

- 1 Daikin**
- 1.1 Split**
- 1.1.1 DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 2MXM40A2V1B**

DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 2MXM40A2V1B

Energieeffizientes Außengerät für 2-5 Innengeräte, zeichnet sich durch einen niedrigen Geräuschpegel aus

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 4,0 kW

Heizleistung (nominal): 4,2 kW

Abmessungen:

Höhe 552 mm

Breite 852 mm

Tiefe 350 mm

Gewicht 36 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 36 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 32 m³/min

Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 62 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 46 dB(A)
Heizen 48 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 2 x 9,5 mm
Einspritzleitung 2 x 6,4 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m
Maximale Gesamtleitungslänge 30 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 0,88 kg
TCO₂equivalent 0,60 t
Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,375 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsbereich:
Kühlen -10/+46 °C
Heizen -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: 2MXM40A

Menge: **Stk** **Preis:** € **GP:** €

1.1.2 DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 2MXM50A2V1B

DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 2MXM50A2V1B

Energieeffizientes Außengerät für 2-5 Innengeräte, zeichnet sich durch einen niedrigen Geräuschpegel aus

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 5,0 kW

Heizleistung (nominal): 5,6 kW

Abmessungen:

Höhe 552 mm

Breite 852 mm

Tiefe 350 mm

Gewicht 41 kg

Betriebsbereich:

Kühlen -10/+46 °C

Heizen -15/+18 °C

Schallleistungspegel Nominal:

Kühlen 60 dB(A)

Heizen 62 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:

Kühlen 48 dB(A)

Heizen 50 dB(A)

(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 37 m³/min

Nominal 34 m³/min

Niedrig 20 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 34 m³/min

Nominal 34 m³/min

Niedrig 22 m³/min

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 1 1 x 9,50 mm

Saugleitung 2 1 x 12,7 mm

Einspritzleitung 2 x 6,35 mm

Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m

Maximale Gesamtleitungslänge 30 m

Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 1,15 kg

TCO₂equivalent 0,8 t**Kältemaschinenöl FW68DA**

Füllmenge 0,65 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)

Kühlen 6,86 A

Heizen 7,55 A

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 7,5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 7,5 m

Artikelnr.: 2MXM50A

Menge: Stk Preis: € GP: €

1.1.3 **DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 2MXM68A2V1B**

DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 2MXM68A2V1B

Energieeffizientes Außengerät für 2-5 Innengeräte, zeichnet sich durch einen niedrigen Geräuschpegel aus

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 6,8 kW

Heizleistung (nominal): 8,6 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 60 kg

Betriebsbereich:
Kühlen -10/+46 °C
Heizen -15/+18 °C
Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 61 dB(A)
Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 48 dB(A)
Heizen 48 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 46,5 m³/min
Nominal 42,5 m³/min
Niedrig 24,1 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 43,8 m³/min
Nominal 43,8 m³/min
Niedrig 24,1 m³/min

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 1 1 x 9,50 mm
Saugleitung 2 1 x 12,7 mm
Einspritzleitung 2 x 6,35 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Minimale Leitungslänge AG-IG 3 m
Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m
Maximale Gesamtleitungslänge 50 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 2,00 kg
TCO₂equivalent 1,35 t

Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 7,5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 7,5 m

Artikelnr.: 2MXM68A

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.4 DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 3MXM40A2V1B

DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 3MXM40A2V1B

Energieeffizientes Außengerät für 2-5 Innengeräte, zeichnet sich durch einen niedrigen Geräuschpegel aus

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 4,0 kW

Heizleistung (nominal): 4,6 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 57 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 2520 m³/h
Nominal 2520 m³/h
Niedrig 1440 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 2460 m³/h
Nominal 2460 m³/h
Niedrig 1440 m³/h

Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 59 dB(A)
Heizen 59 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 46 dB(A)
Heizen 47 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 1 1 x 9,5 mm
Saugleitung 2 und 3 2 x 12,7 mm
Einspritzleitung 3 x 6,35 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m
Maximale Gesamtleitungslänge 50 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,80 kg
TCO₂equivalent 1,2 t
Kältemaschinenöl FW86DA
Füllmenge 0,65 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsbereich:
Kühlen -10/+46 °C
Heizen -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: 3MXM40A

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.5 DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 3MXM52A2V1B

DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 3MXM52A2V1B

Energieeffizientes Außengerät für 2-5 Innengeräte, zeichnet sich durch einen niedrigen Geräuschpegel aus

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 5,2 kW

Heizleistung (nominal): 6,8 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 57 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 2520 m³/h
Nominal 2520 m³/h
Niedrig 1440 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 2460 m³/h
Nominal 2460 m³/h
Niedrig 1440 m³/h

Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 59 dB(A)
Heizen 59 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 46 dB(A)
Heizen 47 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 1 1 x 9,5 mm
Saugleitung 2 und 3 2 x 12,7 mm
Einspritzleitung 3 x 6,35 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m
Maximale Gesamtleitungslänge 50 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,80 kg
TCO₂equivalent 1,2 t
Kältemaschinenöl FW86DA
Füllmenge 0,65 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsbereich:
Kühlen -10/+46 °C
Heizen -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: 3MXM52A

Menge: **Stk** **Preis:** € **GP:** €

1.1.6 DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 3MXM68A2V1B

DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 3MXM68A2V1B

Energieeffizientes Außengerät für 2-5 Innengeräte, zeichnet sich durch einen niedrigen Geräuschpegel aus

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamischoptimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 6,8 kW

Heizleistung (nominal): 8,6 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 62 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 2790 m³/h
Nominal 2550 m³/h
Niedrig 1446 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 2628 m³/h
Nominal 2628 m³/h
Niedrig 1446 m³/h

Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 61 dB(A)
Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 48 dB(A)
Heizen 48 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 1 1 x 9,5 mm
Saugleitung 2 und 3 2 x 12,7 mm
Einspritzleitung 3 x 6,35 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m
Maximale Gesamtleitungslänge 50 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 2,00 kg
TCO₂equivalent 1,4 t
Kältemaschinenöl FW86DA
Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsbereich:
Kühlen -10/+46 °C
Heizen -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: 3MXM68A

Menge: Stk Preis: € GP: €

1.1.7 **DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 4MXM68A2V1B**

DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 4MXM68A2V1B

Energieeffizientes Außengerät für 2-5 Innengeräte, zeichnet sich durch einen niedrigen Geräuschpegel aus

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 6,8 kW

Heizleistung (nominal): 8,6 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 63 kg

Betriebsbereich:

Kühlen -10/+46 °C

Heizen -15/+24 °C

Schallleistungspegel Nominal:

Kühlen 61 dB(A)

Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:

Kühlen 48 dB(A)

Heizen 49 dB(A)

(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 46,5 m³/min

Nominal 42,5 m³/min

Niedrig 24,1 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 43,8 m³/min

Nominal 43,8 m³/min

Niedrig 24,1 m³/min

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 2 x 9,5 mm

Saugleitung 2 x 12,7 mm

Einspritzleitung 4 x 6,35 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m

Maximale Gesamtleitungslänge 60 m

Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 2,0 kg

TCO₂equivalent 1,35 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)

Kühlen - A

Heizen - A

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 7,5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 7,5 m

Artikelnr.: 4MXM68A

Menge: Stk Preis: € GP: €

1.1.8 **DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 4MXM80A2V1B**

DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 4MXM80A2V1B

Energieeffizientes Außengerät für 2-5 Innengeräte, zeichnet sich durch einen niedrigen Geräuschpegel aus

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 8,0 kW

Heizleistung (nominal): 9,6 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 67 kg

Betriebsbereich:

Kühlen -10/+46 °C
Heizen -15/+24 °C
Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 61 dB(A)
Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 48 dB(A)
Heizen 49 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 49,1 m³/min
Nominal 45,2 m³/min
Niedrig 24,1 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 47,8 m³/min
Nominal 43,9 m³/min
Niedrig 24,1 m³/min

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 1 x 12,7 mm
Saugleitung 2 x 15,9 mm
Saugleitung 1 x 9,5 mm
Einspritzleitung 4 x 6,4 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m
Maximale Gesamtleitungslänge 60 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 2,4 kg
TCO₂equivalent 1,62 t

Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)
Kühlen - A
Heizen - A

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 7,5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 7,5 m

Artikelnr.: 4MXM80A

Menge: Stk Preis: € GP: €

1.1.9 DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 5MXM90A2V1B

DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 5MXM90A2V1B

Energieeffizientes Außengerät für 2-5 Innengeräte, zeichnet sich durch einen niedrigen Geräuschpegel aus

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 9,0 kW

Heizleistung (nominal): 10,0 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 68 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 49,1 m³/minNominal 49,1 m³/minNiedrig 24,1 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 50,4 m³/minNominal 50,4 m³/minNiedrig 24,1 m³/min

Schallleistungspegel Nominal:

Kühlen 64 dB(A)

Heizen 64 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:

Kühlen 52 dB(A)

Heizen 52 dB(A)

(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 1 2 x 9,5 mm

Saugleitung 2 1 x 12,7 mm

Saugleitung 3 2 x 15,9 mm

Einspritzleitung 5 x 6,4 mm

Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m

Maximale Gesamtleitungslänge 75 m

Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 2,40 kg

TCO₂equivalent 1,62 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsbereich:

Kühlen -10/+46 °C

Heizen -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: 5MXM90A

Menge: Stk Preis: € GP: €

1.1.10 DAIKIN R-32 Multi+ Außengerät 4MWXM52A2V1B

DAIKIN R-32 Multi+ Außengerät 4MWXM52A2V1B

Effiziente und ökologische All-in-one-Lösung für Warmwasser und Klimatisierung

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Innengerät oder der Warmwasserspeicher keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zu den Inneneinheiten und Warmwasserspeicher.

Warmwasserspeicher

Leistungsstarker Wärmespeicher zur Warmwasserbereitung aus emaillierten Stahl erhältlich mit 90 Liter (EKHWET90BV3) und 120 Liter (EKHWET120BV3) Volumen. Als Korrosionsschutz dient eine Magnesium Anode.

Max Wasserdruck 8 bar

Max Wassertemperatur 75°C

Wärmetauschermaterial Aluminium

Rohrleitungsanschlüsse Kaltwasser Ein ½" - Heißwasser Aus ½"

Rohrleitungsanschlüsse Kältemittel Ein 6,35 mm / ¼"

Kältemittel Aus 10 mm 3/8"

Maße EKHWE90BV3(H x B x T) 1032 x 510 x 570 mm; Gewicht 43 kg
Maße EKHWE120BV3(H x B x T) 1283 x 536 x 570 mm; Gewicht 47 kg
Leistung Elektroheizstab 1,0 kW

Controller MMI2

Mikroprozessor-Steuerung zur Brauchwasserregelung im Heizbetrieb und Trinkwassererwärmung. Drei verschiedene Regelungen (Warmhaltebetrieb, Programmbetrieb und Hochleistungsbetrieb) plus dem Witterungsgeführten Betrieb und drei Zugriffsebenen (Benutzer-, Erweiterter Endbenutzer und Monteurebene), Wochenzeitschaltuhr für Heizung/Kühlung und Trinkwassererwärmung stehen zur Auswahl. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zum Außengerät. Anschlussmöglichkeit einer Trinkwasser-Zirkulationspumpe. Steuerung über App möglich. Priorisierung Klima / Brauchwasser

Technische Daten 4MWXM52A

Kühlleistung (nominal): 5,2 kW
Heizleistung (nominal): 6,8 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm
Breite 974 mm
Tiefe 401 mm
Gewicht 60 kg

Betriebsbereich:

Kühlen -10/+46 °C

Heizen -15/+24 °C

Schallleistungspegel Max:

Kühlen 63 dB(A)

Heizen 63 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:

Kühlen 46 dB(A)

Heizen 47 dB(A)

(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 42 m³/min

Nominal 42 m³/min

Niedrig 24 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 41 m³/min

Nominal 41 m³/min

Niedrig 24 m³/min

Rohrleitungsanschlüsse zu den Inneneinheiten

Saugleitung 2 x 9,5 mm (3/8")

Saugleitung 2 x 12,7 mm (1/2")

Einspritzleitung 4 x 6,35 mm (1/4")

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m

Maximale Gesamtleitungslänge 50 m

Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 2,2 kg
TCO₂equivalent 1,49 t
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge bei Rohrleitungslängen über 30 m
0,02 kg/m

Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)
Kühlen - A
Heizen - A

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 7,5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 7,5 m

Kompatibel mit folgenden Split Innengeräten:
Stylish C/FTXA-A; Emura FTXJ-A, Perfera C/FTXM-R;
und folgenden Sky Air Geräten FCAG35B,FCAG50B; FFA25A, FFA35A,FFA50A; FBA35A,
FBA50A,FBA60A*, FBA71A*; FHA35A,FHA50A;FDXM25F,
FDXM35F,FDXM50F;FNA25A,FNA35A,FNA50A

* Die Innengeräte FBA60/71A dürfen nur ohne ein weiteres Innengerät angeschlossen werden.

Artikelnr.: 4MWXM52A

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.11 **DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXJ20A**

DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXJ20A

Inverter gesteuerte Einheit, nur in Kombination mit FTXJ20 AW/S/B

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie in der Farbe Ivory Weiß die das Außengerät schlank und edel aussehen lässt. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Der Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung oder in der App um 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW

Nominal 2,00 kW

Maximal 2,60 kW

Heizleistung

Minimal 1,30 kW

Nominal 2,50 kW

Maximal 3,50 kW

Leistungsaufnahme Kühlen:

Nominal 0,43 kW

Leistungsaufnahme Heizen
Nominal 0,50 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXJ20AW/S/B
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 2,00 kW
SEER 8,75
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 80 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,40 kW
SCOP 5,15
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 652 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXJ20AW/S/B
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,70
COP 5,00
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 213 kWh

Abmessungen
Höhe 553 mm
Breite 840 mm
Tiefe 350 mm
Gewicht 33 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Nominal 2040 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Nominal 1698 m³/h

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 46 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 47 dB(A)
(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 9,50 mm / 3/8" Zoll
Einspritzleitung 6,35 mm / 1/4" Zoll
Kondensatleitung 16,00 mm

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 0,76 kg
TCO₂equivalent 0,52 t

Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,375 l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)
Kühlen 2,00 A
Heizen 2,40 A

Einsatzgrenze
Kühlen: -10/+50 °C
Heizen: -20/+24 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN EMURA Inverter-Innengerät FTXJ20AW/S/B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXJ20A

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.12 DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXJ25A

DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXJ25A

Inverter gesteuerte Einheit, nur in Kombination mit FTXJ25 AW/S/B

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie in der Farbe Ivory Weiß die das Außengerät schlank und edel aussehen lässt. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Der Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung oder der App um 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW
Nominal 2,50 kW
Maximal 3,20 kW

Heizleistung

Minimal 1,30 kW
Nominal 2,80 kW
Maximal 4,70 kW

Leistungsaufnahme Kühlen:

Nominal 0,56 kW

Leistungsaufnahme Heizen
Nominal 0,56 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXJ25AW/S/B
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 2,50 kW
SEER 8,74
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 100 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,45 kW
SCOP 5,15
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 666 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXJ25AW/S/B
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,46
COP 5,00
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 280 kWh

Abmessungen
Höhe 553 mm
Breite 840 mm
Tiefe 350 mm
Gewicht 33 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Nominal 2040 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Nominal 1698 m³/h

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 46 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 47 dB(A)
(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 9,50 mm / 3/8" Zoll
Einspritzleitung 6,35 mm / 1/4" Zoll
Kondensatleitung 16,00 mm

Kältemittel R-32
GWP 675

Kältemittelfüllmenge 0,76 kg
TCO₂equivalent 0,52 t
Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,375 l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)
Kühlen 2,60 A
Heizen 2,60 A

Einsatzgrenze
Kühlen: -10/+50 °C
Heizen: -20/+24 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN EMURA Inverter-Innengerät FTXJ25AW/S/B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXJ25A

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.13 DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXJ35A

DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXJ35A

Inverter gesteuerte Einheit, nur in Kombination mit FTXJ35 AW/S/B

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie in der Farbe Ivory Weiß die das Außengerät schlank und edel aussehen lässt. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Der Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung um 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,40 kW
Nominal 3,40 kW
Maximal 4,00 kW

Heizleistung

Minimal 1,40 kW
Nominal 4,00 kW
Maximal 5,20 kW

Leistungsaufnahme Kühlen:

Nominal 0,78 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Nominal 0,99 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXJ35AW/S/B
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++

Pdesign 3,40 kW

SEER 8,73

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 136 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++

Pdesign 2,50 kW

SCOP 5,15

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 680 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXJ35AW/S/B
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,37

COP 4,04

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 389 kWh

Abmessungen

Höhe 553 mm

Breite 840 mm

Tiefe 350 mm

Gewicht 32 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Nominal 2160 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Nominal 1698 m³/h

Schalldruckpegel Kühlen

Nominal 49 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen

Nominal 49 dB(A)

(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 9,50 mm / 3/8" Zoll

Einspritzleitung 6,35 mm / 1/4" Zoll

Kondensatleitung 16,00 mm

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 0,76 kg
TCO₂equivalent 0,52 t
Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,375 l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)
Kühlen 3,50 A
Heizen 4,40 A

Einsatzgrenze
Kühlen: -10/+50 °C
Heizen: -20/+24 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN EMURA Inverter-Innengerät FTXJ35AW/S/B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXJ35A

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.14 DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXJ42A

DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXJ42A

Inverter gesteuerte Einheit, nur in Kombination mit FTXJ42 AW/S/B

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie in der Farbe Ivory Weiß die das Außengerät schlank und edel aussehen lässt. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Der Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung oder in der App um 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW
Nominal 4,20 kW
Maximal 5,00 kW

Heizleistung

Minimal 1,70 kW
Nominal 5,40 kW
Maximal 6,00 kW

Leistungsaufnahme Kühlen:

Nominal 1,05 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Nominal 1,31 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXJ42AW/S/B
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

Pdesign 4,20 kW

SEER 7,50

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 196 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

Pdesign 3,80 kW

SCOP 4,60

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1156 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXJ42AW/S/B
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,99

COP 4,12

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 526 kWh

Abmessungen

Höhe 734 mm

Breite 954 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 50 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Nominal 2796 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Nominal 2532 m³/h

Schalldruckpegel Kühlen

Nominal 48 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen

Nominal 48 dB(A)

(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 12,70 mm / 1/2" Zoll

Einspritzleitung 6,35 mm / 1/4" Zoll

Kondensatleitung 16,00 mm

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 1,10 kg

TCO₂equivalent 0,75 t

Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,650 l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)
Kühlen 4,90 A
Heizen 6,10 A

Einsatzgrenze
Kühlen: -10/+50 °C
Heizen: -20/+24 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN EMURA Inverter-Innengerät FTXJ42AW/S/B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXJ42A

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.15 DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXJ50A

DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXJ50A

Inverter gesteuerte Einheit, nur in Kombination mit FTXJ50 AW/S/B

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie in der Farbe Ivory Weiß die das Außengerät schlank und edel aussehen lässt. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Der Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung um 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW

Nominal 5,00 kW

Maximal 5,30 kW

Heizleistung

Minimal 1,70 kW

Nominal 5,80 kW

Maximal 6,50 kW

Leistungsaufnahme Kühlen:

Nominal 1,36 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Nominal 1,45 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXJ50AW/S/B
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

Pdesign 5,00 kW

SEER 7,33

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 239 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

Pdesign 4,00 kW

SCOP 4,60

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1218 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXJ50AW/S/B
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,68

COP 4,00

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 679 kWh

Abmessungen

Höhe 734 mm

Breite 954 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 50 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Nominal 2796 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Nominal 2532 m³/h

Schalldruckpegel Kühlen

Nominal 48 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen

Nominal 49 dB(A)

(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 12,70 mm / 1/2" Zoll

Einspritzleitung 6,35 mm / 1/4" Zoll

Kondensatleitung 16,00 mm

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 1,10 kg

TCO₂equivalent 0,75 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,650 l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)

Kühlen 6,30 A

Heizen 7,00 A

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+50 °C

Heizen: -20/+24 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN EMURA Inverter-Innengerät FTXJ50AW/S/B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXJ50A

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.16 DAIKIN R-32 Inverter Außengerät Cold Region RXTM30R

DAIKIN R-32 Inverter Außengerät Cold Region RXTM30R
Mono-Split-Wärmepumpe Cold Region, nur in Kombination mit FTXTM30R

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als PAM-Invertergesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie.
Garantierter Betrieb bis -25°C.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe auch bei sehr tiefen Außentemperaturen. Dieser ist frei hängend montiert, Kondensat kann frei ablaufen und Eisbildung wird vermieden. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch eine PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfiltertrockner und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes ist der Lüftermotor Invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, Inverter-Drehzahl geregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett, auf Klemmleisten zur Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit verdrahtet.

Technische Daten

Kälteleistung:

Minimal 0,7 kW
Nominal 3,0 kW
Maximal 4,5 kW

Heizleistung:

Minimal 0,8 kW
Nominal 3,2 kW
Maximal 6,7 kW

Leistungsaufnahme Nominal:

Kühlen 0,74 kW
Heizen 0,61 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXTM 30 R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 3,00 kW

SEER 7,60
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 138 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 3,00 kW
SCOP 5,12
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 821 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXTM 30 R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,10
COP 5,34
Jahresenergieverbrauch 366 kWh

Abmessungen
Höhe 551 mm
Breite 763 mm
Tiefe 312 mm
Gewicht 38 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 2022 m³/h
Nominal 2022 m³/h
Niedrig 1848 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 1920 m³/h
Nominal 1920 m³/h
Niedrig 780 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 61 dB (A)
Heizen 61 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 48 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 49 dB(A)
(1m Abstand Mitte AG im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse:
Saugleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,10 kg
TCO₂equivalent 0,74 t
Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,650 l

Betriebsstrom Nominal (RLA)
Kühlen 3,13 A

Heizen 2,61 A

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+46 °C

Heizen: -25/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Cold Region Inverter-Innengerät FTXTM30 R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXTM30R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.17 DAIKIN R-32 Inverter Außengerät Cold Region RXTM40R

DAIKIN R-32 Inverter Außengerät Cold Region RXTM40R
Mono-Split-Wärmepumpe Cold Region, nur in Kombination mit FTXTM40R

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als PAM-Invertergesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie.
Garantierter Betrieb bis -25°C.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe auch bei sehr tiefen Außentemperaturen. Dieser ist frei hängend montiert, Kondensat kann frei ablaufen und Eisbildung wird vermieden. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch eine PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfiltertrockner und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes ist der Lüftermotor Invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, Inverter-Drehzahl geregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett, auf Klemmleisten zur Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit verdrahtet.

Technische Daten

Kälteleistung:

Minimal 0,9 kW
Nominal 4,0 kW
Maximal 5,1 kW

Heizleistung:

Minimal 1,2 kW
Nominal 4,0 kW
Maximal 7,2 kW

Leistungsaufnahme Nominal:

Kühlen 1,09 kW
Heizen 0,78 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXTM 40 R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 4,00 kW

SEER 7,70
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 182 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 3,80 kW
SCOP 5,30
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1003 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXTM 40
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,71
COP 5,37
Jahresenergieverbrauch 539 kWh

Abmessungen
Höhe 551 mm
Breite 763 mm
Tiefe 312 mm
Gewicht 38 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 2022 m³/h
Nominal 2022 m³/h
Niedrig 1848 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 1920 m³/h
Nominal 1920 m³/h
Niedrig 780 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 61 dB (A)
Heizen 61 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 48 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 49 dB(A)
(1m Abstand Mitte AG im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse:
Saugleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,10 kg
TCO₂equivalent 0,74 t
Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,650 l

Betriebsstrom Nominal (RLA)
Kühlen 4,64 A

Heizen 3,28 A

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+46 °C

Heizen: -25/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN

Cold Region Inverter-Innengerät FTXTM40K3

bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXTM40R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.18 DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXM20R*V1B Inverter gesteuerte Einheit

DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXM20R*V1B

Inverter gesteuerte Einheit

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung um ca 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW
Nominal 2,00 kW
Maximal 2,60 kW

Heizleistung

Minimal 1,30 kW
Nominal 2,50 kW
Maximal 3,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 0,44 kW
Heizen 0,50 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXM20R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 2,00 kW
SEER 8,65
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 81 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,30 kW
SCOP 5,10
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 632 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXM20R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,57
COP 5,00
Jahresenergieverbrauch 219 kWh

Abmessungen
Höhe 550 mm
Breite 765 mm
Tiefe 285 mm
Gewicht 32 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Nominal 36 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Nominal 28,3 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 59 dB (A)
Heizen 59 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 46 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 47 dB(A)
(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 0,76 kg
TCO₂equivalent 0,52 t
Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge - l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)

Kühlen 1,6 A

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+50 °C

Heizen: -20/+25 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXM20N bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXM20R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.19 DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXM25R5V1B Inverter gesteuerte Einheit

DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXM25R5V1B

Inverter gesteuerte Einheit

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung um ca 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW
Nominal 2,40 kW
Maximal 3,50 kW

Heizleistung

Minimal 1,30 kW
Nominal 3,40 kW
Maximal 4,70 kW

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 0,52 kW
Heizen 0,75 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FVXM25A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 2,40 kW
SEER 8,55
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 98 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++
Pdesign 2,30 kW
SCOP 4,65
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 692 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FVXM25A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,63
COP 4,55
Jahresenergieverbrauch 259 kWh

Abmessungen
Höhe 550 mm
Breite 765 mm
Tiefe 285 mm
Gewicht 32 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Nominal 28,3 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Nominal 28,3 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 58 dB (A)
Heizen 59 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 46 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 47 dB(A)
(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 0,76 kg
TCO₂equivalent 0,52 t
Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge - l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+43 °C

Heizen: -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXM20N bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXM25R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.20 DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXM42R5V1B Inverter gesteuerte Einheit

DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXM42R5V1B

Inverter gesteuerte Einheit

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung um ca 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW
Nominal 4,20 kW
Maximal 5,00 kW

Heizleistung

Minimal 1,70 kW
Nominal 5,40 kW
Maximal 6,00 kW

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 0,97 kW
Heizen 1,31 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXM42R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 4,20 kW
SEER 7,85
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 187 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++
Pdesign 4,00 kW
SCOP 4,71
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1189 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXM42R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,33
COP 4,12
Jahresenergieverbrauch 485 kWh

Abmessungen
Höhe 734 mm
Breite 870 mm
Tiefe 373 mm
Gewicht 49 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Nominal 46,6 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Nominal 44,1 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 62 dB (A)
Heizen 62 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 48 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 48 dB(A)
(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 30 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 20 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,10 kg
TCO₂equivalent 0,75 t
Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,65 l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+50 °C

Heizen: -20/+25 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXM42R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXM42R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.21 DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXM50R5V1B Inverter gesteuerte Einheit

DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXM50R5V1B

Inverter gesteuerte Einheit

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung um ca 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW
Nominal 5,00 kW
Maximal 6,00 kW

Heizleistung

Minimal 1,70 kW
Nominal 5,80 kW
Maximal 7,70 kW

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 1,36 kW
Heizen 1,45 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXM50R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 5,00 kW
SEER 7,41
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 236 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++
Pdesign 4,60 kW
SCOP 4,71
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1368 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXM50R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,68
COP 4,00
Jahresenergieverbrauch 679 kWh

Abmessungen
Höhe 734 mm
Breite 870 mm
Tiefe 373 mm
Gewicht 49 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Nominal 46,6 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Nominal 44,1 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 62 dB (A)
Heizen 62 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 48 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 49 dB(A)
(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 30 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 20 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,15 kg
TCO₂equivalent 0,78 t
Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,65 l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+50 °C

Heizen: -20/+25 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXM50R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXM50R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.22 DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXM60R5V1B Inverter gesteuerte Einheit

DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXM60R5V1B

Inverter gesteuerte Einheit

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung um ca 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW
Nominal 6,00 kW
Maximal 7,00 kW

Heizleistung

Minimal 1,70 kW
Nominal 7,00 kW
Maximal 8,00 kW

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 1,77 kW
Heizen 1,94 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXM60R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 6,00 kW
SEER 6,90
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 304 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+
Pdesign 4,80 kW
SCOP 4,30
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1562 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXM60R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,39
COP 3,61
Jahresenergieverbrauch 885 kWh

Abmessungen
Höhe 734 mm
Breite 870 mm
Tiefe 373 mm
Gewicht 49 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Nominal 46,6 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Nominal 44,1 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 63 dB (A)
Heizen 63 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 48 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 49 dB(A)
(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 12,70 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 30 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 20 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,15 kg
TCO₂equivalent 0,78 t
Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,65 l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+50 °C

Heizen: -20/+25 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXM60R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXM60R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.23 DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXM71R*V1B Inverter gesteuerte Einheit

DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXM71R*V1B

Inverter gesteuerte Einheit

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung um ca 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 2,30 kW
Nominal 7,10 kW
Maximal 8,50 kW

Heizleistung

Minimal 2,30 kW
Nominal 8,20 kW
Maximal 10,20 kW

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 2,34 kW
Heizen 2,57 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXM71R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 7,10 kW
SEER 6,20
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 401 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+
Pdesign 6,20 kW
SCOP 4,10
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 2117 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXM71R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,03
COP 3,19
Jahresenergieverbrauch 1172 kWh

Abmessungen
Höhe 734 mm
Breite 954 mm
Tiefe 401 mm
Gewicht 55 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Nominal - m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Nominal - m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 66 dB (A)
Heizen 67 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 47 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 48 dB(A)
(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 15,9 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 30 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 20 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,15 kg
TCO₂equivalent 0,78 t
Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+50 °C

Heizen: -20/+25 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXM71R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXM71R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.24 DAIKIN Comfora R-32 Inverter-Außengerät RXP20N

DAIKIN Comfora R-32 Inverter-Außengerät RXP 20 N

Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort

Nur in Kombination mit FTXP 20 N möglich.

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärmeabgabe / Wärmeaufnahme auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfiltertrockner und elektronischem Motorventil als Expansionsorgan ausgestattet.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,3 kW

Nominal 2,00 kW

Maximal 2,6 kW

Heizleistung

Minimal 1,3 kW

Nominal 2,50 kW

Maximal 3,5 kW

Leistungsaufnahme Kühlen

Nominal 0,53 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Nominal 0,52 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP20N
(Richtlinie EN14825, durchschnittliches Klima)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

P_{design} 2,00 kW

SEER 7,20

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 97 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

P_{design} 2,20 kW

SCOP 4,65

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 663 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP20N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,75

COP 4,77

Abmessungen

Höhe 550 mm

Breite 740 mm

Tiefe 343 mm

Gewicht 24 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 1656 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 1626 m³/h

Schalleistungspegel

Kühlen 60 dB (A)

Heizen 61 dB (A)

Schalldruckpegel

Kühlen 46 dB(A)(hoch)

Heizen 47 dB(A)(hoch)

(1m Abstand Mitte AG im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 9,5 mm

Flüssigkeitsleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m

Maximaler Niveauunterschied AG-IG 12 m

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 0,55 kg

TCO₂equivalent 0,37 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,40 l

Betriebsspannung: 220-240/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+46 °C

Heizen: -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXP20N bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf

Innentemperatur 20 °C TK

Außentemperatur 7 °C TK

6 °C FK

Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXP20N

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.25 DAIKIN Comfora R-32 Inverter-Außengerät RXP25N

DAIKIN Comfora R-32 Inverter-Außengerät RXP 25 N

Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort

Nur in Kombination mit FTXP 25 N möglich.

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärmeabgabe / Wärmeaufnahme auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfiltertrockner und elektronischem Motorventil als Expansionsorgan ausgestattet.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,3 kW

Nominal 2,50 kW

Maximal 3,0 kW

Heizleistung

Minimal 1,3 kW

Nominal 3,0 kW

Maximal 4,0 kW

Leistungsaufnahme Kühlen

Nominal 0,66 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Nominal 0,69 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP25N
(Richtlinie EN14825, durchschnittliches Klima)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

Pdesign 2,50 kW

SEER 7,20

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 121 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

Pdesign 2,40 kW

SCOP 4,66

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 728 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP25N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,75

COP 4,36

Abmessungen

Höhe 550 mm

Breite 740 mm

Tiefe 343 mm

Gewicht 24 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 1656 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 1680 m³/h

Schallleistungspegel

Kühlen 60 dB (A)

Heizen 61 dB (A)

Schalldruckpegel

Kühlen 46 dB(A)(hoch)

Heizen 47 dB(A)(hoch)

(1m Abstand Mitte AG im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 9,5 mm

Flüssigkeitsleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18,00 mm

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 0,55 kg

TCO₂equivalent 0,37 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,40 l

Betriebsspannung: 220-240/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze
Kühlen: -10/+48 °C
Heizen: -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXP25N bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXP25N

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.26 DAIKIN Comfora R-32 Inverter-Außengerät RXP35N

DAIKIN Comfora R-32 Inverter-Außengerät RXP 35 N

Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort

Nur in Kombination mit FTXP 35 N möglich.

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärmeabgabe / Wärmeaufnahme auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfiltertrockner und elektronischem Motorventil als Expansionsorgan ausgestattet.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,3 kW

Nominal 3,50 kW

Maximal 4,0 kW

Heizleistung

Minimal 1,3 kW

Nominal 4,0 kW

Maximal 4,8 kW

Leistungsaufnahme Kühlen

Nominal 1,08 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Nominal 0,99 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP35N
(Richtlinie EN14825, durchschnittliches Klima)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

P_{design} 3,50 kW

SEER 7,20

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 170 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

P_{design} 2,80 kW

SCOP 4,64

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 845 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP35N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,26

COP 4,02

Abmessungen

Höhe 550 mm

Breite 740 mm

Tiefe 343 mm

Gewicht 26 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 1692 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 1608 m³/h

Schallleistungspegel

Kühlen 62 dB (A)

Heizen 62 dB (A)

Schalldruckpegel

Kühlen 48 dB(A)(hoch)

Heizen 48 dB(A)(hoch)

(1m Abstand Mitte AG im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 9,5 mm

Flüssigkeitsleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18,00 mm

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 0,70 kg

TCO₂equivalent 0,48 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,375 l

Betriebsspannung: 220-240/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+48 °C

Heizen: -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXP35M bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf

Innentemperatur 20 °C TK

Außentemperatur 7 °C TK

6 °C FK

Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXP35N

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.27 DAIKIN Comfora R-32 Inverter-Außengerät RXP50N

DAIKIN Comfora R-32 Inverter-Außengerät RXP 50 N

Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort

Nur in Kombination mit FTXP 50 N möglich.

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärmeabgabe / Wärmeaufnahme auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfiltertrockner und elektronischem Motorventil als Expansionsorgan ausgestattet.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden. Auch ein Hochdruckschalter ist verbaut.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,7 kW

Nominal 5,0 kW

Maximal 6,0 kW

Heizleistung

Minimal 1,7 kW

Nominal 6,0 kW

Maximal 7,7 kW

Leistungsaufnahme Kühlen

Nominal 1,385 kW

Leistungsaufnahme Heizen
Nominal 1,579 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP50N
(Richtlinie EN14825, durchschnittliches Klima)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 5,00 kW
SEER 7,30
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 240 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+
Pdesign 4,60 kW
SCOP 4,40
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1463 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP50N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,61
COP 3,80

Abmessungen
Höhe 734 mm
Breite 870 mm
Tiefe 373 mm
Gewicht 46 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Nom. 2460 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Nom. 2592 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 61 dB (A)
Heizen 61 dB (A)

Schalldruckpegel
Kühlen 47 dB(A)(nom.)
Heizen 49 dB(A)(nom.)
(1m Abstand Mitte AG im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 12,7 mm
Flüssigkeitsleitung 6,4 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 0,90 kg
TCO₂equivalent 0,61 t
Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,65 l

Betriebsspannung: 220-240/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze
Kühlen: -10/+48 °C
Heizen: -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXP50N bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXP50N

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.28 DAIKIN Comfora R-32 Inverter-Außengerät RXP60N

DAIKIN Comfora R-32 Inverter-Außengerät RXP 60 N

Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort

Nur in Kombination mit FTXP 60 N möglich.

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärmeabgabe / Wärmeaufnahme auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfiltertrockner und elektronischem Motorventil als Expansionsorgan ausgestattet.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden. Auch ein Hochdruckschalter ist verbaut.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,7 kW

Nominal 6,0 kW

Maximal 7,0 kW

Heizleistung

Minimal 1,7 kW

Nominal 7,0 kW

Maximal 8,0 kW

Leistungsaufnahme Kühlen

Nominal 1,824 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Nominal 1,928 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP60N
(Richtlinie EN14825, durchschnittliches Klima)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

P_{design} 6,0 kW

SEER 6,82

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 308 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+

P_{design} 4,80 kW

SCOP 4,10

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1638 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP60N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,29

COP 3,63

Abmessungen

Höhe 734 mm

Breite 870 mm

Tiefe 373 mm

Gewicht 50 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Nom. 2730 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Nom. 2718 m³/h

Schallleistungspegel

Kühlen 63 dB (A)

Heizen 63 dB (A)

Schalldruckpegel

Kühlen 49 dB(A) (nom.)

Heizen 49 dB(A) (nom.)

(1m Abstand Mitte AG im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 12,7 mm

Flüssigkeitsleitung 6,4 mm

Kondensatleitung 16,00 mm

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 1,15 kg

TCO₂equivalent 0,78 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,650 l

Betriebsspannung: 220-240/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+48 °C

Heizen: -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXP60N bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf

Innentemperatur 20 °C TK

Außentemperatur 7 °C TK

6 °C FK

Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXP60N

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.29 DAIKIN Comfora R-32 Inverter-Außengerät RXP71N

DAIKIN Comfora R-32 Inverter-Außengerät RXP 71 N

Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort

Nur in Kombination mit FTXP 71 N möglich.

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärmeabgabe / Wärmeaufnahme auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfiltertrockner und elektronischem Motorventil als Expansionsorgan ausgestattet.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden. Auch ein Hochdruckschalter ist verbaut.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 2,3 kW

Nominal 7,1 kW

Maximal 7,3 kW

Heizleistung

Minimal 2,3 kW

Nominal 8,2 kW

Maximal 9,0 kW

Leistungsaufnahme Kühlen

Nominal 2,689 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Nominal 2,571 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP71N
(Richtlinie EN14825, durchschnittliches Klima)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

P_{design} 7,1 kW

SEER 6,20

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 401 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+

P_{design} 6,20 kW

SCOP 4,01

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 2166 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP71N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 2,64

COP 3,19

Abmessungen

Höhe 734 mm

Breite 870 mm

Tiefe 373 mm

Gewicht 50 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Nom. 2730 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Nom. 2790 m³/h

Schallleistungspegel

Kühlen 66 dB (A)

Heizen 65 dB (A)

Schalldruckpegel

Kühlen 52 dB(A)(nom.)

Heizen 52 dB(A)(nom.)

(1m Abstand Mitte AG im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 12,7 mm

Flüssigkeitsleitung 6,4 mm

Kondensatleitung 16,00 mm

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 1,15 kg

TCO₂equivalent 0,78 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,65

Betriebsspannung: 220-240/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+48 °C

Heizen: -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXP71N bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf

Innentemperatur 20 °C TK

Außentemperatur 7 °C TK

6 °C FK

Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXP71N

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.30 DAIKIN Stylish R-32 Inverter-Außengerät Cold Region RXTA30B Diskretes

DAIKIN Stylish R-32 Inverter-Außengerät Cold Region RXTA 30 B

Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und Style

Garantierter Betrieb bis zu -25°C Außentemperatur

Geräteaufbau

DAIKIN Wärmepumpen-Außengerät als PAM-Invertergesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie.

Garantierter Betrieb bis -25°C Außentemperatur

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe auch bei sehr tiefen Außentemperaturen. Dieser ist frei hängend montiert, Kondensat kann frei ablaufen und Eisbildung wird vermieden. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch eine PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfiltertrockner und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes ist der Lüftermotor Invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, Inverter-Drehzahl geregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett, auf Klemmleisten zur Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit verdrahtet.

Technische Daten

Kälteleistung:

Minimal 0,7 kW

Nominal 3,0 kW

Maximal 4,5 kW

Heizleistung:

Minimal 0,8 kW

Nominal 3,2 kW

Maximal 6,9 kW

Leistungsaufnahme Nominal:

Kühlen 0,71 kW

Heizen 0,66 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXTA 30 BW/BB
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 3,00 kW
SEER 7,63
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 138 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,60 kW
SCOP 5,10
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 714 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXTA 30 BW/BB
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,20
COP 4,87
Jahresenergieverbrauch 357 kWh

Abmessungen
Höhe 551 mm
Breite 763 mm
Tiefe 312 mm
Gewicht 38 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 2022 m³/h
Nominal 2022 m³/h
Niedrig 1848 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 1920 m³/h
Nominal 1920 m³/h
Niedrig 780 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 61 dB (A)
Heizen 61 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 48 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 49 dB(A)
(1m Abstand Mitte AG im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse:
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,10 kg

TCO₂equivalent 0,74 t
Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,650 l

Betriebsstrom Nominal (RLA)
Kühlen 3,13 A
Heizen 2,61 A

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+46 °C

Heizen: -25/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN
Cold Region Inverter-Innengerät FTXTA 30 BW/BB
bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXTA30B

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.31 DAIKIN Multi + Außengerät R-32 - Wärmepumpe 4MWXM52A9

DAIKIN Multi + Außengerät R-32 - Wärmepumpe 4MWXM52A9**(4MWXM52A2V1B9)****Geräteaufbau**

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Innengerät oder der Warmwasserspeicher keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zu den Inneneinheiten und Warmwasserspeicher.

Warmwasserspeicher

Leistungsstarker Wärmespeicher zur Warmwasserbereitung aus emaillierten Stahl erhältlich mit 90 Liter (EKHWET90BV3) und 120 Liter (EKHWET120BV3) Volumen. Als Korrosionsschutz dient eine Magnesium Anode.

Max Wasserdruck 8 bar

Max Wassertemperatur 75°C

Wärmetauschermaterial Aluminium

Rohrleitungsanschlüsse Kaltwasser Ein ½" - Heißwasser Aus ½"

Rohrleitungsanschlüsse Kältemittel Ein 6,35 mm / ¼"

Kältemittel Aus 10 mm 3/8"

Maße EKHWET90BV3(H x B x T) 1032 x 536 x 570 mm; Gewicht 47 kg

Maße EKHWE120BV3(H x B x T)1283 x 536 x 570 mm; Gewicht 55 kg
Leistung Elektroheizstab 1,0 kW

Controller MMI2

Mikroprozessor-Steuerung zur Brauchwasserregelung im Heizbetrieb und Trinkwassererwärmung. Drei verschiedene Regelungen (Warmhaltebetrieb, Programmbetrieb und Hochleistungsbetrieb) plus dem Witterungsgeführten Betrieb und drei Zugriffsebenen (Benutzer-, Erweiterter Endbenutzer und Monteurebene), Wochenzeitschaltuhr für Heizung/Kühlung und Trinkwassererwärmung stehen zur Auswahl. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zum Außengerät. Anschlussmöglichkeit einer Trinkwasser-Zirkulationspumpe. Steuerung über App möglich. Priorisierung Klima / Brauchwasser

Technische Daten 4MWXM52A9

Kühlleistung (nominal): 5,2 kW
Heizleistung (nominal): 6,8 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm
Breite 974 mm
Tiefe 401 mm
Gewicht 60 kg

Betriebsbereich:

Kühlen -10/+46 °C
Heizen -15/+24 °C

Schallleistungspegel Nom:

Kühlen 59 dB(A)
Heizen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:

Kühlen 46 dB(A)
Heizen 47 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 42 m³/min
Nominal 42 m³/min
Niedrig 24 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 41 m³/min
Nominal 41 m³/min
Niedrig 24 m³/min

Rohrleitungsanschlüsse zu den Inneneinheiten

Saugleitung 2 x 9,5 mm (3/8")
Saugleitung 2 x 12,7 mm (1/2")
Einspritzleitung 4 x 6,35 mm (1/4")

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m

Maximale Gesamtleitungslänge 50 m

Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 2,2 kg
TCO₂equivalent 1,49 t
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge bei Rohrleitungslängen über 30 m
0,02 kg/m

Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)
Kühlen - A
Heizen - A

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 7,5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 7,5 m

Kompatibel mit folgenden Split Innengeräten:
Stylish C/FTXA-A; Emura FTXJ-A, Perfera C/FTXM-R;
und folgenden Sky Air Geräten FCAG35B,FCAG50B; FFA25A, FFA35A,FFA50A; FBA35A,
FBA50A,FBA60A*, FBA71A*; FHA35A,FHA50A;FDXM25F,
FDXM35F,FDXM50F;FNA25A,FNA35A,FNA50A

* Die Innengeräte FBA60/71A dürfen nur ohne ein weiteres Innengerät angeschlossen werden.

Artikelnr.: 4MWXM52A9

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.32 DAIKIN Inverter-Multi-Split Außengerät R-32 2MXM40A9

DAIKIN Inverter-Multi-Split Außengerät R-32 2MXM40A9 (2MXM40A2V1B9)

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 4,0 kW

Heizleistung (nominal): 4,2 kW

Abmessungen:

Höhe 552 mm

Breite 852 mm

Tiefe 350 mm

Gewicht 36 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 36 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 32 m³/min

Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 62 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 46 dB(A)
Heizen 48 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 2 x 9,5 mm
Einspritzleitung 2 x 6,4 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m
Maximale Gesamtleitungslänge 30 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 0,88 kg
TCO₂equivalent 0,60 t
Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,375 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsbereich:
Kühlen -10/+46 °C
Heizen -15/+24 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: 2MXM40A9

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.33 DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 2MXM50A9

DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 2MXM50A9

(2MXM50A2V1B9)

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 5,0 kW

Heizleistung (nominal): 5,6 kW

Abmessungen:

Höhe 552 mm

Breite 852 mm

Tiefe 350 mm

Gewicht 41 kg

Betriebsbereich:

Kühlen -10/+46 °C

Heizen -15/+24 °C
Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 62 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 48 dB(A)
Heizen 50 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 37 m³/min
Nominal 34 m³/min
Niedrig 20 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 34 m³/min
Nominal 34 m³/min
Niedrig 22 m³/min

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 1 1 x 9,50 mm
Saugleitung 2 1 x 12,7 mm
Einspritzleitung 2 x 6,35 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m
Maximale Gesamtleitungslänge 30 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,15 kg
TCO₂equivalent 0,8 t

Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,65 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)
Kühlen 6,86 A
Heizen 7,55 A

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 7,5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 7,5 m

Artikelnr.: 2MXM50A9

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.34 DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 2MXM68A9

DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 2MXM68A9

(2MXM68A2V1B9)

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 6,8 kW

Heizleistung (nominal): 8,6 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 60 kg

Betriebsbereich:

Kühlen -10/+46 °C

Heizen -15/+24 °C
Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 61 dB(A)
Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 48 dB(A)
Heizen 48 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 46,5 m³/min
Nominal 42,5 m³/min
Niedrig 24,1 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 43,8 m³/min
Nominal 43,8 m³/min
Niedrig 24,1 m³/min

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 1 1 x 9,50 mm
Saugleitung 2 1 x 12,7 mm
Einspritzleitung 2 x 6,35 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Minimale Leitungslänge AG-IG 3 m
Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m
Maximale Gesamtleitungslänge 50 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 2,00 kg
TCO₂equivalent 1,35 t

Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 7,5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 7,5 m

Artikelnr.: 2MXM68A9

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.35 DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 3MXM40A9

DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 3MXM40A9

(3MXM40A2V1B9)

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 4,0 kW

Heizleistung (nominal): 4,6 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 57 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 2520 m³/h
Nominal 2520 m³/h
Niedrig 1440 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 2460 m³/h
Nominal 2460 m³/h
Niedrig 1440 m³/h

Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 59 dB(A)
Heizen 59 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 46 dB(A)
Heizen 47 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 1 1 x 9,5 mm
Saugleitung 2 und 3 2 x 12,7 mm
Einspritzleitung 3 x 6,35 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m
Maximale Gesamtleitungslänge 50 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,80 kg
TCO₂equivalent 1,2 t
Kältemaschinenöl FW86DA
Füllmenge 0,65 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsbereich:
Kühlen -10/+46 °C
Heizen -15/+24 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: 3MXM40A9

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.36 DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 3MXM52A9

DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 3MXM52A9

(3MXM52A2V1B9)

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 5,2 kW

Heizleistung (nominal): 6,8 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 57 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 2520 m³/h
Nominal 2520 m³/h
Niedrig 1440 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 2460 m³/h
Nominal 2460 m³/h
Niedrig 1440 m³/h

Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 59 dB(A)
Heizen 59 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 46 dB(A)
Heizen 47 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 1 1 x 9,5 mm
Saugleitung 2 und 3 2 x 12,7 mm
Einspritzleitung 3 x 6,35 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m
Maximale Gesamtleitungslänge 50 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,80 kg
TCO₂equivalent 1,2 t
Kältemaschinenöl FW86DA
Füllmenge 0,65 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsbereich:
Kühlen -10/+46 °C
Heizen -15/+24 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: 3MXM52A9

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.37 DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 3MXM68A9

DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 3MXM68A9

(3MXM68A2V1B9)

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamischoptimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 6,8 kW

Heizleistung (nominal): 8,6 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 62 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 2790 m³/h
Nominal 2550 m³/h
Niedrig 1446 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 2628 m³/h
Nominal 2628 m³/h
Niedrig 1446 m³/h

Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 61 dB(A)
Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 48 dB(A)
Heizen 48 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 1 1 x 9,5 mm
Saugleitung 2 und 3 2 x 12,7 mm
Einspritzleitung 3 x 6,35 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m
Maximale Gesamtleitungslänge 50 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 2,00 kg
TCO₂equivalent 1,4 t
Kältemaschinenöl FW86DA
Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsbereich:
Kühlen -10/+46 °C
Heizen -15/+24 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: 3MXM68A9

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.38 DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 4MXM68A9

DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 4MXM68A9

(4MXM68A2V1B9)

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 6,8 kW

Heizleistung (nominal): 8,6 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 63 kg

Betriebsbereich:

Kühlen -10/+46 °C

Heizen -15/+24 °C
Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 61 dB(A)
Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 48 dB(A)
Heizen 49 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 46,5 m³/min
Nominal 42,5 m³/min
Niedrig 24,1 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 43,8 m³/min
Nominal 43,8 m³/min
Niedrig 24,1 m³/min

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 2 x 9,5 mm
Saugleitung 2 x 12,7 mm
Einspritzleitung 4 x 6,35 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m
Maximale Gesamtleitungslänge 60 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 2,0 kg
TCO₂equivalent 1,35 t

Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)
Kühlen - A
Heizen - A

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 7,5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 7,5 m

Artikelnr.: 4MXM68A9

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.39 DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 4MXM80A9

DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 4MXM80A9

(4MXM80A2V1B9)

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 8,0 kW

Heizleistung (nominal): 9,6 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 67 kg

Betriebsbereich:

Kühlen -10/+46 °C

Heizen -15/+24 °C

Schallleistungspegel Nominal:

Kühlen 61 dB(A)

Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:

Kühlen 48 dB(A)

Heizen 49 dB(A)

(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 49,1 m³/min

Nominal 45,2 m³/min

Niedrig 24,1 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 47,8 m³/min

Nominal 43,9 m³/min

Niedrig 24,1 m³/min

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 1 x 12,7 mm

Saugleitung 2 x 15,9 mm

Saugleitung 1 x 9,5 mm

Einspritzleitung 4 x 6,4 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m

Maximale Gesamtleitungslänge 70 m

Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 2,4 kg

TCO₂equivalent 1,62 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)

Kühlen - A

Heizen - A

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 7,5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 7,5 m

Artikelnr.: 4MXM80A9

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.40 DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 5MXM90A9

DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 5MXM90A9

(5MXM90A2V1B9)

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 9,0 kW

Heizleistung (nominal): 10,0 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 68 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 49,1 m³/min
Nominal 49,1 m³/min
Niedrig 24,1 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 50,4 m³/min
Nominal 50,4 m³/min
Niedrig 24,1 m³/min

Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 64 dB(A)
Heizen 64 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 52 dB(A)
Heizen 52 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 1 2 x 9,5 mm
Saugleitung 2 1 x 12,7 mm
Saugleitung 3 2 x 15,9 mm
Einspritzleitung 5 x 6,4 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m
Maximale Gesamtleitungslänge 75 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 2,40 kg
TCO₂equivalent 1,62 t
Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsbereich:
Kühlen -10/+46 °C
Heizen -15/+24 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: 5MXM90A9

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.41 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ20AB

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ20AB

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in schwarzer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Matt Schwarz. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 2,0 kW

Heizleistung Nominal 2,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 0,020 kW

Heizen 0,021 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ20A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++

Pdesign 2,00 kW

SEER 8,75

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 80 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++

Pdesign 2,40 kW

SCOP 5,15

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 652 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ20A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,70

COP 5,00

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 213 kWh

Abmessungen

Höhe 305 mm

Breite 900 mm

Tiefe 212 mm

Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 660 m³/h

Nominal 504 m³/h

Niedrig 360 m³/h

Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 666 m³/h

Nominal 522 m³/h

Niedrig 384 m³/h

Flüsterbetrieb 276 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)
Heizen 56 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 9,5 mm - 3/8" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ20A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ20AB

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.42 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ20AS

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ20AS

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in silberner Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Silber matt. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 2,0 kW
Heizleistung Nominal 2,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,020 kW
Heizen 0,021 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ20A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 2,00 kW
SEER 8,75
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 80 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,40 kW
SCOP 5,15
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 652 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ20A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,70
COP 5,00
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 213 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 660 m³/h
Nominal 504 m³/h
Niedrig 360 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 666 m³/h
Nominal 522 m³/h

Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)
Heizen 56 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 9,5 mm - 3/8" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ20A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ20AS

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.43 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ20AW

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ20AW

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in weißer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in matt weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 2,0 kW
Heizleistung Nominal 2,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,020 kW
Heizen 0,021 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ20A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 2,00 kW
SEER 8,75
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 80 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,40 kW
SCOP 5,15
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 652 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ20A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,70
COP 5,00
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 213 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 660 m³/h
Nominal 504 m³/h
Niedrig 360 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 666 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h

Flüsterbetrieb 276 m³/h

Schallleistungspegel

Kühlen 57 dB(A)

Heizen 56 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen

Hoch 39 dB(A)

Nominal 32 dB(A)

Niedrig 25 dB(A)

Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen

Hoch 39 dB(A)

Nominal 32 dB(A)

Niedrig 25 dB(A)

Flüsterbetrieb 19 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll

Saugleitung 9,5 mm - 3/8" Zoll

Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom

Kühlen 0,3 A

Heizen 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ20A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ20AW

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.44 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ25AB

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ25AB

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in schwarzer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in matt schwarz. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 2,50 kW
Heizleistung Nominal 2,80 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,022 kW
Heizen 0,022 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ25A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 2,50 kW
SEER 8,74
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 100 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,45 kW
SCOP 5,15
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 666 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ25A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,46
COP 5,00
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 280 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 684 m³/h
Nominal 516 m³/h
Niedrig 360 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 678 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)
Heizen 56 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 9,5 mm - 3/8" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ25A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ25AB

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.45 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ25AS

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ25AS

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in silberner Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Silber Matt. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 2,50 kW
Heizleistung Nominal 2,80 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,022 kW
Heizen 0,022 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ25A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 2,50 kW
SEER 8,74
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 100 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,45 kW
SCOP 5,15
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 666 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ25A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,46
COP 5,00
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 280 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 684 m³/h
Nominal 516 m³/h
Niedrig 360 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 678 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)
Heizen 56 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 9,5 mm - 3/8" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ25A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ25AS

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.46 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ25AW

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ25AW

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in weißer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in matt weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 2,50 kW
Heizleistung Nominal 2,80 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,022 kW
Heizen 0,022 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ25A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 2,50 kW
SEER 8,74
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 100 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,45 kW
SCOP 5,15
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 666 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ25A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,46
COP 5,00
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 280 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 684 m³/h
Nominal 516 m³/h
Niedrig 360 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 678 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)
Heizen 56 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 9,5 mm - 3/8" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ25A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ25AW

Menge: **Stk** **Preis:** € **GP:** €

1.1.47 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ35AB

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ35AB

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in schwarzer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Matt Schwarz. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 3,40 kW
Heizleistung Nominal 4,00 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,024 kW
Heizen 0,024 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ35A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 3,40 kW
SEER 8,73
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 136 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,50 kW
SCOP 5,15
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 680 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ35A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,37
COP 4,04
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 389 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 708 m³/h
Nominal 516 m³/h
Niedrig 360 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 702 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 9,50 mm - 3/8" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ35A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ35AB

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.48 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ35AS

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ35AS

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in silberner Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Matt Silber. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 3,40 kW
Heizleistung Nominal 4,00 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,024 kW
Heizen 0,024 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ35A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 3,40 kW
SEER 8,73
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 136 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,50 kW
SCOP 5,15
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 680 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ35A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,37
COP 4,04
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 389 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 708 m³/h
Nominal 516 m³/h
Niedrig 360 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 702 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 9,50 mm - 3/8" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ35A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ35AS

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.49 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ35AW

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ35AW

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in weißer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Matt weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 3,40 kW
Heizleistung Nominal 4,00 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,024 kW
Heizen 0,024 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ35A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 3,40 kW
SEER 8,73
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 136 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,50 kW
SCOP 5,15
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 680 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ35A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,37
COP 4,04
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 389 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 708 m³/h
Nominal 516 m³/h
Niedrig 360 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 702 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 9,50 mm - 3/8" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ35A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ35AW

Menge: **Stk** **Preis:** € **GP:** €

1.1.50 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ42AB

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ42AB

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in schwarzer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Matt Schwarz. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor

- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal
- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 4,20 kW
Heizleistung Nominal 5,40 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,028 kW
Heizen 0,036 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ42A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
P_{design} 4,20 kW
SEER 7,50
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 196 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++
P_{design} 3,80 kW
SCOP 4,60
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1156 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ42A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,99
COP 4,12
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 526 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 780 m³/h
Nominal 570 m³/h
Niedrig 432 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 864 m³/h
Nominal 630 m³/h
Niedrig 462 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Niedrig 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Niedrig 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 12,7 mm - 1/2" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,4 A
Heizen 0,4 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ42A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ42AB

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.51 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ42AS

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ42AS

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in silberner Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Matt Silber. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 4,20 kW
Heizleistung Nominal 5,40 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,028 kW
Heizen 0,036 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ42A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 4,20 kW
SEER 7,50
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 196 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++
Pdesign 3,80 kW
SCOP 4,60
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1156 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ42A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,99
COP 4,12
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 526 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 780 m³/h
Nominal 570 m³/h
Niedrig 432 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 864 m³/h
Nominal 630 m³/h
Niedrig 462 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Niedrig 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Niedrig 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 12,7 mm - 1/2" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,4 A
Heizen 0,4 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ42A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ42AS

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.52 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ42AW

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ42AW

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in weißer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Matt weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 4,20 kW
Heizleistung Nominal 5,40 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,028 kW
Heizen 0,036 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ42A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 4,20 kW
SEER 7,50
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 196 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++
Pdesign 3,80 kW
SCOP 4,60
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1156 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ42A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,99
COP 4,12
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 526 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 780 m³/h
Nominal 570 m³/h
Niedrig 432 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 864 m³/h
Nominal 630 m³/h
Niedrig 462 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Niedrig 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Niedrig 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 12,7 mm - 1/2" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,4 A
Heizen 0,4 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ42A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ42AW

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.53 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ50AB

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ50AB

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in schwarzer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Matt Schwarz. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 5,00 kW
Heizleistung Nominal 5,80 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,031 kW
Heizen 0,039 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ50A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 5,00 kW
SEER 7,33
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 239 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++
Pdesign 4,00 kW
SCOP 4,60
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1218 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ50A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,68
COP 4,00
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 679 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 810 m³/h
Nominal 624 m³/h
Niedrig 456 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 900 m³/h
Nominal 666 m³/h
Niedrig 492 m³/h
Flüsterbetrieb 342 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 46 dB(A)
Nominal 39 dB(A)
Niedrig 31 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 46 dB(A)
Nominal 42 dB(A)
Niedrig 33 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 12,7 mm - 1/2" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,4 A
Heizen 0,4 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ50A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ50AB

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.54 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ50AS

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ50AS

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in silberner Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Matt Silber. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 5,00 kW
Heizleistung Nominal 5,80 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,031 kW
Heizen 0,039 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ50A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 5,00 kW
SEER 7,33
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 239 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++
Pdesign 4,00 kW
SCOP 4,60
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1218 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ50A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,68
COP 4,00
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 679 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 810 m³/h
Nominal 624 m³/h
Niedrig 456 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 900 m³/h
Nominal 666 m³/h
Niedrig 492 m³/h
Flüsterbetrieb 342 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 46 dB(A)
Nominal 39 dB(A)
Niedrig 31 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 46 dB(A)
Nominal 42 dB(A)
Niedrig 33 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 12,7 mm - 1/2" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,4 A
Heizen 0,4 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ50A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ50AS

Menge: **Stk** **Preis:** € **GP:** €

1.1.55 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ50AW

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ50AW

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in weißer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Matt Weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 5,00 kW
Heizleistung Nominal 5,80 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,031 kW
Heizen 0,039 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ50A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 5,00 kW
SEER 7,33
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 239 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++
Pdesign 4,00 kW
SCOP 4,60
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1218 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ50A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,68
COP 4,00
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 679 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 810 m³/h
Nominal 624 m³/h
Niedrig 456 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 900 m³/h
Nominal 666 m³/h
Niedrig 492 m³/h
Flüsterbetrieb 342 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 46 dB(A)
Nominal 39 dB(A)
Niedrig 31 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 46 dB(A)
Nominal 42 dB(A)
Niedrig 33 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 12,7 mm - 1/2" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,4 A
Heizen 0,4 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ50A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ50AW

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.56 DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät CTXM15R

DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät CTXM15R

Modernes Design und bester Komfort dank intelligentem Bewegungssensor

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für R-32 Multi-Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf den ein photokatalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt ist. Dieser zerlegt Gerüche und andere organische Komponenten und ist mit einer antibakteriellen Beschichtung versehen. Zusätzlich ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut, der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt das sämtliche Partikel wie Zigarettenrauch, sonstige Schadstoffe wie Staub und Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Der Luftausblas ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Im Kühlmodus wird die Luft in den oberen Teil des Raums und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl-Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Komfort- Bewegungsmelder / Bewegungsmelder (Kombination)
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal + 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmier-

Möglichkeiten pro Tag)

- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus
- Heat Boost Modus (in Kombination mit N9 Außengeräten)

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Leistungsaufnahme 50 Hz Nominal

Kühlen 0,029 kW

Heizen 0,023 kW

Abmessungen

Höhe 295 mm

Breite 778 mm

Tiefe 272 mm

Gewicht 10 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 10,5 m³/min

Nominal 7,5 m³/min

Niedrig 5,7 m³/min

Flüsterbetrieb 4,3 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 9,3 m³/min

Nominal 8,2 m³/min

Niedrig 6,2 m³/min

Flüsterbetrieb 5,1 m³/min

Schallleistungspegel

Kühlen 57 dB(A)

Heizen 54 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen

Hoch 41 dB(A)

Nominal 33 dB(A)

Niedrig 25 dB(A)

Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen

Hoch 39 dB(A)

Nominal 34 dB(A)

Niedrig 26 dB(A)

Flüsterbetrieb 20 dB(A)

Einspritzleitung 6,35 mm

Saugleitung 9,5 mm

Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Nennbetriebsstrom 50 Hz

Kühlen 0,22 A

Heizen 0,22 A

Nennkühlleistung basiert auf
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: CTXM15R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.57 DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät FTXM20R

DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät FTXM20R

Modernes Design und bester Komfort dank intelligentem Bewegungssensor

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für R-32 Single- und Multi-Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein Photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit hat Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist. Zusätzlich ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt das sämtliche Partikel wie Zigarettenrauch, sonstige Schadstoffe wie Staub und Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Der Luftausblas ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "Auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine DC = direct commutative = Stromumkehrung des Motors. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden. Ein WIFI-Controller ist serienmäßig im Lieferumfang.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft

- Komfort- Bewegungsmelder / Bewegungsmelder (Kombination)
- WIFI-Controller / out of home
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal + 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus
- Heat Boost Funktion (in Kombination mit RXM-R Außengerät)

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 2,00 kW

Heizleistung Nominal 2,50 kW

Leistungsaufnahme 50 Hz Nominal

Kühlen 0,44 kW

Heizen 0,50 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM20R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++

P_{design} 2,00 kW

SEER 8,65

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 81 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++

P_{design} 2,30 kW

SCOP 5,10

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 631 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät RXM20R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,57

COP 5,00

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 219 kWh

Abmessungen

Höhe 295 mm

Breite 778 mm

Tiefe 272 mm

Gewicht 10 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 10,5 m³/min

Nominal 7,5 m³/min

Niedrig 5,7 m³/min

Flüsterbetrieb 4,3 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 9,3 m³/min

Nominal 8,2 m³/min
Niedrig 6,2 m³/min
Flüsterbetrieb 5,1 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)
Heizen 54 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 39 dB(A)
Nominal 34 dB(A)
Niedrig 26 dB(A)
Flüsterbetrieb 20 dB(A)

Einspritzleitung 6,35 mm
Saugleitung 9,5 mm
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,22 A
Betriebsstrom Heizen 0,22 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXM20R

Nennkühlleistung basiert auf
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXM20R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.58 DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät FTXM25R

DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät FTXM25R

Modernes Design und bester Komfort dank intelligentem Bewegungssensor

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für R-32 Single- und Multi-Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein Photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit hat Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist. Zusätzlich ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt das sämtliche Partikel wie Zigarettenrauch, sonstige Schadstoffe wie Staub und Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Der Luftausblas ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "Auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine DC = direct commutative = Stromumkehrung des Motors. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden. Ein WIFI-Controller ist serienmäßig im Lieferumfang.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft

- Komfort- Bewegungsmelder / Bewegungsmelder (Kombination)
- WIFI-Controller / out of home
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal + 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus
- Heat Boost Funktion (in Kombination mit RXM-R Außengerät)

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 2,50 kW

Heizleistung Nominal 2,80 kW

Leistungsaufnahme 50 Hz Nominal

Kühlen 0,56 kW

Heizen 0,56 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM25R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++

P_{design} 2,50 kW

SEER 8,65

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 101 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++

P_{design} 2,40 kW

SCOP 5,10

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 659 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät RXM25R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,50

COP 5,00

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 278 kWh

Abmessungen

Höhe 295 mm

Breite 778 mm

Tiefe 272 mm

Gewicht 10 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 10,5 m³/min

Nominal 7,6 m³/min

Niedrig 5,7 m³/min

Flüsterbetrieb 4,1 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 9,8 m³/min

Nominal 8,0 m³/min
Niedrig 6,3 m³/min
Flüsterbetrieb 4,9 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)
Heizen 54 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 39 dB(A)
Nominal 34 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)
Flüsterbetrieb 20 dB(A)

Einspritzleitung 6,35 mm
Saugleitung 9,5 mm
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,22 A
Betriebsstrom Heizen 0,22 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXM25R

Nennkühlleistung basiert auf
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXM25R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.59 DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät FTXM35R

DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät FTXM35R

Modernes Design und bester Komfort dank intelligentem Bewegungssensor

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für R-32 Single- und Multi-Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein Photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit hat Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist. Zusätzlich ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt das sämtliche Partikel wie Zigarettenrauch, sonstige Schadstoffe wie Staub und Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Der Luftausblas ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "Auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine DC = direct commutative = Stromumkehrung des Motors. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Störkode auch über die Fernbedienung ermittelt werden. Ein WIFI-Controller ist serienmäßig im Lieferumfang.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft

- Komfort- Bewegungsmelder / Bewegungsmelder (Kombination)
- WIFI-Controller / out of home
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal + 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus
- Heat Boost Funktion (in Kombination mit RXM-R Außengerät)

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 3,40 kW

Heizleistung Nominal 4,00 kW

Leistungsaufnahme 50 Hz Nominal

Kühlen 0,80 kW

Heizen 0,99 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM35R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++

P_{design} 3,40 kW

SEER 8,65

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 137 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++

P_{design} 2,50 kW

SCOP 5,10

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 686 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät RXM35R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,23

COP 4,04

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 402 kWh

Abmessungen

Höhe 295 mm

Breite 778 mm

Tiefe 272 mm

Gewicht 10 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 11,3 m³/min

Nominal 7,8 m³/min

Niedrig 6,0 m³/min

Flüsterbetrieb 4,2 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 9,8 m³/min

Nominal 8,5 m³/min
Niedrig 6,5 m³/min
Flüsterbetrieb 4,9 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 58 dB(A)
Heizen 54 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 39 dB(A)
Nominal 35 dB(A)
Niedrig 28 dB(A)
Flüsterbetrieb 20 dB(A)

Einspritzleitung 6,35 mm
Saugleitung 9,5 mm
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,25 A
Betriebsstrom Heizen 0,25 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXM35R

Nennkühlleistung basiert auf
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXM35R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.60 DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät FTXM42R

DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät FTXM42R

Modernes Design und bester Komfort dank intelligentem Bewegungssensor

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für R-32 Single- und Multi-Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein Photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit hat Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist. Zusätzlich ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt das sämtliche Partikel wie Zigarettenrauch, sonstige Schadstoffe wie Staub und Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Der Luftausblas ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "Auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine DC = direct commutative = Stromumkehrung des Motors. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden. Ein WIFI-Controller ist serienmäßig im Lieferumfang.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft

- Komfort- Bewegungsmelder / Bewegungsmelder (Kombination)
- WIFI-Controller / out of home
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal + 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus
- Heat Boost Funktion (in Kombination mit RXM-R Außengerät)

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 4,20 kW

Heizleistung Nominal 5,40 kW

Leistungsaufnahme 50 Hz Nominal

Kühlen 0,97 kW

Heizen 1,31 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM42R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

P_{design} 4,20 kW

SEER 7,85

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 187 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

P_{design} 4,00 kW

SCOP 4,71

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1189 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät RXM42R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,33

COP 4,12

Energieeffizienzklasse (Kühlen) -

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 485 kWh

Abmessungen

Höhe 295 mm

Breite 778 mm

Tiefe 272 mm

Gewicht 10 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 11,9 m³/min

Nominal 9,0 m³/min

Niedrig 6,5 m³/min

Flüsterbetrieb 4,3 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 12,4 m³/min

Nominal 9,7 m³/min
Niedrig 6,5 m³/min
Flüsterbetrieb 4,9 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 39 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 39 dB(A)
Niedrig 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Einspritzleitung 6,35 mm
Saugleitung 9,5 mm
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,40 A
Betriebsstrom Heizen 0,40 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXM42R

Nennkühlleistung basiert auf
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXM42R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.61 DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät FTXM50R

DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät FTXM50R

Modernes Design und bester Komfort dank intelligentem Bewegungssensor

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für R-32 Single- und Multi-Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein Photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit hat Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist. Zusätzlich ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt das sämtliche Partikel wie Zigarettenrauch, sonstige Schadstoffe wie Staub und Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Der Luftausblas ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "Auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine DC = direct commutative = Stromumkehrung des Motors. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Störkode auch über die Fernbedienung ermittelt werden. Ein WIFI-Controller ist serienmäßig im Lieferumfang.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft

- Komfort- Bewegungsmelder / Bewegungsmelder (Kombination)
- WIFI-Controller / out of home
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal + 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus
- Heat Boost Funktion (in Kombination mit RXM-R Außengerät)

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 5,00 kW

Heizleistung Nominal 5,80 kW

Leistungsaufnahme 50 Hz Nominal

Kühlen 1,36 kW

Heizen 1,45 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM50R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

Pdesign 5,00 kW

SEER 7,41

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 236 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

Pdesign 4,60 kW

SCOP 4,71

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1368 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät RXM50R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,68

COP 4,00

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 679 kWh

Abmessungen

Höhe 299 mm

Breite 998 mm

Tiefe 292 mm

Gewicht 14,5 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 15,8 m³/min

Nominal 14,0 m³/min

Niedrig 11,4 m³/min

Flüsterbetrieb 8,3 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 15,8 m³/min

Nominal 14,2 m³/min
Niedrig 12,0 m³/min
Flüsterbetrieb 10,5 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 58 dB(A)
Heizen 58 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 44 dB(A)
Nominal 40 dB(A)
Niedrig 36 dB(A)
Flüsterbetrieb 27 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 43 dB(A)
Nominal 39 dB(A)
Niedrig 34 dB(A)
Flüsterbetrieb 31 dB(A)

Einspritzleitung 6,35 mm
Saugleitung 12,7 mm
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,2 A
Betriebsstrom Heizen 0,2 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXM50R

Nennkühlleistung basiert auf
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXM50R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.62 **DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät FTXM60R**

DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät FTXM60R

Modernes Design und bester Komfort dank intelligentem Bewegungssensor

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für R-32 Single- und Multi-Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein Photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit hat Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist. Zusätzlich ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt das sämtliche Partikel wie Zigarettenrauch, sonstige Schadstoffe wie Staub und Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Der Luftausblas ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "Auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine DC = direct commutative = Stromumkehrung des Motors. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden. Ein WIFI-Controller ist serienmäßig im Lieferumfang.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft

- Komfort- Bewegungsmelder / Bewegungsmelder (Kombination)
- WIFI-Controller / out of home
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal + 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus
- Heat Boost Funktion (in Kombination mit RXM-R Außengerät)

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 6,00 kW

Heizleistung Nominal 7,00 kW

Leistungsaufnahme 50 Hz Nominal

Kühlen 1,77 kW

Heizen 1,94 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM60R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

P_{design} 6,00 kW

SEER 6,90

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 304 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+

P_{design} 4,80 kW

SCOP 4,30

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1562 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät RXM60R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,39

COP 3,61

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 885 kWh

Abmessungen

Höhe 299 mm

Breite 998 mm

Tiefe 292 mm

Gewicht 14,5 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 16,7 m³/min

Nominal 14,0 m³/min

Niedrig 11,8 m³/min

Flüsterbetrieb 9,1 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 16,5 m³/min

Nominal 15,2 m³/min
Niedrig 12,4 m³/min
Flüsterbetrieb 11,1 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 59 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 44 dB(A)
Nominal 40 dB(A)
Niedrig 36 dB(A)
Flüsterbetrieb 27 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 43 dB(A)
Nominal 39 dB(A)
Niedrig 34 dB(A)
Flüsterbetrieb 31 dB(A)

Einspritzleitung 6,35 mm
Saugleitung 12,7 mm
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,3 A
Betriebsstrom Heizen 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXM60R

Nennkühlleistung basiert auf
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXM60R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.63 **DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät FTXM71R**

DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät FTXM71R

Modernes Design und bester Komfort dank intelligentem Bewegungssensor

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für R-32 Single- und Multi-Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein Photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit hat Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist. Zusätzlich ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt das sämtliche Partikel wie Zigarettenrauch, sonstige Schadstoffe wie Staub und Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Der Luftausblas ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "Auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine DC = direct commutative = Stromumkehrung des Motors. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden. Ein WIFI-Controller ist serienmäßig im Lieferumfang.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft

- Komfort- Bewegungsmelder / Bewegungsmelder (Kombination)
- WIFI-Controller / out of home
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal + 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus
- Heat Boost Funktion (in Kombination mit RXM-R Außengerät)

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 7,10 kW

Heizleistung Nominal 8,20 kW

Leistungsaufnahme 50 Hz Nominal

Kühlen 2,34 kW

Heizen 2,57 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM71R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

P_{design} 7,10 kW

SEER 6,20

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 401 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+

P_{design} 6,20 kW

SCOP 4,10

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 2117 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät RXM71R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,03

COP 3,19

Energieeffizienzklasse (Kühlen) B

Energieeffizienzklasse (Heizen) D

Jahresenergieverbrauch 1172 kWh

Abmessungen

Höhe 299 mm

Breite 998 mm

Tiefe 292 mm

Gewicht 14,5 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 16,9 m³/min

Nominal 15,0 m³/min

Niedrig 12,2 m³/min

Flüsterbetrieb 10,0 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 17,7 m³/min

Nominal 15,8 m³/min
Niedrig 12,7 m³/min
Flüsterbetrieb 11,6 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 47 dB(A)
Nominal 43 dB(A)
Niedrig 38 dB(A)
Flüsterbetrieb 32 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 46 dB(A)
Nominal 42 dB(A)
Niedrig 37 dB(A)
Flüsterbetrieb 34 dB(A)

Einspritzleitung 6,35 mm
Saugleitung 15,9 mm
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,4 A
Betriebsstrom Heizen 0,4 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXM71R

Nennkühlleistung basiert auf
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXM71R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.64 DAIKIN Perfera R-32 Truhengerät CVXM20A2V1B

DAIKIN Perfera R-32 Truhengerät CVXM20A2V1B

Mit Heizboost-Funktion und Flash Streamer für optimierte Raumluftqualität

Geräteaufbau

Truhen-Innengerät für Kühlen und Heizen zur Bodenmontage mit einem Rahmen aus Stahlblech. Die Geräteverkleidung aus schlagfestem Kunststoff (Weiß) in besonders elegantem, formschönem Design. Luftansaugung an der Frontseite über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Filter-Luftreinigungssystem. Dieses besteht aus einem Grobfilter, einem Titan-Apatit photokatalytischen Filter mit der Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen, und verhindert die Neuproduktion von Bakterien und Viren. Ebenso ist eine Flash Streamer Einheit verbaut, die unangenehme Gerüche wirkungsvoll zersetzt und Schimmel und Viren bekämpft.

Luftaustritt wahlweise unten, oben oder dualer Luftaustritt möglich. Durch leicht verstellbare Lamellen ist ein 120° horizontaler Ausblas möglich. Zusätzlich ist der Luftstrom durch Luftleitlamellen vertikal regulierbar.

Das Truhengerät von DAIKIN kann bis zu 70mm tief in die vorhandene Wand eingelassen werden.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeübertrager speziell für R32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in optimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ein Turbo Lüftermotor treibt ein besonders laufruhigen Radialventilator an. Dieser ist 4-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich je nach gewählten Modus dem Kühl- bzw. Heizbedarf an.

Regelung

Regelung-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahl, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Stör-Code auch über die Fernbedienung ermittelt werden. DAIKIN Auge zur Anzeige der Betriebsart, Timer und der Konnektivität.

Funktionen

Betriebsarten: "Kühlen / Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl", "nur Lüften", "indoor-unit silent-Funktion", "outdoor-silent-Funktion", "ungeregeltes Entfeuchten", "Heat Boost Funktion" und "Heat Plus Funktion" möglich mit den RXM-R Außeneinheiten, "Power Modus", Funktion Bodenheizung; "Auto-Swing-Modus", "Test-Modus", "Wochen-Timerbetrieb mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag" mit Echtzeituhr. "Econo-Modus", Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.

Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Nominal kW

Heizleistung
Nominal kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 0,02 kW
Heizen 0,02 kW

Nur Multi Split Betrieb möglich

Abmessungen
Höhe 600 mm
Breite 750 mm
Tiefe 238 mm
Gewicht 17 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 522 m³/h
Nominal 420 m³/h
Niedrig 294 m³/h
Flüsterbetrieb 246 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 552 m³/h
Nominal 432 m³/h
Niedrig 336 m³/h
Flüsterbetrieb 246 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 52 dB(A)
Heizen 52 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 38 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 22 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 38 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Kältemittel R32
Saugleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,4 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,2 A
Betriebsstrom Heizen 0,2 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Inverter-Split-Außengerät

der Type RXM25R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 6 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: CVXM20A

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.65 DAIKIN Perfera R-32 Truhengerät FVXM25A2V1B

DAIKIN Perfera R-32 Truhengerät FVXM25A2V1B

Mit Heizboost-Funktion und Flash Streamer für optimierte Raumluftqualität

Geräteaufbau

Truhen-Innengerät für Kühlen und Heizen zur Bodenmontage mit einem Rahmen aus Stahlblech. Die Geräteverkleidung aus schlagfestem Kunststoff (Weiß) in besonders elegantem, formschönem Design. Luftansaugung an der Frontseite über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Filter-Luftreinigungssystem. Dieses besteht aus einem Grobfilter, einem Titan-Apatit photokatalytischen Filter mit der Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen, und verhindert die Neuproduktion von Bakterien und Viren. Ebenso ist eine Flash Streamer Einheit verbaut, die unangenehme Gerüche wirkungsvoll zersetzt und Schimmel und Viren bekämpft.

Luftaustritt wahlweise unten, oben oder dualer Luftaustritt möglich. Durch leicht verstellbare Lamellen ist ein 120° horizontaler Ausblas möglich. Zusätzlich ist der Luftstrom durch Luftleitlamellen vertikal regulierbar.

Das Truhengerät von DAIKIN kann bis zu 70mm tief in die vorhandene Wand eingelassen werden.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeübertrager speziell für R32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in optimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ein Turbo Lüftermotor treibt ein besonders laufruhigen Radialventilator an. Dieser ist 4-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich je nach gewählten Modus dem Kühl- bzw. Heizbedarf an.

Regelung

Regelung-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahl, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden. DAIKIN Auge zur Anzeige der Betriebsart, Timer und der Konnektivität.

Funktionen

Betriebsarten: "Kühlen / Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl", "nur Lüften", "indoor-unit silent-Funktion", "outdoor-silent-Funktion", "ungeregeltes Entfeuchten", "Heat Boost Funktion" und "Heat Plus Funktion" möglich mit den RXM-R Außeneinheiten, "Power Modus", Funktion Bodenheizung; "Auto-Swing-Modus", "Test-Modus", "Wochen-Timerbetrieb mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag" mit Echtzeituhr. "Econo-Modus", Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.

Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Nominal 2,40 kW

Heizleistung

Nominal 3,40 kW

Leistungsaufnahme

Kühlen 0,02 kW

Heizen 0,02 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM25R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++

Pdesign 2,40 kW

SEER 8,55

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

Pdesign 2,30 kW

SCOP 4,65

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM25R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,20

COP 4,42

Abmessungen

Höhe 600 mm

Breite 750 mm

Tiefe 238 mm

Gewicht 17 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 522 m³/h

Nominal 420 m³/h

Niedrig 294 m³/h

Flüsterbetrieb 246 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 552 m³/h

Nominal 432 m³/h

Niedrig 336 m³/h

Flüsterbetrieb 246 m³/h

Schallleistungspegel

Kühlen 52 dB(A)

Heizen 52 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen

Hoch 38 dB(A)

Nominal 32 dB(A)

Niedrig 25 dB(A)

Flüsterbetrieb 20 dB(A)

(in 1 Meter Abstand)

Schalldruckpegel Heizen

Hoch 38 dB(A)

Nominal 32 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Kältemittel R32
Saugleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,4 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,2 A
Betriebsstrom Heizen 0,2 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Inverter-Split-Außengerät der Type RXM25R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 6 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FVXM25A

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.66 DAIKIN Perfera R-32 Truhengerät FVXM35A2V1B

DAIKIN Perfera R-32 Truhengerät FVXM35A2V1B

Mit Heizboost-Funktion und Flash Streamer für optimierte Raumluftqualität

Geräteaufbau

Truhen-Innengerät für Kühlen und Heizen zur Bodenmontage mit einem Rahmen aus Stahlblech. Die Geräteverkleidung aus schlagfestem Kunststoff (Weiß) in besonders elegantem, formschönem Design. Luftansaugung an der Frontseite über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Filter-Luftreinigungssystem. Dieses besteht aus einem Grobfilter, einem Titan-Apatit photokatalytischen Filter mit der Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen, und verhindert die Neuproduktion von Bakterien und Viren. Ebenso ist eine Flash Streamer Einheit verbaut, die unangenehme Gerüche wirkungsvoll zersetzt und Schimmel und Viren bekämpft.

Luftaustritt wahlweise unten, oben oder dualer Luftaustritt möglich. Durch leicht verstellbare Lamellen ist ein 120° horizontaler Ausblas möglich. Zusätzlich ist der Luftstrom durch Luftleitlamellen vertikal regulierbar.

Das Truhengerät von DAIKIN kann bis zu 70mm tief in die vorhandene Wand eingelassen werden.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeübertrager speziell für R32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in optimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ein Turbo Lüftermotor treibt ein besonders laufruhigen Radialventilator an. Dieser ist 4-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich je nach gewählten Modus dem Kühl- bzw. Heizbedarf an.

Regelung

Regelung-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahl, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Stör-Code auch über die Fernbedienung ermittelt werden. DAIKIN Auge zur Anzeige der Betriebsart, Timer und der Konnektivität.

Funktionen

Betriebsarten: "Kühlen / Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl", "nur Lüften", "indoor-unit silent-Funktion", "outdoor-silent-Funktion", "ungeregeltes Entfeuchten", "Heat Boost Funktion" und "Heat Plus Funktion" möglich mit den RXM-R Außeneinheiten, "Power Modus", Funktion Bodenheizung; "Auto-Swing-Modus", "Test-Modus", "Wochen-Timerbetrieb mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag" mit Echtzeituhr. "Econo-Modus", Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.

Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Nominal 3,40 kW

Heizleistung

Nominal 4,50 kW

Leistungsaufnahme

Kühlen 0,02 kW

Heizen 0,02 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM25R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

Pdesign 3,40 kW

SEER 8,11

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

Pdesign 2,80 kW

SCOP 4,63

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM25R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,20

COP 4,42

Abmessungen

Höhe 600 mm

Breite 750 mm

Tiefe 238 mm

Gewicht 17 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 522 m³/h

Nominal 420 m³/h

Niedrig 294 m³/h

Flüsterbetrieb 246 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 588 m³/h

Nominal 432 m³/h

Niedrig 336 m³/h

Flüsterbetrieb 246 m³/h

Schallleistungspegel

Kühlen 53 dB(A)

Heizen 53 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen

Hoch 39 dB(A)

Nominal 32 dB(A)

Niedrig 25 dB(A)

Flüsterbetrieb 20 dB(A)

(in 1 Meter Abstand)

Schalldruckpegel Heizen

Hoch 39 dB(A)

Nominal 32 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Kältemittel R32
Saugleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,4 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,2 A
Betriebsstrom Heizen 0,2 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Inverter-Split-Außengerät der Type RXM35R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 6 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FVXM35A

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.67 DAIKIN Perfera R-32 Truhengerät FVXM50A2V1B

DAIKIN Perfera R-32 Truhengerät FVXM50A2V1B

Mit Heizboost-Funktion und Flash Streamer für optimierte Raumluftqualität

DAIKIN-Inverter-Truhengerät R32
Kühlen / Wärmepumpe

Typ:FVXM50A2V1B

Geräteaufbau

Truhen-Innengerät für Kühlen und Heizen zur Bodenmontage mit einem Rahmen aus Stahlblech. Die Geräteverkleidung aus schlagfestem Kunststoff (Weiß) in besonders elegantem, formschönem Design. Luftansaugung an der Frontseite über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Filter-Luftreinigungssystem. Dieses besteht aus einem Grobfilter, einem Titan-Apatit photokatalytischen Filter mit der Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen, und verhindert die Neuproduktion von Bakterien und Viren. Ebenso ist eine Flash Streamer Einheit verbaut, die unangenehme Gerüche wirkungsvoll zersetzt und Schimmel und Viren bekämpft.

Luftaustritt wahlweise unten, oben oder dualer Luftaustritt möglich. Durch leicht verstellbare Lamellen ist ein 120° horizontaler Ausblas möglich. Zusätzlich ist der Luftstrom durch Luftleitlamellen vertikal regulierbar.

Das Truhengerät von DAIKIN kann bis zu 70mm tief in die vorhandene Wand eingelassen werden.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeübertrager speziell für R32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in optimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ein Turbo Lüftermotor treibt ein besonders laufruhigen Radialventilator an. Dieser ist 4-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich je nach gewählten Modus dem Kühl- bzw. Heizbedarf an.

Regelung

Regelung-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahl, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden. DAIKIN Auge zur Anzeige der Betriebsart, Timer und der Konnektivität.

Funktionen

Betriebsarten: "Kühlen / Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl", "nur Lüften", "indoor-unit silent-Funktion", "outdoor-silent-Funktion", "ungeregeltes Entfeuchten", "Heat Boost Funktion" und "Heat Plus Funktion" möglich mit den RXM-R Außeneinheiten, "Power Modus", Funktion Bodenheizung; "Auto-Swing-Modus", "Test-Modus", "Wochen-Timerbetrieb mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag" mit Echtzeituhr. "Econo-Modus", Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.

Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Nominal 5,00 kW

Heizleistung

Nominal 5,80 kW

Leistungsaufnahme

Kühlen 0,03 kW

Heizen 0,03 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM50R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

Pdesign 5,00 kW

SEER 7,30

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+

Pdesign 4,10 kW

SCOP 4,31

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM50R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,20

COP 4,42

Abmessungen

Höhe 600 mm

Breite 750 mm

Tiefe 238 mm

Gewicht 17 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 696 m³/h

Nominal 540 m³/h

Niedrig 396 m³/h

Flüsterbetrieb 324 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 768 m³/h

Nominal 600 m³/h

Niedrig 504 m³/h

Flüsterbetrieb 354 m³/h

Schallleistungspegel

Kühlen 61 dB(A)

Heizen 62 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen

Hoch 44 dB(A)

Nominal 38 dB(A)

Niedrig 31 dB(A)

Flüsterbetrieb 27 dB(A)

(in 1 Meter Abstand)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 46 dB(A)
Nominal 40 dB(A)
Niedrig 35 dB(A)
Flüsterbetrieb 29 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Kältemittel R32
Saugleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,4 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,4 A
Betriebsstrom Heizen 0,4 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Inverter-Split-Außengerät der Type RXM50R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 6 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FVXM50A

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.68 DAIKIN R-32 Wandgerät Perfera Cold Region FTXTM30R Attraktives Wandgerät für perfektes Raumklima

DAIKIN R-32 Wandgerät Perfera Cold Region FTXTM30R Attraktives Wandgerät für perfektes Raumklima

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in schlanken und unaufdringlichen Gehäuse aus Kunststoff in Weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter, auf diesen ist ein Photokatalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit hat Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist. Zusätzlich ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt das sämtliche Partikel wie Zigarettenrauch, sonstige Schadstoffe wie Staub und Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftauslass an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale- und horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt. Rohrleitungsanschlüsse sind verlängert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl-Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden. Die Kaminlogik sorgt bei fremden Wärmequellen für gleichmäßige Wärmeverteilung.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- 2 Bereich Bewegungserkennungssensor erkennt anwesende Personen im Raum
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal + 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- 3-D Airflow für warme / kalte Luft in allen Bereichen

- Heat Boost Modus für ein schnelleres Aufheizen des Raumes
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus
- Integrierter Online Controller für die App Steuerung inkl. Sprachbedienung mittels Daikin Residential Controller App.

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung:

Minimal 0,7 kW

Nominal 3,0 kW

Maximal 4,5 kW

Heizleistung:

Minimal 0,8 kW

Nominal 3,2 kW

Maximal 6,7 kW

Leistungsaufnahme Nominal:

Kühlen 0,73 kW

Heizen 0,60 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXTM30R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

Pdesign 3,0 kW

SEER 7,60

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 138 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++

Pdesign 3,0 kW

SCOP 5,12

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 821 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXTM30R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,10

COP 5,34

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 366 kWh

Abmessungen

Höhe 295 mm

Breite 778 mm

Tiefe 272 mm

Gewicht 10 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 12,2 m³/min

Nominal 7,8 m³/min

Niedrig 5,3 m³/min
Flüsterbetrieb 4,1 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 12,5 m³/min
Nominal 7,5 m³/min
Niedrig 4,9 m³/min
Flüsterbetrieb 4,0 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 31 dB(A)
Niedrig 22 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Einspritzleitung 6,35 mm
Saugleitung 9,5 mm
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,3 A
Betriebsstrom Heizen: 0,4 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN Inverter-Split-Außengerät der Type RXTM30R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXTM30R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.69 DAIKIN R-32 Wandgerät Perfera Cold Region FTXTM40R Attraktives Wandgerät für perfektes Raumklima

DAIKIN R-32 Wandgerät Perfera Cold Region FTXTM40R Attraktives Wandgerät für perfektes Raumklima

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in schlanken und unaufdringlichen Gehäuse aus Kunststoff in Weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter, auf diesen ist ein Photokatalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit hat Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist. Zusätzlich ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt das sämtliche Partikel wie Zigarettenrauch, sonstige Schadstoffe wie Staub und Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftauslass an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale- und horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt. Rohrleitungsanschlüsse sind verlängert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl-Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden. Die Kaminlogik sorgt bei fremden Wärmequellen für gleichmäßige Wärmeverteilung.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- 2 Bereich Bewegungserkennungssensor erkennt anwesende Personen im Raum
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal + 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- 3-D Airflow für warme / kalte Luft in allen Bereichen

- Heat Boost Modus für ein schnelleres Aufheizen des Raumes
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus
- Integrierter Online Controller für die App Steuerung inkl. Sprachbedienung mittels Daikin Residential Controller App.

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung:

Minimal 0,9 kW

Nominal 4,0 kW

Maximal 5,1 kW

Heizleistung:

Minimal 1,2 kW

Nominal 4,0 kW

Maximal 7,2 kW

Leistungsaufnahme Nominal:

Kühlen 1,08 kW

Heizen 0,74 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXTM40R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

Pdesign 4,0 kW

SEER 7,70

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 182 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++

Pdesign 3,8 kW

SCOP 5,32

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1003 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXTM40R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,71

COP 5,37

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 542 kWh

Abmessungen

Höhe 299 mm

Breite 998 mm

Tiefe 292 mm

Gewicht 14,5 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 15,4 m³/min

Nominal 9,5 m³/min

Niedrig 5,8 m³/min
Flüsterbetrieb 4,6 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 17,5 m³/min
Nominal 10,5 m³/min
Niedrig 7,1 m³/min
Flüsterbetrieb 5,9 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 46 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Niedrig 24 dB(A)
Flüsterbetrieb 20 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 46 dB(A)
Nominal 31 dB(A)
Niedrig 22 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Einspritzleitung 6,35 mm
Saugleitung 9,5 mm
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,4 A
Betriebsstrom Heizen: 0,5 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN Inverter-Split-Außengerät der Type RXTM40R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXTM40R

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.70 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA20AW (weiß)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA20AW

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in weißer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in mattem kristallweißer Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW

Nominal 2,00 kW

Maximal 2,60 kW

Heizleistung
Minimal 1,30 kW
Nominal 2,50 kW
Maximal 3,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,43 kW
Heizen 0,50 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA20A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,00 kW
SEER 8,75
Jährlicher Energieverbrauch 80 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,40 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 653 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA20A
EER 4,70
COP 5,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 660 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 654 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)

Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA20A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA20AW

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.71 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA20BB (schwarz, matt)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA20BB

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in mattem Schwarz

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff in mattem Schwarz. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW

Nominal 2,00 kW

Maximal 2,60 kW

Heizleistung
Minimal 1,30 kW
Nominal 2,50 kW
Maximal 3,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,43 kW
Heizen 0,50 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA20A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,00 kW
SEER 8,75
Jährlicher Energieverbrauch 80 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,40 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 653 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA20A
EER 4,70
COP 5,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 660 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 654 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)

Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA20A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA20BB

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.72 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA20BS (silber)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA20BS

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in silberner Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in matter silberner Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW

Nominal 2,00 kW

Maximal 2,60 kW

Heizleistung
Minimal 1,30 kW
Nominal 2,50 kW
Maximal 3,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,43 kW
Heizen 0,50 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA20A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,00 kW
SEER 8,75
Jährlicher Energieverbrauch 80 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,40 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 653 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA20A
EER 4,70
COP 5,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 660 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 654 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)

Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA20A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA20BS

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.73 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA20BT (schwarz, Holzlook)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA20BT

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie im schwarzen Holzlook

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, Front in einem eleganten schwarzen Holzlook, welcher durch ein spezielles Verfahren ein besonderes Finish erhält. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW

Nominal 2,00 kW

Maximal 2,60 kW

Heizleistung
Minimal 1,30 kW
Nominal 2,50 kW
Maximal 3,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,43 kW
Heizen 0,50 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA20A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,00 kW
SEER 8,75
Jährlicher Energieverbrauch 80 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,40 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 653 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA20A
EER 4,70
COP 5,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 660 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 654 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)

Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA20A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA20BT

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.74 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA25AW (weiß)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA25AW

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in weißer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in mattem kristallweißer Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW

Nominal 2,50 kW

Maximal 3,20 kW

Heizleistung
Minimal 1,30 kW
Nominal 2,80 kW
Maximal 4,70 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,56 kW
Heizen 0,56 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA25A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,50 kW
SEER 8,74
Jährlicher Energieverbrauch 101 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 2,45 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 666 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA25A
EER 4,46
COP 5,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 690 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 666 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,4 A

Heizen 0,4 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 9,50 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA25A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA25AW

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.75 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA25BB (schwarz, matt)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA25BB

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in mattem Schwarz

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff in mattem Schwarz. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW

Nominal 2,50 kW

Maximal 3,20 kW

Heizleistung
Minimal 1,30 kW
Nominal 2,80 kW
Maximal 4,70 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,56 kW
Heizen 0,56 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA25A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,50 kW
SEER 8,74
Jährlicher Energieverbrauch 101 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 2,45 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 666 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA20A
EER 4,46
COP 5,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 690 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 666 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,4 A

Heizen 0,4 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 9,50 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLESH-Inverter-Split-Außengerät RXA25A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA25BB

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.76 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA25BS (silber)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA25BS

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in silberner Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in matter silberner Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW

Nominal 2,50 kW

Maximal 3,20 kW

Heizleistung
Minimal 1,30 kW
Nominal 2,80 kW
Maximal 4,70 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,56 kW
Heizen 0,56 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA25A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,50 kW
SEER 8,74
Jährlicher Energieverbrauch 101 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 2,45 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 666 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA20A
EER 4,46
COP 5,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 690 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 666 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,4 A

Heizen 0,4 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 9,50 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA25A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA25BS

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.77 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA25BT (schwarz, Holzlook)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA25BT

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie im schwarzen Holzlook

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, Front in einem eleganten schwarzen Holzlook, welcher durch ein spezielles Verfahren ein besonderes Finish erhält. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW

Nominal 2,50 kW
Maximal 3,20 kW

Heizleistung
Minimal 1,30 kW
Nominal 2,80 kW
Maximal 4,70 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,56 kW
Heizen 0,56 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA25A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,50 kW
SEER 8,74
Jährlicher Energieverbrauch 101 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 2,45 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 666 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA20A
EER 4,46
COP 5,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 690 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 666 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 40 dB(A)

Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,4 A
Heizen 0,4 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA25A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA25BT

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.78 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA35AW (weiß)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA35AW

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in weißer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in mattem kristallweißer Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,40 kW

Nominal 3,40 kW

Maximal 4,00 kW

Heizleistung
Minimal 1,40 kW
Nominal 4,00 kW
Maximal 5,20 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,78 kW
Heizen 0,99 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA35A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 3,40 kW
SEER 8,73
Jährlicher Energieverbrauch 137 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 2,50 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 680 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA35A
EER 4,37
COP 4,04

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 714 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 690 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,4 A

Heizen 0,4 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 9,50 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA35A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA35AW

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.79 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA35BB (schwarz, matt)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA35BB

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in mattem Schwarz

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff in mattem Schwarz. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,40 kW

Nominal 3,40 kW

Maximal 4,00 kW

Heizleistung
Minimal 1,40 kW
Nominal 4,00 kW
Maximal 5,20 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,78 kW
Heizen 0,99 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA35A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 3,40 kW
SEER 8,73
Jährlicher Energieverbrauch 137 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 2,50 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 680 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA35A
EER 4,37
COP 4,04

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 714 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 690 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,4 A

Heizen 0,4 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 9,50 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA35A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA35BB

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.80 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA35BS (silber)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA35BS

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in silberner Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in matter silberner Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,40 kW

Nominal 3,40 kW

Maximal 4,00 kW

Heizleistung
Minimal 1,40 kW
Nominal 4,00 kW
Maximal 5,20 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,78 kW
Heizen 0,99 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA35A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 3,40 kW
SEER 8,73
Jährlicher Energieverbrauch 137 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 2,50 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 680 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA35A
EER 4,37
COP 4,04

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 714 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 690 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,4 A

Heizen 0,4 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 9,50 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLESH-Inverter-Split-Außengerät RXA35A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA35BS

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.81 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA35BT (schwarz, Holzlook)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA35BT

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in schwarzem Holzlook

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, Front in einem eleganten schwarzen Holzlook, welcher durch ein spezielles Verfahren ein besonderes Finish erhält. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,40 kW

Nominal 3,40 kW

Maximal 4,00 kW

Heizleistung
Minimal 1,40 kW
Nominal 4,00 kW
Maximal 5,20 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,78 kW
Heizen 0,99 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA35A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 3,40 kW
SEER 8,73
Jährlicher Energieverbrauch 137 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 2,50 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 680 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA35A
EER 4,37
COP 4,04

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 714 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 690 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,4 A

Heizen 0,4 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 9,50 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA35A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA35BT

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.82 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA42AW (weiß)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA42AW

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in weißer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in mattem kristallweißer Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW

Nominal 4,20 kW

Maximal 5,00 kW

Heizleistung
Minimal 1,70 kW
Nominal 5,40 kW
Maximal 6,00 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 1,05 kW
Heizen 1,31 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA42B

Kühlen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 4,20 kW
SEER 7,50
Jährlicher Energieverbrauch 196 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 3,80 kW
SCOP 4,60
Jährlicher Energieverbrauch 1150 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA42B
EER 3,99
COP 4,12

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 786 m³/h
Nominal 600 m³/h
Niedrig 432 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 876 m³/h
Nominal 630 m³/h
Niedrig 462 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Minimal 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Minimal 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,5 A

Heizen 0,6 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 12,7 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA42B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA42AW

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.83 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA42BB (schwarz, matt)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA42BB

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in mattem Schwarz

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff in mattem Schwarz. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW

Nominal 4,20 kW

Maximal 5,00 kW

Heizleistung
Minimal 1,70 kW
Nominal 5,40 kW
Maximal 6,00 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 1,05 kW
Heizen 1,31 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA42B

Kühlen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 4,20 kW
SEER 7,50
Jährlicher Energieverbrauch 196 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 3,80 kW
SCOP 4,60
Jährlicher Energieverbrauch 1150 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA42B
EER 3,99
COP 4,12

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 786 m³/h
Nominal 600 m³/h
Niedrig 432 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 876 m³/h
Nominal 630 m³/h
Niedrig 462 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Minimal 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Minimal 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,5 A

Heizen 0,6 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 12,7 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA42B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA42BB

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.84 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA42BS (silber)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA42BS

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in silberner Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in matter silberner Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW

Nominal 4,20 kW

Maximal 5,00 kW

Heizleistung
Minimal 1,70 kW
Nominal 5,40 kW
Maximal 6,00 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 1,05 kW
Heizen 1,31 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA42B

Kühlen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 4,20 kW
SEER 7,50
Jährlicher Energieverbrauch 196 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 3,80 kW
SCOP 4,60
Jährlicher Energieverbrauch 1150 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA42B
EER 3,99
COP 4,12

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 786 m³/h
Nominal 600 m³/h
Niedrig 432 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 876 m³/h
Nominal 630 m³/h
Niedrig 462 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Minimal 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Minimal 29 dB(A)

Flüsterbetrieb 21 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,5 A
Heizen 0,6 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA42B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA42BS

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.85 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA42BT (schwarz, Holzlook)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA42BT

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in schwarzem Holzlook

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, Front in einem eleganten schwarzen Holzlook, welcher durch ein spezielles Verfahren ein besonderes Finish erhält. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW

Nominal 4,20 kW

Maximal 5,00 kW

Heizleistung
Minimal 1,70 kW
Nominal 5,40 kW
Maximal 6,00 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 1,05 kW
Heizen 1,31 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA42B

Kühlen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 4,20 kW
SEER 7,50
Jährlicher Energieverbrauch 196 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 3,80 kW
SCOP 4,60
Jährlicher Energieverbrauch 1150 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA42B
EER 3,99
COP 4,12

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 786 m³/h
Nominal 600 m³/h
Niedrig 432 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 876 m³/h
Nominal 630 m³/h
Niedrig 462 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Minimal 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Minimal 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,5 A

Heizen 0,6 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 12,7 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA42B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA42BT

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.86 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA50AW (weiß)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA50AW

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in weißer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in mattem kristallweißer Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW

Nominal 5,00 kW

Maximal 5,30 kW

Heizleistung
Minimal 1,70 kW
Nominal 5,80 kW
Maximal 6,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 1,36 kW
Heizen 1,45 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA50B

Kühlen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 5,00 kW
SEER 7,33
Jährlicher Energieverbrauch 239 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 4,00 kW
SCOP 4,60
Jährlicher Energieverbrauch 1217 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA50B
EER 3,68
COP 4,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 810 m³/h
Nominal 600 m³/h
Niedrig 456 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 906 m³/h
Nominal 666 m³/h
Niedrig 492 m³/h
Flüsterbetrieb 342 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 46 dB(A)
Nominal 39 dB(A)
Minimal 31 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 46 dB(A)
Nominal 42 dB(A)
Minimal 33 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,5 A

Heizen 0,6 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 12,7 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN- STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA50B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA50AW

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.87 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA50BB (schwarz, matt)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA50BB

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in mattem Schwarz

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff in mattem Schwarz. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW

Nominal 5,00 kW

Maximal 5,30 kW

Heizleistung
Minimal 1,70 kW
Nominal 5,80 kW
Maximal 6,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 1,36 kW
Heizen 1,45 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA50B

Kühlen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 5,00 kW
SEER 7,33
Jährlicher Energieverbrauch 239 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 4,00 kW
SCOP 4,60
Jährlicher Energieverbrauch 1217 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA50B
EER 3,68
COP 4,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 810 m³/h
Nominal 600 m³/h
Niedrig 456 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 906 m³/h
Nominal 666 m³/h
Niedrig 492 m³/h
Flüsterbetrieb 342 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 46 dB(A)
Nominal 39 dB(A)
Minimal 31 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 46 dB(A)
Nominal 42 dB(A)
Minimal 33 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,5 A

Heizen 0,6 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 12,7 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN- STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA50B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA50BB

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.88 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA50BS (silber)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA50BS

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in silberner Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff in mattem Silber. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW

Nominal 5,00 kW

Maximal 5,30 kW

Heizleistung
Minimal 1,70 kW
Nominal 5,80 kW
Maximal 6,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 1,36 kW
Heizen 1,45 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA50B

Kühlen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 5,00 kW
SEER 7,33
Jährlicher Energieverbrauch 239 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 4,00 kW
SCOP 4,60
Jährlicher Energieverbrauch 1217 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA50B
EER 3,68
COP 4,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 810 m³/h
Nominal 600 m³/h
Niedrig 456 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 906 m³/h
Nominal 666 m³/h
Niedrig 492 m³/h
Flüsterbetrieb 342 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 46 dB(A)
Nominal 39 dB(A)
Minimal 31 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 46 dB(A)
Nominal 42 dB(A)
Minimal 33 dB(A)

Flüsterbetrieb 24 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,5 A
Heizen 0,6 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN- STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA50B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA50BS

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.89 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA50BT (schwarz, Holzlook)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA50BT

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in schwarzem Holzlook

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, Front in einem eleganten schwarzen Holzlook, welcher durch ein spezielles Verfahren ein besonderes Finish erhält. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW

Nominal 5,00 kW

Maximal 5,30 kW

Heizleistung
Minimal 1,70 kW
Nominal 5,80 kW
Maximal 6,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 1,36 kW
Heizen 1,45 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA50B

Kühlen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 5,00 kW
SEER 7,33
Jährlicher Energieverbrauch 239 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 4,00 kW
SCOP 4,60
Jährlicher Energieverbrauch 1217 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA50B
EER 3,68
COP 4,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 810 m³/h
Nominal 600 m³/h
Niedrig 456 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 906 m³/h
Nominal 666 m³/h
Niedrig 492 m³/h
Flüsterbetrieb 342 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 46 dB(A)
Nominal 39 dB(A)
Minimal 31 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 46 dB(A)
Nominal 42 dB(A)
Minimal 33 dB(A)

Flüsterbetrieb 24 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,5 A
Heizen 0,6 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN- STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA50B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA50BT

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.90 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish CTXA15AW (weiß)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish CTXA15AW

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in weißer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in matter kristallweißer Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 0,43 kW

Heizen 0,50 kW

Kältemittel R-32

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 660 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 654 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die detaillierten Leistungsangaben ergeben sich anhand der individuellen Innengerätekombinationen und dem Betrieb mit einem DAIKIN- Professional- Multi-Außengerät der Type 2MXM40M, 2MXM50M9, 3MXm40M, 3MXM52N, 3MXM68N, 4MXM68N, 4MXM80N oder 5MXM90N. Die Nennleistung für Kühlen und Heizen basiert auf folgenden Bedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: CTXA15AW

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.91 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish CTXA15BB (schwarz, matt)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish CTXA15BB

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in mattem Schwarz

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff in mattem Schwarz. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 0,43 kW

Heizen 0,50 kW

Kältemittel R-32

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 660 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 654 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die detaillierten Leistungsangaben ergeben sich anhand der individuellen Innengerätekombinationen und dem Betrieb mit einem DAIKIN- Professional- Multi-Außengerät der Type 2MXM40M, 2MXM50M9, 3MXm40M, 3MXM52N, 3MXM68N, 4MXM68N, 4MXM80N oder 5MXM90N. Die Nennleistung für Kühlen und Heizen basiert auf folgenden Bedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: CTXA15BB

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.92 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish CTXA15BS (silber)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish CTXA15BS

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in silberner Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in matter silberner Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 0,43 kW

Heizen 0,50 kW

Kältemittel R-32

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 660 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 654 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die detaillierten Leistungsangaben ergeben sich anhand der individuellen Innengerätekombinationen und dem Betrieb mit einem DAIKIN- Professional- Multi-Außengerät der Type 2MXM40M, 2MXM50M9, 3MXm40M, 3MXM52N, 3MXM68N, 4MXM68N, 4MXM80N oder 5MXM90N. Die Nennleistung für Kühlen und Heizen basiert auf folgenden Bedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: CTXA15BS

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.93 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish CTXA15BT (schwarz, Holzlook)

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish CTXA15BT

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in schwarzem Holzlook

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, Front in einem eleganten schwarzen Holzlook, welcher durch ein spezielles Verfahren ein besonderes Finish erhält. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 0,43 kW

Heizen 0,50 kW

Kältemittel R-32

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 660 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 654 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die detaillierten Leistungsangaben ergeben sich anhand der individuellen Innengerätekombinationen und dem Betrieb mit einem DAIKIN- Professional- Multi-Außengerät der Typen 2MXM40M, 2MXM50M9, 3MXm40M, 3MXM52N, 3MXM68N, 4MXM68N, 4MXM80N oder 5MXM90N. Die Nennleistung für Kühlen und Heizen basiert auf folgenden Bedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: CTXA15BT

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.94 DAIKIN Comfora R-32 Inverter-Wandgerät FTXP20N

DAIKIN Comfora R-32 Inverter-Wandgerät FTXP 20 N

Diskretes Wandgerät für hohe Effizienz und besten Komfort

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für R-32 Single- und Multi-Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein Photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit besitzt Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist. Der Luftauslass ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Luftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "Auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt elektronisch. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Störkode auch über die Fernbedienung ermittelt werden. Ein WIFI-Controller ist serienmäßig im Lieferumfang.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion

- WIFI-Controller standardmäßig enthalten
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal
- 3D-Airflow Funktion
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)

- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,3 kW

Nominal 2,00 kW

Maximal 2,6 kW

Heizleistung

Minimal 1,3 kW

Nominal 2,50 kW

Maximal 3,5 kW

Leistungsaufnahme Kühlen

Nominal 0,019 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Nominal 0,023 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXP20N
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

P_{design} 2,00 kW

SEER 7,20

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 97 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

P_{design} 2,20 kW

SCOP 4,65

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 663 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXP20N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,75

COP 4,77

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Abmessungen

Höhe 286 mm

Breite 770 mm

Tiefe 225 mm

Gewicht 8,5 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 570 m³/h

Nominal 444 m³/h

Niedrig 336 m³/h

Flüsterbetrieb 252 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 624 m³/h
Nominal 486 m³/h
Niedrig 372 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 55 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 39 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 39 dB(A)
Nominal 34 dB(A)
Niedrig 28 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Rohrleitungslängen
Saugleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 12 m

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,19 A
Betriebsstrom Heizen 0,21 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXP20N

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXP20N

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.95 DAIKIN Comfora R-32Inverter-Wandgerät FTXP25M

DAIKIN Comfora R-32Inverter-Wandgerät FTXP 25 M

Diskretes Wandgerät für hohe Effizienz und besten Komfort

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für Single- und Multi R-32 Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit hat Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist, sowie mittels einem Silberionenfilter. Der Luftauslass ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Luftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in optimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt elektronisch. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelung Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur und die Verdampferoberflächentemperatur. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der IR-Fernbedienung durch einen Störcode angezeigt.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- ECONO Modus
- Komfortmodus gewährleistet einen zugluftfreien Betrieb
- Powerful-Modus für schnelles Kühlen bzw. Heizen
- Flüsterbetrieb der Inneneinheit senkt den Geräuschpegel um ca. 3dB(A)
- Horizontale Schwenkautomatik für einen effizienten Luftstrom und gleichmäßige Luftverteilung
- Automatisch geregelte Ventilatorendrehzahl der Lüftermotor wird in fünf Stufen geregelt
- Wochenzeitschaltuhr mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag
- 24 Stunden Timer
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Selbstdiagnose vereinfacht die Wartungsarbeiten
- WLAN Controller standardmäßig enthalten

Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,3 kW

Nominal 2,50 kW

Maximal 3,0 kW

Heizleistung

Minimal 1,3 kW

Nominal 3,00 kW

Maximal 4,00 kW

Leistungsaufnahme Kühlen

Minimal 0,31 kW

Nominal 0,66 kW

Maximal 0,72 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Minimal 0,25 kW

Nominal 0,69 kW

Maximal 0,95 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXP25N
(Richtlinie EN14825, durchschnittliches Klima)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

Pdesign 2,50 kW

SEER 7,20

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 121 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

Pdesign 2,40 kW

SCOP 4,61

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 728 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXP25N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,75

COP 4,36

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Abmessungen

Höhe 286 mm

Breite 770 mm

Tiefe 225 mm

Gewicht 8,5 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 582 m³/h

Nominal 462 m³/h

Niedrig 348 m³/h

Flüsterbetrieb 252 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 624 m³/h

Nominal 486 m³/h

Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 55 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 26 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 40 dB(A)
Nominal 34 dB(A)
Niedrig 28 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Rohrleitungslängen
Gasleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 12 m

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,20 A
Betriebsstrom Heizen 0,23 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXP25N

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXP25N

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.96 DAIKIN Comfora R-32 Inverter-Wandgerät FTXP35N

DAIKIN Comfora R-32 Inverter-Wandgerät FTXP 35 N

Diskretes Wandgerät für hohe Effizienz und besten Komfort

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für Single- und Multi R-32 Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit besitzt Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist, sowie mittels einem Silberionenfilter. Der Luftauslass ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Luftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in optimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt elektronisch. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelung Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur und die Verdampferoberflächentemperatur. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der IR-Fernbedienung durch einen Störcode angezeigt.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- ECONO Modus
- Komfortmodus gewährleistet einen zugluftfreien Betrieb
- Powerful-Modus für schnelles Kühlen bzw. Heizen
- Flüsterbetrieb der Inneneinheit senkt den Geräuschpegel um ca. 3dB(A)
- Horizontale Schwenkautomatik für einen effizienten Luftstrom und gleichmäßige Luftverteilung
- Automatisch geregelte Ventilatorendrehzahl der Lüftermotor wird in fünf Stufen geregelt
- Wochenzeitschaltuhr mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag
- 24 Stunden Timer
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Selbstdiagnose vereinfacht die Wartungsarbeiten
- WLAN Controller standardmäßig enthalten

Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,3 kW

Nominal 3,5 kW

Maximal 4,0 kW

Heizleistung

Minimal 1,3 kW

Nominal 4,0 kW

Maximal 4,8 kW

Leistungsaufnahme Kühlen

Nominal 1,08 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Nominal 0,99 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXP35N
(Richtlinie EN14825, durchschnittliches Klima)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

Pdesign 3,50 kW

SEER 7,20

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 170 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

Pdesign 2,80 kW

SCOP 4,64

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 845 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXP35N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,26

COP 4,02

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Abmessungen

Höhe 286 mm

Breite 770 mm

Tiefe 225 mm

Gewicht 9 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 690 m³/h

Nominal 498 m³/h

Niedrig 378 m³/h

Flüsterbetrieb 270 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 690 m³/h

Nominal 540 m³/h

Niedrig 420 m³/h

Flüsterbetrieb 318 m³/h

Schallleistungspegel

Kühlen 58 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 43 dB(A)
Nominal 34 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)
Flüsterbetrieb 20 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 40 dB(A)
Nominal 35 dB(A)
Niedrig 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Rohrleitungslängen
Gasleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 12 m

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXP35N

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXP35N

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.97 DAIKIN Comfora R-32 Inverter-Wandgerät FTXP50N

DAIKIN Comfora R-32 Inverter-Wandgerät FTXP 50 N

Diskretes Wandgerät für hohe Effizienz und besten Komfort

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für Single- und Multi R-32 Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit besitzt Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist. Der Luftauslass ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Luftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Im Kühlmodus wird die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in optimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt elektronisch. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelung Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur und die Verdampferoberflächentemperatur. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der IR-Fernbedienung durch einen Störcode angezeigt.

Funktionen

Betriebsarten:

- ECONO Modus senkt den Energieverbrauch bei gleichzeitiger hoher Stromaufnahme mehrere Verbraucher
- Nur Lüften
- Komfortmodus gewährleistet einen zugluftfreien Betrieb
- Powerful-Modus Für schnelles kühlen bzw. heizen
- Flüsterbetrieb der Inneneinheit senkt den Geräuschpegel um ca. 3dB(A)
- Horizontale Schwenkautomatik für einen effizienten Luftstrom und gleichmäßige Luftverteilung
- Automatisch geregelte Ventilatorendrehzahl der Lüftermotor wird in fünf Stufen geregelt
- Entfeuchtungsprogramm (ungeregelt)
- Wochenzeitschaltuhr mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag
- 24 Stunden Timer
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Selbstdiagnose vereinfacht die Wartungsarbeiten
- 3D Luftstrom
- WLAN Controller im Lieferumfang enthalten

Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,7 kW

Nominal 5,0 kW
Maximal 6,0 kW

Heizleistung
Minimal 1,7 kW
Nominal 6,0 kW
Maximal 7,7 kW

Leistungsaufnahme Kühlen
Nominal 0,029 kW

Leistungsaufnahme Heizen
Nominal 0,032 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXP50N
(Richtlinie EN14825, durchschnittliches Klima)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 5,0 kW
SEER 7,30
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 240 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+
Pdesign 4,60 kW
SCOP 4,40
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1463 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXP50N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,61
COP 3,80
Energieeffizienzklasse (Kühlen) -
Energieeffizienzklasse (Heizen) -

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 990 mm
Tiefe 263 mm
Gewicht 13,5 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 978 m³/h
Nominal 840 m³/h
Niedrig 690 m³/h
Flüsterbetrieb 498 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 1038 m³/h
Nominal 864 m³/h
Niedrig 708 m³/h
Flüsterbetrieb 624 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 59 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 43 dB(A)
Nominal 39 dB(A)

Niedrig 34 dB(A)
Flüsterbetrieb 27 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 38 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)
Flüsterbetrieb - dB(A)

Rohrleitungslängen
Gasleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 30 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 20 m

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXP50N

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXP50N

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.98 DAIKIN Comfora R-32 Inverter-Wandgerät FTXP60N

DAIKIN Comfora R-32 Inverter-Wandgerät FTXP 60 N

Diskretes Wandgerät für hohe Effizienz und besten Komfort

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für Single- und Multi R-32 Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit besitzt Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist, sowie mittels einem Silberionenfilter. Der Luftauslass ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Luftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in optimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt elektronisch. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelung Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur und die Verdampferoberflächentemperatur. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der IR-Fernbedienung durch einen Störcode angezeigt.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- ECONO Modus
- Komfortmodus gewährleistet einen zugluftfreien Betrieb
- Powerful-Modus für schnelles Kühlen bzw. Heizen
- Flüsterbetrieb der Inneneinheit senkt den Geräuschpegel um ca. 3dB(A)
- Horizontale Schwenkautomatik für einen effizienten Luftstrom und gleichmäßige Luftverteilung
- Automatisch geregelte Ventilatorzahl der Lüftermotor wird in fünf Stufen geregelt
- Wochenzeitschaltuhr mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag
- 24 Stunden Timer
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Selbstdiagnose vereinfacht die Wartungsarbeiten
- 3D Luftstrom
- WLAN Controller standardmäßig im Lieferumfang enthalten

Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,7 kW
Nominal 6,0 kW
Maximal 7,0 kW

Heizleistung

Minimal 1,7 kW
Nominal 7,0 kW
Maximal 8,0 kW

Leistungsaufnahme Kühlen

Minimal 0,332 kW
Nominal 1,824 kW
Maximal 2,980 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Minimal 0,456 kW
Nominal 1,928 kW
Maximal 2,787 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXP60N
(Richtlinie EN14825, durchschnittliches Klima)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

P_{design} 6,0 kW
SEER 6,82
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 308 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+

P_{design} 4,80 kW
SCOP 4,10
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1638 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXP60N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,29
COP 3,63
Energieeffizienzklasse (Kühlen) -
Energieeffizienzklasse (Heizen) -

Abmessungen

Höhe 295 mm
Breite 990 mm
Tiefe 263 mm
Gewicht 13,5 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 1008 m³/h
Nominal 864 m³/h
Niedrig 708 m³/h
Flüsterbetrieb 552 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 1074 m³/h

Nominal 918 m³/h
Niedrig 744 m³/h
Flüsterbetrieb 660 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 41 dB(A)
Niedrig 36 dB(A)
Flüsterbetrieb 30 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 44 dB(A)
Nominal 35 dB(A)
Niedrig 32 dB(A)
Flüsterbetrieb - dB(A)

Rohrleitungslängen
Gasleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 30 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 20 m

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXP60N

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXP60N

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.99 DAIKIN Comfora R-32 Inverter-Wandgerät FTXP71N

DAIKIN Comfora R-32 Inverter-Wandgerät FTXP 71 N

Diskretes Wandgerät für hohe Effizienz und besten Komfort

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für Single- und Multi R-32 Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit besitzt Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist, sowie mittels einem Silberionenfilter. Der Luftauslass ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Luftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in optimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt elektronisch. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelung Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur und die Verdampferoberflächentemperatur. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der IR-Fernbedienung durch einen Störcode angezeigt.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- ECONO Modus
- Komfortmodus gewährleistet einen zugluftfreien Betrieb
- Powerful-Modus für schnelles Kühlen bzw. Heizen
- Flüsterbetrieb der Inneneinheit senkt den Geräuschpegel um ca. 3dB(A)
- Horizontale Schwenkautomatik für einen effizienten Luftstrom und gleichmäßige Luftverteilung
- Automatisch geregelte Ventilatorzahl der Lüftermotor wird in fünf Stufen geregelt
- Wochenzeitschaltuhr mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag
- 24 Stunden Timer
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Selbstdiagnose vereinfacht die Wartungsarbeiten
- 3D Luftstrom
- WLAN Controller standardmäßig im Lieferumfang enthalten

Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 2,3 kW

Nominal 7,1 kW

Maximal 7,3 kW

Heizleistung

Minimal 2,3 kW

Nominal 8,2 kW

Maximal 9,0 kW

Leistungsaufnahme Kühlen

Minimal 0,449 kW

Nominal 2,689 kW

Maximal 3,274 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Minimal 0,617 kW

Nominal 2,571 kW

Maximal 3,306 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät RXP71N
(Richtlinie EN14825, durchschnittliches Klima)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

Pdesign 7,1 kW

SEER 6,20

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 401 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+

Pdesign 6,20 kW

SCOP 4,01

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 2166 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät RXP71N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 2,64

COP 3,19

Energieeffizienzklasse (Kühlen) -

Energieeffizienzklasse (Heizen) -

Abmessungen

Höhe 295 mm

Breite 990 mm

Tiefe 263 mm

Gewicht 13,5 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 1008 m³/h

Nominal 864 m³/h

Niedrig 708 m³/h

Flüsterbetrieb 606 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 1074 m³/h

Nominal 918 m³/h
Niedrig 744 m³/h
Flüsterbetrieb 660 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 62 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 46 dB(A)
Nominal 42 dB(A)
Niedrig 37 dB(A)
Flüsterbetrieb 32 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 36 dB(A)
Niedrig 33 dB(A)
Flüsterbetrieb - dB(A)

Rohrleitungslängen
Gasleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 30 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 20 m

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXP71N

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXP71N

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.100 DAIKIN Stylish R-32 Wandgerät Cold Region FTXTA30BB

DAIKIN Stylish R-32 Wandgerät Cold Region FTXTA 30 BB

Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und Style

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in matter, schwarzer Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt. Rohrleitungsanschlüsse sind verlängert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden. Die Kaminlogik sorgt bei fremden Wärmequellen für gleichmäßige Wärmeverteilung.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Coanda Effekt Kühlen / Heizen
- Nur Lüften
- 3D Luftstrom
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Heat Boost Funktion
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Kaminofen Logik
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien, Viren und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo - und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal + 3D-Airflow

- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- 3-D Airflow für warme / kalte Luft in allen Bereichen
- Heat Boost Modus für ein schnelleres Aufheizen des Raumes
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus
- Integrierter Online Controller für die App Steuerung inkl. Sprachbedienung mittels Daikin Onecta App.

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung:

Minimal 0,7 kW

Nominal 3,0 kW

Maximal 4,5 kW

Heizleistung:

Minimal 0,8 kW

Nominal 3,2 kW

Maximal 6,9 kW

Leistungsaufnahme Nominal:

Kühlen 0,023 kW

Heizen 0,022 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXTA30B
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

Pdesign 3,0 kW

SEER 7,63

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 138 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++

Pdesign 2,6 kW

SCOP 5,10

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 714 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXTA30B
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,20

COP 4,87

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 357 kWh

Abmessungen

Höhe 295 mm

Breite 798 mm

Tiefe 189 mm

Gewicht 11,5 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 11,9 m³/min
Nominal 8,3 m³/min
Niedrig 5,7 m³/min
Flüsterbetrieb 4,6 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 11,5 m³/min
Nominal 8,0 m³/min
Niedrig 6,0 m³/min
Flüsterbetrieb 5,1 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 43 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 20 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 41 dB(A)
Nominal 31 dB(A)
Niedrig 24 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Einspritzleitung 6,35 mm
Saugleitung 9,50 mm
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,4 A
Betriebsstrom Heizen: 0,4 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN Inverter-Split-Außengerät der Type RXTA30B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXTA30BB

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.101 DAIKIN Stylish R-32 Wandgerät Cold Region FTXTA30BW

DAIKIN Stylish R-32 Wandgerät Cold Region FTXTA 30 BW

Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und Style

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in mattem kristallweißer Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt. Rohrleitungsanschlüsse sind verlängert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden. Die Kaminlogik sorgt bei fremden Wärmequellen für gleichmäßige Wärmeverteilung.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Coanda Effekt Kühlen / Heizen
- Nur Lüften
- 3D Luftstrom
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Heat Boost Funktion
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Kaminofen Logik
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien, Viren und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo - und Bewegungssensor

- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal + 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- 3-D Airflow für warme / kalte Luft in allen Bereichen
- Heat Boost Modus für ein schnelleres Aufheizen des Raumes
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus
- Integrierter Online Controller für die App Steuerung inkl. Sprachbedienung mittels Daikin Onecta App.

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung:

Minimal 0,7 kW

Nominal 3,0 kW

Maximal 4,5 kW

Heizleistung:

Minimal 0,8 kW

Nominal 3,2 kW

Maximal 6,9 kW

Leistungsaufnahme Nominal:

Kühlen 0,023 kW

Heizen 0,022 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXTA30B
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

Pdesign 3,0 kW

SEER 7,63

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 138 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++

Pdesign 2,6 kW

SCOP 5,10

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 714 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXTA30B
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,20

COP 4,87

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 357 kWh

Abmessungen

Höhe 295 mm

Breite 798 mm

Tiefe 189 mm

Gewicht 11,5 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 11,9 m³/min

Nominal 8,3 m³/min

Niedrig 5,7 m³/min

Flüsterbetrieb 4,6 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 11,5 m³/min

Nominal 8,0 m³/min

Niedrig 6,0 m³/min

Flüsterbetrieb 5,1 m³/min

Schallleistungspegel

Kühlen 60 dB(A)

Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen

Hoch 43 dB(A)

Nominal 32 dB(A)

Niedrig 25 dB(A)

Flüsterbetrieb 20 dB(A)

(in 1 Meter Abstand)

Schalldruckpegel Heizen

Hoch 41 dB(A)

Nominal 31 dB(A)

Niedrig 24 dB(A)

Flüsterbetrieb 19 dB(A)

(in 1 Meter Abstand)

Einspritzleitung 6,35 mm

Saugleitung 9,50 mm

Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,4 A

Betriebsstrom Heizen: 0,4 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN Inverter-Split-Außengerät der Type RXTA30B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXTA30BW

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.102 DAIKIN Perfera Truhengerät R32 CVXM20A9 Kühlen / Heizen

DAIKIN Perfera Truhengerät R32 CVXM20A9

Kühlen / Heizen

Geräteaufbau

Truhen-Innengerät für Kühlen und Heizen zur Bodenmontage mit einem Rahmen aus Stahlblech. Die Geräteverkleidung aus schlagfestem Kunststoff (Weiß) in besonders elegantem, formschönem Design. Luftansaugung an der Frontseite über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Filter-Luftreinigungssystem. Dieses besteht aus einem Grobfilter, einem Titan-Apatit photokatalytischen Filter mit der Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen, und verhindert die Neuproduktion von Bakterien und Viren. Ebenso ist eine Flash Streamer Einheit verbaut, die unangenehme Gerüche wirkungsvoll zersetzt und Schimmel und Viren bekämpft.

Luftaustritt wahlweise unten, oben oder dualer Luftaustritt möglich. Durch leicht verstellbare Lamellen ist ein 120° horizontaler Ausblas möglich. Zusätzlich ist der Luftstrom durch Luftleitlamellen vertikal regulierbar.

Das Truhengerät von DAIKIN kann bis zu 70mm tief in die vorhandene Wand eingelassen werden.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeübertrager speziell für R32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in optimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ein Turbo Lüftermotor treibt ein besonders laufruhigen Radialventilator an. Dieser ist 4-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich je nach gewählten Modus dem Kühl- bzw. Heizbedarf an.

Regelung

Regelung-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahl, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Stör-Code auch über die Fernbedienung ermittelt werden. DAIKIN Auge zur Anzeige der Betriebsart, Timer und der Konnektivität.

Funktionen

Betriebsarten: "Kühlen / Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl", "nur Lüften", "indoor-unit silent-Funktion", "outdoor-silent-Funktion", "ungeregeltes Entfeuchten", "Heat Boost Funktion"; Erwärmen des Fußbodens" und "Heat Plus Funktion" möglich mit den RXM-R Außeneinheiten, "Power Modus", Funktion Bodenheizung; "Auto-Swing-Modus", "Test-Modus", "Wochen-Timerbetrieb mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag" mit Echtzeituhr. "Econo-Modus", Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz. Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet über die Daikin Onecta App

Technische Daten

Kälteleistung

Nominal kW

Heizleistung
Nominal kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 0,02 kW
Heizen 0,02 kW

Nur Multi Split Betrieb möglich

Abmessungen
Höhe 600 mm
Breite 750 mm
Tiefe 238 mm
Gewicht 17 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 522 m³/h
Nominal 420 m³/h
Niedrig 294 m³/h
Flüsterbetrieb 246 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 552 m³/h
Nominal 432 m³/h
Niedrig 336 m³/h
Flüsterbetrieb 246 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 52 dB(A)
Heizen 52 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 38 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 22 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 38 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Kältemittel R32
Saugleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,4 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,2 A
Betriebsstrom Heizen 0,2 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 6 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: CVXM20A2V1B9

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.103 DAIKIN Perfera Truhengerät R32 FVXM25A2V1B9 Kühlen / Heizen

DAIKIN Perfera Truhengerät R32 FVXM25A2V1B9

Kühlen / Heizen

Geräteaufbau

Truhen-Innengerät für Kühlen und Heizen zur Bodenmontage mit einem Rahmen aus Stahlblech. Die Geräteverkleidung aus schlagfestem Kunststoff (Weiß) in besonders elegantem, formschönem Design. Luftansaugung an der Frontseite über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Filter-Luftreinigungssystem. Dieses besteht aus einem Grobfilter, einem Titan-Apatit photokatalytischen Filter mit der Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen, und verhindert die Neuproduktion von Bakterien und Viren. Ebenso ist eine Flash Streamer Einheit verbaut, die unangenehme Gerüche wirkungsvoll zersetzt und Schimmel und Viren bekämpft.

Luftaustritt wahlweise unten, oben oder dualer Luftaustritt möglich. Durch leicht verstellbare Lamellen ist ein 120° horizontaler Ausblas möglich. Zusätzlich ist der Luftstrom durch Luftleitlamellen vertikal regulierbar.

Das Truhengerät von DAIKIN kann bis zu 70mm tief in die vorhandene Wand eingelassen werden.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeübertrager speziell für R32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in optimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ein Turbo Lüftermotor treibt ein besonders laufruhigen Radialventilator an. Dieser ist 4-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich je nach gewählten Modus dem Kühl- bzw. Heizbedarf an.

Regelung

Regelung-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahl, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Stör-Code auch über die Fernbedienung ermittelt werden. DAIKIN Auge zur Anzeige der Betriebsart, Timer und der Konnektivität.

Funktionen

Betriebsarten: "Kühlen / Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl", "nur Lüften", "indoor-unit silent-Funktion", "outdoor-silent-Funktion", "ungeregeltes Entfeuchten", "Heat Boost Funktion"; "Erwärmen des Fußbodens" und "Heat Plus Funktion" möglich mit den RXM-R Außeneinheiten, "Power Modus", Funktion Bodenheizung; "Auto-Swing-Modus", "Test-Modus", "Wochen-Timerbetrieb mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag" mit Echtzeituhr. "Econo-Modus", Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz. Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet mit der Daikin Onecta App.

Technische Daten

Kälteleistung

Nominal 2,40 kW

Heizleistung

Nominal 3,40 kW

Leistungsaufnahme

Kühlen 0,52 kW

Heizen 0,75 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM25R9
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++

Pdesign 2,40 kW

SEER 8,55

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

Pdesign 2,30 kW

SCOP 4,65

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM25R9
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,63

COP 4,55

Abmessungen

Höhe 600 mm

Breite 750 mm

Tiefe 238 mm

Gewicht 17 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 522 m³/h

Nominal 420 m³/h

Niedrig 294 m³/h

Flüsterbetrieb 246 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 552 m³/h

Nominal 432 m³/h

Niedrig 336 m³/h

Flüsterbetrieb 246 m³/h

Schallleistungspegel

Kühlen 52 dB(A)

Heizen 52 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen

Hoch 38 dB(A)

Nominal 32 dB(A)

Niedrig 25 dB(A)

Flüsterbetrieb 20 dB(A)

(in 1 Meter Abstand)

Schalldruckpegel Heizen

Hoch 38 dB(A)

Nominal 32 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Kältemittel R32
Saugleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,4 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,2 A
Betriebsstrom Heizen 0,2 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Inverter-Split-Außengerät der Type RXM25R9 bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 6 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FVXM25A2V1B9

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.104 DAIKIN Perfera Truhengerät R32 FVXM35A2V1B9 Kühlen / Heizen

DAIKIN Perfera Truhengerät R32 FVXM35A2V1B9

Kühlen / Heizen

Geräteaufbau

Truhen-Innengerät für Kühlen und Heizen zur Bodenmontage mit einem Rahmen aus Stahlblech. Die Geräteverkleidung aus schlagfestem Kunststoff (Weiß) in besonders elegantem, formschönem Design. Luftansaugung an der Frontseite über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Filter-Luftreinigungssystem. Dieses besteht aus einem Grobfilter, einem Titan-Apatit photokatalytischen Filter mit der Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen, und verhindert die Neuproduktion von Bakterien und Viren. Ebenso ist eine Flash Streamer Einheit verbaut, die unangenehme Gerüche wirkungsvoll zersetzt und Schimmel und Viren bekämpft.

Luftaustritt wahlweise unten, oben oder dualer Luftaustritt möglich. Durch leicht verstellbare Lamellen ist ein 120° horizontaler Ausblas möglich. Zusätzlich ist der Luftstrom durch Luftleitlamellen vertikal regulierbar.

Das Truhengerät von DAIKIN kann bis zu 70mm tief in die vorhandene Wand eingelassen werden.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeübertrager speziell für R32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in optimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ein Turbo Lüftermotor treibt ein besonders laufruhigen Radialventilator an. Dieser ist 4-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich je nach gewählten Modus dem Kühl- bzw. Heizbedarf an.

Regelung

Regelung-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahl, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Stör-Code auch über die Fernbedienung ermittelt werden. DAIKIN Auge zur Anzeige der Betriebsart, Timer und der Konnektivität.

Funktionen

Betriebsarten: "Kühlen / Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl", "nur Lüften", "indoor-unit silent-Funktion", "outdoor-silent-Funktion", "ungeregeltes Entfeuchten", "Heat Boost Funktion" ; "Erwärmen des Fußbodens" und "Heat Plus Funktion" möglich mit den RXM-R Außeneinheiten, "Power Modus", "Auto-Swing-Modus", "Test-Modus", "Wochen-Timerbetrieb mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag" mit Echtzeituhr. "Econo-Modus", Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.

Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet mit der Daikin Onecta App

Technische Daten

Kälteleistung

Nominal 3,40 kW

Heizleistung

Nominal 4,50 kW

Leistungsaufnahme

Kühlen 0,83 kW

Heizen 1,18 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM35R9
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

Pdesign 3,40 kW

SEER 8,11

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

Pdesign 2,80 kW

SCOP 4,63

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM35R9
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,08

COP 3,82

Abmessungen

Höhe 600 mm

Breite 750 mm

Tiefe 238 mm

Gewicht 17 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 522 m³/h

Nominal 420 m³/h

Niedrig 294 m³/h

Flüsterbetrieb 246 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 588 m³/h

Nominal 432 m³/h

Niedrig 336 m³/h

Flüsterbetrieb 246 m³/h

Schallleistungspegel

Kühlen 53 dB(A)

Heizen 53 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen

Hoch 39 dB(A)

Nominal 32 dB(A)

Niedrig 25 dB(A)

Flüsterbetrieb 20 dB(A)

(in 1 Meter Abstand)

Schalldruckpegel Heizen

Hoch 39 dB(A)

Nominal 32 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Kältemittel R32
Saugleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,4 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,2 A
Betriebsstrom Heizen 0,2 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Inverter-Split-Außengerät der Type RXM35R9 bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 6 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FVXM35A2V1B9

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.105 DAIKIN Perfera Truhengerät R32 FVXM50A2V1B9 Kühlen / Heizen

DAIKIN Perfera Truhengerät R32 FVXM50A2V1B9

Kühlen / Heizen

Geräteaufbau

Truhen-Innengerät für Kühlen und Heizen zur Bodenmontage mit einem Rahmen aus Stahlblech. Die Geräteverkleidung aus schlagfestem Kunststoff (Weiß) in besonders elegantem, formschönem Design. Luftansaugung an der Frontseite über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Filter-Luftreinigungssystem. Dieses besteht aus einem Grobfilter, einem Titan-Apatit photokatalytischen Filter mit der Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen, und verhindert die Neuproduktion von Bakterien und Viren. Ebenso ist eine Flash Streamer Einheit verbaut, die unangenehme Gerüche wirkungsvoll zersetzt und Schimmel und Viren bekämpft.

Luftaustritt wahlweise unten, oben oder dualer Luftaustritt möglich. Durch leicht verstellbare Lamellen ist ein 120° horizontaler Ausblas möglich. Zusätzlich ist der Luftstrom durch Luftleitlamellen vertikal regulierbar.

Das Truhengerät von DAIKIN kann bis zu 70mm tief in die vorhandene Wand eingelassen werden.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeübertrager speziell für R32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in optimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ein Turbo Lüftermotor treibt ein besonders laufruhigen Radialventilator an. Dieser ist 4-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich je nach gewählten Modus dem Kühl- bzw. Heizbedarf an.

Regelung

Regelung-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahl, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Stör-Code auch über die Fernbedienung ermittelt werden. DAIKIN Auge zur Anzeige der Betriebsart, Timer und der Konnektivität.

Funktionen

Betriebsarten: "Kühlen / Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl", "nur Lüften", "indoor-unit silent-Funktion", "outdoor-silent-Funktion", "ungeregeltes Entfeuchten", "Heat Boost Funktion" ; "Erwärmen des Fußbodens" und "Heat Plus Funktion" möglich mit den RXM-R Außeneinheiten, "Power Modus", "Auto-Swing-Modus", "Test-Modus", "Wochen-Timerbetrieb mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag" mit Echtzeituhr. "Econo-Modus", Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.

Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet mit der Daikin Onecta App.

Technische Daten

Kälteleistung

Nominal 5,00 kW

Heizleistung

Nominal 5,80 kW

Leistungsaufnahme

Kühlen 1,26 kW

Heizen 1,49 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM50R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

Pdesign 5,00 kW

SEER 7,30

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+

Pdesign 4,10 kW

SCOP 4,31

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM50R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,97

COP 3,90

Abmessungen

Höhe 600 mm

Breite 750 mm

Tiefe 238 mm

Gewicht 17 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 696 m³/h

Nominal 540 m³/h

Niedrig 396 m³/h

Flüsterbetrieb 324 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 768 m³/h

Nominal 600 m³/h

Niedrig 504 m³/h

Flüsterbetrieb 354 m³/h

Schallleistungspegel

Kühlen 61 dB(A)

Heizen 62 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen

Hoch 44 dB(A)

Nominal 38 dB(A)

Niedrig 31 dB(A)

Flüsterbetrieb 27 dB(A)

(in 1 Meter Abstand)

Schalldruckpegel Heizen

Hoch 46 dB(A)

Nominal 40 dB(A)
Niedrig 35 dB(A)
Flüsterbetrieb 29 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Kältemittel R32
Saugleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,4 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,4 A
Betriebsstrom Heizen 0,4 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Inverter-Split-Außengerät der Type RXM50R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 6 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FVXM50A2V1B9

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.106 DAIKIN Comfora Inverter-Wandgerät R-32-Wärmepumpe

DAIKIN Comfora Inverter-Wandgerät R-32-Wärmepumpe

Typ: FTXP 20 N

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für R-32 Single- und Multi-Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein Photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit besitzt Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist. Der Luftauslass ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Luftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "Auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt elektronisch. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden. Ein WIFI-Controller ist serienmäßig im Lieferumfang.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion

- WIFI-Controller standardmäßig enthalten
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal
- 3D-Airflow Funktion
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)

- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,3 kW

Nominal 2,00 kW

Maximal 2,6 kW

Heizleistung

Minimal 1,3 kW

Nominal 2,50 kW

Maximal 3,5 kW

Leistungsaufnahme Kühlen

Nominal 0,019 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Nominal 0,023 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXP20N
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

P_{design} 2,00 kW

SEER 7,20

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 97 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

P_{design} 2,20 kW

SCOP 4,65

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 663 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXP20N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,75

COP 4,77

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Abmessungen

Höhe 286 mm

Breite 770 mm

Tiefe 225 mm

Gewicht 8,5 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 570 m³/h

Nominal 444 m³/h

Niedrig 336 m³/h

Flüsterbetrieb 252 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 624 m³/h
Nominal 486 m³/h
Niedrig 372 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 55 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 39 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 39 dB(A)
Nominal 34 dB(A)
Niedrig 28 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Rohrleitungslängen
Saugleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 12 m

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,19 A
Betriebsstrom Heizen 0,21 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXP20N

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXP20N

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.107 DAIKIN Comfora Inverter-Wandgerät R-32-Wärmepumpe

DAIKIN Inverter-Wandgerät R-32-Wärmepumpe

Typ: FTXP 25 M

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für Single- und Multi R-32 Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit hat Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist, sowie mittels einem Silberionenfilter. Der Luftauslass ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Luftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in optimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt elektronisch. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelung Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur und die Verdampferoberflächentemperatur. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der IR-Fernbedienung durch einen Störcode angezeigt.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- ECONO Modus
- Komfortmodus gewährleistet einen zugluftfreien Betrieb
- Powerful-Modus für schnelles Kühlen bzw. Heizen
- Flüsterbetrieb der Inneneinheit senkt den Geräuschpegel um ca. 3dB(A)
- Horizontale Schwenkautomatik für einen effizienten Luftstrom und gleichmäßige Luftverteilung
- Automatisch geregelte Ventilatorzahl der Lüftermotor wird in fünf Stufen geregelt
- Wochenzeitschaltuhr mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag
- 24 Stunden Timer
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Selbstdiagnose vereinfacht die Wartungsarbeiten
- WLAN Controller standardmäßig enthalten

Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,3 kW

Nominal 2,50 kW

Maximal 3,0 kW

Heizleistung

Minimal 1,3 kW

Nominal 3,00 kW

Maximal 4,00 kW

Leistungsaufnahme Kühlen

Minimal 0,31 kW

Nominal 0,66 kW

Maximal 0,72 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Minimal 0,25 kW

Nominal 0,69 kW

Maximal 0,95 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXP25N
(Richtlinie EN14825, durchschnittliches Klima)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

Pdesign 2,50 kW

SEER 7,20

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 121 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

Pdesign 2,40 kW

SCOP 4,61

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 728 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXP25N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,75

COP 4,36

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Abmessungen

Höhe 286 mm

Breite 770 mm

Tiefe 225 mm

Gewicht 8,5 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 582 m³/h

Nominal 462 m³/h

Niedrig 348 m³/h

Flüsterbetrieb 252 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 624 m³/h

Nominal 486 m³/h

Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 55 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 26 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 40 dB(A)
Nominal 34 dB(A)
Niedrig 28 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Rohrleitungslängen
Gasleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 12 m

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,20 A
Betriebsstrom Heizen 0,23 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXP25N

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXP25M

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.108 DAIKIN Comfora Inverter-Wandgerät R-32-Wärmepumpe

DAIKIN Comfora Inverter-Wandgerät R-32-Wärmepumpe

Typ: FTXP 35 N

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für Single- und Multi R-32 Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit besitzt Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist, sowie mittels einem Silberionenfilter. Der Luftauslass ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Luftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in optimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt elektronisch. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelung Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur und die Verdampferoberflächentemperatur. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der IR-Fernbedienung durch einen Störcode angezeigt.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- ECONO Modus
- Komfortmodus gewährleistet einen zugluftfreien Betrieb
- Powerful-Modus für schnelles Kühlen bzw. Heizen
- Flüsterbetrieb der Inneneinheit senkt den Geräuschpegel um ca. 3dB(A)
- Horizontale Schwenkautomatik für einen effizienten Luftstrom und gleichmäßige Luftverteilung
- Automatisch geregelte Ventilatorendrehzahl der Lüftermotor wird in fünf Stufen geregelt
- Wochenzeitschaltuhr mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag
- 24 Stunden Timer
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Selbstdiagnose vereinfacht die Wartungsarbeiten
- WLAN Controller standardmäßig enthalten

Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,3 kW

Nominal 3,5 kW

Maximal 4,0 kW

Heizleistung

Minimal 1,3 kW

Nominal 4,0 kW

Maximal 4,8 kW

Leistungsaufnahme Kühlen

Nominal 1,08 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Nominal 0,99 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXP35N
(Richtlinie EN14825, durchschnittliches Klima)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

Pdesign 3,50 kW

SEER 7,20

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 170 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

Pdesign 2,80 kW

SCOP 4,64

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 845 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXP35N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,26

COP 4,02

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Abmessungen

Höhe 286 mm

Breite 770 mm

Tiefe 225 mm

Gewicht 9 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 690 m³/h

Nominal 498 m³/h

Niedrig 378 m³/h

Flüsterbetrieb 270 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 690 m³/h

Nominal 540 m³/h

Niedrig 420 m³/h

Flüsterbetrieb 318 m³/h

Schallleistungspegel

Kühlen 58 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 43 dB(A)
Nominal 34 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)
Flüsterbetrieb 20 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 40 dB(A)
Nominal 35 dB(A)
Niedrig 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Rohrleitungslängen
Gasleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 12 m

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXP35N

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXP35N

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.109 DAIKIN Comfora Inverter-Wandgerät R-32-Wärmepumpe

DAIKIN Comfora Inverter-Wandgerät R-32-Wärmepumpe

Typ: FTXP 50 N

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für Single- und Multi R-32 Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein photokatalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit besitzt Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist. Der Luftauslass ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Luftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Im Kühlmodus wird die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in optimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt elektronisch. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelung Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur und die Verdampferoberflächentemperatur. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der IR-Fernbedienung durch einen Störcode angezeigt.

Funktionen

Betriebsarten:

- ECONO Modus senkt den Energieverbrauch bei gleichzeitiger hoher Stromaufnahme mehrere Verbraucher
- Nur Lüften
- Komfortmodus gewährleistet einen zugluftfreien Betrieb
- Powerful-Modus Für schnelles kühlen bzw. heizen
- Flüsterbetrieb der Inneneinheit senkt den Geräuschpegel um ca. 3dB(A)
- Horizontale Schwenkautomatik für einen effizienten Luftstrom und gleichmäßige Luftverteilung
- Automatisch geregelte Ventilatordrehzahl der Lüftermotor wird in fünf Stufen geregelt
- Entfeuchtungsprogramm (ungeregelt)
- Wochenzeitschaltuhr mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag
- 24 Stunden Timer
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Selbstdiagnose vereinfacht die Wartungsarbeiten
- 3D Luftstrom
- WLAN Controller im Lieferumfang enthalten

Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,7 kW

Nominal 5,0 kW
Maximal 6,0 kW

Heizleistung
Minimal 1,7 kW
Nominal 6,0 kW
Maximal 7,7 kW

Leistungsaufnahme Kühlen
Nominal 0,029 kW

Leistungsaufnahme Heizen
Nominal 0,032 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXP50N
(Richtlinie EN14825, durchschnittliches Klima)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 5,0 kW
SEER 7,30
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 240 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+
Pdesign 4,60 kW
SCOP 4,40
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1463 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXP50N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,61
COP 3,80
Energieeffizienzklasse (Kühlen) -
Energieeffizienzklasse (Heizen) -

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 990 mm
Tiefe 263 mm
Gewicht 13,5 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 978 m³/h
Nominal 840 m³/h
Niedrig 690 m³/h
Flüsterbetrieb 498 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 1038 m³/h
Nominal 864 m³/h
Niedrig 708 m³/h
Flüsterbetrieb 624 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 59 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 43 dB(A)
Nominal 39 dB(A)

Niedrig 34 dB(A)
Flüsterbetrieb 27 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 38 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)
Flüsterbetrieb - dB(A)

Rohrleitungslängen
Gasleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 30 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 20 m

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXP50N

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXP50N

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.110 DAIKIN Comfora Inverter-Wandgerät R-32-Wärmepumpe

DAIKIN Comfora Inverter-Wandgerät R-32-Wärmepumpe

Typ: FTXP 60 N

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für Single- und Multi R-32 Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit besitzt Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist, sowie mittels einem Silberionenfilter. Der Luftauslass ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Luftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in optimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt elektronisch. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelung Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur und die Verdampferoberflächentemperatur. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der IR-Fernbedienung durch einen Störcode angezeigt.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- ECONO Modus
- Komfortmodus gewährleistet einen zugluftfreien Betrieb
- Powerful-Modus für schnelles Kühlen bzw. Heizen
- Flüsterbetrieb der Inneneinheit senkt den Geräuschpegel um ca. 3dB(A)
- Horizontale Schwenkautomatik für einen effizienten Luftstrom und gleichmäßige Luftverteilung
- Automatisch geregelte Ventilatorendrehzahl der Lüftermotor wird in fünf Stufen geregelt
- Wochenzeitschaltuhr mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag
- 24 Stunden Timer
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Selbstdiagnose vereinfacht die Wartungsarbeiten
- 3D Luftstrom
- WLAN Controller standardmäßig im Lieferumfang enthalten

Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,7 kW
Nominal 6,0 kW
Maximal 7,0 kW

Heizleistung

Minimal 1,7 kW
Nominal 7,0 kW
Maximal 8,0 kW

Leistungsaufnahme Kühlen

Minimal 0,332 kW
Nominal 1,824 kW
Maximal 2,980 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Minimal 0,456 kW
Nominal 1,928 kW
Maximal 2,787 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXP60N
(Richtlinie EN14825, durchschnittliches Klima)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

P_{design} 6,0 kW
SEER 6,82
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 308 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+

P_{design} 4,80 kW
SCOP 4,10
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1638 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXP60N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,29
COP 3,63
Energieeffizienzklasse (Kühlen) -
Energieeffizienzklasse (Heizen) -

Abmessungen

Höhe 295 mm
Breite 990 mm
Tiefe 263 mm
Gewicht 13,5 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 1008 m³/h
Nominal 864 m³/h
Niedrig 708 m³/h
Flüsterbetrieb 552 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 1074 m³/h

Nominal 918 m³/h
Niedrig 744 m³/h
Flüsterbetrieb 660 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 41 dB(A)
Niedrig 36 dB(A)
Flüsterbetrieb 30 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 44 dB(A)
Nominal 35 dB(A)
Niedrig 32 dB(A)
Flüsterbetrieb - dB(A)

Rohrleitungslängen
Gasleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 30 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 20 m

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXP60N

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXP60N

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.111 DAIKIN Comfora Inverter-Wandgerät R-32-Wärmepumpe

DAIKIN Comfora Inverter-Wandgerät R-32-Wärmepumpe

Typ: FTXP 71 N

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für Single- und Multi R-32 Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit besitzt Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist, sowie mittels einem Silberionenfilter. Der Luftauslass ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Luftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in optimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt elektronisch. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelung Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur und die Verdampferoberflächentemperatur. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der IR-Fernbedienung durch einen Störcode angezeigt.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- ECONO Modus
- Komfortmodus gewährleistet einen zugluftfreien Betrieb
- Powerful-Modus für schnelles Kühlen bzw. Heizen
- Flüsterbetrieb der Inneneinheit senkt den Geräuschpegel um ca. 3dB(A)
- Horizontale Schwenkautomatik für einen effizienten Luftstrom und gleichmäßige Luftverteilung
- Automatisch geregelte Ventilatorzahl der Lüftermotor wird in fünf Stufen geregelt
- Wochenzeitschaltuhr mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag
- 24 Stunden Timer
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Selbstdiagnose vereinfacht die Wartungsarbeiten
- 3D Luftstrom
- WLAN Controller standardmäßig im Lieferumfang enthalten

Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 2,3 kW
Nominal 7,1 kW
Maximal 7,3 kW

Heizleistung

Minimal 2,3 kW
Nominal 8,2 kW
Maximal 9,0 kW

Leistungsaufnahme Kühlen

Minimal 0,449 kW
Nominal 2,689 kW
Maximal 3,274 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Minimal 0,617 kW
Nominal 2,571 kW
Maximal 3,306 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät RXP71N
(Richtlinie EN14825, durchschnittliches Klima)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

P_{design} 7,1 kW
SEER 6,20
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 401 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+

P_{design} 6,20 kW
SCOP 4,01
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 2166 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät RXP71N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 2,64

COP 3,19

Energieeffizienzklasse (Kühlen) -

Energieeffizienzklasse (Heizen) -

Abmessungen

Höhe 295 mm
Breite 990 mm
Tiefe 263 mm
Gewicht 13,5 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 1008 m³/h
Nominal 864 m³/h
Niedrig 708 m³/h
Flüsterbetrieb 606 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 1074 m³/h

Nominal 918 m³/h
Niedrig 744 m³/h
Flüsterbetrieb 660 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 62 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 46 dB(A)
Nominal 42 dB(A)
Niedrig 37 dB(A)
Flüsterbetrieb 32 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 36 dB(A)
Niedrig 33 dB(A)
Flüsterbetrieb - dB(A)

Rohrleitungslängen
Gasleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 30 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 20 m

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXP71N

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXP71N

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.112 DAIKIN Comfora Inverter-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

DAIKIN Comfora Inverter-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

Typ: RXP 20 N

Nur in Kombination mit FTXP 20 N möglich.

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärmeabgabe / Wärmeaufnahme auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfiltertrockner und elektronischem Motorventil als Expansionsorgan ausgestattet.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,3 kW

Nominal 2,00 kW

Maximal 2,6 kW

Heizleistung

Minimal 1,3 kW

Nominal 2,50 kW

Maximal 3,5 kW

Leistungsaufnahme Kühlen

Nominal 0,53 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Nominal 0,52 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP20N
(Richtlinie EN14825, durchschnittliches Klima)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

P_{design} 2,00 kW

SEER 7,20

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 97 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

P_{design} 2,20 kW

SCOP 4,65

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 663 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP20N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,75

COP 4,77

Abmessungen

Höhe 556 mm

Breite 740 mm

Tiefe 343 mm

Gewicht 24 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 1656 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 1626 m³/h

Schalleistungspegel

Kühlen 60 dB (A)

Heizen 61 dB (A)

Schalldruckpegel

Kühlen 46 dB(A)(hoch)

Heizen 47 dB(A)(hoch)

(1m Abstand Mitte AG im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 9,5 mm

Flüssigkeitsleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m

Maximaler Niveauunterschied AG-IG 12 m

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 0,55 kg

TCO₂equivalent 0,37 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,40 l

Betriebsspannung: 220-240/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+46 °C

Heizen: -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXP20N bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf

Innentemperatur 20 °C TK

Außentemperatur 7 °C TK

6 °C FK

Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXP20N

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.113 DAIKIN Comfora Inverter-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

DAIKIN Comfora Inverter-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

Typ: RXP 25 N

Nur in Kombination mit FTXP 25 N möglich.

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärmeabgabe / Wärmeaufnahme auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfiltertrockner und elektronischem Motorventil als Expansionsorgan ausgestattet.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,3 kW

Nominal 2,50 kW

Maximal 3,0 kW

Heizleistung

Minimal 1,3 kW

Nominal 3,0 kW

Maximal 4,0 kW

Leistungsaufnahme Kühlen

Nominal 0,66 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Nominal 0,69 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP25N
(Richtlinie EN14825, durchschnittliches Klima)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

P_{design} 2,50 kW

SEER 7,20

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 121 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

P_{design} 2,40 kW

SCOP 4,66

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 728 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP25N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,75

COP 4,36

Abmessungen

Höhe 556 mm

Breite 740 mm

Tiefe 343 mm

Gewicht 24 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 1656 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 1680 m³/h

Schallleistungspegel

Kühlen 60 dB (A)

Heizen 61 dB (A)

Schalldruckpegel

Kühlen 46 dB(A)(hoch)

Heizen 47 dB(A)(hoch)

(1m Abstand Mitte AG im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 9,5 mm

Flüssigkeitsleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18,00 mm

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 0,55 kg

TCO₂equivalent 0,37 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,40 l

Betriebsspannung: 220-240/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+48 °C

Heizen: -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXP25N bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf

Innentemperatur 20 °C TK

Außentemperatur 7 °C TK

6 °C FK

Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXP25N

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.114 DAIKIN Comfora Inverter-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

DAIKIN Comfora Inverter-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

Typ: RXP 35 N

Nur in Kombination mit FTXP 35 N möglich.

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärmeabgabe / Wärmeaufnahme auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfiltertrockner und elektronischem Motorventil als Expansionsorgan ausgestattet.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,3 kW
Nominal 3,50 kW
Maximal 4,0 kW

Heizleistung

Minimal 1,3 kW
Nominal 4,0 kW
Maximal 4,8 kW

Leistungsaufnahme Kühlen

Nominal 1,08 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Nominal 0,99 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP35N
(Richtlinie EN14825, durchschnittliches Klima)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

P_{design} 3,50 kW

SEER 7,20

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 170 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

P_{design} 2,80 kW

SCOP 4,64

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 845 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP35N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,26

COP 4,02

Abmessungen

Höhe 550 mm

Breite 740 mm

Tiefe 343 mm

Gewicht 26 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 1692 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 1608 m³/h

Schallleistungspegel

Kühlen 62 dB (A)

Heizen 62 dB (A)

Schalldruckpegel

Kühlen 48 dB(A)(hoch)

Heizen 48 dB(A)(hoch)

(1m Abstand Mitte AG im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 9,5 mm

Flüssigkeitsleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18,00 mm

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 0,70 kg

TCO₂equivalent 0,48 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,375 l

Betriebsspannung: 220-240/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze
Kühlen: -10/+48 °C
Heizen: -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXP35M bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXP35N

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.115 DAIKIN Comfora Inverter-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

DAIKIN Comfora Inverter-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

Typ: RXP 50 N

Nur in Kombination mit FTXP 50 N möglich.

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärmeabgabe / Wärmeaufnahme auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfiltertrockner und elektronischem Motorventil als Expansionsorgan ausgestattet.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden. Auch ein Hochdruckschalter ist verbaut.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,7 kW
Nominal 5,0 kW
Maximal 6,0 kW

Heizleistung

Minimal 1,7 kW
Nominal 6,0 kW
Maximal 7,7 kW

Leistungsaufnahme Kühlen

Nominal 1,385 kW

Leistungsaufnahme Heizen
Nominal 1,579 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP50N
(Richtlinie EN14825, durchschnittliches Klima)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 5,00 kW
SEER 7,30
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 240 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+
Pdesign 4,60 kW
SCOP 4,40
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1463 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP50N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,61
COP 3,80

Abmessungen
Höhe 734 mm
Breite 870 mm
Tiefe 373 mm
Gewicht 46 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Nom. 2460 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Nom. 2592 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 61 dB (A)
Heizen 61 dB (A)

Schalldruckpegel
Kühlen 47 dB(A)(nom.)
Heizen 49 dB(A)(nom.)
(1m Abstand Mitte AG im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 12,7 mm
Flüssigkeitsleitung 6,4 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 0,90 kg
TCO₂equivalent 0,61 t
Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,65 l

Betriebsspannung: 220-240/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze
Kühlen: -10/+48 °C
Heizen: -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXP50N bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXP50N

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.116 DAIKIN Comfora Inverter-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

DAIKIN Comfora Inverter-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

Typ: RXP 60 N

Nur in Kombination mit FTXP 60 N möglich.

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärmeabgabe / Wärmeaufnahme auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfiltertrockner und elektronischem Motorventil als Expansionsorgan ausgestattet.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden. Auch ein Hochdruckschalter ist verbaut.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,7 kW

Nominal 6,0 kW

Maximal 7,0 kW

Heizleistung

Minimal 1,7 kW

Nominal 7,0 kW

Maximal 8,0 kW

Leistungsaufnahme Kühlen

Nominal 1,824 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Nominal 1,928 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP60N
(Richtlinie EN14825, durchschnittliches Klima)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

P_{design} 6,0 kW

SEER 6,82

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 308 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+

P_{design} 4,80 kW

SCOP 4,10

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1638 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP60N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,29

COP 3,63

Abmessungen

Höhe 734 mm

Breite 870 mm

Tiefe 373 mm

Gewicht 50 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Nom. 2730 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Nom. 2718 m³/h

Schallleistungspegel

Kühlen 63 dB (A)

Heizen 63 dB (A)

Schalldruckpegel

Kühlen 49 dB(A) (nom.)

Heizen 49 dB(A) (nom.)

(1m Abstand Mitte AG im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 12,7 mm

Flüssigkeitsleitung 6,4 mm

Kondensatleitung 16,00 mm

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 1,15 kg

TCO₂equivalent 0,78 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,650 l

Betriebsspannung: 220-240/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+48 °C

Heizen: -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXP60N bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf

Innentemperatur 20 °C TK

Außentemperatur 7 °C TK

6 °C FK

Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXP60N

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.117 DAIKIN Comfora Inverter-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

DAIKIN Comfora Inverter-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

Typ: RXP 71 N

Nur in Kombination mit FTXP 71 N möglich.

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärmeabgabe / Wärmeaufnahme auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfiltertrockner und elektronischem Motorventil als Expansionsorgan ausgestattet.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden. Auch ein Hochdruckschalter ist verbaut.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 2,3 kW

Nominal 7,1 kW

Maximal 7,3 kW

Heizleistung

Minimal 2,3 kW

Nominal 8,2 kW

Maximal 9,0 kW

Leistungsaufnahme Kühlen

Nominal 2,689 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Nominal 2,571 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP71N
(Richtlinie EN14825, durchschnittliches Klima)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

P_{design} 7,1 kW

SEER 6,20

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 401 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+

P_{design} 6,20 kW

SCOP 4,01

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 2166 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXP71N
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 2,64

COP 3,19

Abmessungen

Höhe 734 mm

Breite 870 mm

Tiefe 373 mm

Gewicht 50 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Nom. 2730 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Nom. 2790 m³/h

Schallleistungspegel

Kühlen 66 dB (A)

Heizen 65 dB (A)

Schalldruckpegel

Kühlen 52 dB(A)(nom.)

Heizen 52 dB(A)(nom.)

(1m Abstand Mitte AG im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 12,7 mm

Flüssigkeitsleitung 6,4 mm

Kondensatleitung 16,00 mm

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 1,15 kg

TCO₂equivalent 0,78 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,65

Betriebsspannung: 220-240/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+48 °C

Heizen: -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXP71N bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf

Innentemperatur 20 °C TK

Außentemperatur 7 °C TK

6 °C FK

Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXP71N

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.118 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish CTXA15AW

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in weißer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in matter kristallweißer Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 0,43 kW

Heizen 0,50 kW

Kältemittel R-32

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 660 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 654 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die detaillierten Leistungsangaben ergeben sich anhand der individuellen Innengerätekombinationen und dem Betrieb mit einem DAIKIN- Professional- Multi-Außengerät der Type 2MXM40M, 2MXM50M9, 3MXm40M, 3MXM52N, 3MXM68N, 4MXM68N, 4MXM80N oder 5MXM90N. Die Nennleistung für Kühlen und Heizen basiert auf folgenden Bedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: CTXA15AW

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.119 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish CTXA15BB

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in mattem Schwarz

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff in mattem Schwarz. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 0,43 kW

Heizen 0,50 kW

Kältemittel R-32

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 660 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 654 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die detaillierten Leistungsangaben ergeben sich anhand der individuellen Innengerätekombinationen und dem Betrieb mit einem DAIKIN- Professional- Multi-Außengerät der Type 2MXM40M, 2MXM50M9, 3MXm40M, 3MXM52N, 3MXM68N, 4MXM68N, 4MXM80N oder 5MXM90N. Die Nennleistung für Kühlen und Heizen basiert auf folgenden Bedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: CTXA15BB

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.120 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish CTXA15BS

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in silberner Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in matter silberner Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 0,43 kW

Heizen 0,50 kW

Kältemittel R-32

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 660 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 654 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die detaillierten Leistungsangaben ergeben sich anhand der individuellen Innengerätekombinationen und dem Betrieb mit einem DAIKIN- Professional- Multi-Außengerät der Type 2MXM40M, 2MXM50M9, 3MXm40M, 3MXM52N, 3MXM68N, 4MXM68N, 4MXM80N oder 5MXM90N. Die Nennleistung für Kühlen und Heizen basiert auf folgenden Bedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: CTXA15BS

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.121 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish CTXA15BT

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in schwarzem Holzlook

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, Front in einem eleganten schwarzen Holzlook, welcher durch ein spezielles Verfahren ein besonderes Finish erhält. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 0,43 kW

Heizen 0,50 kW

Kältemittel R-32

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 660 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 654 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die detaillierten Leistungsangaben ergeben sich anhand der individuellen Innengerätekombinationen und dem Betrieb mit einem DAIKIN- Professional- Multi-Außengerät der Typen 2MXM40M, 2MXM50M9, 3MXm40M, 3MXM52N, 3MXM68N, 4MXM68N, 4MXM80N oder 5MXM90N. Die Nennleistung für Kühlen und Heizen basiert auf folgenden Bedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: CTXA15BT

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.122 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA20AW

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in weißer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in mattem kristallweißer Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW

Nominal 2,00 kW

Maximal 2,60 kW

Heizleistung
Minimal 1,30 kW
Nominal 2,50 kW
Maximal 3,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,43 kW
Heizen 0,50 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA20A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,00 kW
SEER 8,75
Jährlicher Energieverbrauch 80 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,40 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 653 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA20A
EER 4,70
COP 5,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 660 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 654 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)

Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA20A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA20AW

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.123 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA20BB

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in mattem Schwarz

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff in mattem Schwarz. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW

Nominal 2,00 kW

Maximal 2,60 kW

Heizleistung
Minimal 1,30 kW
Nominal 2,50 kW
Maximal 3,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,43 kW
Heizen 0,50 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA20A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,00 kW
SEER 8,75
Jährlicher Energieverbrauch 80 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,40 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 653 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA20A
EER 4,70
COP 5,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 660 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 654 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)

Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA20A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA20BB

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.124 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA20BS

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in silberner Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in matter silberner Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW

Nominal 2,00 kW

Maximal 2,60 kW

Heizleistung
Minimal 1,30 kW
Nominal 2,50 kW
Maximal 3,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,43 kW
Heizen 0,50 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA20A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,00 kW
SEER 8,75
Jährlicher Energieverbrauch 80 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,40 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 653 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA20A
EER 4,70
COP 5,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 660 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 654 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)

Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA20A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA20BS

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.125 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA20BT

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie im schwarzen Holzlook

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, Front in einem eleganten schwarzen Holzlook, welcher durch ein spezielles Verfahren ein besonderes Finish erhält. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW

Nominal 2,00 kW

Maximal 2,60 kW

Heizleistung
Minimal 1,30 kW
Nominal 2,50 kW
Maximal 3,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,43 kW
Heizen 0,50 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA20A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,00 kW
SEER 8,75
Jährlicher Energieverbrauch 80 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,40 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 653 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA20A
EER 4,70
COP 5,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 660 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 654 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Minimal 25 dB(A)

Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA20A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA20BT

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.126 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA25AW

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in weißer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in mattem kristallweißer Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW

Nominal 2,50 kW

Maximal 3,20 kW

Heizleistung
Minimal 1,30 kW
Nominal 2,80 kW
Maximal 4,70 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,56 kW
Heizen 0,56 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA25A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,50 kW
SEER 8,74
Jährlicher Energieverbrauch 101 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 2,45 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 666 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA25A
EER 4,46
COP 5,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 690 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 666 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,4 A

Heizen 0,4 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 9,50 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA25A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA25AW

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.127 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA25BB

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in mattem Schwarz

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff in mattem Schwarz. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW

Nominal 2,50 kW

Maximal 3,20 kW

Heizleistung
Minimal 1,30 kW
Nominal 2,80 kW
Maximal 4,70 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,56 kW
Heizen 0,56 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA25A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,50 kW
SEER 8,74
Jährlicher Energieverbrauch 101 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 2,45 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 666 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA20A
EER 4,46
COP 5,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 690 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 666 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,4 A

Heizen 0,4 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 9,50 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA25A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA25BB

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.128 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA25BS

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in silberner Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in matter silberner Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW

Nominal 2,50 kW

Maximal 3,20 kW

Heizleistung
Minimal 1,30 kW
Nominal 2,80 kW
Maximal 4,70 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,56 kW
Heizen 0,56 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA25A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,50 kW
SEER 8,74
Jährlicher Energieverbrauch 101 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 2,45 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 666 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA20A
EER 4,46
COP 5,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 690 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 666 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,4 A

Heizen 0,4 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 9,50 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA25A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA25BS

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.129 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA25BT

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie im schwarzen Holzlook

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, Front in einem eleganten schwarzen Holzlook, welcher durch ein spezielles Verfahren ein besonderes Finish erhält. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW

Nominal 2,50 kW
Maximal 3,20 kW

Heizleistung
Minimal 1,30 kW
Nominal 2,80 kW
Maximal 4,70 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,56 kW
Heizen 0,56 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA25A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 2,50 kW
SEER 8,74
Jährlicher Energieverbrauch 101 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 2,45 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 666 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA20A
EER 4,46
COP 5,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 690 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 666 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 57 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 40 dB(A)

Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,4 A
Heizen 0,4 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA25A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA25BT

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.130 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA35AW

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in weißer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in mattem kristallweißer Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,40 kW

Nominal 3,40 kW

Maximal 4,00 kW

Heizleistung
Minimal 1,40 kW
Nominal 4,00 kW
Maximal 5,20 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,78 kW
Heizen 0,99 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA35A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 3,40 kW
SEER 8,73
Jährlicher Energieverbrauch 137 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 2,50 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 680 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA35A
EER 4,37
COP 4,04

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 714 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 690 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,4 A

Heizen 0,4 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 9,50 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA35A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA35AW

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.131 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA35BB

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in mattem Schwarz

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff in mattem Schwarz. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,40 kW

Nominal 3,40 kW

Maximal 4,00 kW

Heizleistung
Minimal 1,40 kW
Nominal 4,00 kW
Maximal 5,20 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,78 kW
Heizen 0,99 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA35A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 3,40 kW
SEER 8,73
Jährlicher Energieverbrauch 137 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 2,50 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 680 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA35A
EER 4,37
COP 4,04

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 714 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 690 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,4 A

Heizen 0,4 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 9,50 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA35A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA35BB

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.132 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA35BS

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in silberner Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in matter silberner Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,40 kW

Nominal 3,40 kW

Maximal 4,00 kW

Heizleistung
Minimal 1,40 kW
Nominal 4,00 kW
Maximal 5,20 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,78 kW
Heizen 0,99 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA35A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 3,40 kW
SEER 8,73
Jährlicher Energieverbrauch 137 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 2,50 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 680 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA35A
EER 4,37
COP 4,04

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 714 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 690 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,4 A

Heizen 0,4 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 9,50 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA35A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA35BS

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.133 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA35BT

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in schwarzem Holzlook

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, Front in einem eleganten schwarzen Holzlook, welcher durch ein spezielles Verfahren ein besonderes Finish erhält. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,40 kW

Nominal 3,40 kW

Maximal 4,00 kW

Heizleistung
Minimal 1,40 kW
Nominal 4,00 kW
Maximal 5,20 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,78 kW
Heizen 0,99 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA35A

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+++
Pdesign 3,40 kW
SEER 8,73
Jährlicher Energieverbrauch 137 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 2,50 kW
SCOP 5,15
Jährlicher Energieverbrauch 680 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA35A
EER 4,37
COP 4,04

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 714 m³/h
Nominal 480 m³/h
Niedrig 366 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 690 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 270 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Minimal 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,4 A

Heizen 0,4 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 9,50 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA35A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA35BT

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.134 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA42AW

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in weißer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in mattem kristallweißer Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW

Nominal 4,20 kW

Maximal 5,00 kW

Heizleistung
Minimal 1,70 kW
Nominal 5,40 kW
Maximal 6,00 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 1,05 kW
Heizen 1,31 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA42B

Kühlen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 4,20 kW
SEER 7,50
Jährlicher Energieverbrauch 196 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 3,80 kW
SCOP 4,60
Jährlicher Energieverbrauch 1150 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA42B
EER 3,99
COP 4,12

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 786 m³/h
Nominal 600 m³/h
Niedrig 432 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 876 m³/h
Nominal 630 m³/h
Niedrig 462 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Minimal 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Minimal 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,5 A

Heizen 0,6 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 12,7 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA42B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA42AW

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.135 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA42BB

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in mattem Schwarz

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff in mattem Schwarz. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW

Nominal 4,20 kW

Maximal 5,00 kW

Heizleistung
Minimal 1,70 kW
Nominal 5,40 kW
Maximal 6,00 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 1,05 kW
Heizen 1,31 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA42B

Kühlen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 4,20 kW
SEER 7,50
Jährlicher Energieverbrauch 196 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 3,80 kW
SCOP 4,60
Jährlicher Energieverbrauch 1150 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA42B
EER 3,99
COP 4,12

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 786 m³/h
Nominal 600 m³/h
Niedrig 432 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 876 m³/h
Nominal 630 m³/h
Niedrig 462 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Minimal 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Minimal 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,5 A

Heizen 0,6 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 12,7 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA42B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA42BB

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.136 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA42BS

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in silberner Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in matter silberner Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW

Nominal 4,20 kW

Maximal 5,00 kW

Heizleistung
Minimal 1,70 kW
Nominal 5,40 kW
Maximal 6,00 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 1,05 kW
Heizen 1,31 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA42B

Kühlen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 4,20 kW
SEER 7,50
Jährlicher Energieverbrauch 196 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 3,80 kW
SCOP 4,60
Jährlicher Energieverbrauch 1150 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA42B
EER 3,99
COP 4,12

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 786 m³/h
Nominal 600 m³/h
Niedrig 432 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 876 m³/h
Nominal 630 m³/h
Niedrig 462 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Minimal 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Minimal 29 dB(A)

Flüsterbetrieb 21 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,5 A
Heizen 0,6 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA42B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA42BS

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.137 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA42BT

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in schwarzem Holzlook

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, Front in einem eleganten schwarzen Holzlook, welcher durch ein spezielles Verfahren ein besonderes Finish erhält. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW

Nominal 4,20 kW

Maximal 5,00 kW

Heizleistung
Minimal 1,70 kW
Nominal 5,40 kW
Maximal 6,00 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 1,05 kW
Heizen 1,31 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA42B

Kühlen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 4,20 kW
SEER 7,50
Jährlicher Energieverbrauch 196 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 3,80 kW
SCOP 4,60
Jährlicher Energieverbrauch 1150 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA42B
EER 3,99
COP 4,12

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 786 m³/h
Nominal 600 m³/h
Niedrig 432 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 876 m³/h
Nominal 630 m³/h
Niedrig 462 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Minimal 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Minimal 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,5 A

Heizen 0,6 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 12,7 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA42B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA42BT

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.138 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA50AW

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in weißer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, in mattem kristallweißer Farbe. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW

Nominal 5,00 kW

Maximal 5,30 kW

Heizleistung
Minimal 1,70 kW
Nominal 5,80 kW
Maximal 6,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 1,36 kW
Heizen 1,45 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA50B

Kühlen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 5,00 kW
SEER 7,33
Jährlicher Energieverbrauch 239 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 4,00 kW
SCOP 4,60
Jährlicher Energieverbrauch 1217 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA50B
EER 3,68
COP 4,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 810 m³/h
Nominal 600 m³/h
Niedrig 456 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 906 m³/h
Nominal 666 m³/h
Niedrig 492 m³/h
Flüsterbetrieb 342 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 46 dB(A)
Nominal 39 dB(A)
Minimal 31 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 46 dB(A)
Nominal 42 dB(A)
Minimal 33 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,5 A

Heizen 0,6 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 12,7 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN- STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA50B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA50AW

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.139 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA50BB

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in mattem Schwarz

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff in mattem Schwarz. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW

Nominal 5,00 kW

Maximal 5,30 kW

Heizleistung
Minimal 1,70 kW
Nominal 5,80 kW
Maximal 6,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 1,36 kW
Heizen 1,45 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA50B

Kühlen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 5,00 kW
SEER 7,33
Jährlicher Energieverbrauch 239 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 4,00 kW
SCOP 4,60
Jährlicher Energieverbrauch 1217 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA50B
EER 3,68
COP 4,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 810 m³/h
Nominal 600 m³/h
Niedrig 456 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 906 m³/h
Nominal 666 m³/h
Niedrig 492 m³/h
Flüsterbetrieb 342 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 46 dB(A)
Nominal 39 dB(A)
Minimal 31 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 46 dB(A)
Nominal 42 dB(A)
Minimal 33 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)

Kühlen 0,5 A

Heizen 0,6 A

Kältemittel R-32

Saugleitung 12,7 mm

Einspritzleitung 6,35 mm

Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN- STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA50B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA50BB

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.140 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA50BS

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in silberner Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff in mattem Silber. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW

Nominal 5,00 kW

Maximal 5,30 kW

Heizleistung
Minimal 1,70 kW
Nominal 5,80 kW
Maximal 6,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 1,36 kW
Heizen 1,45 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA50B

Kühlen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 5,00 kW
SEER 7,33
Jährlicher Energieverbrauch 239 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 4,00 kW
SCOP 4,60
Jährlicher Energieverbrauch 1217 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA50B
EER 3,68
COP 4,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 810 m³/h
Nominal 600 m³/h
Niedrig 456 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 906 m³/h
Nominal 666 m³/h
Niedrig 492 m³/h
Flüsterbetrieb 342 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 46 dB(A)
Nominal 39 dB(A)
Minimal 31 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 46 dB(A)
Nominal 42 dB(A)
Minimal 33 dB(A)

Flüsterbetrieb 24 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,5 A
Heizen 0,6 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN- STYLISH-Inverter-Split-
Außengerät RXA50B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA50BS

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.141 DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish

DAIKIN R-32 Wandgerät Stylish FTXA50BT

Innovatives und elegantes Wandgerät mit Flash Streamer Technologie in schwarzem Holzlook

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung in einem besonders formschönen Design. Gehäuse aus Kunststoff, Front in einem eleganten schwarzen Holzlook, welcher durch ein spezielles Verfahren ein besonderes Finish erhält. Der Luftansaug liegt hinter einem motorisch betriebenen Paneel, welches während des Betriebes geöffnet ist und den Luftaustritt freigibt. Dieser verfügt über motorisch bewegte vertikale- wie auch horizontale Luftstromlamellen, und ermöglichen so eine perfekte Verteilung der Luft. Diese können sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Unterstützt wird der Luftaustritt durch den Coanda-Effekt, welcher zusammen mit dem speziellen intelligenten Thermo- und Bewegungssensor für bestmögliche Luft-/ Wärmeverteilung sorgt. Im Luftansaug kommen drei Filterstufen zum Einsatz: ein großflächiges Luftansauggitter, ein Titan-Apatitfilter, sowie ein Silber-Ionenfilter. Zusätzlich sorgt der Flash-Streamer für reine Luft. Diese Filter haben die Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

Betriebsarten: 'Kühlen und Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl', 'Nur Lüften', 'Home-leave-operation', 'Indoor-Silent-Funktion', 'Outdoor-Silent-Funktion', 'Bewegungsmelder', 'Ungeregeltes Entfeuchten', 'Powerful-Modus', 'Horizontaler und vertikaler Auto-Swing-Modus', '3D-Autoswing', 'Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag', 'Economy Modus', 'Intelligenter Sucher mit 2 Bereichen' ('intelligenten Thermo- und Bewegungssensor'), 'Energiesparend im Standby Modus', 'Nachteinstellung', 'Komfortmodus'.
Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.
Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW

Nominal 5,00 kW

Maximal 5,30 kW

Heizleistung
Minimal 1,70 kW
Nominal 5,80 kW
Maximal 6,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 1,36 kW
Heizen 1,45 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXA50B

Kühlen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 5,00 kW
SEER 7,33
Jährlicher Energieverbrauch 239 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A++
Pdesign 4,00 kW
SCOP 4,60
Jährlicher Energieverbrauch 1217 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXA50B
EER 3,68
COP 4,00

Abmessungen
Höhe 295 mm
Breite 798 mm
Tiefe 189 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 810 m³/h
Nominal 600 m³/h
Niedrig 456 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 906 m³/h
Nominal 666 m³/h
Niedrig 492 m³/h
Flüsterbetrieb 342 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 60 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Maximal 46 dB(A)
Nominal 39 dB(A)
Minimal 31 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Maximal 46 dB(A)
Nominal 42 dB(A)
Minimal 33 dB(A)

Flüsterbetrieb 24 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom (RLA)
Kühlen 0,5 A
Heizen 0,6 A

Kältemittel R-32
Saugleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18 mm

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN- STYLISH-Inverter-Split-Außengerät RXA50B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXA50BT

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.142 DAIKIN Kanalgerät R32

DAIKIN Kanalgerät R32 Kühlen oder Heizen

Typ: FDXM25F3

Geräteaufbau

Kanalanschluss-Innengerät in Wärmepumpenausführung. Zwischendeckengerät für den Einbau in abgehängte Decken. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und ist schall-, sowie wärmedämmend verkleidet. Alle wichtigen Einbauteile sind über bauseitige Wartungsöffnungen schnell und einfach zugänglich. Die Luftansaugöffnung mit den regenerierbaren Luftfiltern ist variabel, horizontal oder vertikal, anzuordnen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer/Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in R32 optimierter Bauform. Rohranschlüsse erfolgen im Zwischendeckenbereich.

Ventilator

Der Ventilator ist in besonders laufruhiger Radialbauweise ausgeführt und wird durch einen energiesparenden, invertergeregelten Gleichstrommotor angetrieben. Der Invertermotor ermöglicht aufgrund seiner 10 frei programmierbaren Druckstufen eine sehr genaue Anpassung der externen statischen Pressung an bauseitige Kanalsysteme.

Besonders für unbekannte Kanalsysteme kann hierfür ebenso der zeitsparende, automatische Lernmodus genutzt werden. Die externe statische Pressung kann entsprechend der Gerätebaugröße von 30 bis 40Pa gewählt werden. Der Luftstrom ist manuell an der Fernbedienung in 3-Stufen wählbar.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur und die Verdampferoberflächentemperatur. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte auf der Kabelfernbedienung angezeigt. Die Art der Störung kann auf der verdrahteten LCD Fernbedienung oder der optionalen IR-Fernbedienung angezeigt werden.

Funktionen

Betriebsarten: Kühlen/Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahl, nur Lüften, unregelmäßiges Entfeuchten, Auto-Swing-Modus, Test- und Timerbetrieb. Schutz vor Takten des Kompressors, Vereisungsschutz, sowie automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Die Betriebsarten und die Timer-Funktion lassen sich über die Fernbedienung am Innengerät einfach einstellen.

Technische Daten

Kühlleistung nominal 2,40 kW
Heizleistung nominal 3,20 kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 0,64 kW
Heizen 0,80 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXM25M9

Kühlen

Energieeffizienzklasse A+
Pdesign 2,40 kW
SEER 5,86
Jährlicher Energieverbrauch 148 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A+
Pdesign 2,60 kW
SCOP 4,24
Jährlicher Energieverbrauch 858 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM25M9
EER 3,77
COP 4,00
Energieverbrauch 318 kWh

Abmessungen
Höhe 200 mm
Breite 750 mm
Tiefe 620 mm
Gewicht 21 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 522 m³/h
Mittel 480 m³/h
Niedrig 438 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 522 m³/h
Mittel 480 m³/h
Niedrig 438 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 53 dB(A)
Heizen 53 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
(1,5m Entfernung und 1,5m Höhe)
Hoch 35 dB(A)
Mittel 33 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 35 dB(A)
Mittel 33 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)

Kältemittel R32
Sauggasleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,3 A
Betriebsstrom Heizen: 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Split-Außengerät RXM25M9.

Nennkühlleistung
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: SB.FDXM25F3

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.143 DAIKIN Kanalgerät R32

DAIKIN Kanalgerät R32 Kühlen oder Heizen

Typ: FDXM25F3 inkl. Kabel-Fernbedienung (BRC1H519W/S/K)

Geräteaufbau

Kanalanschluss-Innengerät in Wärmepumpenausführung. Zwischendeckengerät für den Einbau in abgehängte Decken. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und ist schall-, sowie wärmedämmend verkleidet. Alle wichtigen Einbauteile sind über bauseitige Wartungsöffnungen schnell und einfach zugänglich. Die Luftansaugöffnung mit den regenerierbaren Luftfiltern ist variabel, horizontal oder vertikal, anzuordnen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer/Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in R32 optimierter Bauform. Rohranschlüsse erfolgen im Zwischendeckenbereich.

Ventilator

Der Ventilator ist in besonders laufruhiger Radialbauweise ausgeführt und wird durch einen energiesparenden, invertergeregelten Gleichstrommotor angetrieben. Der Invertermotor ermöglicht aufgrund seiner 10 frei programmierbaren Druckstufen eine sehr genaue Anpassung der externen statischen Pressung an bauseitige Kanalsysteme. Besonders für unbekannte Kanalsysteme kann hierfür ebenso der zeitsparende, automatische Lernmodus genutzt werden. Die externe statische Pressung kann entsprechend der Gerätebaugröße von 30 bis 40Pa gewählt werden. Der Luftstrom ist manuell an der Fernbedienung in 3-Stufen wählbar.

Regelung

Moderne symbolgesteuerte Fernbedienungs- und Diagnoseeinheit mit Echtzeittimer (24- oder 12 Stundenanzeige), für Aufputz-Montage mit oder ohne Hohlraumdose in kompakter Bauweise (85x85 mm), in einem zeitgemäßen Kunststoffgehäuse geliefert. Mit grafischem hintergrundbeleuchteten LCD-Display, drei Touch-Tasten und einem physischem Taster, um EIN/AUS zu schalten, vereinfachter (Sollwert)- oder erweiterter Anzeige (aktivierte Zusatzfunktionen, Soll-, Ist-temperatur, Wartungs- und Fehlermeldung), eingebautem Raumtemperaturfühler für die Kompensation der externen Störgrößen (wie z.B. Sonneneinstrahlung etc.). In Abhängigkeit von der Sollwertabweichung wird vom Fernbedienungsfühler auf den Gerätefühler umgeschaltet. Die Fernbedienung steht in folgenden Farben zur Auswahl: (BRC1H519W) weiß, (BRC1H519S) silber und (BRC1H519K) schwarz. Eventuelle Störungen werden über ein Symbol und über das blinkende DAIKINeye an der Fernbedienung signalisiert oder sind über die optionale IR-Fernbedienung auslesbar. Die Fernbedienung wird mittels der über Bluetooth verbundenen Madoka Assistant App für Konfigurations-, Service- und Wartungszwecke ergänzt.

Funktionen

Betriebsarten: Kühlen/Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahl, nur Lüften, unregelmäßiges Entfeuchten, Auto-Swing-Modus, Test- und Timerbetrieb. Schutz vor Takten des Kompressors, Vereisungsschutz, sowie automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Die Betriebsarten und die Timer-Funktion lassen sich über die Fernbedienung am Innengerät einfach einstellen.

Technische Daten

Kühlleistung nominal 2,40 kW
Heizleistung nominal 3,20 kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 0,64 kW
Heizen 0,80 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM25M9

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+
Pdesign 2,40 kW
SEER 5,86
Jährlicher Energieverbrauch 148 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A+
Pdesign 2,60 kW
SCOP 4,24
Jährlicher Energieverbrauch 858 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM25M9
EER 3,77
COP 4,00
Energieverbrauch 318 kWh

Abmessungen
Höhe 200 mm
Breite 750 mm
Tiefe 620 mm
Gewicht 21 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 522 m³/h
Mittel 480 m³/h
Niedrig 438 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 522 m³/h
Mittel 480 m³/h
Niedrig 438 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 53 dB(A)
Heizen 53 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
(1,5m Entfernung und 1,5m Höhe)
Hoch 35 dB(A)
Mittel 33 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 35 dB(A)
Mittel 33 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)

Kältemittel R32
Sauggasleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,3 A

Betriebsstrom Heizen: 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Split-Außengerät RXM25M9.

Nennkühlleistung

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Außentemperatur 35 °C TK

24 °C FK

Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung

Innentemperatur 20 °C TK

Außentemperatur 7 °C TK

6 °C FK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: SB.FDXM25F3_FK

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.144 DAIKIN Kanalgerät R32

DAIKIN Kanalgerät R32 Kühlen oder Heizen

Typ: FDXM25F3 inkl. Kabel-Fernbedienung (BRC1H519W/S/K)

Geräteaufbau

Kanalanschluss-Innengerät in Wärmepumpenausführung. Zwischendeckengerät für den Einbau in abgehängte Decken. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und ist schall-, sowie wärmedämmend verkleidet. Alle wichtigen Einbauteile sind über bauseitige Wartungsöffnungen schnell und einfach zugänglich. Die Luftansaugöffnung mit den regenerierbaren Luftfiltern ist variabel, horizontal oder vertikal, anzuordnen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer/Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in R32 optimierter Bauform. Rohranschlüsse erfolgen im Zwischendeckenbereich.

Ventilator

Der Ventilator ist in besonders laufruhiger Radialbauweise ausgeführt und wird durch einen energiesparenden, invertergeregelten Gleichstrommotor angetrieben. Der Invertermotor ermöglicht aufgrund seiner 10 frei programmierbaren Druckstufen eine sehr genaue Anpassung der externen statischen Pressung an bauseitige Kanalsysteme. Besonders für unbekannte Kanalsysteme kann hierfür ebenso der zeitsparende, automatische Lernmodus genutzt werden. Die externe statische Pressung kann entsprechend der Gerätebaugröße von 30 bis 40Pa gewählt werden. Der Luftstrom ist manuell an der Fernbedienung in 3-Stufen wählbar.

Regelung

Moderne symbolgesteuerte Fernbedienungs- und Diagnoseeinheit mit Echtzeittimer (24- oder 12 Stundenanzeige), für Aufputz-Montage mit oder ohne Hohlraumdose in kompakter Bauweise (85x85 mm), in einem zeitgemäßen Kunststoffgehäuse geliefert. Mit grafischem hintergrundbeleuchteten LCD-Display, drei Touch-Tasten und einem physischem Taster, um EIN/AUS zu schalten, vereinfachter (Sollwert)- oder erweiterter Anzeige (aktivierte Zusatzfunktionen, Soll-, Ist-temperatur, Wartungs- und Fehlermeldung), eingebautem Raumtemperaturfühler für die Kompensation der externen Störgrößen (wie z.B. Sonneneinstrahlung etc.). In Abhängigkeit von der Sollwertabweichung wird vom Fernbedienungsfühler auf den Gerätefühler umgeschaltet. Die Fernbedienung steht in folgenden Farben zur Auswahl: (BRC1H519W) weiß, (BRC1H519S) silber und (BRC1H519K) schwarz. Eventuelle Störungen werden über ein Symbol und über das blinkende DAIKINeye an der Fernbedienung signalisiert oder sind über die optionale IR-Fernbedienung auslesbar. Die Fernbedienung wird mittels der über Bluetooth verbundenen Madoka Assistant App für Konfigurations-, Service- und Wartungszwecke ergänzt.

Funktionen

Betriebsarten: Kühlen/Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahl, nur Lüften, unregelmäßiges Entfeuchten, Auto-Swing-Modus, Test- und Timerbetrieb. Schutz vor Takten des Kompressors, Vereisungsschutz, sowie automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Die Betriebsarten und die Timer-Funktion lassen sich über die Fernbedienung am Innengerät einfach einstellen.

Technische Daten

Kühlleistung nominal 2,40 kW
Heizleistung nominal 3,20 kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 0,64 kW
Heizen 0,80 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXM25M9

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+
Pdesign 2,40 kW
SEER 5,86
Jährlicher Energieverbrauch 148 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A+
Pdesign 2,60 kW
SCOP 4,24
Jährlicher Energieverbrauch 858 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM25M9
EER 3,77
COP 4,00
Energieverbrauch 318 kWh

Abmessungen
Höhe 200 mm
Breite 750 mm
Tiefe 620 mm
Gewicht 21 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 522 m³/h
Mittel 480 m³/h
Niedrig 438 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 522 m³/h
Mittel 480 m³/h
Niedrig 438 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 53 dB(A)
Heizen 53 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
(1,5m Entfernung und 1,5m Höhe)
Hoch 35 dB(A)
Mittel 33 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 35 dB(A)
Mittel 33 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)

Kältemittel R32
Sauggasleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,3 A

Betriebsstrom Heizen: 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Split-Außengerät RXM25M9.

Nennkühlleistung

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Außentemperatur 35 °C TK

24 °C FK

Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung

Innentemperatur 20 °C TK

Außentemperatur 7 °C TK

6 °C FK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: SB.FDXM25F3_FS

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.145 DAIKIN Kanalgerät R32

DAIKIN Kanalgerät R32 Kühlen oder Heizen

Typ: FDXM25F3 inkl. Kabel-Fernbedienung (BRC1H519W/S/K)

Geräteaufbau

Kanalanschluss-Innengerät in Wärmepumpenausführung. Zwischendeckengerät für den Einbau in abgehängte Decken. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und ist schall-, sowie wärmedämmend verkleidet. Alle wichtigen Einbauteile sind über bauseitige Wartungsöffnungen schnell und einfach zugänglich. Die Luftansaugöffnung mit den regenerierbaren Luftfiltern ist variabel, horizontal oder vertikal, anzuordnen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer/Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in R32 optimierter Bauform. Rohranschlüsse erfolgen im Zwischendeckenbereich.

Ventilator

Der Ventilator ist in besonders laufruhiger Radialbauweise ausgeführt und wird durch einen energiesparenden, invertergeregelten Gleichstrommotor angetrieben. Der Invertermotor ermöglicht aufgrund seiner 10 frei programmierbaren Druckstufen eine sehr genaue Anpassung der externen statischen Pressung an bauseitige Kanalsysteme. Besonders für unbekannte Kanalsysteme kann hierfür ebenso der zeitsparende, automatische Lernmodus genutzt werden. Die externe statische Pressung kann entsprechend der Gerätebaugröße von 30 bis 40Pa gewählt werden. Der Luftstrom ist manuell an der Fernbedienung in 3-Stufen wählbar.

Regelung

Moderne symbolgesteuerte Fernbedienungs- und Diagnoseeinheit mit Echtzeittimer (24- oder 12 Stundenanzeige), für Aufputz-Montage mit oder ohne Hohlraumdose in kompakter Bauweise (85x85 mm), in einem zeitgemäßen Kunststoffgehäuse geliefert. Mit grafischem hintergrundbeleuchteten LCD-Display, drei Touch-Tasten und einem physischem Taster, um EIN/AUS zu schalten, vereinfachter (Sollwert)- oder erweiterter Anzeige (aktivierte Zusatzfunktionen, Soll-, Ist-temperatur, Wartungs- und Fehlermeldung), eingebautem Raumtemperaturfühler für die Kompensation der externen Störgrößen (wie z.B. Sonneneinstrahlung etc.). In Abhängigkeit von der Sollwertabweichung wird vom Fernbedienungsfühler auf den Gerätefühler umgeschaltet. Die Fernbedienung steht in folgenden Farben zur Auswahl: (BRC1H519W) weiß, (BRC1H519S) silber und (BRC1H519K) schwarz. Eventuelle Störungen werden über ein Symbol und über das blinkende DAIKINeye an der Fernbedienung signalisiert oder sind über die optionale IR-Fernbedienung auslesbar. Die Fernbedienung wird mittels der über Bluetooth verbundenen Madoka Assistant App für Konfigurations-, Service- und Wartungszwecke ergänzt.

Funktionen

Betriebsarten: Kühlen/Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahl, nur Lüften, unregelmäßiges Entfeuchten, Auto-Swing-Modus, Test- und Timerbetrieb. Schutz vor Takten des Kompressors, Vereisungsschutz, sowie automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Die Betriebsarten und die Timer-Funktion lassen sich über die Fernbedienung am Innengerät einfach einstellen.

Technische Daten

Kühlleistung nominal 2,40 kW
Heizleistung nominal 3,20 kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 0,64 kW
Heizen 0,80 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXM25M9

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+
Pdesign 2,40 kW
SEER 5,86
Jährlicher Energieverbrauch 148 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A+
Pdesign 2,60 kW
SCOP 4,24
Jährlicher Energieverbrauch 858 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM25M9
EER 3,77
COP 4,00
Energieverbrauch 318 kWh

Abmessungen
Höhe 200 mm
Breite 750 mm
Tiefe 620 mm
Gewicht 21 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 522 m³/h
Mittel 480 m³/h
Niedrig 438 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 522 m³/h
Mittel 480 m³/h
Niedrig 438 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 53 dB(A)
Heizen 53 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
(1,5m Entfernung und 1,5m Höhe)
Hoch 35 dB(A)
Mittel 33 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 35 dB(A)
Mittel 33 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)

Kältemittel R32
Sauggasleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,3 A

Betriebsstrom Heizen: 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Split-Außengerät RXM25M9.

Nennkühlleistung

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Außentemperatur 35 °C TK

24 °C FK

Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung

Innentemperatur 20 °C TK

Außentemperatur 7 °C TK

6 °C FK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: SB.FDXM25F3_FW

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.146 DAIKIN Kanalgerät R32

DAIKIN Kanalgerät R32 Kühlen oder Heizen

Typ: FDXM25F3 inkl. Infrarot-Fernbedienung (BRC4C65)

Geräteaufbau

Kanalanschluss-Innengerät in Wärmepumpenausführung. Zwischendeckengerät für den Einbau in abgehängte Decken. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und ist schall-, sowie wärmedämmend verkleidet. Alle wichtigen Einbauteile sind über bauseitige Wartungsöffnungen schnell und einfach zugänglich. Die Luftansaugöffnung mit den regenerierbaren Luftfiltern ist variabel, horizontal oder vertikal, anzuordnen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer/Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in R32 optimierter Bauform. Rohranschlüsse erfolgen im Zwischendeckenbereich.

Ventilator

Der Ventilator ist in besonders laufruhiger Radialbauweise ausgeführt und wird durch einen energiesparenden, invertergeregelten Gleichstrommotor angetrieben. Der Invertermotor ermöglicht aufgrund seiner 10 frei programmierbaren Druckstufen eine sehr genaue Anpassung der externen statischen Pressung an bauseitige Kanalsysteme. Besonders für unbekannte Kanalsysteme kann hierfür ebenso der zeitsparende, automatische Lernmodus genutzt werden. Die externe statische Pressung kann entsprechend der Gerätebaugröße von 30 bis 40Pa gewählt werden. Der Luftstrom ist manuell an der Fernbedienung in 3-Stufen wählbar.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur und die Verdampferoberflächentemperatur. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte auf der Kabelfernbedienung angezeigt. Die Art der Störung kann auf der verdrahteten LCD Fernbedienung oder der optionalen IR-Fernbedienung angezeigt werden.

Funktionen

Betriebsarten: Kühlen/Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahl, nur Lüften, unregelmäßiges Entfeuchten, Auto-Swing-Modus, Test- und Timerbetrieb. Schutz vor Takten des Kompressors, Vereisungsschutz, sowie automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Die Betriebsarten und die Timer-Funktion lassen sich über die Fernbedienung am Innengerät einfach einstellen.

Technische Daten

Kühlleistung nominal 2,40 kW
Heizleistung nominal 3,20 kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 0,64 kW
Heizen 0,80 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXM25M9

Kühlen

Energieeffizienzklasse A+
Pdesign 2,40 kW
SEER 5,86
Jährlicher Energieverbrauch 148 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A+
Pdesign 2,60 kW
SCOP 4,24
Jährlicher Energieverbrauch 858 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM25M9
EER 3,77
COP 4,00
Energieverbrauch 318 kWh

Abmessungen
Höhe 200 mm
Breite 750 mm
Tiefe 620 mm
Gewicht 21 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 522 m³/h
Mittel 480 m³/h
Niedrig 438 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 522 m³/h
Mittel 480 m³/h
Niedrig 438 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 53 dB(A)
Heizen 53 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
(1,5m Entfernung und 1,5m Höhe)
Hoch 35 dB(A)
Mittel 33 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 35 dB(A)
Mittel 33 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)

Kältemittel R32
Sauggasleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,3 A
Betriebsstrom Heizen: 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Split-Außengerät RXM25M9.

Nennkühlleistung
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: SB.FDXM25F3_I

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.147 DAIKIN Kanalgerät R32

DAIKIN Kanalgerät R32 Kühlen oder Heizen

Typ: FDXM35F3 inkl. Kabel-Fernbedienung (BRC1H519W/S/K)

Geräteaufbau

Kanalanschluss-Innengerät in Wärmepumpenausführung. Zwischendeckengerät für den Einbau in abgehängte Decken. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und ist schall-, sowie wärmedämmend verkleidet. Alle wichtigen Einbauteile sind über bauseitige Wartungsöffnungen schnell und einfach zugänglich. Die Luftansaugöffnung mit den regenerierbaren Luftfiltern ist variabel, horizontal oder vertikal, anzuordnen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer/Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in R32 optimierter Bauform. Rohranschlüsse erfolgen im Zwischendeckenbereich.

Ventilator

Der Ventilator ist in besonders laufruhiger Radialbauweise ausgeführt und wird durch einen energiesparenden, invertergeregelten Gleichstrommotor angetrieben. Der Invertermotor ermöglicht aufgrund seiner 10 frei programmierbaren Druckstufen eine sehr genaue Anpassung der externen statischen Pressung an bauseitige Kanalsysteme. Besonders für unbekannte Kanalsysteme kann hierfür ebenso der zeitsparende, automatische Lernmodus genutzt werden. Die externe statische Pressung kann entsprechend der Gerätebaugröße von 30 bis 40Pa gewählt werden. Der Luftstrom ist manuell an der Fernbedienung in 3-Stufen wählbar.

Regelung

Moderne symbolgesteuerte Fernbedienungs- und Diagnoseeinheit mit Echtzeittimer (24- oder 12 Stundenanzeige), für Aufputz-Montage mit oder ohne Hohlraumdose in kompakter Bauweise (85x85 mm), in einem zeitgemäßen Kunststoffgehäuse geliefert. Mit grafischem hintergrundbeleuchteten LCD-Display, drei Touch-Tasten und einem physischem Taster, um EIN/AUS zu schalten, vereinfachter (Sollwert)- oder erweiterter Anzeige (aktivierte Zusatzfunktionen, Soll-, Ist-temperatur, Wartungs- und Fehlermeldung), eingebautem Raumtemperaturfühler für die Kompensation der externen Störgrößen (wie z.B. Sonneneinstrahlung etc.). In Abhängigkeit von der Sollwertabweichung wird vom Fernbedienungsfühler auf den Gerätefühler umgeschaltet. Die Fernbedienung steht in folgenden Farben zur Auswahl: (BRC1H519W) weiß, (BRC1H519S)silber und (BRC1H519K)schwarz. Eventuelle Störungen werden über ein Symbol und über das blinkenden DAIKINeye an der Fernbedienung signalisiert oder sind über die optionale IR-Fernbedienung auslesbar. Die Fernbedienung wird mittels der über Bluetooth verbundenen Madoka Assistant App für Konfigurations-, Service- und Wartungszwecke ergänzt.

Funktionen

Betriebsarten: Kühlen/Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahl, nur Lüften, unregelmäßiges Entfeuchten, Auto-Swing-Modus, Test- und Timerbetrieb. Schutz vor Takten des Kompressors, Vereisungsschutz, sowie automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Die Betriebsarten und die Timer-Funktion lassen sich über die Fernbedienung am Innengerät einfach einstellen.

Technische Daten

Kühlleistung nominal 3,40 kW
Heizleistung nominal 4,00 kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 1,14 kW
Heizen 1,15 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXM35M9

Kühlen
Energieeffizienzklasse A
Pdesign 3,40 kW
SEER 5,26
Jährlicher Energieverbrauch 226 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A
Pdesign 2,90 kW
SCOP 3,88
Jährlicher Energieverbrauch 1046 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM35M9
EER 2,98
COP 3,48
Energieverbrauch 570 kWh

Abmessungen
Höhe 200 mm
Breite 750 mm
Tiefe 620 mm
Gewicht 21 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 522 m³/h
Mittel 480 m³/h
Niedrig 438 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 522 m³/h
Mittel 480 m³/h
Niedrig 438 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 53 dB(A)
Heizen 53 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
(1,5m Entfernung und 1,5m Höhe)
Hoch 35 dB(A)
Mittel 33 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 35 dB(A)
Mittel 33 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)

Kältemittel R32
Sauggasleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,3 A

Betriebsstrom Heizen: 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Split-Außengerät RXM35M9.

Nennkühlleistung

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Außentemperatur 35 °C TK

24 °C FK

Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung

Innentemperatur 20 °C TK

Außentemperatur 7 °C TK

6 °C FK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: SB.FDXM35F3_FK

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.148 DAIKIN Kanalgerät R32

DAIKIN Kanalgerät R32 Kühlen oder Heizen

Typ: FDXM35F3 inkl. Kabel-Fernbedienung (BRC1H519W/S/K)

Geräteaufbau

Kanalanschluss-Innengerät in Wärmepumpenausführung. Zwischendeckengerät für den Einbau in abgehängte Decken. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und ist schall-, sowie wärmedämmend verkleidet. Alle wichtigen Einbauteile sind über bauseitige Wartungsöffnungen schnell und einfach zugänglich. Die Luftansaugöffnung mit den regenerierbaren Luftfiltern ist variabel, horizontal oder vertikal, anzuordnen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer/Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in R32 optimierter Bauform. Rohranschlüsse erfolgen im Zwischendeckenbereich.

Ventilator

Der Ventilator ist in besonders laufruhiger Radialbauweise ausgeführt und wird durch einen energiesparenden, invertergeregelten Gleichstrommotor angetrieben. Der Invertermotor ermöglicht aufgrund seiner 10 frei programmierbaren Druckstufen eine sehr genaue Anpassung der externen statischen Pressung an bauseitige Kanalsysteme. Besonders für unbekannte Kanalsysteme kann hierfür ebenso der zeitsparende, automatische Lernmodus genutzt werden. Die externe statische Pressung kann entsprechend der Gerätebaugröße von 30 bis 40Pa gewählt werden. Der Luftstrom ist manuell an der Fernbedienung in 3-Stufen wählbar.

Regelung

Moderne symbolgesteuerte Fernbedienungs- und Diagnoseeinheit mit Echtzeittimer (24- oder 12 Stundenanzeige), für Aufputz-Montage mit oder ohne Hohlraumdose in kompakter Bauweise (85x85 mm), in einem zeitgemäßen Kunststoffgehäuse geliefert. Mit grafischem hintergrundbeleuchteten LCD-Display, drei Touch-Tasten und einem physischem Taster, um EIN/AUS zu schalten, vereinfachter (Sollwert)- oder erweiterter Anzeige (aktivierte Zusatzfunktionen, Soll-, Ist-temperatur, Wartungs- und Fehlermeldung), eingebautem Raumtemperaturfühler für die Kompensation der externen Störgrößen (wie z.B. Sonneneinstrahlung etc.). In Abhängigkeit von der Sollwertabweichung wird vom Fernbedienungsfühler auf den Gerätefühler umgeschaltet. Die Fernbedienung steht in folgenden Farben zur Auswahl: (BRC1H519W) weiß, (BRC1H519S) silber und (BRC1H519K) schwarz. Eventuelle Störungen werden über ein Symbol und über das blinkende DAIKINeye an der Fernbedienung signalisiert oder sind über die optionale IR-Fernbedienung auslesbar. Die Fernbedienung wird mittels der über Bluetooth verbundenen Madoka Assistant App für Konfigurations-, Service- und Wartungszwecke ergänzt.

Funktionen

Betriebsarten: Kühlen/Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahl, nur Lüften, unregelmäßiges Entfeuchten, Auto-Swing-Modus, Test- und Timerbetrieb. Schutz vor Takten des Kompressors, Vereisungsschutz, sowie automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Die Betriebsarten und die Timer-Funktion lassen sich über die Fernbedienung am Innengerät einfach einstellen.

Technische Daten

Kühlleistung nominal 3,40 kW
Heizleistung nominal 4,00 kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 1,14 kW
Heizen 1,15 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXM35M9

Kühlen
Energieeffizienzklasse A
Pdesign 3,40 kW
SEER 5,26
Jährlicher Energieverbrauch 226 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A
Pdesign 2,90 kW
SCOP 3,88
Jährlicher Energieverbrauch 1046 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM35M9
EER 2,98
COP 3,48
Energieverbrauch 570 kWh

Abmessungen
Höhe 200 mm
Breite 750 mm
Tiefe 620 mm
Gewicht 21 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 522 m³/h
Mittel 480 m³/h
Niedrig 438 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 522 m³/h
Mittel 480 m³/h
Niedrig 438 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 53 dB(A)
Heizen 53 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
(1,5m Entfernung und 1,5m Höhe)
Hoch 35 dB(A)
Mittel 33 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 35 dB(A)
Mittel 33 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)

Kältemittel R32
Sauggasleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,3 A

Betriebsstrom Heizen: 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Split-Außengerät RXM35M9.

Nennkühlleistung

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Außentemperatur 35 °C TK

24 °C FK

Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung

Innentemperatur 20 °C TK

Außentemperatur 7 °C TK

6 °C FK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: SB.FDXM35F3_FS

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.149 DAIKIN Kanalgerät R32

DAIKIN Kanalgerät R32 Kühlen oder Heizen

Typ: FDXM35F3 inkl. Kabel-Fernbedienung (BRC1H519W/S/K)

Geräteaufbau

Kanalanschluss-Innengerät in Wärmepumpenausführung. Zwischendeckengerät für den Einbau in abgehängte Decken. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und ist schall-, sowie wärmedämmend verkleidet. Alle wichtigen Einbauteile sind über bauseitige Wartungsöffnungen schnell und einfach zugänglich. Die Luftansaugöffnung mit den regenerierbaren Luftfiltern ist variabel, horizontal oder vertikal, anzuordnen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer/Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in R32 optimierter Bauform. Rohranschlüsse erfolgen im Zwischendeckenbereich.

Ventilator

Der Ventilator ist in besonders laufruhiger Radialbauweise ausgeführt und wird durch einen energiesparenden, invertergeregelten Gleichstrommotor angetrieben. Der Invertermotor ermöglicht aufgrund seiner 10 frei programmierbaren Druckstufen eine sehr genaue Anpassung der externen statischen Pressung an bauseitige Kanalsysteme. Besonders für unbekannte Kanalsysteme kann hierfür ebenso der zeitsparende, automatische Lernmodus genutzt werden. Die externe statische Pressung kann entsprechend der Gerätebaugröße von 30 bis 40Pa gewählt werden. Der Luftstrom ist manuell an der Fernbedienung in 3-Stufen wählbar.

Regelung

Moderne symbolgesteuerte Fernbedienungs- und Diagnoseeinheit mit Echtzeittimer (24- oder 12 Stundenanzeige), für Aufputz-Montage mit oder ohne Hohlraumdose in kompakter Bauweise (85x85 mm), in einem zeitgemäßen Kunststoffgehäuse geliefert. Mit grafischem hintergrundbeleuchteten LCD-Display, drei Touch-Tasten und einem physischem Taster, um EIN/AUS zu schalten, vereinfachter (Sollwert)- oder erweiterter Anzeige (aktivierte Zusatzfunktionen, Soll-, Ist-temperatur, Wartungs- und Fehlermeldung), eingebautem Raumtemperaturfühler für die Kompensation der externen Störgrößen (wie z.B. Sonneneinstrahlung etc.). In Abhängigkeit von der Sollwertabweichung wird vom Fernbedienungsfühler auf den Gerätefühler umgeschaltet. Die Fernbedienung steht in folgenden Farben zur Auswahl: (BRC1H519W) weiß, (BRC1H519S) silber und (BRC1H519K) schwarz. Eventuelle Störungen werden über ein Symbol und über das blinkende DAIKINeye an der Fernbedienung signalisiert oder sind über die optionale IR-Fernbedienung auslesbar. Die Fernbedienung wird mittels der über Bluetooth verbundenen Madoka Assistant App für Konfigurations-, Service- und Wartungszwecke ergänzt.

Funktionen

Betriebsarten: Kühlen/Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahl, nur Lüften, unregelmäßiges Entfeuchten, Auto-Swing-Modus, Test- und Timerbetrieb. Schutz vor Takten des Kompressors, Vereisungsschutz, sowie automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Die Betriebsarten und die Timer-Funktion lassen sich über die Fernbedienung am Innengerät einfach einstellen.

Technische Daten

Kühlleistung nominal 3,40 kW
Heizleistung nominal 4,00 kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 1,14 kW
Heizen 1,15 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXM35M9

Kühlen
Energieeffizienzklasse A
Pdesign 3,40 kW
SEER 5,26
Jährlicher Energieverbrauch 226 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A
Pdesign 2,90 kW
SCOP 3,88
Jährlicher Energieverbrauch 1046 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM35M9
EER 2,98
COP 3,48
Energieverbrauch 570 kWh

Abmessungen
Höhe 200 mm
Breite 750 mm
Tiefe 620 mm
Gewicht 21 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 522 m³/h
Mittel 480 m³/h
Niedrig 438 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 522 m³/h
Mittel 480 m³/h
Niedrig 438 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 53 dB(A)
Heizen 53 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
(1,5m Entfernung und 1,5m Höhe)
Hoch 35 dB(A)
Mittel 33 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 35 dB(A)
Mittel 33 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)

Kältemittel R32
Sauggasleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,3 A

Betriebsstrom Heizen: 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Split-Außengerät RXM35M9.

Nennkühlleistung

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Außentemperatur 35 °C TK

24 °C FK

Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung

Innentemperatur 20 °C TK

Außentemperatur 7 °C TK

6 °C FK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: SB.FDXM35F3_FW

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.150 DAIKIN Kanalgerät R32

DAIKIN Kanalgerät R32 Kühlen oder Heizen

Typ: FDXM35F3 inkl. Infrarot-Fernbedienung (BRC4C65)

Geräteaufbau

Kanalanschluss-Innengerät in Wärmepumpenausführung. Zwischendeckengerät für den Einbau in abgehängte Decken. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und ist schall-, sowie wärmedämmend verkleidet. Alle wichtigen Einbauteile sind über bauseitige Wartungsöffnungen schnell und einfach zugänglich. Die Luftansaugöffnung mit den regenerierbaren Luftfiltern ist variabel, horizontal oder vertikal, anzuordnen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer/Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in R32 optimierter Bauform. Rohranschlüsse erfolgen im Zwischendeckenbereich.

Ventilator

Der Ventilator ist in besonders laufruhiger Radialbauweise ausgeführt und wird durch einen energiesparenden, invertergeregelten Gleichstrommotor angetrieben. Der Invertermotor ermöglicht aufgrund seiner 10 frei programmierbaren Druckstufen eine sehr genaue Anpassung der externen statischen Pressung an bauseitige Kanalsysteme. Besonders für unbekannte Kanalsysteme kann hierfür ebenso der zeitsparende, automatische Lernmodus genutzt werden. Die externe statische Pressung kann entsprechend der Gerätebaugröße von 30 bis 40Pa gewählt werden. Der Luftstrom ist manuell an der Fernbedienung in 3-Stufen wählbar.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur und die Verdampferoberflächentemperatur. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte auf der Kabelfernbedienung angezeigt. Die Art der Störung kann auf der verdrahteten LCD Fernbedienung oder der optionalen IR-Fernbedienung angezeigt werden.

Funktionen

Betriebsarten: Kühlen/Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahl, nur Lüften, unregelmäßiges Entfeuchten, Auto-Swing-Modus, Test- und Timerbetrieb. Schutz vor Takten des Kompressors, Vereisungsschutz, sowie automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Die Betriebsarten und die Timer-Funktion lassen sich über die Fernbedienung am Innengerät einfach einstellen.

Technische Daten

Kühlleistung nominal 3,40 kW
Heizleistung nominal 4,00 kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 1,14 kW
Heizen 1,15 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXM35M9

Kühlen

Energieeffizienzklasse A
P_{design} 3,40 kW
SEER 5,26
Jährlicher Energieverbrauch 226 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A
P_{design} 2,90 kW
SCOP 3,88
Jährlicher Energieverbrauch 1046 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM35M9
EER 2,98
COP 3,48
Energieverbrauch 570 kWh

Abmessungen
Höhe 200 mm
Breite 750 mm
Tiefe 620 mm
Gewicht 21 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 522 m³/h
Mittel 480 m³/h
Niedrig 438 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 522 m³/h
Mittel 480 m³/h
Niedrig 438 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 53 dB(A)
Heizen 53 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
(1,5m Entfernung und 1,5m Höhe)
Hoch 35 dB(A)
Mittel 33 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 35 dB(A)
Mittel 33 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)

Kältemittel R32
Sauggasleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,3 A
Betriebsstrom Heizen: 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Split-Außengerät RXM35M9.

Nennkühlleistung
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: SB.FDXM35F3_I

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.151 DAIKIN Kanalgerät R32

DAIKIN Kanalgerät R32 Kühlen oder Heizen

Typ: FDXM35F9

Geräteaufbau

Kanalanschluss-Innengerät in Wärmepumpenausführung. Zwischendeckengerät für den Einbau in abgehängte Decken. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und ist schall-, sowie wärmedämmend verkleidet. Alle wichtigen Einbauteile sind über bauseitige Wartungsöffnungen schnell und einfach zugänglich. Die Luftansaugöffnung mit den regenerierbaren Luftfiltern ist variabel, horizontal oder vertikal, anzuordnen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer/Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in R32 optimierter Bauform. Rohranschlüsse erfolgen im Zwischendeckenbereich.

Ventilator

Der Ventilator ist in besonders laufruhiger Radialbauweise ausgeführt und wird durch einen energiesparenden, invertergeregelten Gleichstrommotor angetrieben. Der Invertermotor ermöglicht aufgrund seiner 10 frei programmierbaren Druckstufen eine sehr genaue Anpassung der externen statischen Pressung an bauseitige Kanalsysteme. Besonders für unbekannte Kanalsysteme kann hierfür ebenso der zeitsparende, automatische Lernmodus genutzt werden. Die externe statische Pressung kann entsprechend der Gerätebaugröße von 30 bis 40Pa gewählt werden. Der Luftstrom ist manuell an der Fernbedienung in 3-Stufen wählbar.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur und die Verdampferoberflächentemperatur. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte auf der Kabelfernbedienung angezeigt. Die Art der Störung kann auf der verdrahteten LCD Fernbedienung oder der optionalen IR-Fernbedienung angezeigt werden.

Funktionen

Betriebsarten: Kühlen/Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahl, nur Lüften, unregelmäßiges Entfeuchten, Auto-Swing-Modus, Test- und Timerbetrieb. Schutz vor Takten des Kompressors, Vereisungsschutz, sowie automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Die Betriebsarten und die Timer-Funktion lassen sich über die Fernbedienung am Innengerät einfach einstellen.

Technische Daten

Kühlleistung nominal 3,40 kW
Heizleistung nominal 4,00 kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 1,14 kW
Heizen 1,15 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXM35M9

Kühlen

Energieeffizienzklasse A
P_{design} 3,40 kW
SEER 5,26
Jährlicher Energieverbrauch 226 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A
P_{design} 2,90 kW
SCOP 3,88
Jährlicher Energieverbrauch 1046 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM35M9
EER 2,98
COP 3,48
Energieverbrauch 570 kWh

Abmessungen
Höhe 200 mm
Breite 750 mm
Tiefe 620 mm
Gewicht 21 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 522 m³/h
Mittel 480 m³/h
Niedrig 438 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 522 m³/h
Mittel 480 m³/h
Niedrig 438 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 53 dB(A)
Heizen 53 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
(1,5m Entfernung und 1,5m Höhe)
Hoch 35 dB(A)
Mittel 33 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 35 dB(A)
Mittel 33 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)

Kältemittel R32
Sauggasleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,3 A
Betriebsstrom Heizen: 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Split-Außengerät RXM35M9.

Nennkühlleistung
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: SB.FDXM35F9

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.152 DAIKIN Kanalgerät R32

DAIKIN Kanalgerät R32 Kühlen oder Heizen

Typ: FDXM50F3 inkl. Kabel-Fernbedienung (BRC1H519W/S/K)

Geräteaufbau

Kanalanschluss-Innengerät in Wärmepumpenausführung. Zwischendeckengerät für den Einbau in abgehängte Decken. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und ist schall-, sowie wärmedämmend verkleidet. Alle wichtigen Einbauteile sind über bauseitige Wartungsöffnungen schnell und einfach zugänglich. Die Luftansaugöffnung mit den regenerierbaren Luftfiltern ist variabel, horizontal oder vertikal, anzuordnen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer/Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in R32 optimierter Bauform. Rohranschlüsse erfolgen im Zwischendeckenbereich.

Ventilator

Der Ventilator ist in besonders laufruhiger Radialbauweise ausgeführt und wird durch einen energiesparenden, invertergeregelten Gleichstrommotor angetrieben. Der Invertermotor ermöglicht aufgrund seiner 10 frei programmierbaren Druckstufen eine sehr genaue Anpassung der externen statischen Pressung an bauseitige Kanalsysteme. Besonders für unbekannte Kanalsysteme kann hierfür ebenso der zeitsparende, automatische Lernmodus genutzt werden. Die externe statische Pressung kann entsprechend der Gerätebaugröße von 30 bis 40Pa gewählt werden. Der Luftstrom ist manuell an der Fernbedienung in 3-Stufen wählbar.

Regelung

Moderne symbolgesteuerte Fernbedienungs- und Diagnoseeinheit mit Echtzeittimer (24- oder 12 Stundenanzeige), für Aufputz-Montage mit oder ohne Hohlraumdose in kompakter Bauweise (85x85 mm), in einem zeitgemäßen Kunststoffgehäuse geliefert. Mit grafischem hintergrundbeleuchteten LCD-Display, drei Touch-Tasten und einem physischem Taster, um EIN/AUS zu schalten, vereinfachter (Sollwert)- oder erweiterter Anzeige (aktivierte Zusatzfunktionen, Soll-, Ist-temperatur, Wartungs- und Fehlermeldung), eingebautem Raumtemperaturfühler für die Kompensation der externen Störgrößen (wie z.B. Sonneneinstrahlung etc.). In Abhängigkeit von der Sollwertabweichung wird vom Fernbedienungsfühler auf den Gerätefühler umgeschaltet. Die Fernbedienung steht in folgenden Farben zur Auswahl: (BRC1H519W) weiß, (BRC1H519S) silber und (BRC1H519K) schwarz. Eventuelle Störungen werden über ein Symbol und über das blinkende DAIKINeye an der Fernbedienung signalisiert oder sind über die optionale IR-Fernbedienung auslesbar. Die Fernbedienung wird mittels der über Bluetooth verbundenen Madoka Assistant App für Konfigurations-, Service- und Wartungszwecke ergänzt.

Funktionen

Betriebsarten: Kühlen/Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahl, nur Lüften, unregelmäßiges Entfeuchten, Auto-Swing-Modus, Test- und Timerbetrieb. Schutz vor Takten des Kompressors, Vereisungsschutz, sowie automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Die Betriebsarten und die Timer-Funktion lassen sich über die Fernbedienung am Innengerät einfach einstellen.

Technische Daten

Kühlleistung nominal 5,00 kW
Heizleistung nominal 5,80 kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 1,63 kW
Heizen 1,87 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXM50M9

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+
Pdesign 5,00 kW
SEER 5,77
Jährlicher Energieverbrauch 303 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A
Pdesign 4,00 kW
SCOP 3,93
Jährlicher Energieverbrauch 1424 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM50M9
EER 3,06
COP 3,10
Energieverbrauch 816 kWh

Abmessungen
Höhe 200 mm
Breite 1150 mm
Tiefe 620 mm
Gewicht 28 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 948 m³/h
Mittel 876 m³/h
Niedrig 798 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 948 m³/h
Mittel 876 m³/h
Niedrig 798 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 55 dB(A)
Heizen 55 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
(1,5m Entfernung und 1,5m Höhe)
Hoch 38 dB(A)
Mittel 35 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 38 dB(A)
Mittel 35 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)

Kältemittel R32
Sauggasleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,5 A

Betriebsstrom Heizen: 0,5 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Split-Außengerät RXM50M9.

Nennkühlleistung

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Außentemperatur 35 °C TK

24 °C FK

Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung

Innentemperatur 20 °C TK

Außentemperatur 7 °C TK

6 °C FK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: SB.FDXM50F3_FK

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.153 DAIKIN Kanalgerät R32

DAIKIN Kanalgerät R32 Kühlen oder Heizen

Typ: FDXM50F3 inkl. Kabel-Fernbedienung (BRC1H519W/S/K)

Geräteaufbau

Kanalanschluss-Innengerät in Wärmepumpenausführung. Zwischendeckengerät für den Einbau in abgehängte Decken. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und ist schall-, sowie wärmedämmend verkleidet. Alle wichtigen Einbauteile sind über bauseitige Wartungsöffnungen schnell und einfach zugänglich. Die Luftansaugöffnung mit den regenerierbaren Luftfiltern ist variabel, horizontal oder vertikal, anzuordnen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer/Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in R32 optimierter Bauform. Rohranschlüsse erfolgen im Zwischendeckenbereich.

Ventilator

Der Ventilator ist in besonders laufruhiger Radialbauweise ausgeführt und wird durch einen energiesparenden, invertergeregelten Gleichstrommotor angetrieben. Der Invertermotor ermöglicht aufgrund seiner 10 frei programmierbaren Druckstufen eine sehr genaue Anpassung der externen statischen Pressung an bauseitige Kanalsysteme. Besonders für unbekannte Kanalsysteme kann hierfür ebenso der zeitsparende, automatische Lernmodus genutzt werden. Die externe statische Pressung kann entsprechend der Gerätebaugröße von 30 bis 40Pa gewählt werden. Der Luftstrom ist manuell an der Fernbedienung in 3-Stufen wählbar.

Regelung

Moderne symbolgesteuerte Fernbedienungs- und Diagnoseeinheit mit Echtzeittimer (24- oder 12 Stundenanzeige), für Aufputz-Montage mit oder ohne Hohlraumdose in kompakter Bauweise (85x85 mm), in einem zeitgemäßen Kunststoffgehäuse geliefert. Mit grafischem hintergrundbeleuchteten LCD-Display, drei Touch-Tasten und einem physischem Taster, um EIN/AUS zu schalten, vereinfachter (Sollwert)- oder erweiterter Anzeige (aktivierte Zusatzfunktionen, Soll-, Ist-temperatur, Wartungs- und Fehlermeldung), eingebautem Raumtemperaturfühler für die Kompensation der externen Störgrößen (wie z.B. Sonneneinstrahlung etc.). In Abhängigkeit von der Sollwertabweichung wird vom Fernbedienungsfühler auf den Gerätefühler umgeschaltet. Die Fernbedienung steht in folgenden Farben zur Auswahl: (BRC1H519W) weiß, (BRC1H519S) silber und (BRC1H519K) schwarz. Eventuelle Störungen werden über ein Symbol und über das blinkende DAIKINeye an der Fernbedienung signalisiert oder sind über die optionale IR-Fernbedienung auslesbar. Die Fernbedienung wird mittels der über Bluetooth verbundenen Madoka Assistant App für Konfigurations-, Service- und Wartungszwecke ergänzt.

Funktionen

Betriebsarten: Kühlen/Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahl, nur Lüften, unregelmäßiges Entfeuchten, Auto-Swing-Modus, Test- und Timerbetrieb. Schutz vor Takten des Kompressors, Vereisungsschutz, sowie automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Die Betriebsarten und die Timer-Funktion lassen sich über die Fernbedienung am Innengerät einfach einstellen.

Technische Daten

Kühlleistung nominal 5,00 kW
Heizleistung nominal 5,80 kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 1,63 kW
Heizen 1,87 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXM50M9

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+
Pdesign 5,00 kW
SEER 5,77
Jährlicher Energieverbrauch 303 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A
Pdesign 4,00 kW
SCOP 3,93
Jährlicher Energieverbrauch 1424 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM50M9
EER 3,06
COP 3,10
Energieverbrauch 816 kWh

Abmessungen
Höhe 200 mm
Breite 1150 mm
Tiefe 620 mm
Gewicht 28 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 948 m³/h
Mittel 876 m³/h
Niedrig 798 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 948 m³/h
Mittel 876 m³/h
Niedrig 798 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 55 dB(A)
Heizen 55 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
(1,5m Entfernung und 1,5m Höhe)
Hoch 38 dB(A)
Mittel 35 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 38 dB(A)
Mittel 35 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)

Kältemittel R32
Sauggasleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,5 A

Betriebsstrom Heizen: 0,5 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Split-Außengerät RXM50M9.

Nennkühlleistung

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Außentemperatur 35 °C TK

24 °C FK

Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung

Innentemperatur 20 °C TK

Außentemperatur 7 °C TK

6 °C FK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: SB.FDXM50F3_FS

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.154 DAIKIN Kanalgerät R32

DAIKIN Kanalgerät R32 Kühlen oder Heizen

Typ: FDXM50F3 inkl. Kabel-Fernbedienung (BRC1H519W/S/K)

Geräteaufbau

Kanalanschluss-Innengerät in Wärmepumpenausführung. Zwischendeckengerät für den Einbau in abgehängte Decken. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und ist schall-, sowie wärmedämmend verkleidet. Alle wichtigen Einbauteile sind über bauseitige Wartungsöffnungen schnell und einfach zugänglich. Die Luftansaugöffnung mit den regenerierbaren Luftfiltern ist variabel, horizontal oder vertikal, anzuordnen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer/Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in R32 optimierter Bauform. Rohranschlüsse erfolgen im Zwischendeckenbereich.

Ventilator

Der Ventilator ist in besonders laufruhiger Radialbauweise ausgeführt und wird durch einen energiesparenden, invertergeregelten Gleichstrommotor angetrieben. Der Invertermotor ermöglicht aufgrund seiner 10 frei programmierbaren Druckstufen eine sehr genaue Anpassung der externen statischen Pressung an bauseitige Kanalsysteme. Besonders für unbekannte Kanalsysteme kann hierfür ebenso der zeitsparende, automatische Lernmodus genutzt werden. Die externe statische Pressung kann entsprechend der Gerätebaugröße von 30 bis 40Pa gewählt werden. Der Luftstrom ist manuell an der Fernbedienung in 3-Stufen wählbar.

Regelung

Moderne symbolgesteuerte Fernbedienungs- und Diagnoseeinheit mit Echtzeittimer (24- oder 12 Stundenanzeige), für Aufputz-Montage mit oder ohne Hohlraumdose in kompakter Bauweise (85x85 mm), in einem zeitgemäßen Kunststoffgehäuse geliefert. Mit grafischem hintergrundbeleuchteten LCD-Display, drei Touch-Tasten und einem physischem Taster, um EIN/AUS zu schalten, vereinfachter (Sollwert)- oder erweiterter Anzeige (aktivierte Zusatzfunktionen, Soll-, Ist-temperatur, Wartungs- und Fehlermeldung), eingebautem Raumtemperaturfühler für die Kompensation der externen Störgrößen (wie z.B. Sonneneinstrahlung etc.). In Abhängigkeit von der Sollwertabweichung wird vom Fernbedienungsfühler auf den Gerätefühler umgeschaltet. Die Fernbedienung steht in folgenden Farben zur Auswahl: (BRC1H519W) weiß, (BRC1H519S) silber und (BRC1H519K) schwarz. Eventuelle Störungen werden über ein Symbol und über das blinkende DAIKINeye an der Fernbedienung signalisiert oder sind über die optionale IR-Fernbedienung auslesbar. Die Fernbedienung wird mittels der über Bluetooth verbundenen Madoka Assistant App für Konfigurations-, Service- und Wartungszwecke ergänzt.

Funktionen

Betriebsarten: Kühlen/Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahl, nur Lüften, unregelmäßiges Entfeuchten, Auto-Swing-Modus, Test- und Timerbetrieb. Schutz vor Takten des Kompressors, Vereisungsschutz, sowie automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Die Betriebsarten und die Timer-Funktion lassen sich über die Fernbedienung am Innengerät einfach einstellen.

Technische Daten

Kühlleistung nominal 5,00 kW
Heizleistung nominal 5,80 kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 1,63 kW
Heizen 1,87 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXM50M9

Kühlen
Energieeffizienzklasse A+
Pdesign 5,00 kW
SEER 5,77
Jährlicher Energieverbrauch 303 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A
Pdesign 4,00 kW
SCOP 3,93
Jährlicher Energieverbrauch 1424 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM50M9
EER 3,06
COP 3,10
Energieverbrauch 816 kWh

Abmessungen
Höhe 200 mm
Breite 1150 mm
Tiefe 620 mm
Gewicht 28 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 948 m³/h
Mittel 876 m³/h
Niedrig 798 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 948 m³/h
Mittel 876 m³/h
Niedrig 798 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 55 dB(A)
Heizen 55 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
(1,5m Entfernung und 1,5m Höhe)
Hoch 38 dB(A)
Mittel 35 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 38 dB(A)
Mittel 35 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)

Kältemittel R32
Sauggasleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,5 A

Betriebsstrom Heizen: 0,5 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Split-Außengerät RXM50M9.

Nennkühlleistung

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Außentemperatur 35 °C TK

24 °C FK

Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung

Innentemperatur 20 °C TK

Außentemperatur 7 °C TK

6 °C FK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: SB.FDXM50F3_FW

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.155 DAIKIN Kanalgerät R32

DAIKIN Kanalgerät R32 Kühlen oder Heizen

Typ: FDXM50F3 inkl. Infrarot-Fernbedienung (BRC4C65)

Geräteaufbau

Kanalanschluss-Innengerät in Wärmepumpenausführung. Zwischendeckengerät für den Einbau in abgehängte Decken. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und ist schall-, sowie wärmedämmend verkleidet. Alle wichtigen Einbauteile sind über bauseitige Wartungsöffnungen schnell und einfach zugänglich. Die Luftansaugöffnung mit den regenerierbaren Luftfiltern ist variabel, horizontal oder vertikal, anzuordnen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer/Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in R32 optimierter Bauform. Rohranschlüsse erfolgen im Zwischendeckenbereich.

Ventilator

Der Ventilator ist in besonders laufruhiger Radialbauweise ausgeführt und wird durch einen energiesparenden, invertergeregelten Gleichstrommotor angetrieben. Der Invertermotor ermöglicht aufgrund seiner 10 frei programmierbaren Druckstufen eine sehr genaue Anpassung der externen statischen Pressung an bauseitige Kanalsysteme. Besonders für unbekannte Kanalsysteme kann hierfür ebenso der zeitsparende, automatische Lernmodus genutzt werden. Die externe statische Pressung kann entsprechend der Gerätebaugröße von 30 bis 40Pa gewählt werden. Der Luftstrom ist manuell an der Fernbedienung in 3-Stufen wählbar.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur und die Verdampferoberflächentemperatur. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte auf der Kabelfernbedienung angezeigt. Die Art der Störung kann auf der verdrahteten LCD Fernbedienung oder der optionalen IR-Fernbedienung angezeigt werden.

Funktionen

Betriebsarten: Kühlen/Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahl, nur Lüften, unregelmäßiges Entfeuchten, Auto-Swing-Modus, Test- und Timerbetrieb. Schutz vor Takten des Kompressors, Vereisungsschutz, sowie automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Die Betriebsarten und die Timer-Funktion lassen sich über die Fernbedienung am Innengerät einfach einstellen.

Technische Daten

Kühlleistung nominal 5,00 kW
Heizleistung nominal 5,80 kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 1,63 kW
Heizen 1,87 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXM50M9

Kühlen

Energieeffizienzklasse A+
Pdesign 5,00 kW
SEER 5,77
Jährlicher Energieverbrauch 303 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A
Pdesign 4,00 kW
SCOP 3,93
Jährlicher Energieverbrauch 1424 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM50M9
EER 3,06
COP 3,10
Energieverbrauch 816 kWh

Abmessungen
Höhe 200 mm
Breite 1150 mm
Tiefe 620 mm
Gewicht 28 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 948 m³/h
Mittel 876 m³/h
Niedrig 798 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 948 m³/h
Mittel 876 m³/h
Niedrig 798 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 55 dB(A)
Heizen 55 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
(1,5m Entfernung und 1,5m Höhe)
Hoch 38 dB(A)
Mittel 35 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 38 dB(A)
Mittel 35 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)

Kältemittel R32
Sauggasleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,5 A
Betriebsstrom Heizen: 0,5 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Split-Außengerät RXM50M9.

Nennkühlleistung
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: SB.FDXM50F3_I

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.156 DAIKIN Kanalgerät R32

DAIKIN Kanalgerät R32 Kühlen oder Heizen

Typ: FDXM50F9

Geräteaufbau

Kanalanschluss-Innengerät in Wärmepumpenausführung. Zwischendeckengerät für den Einbau in abgehängte Decken. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und ist schall-, sowie wärmedämmend verkleidet. Alle wichtigen Einbauteile sind über bauseitige Wartungsöffnungen schnell und einfach zugänglich. Die Luftansaugöffnung mit den regenerierbaren Luftfiltern ist variabel, horizontal oder vertikal, anzuordnen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer/Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in R32 optimierter Bauform. Rohranschlüsse erfolgen im Zwischendeckenbereich.

Ventilator

Der Ventilator ist in besonders laufruhiger Radialbauweise ausgeführt und wird durch einen energiesparenden, invertergeregelten Gleichstrommotor angetrieben. Der Invertermotor ermöglicht aufgrund seiner 10 frei programmierbaren Druckstufen eine sehr genaue Anpassung der externen statischen Pressung an bauseitige Kanalsysteme.

Besonders für unbekannte Kanalsysteme kann hierfür ebenso der zeitsparende, automatische Lernmodus genutzt werden. Die externe statische Pressung kann entsprechend der Gerätebaugröße von 30 bis 40Pa gewählt werden. Der Luftstrom ist manuell an der Fernbedienung in 3-Stufen wählbar.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur und die Verdampferoberflächentemperatur. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte auf der Kabelfernbedienung angezeigt. Die Art der Störung kann auf der verdrahteten LCD Fernbedienung oder der optionalen IR-Fernbedienung angezeigt werden.

Funktionen

Betriebsarten: Kühlen/Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahl, nur Lüften, unregelmäßiges Entfeuchten, Auto-Swing-Modus, Test- und Timerbetrieb. Schutz vor Takten des Kompressors, Vereisungsschutz, sowie automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Die Betriebsarten und die Timer-Funktion lassen sich über die Fernbedienung am Innengerät einfach einstellen.

Technische Daten

Kühlleistung nominal 5,00 kW
Heizleistung nominal 5,80 kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 1,63 kW
Heizen 1,87 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXM50M9

Kühlen

Energieeffizienzklasse A+
Pdesign 5,00 kW
SEER 5,77
Jährlicher Energieverbrauch 303 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A
Pdesign 4,00 kW
SCOP 3,93
Jährlicher Energieverbrauch 1424 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM50M9
EER 3,06
COP 3,10
Energieverbrauch 816 kWh

Abmessungen
Höhe 200 mm
Breite 1150 mm
Tiefe 620 mm
Gewicht 28 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 948 m³/h
Mittel 876 m³/h
Niedrig 798 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 948 m³/h
Mittel 876 m³/h
Niedrig 798 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 55 dB(A)
Heizen 55 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
(1,5m Entfernung und 1,5m Höhe)
Hoch 38 dB(A)
Mittel 35 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 38 dB(A)
Mittel 35 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)

Kältemittel R32
Sauggasleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,5 A
Betriebsstrom Heizen: 0,5 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Split-Außengerät RXM50M9.

Nennkühlleistung
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: SB.FDXM50F9

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.157 DAIKIN Kanalgerät R32

DAIKIN Kanalgerät R32 Kühlen oder Heizen

Typ: FDXM60F3

Geräteaufbau

Kanalanschluss-Innengerät in Wärmepumpenausführung. Zwischendeckengerät für den Einbau in abgehängte Decken. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und ist schall-, sowie wärmedämmend verkleidet. Alle wichtigen Einbauteile sind über bauseitige Wartungsöffnungen schnell und einfach zugänglich. Die Luftansaugöffnung mit den regenerierbaren Luftfiltern ist variabel, horizontal oder vertikal, anzuordnen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer/Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in R32 optimierter Bauform. Rohranschlüsse erfolgen im Zwischendeckenbereich.

Ventilator

Der Ventilator ist in besonders laufruhiger Radialbauweise ausgeführt und wird durch einen energiesparenden, invertergeregelten Gleichstrommotor angetrieben. Der Invertermotor ermöglicht aufgrund seiner 10 frei programmierbaren Druckstufen eine sehr genaue Anpassung der externen statischen Pressung an bauseitige Kanalsysteme.

Besonders für unbekannte Kanalsysteme kann hierfür ebenso der zeitsparende, automatische Lernmodus genutzt werden. Die externe statische Pressung kann entsprechend der Gerätebaugröße von 30 bis 40Pa gewählt werden. Der Luftstrom ist manuell an der Fernbedienung in 3-Stufen wählbar.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur und die Verdampferoberflächentemperatur. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte auf der Kabelfernbedienung angezeigt. Die Art der Störung kann auf der verdrahteten LCD Fernbedienung oder der optionalen IR-Fernbedienung angezeigt werden.

Funktionen

Betriebsarten: Kühlen/Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahl, nur Lüften, unregelmäßiges Entfeuchten, Auto-Swing-Modus, Test- und Timerbetrieb. Schutz vor Takten des Kompressors, Vereisungsschutz, sowie automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Die Betriebsarten und die Timer-Funktion lassen sich über die Fernbedienung am Innengerät einfach einstellen.

Technische Daten

Kühlleistung nominal 6,00 kW
Heizleistung nominal 7,00 kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 2,05 kW
Heizen 2,18 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXM60M9

Kühlen

Energieeffizienzklasse A
Pdesign 6,00 kW
SEER 5,56
Jährlicher Energieverbrauch 315 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A
Pdesign 4,60 kW
SCOP 3,8
Jährlicher Energieverbrauch 1693 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM60M9
EER 2,93
COP 3,21
Energieverbrauch 1024 kWh

Abmessungen
Höhe 200 mm
Breite 1150 mm
Tiefe 620 mm
Gewicht 28 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 960 m³/h
Mittel 888 m³/h
Niedrig 810 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 960 m³/h
Mittel 888 m³/h
Niedrig 810 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 55 dB(A)
Heizen 55 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
(1,5m Entfernung und 1,5m Höhe)
Hoch 38 dB(A)
Mittel 35 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 38 dB(A)
Mittel 35 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)

Kältemittel R32
Sauggasleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,5 A
Betriebsstrom Heizen: 0,5 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Split-Außengerät RXM60M9.

Nennkühlleistung
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: SB.FDXM60F3.rtf

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.158 DAIKIN Kanalgerät R32

DAIKIN Kanalgerät R32 Kühlen oder Heizen

Typ: FDXM60F3 inkl. Kabel-Fernbedienung (BRC1H519W/S/K)

Geräteaufbau

Kanalanschluss-Innengerät in Wärmepumpenausführung. Zwischendeckengerät für den Einbau in abgehängte Decken. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und ist schall-, sowie wärmedämmend verkleidet. Alle wichtigen Einbauteile sind über bauseitige Wartungsöffnungen schnell und einfach zugänglich. Die Luftansaugöffnung mit den regenerierbaren Luftfiltern ist variabel, horizontal oder vertikal, anzuordnen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer/Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in R32 optimierter Bauform. Rohranschlüsse erfolgen im Zwischendeckenbereich.

Ventilator

Der Ventilator ist in besonders laufruhiger Radialbauweise ausgeführt und wird durch einen energiesparenden, invertergeregelten Gleichstrommotor angetrieben. Der Invertermotor ermöglicht aufgrund seiner 10 frei programmierbaren Druckstufen eine sehr genaue Anpassung der externen statischen Pressung an bauseitige Kanalsysteme. Besonders für unbekannte Kanalsysteme kann hierfür ebenso der zeitsparende, automatische Lernmodus genutzt werden. Die externe statische Pressung kann entsprechend der Gerätebaugröße von 30 bis 40Pa gewählt werden. Der Luftstrom ist manuell an der Fernbedienung in 3-Stufen wählbar.

Regelung

Moderne symbolgesteuerte Fernbedienungs- und Diagnoseeinheit mit Echtzeittimer (24- oder 12 Stundenanzeige), für Aufputz-Montage mit oder ohne Hohlraumdose in kompakter Bauweise (85x85 mm), in einem zeitgemäßen Kunststoffgehäuse geliefert. Mit grafischem hintergrundbeleuchteten LCD-Display, drei Touch-Tasten und einem physischem Taster, um EIN/AUS zu schalten, vereinfachter (Sollwert)- oder erweiterter Anzeige (aktivierte Zusatzfunktionen, Soll-, Ist-temperatur, Wartungs- und Fehlermeldung), eingebautem Raumtemperaturfühler für die Kompensation der externen Störgrößen (wie z.B. Sonneneinstrahlung etc.). In Abhängigkeit von der Sollwertabweichung wird vom Fernbedienungsfühler auf den Gerätefühler umgeschaltet. Die Fernbedienung steht in folgenden Farben zur Auswahl: (BRC1H519W) weiß, (BRC1H519S) silber und (BRC1H519K) schwarz. Eventuelle Störungen werden über ein Symbol und über das blinkende DAIKINeye an der Fernbedienung signalisiert oder sind über die optionale IR-Fernbedienung auslesbar. Die Fernbedienung wird mittels der über Bluetooth verbundenen Madoka Assistant App für Konfigurations-, Service- und Wartungszwecke ergänzt.

Funktionen

Betriebsarten: Kühlen/Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahl, nur Lüften, unregelmäßiges Entfeuchten, Auto-Swing-Modus, Test- und Timerbetrieb. Schutz vor Takten des Kompressors, Vereisungsschutz, sowie automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Die Betriebsarten und die Timer-Funktion lassen sich über die Fernbedienung am Innengerät einfach einstellen.

Technische Daten

Kühlleistung nominal 6,00 kW
Heizleistung nominal 7,00 kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 2,05 kW
Heizen 2,18 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXM60M9

Kühlen
Energieeffizienzklasse A
Pdesign 6,00 kW
SEER 5,56
Jährlicher Energieverbrauch 315 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A
Pdesign 4,60 kW
SCOP 3,8
Jährlicher Energieverbrauch 1693 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM60M9
EER 2,93
COP 3,21
Energieverbrauch 1024 kWh

Abmessungen
Höhe 200 mm
Breite 1150 mm
Tiefe 620 mm
Gewicht 28 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 960 m³/h
Mittel 888 m³/h
Niedrig 810 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 960 m³/h
Mittel 888 m³/h
Niedrig 810 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 55 dB(A)
Heizen 55 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
(1,5m Entfernung und 1,5m Höhe)
Hoch 38 dB(A)
Mittel 35 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 38 dB(A)
Mittel 35 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)

Kältemittel R32
Sauggasleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,5 A

Betriebsstrom Heizen: 0,5 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Split-Außengerät RXM60M9.

Nennkühlleistung

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Außentemperatur 35 °C TK

24 °C FK

Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung

Innentemperatur 20 °C TK

Außentemperatur 7 °C TK

6 °C FK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: SB.FDXM60F3_FK

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.159 DAIKIN Kanalgerät R32

DAIKIN Kanalgerät R32 Kühlen oder Heizen

Typ: FDXM60F3 inkl. Kabel-Fernbedienung (BRC1H519W/S/K)

Geräteaufbau

Kanalanschluss-Innengerät in Wärmepumpenausführung. Zwischendeckengerät für den Einbau in abgehängte Decken. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und ist schall-, sowie wärmedämmend verkleidet. Alle wichtigen Einbauteile sind über bauseitige Wartungsöffnungen schnell und einfach zugänglich. Die Luftansaugöffnung mit den regenerierbaren Luftfiltern ist variabel, horizontal oder vertikal, anzuordnen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer/Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in R32 optimierter Bauform. Rohranschlüsse erfolgen im Zwischendeckenbereich.

Ventilator

Der Ventilator ist in besonders laufruhiger Radialbauweise ausgeführt und wird durch einen energiesparenden, invertergeregelten Gleichstrommotor angetrieben. Der Invertermotor ermöglicht aufgrund seiner 10 frei programmierbaren Druckstufen eine sehr genaue Anpassung der externen statischen Pressung an bauseitige Kanalsysteme. Besonders für unbekannte Kanalsysteme kann hierfür ebenso der zeitsparende, automatische Lernmodus genutzt werden. Die externe statische Pressung kann entsprechend der Gerätebaugröße von 30 bis 40Pa gewählt werden. Der Luftstrom ist manuell an der Fernbedienung in 3-Stufen wählbar.

Regelung

Moderne symbolgesteuerte Fernbedienungs- und Diagnoseeinheit mit Echtzeittimer (24- oder 12 Stundenanzeige), für Aufputz-Montage mit oder ohne Hohlraumdose in kompakter Bauweise (85x85 mm), in einem zeitgemäßen Kunststoffgehäuse geliefert. Mit grafischem hintergrundbeleuchteten LCD-Display, drei Touch-Tasten und einem physischem Taster, um EIN/AUS zu schalten, vereinfachter (Sollwert)- oder erweiterter Anzeige (aktivierte Zusatzfunktionen, Soll-, Ist-temperatur, Wartungs- und Fehlermeldung), eingebautem Raumtemperaturfühler für die Kompensation der externen Störgrößen (wie z.B. Sonneneinstrahlung etc.). In Abhängigkeit von der Sollwertabweichung wird vom Fernbedienungsfühler auf den Gerätefühler umgeschaltet. Die Fernbedienung steht in folgenden Farben zur Auswahl: (BRC1H519W) weiß, (BRC1H519S) silber und (BRC1H519K) schwarz. Eventuelle Störungen werden über ein Symbol und über das blinkende DAIKINeye an der Fernbedienung signalisiert oder sind über die optionale IR-Fernbedienung auslesbar. Die Fernbedienung wird mittels der über Bluetooth verbundenen Madoka Assistant App für Konfigurations-, Service- und Wartungszwecke ergänzt.

Funktionen

Betriebsarten: Kühlen/Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahl, nur Lüften, unregelmäßiges Entfeuchten, Auto-Swing-Modus, Test- und Timerbetrieb. Schutz vor Takten des Kompressors, Vereisungsschutz, sowie automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Die Betriebsarten und die Timer-Funktion lassen sich über die Fernbedienung am Innengerät einfach einstellen.

Technische Daten

Kühlleistung nominal 6,00 kW
Heizleistung nominal 7,00 kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 2,05 kW
Heizen 2,18 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXM60M9

Kühlen
Energieeffizienzklasse A
Pdesign 6,00 kW
SEER 5,56
Jährlicher Energieverbrauch 315 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A
Pdesign 4,60 kW
SCOP 3,8
Jährlicher Energieverbrauch 1693 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM60M9
EER 2,93
COP 3,21
Energieverbrauch 1024 kWh

Abmessungen
Höhe 200 mm
Breite 1150 mm
Tiefe 620 mm
Gewicht 28 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 960 m³/h
Mittel 888 m³/h
Niedrig 810 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 960 m³/h
Mittel 888 m³/h
Niedrig 810 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 55 dB(A)
Heizen 55 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
(1,5m Entfernung und 1,5m Höhe)
Hoch 38 dB(A)
Mittel 35 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 38 dB(A)
Mittel 35 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)

Kältemittel R32
Sauggasleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,5 A

Betriebsstrom Heizen: 0,5 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Split-Außengerät RXM60M9.

Nennkühlleistung

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Außentemperatur 35 °C TK

24 °C FK

Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung

Innentemperatur 20 °C TK

Außentemperatur 7 °C TK

6 °C FK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: SB.FDXM60F3_FS

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.160 DAIKIN Kanalgerät R32

DAIKIN Kanalgerät R32 Kühlen oder Heizen

Typ: FDXM60F3 inkl. Kabel-Fernbedienung (BRC1H519W/S/K)

Geräteaufbau

Kanalanschluss-Innengerät in Wärmepumpenausführung. Zwischendeckengerät für den Einbau in abgehängte Decken. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und ist schall-, sowie wärmedämmend verkleidet. Alle wichtigen Einbauteile sind über bauseitige Wartungsöffnungen schnell und einfach zugänglich. Die Luftansaugöffnung mit den regenerierbaren Luftfiltern ist variabel, horizontal oder vertikal, anzuordnen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer/Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in R32 optimierter Bauform. Rohranschlüsse erfolgen im Zwischendeckenbereich.

Ventilator

Der Ventilator ist in besonders laufruhiger Radialbauweise ausgeführt und wird durch einen energiesparenden, invertergeregelten Gleichstrommotor angetrieben. Der Invertermotor ermöglicht aufgrund seiner 10 frei programmierbaren Druckstufen eine sehr genaue Anpassung der externen statischen Pressung an bauseitige Kanalsysteme. Besonders für unbekannte Kanalsysteme kann hierfür ebenso der zeitsparende, automatische Lernmodus genutzt werden. Die externe statische Pressung kann entsprechend der Gerätebaugröße von 30 bis 40Pa gewählt werden. Der Luftstrom ist manuell an der Fernbedienung in 3-Stufen wählbar.

Regelung

Moderne symbolgesteuerte Fernbedienungs- und Diagnoseeinheit mit Echtzeittimer (24- oder 12 Stundenanzeige), für Aufputz-Montage mit oder ohne Hohlraumdose in kompakter Bauweise (85x85 mm), in einem zeitgemäßen Kunststoffgehäuse geliefert. Mit grafischem hintergrundbeleuchteten LCD-Display, drei Touch-Tasten und einem physischem Taster, um EIN/AUS zu schalten, vereinfachter (Sollwert)- oder erweiterter Anzeige (aktivierte Zusatzfunktionen, Soll-, Ist-temperatur, Wartungs- und Fehlermeldung), eingebautem Raumtemperaturfühler für die Kompensation der externen Störgrößen (wie z.B. Sonneneinstrahlung etc.). In Abhängigkeit von der Sollwertabweichung wird vom Fernbedienungsfühler auf den Gerätefühler umgeschaltet. Die Fernbedienung steht in folgenden Farben zur Auswahl: (BRC1H519W) weiß, (BRC1H519S) silber und (BRC1H519K) schwarz. Eventuelle Störungen werden über ein Symbol und über das blinkende DAIKINeye an der Fernbedienung signalisiert oder sind über die optionale IR-Fernbedienung auslesbar. Die Fernbedienung wird mittels der über Bluetooth verbundenen Madoka Assistant App für Konfigurations-, Service- und Wartungszwecke ergänzt.

Funktionen

Betriebsarten: Kühlen/Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahl, nur Lüften, unregelmäßiges Entfeuchten, Auto-Swing-Modus, Test- und Timerbetrieb. Schutz vor Takten des Kompressors, Vereisungsschutz, sowie automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Die Betriebsarten und die Timer-Funktion lassen sich über die Fernbedienung am Innengerät einfach einstellen.

Technische Daten

Kühlleistung nominal 6,00 kW
Heizleistung nominal 7,00 kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 2,05 kW
Heizen 2,18 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXM60M9

Kühlen
Energieeffizienzklasse A
Pdesign 6,00 kW
SEER 5,56
Jährlicher Energieverbrauch 315 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A
Pdesign 4,60 kW
SCOP 3,8
Jährlicher Energieverbrauch 1693 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM60M9
EER 2,93
COP 3,21
Energieverbrauch 1024 kWh

Abmessungen
Höhe 200 mm
Breite 1150 mm
Tiefe 620 mm
Gewicht 28 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 960 m³/h
Mittel 888 m³/h
Niedrig 810 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 960 m³/h
Mittel 888 m³/h
Niedrig 810 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 55 dB(A)
Heizen 55 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
(1,5m Entfernung und 1,5m Höhe)
Hoch 38 dB(A)
Mittel 35 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 38 dB(A)
Mittel 35 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)

Kältemittel R32
Sauggasleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,5 A

Betriebsstrom Heizen: 0,5 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Split-Außengerät RXM60M9.

Nennkühlleistung

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Außentemperatur 35 °C TK

24 °C FK

Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung

Innentemperatur 20 °C TK

Außentemperatur 7 °C TK

6 °C FK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: SB.FDXM60F3_FW

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.161 DAIKIN Kanalgerät R32

DAIKIN Kanalgerät R32 Kühlen oder Heizen

Typ: FDXM60F3 inkl. Infrarot-Fernbedienung (BRC4C65)

Geräteaufbau

Kanalanschluss-Innengerät in Wärmepumpenausführung. Zwischendeckengerät für den Einbau in abgehängte Decken. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und ist schall-, sowie wärmedämmend verkleidet. Alle wichtigen Einbauteile sind über bauseitige Wartungsöffnungen schnell und einfach zugänglich. Die Luftansaugöffnung mit den regenerierbaren Luftfiltern ist variabel, horizontal oder vertikal, anzuordnen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer/Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in R32 optimierter Bauform. Rohranschlüsse erfolgen im Zwischendeckenbereich.

Ventilator

Der Ventilator ist in besonders laufruhiger Radialbauweise ausgeführt und wird durch einen energiesparenden, invertergeregelten Gleichstrommotor angetrieben. Der Invertermotor ermöglicht aufgrund seiner 10 frei programmierbaren Druckstufen eine sehr genaue Anpassung der externen statischen Pressung an bauseitige Kanalsysteme. Besonders für unbekannte Kanalsysteme kann hierfür ebenso der zeitsparende, automatische Lernmodus genutzt werden. Die externe statische Pressung kann entsprechend der Gerätebaugröße von 30 bis 40Pa gewählt werden. Der Luftstrom ist manuell an der Fernbedienung in 3-Stufen wählbar.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur und die Verdampferoberflächentemperatur. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte auf der Kabelfernbedienung angezeigt. Die Art der Störung kann auf der verdrahteten LCD Fernbedienung oder der optionalen IR-Fernbedienung angezeigt werden.

Funktionen

Betriebsarten: Kühlen/Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahl, nur Lüften, unregelmäßiges Entfeuchten, Auto-Swing-Modus, Test- und Timerbetrieb. Schutz vor Takten des Kompressors, Vereisungsschutz, sowie automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Die Betriebsarten und die Timer-Funktion lassen sich über die Fernbedienung am Innengerät einfach einstellen.

Technische Daten

Kühlleistung nominal 6,00 kW
Heizleistung nominal 7,00 kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 2,05 kW
Heizen 2,18 kW

Saisonale Effizient in Verbindung mit Außengerät RXM60M9

Kühlen

Energieeffizienzklasse A
Pdesign 6,00 kW
SEER 5,56
Jährlicher Energieverbrauch 315 kWh

Heizen
Energieeffizienzklasse A
Pdesign 4,60 kW
SCOP 3,8
Jährlicher Energieverbrauch 1693 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM60M9
EER 2,93
COP 3,21
Energieverbrauch 1024 kWh

Abmessungen
Höhe 200 mm
Breite 1150 mm
Tiefe 620 mm
Gewicht 28 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 960 m³/h
Mittel 888 m³/h
Niedrig 810 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 960 m³/h
Mittel 888 m³/h
Niedrig 810 m³/h

Schalleistungspegel
Kühlen 55 dB(A)
Heizen 55 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
(1,5m Entfernung und 1,5m Höhe)
Hoch 38 dB(A)
Mittel 35 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 38 dB(A)
Mittel 35 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)

Kältemittel R32
Sauggasleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,5 A
Betriebsstrom Heizen: 0,5 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Split-Außengerät RXM60M9.

Nennkühlleistung
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Leitungslänge 5 m

Nennheizleistung
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: SB.FDXM60F3_I

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.162 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ20AB

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in schwarzer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Matt Schwarz. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 2,0 kW

Heizleistung Nominal 2,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 0,020 kW

Heizen 0,021 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ20A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++

Pdesign 2,00 kW

SEER 8,75

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 80 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++

Pdesign 2,40 kW

SCOP 5,15

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 652 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ20A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,70

COP 5,00

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 213 kWh

Abmessungen

Höhe 305 mm

Breite 900 mm

Tiefe 212 mm

Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 660 m³/h

Nominal 504 m³/h

Niedrig 360 m³/h

Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 666 m³/h

Nominal 522 m³/h

Niedrig 384 m³/h

Flüsterbetrieb 276 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)
Heizen 56 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 9,5 mm - 3/8" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ20A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ20AB

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.163 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ20AS

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in silberner Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Silber matt. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 2,0 kW
Heizleistung Nominal 2,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,020 kW
Heizen 0,021 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ20A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 2,00 kW
SEER 8,75
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 80 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,40 kW
SCOP 5,15
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 652 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ20A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,70
COP 5,00
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 213 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 660 m³/h
Nominal 504 m³/h
Niedrig 360 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 666 m³/h
Nominal 522 m³/h

Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)
Heizen 56 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 39 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 9,5 mm - 3/8" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ20A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ20AS

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.164 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ20AW

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in weißer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in matt weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 2,0 kW
Heizleistung Nominal 2,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,020 kW
Heizen 0,021 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ20A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 2,00 kW
SEER 8,75
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 80 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,40 kW
SCOP 5,15
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 652 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ20A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,70
COP 5,00
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 213 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 660 m³/h
Nominal 504 m³/h
Niedrig 360 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 666 m³/h
Nominal 522 m³/h
Niedrig 384 m³/h

Flüsterbetrieb 276 m³/h

Schallleistungspegel

Kühlen 57 dB(A)

Heizen 56 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen

Hoch 39 dB(A)

Nominal 32 dB(A)

Niedrig 25 dB(A)

Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen

Hoch 39 dB(A)

Nominal 32 dB(A)

Niedrig 25 dB(A)

Flüsterbetrieb 19 dB(A)

(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll

Saugleitung 9,5 mm - 3/8" Zoll

Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom

Kühlen 0,3 A

Heizen 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ20A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ20AW

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.165 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ25AB

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in schwarzer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in matt schwarz. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 2,50 kW
Heizleistung Nominal 2,80 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,022 kW
Heizen 0,022 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ25A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 2,50 kW
SEER 8,74
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 100 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,45 kW
SCOP 5,15
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 666 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ25A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,46
COP 5,00
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 280 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 684 m³/h
Nominal 516 m³/h
Niedrig 360 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 678 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)
Heizen 56 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 9,5 mm - 3/8" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ25A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ25AB

Menge: **Stk** **Preis:** € **GP:** €

1.1.166 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ25AS

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in silberner Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Silber Matt. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 2,50 kW
Heizleistung Nominal 2,80 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,022 kW
Heizen 0,022 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ25A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 2,50 kW
SEER 8,74
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 100 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,45 kW
SCOP 5,15
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 666 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ25A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,46
COP 5,00
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 280 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 684 m³/h
Nominal 516 m³/h
Niedrig 360 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 678 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)
Heizen 56 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 9,5 mm - 3/8" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ25A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ25AS

Menge: **Stk** **Preis:** € **GP:** €

1.1.167 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ25AW

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in weißer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in matt weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 2,50 kW
Heizleistung Nominal 2,80 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,022 kW
Heizen 0,022 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ25A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 2,50 kW
SEER 8,74
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 100 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,45 kW
SCOP 5,15
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 666 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ25A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,46
COP 5,00
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 280 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 684 m³/h
Nominal 516 m³/h
Niedrig 360 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 678 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)
Heizen 56 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 40 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 9,5 mm - 3/8" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ25A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ25AW

Menge: **Stk** **Preis:** € **GP:** €

1.1.168 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ35AB

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in schwarzer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Matt Schwarz. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 3,40 kW
Heizleistung Nominal 4,00 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,024 kW
Heizen 0,024 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ35A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 3,40 kW
SEER 8,73
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 136 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,50 kW
SCOP 5,15
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 680 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ35A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,37
COP 4,04
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 389 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 708 m³/h
Nominal 516 m³/h
Niedrig 360 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 702 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 9,50 mm - 3/8" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ35A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ35AB

Menge: **Stk** **Preis:** € **GP:** €

1.1.169 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ35AS

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in silberner Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Matt Silber. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 3,40 kW
Heizleistung Nominal 4,00 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,024 kW
Heizen 0,024 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ35A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 3,40 kW
SEER 8,73
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 136 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,50 kW
SCOP 5,15
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 680 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ35A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,37
COP 4,04
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 389 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 708 m³/h
Nominal 516 m³/h
Niedrig 360 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 702 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 9,50 mm - 3/8" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ35A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ35AS

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.170 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ35AW

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in weißer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Matt weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsclappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 3,40 kW
Heizleistung Nominal 4,00 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,024 kW
Heizen 0,024 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ35A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 3,40 kW
SEER 8,73
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 136 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,50 kW
SCOP 5,15
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 680 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ35A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,37
COP 4,04
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 389 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 708 m³/h
Nominal 516 m³/h
Niedrig 360 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 702 m³/h
Nominal 540 m³/h
Niedrig 384 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 9,50 mm - 3/8" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,3 A
Heizen 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ35A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ35AW

Menge: **Stk** **Preis:** € **GP:** €

1.1.171 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ42AB

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in schwarzer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Matt Schwarz. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor

- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal
- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 4,20 kW
Heizleistung Nominal 5,40 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,028 kW
Heizen 0,036 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ42A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 4,20 kW
SEER 7,50
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 196 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++
Pdesign 3,80 kW
SCOP 4,60
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1156 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ42A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,99
COP 4,12
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 526 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 780 m³/h
Nominal 570 m³/h
Niedrig 432 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 864 m³/h
Nominal 630 m³/h
Niedrig 462 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Niedrig 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Niedrig 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 12,7 mm - 1/2" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,4 A
Heizen 0,4 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ42A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ42AB

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.172 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ42AS

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in silberner Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Matt Silber. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 4,20 kW
Heizleistung Nominal 5,40 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,028 kW
Heizen 0,036 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ42A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 4,20 kW
SEER 7,50
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 196 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++
Pdesign 3,80 kW
SCOP 4,60
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1156 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ42A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,99
COP 4,12
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 526 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 780 m³/h
Nominal 570 m³/h
Niedrig 432 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 864 m³/h
Nominal 630 m³/h
Niedrig 462 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Niedrig 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Niedrig 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 12,7 mm - 1/2" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,4 A
Heizen 0,4 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ42A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ42AS

Menge: **Stk** **Preis:** € **GP:** €

1.1.173 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ42AW

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in weißer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Matt weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 4,20 kW
Heizleistung Nominal 5,40 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,028 kW
Heizen 0,036 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ42A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 4,20 kW
SEER 7,50
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 196 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++
Pdesign 3,80 kW
SCOP 4,60
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1156 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ42A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,99
COP 4,12
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 526 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 780 m³/h
Nominal 570 m³/h
Niedrig 432 m³/h
Flüsterbetrieb 276 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 864 m³/h
Nominal 630 m³/h
Niedrig 462 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Niedrig 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 37 dB(A)
Niedrig 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 12,7 mm - 1/2" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,4 A
Heizen 0,4 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ42A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ42AW

Menge: **Stk** **Preis:** € **GP:** €

1.1.174 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ50AB

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in schwarzer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Matt Schwarz. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 5,00 kW
Heizleistung Nominal 5,80 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,031 kW
Heizen 0,039 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ50A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 5,00 kW
SEER 7,33
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 239 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++
Pdesign 4,00 kW
SCOP 4,60
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1218 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ50A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,68
COP 4,00
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 679 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 810 m³/h
Nominal 624 m³/h
Niedrig 456 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 900 m³/h
Nominal 666 m³/h
Niedrig 492 m³/h
Flüsterbetrieb 342 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 46 dB(A)
Nominal 39 dB(A)
Niedrig 31 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 46 dB(A)
Nominal 42 dB(A)
Niedrig 33 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 12,7 mm - 1/2" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,4 A
Heizen 0,4 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ50A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ50AB

Menge: **Stk** **Preis:** € **GP:** €

1.1.175 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ50AS

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in silberner Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Matt Silber. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 5,00 kW
Heizleistung Nominal 5,80 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,031 kW
Heizen 0,039 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ50A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 5,00 kW
SEER 7,33
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 239 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++
Pdesign 4,00 kW
SCOP 4,60
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1218 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ50A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,68
COP 4,00
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 679 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 810 m³/h
Nominal 624 m³/h
Niedrig 456 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 900 m³/h
Nominal 666 m³/h
Niedrig 492 m³/h
Flüsterbetrieb 342 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 46 dB(A)
Nominal 39 dB(A)
Niedrig 31 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 46 dB(A)
Nominal 42 dB(A)
Niedrig 33 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 12,7 mm - 1/2" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,4 A
Heizen 0,4 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ50A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ50AS

Menge: **Stk** **Preis:** € **GP:** €

1.1.176 DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät

DAIKIN EMURA R-32 Wandgerät FTXJ50AW

Bemerkenswertes Design mit Heiz-Boost-Funktion, in weißer Farbe

Geräteaufbau

Wand-Innengerät in Wärmepumpen-Ausführung in kompakter und stylischer Ausführung mit besonders formschönen Design. Gehäuse in Matt Weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein formschönes abgerundetes ausklappbares Panel. Luftfilterung durch großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Drei-Filter-Luftreinigungssystem mit einem Grob-Filter, einem Photokatalytischen Titan Apatit Luftfilter der störende Gerüche abbaut und zusätzlich einem Silber Allergen Filter der Pollen und Allergene entfernt. Damit ist für beste Raumluftqualität gesorgt. Außerdem ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt, dass sämtliche Partikel und Schadstoffe wie Staub, Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftausblas an der Unterseite über ein sich automatisch öffnendes Panel über eine Luftaustrittsklappe mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Diese kann sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden. Über einen speziellen Komfortmodus wird die Luft im Kühlmodus nach oben in den Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingebracht. Über den Intelligenten Thermo und Bewegungssensor werden anwesende Personen im Raum sowie die Temperatur der Oberflächen im Raum erkannt und der Luftstrom dementsprechend in die Bereiche verteilt.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmetauscher speziell für R-32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und speziellen Aluminium-Schlitzlamellen in optimierter, komprimierter Bauform. Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Kältemittelleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Neu entwickelter Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung sorgt für extrem hohe Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- oder Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus (auch mit wöchentlichen Timer)
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal

- 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- App Steuerung durch Onecta App inkl. Sprachsteuerung
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung oder die App "Onecta" einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 5,00 kW
Heizleistung Nominal 5,80 kW

Leistungsaufnahme Nominal
Kühlen 0,031 kW
Heizen 0,039 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ50A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 5,00 kW
SEER 7,33
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 239 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++
Pdesign 4,00 kW
SCOP 4,60
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1218 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXJ50A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,68
COP 4,00
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 679 kWh

Abmessungen
Höhe 305 mm
Breite 900 mm
Tiefe 212 mm
Gewicht 12 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 810 m³/h
Nominal 624 m³/h
Niedrig 456 m³/h
Flüsterbetrieb 312 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 900 m³/h
Nominal 666 m³/h
Niedrig 492 m³/h
Flüsterbetrieb 342 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 46 dB(A)
Nominal 39 dB(A)
Niedrig 31 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 46 dB(A)
Nominal 42 dB(A)
Niedrig 33 dB(A)
Flüsterbetrieb 24 dB(A)
(in 1m Abstand / 0,8m unterhalb Mitte IG)

Einspritzleitung 6,35 mm - 1/4" Zoll
Saugleitung 12,7 mm - 1/2" Zoll
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom
Kühlen 0,4 A
Heizen 0,4 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem Außengerät RXJ50A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXJ50AW

Menge: **Stk** **Preis:** € **GP:** €

1.1.177 DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe

DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXJ20A

Inverter gesteuerte Einheit, nur in Kombination mit FTXJ20 AW/S/B

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie in der Farbe Ivory Weiß die das Außengerät schlank und edel aussehen lässt. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Der Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung oder in der App um 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW
Nominal 2,00 kW
Maximal 2,60 kW

Heizleistung

Minimal 1,30 kW
Nominal 2,50 kW
Maximal 3,50 kW

Leistungsaufnahme Kühlen:

Nominal 0,43 kW

Leistungsaufnahme Heizen
Nominal 0,50 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXJ20AW/S/B
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 2,00 kW
SEER 8,75
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 80 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,40 kW
SCOP 5,15
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 652 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXJ20AW/S/B
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,70
COP 5,00
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 213 kWh

Abmessungen
Höhe 552 mm
Breite 840 mm
Tiefe 350 mm
Gewicht 33 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Nominal 2040 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Nominal 1698 m³/h

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 46 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 47 dB(A)
(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 9,50 mm / 3/8" Zoll
Einspritzleitung 6,35 mm / 1/4" Zoll
Kondensatleitung 16,00 mm

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 0,76 kg
TCO₂equivalent 0,52 t

Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,375 l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)
Kühlen 2,00 A
Heizen 2,40 A

Einsatzgrenze
Kühlen: -10/+50 °C
Heizen: -20/+24 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN EMURA Inverter-Innengerät FTXJ20AW/S/B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXJ20A

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.178 DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe

DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXJ25A

Inverter gesteuerte Einheit, nur in Kombination mit FTXJ25 AW/S/B

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie in der Farbe Ivory Weiß die das Außengerät schlank und edel aussehen lässt. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Der Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung oder der App um 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW
Nominal 2,50 kW
Maximal 3,20 kW

Heizleistung

Minimal 1,30 kW
Nominal 2,80 kW
Maximal 4,70 kW

Leistungsaufnahme Kühlen:

Nominal 0,56 kW

Leistungsaufnahme Heizen
Nominal 0,56 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXJ25AW/S/B
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 2,50 kW
SEER 8,74
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 100 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,45 kW
SCOP 5,15
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 666 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXJ25AW/S/B
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,46
COP 5,00
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 280 kWh

Abmessungen
Höhe 552 mm
Breite 840 mm
Tiefe 350 mm
Gewicht 33 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Nominal 2040 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Nominal 1698 m³/h

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 46 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 47 dB(A)
(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 9,50 mm / 3/8" Zoll
Einspritzleitung 6,35 mm / 1/4" Zoll
Kondensatleitung 16,00 mm

Kältemittel R-32
GWP 675

Kältemittelfüllmenge 0,76 kg
TCO₂equivalent 0,52 t
Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,375 l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)
Kühlen 2,60 A
Heizen 2,60 A

Einsatzgrenze
Kühlen: -10/+50 °C
Heizen: -20/+24 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN EMURA Inverter-Innengerät FTXJ25AW/S/B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXJ25A

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.179 DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe

DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXJ35A

Inverter gesteuerte Einheit, nur in Kombination mit FTXJ35 AW/S/B

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie in der Farbe Ivory Weiß die das Außengerät schlank und edel aussehen lässt. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Der Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung um 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,40 kW

Nominal 3,40 kW

Maximal 4,00 kW

Heizleistung

Minimal 1,40 kW

Nominal 4,00 kW

Maximal 5,20 kW

Leistungsaufnahme Kühlen:

Nominal 0,78 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Nominal 0,99 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXJ35AW/S/B
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++

Pdesign 3,40 kW

SEER 8,73

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 136 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++

Pdesign 2,50 kW

SCOP 5,15

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 680 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXJ35AW/S/B
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,37

COP 4,04

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 389 kWh

Abmessungen

Höhe 552 mm

Breite 840 mm

Tiefe 350 mm

Gewicht 32 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Nominal 2160 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Nominal 1698 m³/h

Schalldruckpegel Kühlen

Nominal 49 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen

Nominal 49 dB(A)

(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 9,50 mm / 3/8" Zoll

Einspritzleitung 6,35 mm / 1/4" Zoll

Kondensatleitung 16,00 mm

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 0,76 kg
TCO₂equivalent 0,52 t
Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,375 l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)
Kühlen 3,50 A
Heizen 4,40 A

Einsatzgrenze
Kühlen: -10/+50 °C
Heizen: -20/+24 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN EMURA Inverter-Innengerät FTXJ35AW/S/B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXJ35A

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.180 DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe

DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXJ42A

Inverter gesteuerte Einheit, nur in Kombination mit FTXJ42 AW/S/B

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie in der Farbe Ivory Weiß die das Außengerät schlank und edel aussehen lässt. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Der Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung oder in der App um 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW

Nominal 4,20 kW

Maximal 5,00 kW

Heizleistung

Minimal 1,70 kW

Nominal 5,40 kW

Maximal 6,00 kW

Leistungsaufnahme Kühlen:

Nominal 1,05 kW

Leistungsaufnahme Heizen
Nominal 1,31 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXJ42AW/S/B
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 4,20 kW
SEER 7,50
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 196 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++
Pdesign 3,80 kW
SCOP 4,60
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1156 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXJ42AW/S/B
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,99
COP 4,12
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 526 kWh

Abmessungen
Höhe 734 mm
Breite 954 mm
Tiefe 408 mm
Gewicht 50 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Nominal 2796 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Nominal 2532 m³/h

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 48 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 48 dB(A)

(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 12,70 mm / 1/2" Zoll
Einspritzleitung 6,35 mm / 1/4" Zoll
Kondensatleitung 16,00 mm

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,10 kg
TCO₂equivalent 0,75 t

Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,650 l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)
Kühlen 4,90 A
Heizen 6,10 A

Einsatzgrenze
Kühlen: -10/+50 °C
Heizen: -20/+24 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN EMURA Inverter-Innengerät FTXJ42AW/S/B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXJ42A

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.181 DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe

DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXJ50A

Inverter gesteuerte Einheit, nur in Kombination mit FTXJ50 AW/S/B

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie in der Farbe Ivory Weiß die das Außengerät schlank und edel aussehen lässt. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Der Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung um 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW

Nominal 5,00 kW

Maximal 5,30 kW

Heizleistung

Minimal 1,70 kW

Nominal 5,80 kW

Maximal 6,50 kW

Leistungsaufnahme Kühlen:

Nominal 1,36 kW

Leistungsaufnahme Heizen

Nominal 1,45 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXJ50AW/S/B
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

Pdesign 5,00 kW

SEER 7,33

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 239 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

Pdesign 4,00 kW

SCOP 4,60

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1218 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXJ50AW/S/B
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,68

COP 4,00

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 679 kWh

Abmessungen

Höhe 734 mm

Breite 954 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 50 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Nominal 2796 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Nominal 2532 m³/h

Schalldruckpegel Kühlen

Nominal 48 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen

Nominal 49 dB(A)

(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 12,70 mm / 1/2" Zoll

Einspritzleitung 6,35 mm / 1/4" Zoll

Kondensatleitung 16,00 mm

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 1,10 kg

TCO₂equivalent 0,75 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,650 l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)

Kühlen 6,30 A

Heizen 7,00 A

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+50 °C

Heizen: -20/+24 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN EMURA Inverter-Innengerät FTXJ50AW/S/B bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXJ50A

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.182 DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät

DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät CTXM15R

Modernes Design und bester Komfort dank intelligentem Bewegungssensor

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für R-32 Multi-Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf den ein photokatalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt ist. Dieser zerlegt Gerüche und andere organische Komponenten und ist mit einer antibakteriellen Beschichtung versehen. Zusätzlich ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut, der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt das sämtliche Partikel wie Zigarettenrauch, sonstige Schadstoffe wie Staub und Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Der Luftausblas ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Im Kühlmodus wird die Luft in den oberen Teil des Raums und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Die Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl-Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- Komfort- Bewegungsmelder / Bewegungsmelder (Kombination)
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal + 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmier-

Möglichkeiten pro Tag)

- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus
- Heat Boost Modus (in Kombination mit N9 Außengeräten)

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Leistungsaufnahme 50 Hz Nominal

Kühlen 0,029 kW

Heizen 0,023 kW

Abmessungen

Höhe 295 mm

Breite 778 mm

Tiefe 272 mm

Gewicht 10 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 10,5 m³/min

Nominal 7,5 m³/min

Niedrig 5,7 m³/min

Flüsterbetrieb 4,3 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 9,3 m³/min

Nominal 8,2 m³/min

Niedrig 6,2 m³/min

Flüsterbetrieb 5,1 m³/min

Schallleistungspegel

Kühlen 57 dB(A)

Heizen 54 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen

Hoch 41 dB(A)

Nominal 33 dB(A)

Niedrig 25 dB(A)

Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen

Hoch 39 dB(A)

Nominal 34 dB(A)

Niedrig 26 dB(A)

Flüsterbetrieb 20 dB(A)

Einspritzleitung 6,35 mm

Saugleitung 9,5 mm

Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Nennbetriebsstrom 50 Hz

Kühlen 0,22 A

Heizen 0,22 A

Nennkühlleistung basiert auf
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: CTXM15R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.183 DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät

DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät FTXM20R

Modernes Design und bester Komfort dank intelligentem Bewegungssensor

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für R-32 Single- und Multi-Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein Photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit hat Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist. Zusätzlich ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt das sämtliche Partikel wie Zigarettenrauch, sonstige Schadstoffe wie Staub und Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Der Luftausblas ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "Auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine DC = direct commutative = Stromumkehrung des Motors. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden. Ein WIFI-Controller ist serienmäßig im Lieferumfang.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft

- Komfort- Bewegungsmelder / Bewegungsmelder (Kombination)
- WIFI-Controller / out of home
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal + 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus
- Heat Boost Funktion (in Kombination mit RXM-R Außengerät)

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 2,00 kW

Heizleistung Nominal 2,50 kW

Leistungsaufnahme 50 Hz Nominal

Kühlen 0,44 kW

Heizen 0,50 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM20R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++

P_{design} 2,00 kW

SEER 8,65

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 81 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++

P_{design} 2,30 kW

SCOP 5,10

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 631 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät RXM20R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,57

COP 5,00

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 219 kWh

Abmessungen

Höhe 295 mm

Breite 778 mm

Tiefe 272 mm

Gewicht 10 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 10,5 m³/min

Nominal 7,5 m³/min

Niedrig 5,7 m³/min

Flüsterbetrieb 4,3 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 9,3 m³/min

Nominal 8,2 m³/min
Niedrig 6,2 m³/min
Flüsterbetrieb 5,1 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)
Heizen 54 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 39 dB(A)
Nominal 34 dB(A)
Niedrig 26 dB(A)
Flüsterbetrieb 20 dB(A)

Einspritzleitung 6,35 mm
Saugleitung 9,5 mm
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,22 A
Betriebsstrom Heizen 0,22 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXM20R

Nennkühlleistung basiert auf
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXM20R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.184 DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät

DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät FTXM25R

Modernes Design und bester Komfort dank intelligentem Bewegungssensor

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für R-32 Single- und Multi-Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein Photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit hat Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist. Zusätzlich ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt das sämtliche Partikel wie Zigarettenrauch, sonstige Schadstoffe wie Staub und Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Der Luftausblas ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "Auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine DC = direct commutative = Stromumkehrung des Motors. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Störkode auch über die Fernbedienung ermittelt werden. Ein WIFI-Controller ist serienmäßig im Lieferumfang.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unreguliertes Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft

- Komfort- Bewegungsmelder / Bewegungsmelder (Kombination)
- WIFI-Controller / out of home
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal + 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus
- Heat Boost Funktion (in Kombination mit RXM-R Außengerät)

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 2,50 kW

Heizleistung Nominal 2,80 kW

Leistungsaufnahme 50 Hz Nominal

Kühlen 0,56 kW

Heizen 0,56 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM25R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++

P_{design} 2,50 kW

SEER 8,65

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 101 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++

P_{design} 2,40 kW

SCOP 5,10

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 659 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät RXM25R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,50

COP 5,00

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 278 kWh

Abmessungen

Höhe 295 mm

Breite 778 mm

Tiefe 272 mm

Gewicht 10 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 10,5 m³/min

Nominal 7,6 m³/min

Niedrig 5,7 m³/min

Flüsterbetrieb 4,1 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 9,8 m³/min

Nominal 8,0 m³/min
Niedrig 6,3 m³/min
Flüsterbetrieb 4,9 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 57 dB(A)
Heizen 54 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 41 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 39 dB(A)
Nominal 34 dB(A)
Niedrig 27 dB(A)
Flüsterbetrieb 20 dB(A)

Einspritzleitung 6,35 mm
Saugleitung 9,5 mm
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,22 A
Betriebsstrom Heizen 0,22 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXM25R

Nennkühlleistung basiert auf
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXM25R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.185 DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät

DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät FTXM35R

Modernes Design und bester Komfort dank intelligentem Bewegungssensor

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für R-32 Single- und Multi-Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein Photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit hat Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist. Zusätzlich ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt das sämtliche Partikel wie Zigarettenrauch, sonstige Schadstoffe wie Staub und Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Der Luftausblas ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "Auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine DC = direct commutative = Stromumkehrung des Motors. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden. Ein WIFI-Controller ist serienmäßig im Lieferumfang.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft

- Komfort- Bewegungsmelder / Bewegungsmelder (Kombination)
- WIFI-Controller / out of home
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal + 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus
- Heat Boost Funktion (in Kombination mit RXM-R Außengerät)

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 3,40 kW

Heizleistung Nominal 4,00 kW

Leistungsaufnahme 50 Hz Nominal

Kühlen 0,80 kW

Heizen 0,99 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM35R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++

Pdesign 3,40 kW

SEER 8,65

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 137 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++

Pdesign 2,50 kW

SCOP 5,10

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 686 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät RXM35R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,23

COP 4,04

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 402 kWh

Abmessungen

Höhe 295 mm

Breite 778 mm

Tiefe 272 mm

Gewicht 10 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 11,3 m³/min

Nominal 7,8 m³/min

Niedrig 6,0 m³/min

Flüsterbetrieb 4,2 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 9,8 m³/min

Nominal 8,5 m³/min
Niedrig 6,5 m³/min
Flüsterbetrieb 4,9 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 58 dB(A)
Heizen 54 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 39 dB(A)
Nominal 35 dB(A)
Niedrig 28 dB(A)
Flüsterbetrieb 20 dB(A)

Einspritzleitung 6,35 mm
Saugleitung 9,5 mm
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,25 A
Betriebsstrom Heizen 0,25 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXM35R

Nennkühlleistung basiert auf
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXM35R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.186 DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät

DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät FTXM42R

Modernes Design und bester Komfort dank intelligentem Bewegungssensor

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für R-32 Single- und Multi-Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein Photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit hat Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist. Zusätzlich ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt das sämtliche Partikel wie Zigarettenrauch, sonstige Schadstoffe wie Staub und Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Der Luftausblas ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "Auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine DC = direct commutative = Stromumkehrung des Motors. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden. Ein WIFI-Controller ist serienmäßig im Lieferumfang.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unreguliertes Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft

- Komfort- Bewegungsmelder / Bewegungsmelder (Kombination)
- WIFI-Controller / out of home
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal + 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus
- Heat Boost Funktion (in Kombination mit RXM-R Außengerät)

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 4,20 kW

Heizleistung Nominal 5,40 kW

Leistungsaufnahme 50 Hz Nominal

Kühlen 0,97 kW

Heizen 1,31 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM42R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

P_{design} 4,20 kW

SEER 7,85

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 187 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

P_{design} 4,00 kW

SCOP 4,71

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1189 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät RXM42R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,33

COP 4,12

Energieeffizienzklasse (Kühlen) -

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 485 kWh

Abmessungen

Höhe 295 mm

Breite 778 mm

Tiefe 272 mm

Gewicht 10 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 11,9 m³/min

Nominal 9,0 m³/min

Niedrig 6,5 m³/min

Flüsterbetrieb 4,3 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 12,4 m³/min

Nominal 9,7 m³/min
Niedrig 6,5 m³/min
Flüsterbetrieb 4,9 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 39 dB(A)
Niedrig 30 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 39 dB(A)
Niedrig 29 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)

Einspritzleitung 6,35 mm
Saugleitung 9,5 mm
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,40 A
Betriebsstrom Heizen 0,40 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXM42R

Nennkühlleistung basiert auf
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXM42R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.187 DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät

DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät FTXM50R

Modernes Design und bester Komfort dank intelligentem Bewegungssensor

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für R-32 Single- und Multi-Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein Photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit hat Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist. Zusätzlich ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt das sämtliche Partikel wie Zigarettenrauch, sonstige Schadstoffe wie Staub und Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Der Luftausblas ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "Auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine DC = direct commutative = Stromumkehrung des Motors. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden. Ein WIFI-Controller ist serienmäßig im Lieferumfang.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft

- Komfort- Bewegungsmelder / Bewegungsmelder (Kombination)
- WIFI-Controller / out of home
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal + 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus
- Heat Boost Funktion (in Kombination mit RXM-R Außengerät)

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 5,00 kW

Heizleistung Nominal 5,80 kW

Leistungsaufnahme 50 Hz Nominal

Kühlen 1,36 kW

Heizen 1,45 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM50R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

P_{design} 5,00 kW

SEER 7,41

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 236 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

P_{design} 4,60 kW

SCOP 4,71

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1368 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät RXM50R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,68

COP 4,00

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 679 kWh

Abmessungen

Höhe 299 mm

Breite 998 mm

Tiefe 292 mm

Gewicht 14,5 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 15,8 m³/min

Nominal 14,0 m³/min

Niedrig 11,4 m³/min

Flüsterbetrieb 8,3 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 15,8 m³/min

Nominal 14,2 m³/min
Niedrig 12,0 m³/min
Flüsterbetrieb 10,5 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 58 dB(A)
Heizen 58 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 44 dB(A)
Nominal 40 dB(A)
Niedrig 36 dB(A)
Flüsterbetrieb 27 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 43 dB(A)
Nominal 39 dB(A)
Niedrig 34 dB(A)
Flüsterbetrieb 31 dB(A)

Einspritzleitung 6,35 mm
Saugleitung 12,7 mm
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,2 A
Betriebsstrom Heizen 0,2 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXM50R

Nennkühlleistung basiert auf
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXM50R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.188 DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät

DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät FTXM60R

Modernes Design und bester Komfort dank intelligentem Bewegungssensor

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für R-32 Single- und Multi-Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein Photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit hat Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist. Zusätzlich ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt das sämtliche Partikel wie Zigarettenrauch, sonstige Schadstoffe wie Staub und Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Der Luftausblas ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "Auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine DC = direct commutative = Stromumkehrung des Motors. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden. Ein WIFI-Controller ist serienmäßig im Lieferumfang.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft

- Komfort- Bewegungsmelder / Bewegungsmelder (Kombination)
- WIFI-Controller / out of home
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal + 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus
- Heat Boost Funktion (in Kombination mit RXM-R Außengerät)

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 6,00 kW

Heizleistung Nominal 7,00 kW

Leistungsaufnahme 50 Hz Nominal

Kühlen 1,77 kW

Heizen 1,94 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM60R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

P_{design} 6,00 kW

SEER 6,90

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 304 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+

P_{design} 4,80 kW

SCOP 4,30

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1562 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät RXM60R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,39

COP 3,61

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 885 kWh

Abmessungen

Höhe 299 mm

Breite 998 mm

Tiefe 292 mm

Gewicht 14,5 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 16,7 m³/min

Nominal 14,0 m³/min

Niedrig 11,8 m³/min

Flüsterbetrieb 9,1 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 16,5 m³/min

Nominal 15,2 m³/min
Niedrig 12,4 m³/min
Flüsterbetrieb 11,1 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 59 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 44 dB(A)
Nominal 40 dB(A)
Niedrig 36 dB(A)
Flüsterbetrieb 27 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 43 dB(A)
Nominal 39 dB(A)
Niedrig 34 dB(A)
Flüsterbetrieb 31 dB(A)

Einspritzleitung 6,35 mm
Saugleitung 12,7 mm
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,3 A
Betriebsstrom Heizen 0,3 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXM60R

Nennkühlleistung basiert auf
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXM60R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.189 DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät

DAIKIN Perfera R-32 Wandgerät FTXM71R

Modernes Design und bester Komfort dank intelligentem Bewegungssensor

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in kompakter Ausführung und formschönem Design für R-32 Single- und Multi-Außengeräte. Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter auf diesen ist ein Photokalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit hat Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist. Zusätzlich ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt das sämtliche Partikel wie Zigarettenrauch, sonstige Schadstoffe wie Staub und Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Der Luftausblas ist an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal um 120° verstellbaren Gummiluftleitlamellen, über eine motorisch betriebene Klappe für die horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann. Auch der vertikale Luftausblas ist motorisch gesteuert und kann sowohl im "Auto-Swing" Betrieb wie auch festgesetzt eingestellt werden. Im Komfortbetrieb wird im Kühlmodus die Luft in den oberen Raum und im Heizmodus nach unten in den Raum eingeblasen.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine DC = direct commutative = Stromumkehrung des Motors. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl- Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wideranlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden. Ein WIFI-Controller ist serienmäßig im Lieferumfang.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unreguliertes Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft

- Komfort- Bewegungsmelder / Bewegungsmelder (Kombination)
- WIFI-Controller / out of home
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal + 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus
- Heat Boost Funktion (in Kombination mit RXM-R Außengerät)

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung Nominal 7,10 kW

Heizleistung Nominal 8,20 kW

Leistungsaufnahme 50 Hz Nominal

Kühlen 2,34 kW

Heizen 2,57 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM71R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

P_{design} 7,10 kW

SEER 6,20

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 401 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+

P_{design} 6,20 kW

SCOP 4,10

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 2117 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät RXM71R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,03

COP 3,19

Energieeffizienzklasse (Kühlen) B

Energieeffizienzklasse (Heizen) D

Jahresenergieverbrauch 1172 kWh

Abmessungen

Höhe 299 mm

Breite 998 mm

Tiefe 292 mm

Gewicht 14,5 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 16,9 m³/min

Nominal 15,0 m³/min

Niedrig 12,2 m³/min

Flüsterbetrieb 10,0 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 17,7 m³/min

Nominal 15,8 m³/min
Niedrig 12,7 m³/min
Flüsterbetrieb 11,6 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 47 dB(A)
Nominal 43 dB(A)
Niedrig 38 dB(A)
Flüsterbetrieb 32 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 46 dB(A)
Nominal 42 dB(A)
Niedrig 37 dB(A)
Flüsterbetrieb 34 dB(A)

Einspritzleitung 6,35 mm
Saugleitung 15,9 mm
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,4 A
Betriebsstrom Heizen 0,4 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem
DAIKIN Inverter-Split-Außengerät des Typs RXM71R

Nennkühlleistung basiert auf
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Außentemperatur 35 °C TK
24 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Nennheizleistung basiert auf
Innentemperatur 20 °C TK
Außentemperatur 7 °C TK
6 °C FK
Kältemittelleitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXM71R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.190 DAIKIN Perfera R-32 Truhengerät

DAIKIN Perfera R-32 Truhengerät CVXM20A2V1B

Mit Heizboost-Funktion und Flash Streamer für optimierte Raumluftqualität

Geräteaufbau

Truhen-Innengerät für Kühlen und Heizen zur Bodenmontage mit einem Rahmen aus Stahlblech. Die Geräteverkleidung aus schlagfestem Kunststoff (Weiß) in besonders elegantem, formschönem Design. Luftansaugung an der Frontseite über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Filter-Luftreinigungssystem. Dieses besteht aus einem Grobfilter, einem Titan-Apatit photokatalytischen Filter mit der Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen, und verhindert die Neuproduktion von Bakterien und Viren. Ebenso ist eine Flash Streamer Einheit verbaut, die unangenehme Gerüche wirkungsvoll zersetzt und Schimmel und Viren bekämpft.

Luftaustritt wahlweise unten, oben oder dualer Luftaustritt möglich. Durch leicht verstellbare Lamellen ist ein 120° horizontaler Ausblas möglich. Zusätzlich ist der Luftstrom durch Luftleitlamellen vertikal regulierbar.

Das Truhengerät von DAIKIN kann bis zu 70mm tief in die vorhandene Wand eingelassen werden.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeübertrager speziell für R32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in optimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ein Turbo Lüftermotor treibt ein besonders laufruhigen Radialventilator an. Dieser ist 4-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich je nach gewählten Modus dem Kühl- bzw. Heizbedarf an.

Regelung

Regelung-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahl, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden. DAIKIN Auge zur Anzeige der Betriebsart, Timer und der Konnektivität.

Funktionen

Betriebsarten: "Kühlen / Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl", "nur Lüften", "indoor-unit silent-Funktion", "outdoor-silent-Funktion", "ungeregeltes Entfeuchten", "Heat Boost Funktion" und "Heat Plus Funktion" möglich mit den RXM-R Außeneinheiten, "Power Modus", Funktion Bodenheizung; "Auto-Swing-Modus", "Test-Modus", "Wochen-Timerbetrieb mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag" mit Echtzeituhr. "Econo-Modus", Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.

Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Nominal kW

Heizleistung
Nominal kW

Leistungsaufnahme
Kühlen 0,02 kW
Heizen 0,02 kW

Nur Multi Split Betrieb möglich

Abmessungen
Höhe 600 mm
Breite 750 mm
Tiefe 238 mm
Gewicht 17 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 522 m³/h
Nominal 420 m³/h
Niedrig 294 m³/h
Flüsterbetrieb 246 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 552 m³/h
Nominal 432 m³/h
Niedrig 336 m³/h
Flüsterbetrieb 246 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 52 dB(A)
Heizen 52 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 38 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 22 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 38 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Kältemittel R32
Saugleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,4 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,2 A
Betriebsstrom Heizen 0,2 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Inverter-Split-Außengerät

der Type RXM25R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 6 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: CVXM20A2V1B

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.191 DAIKIN Perfera R-32 Truhengerät

DAIKIN Perfera R-32 Truhengerät FVXM25A2V1B

Mit Heizboost-Funktion und Flash Streamer für optimierte Raumluftqualität

Geräteaufbau

Truhen-Innengerät für Kühlen und Heizen zur Bodenmontage mit einem Rahmen aus Stahlblech. Die Geräteverkleidung aus schlagfestem Kunststoff (Weiß) in besonders elegantem, formschönem Design. Luftansaugung an der Frontseite über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Filter-Luftreinigungssystem. Dieses besteht aus einem Grobfilter, einem Titan-Apatit photokatalytischen Filter mit der Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen, und verhindert die Neuproduktion von Bakterien und Viren. Ebenso ist eine Flash Streamer Einheit verbaut, die unangenehme Gerüche wirkungsvoll zersetzt und Schimmel und Viren bekämpft.

Luftaustritt wahlweise unten, oben oder dualer Luftaustritt möglich. Durch leicht verstellbare Lamellen ist ein 120° horizontaler Ausblas möglich. Zusätzlich ist der Luftstrom durch Luftleitlamellen vertikal regulierbar.

Das Truhengerät von DAIKIN kann bis zu 70mm tief in die vorhandene Wand eingelassen werden.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeübertrager speziell für R32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in optimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ein Turbo Lüftermotor treibt ein besonders laufruhigen Radialventilator an. Dieser ist 4-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich je nach gewählten Modus dem Kühl- bzw. Heizbedarf an.

Regelung

Regelung-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahl, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Stör-Code auch über die Fernbedienung ermittelt werden. DAIKIN Auge zur Anzeige der Betriebsart, Timer und der Konnektivität.

Funktionen

Betriebsarten: "Kühlen / Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl", "nur Lüften", "indoor-unit silent-Funktion", "outdoor-silent-Funktion", "ungeregeltes Entfeuchten", "Heat Boost Funktion" und "Heat Plus Funktion" möglich mit den RXM-R Außeneinheiten, "Power Modus", Funktion Bodenheizung; "Auto-Swing-Modus", "Test-Modus", "Wochen-Timerbetrieb mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag" mit Echtzeituhr. "Econo-Modus", Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.

Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Nominal 2,40 kW

Heizleistung

Nominal 3,40 kW

Leistungsaufnahme

Kühlen 0,02 kW

Heizen 0,02 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM25R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++

Pdesign 2,40 kW

SEER 8,55

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

Pdesign 2,30 kW

SCOP 4,65

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM25R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,20

COP 4,42

Abmessungen

Höhe 600 mm

Breite 750 mm

Tiefe 238 mm

Gewicht 17 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 522 m³/h

Nominal 420 m³/h

Niedrig 294 m³/h

Flüsterbetrieb 246 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 552 m³/h

Nominal 432 m³/h

Niedrig 336 m³/h

Flüsterbetrieb 246 m³/h

Schallleistungspegel

Kühlen 52 dB(A)

Heizen 52 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen

Hoch 38 dB(A)

Nominal 32 dB(A)

Niedrig 25 dB(A)

Flüsterbetrieb 20 dB(A)

(in 1 Meter Abstand)

Schalldruckpegel Heizen

Hoch 38 dB(A)

Nominal 32 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Kältemittel R32
Saugleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,4 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,2 A
Betriebsstrom Heizen 0,2 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Inverter-Split-Außengerät der Type RXM25R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 6 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FVXM25A2V1B

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.192 DAIKIN Perfera R-32 Truhengerät

DAIKIN Perfera R-32 Truhengerät FVXM35A2V1B

Mit Heizboost-Funktion und Flash Streamer für optimierte Raumluftqualität

Geräteaufbau

Truhen-Innengerät für Kühlen und Heizen zur Bodenmontage mit einem Rahmen aus Stahlblech. Die Geräteverkleidung aus schlagfestem Kunststoff (Weiß) in besonders elegantem, formschönem Design. Luftansaugung an der Frontseite über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Filter-Luftreinigungssystem. Dieses besteht aus einem Grobfilter, einem Titan-Apatit photokatalytischen Filter mit der Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen, und verhindert die Neuproduktion von Bakterien und Viren. Ebenso ist eine Flash Streamer Einheit verbaut, die unangenehme Gerüche wirkungsvoll zersetzt und Schimmel und Viren bekämpft.

Luftaustritt wahlweise unten, oben oder dualer Luftaustritt möglich. Durch leicht verstellbare Lamellen ist ein 120° horizontaler Ausblas möglich. Zusätzlich ist der Luftstrom durch Luftleitlamellen vertikal regulierbar.

Das Truhengerät von DAIKIN kann bis zu 70mm tief in die vorhandene Wand eingelassen werden.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeübertrager speziell für R32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in optimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ein Turbo Lüftermotor treibt ein besonders laufruhigen Radialventilator an. Dieser ist 4-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich je nach gewählten Modus dem Kühl- bzw. Heizbedarf an.

Regelung

Regelung-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahl, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Stör-code auch über die Fernbedienung ermittelt werden. DAIKIN Auge zur Anzeige der Betriebsart, Timer und der Konnektivität.

Funktionen

Betriebsarten: "Kühlen / Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl", "nur Lüften", "indoor-unit silent-Funktion", "outdoor-silent-Funktion", "ungeregeltes Entfeuchten", "Heat Boost Funktion" und "Heat Plus Funktion" möglich mit den RXM-R Außeneinheiten, "Power Modus", Funktion Bodenheizung; "Auto-Swing-Modus", "Test-Modus", "Wochen-Timerbetrieb mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag" mit Echtzeituhr. "Econo-Modus", Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.

Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Nominal 3,40 kW

Heizleistung

Nominal 4,50 kW

Leistungsaufnahme

Kühlen 0,02 kW

Heizen 0,02 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM25R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

Pdesign 3,40 kW

SEER 8,11

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++

Pdesign 2,80 kW

SCOP 4,63

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM25R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,20

COP 4,42

Abmessungen

Höhe 600 mm

Breite 750 mm

Tiefe 238 mm

Gewicht 17 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 522 m³/h

Nominal 420 m³/h

Niedrig 294 m³/h

Flüsterbetrieb 246 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 588 m³/h

Nominal 432 m³/h

Niedrig 336 m³/h

Flüsterbetrieb 246 m³/h

Schallleistungspegel

Kühlen 53 dB(A)

Heizen 53 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen

Hoch 39 dB(A)

Nominal 32 dB(A)

Niedrig 25 dB(A)

Flüsterbetrieb 20 dB(A)

(in 1 Meter Abstand)

Schalldruckpegel Heizen

Hoch 39 dB(A)

Nominal 32 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Kältemittel R32
Saugleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,4 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,2 A
Betriebsstrom Heizen 0,2 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Inverter-Split-Außengerät der Type RXM35R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 6 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FVXM35A2V1B

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.193 DAIKIN Perfera R-32 Truhengerät

DAIKIN Perfera R-32 Truhengerät FVXM50A2V1B

Mit Heizboost-Funktion und Flash Streamer für optimierte Raumluftqualität

DAIKIN-Inverter-Truhengerät R32
Kühlen / Wärmepumpe

Typ:FVXM50A2V1B

Geräteaufbau

Truhen-Innengerät für Kühlen und Heizen zur Bodenmontage mit einem Rahmen aus Stahlblech. Die Geräteverkleidung aus schlagfestem Kunststoff (Weiß) in besonders elegantem, formschönem Design. Luftansaugung an der Frontseite über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem Filter-Luftreinigungssystem. Dieses besteht aus einem Grobfilter, einem Titan-Apatit photokatalytischen Filter mit der Fähigkeit Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen, und verhindert die Neuproduktion von Bakterien und Viren. Ebenso ist eine Flash Streamer Einheit verbaut, die unangenehme Gerüche wirkungsvoll zersetzt und Schimmel und Viren bekämpft.

Luftaustritt wahlweise unten, oben oder dualer Luftaustritt möglich. Durch leicht verstellbare Lamellen ist ein 120° horizontaler Ausblas möglich. Zusätzlich ist der Luftstrom durch Luftleitlamellen vertikal regulierbar.

Das Truhengerät von DAIKIN kann bis zu 70mm tief in die vorhandene Wand eingelassen werden.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeübertrager speziell für R32, als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen in optimierter Bauform. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt.

Ventilator

Ein Turbo Lüftermotor treibt ein besonders laufruhigen Radialventilator an. Dieser ist 4-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich je nach gewählten Modus dem Kühl- bzw. Heizbedarf an.

Regelung

Regelung-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahl, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Stör-Code auch über die Fernbedienung ermittelt werden. DAIKIN Auge zur Anzeige der Betriebsart, Timer und der Konnektivität.

Funktionen

Betriebsarten: "Kühlen / Heizen mit manueller oder automatischer Lüfterdrehzahlwahl", "nur Lüften", "indoor-unit silent-Funktion", "outdoor-silent-Funktion", "ungeregeltes Entfeuchten", "Heat Boost Funktion" und "Heat Plus Funktion" möglich mit den RXM-R Außeneinheiten, "Power Modus", Funktion Bodenheizung; "Auto-Swing-Modus", "Test-Modus", "Wochen-Timerbetrieb mit bis zu 4 Programmier-Möglichkeiten pro Tag" mit Echtzeituhr. "Econo-Modus", Taktschutz für den Kompressor, Vereisungsschutz.

Die Betriebsarten lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Inklusive:

Online-Controller: Regelung des Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.

Technische Daten

Kälteleistung

Nominal 5,00 kW

Heizleistung

Nominal 5,80 kW

Leistungsaufnahme

Kühlen 0,03 kW

Heizen 0,03 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM50R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

Pdesign 5,00 kW

SEER 7,30

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+

Pdesign 4,10 kW

SCOP 4,31

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXM50R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,20

COP 4,42

Abmessungen

Höhe 600 mm

Breite 750 mm

Tiefe 238 mm

Gewicht 17 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 696 m³/h

Nominal 540 m³/h

Niedrig 396 m³/h

Flüsterbetrieb 324 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 768 m³/h

Nominal 600 m³/h

Niedrig 504 m³/h

Flüsterbetrieb 354 m³/h

Schallleistungspegel

Kühlen 61 dB(A)

Heizen 62 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen

Hoch 44 dB(A)

Nominal 38 dB(A)

Niedrig 31 dB(A)

Flüsterbetrieb 27 dB(A)

(in 1 Meter Abstand)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 46 dB(A)
Nominal 40 dB(A)
Niedrig 35 dB(A)
Flüsterbetrieb 29 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Kältemittel R32
Saugleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,4 mm
Kondensatleitung 20 mm

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen 0,4 A
Betriebsstrom Heizen 0,4 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN-Inverter-Split-Außengerät der Type RXM50R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 6 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FVXM50A2V1B

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.194 DAIKIN R-32 Multi+ Außengerät

DAIKIN R-32 Multi+ Außengerät 4MWXM52A2V1B

Effiziente und ökologische All-in-one-Lösung für Warmwasser und Klimatisierung

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Innengerät oder der Warmwasserspeicher keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zu den Inneneinheiten und Warmwasserspeicher.

Warmwasserspeicher

Leistungsstarker Wärmespeicher zur Warmwasserbereitung aus emaillierten Stahl erhältlich mit 90 Liter (EKHWET90BV3) und 120 Liter (EKHWET120BV3) Volumen. Als Korrosionsschutz dient eine Magnesium Anode.

Max Wasserdruck 8 bar

Max Wassertemperatur 75°C

Wärmetauschermaterial Aluminium

Rohrleitungsanschlüsse Kaltwasser Ein ½" - Heißwasser Aus ½"

Rohrleitungsanschlüsse Kältemittel Ein 6,35 mm / ¼"

Kältemittel Aus 10 mm 3/8"

Maße EKHWE90BV3(H x B x T) 1032 x 510 x 570 mm; Gewicht 43 kg
Maße EKHWE120BV3(H x B x T) 1283 x 536 x 570 mm; Gewicht 47 kg
Leistung Elektroheizstab 1,0 kW

Controller MMI2

Mikroprozessor-Steuerung zur Brauchwasserregelung im Heizbetrieb und Trinkwassererwärmung. Drei verschiedene Regelungen (Warmhaltebetrieb, Programmbetrieb und Hochleistungsbetrieb) plus dem Witterungsgeführten Betrieb und drei Zugriffsebenen (Benutzer-, Erweiterter Endbenutzer und Monteurebene), Wochenzeitschaltuhr für Heizung/Kühlung und Trinkwassererwärmung stehen zur Auswahl. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zum Außengerät. Anschlussmöglichkeit einer Trinkwasser-Zirkulationspumpe. Steuerung über App möglich. Priorisierung Klima / Brauchwasser

Technische Daten 4MWXM52A

Kühlleistung (nominal): 5,2 kW
Heizleistung (nominal): 6,8 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm
Breite 974 mm
Tiefe 401 mm
Gewicht 60 kg

Betriebsbereich:

Kühlen -10/+46 °C
Heizen -15/+24 °C

Schallleistungspegel Max:

Kühlen 63 dB(A)
Heizen 63 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:

Kühlen 46 dB(A)
Heizen 47 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 42 m³/min
Nominal 42 m³/min
Niedrig 24 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 41 m³/min
Nominal 41 m³/min
Niedrig 24 m³/min

Rohrleitungsanschlüsse zu den Inneneinheiten

Saugleitung 2 x 9,5 mm (3/8")
Saugleitung 2 x 12,7 mm (1/2")
Einspritzleitung 4 x 6,35 mm (1/4")

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m

Maximale Gesamtleitungslänge 50 m

Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 2,2 kg
TCO₂equivalent 1,49 t
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge bei Rohrleitungslängen über 30 m
0,02 kg/m

Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)
Kühlen - A
Heizen - A

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 7,5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 7,5 m

Kompatibel mit folgenden Split Innengeräten:
Stylish C/FTXA-A; Emura FTXJ-A, Perfera C/FTXM-R;
und folgenden Sky Air Geräten FCAG35B,FCAG50B; FFA25A, FFA35A,FFA50A; FBA35A,
FBA50A,FBA60A*, FBA71A*; FHA35A,FHA50A;FDXM25F,
FDXM35F,FDXM50F;FNA25A,FNA35A,FNA50A

* Die Innengeräte FBA60/71A dürfen nur ohne ein weiteres Innengerät angeschlossen werden.

Artikelnr.: 4MWXM52A2V1B

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.195 DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

Typ: 2 MXM 40 N2V1B

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 4,0 kW

Heizleistung (nominal): 4,2 kW

Abmessungen:

Höhe 550 mm

Breite 765 mm

Tiefe 285 mm

Gewicht 36 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 36 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 32 m³/min

Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 62 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 46 dB(A)
Heizen 48 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 2 x 9,5 mm
Einspritzleitung 2 x 6,4 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m
Maximale Gesamtleitungslänge 30 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 0,88 kg
TCO₂equivalent 0,60 t
Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,375 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsbereich:
Kühlen -10/+46 °C
Heizen -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Kompatibel mit folgenden Innengeräten: FTXJ-M, CTXM-M, FTXM-M, FTXM-N, FDXM-F9, FVXM-F, FDXM-F3, FFA-A9, FTXA-A*, FTXP-L, FTXM-R, CTXM-R, FCAG-B, FNA-A9, FHA-A9, FVXM-A, FTXP-M9

Artikelnr.: 2MXM40N2V1B

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.196 DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

Typ: 2 MXM 50 N2V1B

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 5,0 kW

Heizleistung (nominal): 5,6 kW

Abmessungen:

Höhe 550 mm

Breite 765 mm

Tiefe 285 mm

Gewicht 41 kg

Betriebsbereich:

Kühlen -10/+46 °C

Heizen -15/+18 °C

Schallleistungspegel Nominal:

Kühlen 60 dB(A)

Heizen 62 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:

Kühlen 48 dB(A)

Heizen 50 dB(A)

(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 37 m³/min

Nominal 34 m³/min

Niedrig 20 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 34 m³/min

Nominal 34 m³/min

Niedrig 22 m³/min

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 1 1 x 9,50 mm

Saugleitung 2 1 x 12,7 mm

Einspritzleitung 2 x 6,35 mm

Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m

Maximale Gesamtleitungslänge 30 m

Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 1,15 kg

TCO₂equivalent 0,8 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,65 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)

Kühlen 6,86 A

Heizen 7,55 A

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 7,5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 7,5 m

Kompatibel mit folgenden Innengeräten: FTXJ-M, CTXM-M, FTXM-M, FTXM-N, FDXM-F9, FVXM-F, FDXM-F3, FFA-A9, FTXA-A*, FTXP-L, FTXM-R, CTXM-R, FCAG-B, FNA-A9, FHA-A9, FVXM-A, FTXP-M9

Artikelnr.: 2MXM50N2V1B

Menge: Stk Preis: € GP: €

1.1.197 DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

Typ: 2 MXM 68 N2V1B

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 6,8 kW

Heizleistung (nominal): 8,6 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 958 mm

Tiefe 340 mm

Gewicht 60 kg

Betriebsbereich:

Kühlen -10/+46 °C

Heizen -15/+18 °C

Schallleistungspegel Nominal:

Kühlen 61 dB(A)

Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:

Kühlen 48 dB(A)

Heizen 48 dB(A)

(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 46,5 m³/min

Nominal 42,5 m³/min

Niedrig 24,1 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 43,8 m³/min

Nominal 43,8 m³/min

Niedrig 24,1 m³/min

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 1 1 x 9,50 mm

Saugleitung 2 1 x 12,7 mm

Einspritzleitung 2 x 6,35 mm

Kondensatleitung 16,00 mm

Minimale Leitungslänge AG-IG 3 m

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m

Maximale Gesamtleitungslänge 50 m

Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 2,00 kg

TCO₂equivalent 1,35 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 7,5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 7,5 m

Kompatibel mit folgenden Innengeräten: FTXJ-M, FTXM-R, FTXM-M, FTXM-N, FDXM-F9, FVXM-F, FDXM-F3, FFA-A9, FTXA-A*, FTXP-L, FTXM-R, FCAG-B, FNA-A9, FHA-A9, FTXP-M9

Artikelnr.: 2MXM68N2V1B

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.198 DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

Typ: 3 MXM 40 N7

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 4,0 kW

Heizleistung (nominal): 4,6 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 401 mm

Gewicht 57 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 2520 m³/h

Nominal 2520 m³/h

Niedrig 1440 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 2460 m³/h

Nominal 2460 m³/h

Niedrig 1440 m³/h

Schallleistungspegel Nominal:

Kühlen 59 dB(A)

Heizen 59 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:

Kühlen 46 dB(A)

Heizen 47 dB(A)

(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 1 1 x 9,5 mm

Saugleitung 2 und 3 2 x 12,7 mm

Einspritzleitung 3 x 6,35 mm

Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m

Maximale Gesamtleitungslänge 50 m

Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 1,80 kg

TCO₂equivalent 1,2 t

Kältemaschinenöl FW86DA

Füllmenge 0,65 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsbereich:

Kühlen -10/+46 °C

Heizen -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Kompatibel mit folgenden Innengeräten: FTXJ-M, CTXM-R, FTXM-R, FDXM-F, FVXM-F, FDXM-F9, FFA-A, FTXA-A*,FTXP-M9, FBA-A9, FVXM-A, FCAG-B, FHA-A9, FNA-A9

Artikelnr.: 3MXM40N7

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.199 DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

Typ: 3 MXM 52 N2V1B 9

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamischoptimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 958 mm

Tiefe 340 mm

Gewicht 57 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 2520 m³/h

Nominal 2520 m³/h

Niedrig 1440 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 2460 m³/h
Nominal 2460 m³/h
Niedrig 1440 m³/h

Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 59 dB(A)
Heizen 59 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 46 dB(A)
Heizen 47 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 1 1 x 9,5 mm
Saugleitung 2 und 3 2 x 12,7 mm
Einspritzleitung 3 x 6,35 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m
Maximale Gesamtleitungslänge 50 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,80 kg
TCO₂equivalent 1,2 t
Kältemaschinenöl FW86DA
Füllmenge 0,65 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsbereich:
Kühlen -10/+46 °C
Heizen -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Kompatibel mit folgenden Innengeräten: FTXJ-M, CTXM-M, FTXM-M, FDXM-F, FVXM-F, FDXM-F3, FFA-A, FTXA-A*,FTXP-M9

Artikelnr.: 3MXM52N2V1B9

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.200 DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

Typ: 3 MXM 52 N7

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Saisonale Effizienz bis zu A+++ im Kühlen und A++ im Heizbetrieb.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 5,2 kW

Heizleistung (nominal): 6,8 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 401 mm

Gewicht 57 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 2520 m³/h

Nominal 2520 m³/h
Niedrig 1440 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 2460 m³/h
Nominal 2460 m³/h
Niedrig 1440 m³/h

Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 59 dB(A)
Heizen 59 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 46 dB(A)
Heizen 47 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 1 1 x 9,5 mm
Saugleitung 2 und 3 2 x 12,7 mm
Einspritzleitung 3 x 6,35 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m
Maximale Gesamtleitungslänge 50 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,80 kg
TCO₂equivalent 1,2 t
Kältemaschinenöl FW86DA
Füllmenge 0,65 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsbereich:
Kühlen -10/+46 °C
Heizen -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Kompatibel mit folgenden Innengeräten: FTXJ-M, CTXM-R, FTXM-R, FDXM-F, FVXM-F, FDXM-F9, FFA-A, FTXA-A,FTXP-M9, FBA-A9, FVXM-A*, FCAG-B, FHA-A9, FNA-A9

*In Kombination mit einem FVXM-A muss die Gesamtrohrleitungslänge auf 30m beschränkt werden.

Artikelnr.: 3MXM52N7

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.201 DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

Typ: 3 MXM 68 N2 V1B9

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamischoptimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 6,8 kW

Heizleistung (nominal): 8,6 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 958 mm

Tiefe 340 mm

Gewicht 62 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 2790 m³/h
Nominal 2550 m³/h
Niedrig 1446 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 2628 m³/h
Nominal 2628 m³/h
Niedrig 1446 m³/h

Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 61 dB(A)
Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 48 dB(A)
Heizen 48 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 1 1 x 9,5 mm
Saugleitung 2 und 3 2 x 12,7 mm
Einspritzleitung 3 x 6,35 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m
Maximale Gesamtleitungslänge 50 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 2,00 kg
TCO₂equivalent 1,4 t
Kältemaschinenöl FW86DA
Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsbereich:
Kühlen -10/+46 °C
Heizen -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Kompatibel mit folgenden Innengeräten: FTXJ-M, CTXM-M, FTXM-R, FDXM-F, FVXM-F, FDXM-F3, FFA-A, FTXA-A*, FTXP-M9, FCAG-B, FFA-A9, FHA-A9, FNA-A9

Artikelnr.: 3MXM68N2V1B9

Menge: Stk Preis: € GP: €

1.1.202 DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

Typ: 4 MXM 68 N9

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 6,8 kW

Heizleistung (nominal): 8,6 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 958 mm

Tiefe 340 mm

Gewicht 63 kg

Betriebsbereich:

Kühlen -10/+46 °C

Heizen -15/+24 °C

Schallleistungspegel Nominal:

Kühlen 61 dB(A)

Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:

Kühlen 48 dB(A)

Heizen 49 dB(A)

(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 46,5 m³/min

Nominal 42,5 m³/min

Niedrig 24,1 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 43,8 m³/min

Nominal 43,8 m³/min

Niedrig 24,1 m³/min

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 2 x 9,5 mm

Saugleitung 2 x 12,7 mm

Einspritzleitung 4 x 6,35 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m

Maximale Gesamtleitungslänge 60 m

Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 2,0 kg

TCO₂equivalent 1,35 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)

Kühlen - A

Heizen - A

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 7,5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 7,5 m

Kompatibel mit folgenden Innengeräten: FTXJ-M, CTXM-M, FTXM-M, FDXM-F, FVXM-F, FDXM-F3, FTXA-A*, FFA-A, FCAG-A, FBA-A

Artikelnr.: 4MXM68N9

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.203 DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

Typ: 4 MXM 80 N9

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 8,0 kW

Heizleistung (nominal): 9,6 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 958 mm

Tiefe 340 mm

Gewicht 67 kg

Betriebsbereich:

Kühlen -10/+46 °C

Heizen -15/+24 °C

Schallleistungspegel Nominal:

Kühlen 61 dB(A)

Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:

Kühlen 48 dB(A)

Heizen 49 dB(A)

(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 49,1 m³/min

Nominal 45,2 m³/min

Niedrig 24,1 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 47,8 m³/min

Nominal 43,9 m³/min

Niedrig 24,1 m³/min

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 1 x 12,7 mm

Saugleitung 2 x 15,9 mm

Saugleitung 1 x 9,5 mm

Einspritzleitung 4 x 6,4 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m

Maximale Gesamtleitungslänge 60 m

Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 2,4 kg

TCO₂equivalent 1,62 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)

Kühlen - A

Heizen - A

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 7,5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 7,5 m

Kompatibel mit folgenden Innengeräten: FTXJ-M, CTXM-M, FTXM-R, FDXM-F, FVXM-F, FDXM-F9, FTXA-A*, FFA-A9, FCAG-B, FBA-A9, FHA-A9, FNA-A9

Artikelnr.: 4MXM80N9

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.204 DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

DAIKIN Inverter-Multi-Split-Außengerät R-32 - Wärmepumpe

Typ: 5 MXM 90 N9

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 9,0 kW

Heizleistung (nominal): 10,0 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 958 mm

Tiefe 340 mm

Gewicht 68 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 49,1 m³/min

Nominal 49,1 m³/min
Niedrig 24,1 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 50,4 m³/min
Nominal 50,4 m³/min
Niedrig 24,1 m³/min

Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 64 dB(A)
Heizen 64 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 52 dB(A)
Heizen 52 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 1 2 x 9,5 mm
Saugleitung 2 1 x 12,7 mm
Saugleitung 3 2 x 15,9 mm
Einspritzleitung 5 x 6,4 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m
Maximale Gesamtleitungslänge 75 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 2,40 kg
TCO₂equivalent 1,62 t
Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsbereich:
Kühlen -10/+46 °C
Heizen -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Kompatibel mit folgenden Innengeräten: FTXJ-M, CTXM-M, FTXM-R, FDXM-F9, FVXM-F, FDXM-F3, FTXA-A*, FBA-A9, FCAG-B, FFA-A9, FHA-A9, FNA-A9

Artikelnr.: 5MXM90N9

Menge: Stk Preis: € GP: €

1.1.205 DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät

DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 2MXM40A2V1B

Energieeffizientes Außengerät für 2-5 Innengeräte, zeichnet sich durch einen niedrigen Geräuschpegel aus

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 4,0 kW

Heizleistung (nominal): 4,2 kW

Abmessungen:

Höhe 552 mm

Breite 852 mm

Tiefe 350 mm

Gewicht 36 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 36 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 32 m³/min

Schallleistungspegel Nominal:

Kühlen 60 dB(A)

Heizen 62 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:

Kühlen 46 dB(A)

Heizen 48 dB(A)

(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 2 x 9,5 mm

Einspritzleitung 2 x 6,4 mm

Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m

Maximale Gesamtleitungslänge 30 m

Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 0,88 kg

TCO₂equivalent 0,60 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,375 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsbereich:

Kühlen -10/+46 °C

Heizen -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: 2MXM40A2V1B

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.206 DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät

DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 2MXM50A2V1B

Energieeffizientes Außengerät für 2-5 Innengeräte, zeichnet sich durch einen niedrigen Geräuschpegel aus

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 5,0 kW

Heizleistung (nominal): 5,6 kW

Abmessungen:

Höhe 552 mm

Breite 852 mm

Tiefe 350 mm

Gewicht 41 kg

Betriebsbereich:

Kühlen -10/+46 °C

Heizen -15/+18 °C

Schallleistungspegel Nominal:

Kühlen 60 dB(A)

Heizen 62 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:

Kühlen 48 dB(A)

Heizen 50 dB(A)

(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 37 m³/min

Nominal 34 m³/min

Niedrig 20 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 34 m³/min

Nominal 34 m³/min

Niedrig 22 m³/min

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 1 1 x 9,50 mm

Saugleitung 2 1 x 12,7 mm

Einspritzleitung 2 x 6,35 mm

Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m

Maximale Gesamtleitungslänge 30 m

Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 1,15 kg

TCO₂equivalent 0,8 t**Kältemaschinenöl FW68DA**

Füllmenge 0,65 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)

Kühlen 6,86 A

Heizen 7,55 A

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 7,5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 7,5 m

Artikelnr.: 2MXM50A2V1B

Menge: Stk Preis: € GP: €

1.1.207 DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät

DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 2MXM68A2V1B

Energieeffizientes Außengerät für 2-5 Innengeräte, zeichnet sich durch einen niedrigen Geräuschpegel aus

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 6,8 kW

Heizleistung (nominal): 8,6 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 60 kg

Betriebsbereich:

Kühlen -10/+46 °C

Heizen -15/+18 °C

Schallleistungspegel Nominal:

Kühlen 61 dB(A)

Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:

Kühlen 48 dB(A)

Heizen 48 dB(A)

(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 46,5 m³/min

Nominal 42,5 m³/min

Niedrig 24,1 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 43,8 m³/min

Nominal 43,8 m³/min

Niedrig 24,1 m³/min

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 1 1 x 9,50 mm

Saugleitung 2 1 x 12,7 mm

Einspritzleitung 2 x 6,35 mm

Kondensatleitung 16,00 mm

Minimale Leitungslänge AG-IG 3 m

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m

Maximale Gesamtleitungslänge 50 m

Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 2,00 kg

TCO₂equivalent 1,35 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 7,5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 7,5 m

Artikelnr.: 2MXM68A2V1B**Menge:** **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.208 DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät

DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 3MXM40A2V1B

Energieeffizientes Außengerät für 2-5 Innengeräte, zeichnet sich durch einen niedrigen Geräuschpegel aus

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 4,0 kW

Heizleistung (nominal): 4,6 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 57 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 2520 m³/h
Nominal 2520 m³/h
Niedrig 1440 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 2460 m³/h
Nominal 2460 m³/h
Niedrig 1440 m³/h

Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 59 dB(A)
Heizen 59 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 46 dB(A)
Heizen 47 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 1 1 x 9,5 mm
Saugleitung 2 und 3 2 x 12,7 mm
Einspritzleitung 3 x 6,35 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m
Maximale Gesamtleitungslänge 50 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,80 kg
TCO₂equivalent 1,2 t
Kältemaschinenöl FW86DA
Füllmenge 0,65 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsbereich:
Kühlen -10/+46 °C
Heizen -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: 3MXM40A2V1B

Menge: **Stk** **Preis:** € **GP:** €

1.1.209 DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät

DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 3MXM52A2V1B

Energieeffizientes Außengerät für 2-5 Innengeräte, zeichnet sich durch einen niedrigen Geräuschpegel aus

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 5,2 kW

Heizleistung (nominal): 6,8 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 57 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 2520 m³/h
Nominal 2520 m³/h
Niedrig 1440 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 2460 m³/h
Nominal 2460 m³/h
Niedrig 1440 m³/h

Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 59 dB(A)
Heizen 59 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 46 dB(A)
Heizen 47 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 1 1 x 9,5 mm
Saugleitung 2 und 3 2 x 12,7 mm
Einspritzleitung 3 x 6,35 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m
Maximale Gesamtleitungslänge 50 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,80 kg
TCO₂equivalent 1,2 t
Kältemaschinenöl FW86DA
Füllmenge 0,65 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsbereich:
Kühlen -10/+46 °C
Heizen -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: 3MXM52A2V1B

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**

1.1.210 DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät

DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 3MXM68A2V1B

Energieeffizientes Außengerät für 2-5 Innengeräte, zeichnet sich durch einen niedrigen Geräuschpegel aus

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamischoptimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 6,8 kW

Heizleistung (nominal): 8,6 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 62 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 2790 m³/h
Nominal 2550 m³/h
Niedrig 1446 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 2628 m³/h
Nominal 2628 m³/h
Niedrig 1446 m³/h

Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 61 dB(A)
Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 48 dB(A)
Heizen 48 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 1 1 x 9,5 mm
Saugleitung 2 und 3 2 x 12,7 mm
Einspritzleitung 3 x 6,35 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m
Maximale Gesamtleitungslänge 50 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 2,00 kg
TCO₂equivalent 1,4 t
Kältemaschinenöl FW86DA
Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsbereich:
Kühlen -10/+46 °C
Heizen -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: 3MXM68A2V1B

Menge: Stk Preis: € GP: €

1.1.211 DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät

DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 4MXM68A2V1B

Energieeffizientes Außengerät für 2-5 Innengeräte, zeichnet sich durch einen niedrigen Geräuschpegel aus

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 6,8 kW

Heizleistung (nominal): 8,6 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 63 kg

Betriebsbereich:

Kühlen -10/+46 °C

Heizen -15/+24 °C

Schallleistungspegel Nominal:

Kühlen 61 dB(A)

Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:

Kühlen 48 dB(A)

Heizen 49 dB(A)

(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 46,5 m³/min

Nominal 42,5 m³/min

Niedrig 24,1 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 43,8 m³/min

Nominal 43,8 m³/min

Niedrig 24,1 m³/min

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 2 x 9,5 mm

Saugleitung 2 x 12,7 mm

Einspritzleitung 4 x 6,35 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m

Maximale Gesamtleitungslänge 60 m

Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 2,0 kg

TCO₂equivalent 1,35 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)

Kühlen - A

Heizen - A

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 7,5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 7,5 m

Artikelnr.: 4MXM68A2V1B

Menge: Stk Preis: € GP: €

1.1.212 DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät

DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 4MXM80A2V1B

Energieeffizientes Außengerät für 2-5 Innengeräte, zeichnet sich durch einen niedrigen Geräuschpegel aus

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 8,0 kW

Heizleistung (nominal): 9,6 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 67 kg

Betriebsbereich:

Kühlen -10/+46 °C
Heizen -15/+24 °C
Schallleistungspegel Nominal:
Kühlen 61 dB(A)
Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:
Kühlen 48 dB(A)
Heizen 49 dB(A)
(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 49,1 m³/min
Nominal 45,2 m³/min
Niedrig 24,1 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 47,8 m³/min
Nominal 43,9 m³/min
Niedrig 24,1 m³/min

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 1 x 12,7 mm
Saugleitung 2 x 15,9 mm
Saugleitung 1 x 9,5 mm
Einspritzleitung 4 x 6,4 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m
Maximale Gesamtleitungslänge 60 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 2,4 kg
TCO₂equivalent 1,62 t

Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)
Kühlen - A
Heizen - A

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 7,5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 7,5 m

Artikelnr.: 4MXM80A2V1B

Menge: Stk Preis: € GP: €

1.1.213 DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät

DAIKIN R-32 Multi-Split-Außengerät 5MXM90A2V1B

Energieeffizientes Außengerät für 2-5 Innengeräte, zeichnet sich durch einen niedrigen Geräuschpegel aus

Geräteaufbau

DAIKIN Multi-Split-Außengerät als PAM-Inverter-gesteuerte Verdichter- Verflüssigereinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharzbeschichtet und pulverbeschichtet.

Ein neuer, speziell designer Frontgrill in der Farbe Ivory Weiß gibt dem Außengerät ein schlankes und Modernes aussehen.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher zur sicheren Wärme-/Kälteabgabe auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt.

Flüssigkeitsseitig ist ein Kältemittelfiltertrockner eingebaut.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom-Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter außentemperaturabhängig Invertergeregelt (mehrere Stufen für eine genauere Anpassung). Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen, aerodynamisch optimierten Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt, über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient durch PAM-Inverter-Technik. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Elektronisch geregelte Einspritzventile sind innerhalb des Außengerätes zur Kältemittelexpansion serienmäßig eingebaut. Diese werden über einen eingebauten Mikroprozessor angesteuert. Die elektronisch geregelten Einspritzventile wirken als Magnetventile, wenn das entsprechend angeschlossene Split-Inverter-Innengerät keine Kühl-/Heiz-Leistung mehr anfordert. In der Hauptflüssigkeits- und Sauggasleitung ist jeweils ein Absperrventil mit Serviceanschluss vorgesehen. Diese Ventile sind außerhalb des Gehäuses angeordnet, so dass eine einfache Wartung und Überprüfung möglich ist. Der Kältekreislauf ist werksseitig gereinigt, getrocknet und mit ausreichendem Kältemittel vorgefüllt.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Technische Daten

Kühlleistung (nominal): 9,0 kW

Heizleistung (nominal): 10,0 kW

Abmessungen:

Höhe 734 mm

Breite 974 mm

Tiefe 408 mm

Gewicht 68 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 49,1 m³/minNominal 49,1 m³/minNiedrig 24,1 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen

Hoch 50,4 m³/minNominal 50,4 m³/minNiedrig 24,1 m³/min

Schallleistungspegel Nominal:

Kühlen 64 dB(A)

Heizen 64 dB(A)

Schalldruckpegel Nominal:

Kühlen 52 dB(A)

Heizen 52 dB(A)

(1m Entfernung Mitte AG schalltoter Raum)

Rohrleitungsanschlüsse

Saugleitung 1 2 x 9,5 mm

Saugleitung 2 1 x 12,7 mm

Saugleitung 3 2 x 15,9 mm

Einspritzleitung 5 x 6,4 mm

Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 25 m

Maximale Gesamtleitungslänge 75 m

Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32

GWP 675

Kältemittelfüllmenge 2,40 kg

TCO₂equivalent 1,62 t

Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsbereich:

Kühlen -10/+46 °C

Heizen -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf folgende Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: 5MXM90A2V1B

Menge: Stk Preis: € GP: €

1.1.214 DAIKIN R-32 Wandgerät Perfera Cold Region

DAIKIN R-32 Wandgerät Perfera Cold Region FTXTM30R Attraktives Wandgerät für perfektes Raumklima

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in schlanken und unaufdringlichen Gehäuse aus Kunststoff in Weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter, auf diesen ist ein Photokatalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit hat Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist. Zusätzlich ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt das sämtliche Partikel wie Zigarettenrauch, sonstige Schadstoffe wie Staub und Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftauslass an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale- und horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt. Rohrleitungsanschlüsse sind verlängert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl-Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden. Die Kaminlogik sorgt bei fremden Wärmequellen für gleichmäßige Wärmeverteilung.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- 2 Bereich Bewegungserkennungssensor erkennt anwesende Personen im Raum
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal + 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- 3-D Airflow für warme / kalte Luft in allen Bereichen

- Heat Boost Modus für ein schnelleres Aufheizen des Raumes
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus
- Integrierter Online Controller für die App Steuerung inkl. Sprachbedienung mittels Daikin Residential Controller App.

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung:

Minimal 0,7 kW

Nominal 3,0 kW

Maximal 4,5 kW

Heizleistung:

Minimal 0,8 kW

Nominal 3,2 kW

Maximal 6,7 kW

Leistungsaufnahme Nominal:

Kühlen 0,73 kW

Heizen 0,60 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXTM30R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

Pdesign 3,0 kW

SEER 7,60

Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 138 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++

Pdesign 3,0 kW

SCOP 5,12

Jahresenergieverbrauch (Heizen) 821 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXTM30R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,10

COP 5,34

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 366 kWh

Abmessungen

Höhe 295 mm

Breite 778 mm

Tiefe 272 mm

Gewicht 10 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 12,2 m³/min

Nominal 7,8 m³/min

Niedrig 5,3 m³/min
Flüsterbetrieb 4,1 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 12,5 m³/min
Nominal 7,5 m³/min
Niedrig 4,9 m³/min
Flüsterbetrieb 4,0 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 33 dB(A)
Niedrig 25 dB(A)
Flüsterbetrieb 21 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 45 dB(A)
Nominal 31 dB(A)
Niedrig 22 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Einspritzleitung 6,35 mm
Saugleitung 9,5 mm
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,3 A
Betriebsstrom Heizen: 0,4 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN Inverter-Split-Außengerät der Type RXTM30R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXTM30R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.215 DAIKIN R-32 Wandgerät Perfera Cold Region

DAIKIN R-32 Wandgerät Perfera Cold Region FTXTM40R

Attraktives Wandgerät für perfektes Raumklima

Geräteaufbau

Wärmepumpenwandgerät in schlanken und unaufdringlichen Gehäuse aus Kunststoff in Weiß. Luftansaug an der Oberseite über ein großflächiges Luftansauggitter. Die Luftreinigung erfolgt durch ein Drei-Filter-System mit einem Grobfilter, auf diesen ist ein Photokatalytischer Filter mit Titanapatit aufgesetzt, der die Fähigkeit hat Gerüche und andere organische Komponenten zu zerlegen und mit einer antibakterieller Beschichtung versehen ist. Zusätzlich ist ein Flash Streamer im Gerät verbaut der mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Elektronen dafür sorgt das sämtliche Partikel wie Zigarettenrauch, sonstige Schadstoffe wie Staub und Milben, Keime, Bakterien und Viren neutralisiert und entfernt werden. Luftauslass an der Frontseite im unteren Bereich über eine Luftaustrittsjalousie über eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale- und horizontale Richtung, die sowohl festgesetzt, als auch im 'Auto-Swing-Modus' betrieben werden kann.

Wärmetauscher

Gegenstromwärmeüberträger speziell für R-32, als Direktverdampfer mit Kupferrohren und beschichteten Aluminiumlamellen in optimierter Bauform, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen. Rohranschlüsse im Gerät, die Zuführung der Versorgungsleitungen kann von hinten, von den Seiten, oder von unten erfolgen. Kondensatwanne ist isoliert ausgeführt. Rohrleitungsanschlüsse sind verlängert ausgeführt.

Ventilator

Ventilator als Querstromgebläse mit spezieller Blattaufteilung zur Erzeugung extrem hoher Laufruhe, 5-stufig steuerbar. Die Drehzahlregelung erfolgt über eine Phasenanschnittsteuerung. Die Lüfterdrehzahl ist manuell vorwählbar oder passt sich selbst im Automatikmodus dem Kühl-Heizbedarf an.

Regelung

Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Überwacht werden die Lüfterdrehzahlen, der eingestellte Sollwert für die Lufteintrittstemperatur, die Verdampferoberflächentemperatur sowie die Klappenstellung der Schwenkvorrichtung. Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall in die ursprüngliche Einstellung. Timerfunktion mit Wochenprogramm bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag. ECONO Modus zur Energieeinsparung. Eine Funktionsstörung wird durch Blinken der Betriebsleuchte angezeigt. Die Art der Störung wird auf der Innenplatine durch Leuchtdioden angezeigt. Wahlweise kann der Störcode auch über die Fernbedienung ermittelt werden. Die Kaminlogik sorgt bei fremden Wärmequellen für gleichmäßige Wärmeverteilung.

Funktionen

- Betriebsarten:
- Kühlen
- Heizen
- Automatikmodus
- Nur Lüften
- unregelmäßiges Entfeuchten
- Powerful-Modus
- Komfort-Modus
- Econo-Modus
- Home-leave-operation
- Outdoor-silent-Funktion
- Indoor-silent-Funktion
- Flash Streamer Funktion zerstört Bakterien und Gerüche in der Luft
- 2 Bereich Bewegungserkennungssensor erkennt anwesende Personen im Raum
- Auto-Swing-Modus / horizontal und vertikal + 3D-Airflow
- Test- und Timerbetrieb mit Echtzeituhr und Wochenprogramm (bis zu 4 Programmiermöglichkeiten pro Tag)
- 3-D Airflow für warme / kalte Luft in allen Bereichen

- Heat Boost Modus für ein schnelleres Aufheizen des Raumes
- Taktschutz für den Kompressor
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Vereisungsschutz
- Selbstdiagnose Vereinfacht die Wartungsarbeiten
- Nachtsparmodus
- Integrierter Online Controller für die App Steuerung inkl. Sprachbedienung mittels Daikin Residential Controller App.

Sämtliche Funktionen lassen sich über die Fernbedienung einfach einstellen.

Technische Daten

Kälteleistung:

Minimal 0,9 kW
Nominal 4,0 kW
Maximal 5,1 kW

Heizleistung:

Minimal 1,2 kW
Nominal 4,0 kW
Maximal 7,2 kW

Leistungsaufnahme Nominal:

Kühlen 1,08 kW
Heizen 0,74 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXTM40R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++

P_{design} 4,0 kW
SEER 7,70
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 182 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++

P_{design} 3,8 kW
SCOP 5,32
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1003 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Außengerät RXTM40R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,71

COP 5,37

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A

Energieeffizienzklasse (Heizen) A

Jahresenergieverbrauch 542 kWh

Abmessungen

Höhe 299 mm
Breite 998 mm
Tiefe 292 mm
Gewicht 14,5 kg

Luftvolumenstrom Kühlen

Hoch 15,4 m³/min
Nominal 9,5 m³/min

Niedrig 5,8 m³/min
Flüsterbetrieb 4,6 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 17,5 m³/min
Nominal 10,5 m³/min
Niedrig 7,1 m³/min
Flüsterbetrieb 5,9 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 60 dB(A)
Heizen 61 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen
Hoch 46 dB(A)
Nominal 32 dB(A)
Niedrig 24 dB(A)
Flüsterbetrieb 20 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Schalldruckpegel Heizen
Hoch 46 dB(A)
Nominal 31 dB(A)
Niedrig 22 dB(A)
Flüsterbetrieb 19 dB(A)
(in 1 Meter Abstand)

Einspritzleitung 6,35 mm
Saugleitung 9,5 mm
Kondensatleitung 18 mm

Betriebsspannung: 230/1/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Kühlen: 0,4 A
Betriebsstrom Heizen: 0,5 A

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem DAIKIN Inverter-Split-Außengerät der Type RXTM40R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: FTXTM40R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.216 DAIKIN R-32 Wandgerät Perfera Cold Region

DAIKIN R-32 Inverter Außengerät Cold Region RXTM30R
Mono-Split-Wärmepumpe Cold Region, nur in Kombination mit FTXTM30R

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als PAM-Invertergesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie.
Garantierter Betrieb bis -25°C.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe auch bei sehr tiefen Außentemperaturen. Dieser ist frei hängend montiert, Kondensat kann frei ablaufen und Eisbildung wird vermieden. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch eine PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfiltertrockner und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes ist der Lüftermotor Invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, Inverter-Drehzahl geregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett, auf Klemmleisten zur Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit verdrahtet.

Technische Daten

Kälteleistung:

Minimal 0,7 kW
Nominal 3,0 kW
Maximal 4,5 kW

Heizleistung:

Minimal 0,8 kW
Nominal 3,2 kW
Maximal 6,7 kW

Leistungsaufnahme Nominal:

Kühlen 0,74 kW
Heizen 0,61 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXTM 30 R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 3,00 kW

SEER 7,60
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 138 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 3,00 kW
SCOP 5,12
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 821 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXTM 30 R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,10
COP 5,34
Jahresenergieverbrauch 366 kWh

Abmessungen
Höhe 551 mm
Breite 763 mm
Tiefe 312 mm
Gewicht 38 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 2022 m³/h
Nominal 2022 m³/h
Niedrig 1848 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 1920 m³/h
Nominal 1920 m³/h
Niedrig 780 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 61 dB (A)
Heizen 61 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 48 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 49 dB(A)
(1m Abstand Mitte AG im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse:
Saugleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,10 kg
TCO₂equivalent 0,74 t
Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,650 l

Betriebsstrom Nominal (RLA)
Kühlen 3,13 A

Heizen 2,61 A

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+46 °C

Heizen: -25/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Cold Region Inverter-Innengerät FTXTM30 R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXTM30R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.217 DAIKIN R-32 Wandgerät Perfera Cold Region

DAIKIN R-32 Inverter Außengerät Cold Region RXTM40R
Mono-Split-Wärmepumpe Cold Region, nur in Kombination mit FTXTM40R

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als PAM-Invertergesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie.
Garantierter Betrieb bis -25°C.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe auch bei sehr tiefen Außentemperaturen. Dieser ist frei hängend montiert, Kondensat kann frei ablaufen und Eisbildung wird vermieden. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch eine PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfiltertrockner und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes ist der Lüftermotor Invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, Inverter-Drehzahl geregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett, auf Klemmleisten zur Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit verdrahtet.

Technische Daten

Kälteleistung:

Minimal 0,9 kW
Nominal 4,0 kW
Maximal 5,1 kW

Heizleistung:

Minimal 1,2 kW
Nominal 4,0 kW
Maximal 7,2 kW

Leistungsaufnahme Nominal:

Kühlen 1,09 kW
Heizen 0,78 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXTM 40 R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 4,00 kW

SEER 7,70
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 182 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 3,80 kW
SCOP 5,30
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1003 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXTM 40
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,71
COP 5,37
Jahresenergieverbrauch 539 kWh

Abmessungen
Höhe 551 mm
Breite 763 mm
Tiefe 312 mm
Gewicht 38 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 2022 m³/h
Nominal 2022 m³/h
Niedrig 1848 m³/h

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 1920 m³/h
Nominal 1920 m³/h
Niedrig 780 m³/h

Schallleistungspegel
Kühlen 61 dB (A)
Heizen 61 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 48 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 49 dB(A)
(1m Abstand Mitte AG im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse:
Saugleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 20 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,10 kg
TCO₂equivalent 0,74 t
Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,650 l

Betriebsstrom Nominal (RLA)
Kühlen 4,64 A

Heizen 3,28 A

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+46 °C

Heizen: -25/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN

Cold Region Inverter-Innengerät FTXTM40K3

bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXTM40R

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.218 DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe

DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXM20R*V1B

Inverter gesteuerte Einheit

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung um ca 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW
Nominal 2,00 kW
Maximal 2,60 kW

Heizleistung

Minimal 1,30 kW
Nominal 2,50 kW
Maximal 3,50 kW

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 0,44 kW
Heizen 0,50 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXM20R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 2,00 kW
SEER 8,65
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 81 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,30 kW
SCOP 5,10
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 632 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXM20R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,57
COP 5,00
Jahresenergieverbrauch 219 kWh

Abmessungen
Höhe 550 mm
Breite 765 mm
Tiefe 285 mm
Gewicht 32 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Nominal 36 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Nominal 28,3 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 59 dB (A)
Heizen 59 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 46 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 47 dB(A)
(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 0,76 kg
TCO₂equivalent 0,52 t
Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge - l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)

Kühlen 1,6 A

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+50 °C

Heizen: -20/+25 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXM20N bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXM20R*V1B

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.219 DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe

DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXM25R5V1B

Inverter gesteuerte Einheit

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung um ca 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,30 kW
Nominal 2,40 kW
Maximal 3,50 kW

Heizleistung

Minimal 1,30 kW
Nominal 3,40 kW
Maximal 4,70 kW

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 0,52 kW
Heizen 0,75 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FVXM25A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 2,40 kW
SEER 8,55
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 98 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++
Pdesign 2,30 kW
SCOP 4,65
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 692 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FVXM25A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,63
COP 4,55
Jahresenergieverbrauch 259 kWh

Abmessungen
Höhe 550 mm
Breite 765 mm
Tiefe 285 mm
Gewicht 32 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Nominal 28,3 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Nominal 28,3 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 58 dB (A)
Heizen 59 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 46 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 47 dB(A)
(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 0,76 kg
TCO₂equivalent 0,52 t
Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge - l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+43 °C

Heizen: -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXM20N bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXM25R5V1B

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.220 DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe

DAIKIN Inverter - Außengerät R-32 Wärmepumpe

Typ: RXM 35 R5V1B

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung um ca 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,40 kW
Nominal 3,40 kW
Maximal 4,00 kW

Heizleistung

Minimal 1,40 kW
Nominal 4,50 kW
Maximal 5,80 kW

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 0,83 kW
Heizen 1,18 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FVXM35A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 3,40 kW
SEER 8,11
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 147 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++
Pdesign 2,80 kW
SCOP 4,63
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 847 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FVXM35A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,08
COP 3,82
Jahresenergieverbrauch 417 kWh

Abmessungen
Höhe 550 mm
Breite 765 mm
Tiefe 285 mm
Gewicht 32 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Nominal 36 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Nominal 28,3 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 61 dB (A)
Heizen 61 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 49 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 49 dB(A)
(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 0,76 kg
TCO₂equivalent 0,52 t
Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge - l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+43 °C

Heizen: -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FVXM35A bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXM35R5V1B

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.221 DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe

DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXM42R5V1B

Inverter gesteuerte Einheit

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung um ca 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW
Nominal 4,20 kW
Maximal 5,00 kW

Heizleistung

Minimal 1,70 kW
Nominal 5,40 kW
Maximal 6,00 kW

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 0,97 kW
Heizen 1,31 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXM42R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 4,20 kW
SEER 7,85
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 187 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++
Pdesign 4,00 kW
SCOP 4,71
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1189 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXM42R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,33
COP 4,12
Jahresenergieverbrauch 485 kWh

Abmessungen
Höhe 734 mm
Breite 870 mm
Tiefe 373 mm
Gewicht 49 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Nominal 46,6 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Nominal 44,1 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 62 dB (A)
Heizen 62 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 48 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 48 dB(A)
(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 30 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 20 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,10 kg
TCO₂equivalent 0,75 t
Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,65 l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+50 °C

Heizen: -20/+25 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXM42R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXM42R5V1B

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.222 DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe

DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXM50R5V1B

Inverter gesteuerte Einheit

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung um ca 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW
Nominal 5,00 kW
Maximal 6,00 kW

Heizleistung

Minimal 1,70 kW
Nominal 5,80 kW
Maximal 7,70 kW

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 1,36 kW
Heizen 1,45 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXM50R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 5,00 kW
SEER 7,41
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 236 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++
Pdesign 4,60 kW
SCOP 4,71
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1368 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXM50R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,68
COP 4,00
Jahresenergieverbrauch 679 kWh

Abmessungen
Höhe 734 mm
Breite 870 mm
Tiefe 373 mm
Gewicht 49 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Nominal 46,6 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Nominal 44,1 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 62 dB (A)
Heizen 62 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 48 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 49 dB(A)
(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 12,7 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 30 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 20 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,15 kg
TCO₂equivalent 0,78 t
Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,65 l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+50 °C

Heizen: -20/+25 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXM50R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXM50R5V1B

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.223 DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe

DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXM60R5V1B

Inverter gesteuerte Einheit

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung um ca 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,70 kW
Nominal 6,00 kW
Maximal 7,00 kW

Heizleistung

Minimal 1,70 kW
Nominal 7,00 kW
Maximal 8,00 kW

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 1,77 kW
Heizen 1,94 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXM60R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 6,00 kW
SEER 6,90
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 304 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+
Pdesign 4,80 kW
SCOP 4,30
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 1562 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXM60R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,39
COP 3,61
Jahresenergieverbrauch 885 kWh

Abmessungen
Höhe 734 mm
Breite 870 mm
Tiefe 373 mm
Gewicht 49 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Nominal 46,6 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Nominal 44,1 m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 63 dB (A)
Heizen 63 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 48 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 49 dB(A)
(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 12,70 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 16,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 30 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 20 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,15 kg
TCO₂equivalent 0,78 t
Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,65 l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+50 °C

Heizen: -20/+25 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXM60R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXM60R5V1B

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.224 DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe

DAIKIN R-32 Mono-Split-Wärmepumpe RXM71R*V1B

Inverter gesteuerte Einheit

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung um ca 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 2,30 kW
Nominal 7,10 kW
Maximal 8,50 kW

Heizleistung

Minimal 2,30 kW
Nominal 8,20 kW
Maximal 10,20 kW

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 2,34 kW
Heizen 2,57 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXM71R
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 7,10 kW
SEER 6,20
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 401 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+
Pdesign 6,20 kW
SCOP 4,10
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 2117 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXM71R
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,03
COP 3,19
Jahresenergieverbrauch 1172 kWh

Abmessungen
Höhe 734 mm
Breite 954 mm
Tiefe 401 mm
Gewicht 55 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Nominal - m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Nominal - m³/min

Schallleistungspegel
Kühlen 66 dB (A)
Heizen 67 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 47 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 48 dB(A)
(Entspricht JISC9612 im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 15,9 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 30 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 20 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,15 kg
TCO₂equivalent 0,78 t
Kältemaschinenöl FW68DA

Füllmenge 0,90 l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+50 °C

Heizen: -20/+25 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXM71R bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXM71R*V1B

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.225 DAIKIN Inverter-Außengerät Cold Region R-32 Wärmepumpe

DAIKIN Inverter-Außengerät Cold Region R-32 Wärmepumpe

Typ: RXTP25 N8

Nur in Kombination mit FVXM25A

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als PAM-Invertergesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Garantierter Betrieb bis -25°C.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe auch bei sehr tiefen Außentemperaturen. Dieser ist frei hängend montiert, Kondensat kann frei ablaufen und Eisbildung wird vermieden. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch eine PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfiltertrockner und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes ist der Lüftermotor Invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, Inverter-Drehzahl geregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett, auf Klemmleisten zur Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit verdrahtet.

Technische Daten

Kälteleistung:

Minimal 1,0 kW
Nominal 2,5 kW
Maximal 4,2 kW

Heizleistung:

Minimal 1,0 kW
Nominal 3,2 kW
Maximal 5,7 kW

Leistungsaufnahme Nominal:

Kühlen 0,66 kW
Heizen 0,83 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FVXM25A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
P_{design} 2,50 kW
SEER 6,50
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 135 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++
P_{design} 2,50 kW
SCOP 4,70
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 744 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FVXM25A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,81
COP 3,86
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) A
Jahresenergieverbrauch 328 kWh

Abmessungen
Höhe 551 mm
Breite 763 mm
Tiefe 312 mm
Gewicht 38 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 33,7 m³/min
Niedrig 30,8 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 32,0 m³/min
Niedrig 13,0 m³/min

Schalldruckpegel Kühlen
Nom. 48 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nom. 49 dB(A)
(1m Abstand Mitte AG im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse:
Saugleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung -- mm

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,10 kg
TCO₂equivalent 0,75 t
Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,650 l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze
Kühlen: -10/+46 °C
Heizen: -25/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN
Cold Region Inverter-Innengerät FVXM25A
bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXTP25N8

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.226 DAIKIN Inverter-Außengerät Cold Region R-32 Wärmepumpe

DAIKIN Inverter-Außengerät Cold Region R-32 Wärmepumpe

Typ: RXTP35 N8

Nur in Kombination mit FVXM35A

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als PAM-Invertergesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Garantierter Betrieb bis -25°C.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe auch bei sehr tiefen Außentemperaturen. Dieser ist frei hängend montiert, Kondensat kann frei ablaufen und Eisbildung wird vermieden. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch eine PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfiltertrockner und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes ist der Lüftermotor Invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, Inverter-Drehzahl geregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Kältemittelverdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett, auf Klemmleisten zur Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit verdrahtet.

Technische Daten

Kälteleistung:

Minimal 1,1 kW
Nominal 3,5 kW
Maximal 4,3 kW

Heizleistung:

Minimal 1,1 kW
Nominal 4,0 kW
Maximal 6,2 kW

Leistungsaufnahme Nominal:

Kühlen 1,02 kW
Heizen 1,13 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FVXM35A
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A++
Pdesign 3,50 kW
SEER 6,10
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 201 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A++
Pdesign 3,00 kW
SCOP 4,60
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 913 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FVXM35A
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 3,43
COP 3,54
Energieeffizienzklasse (Kühlen) A
Energieeffizienzklasse (Heizen) B
Jahresenergieverbrauch 510 kWh

Abmessungen
Höhe 551 mm
Breite 763 mm
Tiefe 312 mm
Gewicht 38 kg

Luftvolumenstrom Kühlen
Hoch 33,7 m³/min
Niedrig 30,8 m³/min

Luftvolumenstrom Heizen
Hoch 32,0 m³/min
Niedrig 13,0 m³/min

Schalldruckpegel Kühlen
Nom. 48 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nom. 49 dB(A)
(1m Abstand Mitte AG im schalltoten Raum)

Rohrleitungsanschlüsse:
Saugleitung 9,5 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung -- mm

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 1,10 kg
TCO₂equivalent 0,75 t
Kältemaschinenöl FW68DA
Füllmenge 0,650 l

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Einsatzgrenze
Kühlen: -10/+46 °C
Heizen: -25/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN
Innengerät FVXM35A
bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung
Außentemperatur 35 °C TK
Innentemperatur 27 °C TK
19 °C FK
Leitungslänge 5 m

Heizleistung
Außentemperatur 7 °C TK
Innentemperatur 20 °C TK
Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXTP35N8

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.227 DAIKIN Inverter - Außengerät R-32 Wärmepumpe RXA35A8

DAIKIN Inverter - Außengerät R-32 Wärmepumpe

Typ: RXA35A8

Geräteaufbau

DAIKIN Split-Wärmepumpen-Außengerät als Inverter-gesteuerte Kompressor-/Kondensatoreinheit untergebracht in einem wetterfesten, verzinkten Stahlblechgehäuse, grundiert, kunstharz- und pulverbeschichtet mit Kunststofffrontpartie. Das Außengerät ist entsprechend den in der Ökodesign-Richtlinie DIN EN 14825 genannten Rechenverfahren geprüft. Die Leistungsmessung erfolgt unter Teillastbedingungen, die Leistungszahl SEER wird unter Verwendung jahreszeitbedingter Parameter berechnet.

Wärmetauscher

Hochleistungs-Wärmetauscher R-32-optimiert zur sicheren Wärme/Kälte-Abgabe. Auch bei hohen/niedrigen Außentemperaturen. Für eine lange Lebensdauer ist der Wärmetauscher durch PE-beschichtete Oberflächen wirkungsvoll gegen Umwelteinflüsse (saurer Regen etc.) geschützt. Flüssigkeitsseitig mit Kältemittelfilter und elektrischem Motorventil als Expansionsorgan.

Ventilator

Axialventilator mit thermisch geschütztem Gleichstrom - Antriebsmotor. Zur Regelung des Verflüssigungsdruckes wird der Lüfter invertergeregelt. Der Motor ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und schwingungsfrei gelagert. Mit einem engmaschigen Ventilatorschutzgitter wird der Ventilator vor äußeren Einwirkungen geschützt. Die Luftansaugung erfolgt über den Verflüssiger.

Verdichter

Vollhermetischer, invertergeregelter Swingverdichter speziell für den Einsatz mit R-32 entwickelt, leistungsstark, extrem laufruhig, geräuscharm und energieeffizient. Er ist saugseitig durch einen großzügig bemessenen Flüssigkeitsabscheider vor Flüssigkeitsschlägen geschützt. Der Verdichter ist mit einem Überstromrelais und einem Thermoschutz versehen.

Kältekreislauf

Der kältetechnische Teil ist getrocknet, evakuiert und mit der notwendigen Kältemittelbetriebsfüllung, sowie der Kältemaschinenölfüllung versehen. Absperrventile in Saug- und Einspritzleitung sind vorhanden.

Regelung

Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Elektrisch komplett verdrahtet, mit Klemmleisten für Netzeinspeisung und Verbindung zur Inneneinheit.

Die Betriebsgeräusche des Außengeräts lassen sich über eine Flüsterbetriebstaste auf der Fernbedienung um ca 3dB(A) senken.

Technische Daten

Kälteleistung

Minimal 1,40 kW
Nominal 3,40 kW
Maximal 4,00 kW

Heizleistung

Minimal 1,40 kW
Nominal 4,00 kW
Maximal 5,20 kW

Leistungsaufnahme Nominal

Kühlen 0,78 kW
Heizen 0,99 kW

Saisonale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXA35C
(Richtlinie EN14825)

Energieeffizienzklasse (Kühlen) A+++
Pdesign 3,40 kW
SEER 8,73
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 136 kWh

Energieeffizienzklasse (Heizen) A+++
Pdesign 2,50 kW
SCOP 5,15
Jahresenergieverbrauch (Heizen) 680 kWh

Nominale Effizienz in Verbindung mit Innengerät FTXA35C
(Richtlinie 2002/31/EG)

EER 4,37
COP 4,04
Jahresenergieverbrauch 389 kWh

Abmessungen
Höhe 550 mm
Breite 840 mm
Tiefe 350 mm
Gewicht 32 kg

Schallleistungspegel
Kühlen 61 dB (A)
Heizen 60 dB (A)

Schalldruckpegel Kühlen
Nominal 49 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen
Nominal 49 dB(A)

Rohrleitungsanschlüsse
Saugleitung 9,50 mm
Einspritzleitung 6,35 mm
Kondensatleitung 18,00 mm

Maximale Leitungslänge AG-IG 20 m
Maximaler Niveauunterschied AG-IG 15 m

Kältemittel R-32
GWP 675
Kältemittelfüllmenge 0,76 kg
TCO₂equivalent 0,52 t

Betriebsspannung: 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom Nominal (RLA)

Kühlen 3,1 A

Einsatzgrenze

Kühlen: -10/+46 °C

Heizen: -15/+18 °C

Die Nenn-Leistungsangaben beziehen sich auf den Betrieb mit dem entsprechenden DAIKIN Inverter-Innengerät FTXA35C bei folgenden Auslegungsbedingungen:

Kühlleistung

Außentemperatur 35 °C TK

Innentemperatur 27 °C TK

19 °C FK

Leitungslänge 5 m

Heizleistung

Außentemperatur 7 °C TK

Innentemperatur 20 °C TK

Leitungslänge 5 m

Artikelnr.: RXA35A8

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €