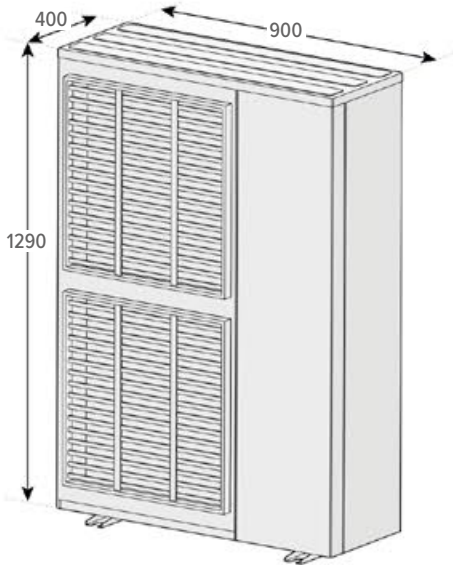
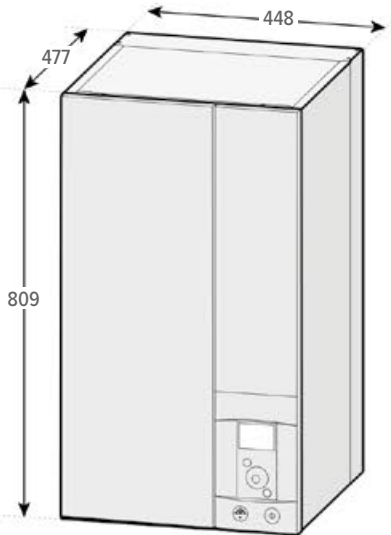


WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

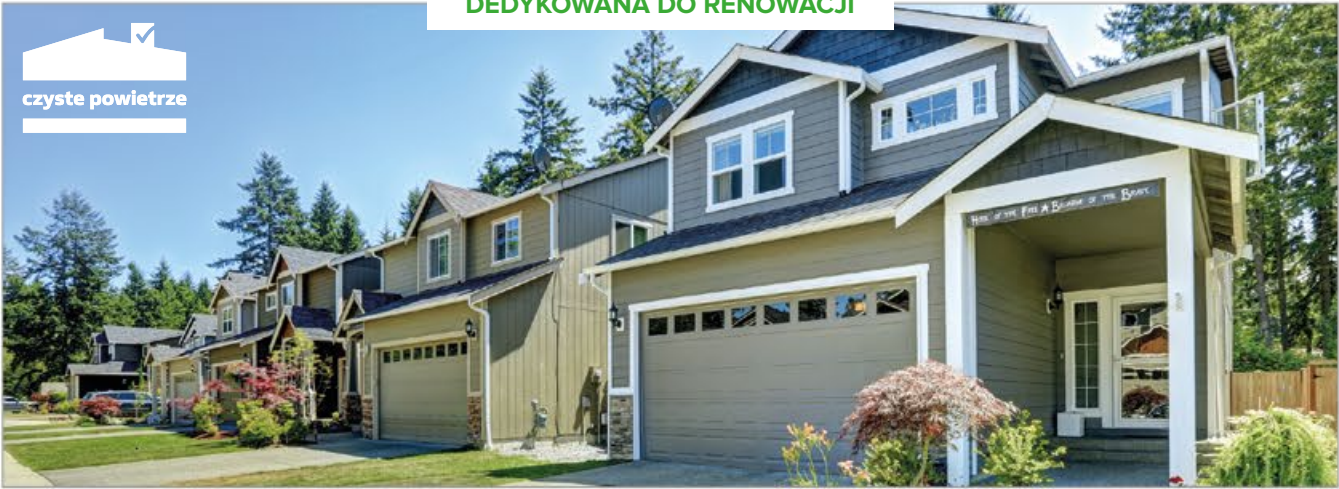
Zewnętrzna jednostka inwertera



Wewnętrzny moduł hydrauliczny



DEDYKOWANA DO RENOWACJI



NAVISTEM 400S



- 1 Wyświetlacz
- 2 Przycisk dostępu do menu
- 3 Pokrętko nawigacyjne/ zmiana trybu
- 4 Przycisk powrotu



Wszystkie informacje dotyczące wydajności energetycznej znajdziesz w instrukcji do pobrania na naszej stronie internetowej www.groupe-atlantic.pl

POMPA CIEPŁA
OD 11 DO 16 KW



TEMPERATURA
ZASILANIA
60°C



GWARANCJA
5
LATA



DANE TECHNICZNE I WYDAJNOŚĆ

	j. m.	EXCELIA AI TRI 11 kW	EXCELIA AI TRI 14 kW	EXCELIA AI TRI 16 kW
Referencja		526 352	526 353	526 354
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A

CHARAKTERYSTYKA OGRZEWANIA I WYDAJNOŚĆ

Klasa energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)	-	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Wydajność cieplna (35°C/55°C) ⁽¹⁾	kW	11/9	13/ 11	14/13
Roczne zużycie energii - ogrzewanie (35°C/55°C)	kWh	5930/6669	6738/7803	7408 /9062
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) ⁽¹⁾	%	154/ 112	150/117	149/117
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) z sondą zewnętrzną	%	156/114	152/ 119	151/119
Poziom mocy akustycznej (w pomieszczeniu/na zewnątrz) ⁽¹⁾	dB	46/68	46/69	46/69

CHARAKTERYSTYKA GŁÓWNA

SCOP (35°C/55°C)		3,92/2,17	3,82/3,00	3,80/3,00
Moc grzewcza +7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	11,84	14,15	16,21
COP +7°C/35°C - ogrzewanie podłogowe		4,12	4,33	4,21
Moc grzewcza -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	10,10	11,46	12,68
Moc pobierania -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	3,83	4,67	5,16
COP -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe		2,64	2,46	2,46
Moc grzewcza +7°C/+55°C - grzejniki	kW	9,70	11,72	13,19
COP +7°C/55°C - grzejniki		2,87	2,83	2,52
Moc grzewcza -7°C/+55°C - grzejniki	kW	7,48	9,47	10,67
COP -7°C/55°C - grzejniki		1,63	1,79	1,72
Moc grzewcza -7°C/+60°C - grzejniki	kW	6,83	8,97	10,17
Moc grzałki elektrycznej	kW	9	9	9

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Poziom hałasu ⁽²⁾	dB	39	39	39
Masa własna/z wodą	kg	46/62	46/62	46/62

CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA

Pojemność zbiornika buforowego	L	16	16	16
Pojemność naczynia wzbiorczego	L	8	8	8
Ø zasilanie/powrót obiegu grzewczego (gwint zewn.)	cal	1	1	1
Zakres pracy (min./max.) dla temperatur zewnętrznych	°C	-25/+35	-25/+35	-25/+35

POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

Zasilanie	V/Hz	400/50	400/50	400/50
Zużycie nominalne	W	5	5	5
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym ⁽³⁾	A	20	20	20
Przekrój kabla zasilającego ⁽³⁾	mm²	4G2,5	4G2,5	4G2,5

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Poziom hałasu ⁽⁴⁾	dB	46	47	47
Masa własna	kg	99	99	99

CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA

Ø średnica przyłącza (gaz)	cal	5/8	5/8	5/8
Ø średnica przyłącza (ciecz)	cal	3/8	3/8	3/8
Zapas czynnika chłodniczego HFC R410 A	g	2 500	2 500	2 500
Ekwiwalent CO ₂	t	5	5	5
Długość instalacji min./max.	m	5/20	5/20	5/20
Max. różnica wysokości pomiędzy jednostką zewn. i wewn.	m	15	15	15
Max. dł. inst. bez konieczności uzupełnienia czynnika chłodn.	m	15	15	15
Doładowanie czynnika chłodn. do inst. dłuższych niż 15 mb.	g/m	50	50	50

POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

Zasilanie	V /Hz	400/50	400/50	400/50
Zużycie nominalne	W	11,5	11,5	11,5
Natężenie nominalne	A	3,7	4,8	5,5
Natężenie maksymalne	A	8,5	9,5	10,5
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym ⁽³⁾	A	20	20	20
Przekrój kabla zasilającego ⁽³⁾	mm²	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Przekrój kabla pomiędzy jednostką zewn. i wewn. ⁽³⁾	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5

(1) Certyfikat HP Keymark.

(2) Poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 1 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża.

(3) Przekroje kabli oraz stopnie ochrony dla bezpieczników różnicowych podano jedynie w celach informacyjnych. Ich właściwe dobranie zależy od indywidualnych warunków danej instalacji elektrycznej.

(4) Poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 5 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża.

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/