

ULTIMATE COMFORT

C'È ESTASI NELL'ARIA





SILKY COOL

Le unità Ultimate Comfort dispongono di una speciale modalità di orientamento dei deflettori aria che tramite uno speciale diffusore riduce la velocità dell'aria ed il fastidio causato dal flusso dell'aria.

Quando la funzione Silky Cool è attiva, il flusso d'aria espulso dal prodotto viene convogliato dallo speciale deflettore, nella parte superiore del locale, in modo da non dirigere direttamente l'aria verso gli occupanti.



Grazie alla speciale aletta frangi-flusso, l'aria viene diffusa in ambiente a bassa velocità e in modo molto uniforme, evitando i fastidi causati dai prodotti con sistemi di diffusione tradizionale.



6 MOTIVI PER SCEGLIERE IL NUOVO REFRIGERANTE R32:

- ✓ È un refrigerante **sicuro**, già utilizzato quale componente del R410A
- ✓ È un **mono componente** puro facilmente reimpiegabile
- ✓ È un refrigerante con un ODP (potenziale di danneggiamento dell'ozono) pari a **zero**
- ✓ È un refrigerante con un GWP (potenziale di riscaldamento globale) di 675, pari a circa **un terzo** di quello dell'R410A
- ✓ È maggiormente **efficiente** dei refrigeranti HFC utilizzati in precedenza
- ✓ È la soluzione più **innovativa** per coniugare sostenibilità ambientale, prestazioni e sicurezza

Refrigerante	ODP	GWP	Volume di carica (R22 = 100%)	Emissioni di CO ₂ (R22 = 100%)
R32	0	675	60%	22%
R410A	0	2088	84%	97%



“GIMME 5”: 5 ANNI DI RELAX

Midea offre in esclusiva per ogni acquisto di condizionatori della gamma ULTIMATE COMFORT una Garanzia Aggiuntiva che integra la Garanzia di 24 mesi, normalmente offerta sui prodotti. Si tratta della formula "Gimme 5", studiata appositamente da Midea per la gamma ULTIMATE COMFORT, che estende automaticamente i termini di garanzia fino alla durata massima di 5 anni, così strutturati:

3+2 ANNI
GARANZIA TOTALE
GARANZIA SUL COMPRESSORE

L'estensione di garanzia non richiede alcuna attivazione: è sufficiente conservare il documento d'acquisto e il certificato di garanzia che accompagna il prodotto per tutta la durata del periodo di garanzia.

* "Gimme 5" di Midea è valida per tutti gli acquirenti dei prodotti, su tutto il territorio Nazionale, esclusivamente per i prodotti della gamma ULTIMATE COMFORT distribuiti da Midea Italia S.r.l.

Per godere di questo servizio, tali prodotti devono risultare correttamente installati e mantenuti, secondo le normative vigenti.

La garanzia è finalizzata al ripristino del corretto funzionamento degli apparecchi, ad eccezione delle parti non funzionali.

Ulteriori informazioni sono disponibili nel certificato di garanzia che accompagna i prodotti e sul sito www.midea.com/it alla sezione supporto tecnico/garanzia.

MIDEA AIR

La App di Midea, disponibile per applicativi sia iOS che Android, è stata progettata per offrire ancora più funzionalità ed una maggiore semplicità d'utilizzo. Un esempio? Accendere il condizionatore mentre ci si dirige verso casa, in modo da godere della temperatura desiderata già al proprio rientro.



COMFORT DRY

L'unità interna Ultimate Comfort è dotata di un sensore che rileva l'umidità relativa presente in ambiente. Grazie alla presenza di questo dispositivo è possibile selezionare dalla APP Midea Air la modalità Comfort Dry, che consente di selezionare la soglia di umidità relativa desiderata nel locale ed evitare di seccare in modo eccessivo l'ambiente durante il funzionamento del prodotto in modalità deumidificazione. (Questa funzione è disponibile solo mediante utilizzo della APP Midea AIR)



BILL CONTROL

Mediante lo smartphone e l'applicazione Midea Air è possibile controllare il consumo energetico del condizionatore ed all'occorrenza, limitarlo per periodi di tempo fino ad 8 ore.



FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Il livello di pressione sonora emesso dalle unità Ultimate Comfort è estremamente basso (18 dBA, rilevati alla minima velocità di rotazione del ventilatore): l'unico modo di percepire il funzionamento è quello di godersi il benessere generato da questo prodotto nell'ambiente in cui è installato.





INVERTER 4

REGOLAZIONE LINEARE FREQUENZA DI ROTAZIONE DEL COMPRESSORE

Il regime di rotazione del compressore è regolato dal sistema di controllo di capacità in modo lineare per permettere l'adattamento alle condizioni di carico richieste.



IMPOSTAZIONE TEMPERATURA AMBIENTE A 0.5°C

La selezione della temperatura ambiente desiderata può essere realizzata con intervalli di impostazione a 0.5°C per definire la condizione di massimo comfort.



REGOLAZIONE LINEARE VELOCITÀ DI ROTAZIONE DEL VENTILATORE INTERNO

Il regime di rotazione del ventilatore interno, oltre i consueti livelli predefiniti di attività, può essere regolato entro i valori 1-100%.



REGOLAZIONE LINEARE VELOCITÀ DI ROTAZIONE DEL VENTILATORE ESTERNO

Il regime di rotazione del ventilatore esterno, viene costantemente adeguato alle prestazioni del prodotto per garantire i corretti livelli di efficienza e prestazioni.



UN DESIGN PIÙ UNICO CHE MAI

Ultimate Comfort, il prodotto progettato per fornire il più elevato livello di comfort, con un'estetica moderna ed elegante. L'esclusiva forma ad S del profilo del prodotto, le dimensioni compatte e le esclusive tecnologie di controllo, offrono un prodotto con un perfetto equilibrio tra design, comfort e performance. Inoltre la larghezza dello split, pari a soli 89 cm, ne permette l'installazione esattamente al di sopra del profilo superiore dello stipite delle porte, garantendo massima omogeneità estetica al progetto.



FUNZIONE GEAR

Grazie all'esclusiva funzione GEAR, ULTIMATE COMFORT offre all'utente la possibilità di gestire in piena autonomia la potenza erogata dall'unità, scegliendo uno fra i tre diversi livelli: 50%, 75% e 100%. In questo modo potrai disinteressarti delle classiche (e talvolta complicate) impostazioni, concentrandoti unicamente sulla "marcia" alla quale desideri che l'unità funzioni: prima, seconda o terza.



UNITÀ ESTERNA DIAMOND DESIGN

Le unità esterne Midea sono realizzate con l'innovativa forma a taglio di diamante, priva di spigli vivi e senza viti a vista in corrispondenza del pannello frontale. La griglia di espulsione aria, ispirata alla vite di Archimede, contiene un ventilatore di nuova concezione per ridurre al minimo la rumorosità. La nervatura a forma di T sul pannello superiore consente di ottenere maggiore robustezza e stabilità.



iECO Mode

Le unità ULTIMATE COMFORT sono equipaggiate con un'apposita modalità iECO, che permette di risparmiare energia elettrica fino al 60% in 8 ore, rispetto ai climatizzatori tradizionali.



iECO Mode

*Condizioni di Test: Temperatura Interna ed Esterna: 30°C / Temperatura Impostata: 24°C



Nervatura a forma di T



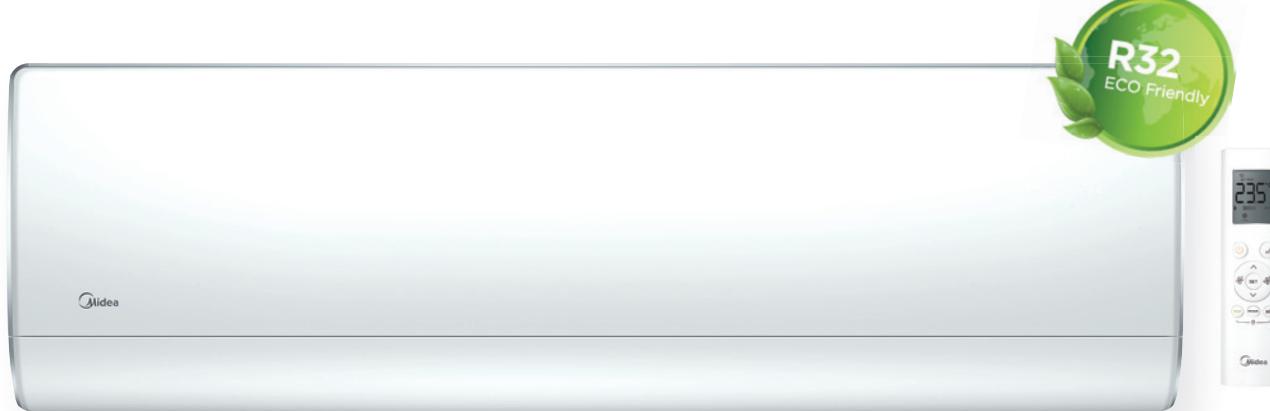
Griglia di uscita dell'aria a vite di Archimede



Spigli smussati a taglio di diamante



Nuovo ventilatore



Codice Unità Interna			MSMTAU-09HFn8	MSMTAU-12HFn8
EAN			8003912219111	8003912219142
Codice Unità Esterna			MOB01-09HFn8	MOB01-12HFn8
EAN			8003912219135	8003912219159
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,06-2,64-3,46	1,11-3,52-4,51
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	70-676-1240	70-1005-1610
	Corrente	A (Nom)	3,1	4,6
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,6	3,5
	SEER		8,2	7,4
	Classe di efficienza energetica		A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	111	166
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,88-2,93-3,89	0,91-3,81-4,92
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	135-637-1300	135-953-1640
	Corrente	A (Nom)	2,9	4,3
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media-Calda)	2,4-3,0	2,5-3,7
	SCOP	(Stagione Media-Calda)	4,6-5,4	4,6-5,3
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media-Calda)	A++-A+++	A++-A+++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	730-778	730-778
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,91/4,60	3,50/4,00
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	886-188-315	886-188-315
	Peso netto	Kg	10,3	10,3
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	985-300-385	985-300-385
	Peso netto Imballo	Kg	13,3	13,3
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/min	4,0-6,2-8,3	6,3-8,0-10,0
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	18-24-30-39,5	19,5-26-32-40,5
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	54
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-333-555	800-333-555
	Peso netto	Kg	28,5	28,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920-390-615	920-390-615
	Peso netto Imballo	Kg	31,4	31,4
	Portata Aria	m³/min	33,0	33,0
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55,5	55,5
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	57	59
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO
	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52
	Lunghezza Tubazioni (Pecarica)	m	5	5
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	25	25
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12
	Dislivello (Max)	m	10	10
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32
	GWP		675	675
	Quantità Precaricata	Kg	0,65	0,69
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
Collegamenti Elettrici	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4P + Terra	4P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2075	2200
	Corrente Massima	A	9,5	10,0
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	17 - 32	17 - 32
	Temperature Esterne	Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30
		Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - 50	-15 - 50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - 30	-15 - 30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14501 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo energetico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambiente pari a 0 dB (Pessione pari a 20 μ Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di 0,8 metri (unità interna) 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sia a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a sorgenti di rumore. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 67. Ci siamo di fronte a uno fluido refrigerante fatto rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 67 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂ per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante e di disinnestare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.