

Scheda Prodotto

Breezeless-E



Risparmio Energetico

La tecnologia di rilevamento dell'energia, estremamente precisa, è in grado di tracciare le impronte dei consumi energetici, di identificare le cause dei consumi elevati e di proporre suggerimenti personalizzati per il risparmio energetico tramite MSmart Home App.

Cool Flash Plus

La tecnologia Midea Cool Flash Plus può portare istantaneamente aria fresca nell'intera stanza. Grazie al suo disteso volume d'aria e flusso d'aria ad ampio raggio, la temperatura interna della stanza può essere ridotta di 6.3 °C in soli 10 minuti

Air Magic+

Gli ioni negativi inibiscono l'attività ed uccidono i batteri come l'escherichia coli, lo stafilococco aureo e l'H1N1

Tecnologia Over-The-Air

La tecnologia OTA può consentire l'aggiornamento del condizionatore d'aria attraverso l'invio di un nuovo software in modalità wireless. In questo modo, Midea Breezeless-E può eseguire continuamente l'aggiornamento del prodotto, l'ottimizzazione funzionale e la manutenzione preventiva.

Unità interne polivalenti Mono-Multi Split

Le unità interne Breezeless+ possono essere connesse con le unità esterne Mono o Multi Split.

Algoritmo Intelligente

Midea Breezeless-E è in grado di prevedere ed eseguire in modo intelligente ed efficiente il programma di funzionamento del climatizzatore, con un tasso di risparmio energetico fino al 20%.

Tecnologia Breezeless

La struttura Twinflap™ con i suoi 5013 mini fori è in grado di trasformare il forte flusso d'aria in migliaia di minuscole stringhe d'aria che danno un tocco di raffreddamento più morbido

i-Clean

Tecnologia di autopulizia in 4 fasi ad alta temperatura fino a 56 °C, che purifica a fondo l'evaporatore del condizionatore d'aria, mantenendo l'aria pulita e fresca.

3 modalità di ventilazione regolabili

Le unità dispongono di 3 modalità di ventilazione. 1. Breeze Away: deflettore si posiziona verso l'alto per evitare che il vento soffi direttamente sul corpo. 2. Breeze Mild: il deflettore viene posizionato in modo tale che la circolazione dell'aria simuli una brezza naturale. 3. Breezeless: il flusso d'aria viene attenuato tramite microfori permettendo un raffreddamento senza brezza percepibile

Smart Sleep Curve

Midea Breezeless-E è in grado di regolare automaticamente la temperatura durante il sonno in base alle impostazioni avanzate dell'app MSmart Home, per mantenere un clima confortevole.

Heat Flash

Con un flusso d'aria di riscaldamento rapido e forte, la tecnologia Heat Flash può riscaldare l'intera stanza in breve tempo. La temperatura interna può aumentare di 10.4 °C in soli 10 minuti.

Fluido Refrigerante R32

Breezeless impiega il refrigerante a basso indice GWP R32 per il suo funzionamento

Auto-adattamento

Il condizionatore Breezeless-E studia le preferenze soggettive e le abitudini degli utenti nei confronti della temperatura. Si adatta a fattori oggettivi di cambiamento dell'ambiente. Rileva e reagisce in modo proattivo ad elementi impercettibili che determinano un potenziale cambiamento di temperatura.

Le immagini dei prodotti e degli accessori sono da considerarsi indicative. Le caratteristiche sopra riportate possono subire variazioni senza alcun obbligo di preavviso.

Modello Unità Interna		MSCB1BU-09HRFN8	MSCB1BU-12HRFN8	
EAN		8052705166811	8052705166828	
Modello Unità Esterna		MOX104-09HFNX	MOX103-12HFNX	
EAN		8052705166842	8052705166859	
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V,1Ph,50Hz	
Prestazioni Raffreddamento PR EN 14825	Capacità	kW (Nom)	1,02-2,8-3,52	1,38-3,6,4,3
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	80-776-1300,	120-1114-1650
	Corrente	A (Nom)	5,6	5,13
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,8	3,6
	SEER		7,6	7,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	129	177
Prestazioni Riscaldamento PR EN 14825	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,02-2,93-3,81	1,08-3,8-4,39
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	100-696-1250	110-1024-1400
	Corrente	A (Nom)	3,2	4,68
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media-Più Calda)	2,6-2,5	2,6-2,5
	SCOP	(Stagione Media-Più Calda)	4,1-5,4	4,2-5,5
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media-Più Calda)	A+ - A+++	A+ - A+++
	Consumo Energetico Annuo	(Stagione Media-Più Calda) kWh/A	888-653	876-636
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15
Efficienza energetica PR EN 14511	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,61/ 4,21	3,23/3,71
Dimensioni e specifiche Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	812-199-299	812-199-299
	Peso netto	Kg	9,1	9,3
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	870-277-385	870-277-385
	Peso lordo	Kg	11,6	12,2
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	375-415-510	380-420-520
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	20,5-32-37	21-35,5-37,5
	Potenza Sonora	dB(A)	53	56
Dimensioni e specifiche Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	720-270-495	720-270-495
	Peso netto	Kg	22,7	22,9
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	835-300-540	835-300-540
	Peso lordo	Kg	24,4	24,6
	Portata Aria	m³/h	1850	1850
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55,5	56
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	63
Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52
	Lunghezza Tubazioni (Pre carica)	m	5	5
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	25	25
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12
Fluido Frigorifero	Dislivello (Max)	m	10	10
	Fluido Refrigerante		R32	R32
	Indice GWP		675	675
	Quantità Pre caricata	Kg	0,55	0,62
	Emissioni equivalenti di CO ₂	Ton	0,37	0,42
Collegamenti Elettrici	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4P + Terra	4P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2200	2200
	Corrente Massima	A	10,5	10,5
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30
	Temperature Esterne	Raff. (Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-20 - +24	-20 - +24

I dati dichiarati per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825.

I valori di EER e COP, utilizzabili esclusivamente per le finalità rivolte alla fruizione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla PR EN 14511.

I consumi energetici stagionali indicati, si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico 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 ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), 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 sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti.

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 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 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 o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.