



**Midea Italia S.r.l. a socio unico**  
Viale Luigi Bodio, 29/37  
20158 Milano

[midea.com/it](https://midea.com/it)  
© Midea 2024 tutti i diritti riservati

Midea non si assume alcuna responsabilità circa eventuali errori nei cataloghi, pubblicazioni o altri documenti scritti. Midea si riserva il diritto di modificare i suoi prodotti senza preavviso, anche per i prodotti già in ordine sempre che tali modifiche si possano fare senza la necessità di cambiamenti nelle specifiche che sono già state concordate. Tutti i marchi di fabbrica citati sono di proprietà delle rispettive società. Il nome Midea e il logo Midea sono marchi depositati da Midea Investment Holding Co., Ltd. Tutti i diritti sono riservati.

Finito di stampare a Maggio 2024



**BREEZELESS E**  
2024

**MONOSPLIT E MULTISPLIT**

# Tecnologia e Design

## Risparmio energetico



La tecnologia integrata di rilevamento dei consumi energetici è in grado di monitorare la tua impronta energetica, identificare le cause di consumi anomali e fornire consigli personalizzati per ridurre gli sprechi, tutto tramite l'app SmartHome.

## Algoritmo intelligente



Midea Breezeless E è in grado di prevedere ed eseguire in modo intelligente ed efficiente il miglior programma di funzionamento del climatizzatore, con un tasso di risparmio energetico fino al 20% in modalità Eco-Comfort, rispetto ai sistemi standard di regolazione della temperatura.

## Smart Sleep Curve



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

## Cool Flash Plus



La tecnologia Midea Cool Flash Plus permette di raffreddare rapidamente un'intera stanza. Grazie al grande volume d'aria trattato e al flusso ad ampio raggio, la temperatura interna della stanza può essere ridotta di 6.3 °C in soli 10 minuti.

## Tecnologia BreezeleSS



La struttura Twinflap™ con i suoi 5.013 microfori è in grado di trasformare il flusso d'aria in una impercettibile brezza dal tocco delicato e naturale.

## Heat Flash



La funzione Heat Flash garantisce il riscaldamento istantaneo della stanza anche negli inverni più freddi. La temperatura interna può essere incrementata fino a 10.4 °C in soli 10 minuti.

## UV Pro



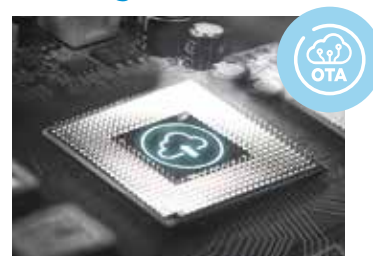
Grazie alla tecnologia a raggi UV, Breezeless E contribuisce a migliorare la qualità dell'aria, distruggendo direttamente virus e batteri, garantendo così un ambiente domestico più sano e sicuro.

## i-Clean



La tecnologia di autopulizia in 4 fasi ad alta temperatura fino a 56 °C purifica a fondo l'evaporatore del condizionatore d'aria, mantenendo l'aria sempre sana e purificata.

## 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 sistema, l'ottimizzazione delle funzionalità e la manutenzione preventiva.

# Dati tecnici



Codice Unità Interna		MSCBIBU-09HRFN8	MSCBIBU-12HRFN8	MSCBICU-18HRFN8	
EAN		8052705166811	8052705166828	8052705166835	
Codice Unità Esterna		MOX104-09HFNX	MOX103-12HFNX	MOX301-18HFNX	
EAN		8052705166842	8052705166859	8052705166866	
<b>Alimentazione elettrica</b>	F-V Hz	Monofase 220-240V, 1Ph, 50Hz			
	Capacità	kW (Nom)	1,02-2,8-3,52	1,38-3,6-4,3	1,93-5,27-6,27
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	80-776-1300	120-1114-1650	150-1600-2250
	Corrente	A (Nom)	5,6	5,13	7,0
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,8	3,6	5,3
	SEER		7,6	7,1	7,1
<b>Prestazioni Raffreddamento PR EN 14825</b>	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	129	177	261
	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,02-2,93-3,81	1,08-3,8-4,39	1,29-5,56-7,00
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	100-696-1250	110-1024-1400	220-1500-2350
	Corrente	A (Nom)	3,2	4,68	6,5
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media-Più Calda)	2,6-2,5	2,6-2,5	4,2-4,5
<b>Prestazioni Riscaldamento PR EN 14825</b>	SCOP	(Stagione Media-Più Calda)	4,1-5,4	4,2-5,5	4,1-5,1
	Classe di efficienza energetica		A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++
	Consumo Energetico Annuo	(Stagione Media-Più Calda) kWh/A	888-653	876-636	1434-1235
	Temperatura limite esercizio (Iot)	°C	-15	-15	-15
	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,61/4,21	3,23/3,71	3,29/3,71
	<b>Efficienza energetica PR EN 14511</b>	Dimensioni (L-P-A)	mm	812-199-299	812-199-299
Peso netto		Kg	9,1	9,3	12,3
Dimensioni Imballo (L-P-A)		mm	870-277-385	870-277-385	1027-307-412
Peso lordo		Kg	11,6	12,2	16,2
Portata Aria (Min-Med-Max)		m³/h	375-415-510	380-420-520	510-620-835
Pressione Sonora (Min-Med-Max)		dB(A)	20,5-32-37	21-35,5-37,5	32,5-36,5-41
Pressione Sonora		dB(A)	53	56	56
Dimensioni (L-P-A)		mm	720-270-495	720-270-495	805-330-554
Peso netto		Kg	22,7	22,9	32,3
Dimensioni Imballo (L-P-A)		mm	835-300-540	835-300-540	915-370-615
<b>Dimensioni e specifiche Unità Esterna</b>	Peso lordo	Kg	24,4	24,6	35,1
	Portata Aria	m³/h	1850	1850	2100
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55,5	56	57
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	63	65
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
	<b>Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero</b>	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35
Tubazione Lato Gas		mm	9,52	9,52	12,7
Lunghezza Tubazioni (Pre-carica)		m	5	5	5
Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)		m	25	25	30
Incremento di Refrigerante		g/m	12	12	12
Dislivello (Max)		m	10	10	20
<b>Fluido Frigorifero</b>	Fluido Refrigerante		R32	R32	R32
	Indice GWP		675	675	675
	Quantità Pre-caricata	Kg	0,55	0,62	1,1
	Emissioni equivalenti di CO <sub>2</sub>	Ton	0,37	0,42	4,3/1,7
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	0,74
<b>Collegamenti Elettrici</b>	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4P + Terra	4P + Terra	4P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2200	2200	2200
	Corrente Massima	A	10,5	10,5	10,5
<b>Limiti Operativi</b>	Temperature Interne	Raff.(Min-Max)°C B.U.I.	+16 - +32	+16 - +32	16° - 32°
		Risc.(Min-Max)°C B.S.	0 - +30	0 - +30	0° - 30°
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max)°C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15° - 50°
		Risc.(Min-Max)°C B.U.I.	-20 - +24	-20 - +24	-20° - 24°

## Nella confezione:

- 1 x Pacchetto accessori
- 1 x Telecomando IR incluso



## Differenze di dimensione della serie Breezeless (LxA):

BreezeleSS+



940x325 mm

Breezeless E



812x299 mm



Smart Home  
Smart Compatible



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 QPa), 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 non riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (p 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 CO<sub>2</sub>, 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.