

## CARATTERISTICHE

- Capacità 2.8 - 3.6 - 5.3 kW
- Classe efficienza energetica A++/A+
- Intelligenza Artificiale integrata
- Smart Kit integrato nella PCB
- Gestione intelligente dei consumi
- 3 Modalità di Ventilazione
- Funzione ECO (risparmio energetico)
- Tecnologia Breezeless
- Funzione Smart Sleep
- Funzione Follow me



## FUNZIONALITÀ

### INTELLIGENZA ARTIFICIALE INTEGRATA

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.

### ARIA PURIFICATA

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.

### 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 MSmartHome.

### FUNZIONE SMART SLEEP

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 sempre confortevole.

### IL COMFORT IN UN ATTIMO

La tecnologia Midea Cool Flash Plus permette di raffrescare 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 micro fori è in grado di trasformare il flusso d'aria in una impercettibile brezza dal tocco delicato e naturale.



### Unità INTERNA (LxPxA mm)



**MSCB1BU-09HRFN8**  
812-199-299

**MSCB1BU-12HRFN8**  
812-199-299

**MSCB1BU-18HRFN8**  
968-320-225

### Unità ESTERNA (LxPxA mm)



**MOX104-09HFNX**  
720-270-495

**MOX103-12HFNX**  
720-270-495

**MOX301-18HFNX**  
805-330-554

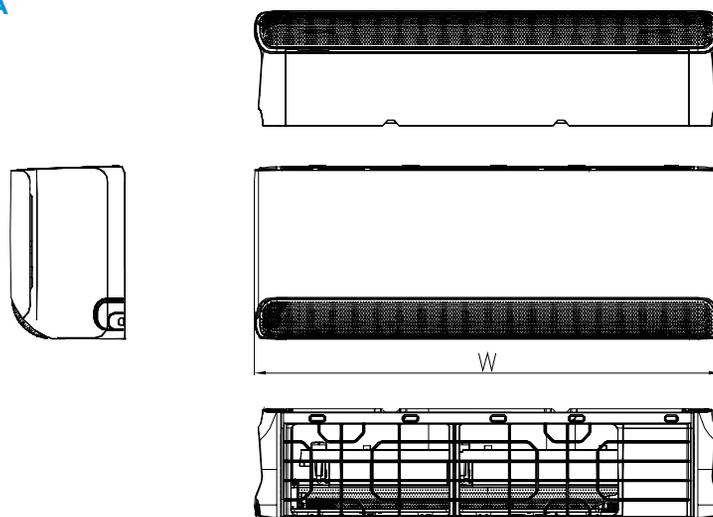
Codice Unità Interna		MSCB1BU-09HRFN8	MSCB1BU-12HRFN8	MSCB1CU-18HRFN8	
EAN		8052705166811	8052705166828	8052705166835	
Codice Unità Esterna		MOX104-09HFNX	MOX103-12HFNX	MOX301-18HFNX	
EAN		8052705166842	8052705166859	8052705166866	
<b>Alimentazione elettrica</b>		F-V Hz Monofase 220-240V,1Ph,50Hz			
<b>Prestazioni Raffreddamento PR EN 14825</b>	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
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	129	177	261
<b>Prestazioni Riscaldamento PR EN 14825</b>	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
	SCOP	(Stagione Media-Più Calda)	4,1-5,4	4,2-5,5	4,1-5,1
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media-Più Calda)	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++
	Consumo Energetico Annuo	(Stagione Media-Più Calda) kWh/A	888-653	876-636	1434-1235
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15
<b>Efficienza energetica PR EN 1451 1</b>	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,61/4, 21	3,23/3,71	3,29/3,71
<b>Dimensioni e specifiche Unità Interna</b>	Dimensioni (L-P-A)	mm	812-199-299	812-199-299	968-320-225
	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
<b>Dimensioni e specifiche Unità Esterna</b>	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
	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	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7
	Lunghezza Tubazioni (Precarica)	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 Precaricata	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.	+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.	-20 - +24	-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 relative 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 0,6 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 (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.

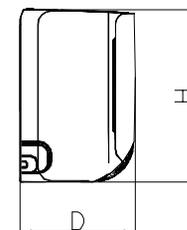
# BREEZELESS E SCHEMI DIMENSIONALI

## UNITÀ INTERNA

MSCB1BU-09HRFN8  
MSCB1BU-12HRFN8  
MSCB1BU-18HRFN8

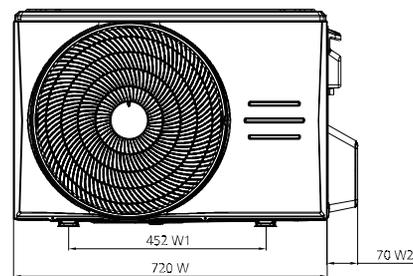
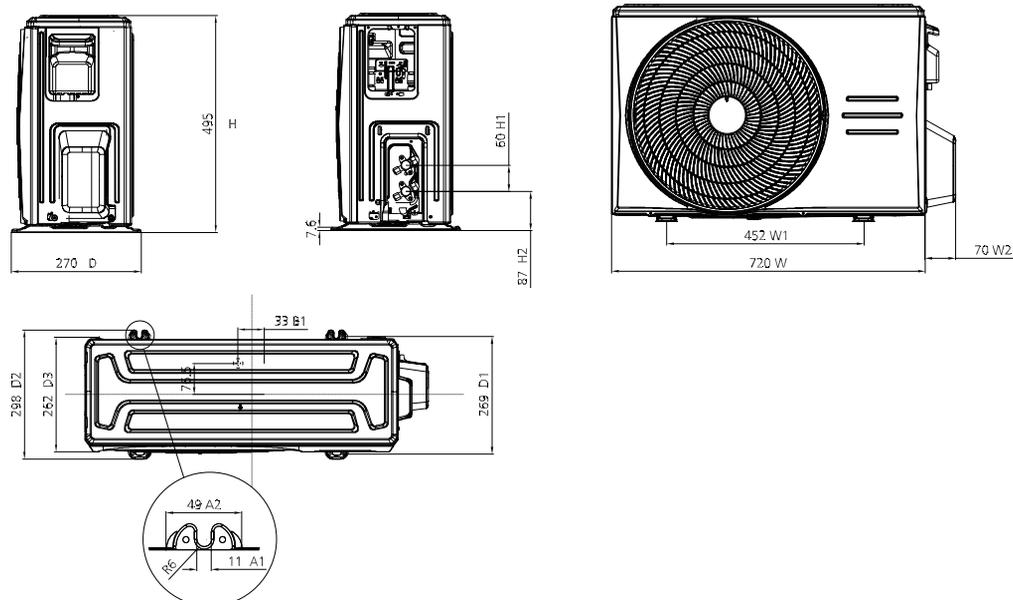


Modello	W	H	D
9-12	812	299	199
18	968	225	320



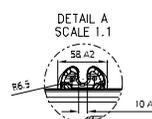
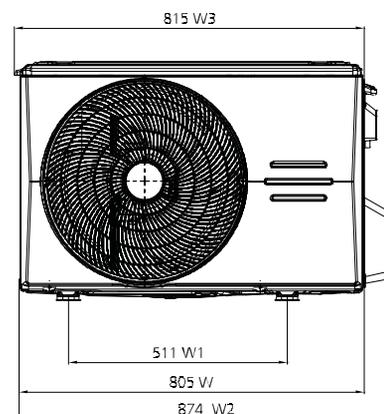
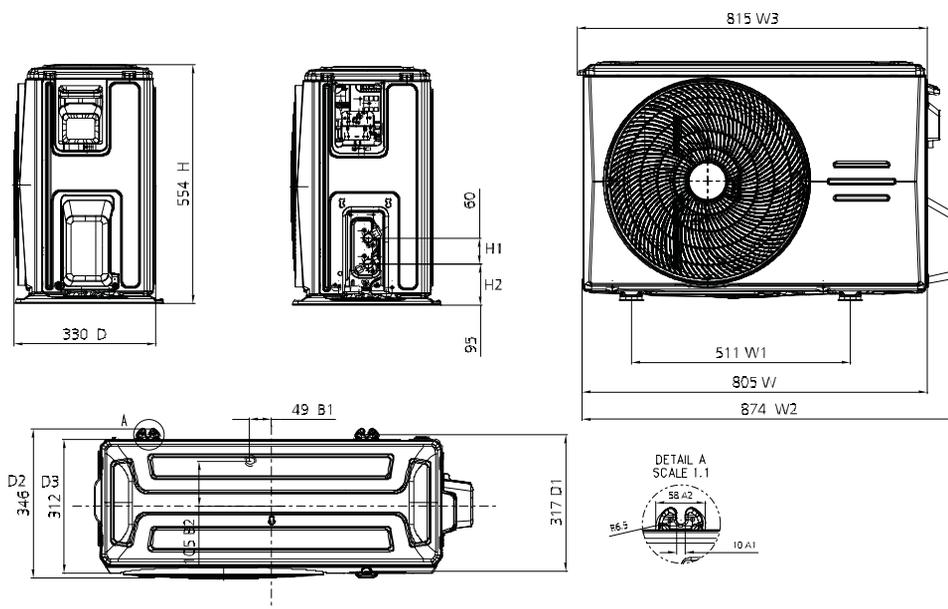
## UNITÀ ESTERNA

MOX104-09HFNX  
MOX103-12HFNX



## UNITÀ ESTERNA

MOX301-18HFNX



# COLLEGAMENTI ELETTRICI

