

CARATTERISTICHE

- Capacità 3,5 - 5,3 kW
- Classe efficienza energetica A+/A+++
- Dual Filtration System (Opzionale)
- Lampada UVC (Opzionale)
- Air Magic (Opzionale)
- Trattamento anticorrosione PrimeGuard™ (Opzionale)
- Comandi a Infrarossi (Opzionali)
- Comandi cablati (Opzionali)
- Display Alfanumerico



FUNZIONALITÀ

RISPARMIO ENERGETICO

Con un semplice tocco, l'unità regola automaticamente la temperatura ideale, garantendo un raffreddamento efficace e consumi ridotti fino a 1,67 kWh per 8 ore in modalità iECO notturna.

ORIENTAMENTO INDIPENDENTE ALETTE DIREZIONE ARIA

L'inclinazione di ciascuna delle quattro alette di direzione del flusso aria può essere regolata individualmente per adattare la diffusione dell'aria alla geometria dei locali.

DI USIONE ARIA A 360°

L'aria espulsa dal prodotto mediante le aperture poste in corrispondenza degli angoli dell'unità permette di operare una perfetta copertura di tutte le zone dell'ambiente da climatizzare.

PIÙ SALUTE CON L'IMMISSIONE D'ARIA DI RINNOVO

L'unità è dotata di una presa per immettere aria esterna o di rinnovo. Sulla scheda elettronica dell'unità interna, sono presenti terminali per il controllo diretto di un ventilatore di immissione.

I CLEAN

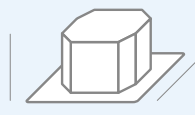
Tecnologia di pulizia a 4 fasi per lo scambiatore: raffreddamento, condensazione, riscaldamento fino a 56°C e ventilazione. Elimina virus e batteri, garantendo un'aria sempre pulita e fresca.

CONTROLLO WI FI DA APPLICAZIONE (OPZIONALE)

L'unità può essere controllata e monitorata da remoto con l'App Smart Home mediante una connessione Wi-Fi. In questo modo, l'utilizzo del prodotto è semplice ed versatile.



UNITÀ INTERNA (LxPxA mm)



MCA4U-09HRFNX(GA)
570x570x245

MCA4U-12HRFNX(GA)
570x570x245

MCA4U-18HRFNX(GA)
570x570x245

UNITÀ ESTERNA (LxPxA mm)



MOX230-09HFN8-Q(GA)
765x303x555

MOX230-12HFN8-Q(GA)
765x303x555

MOX330U-18HFN8-Q(GA)
805x330x554

*La classe energetica può variare a seconda dei modelli della serie. Consultare la tabella per informazioni più dettagliate.

NUOVE CASSETTE 4 VIE COMPATTE



Codice Unità Interna			MCA4U-09HRFNX(GA)	MCA4U-12HRFNX(GA)	MCA4U-18HRFNX(GA)
EAN			8052705167603	8052705167610	8052705167627
Codice Pannello Decorativo			T-MBQ4-04A1 (Tradizionale) T-MBQ4-04AWD (Breezeless+)		
EAN			8052705165494 (Tradizionale) 8052705162851 (Breezeless+)		
Codice Unità Esterna			MOX230-09HFN8-Q(GA)	MOX230-12HFN8-Q(GA)	MOX330U-18HFN8-Q(GA)
EAN			8052705167757	8052705162769	8052705162776
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz		
Raffreddamento	Capacità	kW (Min/Nom/Max)	0,35/2,64/3,4	0,85/3,52/4,11	2,90/5,28/5,59
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min/Nom/Max)	140/810/1240	168/1010/1434	720/1633/2088
	Corrente	A (Nom)	3,6	4,5	6,9
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,6	3,5	5,3
	SEER		6,2	6,8	6,5
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuo	kWh/A		186	294
	Capacità	kW (Min/Nom/Max)	0,44/2,93/3,6	4,7/3,8/4,4	2,38/5,57/6,3
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min/Nom/Max)	120/950/1290	125/1020/1390	700/1560/1950
	Corrente	A (Nom)	4,20	4,5	6,80
	Carico Teorico (PdesignH)	kW	2,0	2,70	4,2
	SCOP		5,1	5,1	5,1
Efficienza energetica	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A		922-906	1470-1575
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15
Unità Interna	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,26/3,09	3,47/3,74	3,40/3,57
	Dimensioni (LxPxAX)	mm	570x570x245	570x570x245	570x570x245
	Peso netto	Kg	14,6	16,1	16,2
	Dimensioni Imballo (LxPxAX)	mm	715x640x295	715x640x295	715x640x295
	Peso lordo	Kg	17,5	18,8	19
	Portata Aria (Min / Med / Max)	m³/min	400/460/500	330/520/620	300/540/660
Pannello Decorativo	Pressione Sonora (Min/Med/Max)	dB(A)	33/35,5/37	31,5/38,5/42	31,5/41/44
	Potenza Sonora (Min/Med/Max)	dB(A)	52	55	59
	Dimensioni (LxPxAX)		620x620x50	620x 620x50	620x620x50
	Peso netto		2,70	2,70	2,70
	Dimensioni Imballo (LxPxAX)		715x700x115	715x700x115	715x700x115
	Peso lordo		4,30	4,30	4,30
Unità Esterna	Dimensioni (LxPxAX)	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554
	Peso netto	Kg	26,6	26,6	32,5
	Dimensioni Imballo (LxPxAX)	mm	887x337x610	887x337x610	915x370x615
	Peso lordo	Kg	29	29	35
	Portata Aria	m³/min	2200	2200	2100
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	62	62	65
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
	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
	Dislivello (Max)	m	10	10	20
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Quantità Precaricata	Kg		0,72	1,15
	Emissioni equivalenti CO²	Ton		0,486	0,777
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Collegamenti Elettrici	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori		3+Terra	3+Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W		1850	2950
	Corrente Massima	A		9	13,5
Limiti Operativi	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 rivolte alla fruizione di detrazioni fiscali, sono riferiti 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 centro dell'Unità in posizione elevata di -1,0 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.

NUOVE CASSETTE 4 VIE COMPATTE

SCHEMI DIMENSIONALI

UNITÀ ESTERNE

MOX230-09HFN8-Q(GA) Dimensioni (LxPxA) 765x303x555 mm

MOX230-12HFN8-Q(GA) Dimensioni (LxPxA) 765x303x555 mm

MOX330U-18HFN8-Q(GA) Dimensioni (LxPxA) 805x330x554 mm

