

## CARATTERISTICHE

- Capacità 2.6 - 5.3 kW
- Classe efficienza energetica A++
- Air Magic (Opzionale)
- Trattamento anticorrosione PrimeGuard™ (Opzionale)
- Comando a Infrarossi
- Comando cablato (Opzionali)
- Display Alfanumerico
- Nuovo pannello Breezeless (opzionale)
- Contatto ON-OFF / Contatto Alarm / Contatto FAN
- Pompa scarico condensa integrata



## 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.

### DIFFUSIONE 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 COMFORT 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

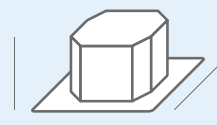
Tecnologia di pulizia a 4 fasi per lo scambiatore: raffreddamento, condensazione, riscaldamento fino a 56°C e ventilazione. Elimina virus e batteri, garantendo un'aria sempre pulita e fresca.

### 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-MBQ4-03A (Tradizionale)   T-MBQ4-03AWD (Breezeless)			
EAN		8052705167634 (Tradizionale)   8052705167641 (Breezeless)			
Codice Unità Esterna		MOX230-09HFNB-Q(GA)	MOX230-12HFNB-Q(GA)	MOX330U-18HFNB-Q(GA)	
EAN		8052705167757	8052705162769	8052705162776	
<b>Alimentazione elettrica</b>		F-V-Hz			
		Monofase 220-240V 50Hz			
<b>Raffreddamento</b>	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++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A		186	294
<b>Riscaldamento</b>	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
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A		922-906	1470-1575
Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	
<b>Efficienza energetica</b>	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,26/3,71	3,47/3,74	3,40/3,76
<b>Unità Interna</b>	Dimensioni (LxPx)	mm	570x570x245	570x570x245	570x570x245
	Peso netto	Kg	14,6	16,1	16,2
	Dimensioni Imballo (LxPx)	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
	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
<b>Pannello Decorativo</b>	Dimensioni (LxPx)		620x620x50	620x620x50	620x620x50
	Peso netto		2,70	2,70	2,70
	Dimensioni Imballo (LxPx)		715x700x115	715x700x115	715x700x115
	Peso lordo		4,30	4,30	4,30
<b>Unità Esterna</b>	Dimensioni (LxPx)	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554
	Peso netto	Kg	26,6	26,6	32,5
	Dimensioni Imballo (LxPx)	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
	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 (Prearica)	m	5	5	5
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	25	25	30
	Dislivello (Max)	m	10	10	20
<b>Fluido Frigorifero</b>	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Quantità Prearicata	Kg		0,72	1,15
	Emissioni equivalenti CO <sup>2</sup>	Ton		0,486	0,777
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
<b>Collegamenti Elettrici</b>	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori		3+Terra	3+Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W		1850	2950
	Corrente Massima	A		9	13,5
<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 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 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.