

Scheda Prodotto



Serie Cassette 4 vie compatte



Display con ricevitore IR

L'unità interna è dotata di display a LED con ricevitore IR integrato

Pompa Scarico Condensa

Le unità sono dotate di pompa scarico condensa per facilitare l'evacuazione del liquido e facilitare l'installazione.

Autodiagnosi

In caso di avaria, un sistema di codici guasto permette di segnalare agli utenti in maniera semplice e chiara i difetti per attivare rapidamente il servizio di assistenza.

Contatto Alarm

Le unità interne sono dotate di un'uscita logica che consente di esportare la condizione di avaria del prodotto per il collegamento con sistemi remoti di indicazione del malfunzionamento.

Canalizzazione mandata aria

Le unità sono dotate pre tranciati per canalizzare la mandata aria.

Regolazione lineare ventilatore

La velocità del ventilatore interno è selezionabile tra 1% e 100%, oltre che su 5 livelli predeterminati.

Comando Cablato

KRJ-120C/TF-E
(OPZIONALE)

Le unità interne possono essere connesse al comando a filo dotato di funzione di programmazione settimanale.

Smart Kit WF-601B-C

(OPZIONALE)

Tramite questo kit opzionale le unità possono essere controllate da smartphone mediante l'applicazione Midea Air e una connessione Wireless Lan.

Contatto sincronia ventilatore

Le unità interne sono dotate di un'uscita logica che consente di esportare la condizione di lavoro del ventilatore e sincronizzarla con dispositivi esterni.

Immissione aria di rinnovo

L'unità è dotata di prese nel suo telaio per immettere aria esterna o aria di rinnovo. Sulle unità interne sono presenti terminali per il controllo diretto di un ventilatore di immissione.

Funzioni Eco e Gear

Tramite il telecomando è possibile impostare i programmi Eco e Gear che consentono di adattare la capacità di raffreddamento per limitarla in base a parametri ambientali o a valori predefiniti.

Funzione Follow Me

La temperatura ambiente può essere rilevata da un apposito sensore posto nel comando locale, in modo da ottenere una rilevazione più precisa

Ingresso ON-OFF

Le unità interne sono dotate di un ingresso logico che permette di provocare l'accensione e lo spegnimento del prodotto da un dispositivo esterno.

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 Interna4		MCA3U-12HRFNX(GA)	MCA3U-18HRFNX(GA)	
EAN		8052705162530	8052705162547	
Modello Pannello Decorativo		T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3	
EAN		8003912218046	8003912218046	
Modello Unità Esterna		MOX230-12HFN8-Q(GA)	MOX330U-18HFN8-Q(GA)	
EAN		8052705162769	8052705162776	
Alimentazione elettrica Unità Interna		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Alimentazione elettrica Unità Esterna		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Prestazioni Raffreddamento PR EN 14825	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,85-3,52-4,11	2,90-5,28-5,59
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	168-1010-1434	720-1633-2088
	Corrente	A (Nom)	4,5	7,2
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	3,5	5,3
	SEER		6,6	6,3
	Classe di efficienza energetica		A++	A++
Consumo Energetico Annuo		kWh/A	186	294
Prestazioni Riscaldamento PR EN 14825	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,47-3,81-4,31	2,37-5,57-6,10
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	124-1019-1376	700-1540-1930
	Corrente	A (Nom)	4,7	6,8
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media-Più Calda)	2,7-3,3	4,2-5,4
	SCOP	(Stagione Media-Più Calda)	4,1-5,1	4,0-4,8
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media-Più Calda)	A+ - A+++	A+ - A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media-Più Calda)	922-906	1470-1575
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15
Efficienza energetica PR EN 14511	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,48 / 3,74	3,23 / 3,62
Dimensioni e specifiche Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	570-570-260	570-570-260
	Peso netto	Kg	16,3	16,3
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	670-670-325	670-670-325
	Peso lordo	Kg	20,4	20,6
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	420-510-620	500-620-720
	Pressione Sonora (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	25-33-36-41	29-35-40-43
Dimensioni e specifiche Pannello Decorativo	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	57	59
	Dimensioni (L-P-A)	mm	647-647-50	647-647-50
	Peso netto	Kg	2,5	2,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	715-715-123	715-715-123
	Peso lordo	Kg	4,5	4,5
	Dimensioni (L-P-A)	mm	765-303-555	805-330-554
Dimensioni e specifiche Unità Esterna	Peso netto	Kg	26,6	32,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	887-337-610	915-370-615
	Peso lordo	Kg	29,0	35,2
	Portata Aria	m ³ /h	2200	2100
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	65
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	12,70
	Lunghezza Tubazioni (Precarica)	m	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	25	30
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12
Fluido Frigorifero	Dislivello (Max)	m	10	20
	Fluido Refrigerante		R32	R32
	Indice GWP		675	675
	Quantità Precaricata	Kg	0,72	1,15
	Emissioni equivalente CO2	Ton	0,486	0,777
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
Collegamenti Elettrici	Alimentazione elettrica principale		Unità esterna	Unità esterna
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	3+Terra	3+Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	1850	2950
	Corrente Massima	A	9,0	13,5
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.	-15 - +24	-15 - +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 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte 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.