

Scheda Prodotto



Cassette 4 vie Compact



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.

Display con ricevitore IR

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

Comando a filo KRJ-120 G

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

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

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.

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.

Specifiche Tecniche



Codice Unità Interna		MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18FNXD0	
EAN		8033638102459	8052705160130	
Codice Pannello Decorativo		T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3	
EAN		8003912218046	8003912218046	
Codice Unità Esterna		MOB30-12HFN8	MOUU-18FN8-QDO	
EAN		8052705160307	8052705160314	
Alimentazione elettrica Unità Interna	F-V-Hz	1F- 220-240V 50Hz		
Alimentazione elettrica Unità Esterna	F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz		
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,52-3,52-5,28	2,90-5,28-5,74
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	350-850-1600	720-1633-1860
	Corrente	A (Nom)	3,7	7,1
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	3,5	5,3
	SEER		7.8	6.1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	157	304
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,03-4,40-5,57	2,37-5,42-6,10
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	310-1100-1800	700-1460-1930
	Corrente	A (Nom)	4,8	6,3
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	3,1	4,2
	SCOP	(Stagione Media)	4.6	4.0
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A++	A+
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	987	1470
Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	4,14/4,00	3,23/3,71
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	570-570-260	570-570-260
	Peso netto	Kg	16,2	16,2
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	662-662-317	662-662-317
	Peso lordo	Kg	21,4	21,4
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	416-504-617	540-625-720
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	33-36-41	36-39-43
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	51	56
Pannello Decorativo	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
Unità Esterna	Peso lordo	Kg	4,5	4,5
	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-333-554	800-333-554
	Peso netto	Kg	29,9	35,3
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920-390-615	920-390-615
	Peso lordo	Kg	32,6	38,4
	Portata Aria	m ³ /h	2000	2100
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Pressione sonora (Max)	dB(A)	55	59
	Potenza sonora	dB(A)	61	65
	Tubazione Lato Liquido	mm	6.35	6.35
	Tubazione Lato Gas	mm	9.52	12.7
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	25	30
Fluido Frigorifero	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12
	Dislivello (Max)	m	10	20
	Tipologia di Refrigerante		R32	R32
	GWP		675	675
	Quantità Precaricata	Kg	0,87	1,15
	Emissioni CO ₂ equivalenti	Ton.	0,588	0,776
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
Collegamenti Elettrici	Collegamento Alimentazione U.I.	n° conduttori	Da unità esterna	Da unità esterna
	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	2P+Terra	2P+Terra
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	3P+Terra	3P+Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	1900	2200
Limiti Operativi	Corrente Massima	A	8,3	9,6
	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +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 sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014).

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 µ Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fondo dell'unità interna. Misuratore posizionato in condizione elevata di 1,5 metri rispetto al fronte dell'unità esterna.

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.