

Scheda Prodotto



Console



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.

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.

Comando a filo KRJ-12B/DP-T

Le unità interne possono essere connesse al comando a filo.

Unità interna polivalente Mono-Multi

Le unità interne Console possono essere applicate ai prodotti Single LCAC o collegate alle unità Multi.

Diffusione aria a doppia direzione

L'unità diffonde l'aria dalle direttici di flusso superiore ed inferiore per migliorare l'uniformità della temperatura nel locale

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

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		MFAU-12FNXD0	
EAN		8033638102480	
Codice Unità Esterna		MOB30-12HFN8	
EAN		8052705160307	
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)	0,77-3,52-3,81
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	14-1171-1844
	Corrente	A (Nom)	5,1
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	3,5
	SEER		7,7
	Classe di efficienza energetica		A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,46-3,81-4,34
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	149-1100-1496
	Corrente	A (Nom)	4,8
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	3,6
	SCOP	(Stagione Media)	4,3
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A+
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	
Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,01/3,46
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	700-210-600
	Peso netto	Kg	14,8
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	810-710-305
	Peso lordo	Kg	18,0
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	370-480-512
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	35-42-43
Unità Esterna	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	55
	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-333-554
	Peso netto	Kg	29,9
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920-390-615
	Peso lordo	Kg	32,6
	Portata Aria	m ³ /h	2000
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tipologia Compressore		ROTATIVO
	Pressione sonora (Max)	dB(A)	55
	Potenza sonora	dB(A)	61
	Tubazione Lato Liquido	mm	6.35
	Tubazione Lato Gas	mm	9.52
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5
Fluido Frigorifero	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	25
	Incremento di Refrigerante	g/m	12
	Dislivello (Max)	m	10
	Tipologia di Refrigerante		R32
	GWP		675
Collegamenti Elettrici	Quantità Precaricata	Kg	0,87
	Emissioni CO ₂ equivalenti	Ton.	0,588
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7
	Collegamento Alimentazione U.I.	n° conduttori	Da unità esterna
	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	2P+Terra
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	3P + Terra
Limiti Operativi	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	1900
	Corrente Massima	A	8,3
	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-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 dall'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.