Scheda Prodotto

Colonna

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.

Display con pannello comandi e ricevitore IR
L'unità interna è dotata di display alfanumerico con ricevitore IR integrato e di tsatiera per il comando del prodotto.

Elevato lancio aria
Il flusso d'aria dell'unità interna permette di trattare superfici molto elevate grazie al lancio d'aria che può giungere sino a 15 m.

Le immagini dei prodotti e degli accessori sono da considerarsi indicative. Le caratteristiche sopra riportate possono subire variazioni senza alcun obbligo di preavviso.

Midea Italia S.r.l. Via Lazzaroni 5, 20147 Saronno (VA) Tel. +39.0296193015

Specifiche Tecniche

Codice Unità Interna			MFG-48FNXD0
EAN			8052705160178
Codice Unità Esterna			MOU-48FN8-RD0
EAN			8033638103401
Alimentazione elettrica Unità Interna		F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz
Alimentazione elettrica Unità Esterna		F-V-Hz	3F 380-415V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	4,95-14,07-15,46
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	1158-4950-5909
	Corrente	A (Nom)	7,0
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	-
	SEER		-
	Classe di efficienza energetica		-
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	-
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	3,49-16,12-18,49
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	1022-5200-6200
	Corrente	A (Nom)	7,4
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	-
	SCOP	(Stagione Media)	-
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	-
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	-
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	2,84/3,10
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	629-456-1935
	Peso netto	Kg	58,4
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	2055-750-575
	Peso lordo	Kg	77,1
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m^3/h	2027-2222-2431
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	52-53-55
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	66
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	952-415-1333
	Peso netto	Kg	106,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1095-495-1480
	Peso lordo	Kg	119,9
	Portata Aria	m^3/h	7500
	Tipologia Compressore		ROTATIVO
	Pressione sonora (Max)	dB(A)	66
	Potenza sonora	dB(A)	72
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	9.52
	Tubazione Lato Gas	mm	15.88
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	65
	Incremento di Refrigerante	g/m	24
	Dislivello (Max)	m	30
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32
	GWP		675
	Quantità Precaricata	Kg	2,80
	Emissioni CO_2 equivalenti	Ton.	1,890
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7
Collegamenti Elettrici	Collegamento Alimentazione U.I.	n° conduttori	2P+Terra
	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	4P+Terra
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	2P (Schermato)
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	6200
	Corrente Massima	A	8,8
Limiti Operativi	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.

Midea Italia S.r.l. Via Lazzaroni 5, 20147 Saronno (VA) Tel. +39.0296193015