

Scheda Prodotto



LCAC Colonna



MFME-70



MFGE-160



Telecomando

L'unità è dotata di comando a infrarossi RG70 a corredo

Elevato lancio aria

Le unità Colonna hanno ventilatori centrifughi ad alta portata che garantiscono copertura sino a 12 metri di distanza dall'unità

Display e tastiera di controllo

L'unità interna dotata di un display a che indica i valori di temperatura selezionata ed i parametri operativi impostati, oltre che di una tastiera per le impostazioni operative

Condotta espulsione aria anti-polvere

Le unità colonna sono dotate di funzione di chiusura delle alette di direzione aria quando l'apparecchio è arrestato.

Questo accorgimento evita che si possa accumulare polvere sulle condotte di mandata durante l'arresto del prodotto.

Codice Unità Interna		MFME-70	MFGE-160	
EAN		8003912217094	8003912217100	
Codice Unità Esterna		MOUE-70K	MOUE-160T	
EAN		8003912217131	8003912217223	
Alimentazione elettrica Unità Interna		F-V-Hz Monofase 220-240V 50Hz		
Alimentazione elettrica Unità Esterna		F-V-Hz Monofase 220-240V 50Hz	Trifase 380-415V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,15-7,03-8,50	4,98-16,12-18,11
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	500-2350-2950	1660-5970-6965
	Corrente	A (Nom)	10,2	9,1
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	7,0	-
	SEER		6,1	-
	Classe di efficienza energetica		A++	-
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A		-
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,20-7,62-8,62	5,28-16,99-18,71
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	400-2117-2900	1760-5970-6890
	Corrente	A (Nom)	9,2	7,1
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media-Calda)	5,8-5,5	-
	SCOP	(Stagione Media-Calda)	4,0-5,1	-
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media-Calda)	A+-A+++	-
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media-Calda)	2870-2361	-
Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-	
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	2,99/3,59	2,70/2,85
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	500-315-1700	610-390-1925
	Peso netto	Kg	37,5	69,6
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1805-615-425	2050-745-545
	Peso netto Imballo	Kg	48,0	78,4
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/min	16,-18,0-20,5	28,9-32,7-42,1
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	43,5-46-49,5	49-54-57,5
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	66	66
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	845-363-702	952-410-1333
	Peso netto	Kg	49,0	95,1
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	965-395-755	1095-500-1333
	Peso netto Imballo	Kg	51,5	108,4
	Portata Aria	m3/min	45,0	113,3
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO
	Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	9,52
Tubazione Lato Gas		mm	15,88	15,88
Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica		m	5	5
Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m	3	3
Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)		m	50	65
Incremento di Refrigerante		g/m	25	25
Dislivello (Max)		m	30	30
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R410A	R410A
	GWP		2088	2088
	Quantità Precaricata	Kg	1,95	4,00
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5
Collegamenti Elettrici	Collegamento Alimentazione U.I.	n° conduttori	2P+Terra	2P+Terra
	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	2P+Terra	4P+Terra
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	2P (Schermato)	2P (Schermato)
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2950	7500
	Corrente Massima	A	13,4	14,0
Limiti Operativi	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 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di 1 metro (unità interna) e 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 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 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.