

SOFFITTO/PAVIMENTO

CARATTERISTICHE

Attilabilità

CLIMATIZZAZIONE LOCALI TECNICI
ALLARME PERDITA REFRIGERANTE

Salute e Comfort

PRESA IMMISSIONE ARIA
MODALITÀ ANTI-GELO

Praticità

I-REMOTE
CONTATTO ON/OFF
DOPPIO SCARICO CONDENSA

OPTIONAL

COMANDO CENTRALIZZATO
COMANDO A FILO



Codice Unità Interna			MUE-18FNXDO	MUE-24FNXDO	MUE-36FNXDO	MUE-36FNXDO	MUE-48FNXDO	MUE-55FNXDO
EAN			8033638103296	8033638103302	8033638103319	8033638103319	8033638103333	8033638103340
Codice Unità Esterna			MOU-18FN8-QDO	MOU-24FN8-QDO	MOU-36FN8-QDO	MOU-36FN8-RDO	MOU-48FN8-RDO	MOU-55FN8-RDO
EAN			8033638103364	8033638103371	8033638103388	8033638103395	8033638103401	8033638103418
Alimentazione elettrica Unità Interna			F-V-Hz					
Alimentazione elettrica Unità Esterna			F-V-Hz					
			Monofase 220-240V 50Hz			Trifase 380-415V 50Hz		
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1.29-5.30-6.15	2.20-6.90-8.21	2.64-10.4-12.02	2.64-10.5-12.02	4.26-14.20-15.11	5.28-15.90-17.00
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	280-1700-2150	480-2220-2850	660-3850-4500	660-4030-4500	1158-5500-5703	1227-6063-6296
	Corrente	A (Nom)	7,4	9,6	17,5	6,9	9,1	10,5
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	5,3	6,9	10,4	10,5	-	-
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	-	-
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	-	-
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A					-	-
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	176-5.57-7.03	2.43-7.62-8.65	2.93-11.12-13.19	2.93-11.14-13.19	3.81-16.10-18.07	4.40-18.20-19.64
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	330-1500-2180	500-2120-2880	650-2980-4550	650-3000-4550	1026-5050-6200	1022-6036-6546
	Corrente	A (Nom)	6,8	9,6	13,5	5,5	8,2	10,0
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media-Calda)	4,6-4.8	5.4-4.9	8.3-10.5	8.7-9.0	-	-
	SCOP	(Stagione Media-Calda)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	-	-
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media-Calda)	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++	-	-
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media-Calda)					-	-
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15	-	-
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	3.11/3.71	3.11/3.59	2.70/3.74	2.61/3.71	2.58/2.93	2.62/3.02
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	1068-675-235	1068-675-235	1650-675-235	1650-675-235	1650-675-235	1650-675-235
	Peso netto	Kg	26,6	26,8	39,0	39,0	47,6	47,6
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1145-755-313	1145-755-313	1725-755-313	1725-755-313	1725-755-313	1725-755-313
	Peso lordo	Kg	31,8	31,9	45,0	45,0	47,6	47,8
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	677-786-902	853-1066-1208	1431-1844-2160	1431-1844-2160	1417-1930-2329	1426-1834-2454
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	37-40-45	41-46-50	42-47-51	42-47-51	46-50-54	42-47-54
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	57	62	62	62	67	69
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-333-554	845-363-702	946-410-810	946-410-810	952-410-1333	952-410-1333
	Peso netto	Kg	35,6	66,8	66,8	81,5	106,7	111,3
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920-390-615	965-395-765	1090-500-875	1090-500-875	1095-495-1480	1095-495-1480
	Peso lordo	Kg	38,5	72,6	73,4	87,0	119,9	124,3
	Portata Aria	m3/h	2100	2700	4000	4000	7500	7500
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	3	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	25	50	65	65	65	65
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	24	24	24	24	24
	Dislivello (Max)	m	10	25	30	30	30	30
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675	675
	Quantità Precaricata	Kg	1,35	1,50	2,40	2,40	2,80	2,95
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Collegamenti Elettrici	Collegamento Alimentazione U.I.	n° conduttori	2P+Terra	2P+Terra	2P+Terra	2P+Terra	2P+Terra	2P+Terra
	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	2P+Terra	2P+Terra	2P+Terra	4P+Terra	4P+Terra	4P+Terra
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	2P (Schermato)	2P (Schermato)	2P (Schermato)	2P (Schermato)	2P (Schermato)	2P (Schermato)
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2100	2950	4700	5600	6200	7500
	Corrente Massima	A	10,0	13,5	21,5	10,0	11,2	14,0
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30
	Temperature Esterne	Raff. (Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-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. 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 fonoreflettenti. 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.