

CASSETTE⁴VIE^{SLIM}



CARATTERISTICHE

Affidabilità CLIMATIZZAZIONE TECNOLOGIA ALARMERDITRIFRIGERANTE
Salute e Comfort PRESA IMMISSIONE ARIA AUTOWING MODALITÀ ANTHELO

Praticità I-REMOTE CONTATTI OFF POMA DI SCARICO CONDENZA

OPZIONALE COMANDI CENTRALIZZATO COMANDO BELO

Codice Unità Interna			MCD-18FNXDO	MCD-24FNXDO	MCD-36FNXDO	MCD-36FNXDO	MCD-48FNXDO	MCD-55FNXDO
EAN			8033638102497	8033638102503	8033638102510	8033638102510	8033638102527	8033638102572
Codice Pannello Decorativo			T-MBQ-02E1	T-MBQ-02E1	T-MBQ-02E1	T-MBQ-02E1	T-MBQ-02E1	T-MBQ-02E1
EAN			8003912218053	8003912218053	8003912218053	8003912218053	8003912218053	8003912218053
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	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)	1.26-5.30-6.15	2.23-7.00-8.21	2.64-10.30-12.02	2.64-10.50-12.02	4.76-13.60-14.58	5.28-15.70-16.71
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	280-1640-2150	480-2190-2850	660-3810-4500	660-3900-4500	1174-5420-5602	1147-5990-6682
	Corrente	A (Nom)	7,5	9,9	17,3	7,2	9,3	10,3
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	5,3	7,0	10,3	10,5	-	-
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	-	-
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	-	-
Consumo Energetico Annuo		kWh/A	304	402			-	-
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1.76-5.57-7.03	2.43-7.39-8.65	2.93-10.86-13.19	2.93-11.09-13.19	3.93-15.90-16.77	4.40-18.20-19.34
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	330-1500-2180	500-1980-2880	650-3000-4550	650-2970-4550	98-5340-5378	1022-6030-6448
	Corrente	A (Nom)	7,2	9	13,6	5,5	9,2	9,9
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media-Calda)	4.7-4.9	5.4-5.9	8.3-10.5	8.1-10.5	-	-
	SCOP	(Stagione Media-Calda)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-6,1	-	-
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media-Calda)	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++	-	-
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media-Calda)	1645-ND	1890-ND			-	-
Temperatura limite esercizio (Tol)		°C	-15	-15	-15	-15	-	-
Efficienza energetica		E.E.R./C.O.P.	3.22-3.71	3.21/3.73	2.70/3.62	2.69/3.74	2.51/2.98	2.62/3.02
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	840-840-205	840-840-205	840-840-245	840-840-245	840-840-287	840-840-287
	Peso netto	Kg	21,4	23,0	27,5	27,5	29,0	29,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	900-900-225	900-900-225	900-900-265	900-900-265	900-900-292	900-900-292
	Peso lordo	Kg	25,1	27,0	31,0	31,0	32,7	33,4
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	763-867-1036	1032-1200-1378	1438-1620-1775	1438-1620-1775	1381-1568-1715	1537-1737-1970
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	37-41-46	40-43-47	46-49-52	46-49-52	49-50-52	49-52-56
Pannello Decorativo	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	57	60	63	63	65	65
	Dimensioni (L-P-A)	mm	950-950-55	950-950-55	950-950-55	950-950-55	950-950-55	950-950-55
	Peso netto	Kg	5	5	5	5	5	5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1035-1035-90	1035-1035-90	1035-1035-90	1035-1035-90	1035-1035-90	1035-1035-90
Unità Esterna	Peso lordo	Kg	8	8	8	8	8	8
	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/min	2100	2700	4000	4000	7500	7500
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
	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 14517 (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 fondo (unità interna). 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.