

LINEA MULTI UNITÀ ESTERNA



Codice Unità Esterna			M20-18FN8-Q	M30-27FN8-Q	M40-36FN8-Q	M50-42FN8-Q
EAN			8033638102336	8033638102343	8033638102428	8033638102435
Combinazione unità interne di riferimento			MSMTAU-09HRFN8 (X2)	MSMTAU-09HRFN8 (X3)	MSMTAU-09HRFN8 (X4)	MSMTAU-09HRFN8 (X5)
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	5,27	7,91	10,55	12,31
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Nom)	1750	2460	3517	4130
	Corrente	A (Nom)	8,0	11,2	16,0	18,8
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	5,3	7,9	10,5	12,3
	SEER		6,9	6,5	6,5	6,6
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	269	425	565	652
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	5,57	8,21	10,55	12,31
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Nom)	1450	2250	2880	3300
	Corrente	A (Nom)	6,6	10,2	13,1	15,0
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	4,8	5,6	8,9	9,5
	SCOP	(Stagione Media)	4,0	4,0	4,0	4,0
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	1680	1960	3115	3290
Efficienza energetica	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
	E.E.R./C.O.P.	W/W	3.01/3.84	3.22/3.65	3.00/3.66	2.98/3.73
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-333-555	845-363-702	946-410-810	845-363-702
	Peso netto	Kg	36,0	53,0	68,8	73,3
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920-390-615	965-395-765	1090-500-875	965-395-755
	Peso netto Imballo	Kg	39,0	56,5	75,6	80,4
	Portata Aria	m³/h	2200	2700	4000	3850
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	56	59	63	62
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	64	65	68	71
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35 (X2)	6,35 (X2)	6,35 (X3)	6,35 (X3)
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52 (X2)	9,52 (X2)	9,52 (X3)	9,52 (X3)
	Lunghezza Tubazioni coperta da precarica (Complessiva)	m	15	15	22,5	22,5
	Lunghezza Minima Raccomandata Tubazioni (Singolo Ramo)	m	3	3	3	3
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni (Complessiva)	m	30	30	45	45
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni (Singolo ramo di tubazione)	m	20	20	25	25
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	15	15	15
	Dislivello Massimo (Unità esterna in posizione superiore a unità interne)	m	10	10	10	10
	Dislivello Massimo (Unità esterna in posizione inferiore a unità interne)	m	15	15	15	15
	Dislivello Massimo (Differenza di elevazione tra unità interne)	m	10	10	10	10
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Quantità Precaricata	Kg	1,30	1,57	2,10	2,40
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Collegamenti Elettrici	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Esterna-Ciascuna Unità Interna	n° conduttori	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2300	3100	4600	4700
	Corrente Massima	A	10,5	14,1	20,1	21,4
Limiti operativi	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-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) per la configurazione indicata. 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 1,5 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.