

Unità interna

Unità esterne



MSZ-DM25/35VA



MUZ-DM25/35VA



MUZ-HJ50VA



MSZ-HJ50VA



MUZ-HJ60/71VA



MSZ-HJ60/71VA



SPECIFICHE TECNICHE

DC INVERTER POMPA DI CALORE

MODELLO		Set	MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA	MSZ-HJ50VA	MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA	
		Unità interna	MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA	MSZ-HJ50VA	MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA	
		Unità esterna	MUZ-DM25VA	MUZ-DM35VA	MUZ-HJ50VA	MUZ-HJ60VA	MUZ-HJ71VA	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max) T=+35°C	kW	2,5 (1,3-3,0)	3,15 (1,4-3,5)	5,0 (1,3-5,0)	6,1 (1,7-7,1)	7,1 (1,8-7,1)	
	Potenza assorbita nominale T=+35°C	kW	0,73	1,04	2,05	1,90	2,33	
	Carico teorico (PdesignC) T=+35°C	kW	2,5	3,1	5,0	6,1	7,1	
	SEER ²		5,8	5,7	6,0	6,0	5,6	
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A+	
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	149	190	292	354	441	
Riscaldamento Stagione media	Capacità nominale (min/max) T=+7°C	kW	3,15 (0,9-3,5)	3,6 (1,1-4,1)	5,4 (1,4-6,5)	6,8 (1,5-8,4)	8,1 (1,5-8,5)	
	Potenza assorbita nominale T=+7°C	kW	0,870	0,995	1,480	1,97	2,44	
	Carico teorico (Pdesignh) T=-10°C	kW	1,9	2,4	3,8	4,6	5,4	
	SCOP ²		4,1	4,1	4,2	4,1	4,0	
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A+	
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	647	809	1267	1544	1854	
Riscaldamento Stagione calda	SCOP ²		4,7	4,7	5,5	5,1	4,9	
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+++	A+++	A++	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P mm	290x799x232	290x799x232	290x799x232	305x923x250	305x923x250	
	Peso	Kg	9,0	9,0	9,0	13	13	
	Portata aria	Raffreddamento	m ³ /min	3,8-5,5-7,3-9,5	3,8-5,7-7,8-10,9	6,3-9,1-11,1-12,9	9,3-12,2-15,19,9	10-12,2-15-19,9
		Riscaldamento	m ³ /min	3,5-5,5-7,5-10,0	3,5-5,5-7,5-10,3	6,1-8,3-11,1-14,3	9,4-12,5-16,19,9	10,3-12,7-16,4-19,9
	Pressione sonora (SLO-Lo-Mid-Hi-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	22-30-37-43	22-31-37-45	28-36-40-45	31-38-44-50	33-38-44-50
		Riscaldamento	dB(A)	23-30-37-43	23-30-37-44	27-34-41-47	31-38-44-49	33-38-44-49
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	57	60	60	65	65
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P mm	538x699x249	538x699x249	550x800x285	880x840x330	880x840x330	
	Peso	Kg	24	25	36	55	55	
	Pressione sonora	min / max	dB(A)	50-50	50-50	50-51	55	55
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	63	64	64	65	65
Massima corrente assorbita		A	5,8	6,5	9,8	9,8	9,8	
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88	
	Lunghezza max	m	20	20	30	30	30	
	Dislivello max	m	12	12	15	15	15	
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	°C	-10~+46	-10~+46	+15~+46	+15~+46	+15~+46	
	Riscaldamento	°C	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24	
Refrigerante (GWP)³			R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	

¹ Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

² SEER e SCOP sono calcolati in conformità al regolamento delegato EU/626/2011

³ Vedi note ultima pagina