

Unità interna

Unità esterne



MSZ-HJ25/35/50VA



MUZ-HJ25/35VA



MUZ-HJ50VA

LINEA FAMILY

SPECIFICHE TECNICHE

DC INVERTER POMPA DI CALORE

MODELLO	Set		MSZ-HJ25VA	MSZ-HJ35VA	MSZ-HJ50VA	
	Unità interna		MSZ-HJ25VA	MSZ-HJ35VA	MSZ-HJ50VA	
	Unità esterna		MUZ-HJ25VA	MUZ-HJ35VA	MUZ-HJ50VA	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	2,5 (1,3-3,0)	3,15 (1,4-3,5)	5,0 (1,3-5,0)	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	0,73	1,04	2,05	
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	2,5	3,1	5,0	
	SEER		5,1	5,1	6,0	
	Classe di efficienza energetica		A	A	A+	
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	171	212	292	
Riscaldamento Stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	3,15 (0,9-3,5)	3,6 (1,1-4,1)	5,4 (1,4-6,5)	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	0,870	0,995	1,480	
	Carico teorico (PdesignH)	T=-10°C	1,9	2,4	3,8	
	SCOP		3,8	3,8	4,2	
	Classe di efficienza energetica		A	A	A+	
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	698	885	1267	
	Capacità dichiarata	a TdesignH	kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	3,8 (-10°C)
	a Tbivalent	kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	3,8 (-10°C)	
	a Tol	kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	3,8 (-10°C)	
	Potenza termica di back-up (elbuT)	kW	0,0	0,0	0,0	
Riscaldamento Stagione calda	SCOP		4,3	4,3	5,5	
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+++	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	290 x 799 x 232	290 x 799 x 232	
	Peso		Kg	9,0	9,0	
	Portata aria	Raffreddamento	m³/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
		Riscaldamento	m³/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
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	22-30-37-43	22-31-37-45	28-36-40-45
		Riscaldamento	dB(A)	23-30-37-43	23-30-37-44	27-34-41-47
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	57	60	60
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	
	Peso		Kg	24	25	
	Pressione sonora	min / max	dB(A)	50-50	50-50	50-51
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	63	64	64
Massima corrente assorbita		A	5,8	6,5	9,8	
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	
	Lunghezza max		m	20	20	
	Dislivello max		m	12	12	
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	°C	+15~+46	+15~+46	+15~+46	
	Riscaldamento	°C	-10~+24	-10~+24	-10~+24	
Refrigerante (GWP)²			R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	

^{1,2} Note di riferimento vedi ultima pagina.

Accessori	Descrizione	Durata	Serie/Opz.
MAC-1702RA-E	Connettore per input esterno	-	Opzionale