

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	
<b>Alimentazione</b>	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
<b>Raffreddamento</b>	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C kW	<b>2,5 (1,3-3,0)</b>	<b>3,15 (1,4-3,5)</b>	<b>5,0 (1,3-5,0)</b>	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C kW	0,73	1,04	2,05	
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C kW	2,5	3,1	5,0	
	SEER		5,1	5,1	6,0	
	Classe di efficienza energetica		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A+</b>	
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a	171	212	292	
<b>Riscaldamento</b> Stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C kW	<b>3,15 (0,9-3,5)</b>	<b>3,6 (1,1-4,1)</b>	<b>5,4 (1,4-6,5)</b>	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C kW	0,870	0,995	1,480	
	Carico teorico (PdesignH)	T=-10°C kW	1,9	2,4	3,8	
	SCOP		3,8	3,8	4,2	
	Classe di efficienza energetica		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A+</b>	
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	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	
<b>Riscaldamento</b> Stagione calda	SCOP		4,3	4,3	5,5	
	Classe di efficienza energetica		<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+++</b>	
<b>Unità interna</b>	Dimensioni	A x L x P mm	290 x 799 x 232	290 x 799 x 232	290 x 799 x 232	
	Peso	Kg	9,0	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	
<b>Unità esterna</b>	Dimensioni	A x L x P mm	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285	
	Peso	Kg	24	25	36	
	Pressione sonora	min / max dB(A)	50-50	50-50	50-51	
	Potenza sonora	Nominale dB(A)	63	64	64	
<b>Massima corrente assorbita</b>	A	5,8	6,5	9,8		
<b>Linee frigorifere</b>	Diametri	Liquido/Gas mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	
	Lunghezza max	m	20	20	20	
	Dislivello max	m	12	12	12	
<b>Campo di funz. garantito</b>	Raffreddamento	°C	+15~+46	+15~+46	+15~+46	
	Riscaldamento	°C	-10~+24	-10~+24	-10~+24	
<b>Refrigerante (GWP)<sup>2</sup></b>			R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	

<sup>1,2</sup> Note di riferimento vedi ultima pagina.

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