

## Unità interna

## Unità esterne



MSZ-FH25/35/50VE



MUZ-FH25/35VE



MUZ-FH50VE


## SPECIFICHE TECNICHE



## DC INVERTER POMPA DI CALORE

MODELLO	Set		MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH50VE	
	Unità interna		MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH50VE	
	Unità esterna		MUZ-FH25VE	MUZ-FH35VE	MUZ-FH50VE	
<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	<b>2,5 (1,4-3,5)</b>	<b>3,5 (0,8-4,0)</b>	<b>5,0 (1,9-6,0)</b>	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	0,485	0,820	1,38	
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	2,5	3,5	5,0	
	SEER		9,1	8,9	7,2	
	Classe di efficienza energetica		<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A++</b>	
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a	96	138	244	
<b>Riscaldamento</b> Stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	<b>3,2 (1,8-5,5)</b>	<b>4,0 (1,0-6,3)</b>	<b>6,0 (1,7-8,7)</b>	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	0,580	0,800	1,48	
	Carico teorico (PdesignH)	T=-10°C	3,0	3,6	4,5	
	SCOP		5,1	5,1	4,6	
	Classe di efficienza energetica		<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A++</b>	
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a	819	986	1372	
	Capacità dichiarata	a TdesignH	kW	3,0 (-10°)	3,6 (-10°)	4,5 (-10°C)
	a Tbivalent	kW	3,0 (-10°)	3,6 (-10°)	4,5 (-10°C)	
	a Tol	kW	2,5 (-15°)	3,2 (-15°)	5,2 (-15°C)	
	Potenza termica di back-up (elbuT)	kW	0,0	0,0	0,0	
<b>Riscaldamento</b> Stagione calda	SCOP		6,3	6,5	5,7	
	Classe di efficienza energetica		<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	
<b>Unità interna</b>	Dimensioni	A x L x P	mm	305(+17)x925x234	305(+17)x925x234	
	Peso		Kg	13,5	13,5	
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min	3.9/4.7/6.3/8.6/11.6	3.9/4.7/6.3/8.6/11.6	6.4/7.4/8.6/10.1/12.4
		Riscaldamento	m³/min	4.0/4.7/6.4/9.2/13.2	4.0/4.7/6.4/9.2/13.2	5.7/7.2/9.0/11.2/14.6
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	20-23-29-36-42	21-24-29-36-42	27-31-35-39-44
		Riscaldamento	dB(A)	20-24-29-36-44	21-24-29-36-44	25-29-34-39-46
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	58	58	60
<b>Unità esterna</b>	Dimensioni	A x L x P	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	
	Peso		Kg	37	37	
	Pressione sonora	min / max	dB(A)	46 / 49	49 / 50	51 / 54
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	60	61	64
<b>Massima corrente assorbita</b>	A		10,0	10,0	14,0	
<b>Linee frigorifere</b>	Diametri	Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	
	Lunghezza max		m	20	20	
	Dislivello max		m	12	12	
<b>Campo di funz. garantito</b>	Raffreddamento	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	
	Riscaldamento	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+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-2330FT-E	Filtro elettrostatico agli enzimi antiallergie	12 mesi	Serie
MAC-3000FT-E	Filtro deodorizzante	-	Serie
MAC-1702RA-E	Connettore per input esterno	-	Opzionale
MAC-557IF-E	Interfaccia Wi-Fi	-	Opzionale