

Unità interna

Unità esterne



MFZ-KJ25/35/50VE



MUFZ-KJ25/35VE



MUFZ-KJ50VE

SPECIFICHE TECNICHE

DC INVERTER POMPA DI CALORE

MODELLO		Set		MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE	
		Unità interna		MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE	
		Unità esterna		MUFZ-KJ25VE	MUFZ-KJ35VE	MUFZ-KJ50VE	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	2,5 (0,5-3,4)	3,5 (0,5-3,7)	5,0 (1,6-5,7)	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,540	0,940	1,410	
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	2,5	3,5	5,0	
	SEER			8,5	8,1	6,5	
	Classe di efficienza energetica			A+++	A++	A++	
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	102	150	266	
Riscaldamento Stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	3,4 (1,2-4,6)	4,3 (1,2-5,5)	6,0 (2,2-8,2)	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,770	1,100	1,610	
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	3,4	3,5	4,4	
	SCOP			4,5	4,4	4,3	
	Classe di efficienza energetica			A+	A+	A+	
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	1059	1110	1406	
	Capacità dichiarata	a Tdesignh	kW	3,4 (-10°)	3,5 (-10°)	4,4 (-10°C)	
		a Tbivalent	kW	3,4 (-10°)	3,5 (-10°)	4,4 (-10°C)	
	a Tol	kW	2,4 (-15°)	2,9 (-15°)	6,0 (-15°C)		
	Potenza termica di back-up (elbuT)		kW	0,0	0,0	0,0	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	600x750x215	600x750x215	600x750x215	
	Peso		Kg	15	15	15	
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min		3.9/4.9/5.9/7.1/8.2	3.9/4.9/5.9/7.1/8.2	5.6/6.7/8.0/9.3/10.6
		Riscaldamento	m³/min		3.9/5.1/6.2/7.7/9.7	3.9/5.1/6.2/7.7/9.7	6.0/7.4/9.4/11.6/14.0
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Raffreddamento	dB(A)		20-25-30-35-39	20-25-30-35-39	27-31-35-39-44
		Riscaldamento	dB(A)		19-25-30-35-41	19-25-30-35-41	29-35-40-45-50
Potenza sonora	Nominale	dB(A)		49	50	56	
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	
	Peso		Kg	37	37	55	
	Pressione sonora	min / max	dB(A)	46 / 51	47 / 51	49 / 51	
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	59	60	63	
Massima corrente assorbita			A	9,4	9,4	14,0	
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	
	Lunghezza max		m	20	20	30	
	Dislivello max		m	12	12	15	
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	°C		-10~+46	-10~+46	-10~+46	
	Riscaldamento	°C		-15~+24	-15~+24	-15~+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-408FT-E	Filtro agli enzimi antiallergie	12 mesi	Serie
MAC-557IF-E	Interfaccia Wi-Fi	-	Opzionale
MAC-1702RA-E	Connettore per input esterno	-	Opzionale