

Unità interna

Unità esterne



MSZ-LN25/35/50/60VGW



MUZ-LN25/35VG



MUZ-LN50VG



MUZ-LN60VG

SPECIFICHE TECNICHE

DC INVERTER POMPA DI CALORE

MODELLO		Set	MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG	MSZ-LN60VG	
		Unità interna	MSZ-LN25VGW	MSZ-LN35VGW	MSZ-LN50VGW	MSZ-LN60VGW	
		Unità esterna	MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max) T=+35°C	kW	2,5 (1,0 - 3,5)	3,5 (0,8 - 4,0)	5,0 (1,0 - 6,0)	6,1 (1,4 - 6,9)	
	Potenza assorbita nominale T=+35°C	kW	0,485	0,820	1,381	1,790	
	Carico teorico (PdesignC) T=+35°C	kW	2,5	3,5	5,0	6,1	
	SEER		10,5	9,5	8,5	7,3	
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A++	
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	83	128	205	285	
Riscaldamento Stagione media	Capacità nominale (min/max) T=+7°C	kW	3,2 (0,8 - 5,4)	4,0 (1,0 - 6,3)	6,0 (1,0 - 8,2)	6,8 (1,8 - 9,3)	
	Potenza assorbita nominale T=+7°C	kW	0,580	0,800	1,480	1,810	
	Carico teorico (PdesignH) T=-10°C	kW	3,0	3,6	4,5	6,0	
	SCOP		5,2	5,1	4,6	4,6	
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++	A++	
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	794	974	1369	1826	
	Capacità dichiarata	kW					
	a Tdesign	3,0 (-10°C)	3,6 (-10°C)	4,5 (-10°C)	6,0 (-10°C)		
	a Tbivalent	3,0 (-10°C)	3,6 (-10°C)	4,5 (-10°C)	6,0 (-10°C)		
	a Tol	2,5 (-15°C)	3,2 (-15°C)	4,2 (-15°C)	6,0 (-15°C)		
	Potenza termica di back-up (elbuT)	kW	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	
Riscaldamento Stagione calda	SCOP		6,6	6,7	5,8	5,9	
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A+++	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P mm	307 X 890 X 233	307 X 890 X 233	307 X 890 X 233	307 X 890 X 233	
	Peso	Kg	15,5	15,5	15,5	15,5	
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min	4.3 - 5.8 - 7.1 - 8.8 - 11.9	4.3 - 5.8 - 7.1 - 8.8 - 12.8	5.7 - 7.6 - 8.9 - 10.6 - 13.9	7.1 - 8.8 - 10.6 - 12.7 - 15.7
		Riscaldamento	m³/min	4.0 - 5.7 - 7.1 - 8.5 - 14.4	4.3 - 5.7 - 7.1 - 8.5 - 13.7	5.4 - 6.4 - 8.5 - 10.7 - 15.7	6.6 - 9.5 - 11.5 - 13.6 - 15.7
	Pressione sonora (SLO-Lo-Mid-Hi-SH)	Raffreddamento	dB(A)	19 - 23 - 29 - 36 - 42	19 - 24 - 29 - 36 - 43	27 - 31 - 35 - 39 - 46	29 - 37 - 41 - 45 - 49
		Riscaldamento	dB(A)	19 - 24 - 29 - 36 - 45	19 - 24 - 29 - 36 - 45	25 - 29 - 34 - 39 - 47	29 - 37 - 41 - 45 - 49
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	58	58	60	65
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P mm	550 X 800 X 285	550 X 800 X 285	714 X 800 X 285	880 X 840 X 330	
	Peso	Kg	35	35	40	55	
	Pressione sonora	min / max	dB(A)	46/49	49/50	51/54	55/55
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	60	61	64	65
Massima corrente assorbita	A		6,8	9,6	13,5	14,8	
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	
	Lunghezza max	m	20	20	20	30	
	Dislivello max	m	12	12	12	15	
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Riscaldamento	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Refrigerante	Tipo / Precarica	Kg	R-32 / 1,00	R-32 / 1,00	R-32 / 1,25	R-32 / 1,45	
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.		675 / 0,675	675 / 0,675	675 / 0,78	675 / 0,98	

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

Accessori	Descrizione	Durata	Serie/Opz.
MAC-2390FT-E	Filtro agli ioni d'argento	12 mesi	Serie
MAC-3010FT-E	Filtro deodorizzante	-	Serie
MAC-1702RA-E	Connettore per input esterno	-	Opzionale