

Unità interna			Unità esterne	
 Ruby Red	 Onyx Black	 Pearl White		
MSZ-LN25/35/50VGR	MSZ-LN25/35/50VGB	MSZ-LN25/35/50VGV	MUZ-LN25/35VG	MUZ-LN50VG

Key Technologies									
									
									
									

* Optional

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO			SET	MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG
Unità interna				MSZ-LN25VGW	MSZ-LN35VGW	MSZ-LN50VGW
Unità esterna				MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	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)
Raffreddamento	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,485	0,820	1,381
	EER			5,15	4,27	3,62
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	2,5	3,5	5,0
	SEER			10,5	9,5	8,5
	Classe di efficienza energetica			A+++	A+++	A+++
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	83	128	205
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)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,580	0,800	1,480
	COP			5,52	5,00	4,05
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	3,0	3,6	4,5
	SCOP			5,2	5,1	4,6
	Classe di efficienza energetica			A+++	A+++	A++
Riscaldamento stagione calda	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	794	974	1369
	SCOP			6,6	6,7	5,8
Unità interna	Classe di efficienza energetica			A+++	A+++	A+++
	Dimensioni	A x L x P (mm)		307 X 890 X 233	307 X 890 X 233	307 X 890 X 233
	Peso	kg		15,5	15,5	15,5
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min	43-58-71-88-119	43-58-71-88-128	57-76-89-106-139
		Riscaldamento	m³/min	40-57-71-85-144	43-57-71-85-137	54-64-85-107-157
	Pressione sonora (SL0-Lo-Mid-SH)	Raffreddamento	dB(A)	19-23-29-36-42	19-24-29-36-43	27-31-35-39-46
Unità esterna		Riscaldamento	dB(A)	19-24-29-36-45	19-24-29-36-45	25-29-34-39-47
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	58	58	60
	Dimensioni	A x L x P (mm)		550 X 800 X 285	550 X 800 X 285	714 X 800 X 285
	Peso	kg		35	35	40
Massima corrente assorbita	Pressione sonora	min/max	dB(A)	46/49	49/50	51/54
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	60	61	64
Linee frigorifere	A			6,8	9,6	13,5
	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
	Lunghezza max		m	20	20	20
	Dislivello max		m	12	12	12
Campo funz. garantito	Raffreddamento		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscaldamento		°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Refrigerante	Tipo / Precarica		Kg	R-32 / 1,00	R-32 / 1,00	R-32 / 1,25
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.			675 / 0,675	675 / 0,675	675 / 0,78

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 56

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2390FT-E	Filtro purificazione aria agli ioni d'argento	12 mesi	Opzionale
MAC-3010FT-E	Filtro deodorizzante	-	Serie
MAC-1702RA-E	Connettore input esterni	-	Opzionale