






























Unità interna			Unità esterne	
 Ruby Red	 Onyx Black	 Pearl White		
MSZ-LN25/35/50VG(2)R	MSZ-LN25/35/50VG(2)B	MSZ-LN25/35/50VG(2)V	MUZ-LN25/35VG(2)	MUZ-LN50VG(2)

Key Technologies									
									
									
									

* Optional

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO		SET	MSZ-LN25VG (2)	MSZ-LN35VG (2)	MSZ-LN50VG (2)	
		Unità interna	MSZ-LN25VG(2)V/R/B	MSZ-LN35VG(2)V/R/B	MSZ-LN50VG(2)V/R/B	
		Unità esterne	MUZ-LN25VG(2)	MUZ-LN35VG(2)	MUZ-LN50VG(2)	
Alimentazione		V/Hz/n°	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)	
	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 (0,600)	0,800 (0,820)	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++	
Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	794	974	1369	
Riscaldamento stagione calda	SCOP		6,6	6,7	5,8	
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	
	Peso		kg	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
		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
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	19 - 23 - 29 - 36 - 42	19 - 24 - 29 - 36 - 43	27 - 31 - 35 - 39 - 46
		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	
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	
	Peso		kg	35	40	
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	46 / 49	49 / 50	51 / 54
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	60	61	64
Massima corrente assorbita		A	6,8	9,6	13,5	
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	
	Lunghezza max		m	20	20 (30)	
	Dislivello max		m	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	R32 / 1,00 (0,80)	R32 / 1,00 (0,85)	R32 / 1,25	
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.		675 / 0,675 (0,54)	675 / 0,675 (0,58)	675 / 0,85	

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 56
Disponibilità da maggio 2020

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