






























Unità interna			Unità esterne	
 Ruby Red	 Onyx Black	 Pearl White		
MSZ-LN25/35/50VG2R	MSZ-LN25/35/50VG2B	MSZ-LN25/35/50VG2V	MUZ-LN25/35VG2	MUZ-LN50VG2

Key Technologies									
									
									
									

\* Optional

### Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO		SET	MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2	
		Unità interna	<b>MSZ-LN25VG2V/R/B</b>	<b>MSZ-LN35VG2V/R/B</b>	<b>MSZ-LN50VG2V/R/B</b>	
		Unità esterna	<b>MUZ-LN25VG2</b>	<b>MUZ-LN35VG2</b>	<b>MUZ-LN50VG2</b>	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	
	Lato alimentazione		Unità esterna			
Prestazioni Ecodesign EN14825	Raffreddamento	PdesignC	kW	2,5	3,5	5,0
		SEER <sup>3</sup>		10,5	9,5	8,5
		Classe di efficienza energetica	A+++→D	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>
		Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a	83	128	205
	Riscaldamento Stagione media	Pdesignh	kW	3,0	3,6	4,5
		SCOP <sup>3</sup>		5,2	5,1	4,6
		Classe di efficienza energetica	A+++→D	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A++</b>
		Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a	794	974	1369
Riscaldamento Stagione calda	SCOP <sup>3</sup>		6,6	6,7	5,8	
	Classe di efficienza energetica	A+++→D	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	
Prestazioni EN14511	Raffreddamento	Cap. nominale (min/max)	kW	<b>2,5 (1,0 - 3,5)</b>	<b>3,5 (0,8 - 4,0)</b>	<b>5,0 (1,0 - 6,0)</b>
		Potenza assorbita nominale	kW	0,485	0,82	1,381
		EER		5,15	4,27	3,62
	Riscaldamento	Cap. nominale (min/max)	kW	<b>3,2 (0,8 - 5,4)</b>	<b>4,0 (1,0 - 6,3)</b>	<b>6,0 (1,0 - 8,2)</b>
		Potenza assorbita nominale	kW	0,6	0,82	1,48
		COP		5,52	5	4,05
Unità interna	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	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-Hi-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	714 x 800 x 285
	Peso		kg	35	35	40
	Pressione sonora		dB(A)	46 / 49	49 / 50	51 / 54
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	60	61	64
Max. corrente assorbita		A	6,8	9,6	13,5	
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
	Lunghezza max		m	20	20	20 (30)
	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	R32 / 0,80	R32 / 0,85	R32 / 1,25
	GWP <sup>2</sup> / Tons. Co <sub>2</sub> Eq.			675 / 0,54	675 / 0,58	675 / 0,85

<sup>1,2,3</sup> Note di riferimento vedi pag. 64

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2490FT-E	Filtro purificazione aria V Blocking	12 mesi	Opzionale
MAC-3010FT-E	Filtro deodorizzante	-	Serie
MAC-1702RA-E	Connettore input esterni	-	Opzionale