

Unità interna	Unità esterne	
		
MFZ-KT25/35/50VG	SUZ-M25/35VA	SUZ-M50VA

### Key Technologies


\* Optional

	Capacità nominale kW									
	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Unità interna					•	•		•		
Unità esterna					•	•		•		
Multisplit R32					•					

### Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO		SET	MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	
		Unità interna	<b>MFZ-KT25VG</b>	<b>MFZ-KT35VG</b>	<b>MFZ-KT50VG</b>	
		Unità esterna	<b>SUZ-M25VA</b>	<b>SUZ-M35VA</b>	<b>SUZ-M50VA</b>	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/0	230/50/1	
	Lato alimentazione			Unità esterna		
Prestazioni Ecodesign EN14825	Raffreddamento	PdesignC	kW	<b>2,5</b>	<b>3,5</b>	<b>5,0</b>
		SEER <sup>2</sup>		6,5	6,6	6,8
		Classe di efficienza energetica		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
		Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a	134	185	257
	Riscaldamento Stagione media	Pdesignh	kW	2,2	2,6	4,3
		SCOP <sup>3</sup>		4,2	4,4	4,2
Classe di efficienza energetica			<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a	732	825	1423	
Prestazioni EN14511	Raffreddamento	Cap. nominale (min/max)	kW	<b>2,5 (1,6 - 3,2)</b>	<b>3,5 (0,9 - 3,9)</b>	<b>5,0 (1,2 - 5,6)</b>
		Potenza assorbita nominale	kW	0,62	1,06	1,55
		EER		4,03	3,3	3,23
	Riscaldamento	Cap. nominale (min/max)	kW	<b>3,4 (1,3 - 4,2)</b>	<b>4,3 (1,1 - 5,0)</b>	<b>6,0 (1,5 - 7,2)</b>
		Potenza assorbita nominale	kW	0,91	1,26	1,86
		COP		3,74	3,41	3,23
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	600 x 750 x 215	600 x 750 x 215	600 x 750 x 215
	Peso		kg	14,5	14,5	14,5
	Portata aria	Raffreddamento	m <sup>3</sup> /min	3,9-4,8-6,5-7,8-8,9	3,9-4,8-6,5-7,8-8,9	5,6-6,7-8-10,4-12,3
		Riscaldamento	m <sup>3</sup> /min	3,5-4,0-5,6-7,3-9,7	3,5-4,0-5,6-7,3-9,7	6,0-7,7-9,4-11,6-14,0
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	19 - 24 - 31 - 37 - 41	19 - 24 - 31 - 37 - 41	28 - 32 - 37 - 42 - 48
		Riscaldamento	dB(A)	19 - 23 - 30 - 37 - 44	19 - 23 - 30 - 37 - 44	29 - 35 - 40 - 44 - 49
Potenza sonora	Nominale	dB(A)	54	54	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	30	35	41
	Pressione sonora		dB(A)	45/46	48/48	48/49
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	59	59	64
Max. corrente assorbita		A	7,2	8,9	13,9	
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	30
Campo funz. garantito	Raffreddamento		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscaldamento		°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R32 / 0,65	R32 / 0,9	R32 / 1,20
	GWP <sup>2</sup> / Tons. Co <sub>2</sub> Eq.			675 / 0,44	675 / 0,61	675 / 0,81

<sup>1,2,3</sup> Note di riferimento vedi pag. 72

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2470FT-E	Filtro purificazione aria V Blocking	12 mesi	Serie
MAC-1702RA-E	Connettore input esterni	-	Opzionale
MAC-5871F-E	Interfaccia Wi-Fi	-	Opzionale



