

Unità interna	Unità esterne	
 MFZ-KT25/35/50VG	 SUZ-M25/35VA R1	 SUZ-M50VA R1

### 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	MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	
		Unità esterna	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	
<b>Alimentazione</b>	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/0	230/50/1	
<b>Raffreddamento</b>	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	2,5 (1,6 - 3,2)	5,0 (1,2 - 5,6)	5,0 (1,2 - 5,6)	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	0,62	1,06	1,55	
	EER		4,03	3,30	3,23	
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	2,5	3,5	5,0
	SEER			6,5	6,6	6,8
	Classe di efficienza energetica			A++	A++	A++
Consumo energetico annuo <sup>1</sup>		kWh/a	134	185	257	
<b>Riscaldamento stagione media</b>	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	3,4 (1,3 - 4,2)	4,3 (1,1 - 5,0)	6,0 (1,5 - 7,2)	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	0,91	1,26	1,86	
	COP		3,74	3,41	3,23	
	Carico teorico (PdesignH)	T=-10°C	kW	2,2	2,6	4,3
	SCOP			4,2	4,4	4,2
	Classe di efficienza energetica			A+	A+	A+
Consumo energetico annuo <sup>1</sup>		kWh/a	732	825	1423	
<b>Unità interna</b>	Dimensioni	A x L x P	mm	600 x 750 x 215	600 x 750 x 215	
	Peso		kg	14,5	14,5	
	Portata aria	Raffreddamento	m³/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	m³/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-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	
<b>Unità esterna</b>	Dimensioni	A x L x P	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	
	Peso		kg	30	35	
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	45/46	48/48	
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	59	59	
<b>Massima corrente assorbita</b>		A	7,2	8,9	13,9	
<b>Linee frigorifere</b>	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	
	Lunghezza max		m	20	20	
	Dislivello max		m	12	12	
<b>Campo funz. garantito</b>	Raffreddamento	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	
	Riscaldamento	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	
<b>Refrigerante</b>	Tipo / Precarica	kg	R32 / 0,65	R32 / 0,9	R32 / 1,20	
	GW <sup>2</sup> / Tons CO <sub>2</sub> Eq.		675 / 0,44	675 / 0,61	675 / 0,81	

<sup>1,2</sup> Note di riferimento vedi pag. 56

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2370FT-E / MAC-408FT-E	Filtro purificazione aria agli ioni d'argento	12 mesi	Serie
MAC-1702RA-E	Connettore input esterni	-	Opzionale
MAC-567IF-E	Interfaccia Wi-Fi	-	Opzionale