

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	MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG
				Unità esterna	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi			V/Hz/n°	230/50/1	230/50/0	230/50/1
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	2,5 (1,6 - 3,2)	3,5 (0,9 - 3,9)	5,0 (1,2 - 5,6)	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	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 annuo¹			kWh/a	134	185	257
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	3,4 (1,3 - 4,2)	4,3 (1,1 - 5,0)	6,0 (1,5 - 7,2)	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	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 annuo¹			kWh/a	732	825	1423
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	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 (SL0-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	
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	min/max	dB(A)	45/46	48/48	48/49	
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	59	59	64	
Massima corrente assorbita				A	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	
	GWP² / Tons CO₂ Eq.			675 / 0,44	675 / 0,61	675 / 0,81	

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 64

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2470FT-E	Filtro purificazione aria V Blocking*	12 mesi	Serie
MAC-1702RA-E	Connettore input esterni	-	Opzionale
MAC-587IF-E	Interfaccia Wi-Fi	-	Opzionale

*Disponibile come accessorio da Aprile 2022