

PLUS

MFZ-KT

NOVITÀ

SERIE M - UNITÀ A PAVIMENTO - DC Inverter/Pompa di calore



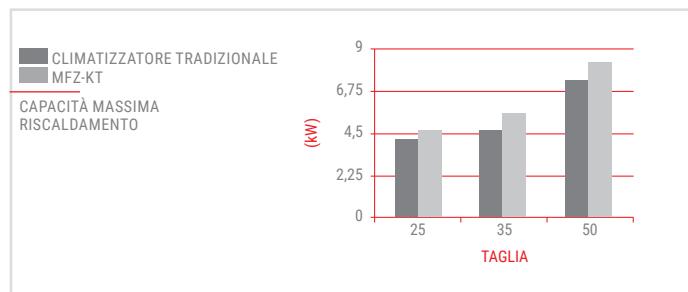
Design semplice ed elegante

Le unità a pavimento hanno un design caratterizzato da **linee semplici e superfici piatte** che conferiscono eleganza e modernità all'estetica e permettono di abbinarle perfettamente ad ogni tipo di arredamento.



Elevata capacità in riscaldamento

Il modello MFZ-KT presenta un'elevata capacità in modalità riscaldamento rispetto ai climatizzatori tradizionali, il che lo rende adatto all'utilizzo invernale e nelle mezze stagioni.



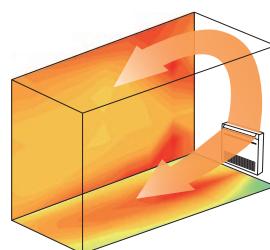
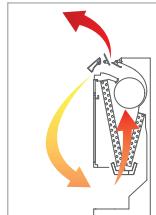
¹Riferito alle taglie 25. ²Riferito alle taglie 25/35 impostate alla minima velocità in riscaldamento.

Multi-flow vane

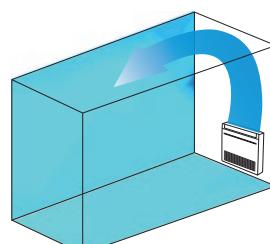
La bocchetta di mandata è caratterizzata dalla presenza di **tre diversi deflettori** ognuno con un profilo appositamente studiato per poter ottimizzare la distribuzione dell'aria in uscita, massimizzando il comfort sia in raffrescamento che in riscaldamento.

RISCALDAMENTO

RISCALDAMENTO RAPIDO
All'avviamento parte dell'aria riscaldata viene indirizzata verso il basso, in prossimità della ripresa, in modo che venga aspirata dall'unità e permetta di alzare più velocemente la temperatura dell'aria in uscita. La direzione del flusso in uscita può essere impostata liberamente.



RAFFRESCAMENTO



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		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
	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	2,5 (1,6 - 3,2)	5,0 (1,2 - 5,6)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,62	1,06
	EER			4,03	3,30
Raffreddamento	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	2,5	3,5
	SEER			6,5	6,6
	Classe di efficienza energetica			A++	A++
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	134	185
	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	3,4 (1,3 - 4,2)	4,3 (1,1 - 5,0)
Riscaldamento	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,91	1,26
stagione media	COP			3,74	3,41
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	2,2	2,6
	SCOP			4,2	4,4
	Classe di efficienza energetica			A+	A+
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	732	825
Unità interna	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	m ³ /min	3,9-4,8-6,5-7,8-8,9	3,9-4,8-6,5-7,8-8,9
		Riscaldamento	m ³ /min	3,5-4,0-5,6-7,3-9,7	3,5-4,0-5,6-7,3-9,7
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Shi)	Raffreddamento	dB(A)	19 - 24 - 31 - 37 - 41	19 - 24 - 31 - 37 - 41
		Riscaldamento	dB(A)	19 - 23 - 30 - 37 - 44	19 - 23 - 30 - 37 - 44
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	54	54
Unità esterna	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
Massima corrente assorbita		A		8,9	13,9
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
	Lunghezza max		m	20	30
	Dislivello max		m	12	30
Campo funz. garantito	Raffreddamento	°C		-10 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscaldamento	°C		-10 ~ +24	-10 ~ +24
Refrigerante	Tipo / Precarica	kg		R32 / 0,65	R32 / 1,20
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.			675 / 0,44	675 / 0,81

^{1,2} 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