Linea
PLUS

MFZ-KT

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

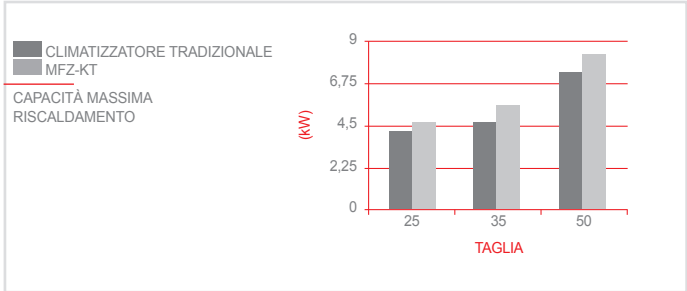
R32 | A++ A+ [1] | 19 dB(A) [2] | MELCloud OPTIONAL

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.

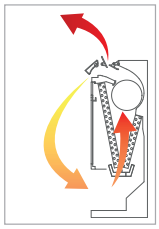


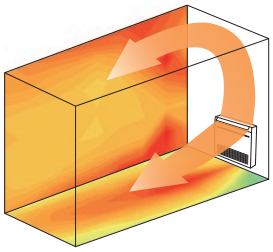
Multi-flow vane

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.

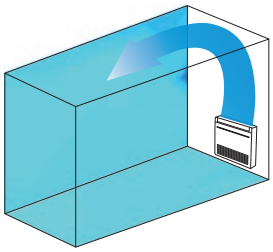
RISCALDAMENTO

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



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

Unità interna

MFZ-KT25/35/50VG

Unità esterne

SUZ-M25/35VA

SUZ-M50VA

Key Technologies

DC Inverter		Mitsubishi Electric Replace Technology	Air Purifying	SWING	AUTO	Self Diagnosis	*	Group Control *	M-NET connection *
	Weekly Timer	ACO	Low Temp Cooling	Auto Restart	i save	MXZ connection	MELCloud OPTIONAL		

* 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 annuo[1]		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 annuo[1]		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	m^3/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^3/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
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	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[2] / Tons CO_2 Eq.			675 / 0,44	675 / 0,61	675 / 0,81

[1,2] Note di riferimento vedi pag. 58

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