Linea
PLUS

MFZ-KT

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



R32 | A++ classe / A+ classe [1] | 19 dB(A) [2] | MELCloud BUILT IN | V Blocking Filter BUILT IN | SARS CoV-2 Tested *

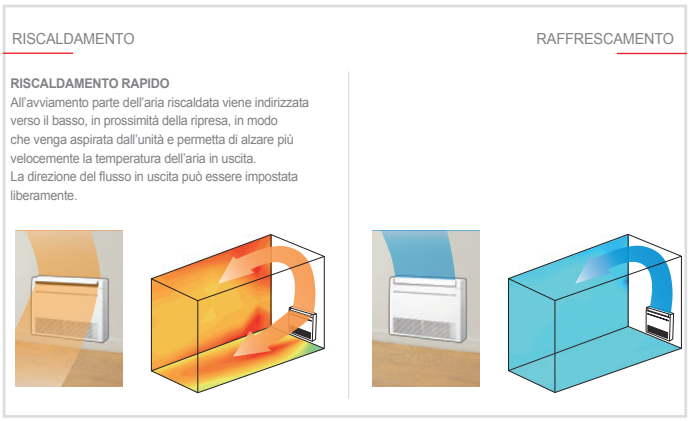
Design semplice ed elegante

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.



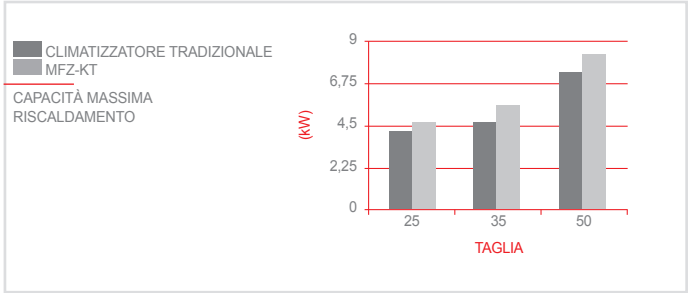
Multi-flow vane

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.



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.



Filtro purificatore dell'aria V Blocking in dotazione

SARS CoV-2 Tested

V Blocking è un nuovo filtro purificatore che migliora il precedente sistema filtrante agli ioni d'argento, aggiungendo un'azione antivirale in grado di inibire virus, batteri, muffe e allergeni.

Filtro purificatore standard in dotazione

Il filtro purificatore standard garantisce la rimozione dall'aria di particelle inquinanti grossolane come polvere e impurità con un aggiuntivo effetto antibatterico, antimuffa e in grado di catturare gli odori.

[1]Riferito alle taglie 25. [2]Riferito alle taglie 25/35 impostate alla minima velocità in riscaldamento.
* Grazie a filtro V blocking in dotazione

MITSUBISHI ELECTRIC

Unità interna



MFZ-KT25/35/50VGK

Unità esterne



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA

Key Technologies

DC Inverter · Mitsubishi Electric Replace Technology · Blocking Filter · SWING · AUTO · Self Diagnosis · * · Group Control * · M-NET connection *

Weekly Timer · ACO · Low Temp Cooling · Auto Restart · i save · MXZ connection · MELCloud BUILT IN

* 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-KT25VGK	MFZ-KT35VGK	MFZ-KT50VGK
			Unità interna	**MFZ-KT25VGK**	**MFZ-KT35VGK**	**MFZ-KT50VGK**
			Unità esterna	**SUZ-M25VA**	**SUZ-M35VA**	**SUZ-M50VA**
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	**2,5**	**3,5**	**5,0**
		SEER[3]		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	Pdesignh	kW	2,2	2,6	4,3
		SCOP[3]		4,2	4,4	4,2
		Classe di efficienza energetica		**A+**	**A+**	**A+**
		Consumo energetico annuo[1]	kWh/a	732	825	1423
Prestazioni EN14511	Raffreddamento	Cap. nominale (min/max)	kW	**2,5 (1,6 - 3,2)**	**3,5 (0,9 - 3,9)**	**5,0 (1,2 - 5,6)**
		Potenza assorbita nominale	kW	0,62	1,06	1,55
		EER		4,03	3,3	3,23
	Riscaldamento	Cap. nominale (min/max)	kW	**3,4 (1,3 - 4,2)**	**4,3 (1,1 - 5,0)**	**6,0 (1,5 - 7,2)**
		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	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	Raffreddamento	dB(A)	19 - 24 - 31 - 37 - 41	19 - 24 - 31 - 37 - 41	28 - 32 - 37 - 42 - 48
	(SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	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[2] / Tons. Co_2 Eq.			675 / 0,44	675 / 0,61	675 / 0,81

[1,2,3] 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