

# MFZ-KT

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



**R32**

**A++**  
**A+**

**19 dB(A)**

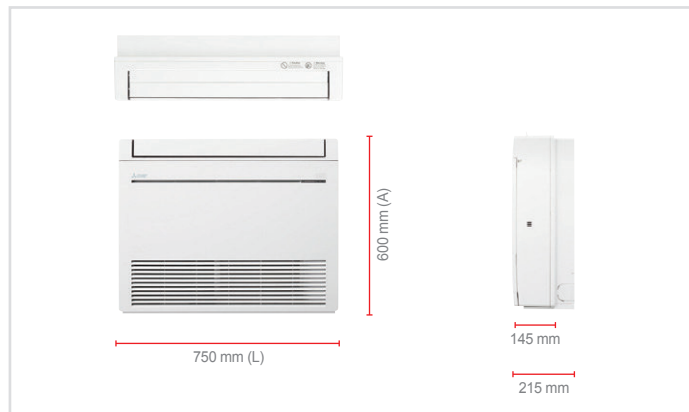
**MELCloud**  
**OPTIONAL**

**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 superficie** che conferiscono eleganza e modernità all'estetica e permettono di abbinarle perfettamente ad ogni tipo di arredamento.

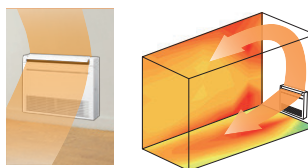


La bocchetta di mandata è caratterizzata dalla presenza di **tre diversi - tori** ognuno con un profilo appositamente studiato per poter ottimizzare la distribuzione dell'aria in uscita, massimizzando il comfort sia in raffrescamento che in riscaldamento.

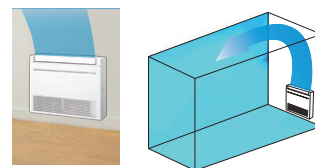
### RISCALDAMENTO

#### 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.

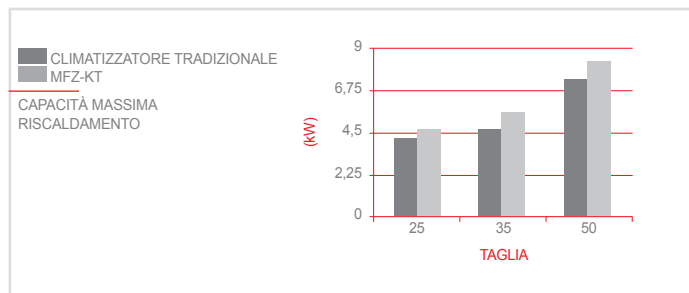


### RAFFRESCAMENTO



## 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.



<sup>1</sup>Riferito alle taglie 25. <sup>2</sup>Riferito alle taglie 25/35 impostate alla minima velocità in riscaldamento.  
\* Grazie a filtro V blocking in dotazione

in dotazione (\*)



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.

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.

(\*) Filtro purificatore dell'aria V Blocking in dotazione dalla versione: MFZ-KT VG-E2

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					•	•				

### DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO		SET	MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	
		Unità interna	<b>MFZ-KT25VG</b>	<b>MFZ-KT35VG</b>	<b>MFZ-KT50VG</b>	
		Unità esterna	<b>SUZ-M25VA</b>	<b>SUZ-M35VA</b>	<b>SUZ-M50VA</b>	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/0	230/50/1	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	<b>2,5 (1,6 - 3,2)</b>	<b>3,5 (0,9 - 3,9)</b>	<b>5,0 (1,2 - 5,6)</b>	
	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			<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a	134	185	257	
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	<b>3,4 (1,3 - 4,2)</b>	<b>4,3 (1,1 - 5,0)</b>	<b>6,0 (1,5 - 7,2)</b>	
	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			<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a	732	825	1423	
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	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
Potenza sonora	Riscaldamento	dB(A)	19 - 23 - 30 - 37 - 44	19 - 23 - 30 - 37 - 44	29 - 35 - 40 - 44 - 49	
	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	
	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	7,2	8,9	13,9	
Linee frigorifere	Diometri	Liquido/Gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	
	Lunghezza max		m	20	30	
	Dislivello max		m	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 <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. 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