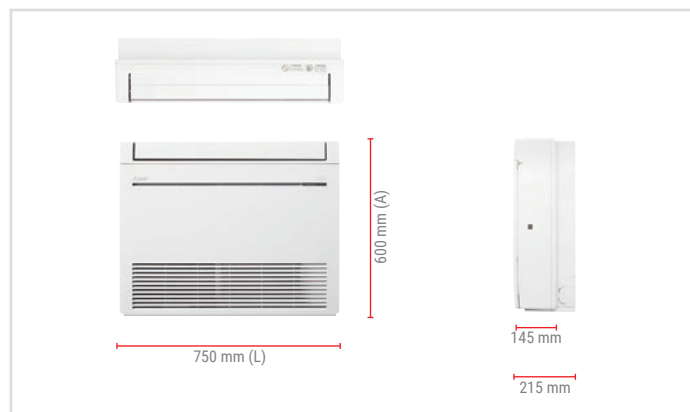




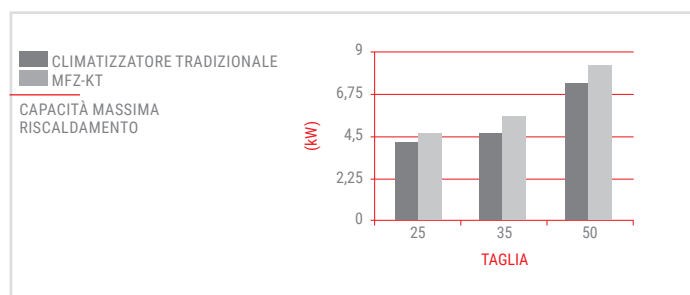
Design semplice ed elegante

Le unità a pavimento hanno un design caratterizzato da **linee semplici e superfici piate** 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.

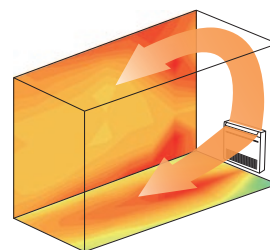
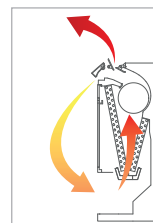
Multi-flow vane

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 raffreddamento che in riscaldamento.

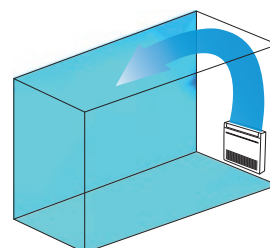
RISCALDAMENTO




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							
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)	5,0 (1,2 - 5,6)	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-SH)	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	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	
	GWP² / Tons CO₂ Eq.			675 / 0,44	675 / 0,61	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-5671F-E	Interfaccia Wi-Fi	-	Opzionale