



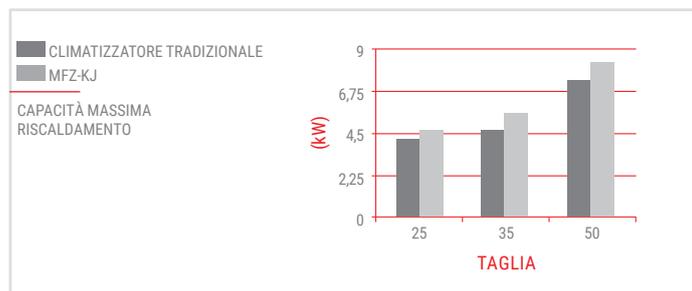
Design semplice ed elegante

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-KJ 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

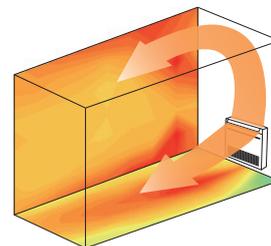
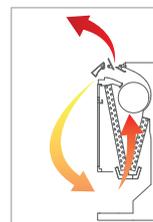
La bocchetta di mandata è caratterizzata dalla presenza di **tre diversi deflettori** ognuno con un profilo appositamente studiato per poter ottimizzare la distribuzione dell'aria in uscita, massimizzando il comfort sia in raffreddamento che in riscaldamento.

RISCALDAMENTO

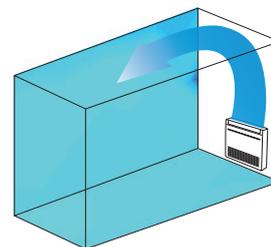
RISCALDAMENTO RAPIDO

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-KJ25/35/50VE2	 MUFZ-KJ25/35VE
 MUZF-KJ50VE	

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 R410					•					
Multisplit R32					-					

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO	SET	MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE		
	Unità interna	MFZ-KJ25VE2	MFZ-KJ35VE2	MFZ-KJ50VE2		
	Unità esterna	MUFZ-KJ25VE	MUFZ-KJ35VE	MUFZ-KJ50VE		
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1		
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	2,5 (0,5-3,4)	3,5 (0,5-3,7)	5,0 (1,6-5,7)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,540	0,940	1,410
	EER			4,63	3,72	3,55
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	2,5	3,5	5,0
	SEER			8,5	8,1	6,5
	Classe di efficienza energetica			A+++	A++	A++
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	102	150	266
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	3,4 (1,2-4,6)	4,3 (1,2-5,5)	6,0 (2,2-8,2)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,770	1,100	1,610
	COP			4,42	3,91	3,73
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	3,4	3,5	4,4
	SCOP			4,5	4,4	4,3
	Classe di efficienza energetica			A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	1059	1110	1406
Unità interna	Dimensioni	A x L x P (mm)	600x750x215	600x750x215	600x750x215	
	Peso	kg	15	15	15	
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min	3.9/4.9/5.9/7.1/8.2	3.9/4.9/5.9/7.1/8.2	5.6/6.7/8.0/9.3/10.6
		Riscaldamento	m³/min	3.9/5.1/6.2/7.7/9.7	3.9/5.1/6.2/7.7/9.7	6.0/7.4/9.4/11.6/14.0
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	20-25-30-35-39	20-25-30-35-39	27-31-35-39-44
		Riscaldamento	dB(A)	19-25-30-35-41	19-25-30-35-41	29-35-40-45-50
Potenza sonora	Nominale	dB(A)	49	50	56	
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P (mm)	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	
	Peso	Kg	37	37	55	
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	46 / 51	47 / 51	49 / 51
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	59	60	63
Massima corrente assorbita		A	9,4	9,4	14,0	
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	15
Campo funz. garantito	Raffreddamento	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	
	Riscaldamento	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	
Refrigerante	Tipo / Precarica	Kg	R-410A / 1,10	R-410A / 1,10	R-410A / 1,50	
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.		2088 / 2,30	2088 / 2,30	2088 / 3,13	

^{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