

# Serie MFZ-KJ

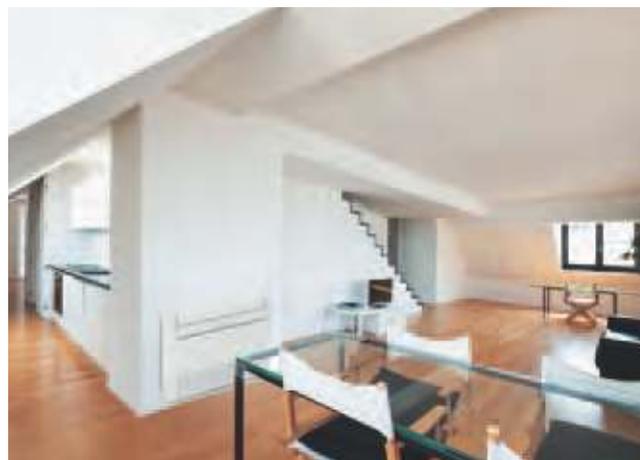
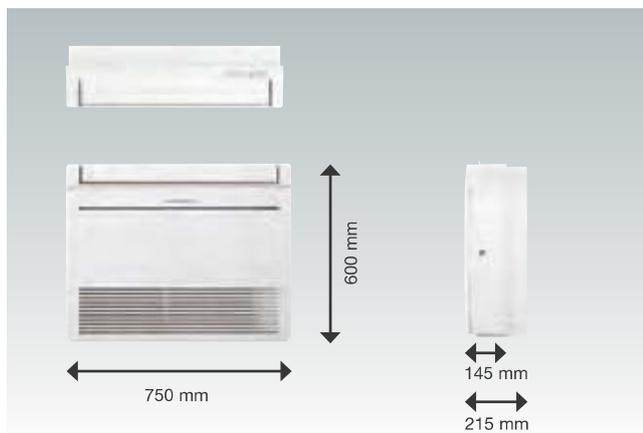


## DC INVERTER - PAVIMENTO

	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						✓				

### 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.



### Timer Settimanale



Comfort programmabile: la temperatura desiderata all'ora desiderata. Grazie al nuovo timer settimanale, provvisto di 4 differenti programmazioni su ciclo giornaliero, è possibile non solo programmare l'accensione e lo spegnimento, ma anche una temperatura differente nel corso della giornata.

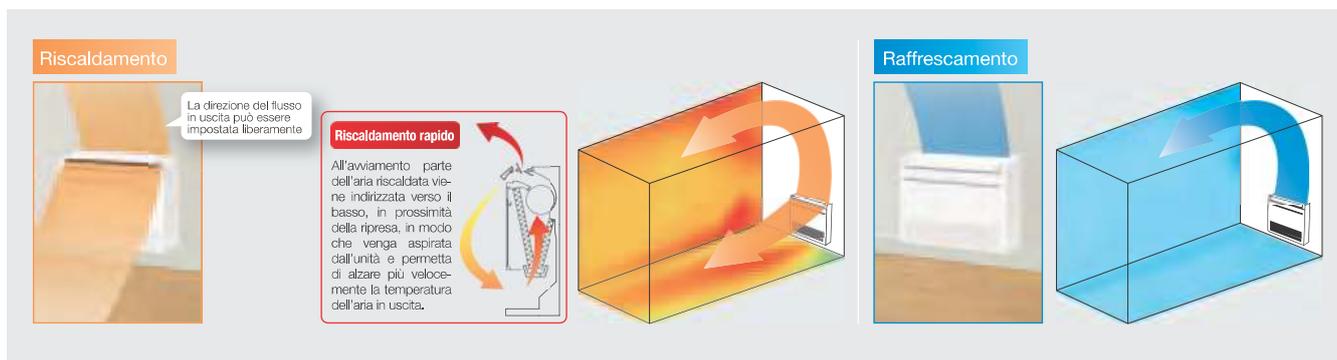
### Filtro Nanoplatino & Filtro agli Enzimi

Il grande potere ossidante delle **nano-particelle di platino** che costituiscono questo nuovo filtro dell'aria, consente di neutralizzare batteri, virus, allergeni e cattivi odori. La superficie irregolare del filtro stesso è più efficace nella cattura delle polveri.

Il **filtro agli enzimi antiallergie** è in grado di garantire aria ancora più pulita e salubre. Uno speciale catalizzatore posto sul filamento del filtro cattura e favorisce la decomposizione delle sostanze allergeniche normalmente presenti nelle abitazioni.

### 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.



## Unità interna

## Unità esterne



MFZ-KJ25/35/50VE



MUFZ-KJ25/35VE



MUFZ-KJ50VE


## SPECIFICHE TECNICHE



## DC INVERTER POMPA DI CALORE

MODELLO		Set		MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE	
		Unità interna		MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE	
		Unità esterna		MUFZ-KJ25VE	MUFZ-KJ35VE	MUFZ-KJ50VE	
<b>Alimentazione</b>	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	
<b>Raffreddamento</b>	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	<b>2,5 (0,5-3,4)</b>	<b>3,5 (0,5-3,7)</b>	<b>5,0 (1,6-5,7)</b>	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,540	0,940	1,410	
	Carico teorico ( <i>P<sub>designC</sub></i> )	T=+35°C	kW	2,5	3,5	5,0	
	SEER			8,5	8,1	6,5	
	Classe di efficienza energetica			<b>A+++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>		kWh/a	102	150	266	
<b>Riscaldamento</b>	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	<b>3,4 (1,2-4,6)</b>	<b>4,3 (1,2-5,5)</b>	<b>6,0 (2,2-8,2)</b>	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,770	1,100	1,610	
	Carico teorico ( <i>P<sub>designH</sub></i> )	T=-10°C	kW	3,4	3,5	4,4	
	SCOP			4,5	4,4	4,3	
	Classe di efficienza energetica			<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>		kWh/a	1059	1110	1406	
	Capacità dichiarata	<i>a T<sub>designH</sub></i>	kW	3,4 (-10°)	3,5 (-10°)	4,4 (-10°C)	
	<i>a T<sub>bivalent</sub></i>	kW	3,4 (-10°)	3,5 (-10°)	4,4 (-10°C)		
	<i>a T<sub>ol</sub></i>	kW	2,4 (-15°)	2,9 (-15°)	6,0 (-15°C)		
	Potenza termica di back-up ( <i>elbuT</i> )		kW	0,0	0,0	0,0	
<b>Unità interna</b>	Dimensioni	A x L x P	mm	600x750x215	600x750x215	600x750x215	
	Peso		Kg	15	15	15	
	Portata aria	Raffreddamento		m <sup>3</sup> /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		m <sup>3</sup> /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-Hi-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
<b>Unità esterna</b>	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
<b>Massima corrente assorbita</b>			A	9,4	9,4	14,0	
<b>Linee frigorifere</b>	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	
<b>Campo di funz. garantito</b>	Raffreddamento		°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	
	Riscaldamento		°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	
<b>Refrigerante (GWP)<sup>2</sup></b>				R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	

<sup>1,2</sup> Note di riferimento vedi ultima pagina.

Accessori	Descrizione	Durata	Serie/Opz.
MAC-408FT-E	Filtro agli enzimi antiallergie	12 mesi	Serie
MAC-557IF-E	Interfaccia Wi-Fi	-	Opzionale
MAC-1702RA-E	Connettore per input esterno	-	Opzionale