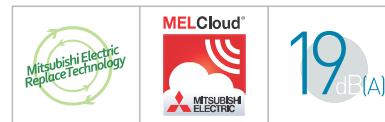


Serie MFZ-KJ

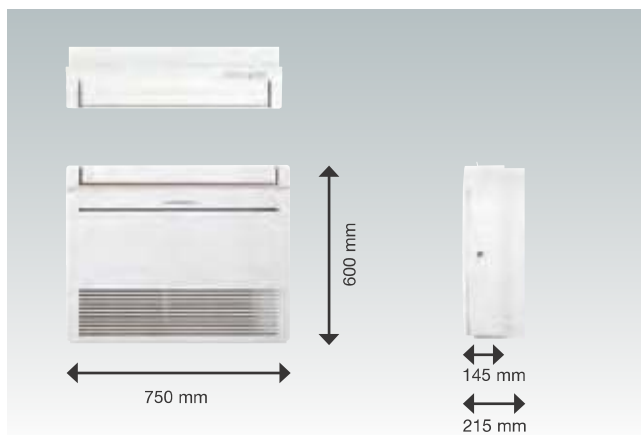


DC INVERTER - PAVIMENTO

	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.

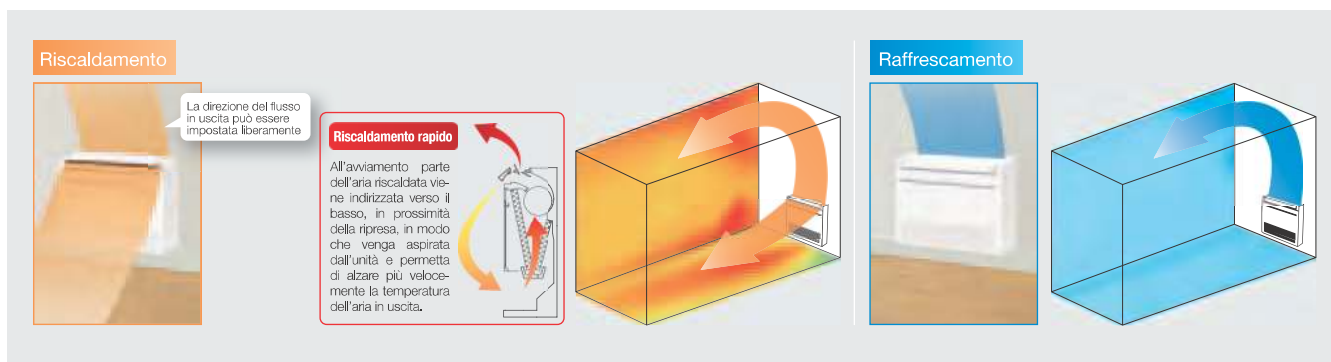
Filtro Nanoplatino & Filtro agli Enzimi

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	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°		230 / 50 / 1	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	
	Carico teorico (<i>P_{designC}</i>)	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	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	
	Carico teorico (<i>P_{designH}</i>)	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	
	Capacità dichiarata	<i>a T_{designH}</i>	kW	3,4 (-10°)	3,5 (-10°)	4,4 (-10°C)	
	<i>a T_{bivalent}</i>		3,4 (-10°)	3,5 (-10°)	4,4 (-10°C)		
	<i>a T_{ol}</i>		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	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	600x750x215	600x750x215	600x750x215	
	Peso		Kg	15	15	15	
	Portata aria	Raffreddamento		m ³ /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 ³ /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	
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 di funz. garantito	Raffreddamento		°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	
	Riscaldamento		°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	
Refrigerante (GWP)²				R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	

^{1,2} 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