

SERIA MFZ

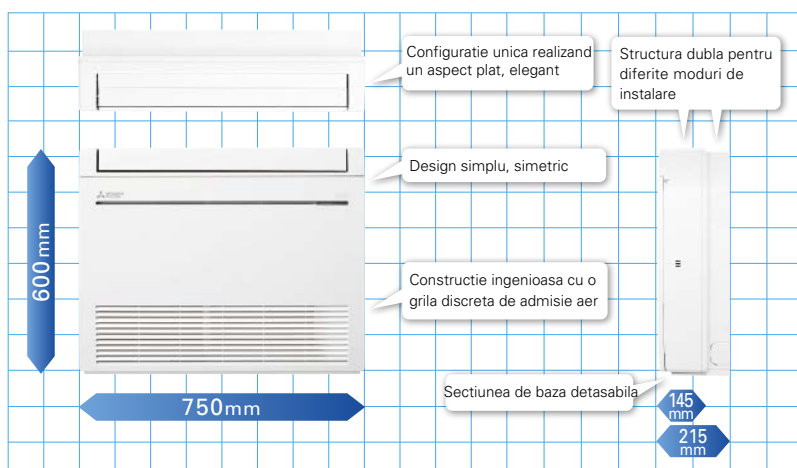
De mare capacitate, eficiente energetic si cu un design in armonie cu spatiile de locuit
Ridica aspectul camerei dumneavoastra la un alt nivel.

MFZ-KJ25/35/50VE2



Design simplu, plat

Suprafetele netede si liniile simple ofera un design in armonie cu orice tip de interior.



Moduri de instalare

Standard



Semi-inceastrat



Deflectoare de aer

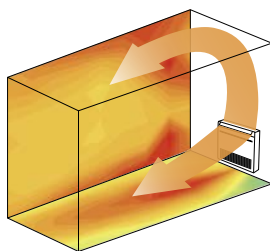
Fluxul de aer este controlat de trei deflectoare de forma unica, ce permit optimizarea debitului de aer in functie de preferinte.

La incalzire

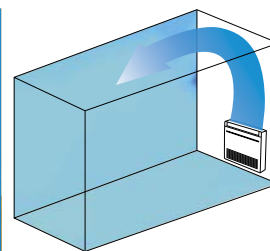


Incalzire rapida

Aerul cald este refulat intr-o directie descendenta si este aspirat inapoi in unitate, pentru ridicarea rapida a temperaturii aerului de evacuare.



La racire

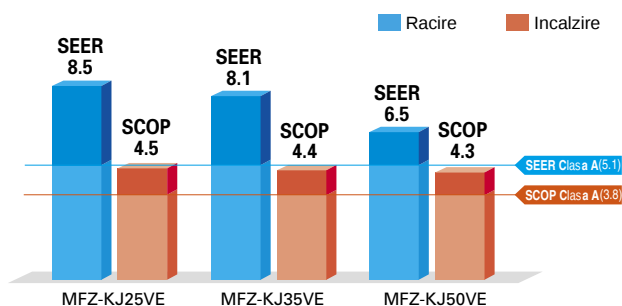


* Este posibila si refularea descendenta a aerului, ca si la incalzire.

Eficienta energetica excelenta



Clasele de eficienta energetica SEER A+++ (25) si SCOP A+ (25/35/50) au fost obtinute prin dezvoltarea centrata pe respectarea normelor europene referitoare la eficienta energetica a produselor (ErP).



Programator saptamanal (introdus la cererea de pe piata)

Programatorul saptamanal face posibila programarea pornirii si opririi aparatului si a setarilor de temperatura pe o perioada de o saptamana. Sunt disponibile pana la opt programe diferite pentru fiecare zi a saptamanii.

Instalare si intretinere fara probleme

Montarea unitatii se face rapid utilizand placa de instalare care se livreaza standard impreuna cu echipamentul. Aparatele sunt livrate cu dispozitive de nivelare a suprafetei, care previn deteriorarea peretelui. Este prevazuta o lungime mare de traseu frigorific (20-30 metri), astfel incat nu trebuie sa va faceti griji referitor la distanta pana la unitatea exterioara. De asemenea, toate unitatile sunt dotate cu functie automata de auto-diagnosticare. Problemele pot fi imediat rezolvate prin simpla accesare a jurnalului de defectiuni.

SERIA **MFZ-KJ**

Unitate interioara



MFZ-KJ25/35/50VE2



Unitate exterioara



MUZF-KJ25/35VE



MUZF-KJ50VE

Telecomanda



Tip			Inverter in pompa de caldura				
Unitate interioara			MFZ-KJ25VE2	MFZ-KJ35VE2	MFZ-KJ50VE2		
Unitate exterioara			MUFZ-KJ25VE	MUFZ-KJ35VE	MUFZ-KJ50VE		
Agent frigorific			R410A ^(*)	R410A ^(*)	R410A ^(*)		
Alimentare electrica			Alimentare electrica de la unitatea exterioara				
Unitate exterioara (V/Faze/Hz)			230 / Monofazic / 50				
Racire	Capacitate nominala		kW	2.5	3.5	5.0	
	Consum energetic anual ^(*)		kWh/a	102	150	266	
	SEER ^(*)			8.5	8.1	6.5	
	Clasa de eficienta energetica			A+++	A++	A++	
	Capacitate		Nominala	kW	2.5	3.5	5.0
			Min-Max	kW	0.5 - 3.4	0.5 - 3.7	1.6 - 5.7
Incalzire (Sezon mediu)	Capacitate		Nominala	kW	0.540	0.940	1.410
	Putere		Nominala	kW	0.540	0.940	1.410
	Capacitate nominala		kW	3.4(-10°C)	3.5(-10°C)	4.4(-10°C)	
	Capacitate declarata		la temperatura de proiectare	kW	3.4(-10°C)	3.5(-10°C)	4.4(-10°C)
			la temperatura bivalenta	kW	3.4(-10°C)	3.5(-10°C)	4.4(-10°C)
			la temperatura minima de lucru	kW	2.4(-15°C)	2.9(-15°C)	6.0(-15°C)
	Capacitate de incalzire de rezerva		kW	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	
	Consum energetic anual ^(*)		kWh/a	1059	1110	1406	
	SCOP ^(*)			4.5	4.4	4.3	
	Clasa de eficienta energetica			A+	A+	A+	
	Capacitate		Nominala	kW	3.4	4.3	6.0
		Min-Max	kW	1.2 - 4.6	1.2 - 5.5	2.2 - 8.2	
Putere		Nominala	kW	0.770	1.100	1.610	
Curent maxim absorbit			A	9.4	9.4	14.0	
Unitate interioara	Putere		Nominala	kW	0.016	0.038	
	Curent maxim in functionare		A	0.17	0.17	0.34	
	Dimensiuni		H*W*D	600-750-215	600-750-215	600-750-215	
	Masa		kg	15	15	15	
	Debit de aer		Racire	m³/min	3.9 - 4.9 - 5.9 - 7.1 - 8.2	5.6 - 6.7 - 8.0 - 9.3 - 10.6	
	(SLO-Lo-Mid-Hi-SHI ^(*))		Incalzire	m³/min	3.9 - 5.1 - 6.2 - 7.7 - 9.7	6.0 - 7.4 - 9.4 - 11.6 - 14.0	
	Nivel de presiune sonora (SPL)		Racire	dB(A)	20 - 25 - 30 - 35 - 39	27 - 31 - 35 - 39 - 44	
	(SLO-Lo-Mid-Hi-SHI ^(*))		Incalzire	dB(A)	19 - 25 - 30 - 35 - 41	29 - 35 - 40 - 45 - 50	
Unitate exterioara	Putere sonora (PWL)		Racire	dB(A)	49	56	
	Dimensiuni		H*W*D	550-800-285	550-800-285	880-840-330	
	Masa		kg	37	37	55	
	Debit de aer		Racire	m³/min	31.3	45.8	
			Incalzire	m³/min	33.6	45.8	
	Nivel de presiune sonora (SPL)		Racire	dB(A)	46	49	
			Incalzire	dB(A)	51	51	
	Putere sonora (PWL)		Racire	dB(A)	59	63	
	Curent maxim in functionare		A	9.2	9.2	13.6	
	Siguranta fuzibila		A	10	10	16	
Traseu frigorific	Diametru		Lichid/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/12.7	
	Lungime max.		Unitate exterioara - interioara	m	20	30	
	Inaltime max.		Unitate exterioara - interioara	m	12	15	
Domeniu de functionare garantat [temperaturi exterioare]			Racire	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
			Incalzire	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	

(*)1) Scapările de agent frigorific contribuie la schimbările climatice. Agentii frigorifici cu un potențial mai scăzut de încălzire globală (GWP) contribuie mai puțin la încălzirea globală decât un agent frigorific cu un GWP mai mare, în cazul scurgerii în atmosferă. Acest aparat conține un agent frigorific fluid cu un GWP egal cu 1975. Aceasta înseamnă că, dacă ar exista scapări în atmosfera de 1 kg din acest fluid, impactul asupra încălzirii globale va fi de 1975 de ori mai mare decât în cazul a 1 kg de CO₂, pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați niciodată să interveniți asupra circuitului frigorific sau să demontați singur echipamentul, solicitați întotdeauna personal specializat.

(*)2) Raportul de evaluare IPCC 4, potențialul de încălzire globală GWP pentru R410A este 2088.

(*)3) SHI: Viteză maximă

(*)4) SEER, SCOP și descrierile aferente acestora se bazează pe Regulamentul Comisiei Delegate (UE) Nr. 626/2011. Condițiile de temperatură pentru calculul SCOP sunt pentru „Sezonul mediu”.