

SERIA MFZ-KA VA

DC INVERTER



unitate de podea

DESIGN SOFISTICAT

Este un aparat de aer conditionat pentru podea, cu un design inovativ, ce ofera o combinatie placuta de forme liniare cu functiuni diverse. Este proiectat pentru a oferi un climat confortabil in toate anotimpurile, mentinand peretii liberi. Culoarea "alb pur stralucitor" asigura un look elegant si se adapteaza exigentelor oricarei locatii. Deflectoarele inferioare si superioare raman inchise atunci cand aparatul de aer conditionat este oprit, oferindu-va un aspect elegant de mare efect.

Aparate de aer conditionat Mitsubishi Electric ce se adapteaza perfect interiorului casei dumneavoastra.



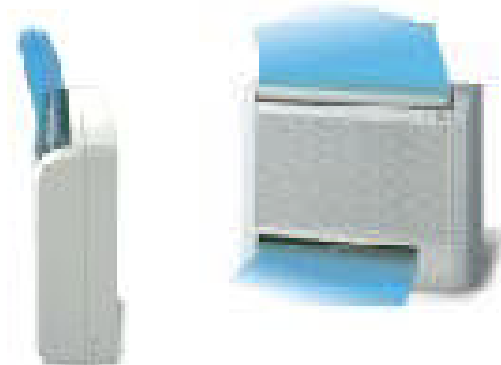
- Filtru cu enzime anti-alergic
- Filtru cu catechina

AER MAI CURAT SI MAI SANATOS

Filtrul cu catechina si filtrul cu enzime anti-alergic garanteaza dezodorizarea si dezactivarea antialergicilor, eliminarea bacteriilor si are efect antiviral. Ca prioritate, ne propunem sa va oferim un aer mai curat si mai sanatos. Pe langa filtrul cu catechina, care are efect dezodorizant, filtrul cu enzime anti-alergic capteaza acarienii, polenul si alergenii in filamentele sale.

EXCELENTA DISTRIBUTIE A AERULUI

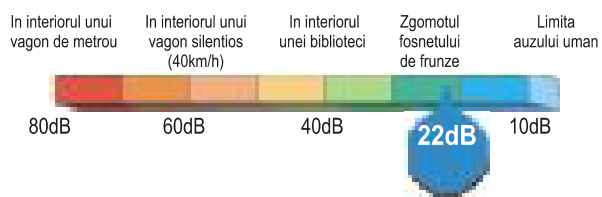
Deflectoarele superioare si inferioare permit o eficienta distributie a aerului prin intermediul celor 5 nivele de directionare a fluxului si a celor 4 nivele de putere. Unghiul deflectorului superior poate fi controlat de la distanta si, atunci cand este amplasat aproape de pozitia verticala, garanteaza un confort deosebit, evitand astfel fluxul direct al aerului.



FUNCTIONARE SILENTIOASA

Aparatele de aer conditionat Mitsubishi Electric, au fost mereu printre cele mai silentioase, iar noile modele pentru podea nu fac exceptie. Aceste aparate de aer conditionat, creeaza o ambianta silentioasa si confortabila.

Nivelul de zgomot



Specificatii tehnice

MODEL				MFZ-KA25VA	MFZ-KA35VA	MFZ-KA50VA
			Unitate interna	MFZ-KA25VA	MFZ-KA35VA	MFZ-KA50VA
			Unitate externa	SUZ-KA25VA	SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA
Alimentare	Tensiune/ Frecventa/ Faza		V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Racire	Capacitate	nominala	kW	2.5	3.5	4.8
		min/max	kW	0.9/3.4	0.9/3.9	0.9/5.4
	Deumidificare		l/h	1.2	1.7	2.5
	Putere absorbita	nominala	kW	0.58	1.09	1.55
	EER			4.31	3.21	3.10
	Clasa de eficienta energetica ¹			A	A	B
	Consum anual		kWh	290	545	775
	Presiune sonora unitate int.	min/max	dB(A)	22/37	23/38	32/43
	Presiune sonora unitate ext.		dB(A)	46	47	53
	Debit aer in unitatea int.	min/max	m ³ /min.	4.8/8.7	5.0/9.1	7.1/10.7
Incalzire	Capacitate	nominala	kW	3.4	4.0	6.0
		min/max	kW	0.9/5.1	0.9/6.2	0.9/7.9
	Putere absorbita	nominala	kW	0.835	1.10	1.86
	COP			4.07	3.64	3.23
	Clasa de eficienta energetica ¹			A	A	C
	Consum anual		kWh	417.5	550	930
	Presiune sonora unitate int.	min/max	dB(A)	22/37	25/38	32/44
	Presiune sonora unitate ext.		dB(A)	46	48	55
	Debit aer in unitatea int.	min/max	m ³ /min.	5.0/9.1	5.2/9.5	7.4/11.8
	Curent maxim absorbit		A	9.2	10.3	17.8
Unitate int.	Dimensiuni	inaltime	mm	600	600	600
		latime	mm	700	700	700
		adancime	mm	200	200	200
	Greutate		kg	14	14	14
Unitate ext.	Dimensiuni	inaltime	mm	550	550	850
		latime	mm	800	800	840
		adancime	mm	285	285	330
	Greutate		kg	33	37	53
Traseu frigorific	Diametre (Lichid/Gaz)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	9.35/12.7
	Lungime max.		m	20	20	30
	Diferenta de nivel max.		m	12	12	15
Agent refrigerant			Tip	R410A	R410A	R410A
Plaja de functionare garantata	Racire	min/max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +43
	Incalzire	min/max	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

UNITATE INTERNA

MFZ-KA25/35/50VA

Telecomanda



UNITATE EXTERNA

SUZ-KA25/35VA

SUZ-KA50VA



CONDITII DE REFERINTA

Nota:

Date referitoare la conditiile specificate in ISO 5151.

Racire: Intern 27.0°C BS - 19.0°C BU Extern 35.0°C BS - 24.0°C BU

Incalzire: Intern 20.0°C BS - 15.0°C BU Extern 7.0°C BS - 6.0°C BU

Lungimea liniilor frigorifice intr-un singur sens 5 m.

¹ Clasificare energetica prevazuta in DM din 2 ianuarie 2003 in conformitate cu Directiva Europeana 2002/31/CE. Eficienta calculata in conformitate cu norma EN14511.

DC Inverter	Econo Cool	AUTO VANE	SWING	VERTICAL AIR FLOW
Catechin	Anti-Allergy Enzyme	i save	24	ACO
Auto Restart	Heating at -10°C	12m 20m	15m 30m KASO	MXZ connection
Compact	Centralized On/Off	Only 22dB		