

# SERIJA MFZ-KA



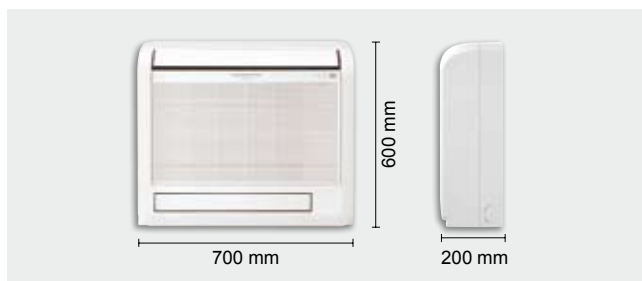
## DC INVERTER - PODNI MODEL

	Nazivna snaga KW								
	1.5	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Unutarnja jedinica				✓	✓		✓		
Vanjska jedinica				✓	✓		✓		
Multisplit					✓				

## DIZAJNIRANA ZA VAŠ BORAVAK U UGODNOM AMBIJENTU

### Tanko i lijepo

Kućnište jedinica je iznimno kompaktno i elegantno. Dizajn ga čini idealnim za potkrovlja, spavaće sobe, dnevne sobe i druge prostorije.



### Optimalna razdioba zraka

Optimalna temperatura se postiže dobrom raspodjelom zraka, koja može biti preko gornjeg ili donjeg ispuha. Gornje krilce moguće je pomoću daljinskog upravljača namjestiti u pet željenih smjerova (+Swing i Auto mod) te podesiti četiri jačine ispuha zraka (+Auto mod).



### Catechin i enzimski filter

Catechin je bioflavonoid, derivat zelenoga čaja koji ima antivirusno i antioksidativno djelovanje. Filter zraka sprječava širenje štetnih tvari (bakterija i virusa) u prostoru. Uz redovito čišćenje životni vijek filtera može biti dulji od 10 godina. Anti-alergijski enzimski filter zaslužan je za čišći i zdraviji zrak. Posebni katalizator, koji je ugrađen na tkanini filtera, zadržava i smanjuje alergene koji su obično prisutni u prostoriji.

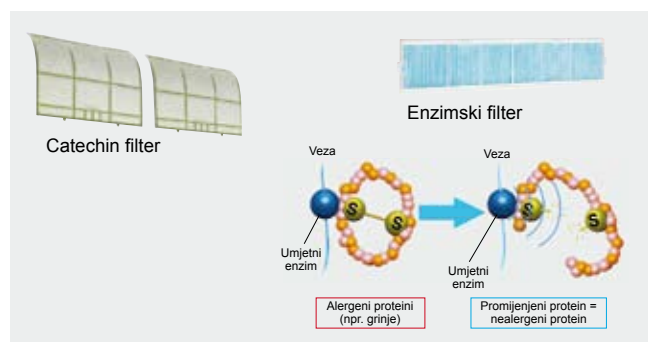
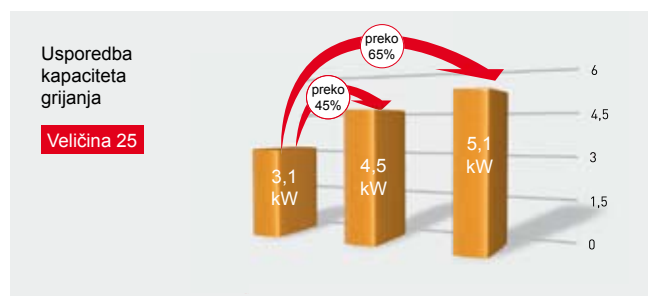
### Tihi rad

Mitsubishi Electric klima uređaji odlikuju se najtišim radom na tržištu. To uključuje i podne jedinice, koje svojim tihim i nenametljivim radom čine boravak u prostoriji ugodnim.

Unutrašnjost vagona	Unutrašnjost tihog automobila	Unutrašnjost knjižnice	Šum lišća	Donja granica čujnosti ljudskog uha
80dB(A)	60dB(A)	40dB(A)	<b>22dB(A)</b> MSZ-EF	10dB(A)

### Učinkovito grijanje

Inverterska tehnologija Mitsubishi Electric prilagođava rad uređaja s obzirom na vaše potrebe, čime se smanjuje potrošnja energije i pridonosi uštedi u korištenju.



## Unutarnja jedinica

## Vanjska jedinica



MFZ-KA25/35/50VA



SUZ-KA25/35VA2



SUZ-KA50VA2

Dodatna oprema	Opis	Trajanje	Standardno/Opcionalno
<b>MAC-415FT-E</b>	Antialergijski enzimski filter	12 mjeseci	Standardno


## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

## DC INVERTER TOPLINSKA PUMPA

MODEL		MFZ-KA25VA		MFZ-KA35VA		MFZ-KA50VA	
		Unutarnja jedinica		MFZ-KA25VA		MFZ-KA35VA	
		Vanjska jedinica		SUZ-KA25VA2		SUZ-KA35VA2	
<b>Napajanje</b>	Napon / Frekvencija / Faza	V/Hz/h°		230/50/1		230/50/1	
<b>Hlađenje</b>	Nazivni učinak	Nominalni	kW	2.5		3.5	
		min/max	kW	0.9/3.4		0.9/3.9	
	Odvlaživanje		l/h	1.2		1.7	
	Asporbirana snaga	Nominalna	kW	0.58		1.09	
	EER			4.31		3.21	
	Energetska klasa			A		A	
	Godišnja potrošnja el. energije <sup>1</sup>		kWh/a	290		545	
	SPL unutarnje jed.	min/max	dB(A)	22-27-32-37		23-28-33-38	
	SPL vanjske jed.		dB(A)	46		47	
	Količina zraka unutarnje jed.	min/max	m <sup>3</sup> /min	4.8-8.7		5.0-9.1	
<b>Grijanje</b>	Nazivni učinak	Nominalni	kW	3.4		4.0	
		min/max	kW	0.9/5.1		0.9/6.2	
	Asporbirana snaga	Nominalna	kW	0.835		1.10	
	COP			4.07		3.64	
	Energetska klasa			A		A	
	SPL unutarnje jed.	min/max	dB(A)	22-27-32-37		25-28-33-38	
	SPL vanjske jed.		dB(A)	46		48	
	Količina zraka unutarnje jed.	min/max	m <sup>3</sup> /min	5.0-9.1		5.2-9.5	
<b>Maksimalna apsorbirana struja</b>				8.8		9.7	
<b>Unutarnja jedinica</b>	Dimenzije	V x Š x D	mm	600 x 700 x 200		600 x 700 x 200	
	Masa		Kg	14		14	
<b>Vanjska jedinica</b>	Dimenzije	V x Š x D	mm	550 x 800 x 285		550 x 800 x 285	
	Masa		Kg	33		37	
<b>Cjevovod</b>	Promjer		mm	6.35/9.52		6.35/9.52	
	Max. dužina		m	20		20	
	Max. visina		m	12		12	
<b>Radni medij (GWP)<sup>2</sup></b>	Tip			R410A (1975)		R410A (1975)	
<b>Standardno područje djelovanja</b>	Hlađenje	°C		-10 ~ +46		-10 ~ +46	
		Grijanje	°C	-10 ~ +24		-10 ~ +24	

(1) Potrošnja električne energije temelji se na standardnim rezultatima testiranja. Stvarna potrošnja električne energije ovisi o načinu upotrebe i montaži.

(2) Istjecanje radnog medija doprinosi klimatskim promjenama. Radni medij s nižim stakleničkim potencijalom (GWP) manje utječe na klimatske promjene od tvari s višim GWP. Ovaj uređaj koristi radni medij kojem je GWP vrijednost 1975. To znači da bi u slučaju istjecanja 1kg radnog medija u atmosferu učinak na globalno zatopljenje bio 1975 puta veći nego za 1kg CO<sub>2</sub> u razdoblju od 100 godina. Nikad ne mijenjajte niti popravljajte uređaj sami, već se obratite profesionalcima.