

# SERIJA MSZ-FA VA

## DE LUXE DC INVERTER



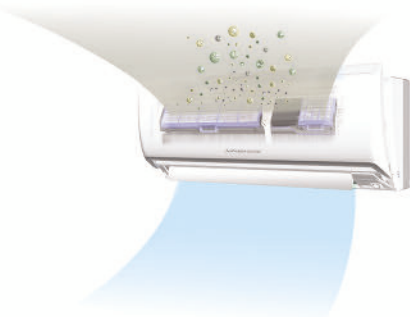
### SERIJA MSZ-FA VA IMA TEHNOLOGIJU DC INVERTER, KOJA JAMČI ZNAČAJNU UŠTEDU ENERGIJE

Klima uređaji serije MSZ-FA VA predstavljaju vrhunac lepeze proizvoda Mitsubishi Electric, kad se govori o uređajima sa DC Inverter tehnologijom.

Imaju vrlo djelotvoran sustav za filtriranje zraka, koji predviđa korištenje dvostrukog plazma filtra. Ovu novu seriju klima uređaja karakterizira izuzetno tihi rad i prednja ploča s potpunim otvaranjem i svojstvenom linijom koja, osim što mu uljepšava estetski izgled, omogućava i bolju distribuciju zraka.

### AUTOMATSKA PREDNJA PLOČA

Kad se jedinica pokrene, prednja ploča se otvara prema gore, omogućavajući značajno povećanje obujma zraka na ulazu. Otvorena ploča povećava djelovanje struje zraka, osiguravajući u isto vrijeme izuzetno djelotvorne rezultate, kako u načinu grijanja tako i u načinu hlađenja. Kad se jedinica isključi, ploča se zatvara dajući klima uređaju lijep i elegantan izgled, ističući bit dizajna.



zidna izvedba



21dB

### Plasma Duo Filter Systems

“Filter za uklanjanje neugodnih mirisa s plazmom” koristi avangardnu tehniku koja osigurava uklanjanje neugodnih mirisa, raščlanjivanje i eliminiranje štetnih kemijskih supstanci koje su prisutne u zraku, uz razinu preciznosti od 1/1.000.000 milimetara. To je, stoga, najbolje rješenje za djelotvorno uklanjanje neugodnih mirisa koji se svakodnevno sreću.

### i-see Sensor

S novim uređajem „i see sensor” nema temperaturnih skokova. Mobilni „i see sensor”, automatski se pomiče s jedne na drugu stranu sobe, otkrivajući razlike u temperaturi na polju od 150°. Zahvaljujući svojoj naprednoj tehnologiji za određivanje pravca i širine strujanja zraka u luku od 150° s lijeva na desno (90° u načinu za hlađenje), u svakome se uglu održava ugodna klima, čak i u najvećim prostorima.



### KLASA A

To je najbolja klasa sa stanovišta energetske djelotvornosti, odnosno maksimalno kvalitetnih osobina i niske potrošnje. Kod klima uređaja Klase A se koriste jedino eko-kompatibilna sredstva za hlađenje, u cilju boljeg očuvanja okoliša.

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

## DE LUXE DC INVERTER Toplinska pumpa

MODEL		Set	MSZ-FA25VA	MSZ-FA35VA
		Unutarnja jedinica	MSZ-FA25VA	MSZ-FA35VA
		Vanjska jedinica	MUZ-FA25VA	MUZ-FA35VA
Napajanje	Napon/Frekvencija/Faza	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1
Hlađenje	Učinak	nominalni kW	2.5	3.5
		min/max kW	0.9/3.2	1.0/4.1
	Uklanjanje vlage	l/h	1.4	2.0
	Apsorbirana snaga	nominalna kW	0.595	0.935
	EER		4.2	3.74
	Klasa energetske djelotvornosti <sup>1</sup>		A	A
	Godišnja potrošnja	kWh	297.5	467.5
	Razina buke unutarnje jedinice	min/max dB(A)	21/42	22/42
	Razina buke vanjske jedinice	dB(A)	46	47
	Količina zraka unutarnje jedinice	min/max m <sup>3</sup> /min	4.2/9.9	4.3/9.9
Grijanje	Učinak	nominalni kW	3.2	4.0
		min/max kW	0.9/5.0	0.9/6.0
	Apsorbirana snaga	nominalna kW	0.735	0.995
	COP		4.35	4.02
	Klasa energetske djelotvornosti <sup>1</sup>		A	A
	Godišnja potrošnja	kWh	367.5	497.5
	Razina buke unutarnje jedinice	min/max dB(A)	21/42	22/42
	Razina buke vanjske jedinice	dB(A)	46	48
	Količina zraka unutarnje jedinice	min/max m <sup>3</sup> /min	4.4/10.2	4.6/10.2
	Maksimalno apsorbirana struja	A	6.5	9.5
Unutarnja jedinica	Dimenzije	Visina mm	298	298
		Širina mm	780	780
		Dubina mm	198	198
		Masa Kg	10	10
Vanjska jedinica	Dimenzije	Visina mm	550	550
		Širina mm	800	800
		Dubina mm	285	285
		Masa Kg	33	37
Cjevovod	Promjeri (Tekućina/Plin)	mm	6.35/9.52	6.35/9.52
	Maksimalna dužina	m	20	20
	Maksimalna razlika u visini	m	12	12
Rashladni medij	Tip		R410A	R410A
Raspon rada	Hlađenje	min/max °C	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Grijanje	min/max °C	-10 ~ +24	-10 ~ +24

## UNUTARNJA JEDINICA

MSZ-FA25/35VA

Daljinski upravljač



## VANJSKA JEDINICA

MUZ-FA25/35VA



## STANDARDNI UVJETI

## Napomena:

Podaci o standardnim uvjetima ISO 5151.

Hlađenje: Unutarnja temp. 27.0°C DB-19.0°C WB Vanjska temp. 35.0°C DB-24.0°C WB

Grijanje: Unutarnja temp. 20.0°C DB-15.0°C WB Vanjska temp. 7.0°C DB-6.0°C WB

Dužina instalacije u jednome smjeru 5m.

<sup>1</sup> Energetska klasifikacija kako je predviđeno temeljem M.D. od 2. siječnja 2003. za provedbu Europske direktive 2002/31/CE.

Djelotvornost je proračunata prema normi EN14511.

PlasmaDUO Filter Systems		i-see Sensor		
Quick Clean	Compact	AREA	Auto Panel	MXZ Veza
DC Inverter	Siroko	Samo 21dB	Econo Cool	AUTO VANE
SWING	Flat panel	Auto Restart	ACO	24
Hlađenje na 46°C/-10°C	Grijanje na -10°C	12m 20m	SWING VERTIKALNI	