

# SERIJA MSZ-GF



DC INVERTER - ZIDNI MODEL



STANDARD

	Nazivna snaga KW									
	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Unutarnja jedinica									✓	✓
Vanjska jedinica									✓	✓
Multisplit						✓				

ZA ŽELJENU TEMPERATURU U VEĆIM PROSTORIMA

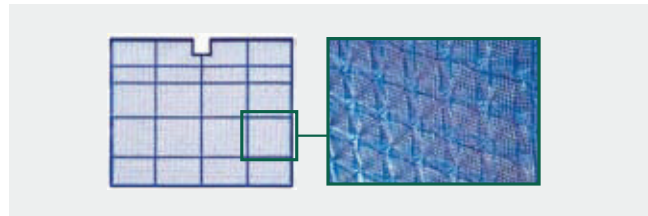
## Učinkovitost i elegancija

Energetska učinkovitost, elegantan dizajn i tihi rad su karakteristike zidnih klima uređaja s DC inverter tehnologijom. Diskretan i sofisticiran dizajn s mogućnošću povezivanja s vanjskom multisplit jedinicom čini seriju idealnom za ugradnju u stanove, kuće i male poslovne zgrade.

Ekonomičnost u radu je velika prednost Mitsubishi Electric klima uređaja. Zahvaljujući DC inverteru i pažljivom planiranju komponenti, postiže se visoka energetska učinkovitost.

## Nano Platinum filter

Filter se sastoji od nano platinasto-keramičkih čestica koje stvaraju stabilne antibakterijske i osvježavajuće uvjete. Tro-dimenzionalna površina filtera je povećana, čime je povećana količina izmjena zraka u prostoru. Nano Platinum filteri pružaju veću razinu vašeg osjećaja udobnosti.



## Tjedni tajmer

Postavke udobnosti: željena temperatura u određeno vrijeme. Zahvaljujući novom tjednom tajmeru, koji sadrži četiri različite postavke u dnevnom načinu rada, osim postavljanja početka i kraja rada moguće je postaviti i različite temperature tijekom dana.



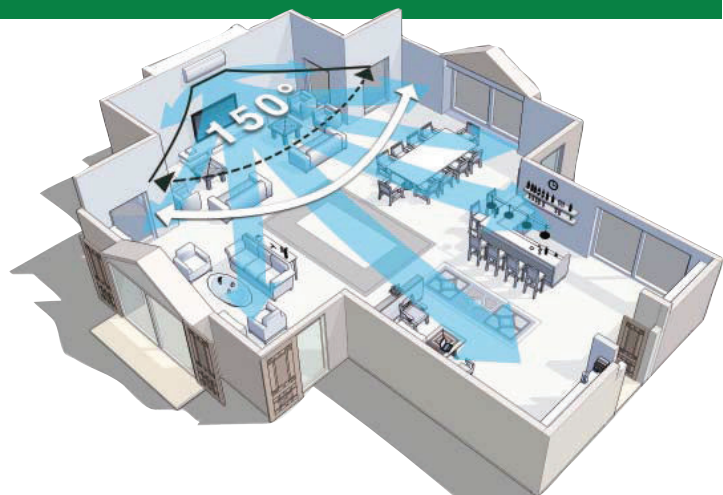
Jednostavne tipke za postavljanje željene temperature i početka rada.

## Široki i dugi mlaz zraka

MSZ-GF ima posebnu značajku upuhivanja širokog mlaza zraka, a namijenjen je za velike površine, uz istovremeno osiguravanje dobre cirkulacije zraka.

**WIDE:** Ispuh zraka u vodoravnoj liniji do 150°, postoji sedam različitih opcija ispuha, koje se mogu postavljati daljinskim upravljačem.

**LONG:** Ovom funkcijom cirkulacija zraka može doseći 12 m duljine duboko u prostor. Ovaj način rada je idealan za iznimno duge prostore.



## Unutarnja jedinica

## Vanjska jedinica



MSZ-GF60/71VE



MUZ-GF60/71VE

Dodatna oprema	Opis	Trajanje	Standardno/Opcionalno
<b>MAC-2320FT</b> (veličine 25-50)	Antialergijski enzimski filter	12 mjeseci	Opcionalno


## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE



## DC INVERTER TOPLINSKA PUMPA

MODEL		MSZ-GF60VE		MSZ-GF71VE		
		Unutarnja jedinica		MSZ-GF60VE		
		Vanjska jedinica		MUZ-GF60VE		
				MSZ-GF71VE		
				MUZ-GF71VE		
<b>Napajanje</b>	Napon / Frekvencija / Faza	V/Hz/n°	230/50/1		230/50/1	
<b>Hlađenje</b>	Nazivni učinak (min/max)	T=+35°C	<b>6,1 (1,4-7,5)</b>		<b>7,1 (2,0-8,7)</b>	
	Potrošnja pri nazivnom učinku	T=+35°C	1,79		2,13	
	P design C	T=+35°C	6,1		7,1	
	SEER		6,8		6,8	
	Energetska klasa		<b>A++</b>		<b>A++</b>	
	Godišnja potrošnja el. energije <sup>1</sup>	kWh/a	311		364	
<b>Grijanje</b>	Nazivni učinak (min/max)	T=+7°C	<b>6,8 (2,0-9,3)</b>		<b>8,1 (2,2-9,9)</b>	
	Potrošnja pri nazivnom učinku	T=+7°C	1,81		2,23	
	P design H	T = -10°C	4,6		6,7	
	SCOP		4,3		4,2	
	Energetska klasa		<b>A+</b>		<b>A+</b>	
	Godišnja potrošnja el. energije <sup>1</sup>		1489		2204	
	Nazivni učinak	pri T design H	kW	4,6 (-10°C)		6,7 (-10°C)
		pri T bivalent	kW	4,6 (-10°C)		6,7 (-10°C)
	pri T ol	kW	3,7 (-15°C)		5,4 (-15°C)	
	Toplinska snaga pomoćnog grijača	kW	0,0		0,0	
<b>Unutarnja jedinica</b>	Dimenzije	V x Š x D	325 x 1100 x 238		325 x 1100 x 238	
	Masa	Kg	16		16	
	Protok zraka	Hlađenje	m³/min	9,8-11,3-13,4-15,6-18,3		9,7-11,5-13,3-15,4-17,8
			Grijanje	m³/min	9,8-11,3-13,4-15,6-18,3	
	Razina zvučnog tlaka (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Hlađenje	dB(A)	29-37-41-45-49		30-37-41-45-49
			Grijanje	dB(A)	29-37-41-45-49	
Razina zvučne snage	Nominalna	dB(A)	65		65	
<b>Vanjska jedinica</b>	Dimenzije	V x Š x D	880 x 840 x 330		880 x 840 x 330	
	Masa	Kg	50		53	
	Razina zvučnog tlaka	min / max	55-55		55-55	
	Razina zvučne snage	Nominalna	65		65	
<b>Maksimalna apsorbirana struja</b>		A	14,5		16,6	
<b>Cjevovod</b>	Promjer	Tekućina/plin	6,35 / 15,88		9,52 / 15,88	
	Max. dužina instalacije	m	30		30	
	Max. visinska razlika	m	15		15	
<b>Standardno područje djelovanja</b>	Hlađenje	°C	-10 ~ +46		-10 ~ +46	
		Grijanje	°C	-15 ~ +24		-15 ~ +24
<b>Radni medij (GWP)<sup>2</sup></b>			R-410A (1975)		R-410A (1975)	

(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.