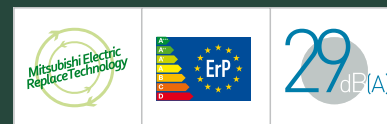


# SERIJA MSZ-GF



DC INVERTER – STENSKA



## STANDARD

	Nazivna moč kW									
	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Notranja enota									✓	✓
Zunanja enota									✓	✓
Multisplit					✓					

ZA ŽELENO TEMPERATURO V VEČJIH PROSTORIH

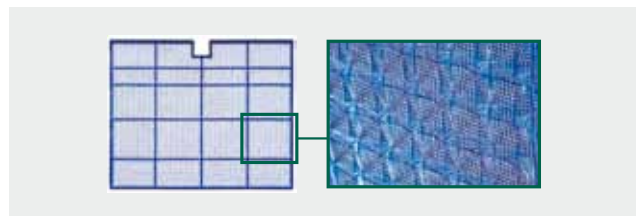
### Učinkovitost in eleganca

Energetska učinkovitost, eleganca in tiho delovanje so odlike stenskih klimatskih naprav s tehnologijo DC inverter. Diskretna in prefinjena oblika z možnostjo povezave na multisplit zunanje enote, kar naredi serijo idealno za kakršno koli montažo – v stanovanju, pisarni ali manjšem gospodarskem objektu.

Gospodarnost obratovanja je velika prednost klimatskih naprav Mitsubishi Electric. Zahvaljujoč sistemu regulacije DC inverter in skrbnemu načrtovanju uporabljenih komponent, energetska učinkovitost doseže izredno visoko stopnjo.

### Nano platinasti filter

Filter je sestavljen iz majhnih nano platinastih keramičnih delcev, ki ustvarjajo stabilne antibakterijske in osvežilne učinke. Velikost tridimenzionalne površine filtra je povečana zato je območje zajema prostorskega zraka večje. Te značilnosti Nano Platinum Filtra zagotavljajo boljšo zmogljivost in s tem višji nivo udobja našega bivanja.



### Tedenski časovnik

Nastavljivo udobje: zelena temperatura ob določeni uri. Zahvaljujoč novemu tedenskem časovniku, ki vsebuje štiri različne nastavitve pri dnevnem načinu, je poleg nastavitve vklopa in izklopa možno nastaviti tudi različno temperaturo med dnevom.



### Široko & dolgo kroženje zraka

MSZ-GF ima vgrajeno tudi posebno funkcijo širokega izpiha zraka, namenjeno za velike površine, ki hkrati zagotavlja pravilno kroženje zraka.

**WIDE:** Širok kot izpiha zraka v horizontalni liniji do 150 °, razpolaga s sedmimi različnimi možnostmi izpiha, ki jih lahko nastavimo z daljinskim upravljalnikom

**LONG:** S to funkcijo lahko dosegamo domet kroženja zraka do 12 metrov: idealno za izjemno dolge prostore



## Notranja enota

## Zunanja enota



MSZ-GF60/71VE



MUZ-GF60/71VE

Dodatna oprema	Opis	Doba	Serijska/Opcija
MAC-2320FT (velikost 25~50)	Antialergijski encimski filter	12 mesecev	Opcija


## TEHNIČNE SPECIFIKACIJE



## DC INVERTER TOPLOTNA ČRPALKA

MODEL		Set		MSZ-GF60VE	MSZ-GF71VE	
		Notranja enota		<b>MSZ-GF60VE</b>	<b>MSZ-GF71VE</b>	
		Zunanja enota		<b>MUZ-GF60VE</b>	<b>MUZ-GF71VE</b>	
<b>Napajanje</b>	Napetost/Frekvenca/Faza	V/Hz/h°		230/50/1	230/50/1	
<b>Hlajenje</b>	Nazivna moč (min/max) T=+35°C	kW		<b>6,1 (1,4-7,5)</b>	<b>7,1 (2,0-8,7)</b>	
	Električna poraba pri nazivni moči T=+35°C	kW		1,79	2,13	
	Nazivna obremenitev (Pdesignc) T=+35°C	kW		6,1	7,1	
	SEER			6,8	6,8	
	Razred energetske učinkovitosti			<b>A++</b>	<b>A++</b>	
	Letna poraba električne energije <sup>1</sup>	kWh/a		311	364	
<b>Gretje</b> Srednja sezona	Nazivna moč (min/max) T=+7°C	kW		<b>6,8 (2,0-9,3)</b>	<b>8,1 (2,2-9,9)</b>	
	Električna poraba pri nazivni moči T=+7°C	kW		1,81	2,23	
	Nazivna obremenitev (Pdesignh) T = -10°C	kW		4,6	6,7	
	SCOP			4,3	4,2	
	Razred energetske učinkovitosti			<b>A+</b>	<b>A+</b>	
	Letna poraba električne energije <sup>1</sup>	kWh/a		1489	2204	
	Nazivna kapaciteta					
		a Tdesignh kW		4,6 [-10°C]	6,7 [-10°C]	
	a Tbivalent kW		4,6 [-10°C]	6,7 [-10°C]		
	a Tot kW		3,7 [-15°C]	5,4 [-15°C]		
<b>Notranja enota</b>	Toplotna moč pomožnega grelca (elbuTj)	kW		0,0	0,0	
	Dimenzije V x Š x G	mm		325 x 1100 x 238	325 x 1100 x 238	
	Teža	Kg		16	16	
	Pretok zraka	Hlajenje	m³/min		9,8-11,3-13,4-15,6-18,3	9,7-11,5-13,3-15,4-17,8
		Gretje	m³/min		9,8-11,3-13,4-15,6-18,3	10,2-11,5-13,3-15,4-17,8
	Zvočni tlak (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Hlajenje	dB(A)		29-37-41-45-49	30-37-41-45-49
		Gretje	dB(A)		29-37-41-45-49	30-37-41-45-49
Zvočna moč	Nominalna	dB(A)		65	65	
<b>Zunanja enota</b>	Dimenzije V x Š x G	mm		880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	
	Teža	Kg		50	53	
	Zvočni tlak	min / max	dB(A)		55-55	55-55
	Zvočna moč	Nominalna	dB(A)		65	65
<b>Delovni tok</b>		A		14,5	16,6	
<b>Instalacija</b>	Dimenzije	Tekoča/plinska faza	mm	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88	
	Max. dolžina instalacije		m	30	30	
	Max. višinska razlika		m	15	15	
<b>Zagotovljeno območje delovanja</b>	Hlajenje	°C		-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Gretje	°C		-15 ~ +24	-15 ~ +24	
<b>Hladivo (GWP)<sup>2</sup></b>				R-410A (1975)	R-410A (1975)	

(1) Poraba električne energije na podlagi standardnih rezultatov testiranja. Dejanska poraba električne energije je odvisna od načina uporabe naprave in kraja montaže.

(2) Iztekanje hladilnega sredstva prispeva k podnebnim spremembam. Hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) bi manj prispevalo k podnebnim spremembam kot hladilno sredstvo z višjim GWP, če bi ušlo v ozračje. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP vrednostjo 1975. To pomeni, da bi v primeru izteka 1kg hladilne tekočine v ozračje učinek na globalno segrevanje bil 1975-krat večji kot za 1kg CO2 skozi dobo 100 let. Nikoli sami ne posegajte v hladilni tokogrog in ne razstavlajte proizvoda sami, vedno se obrnite na strokovnjaka.