

## Seriya **MSZ-EF** stenske klimatske naprave v deljeni izvedbi

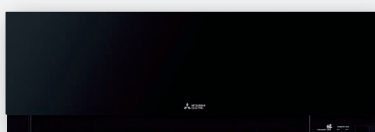


reddot design award  
winner 2015

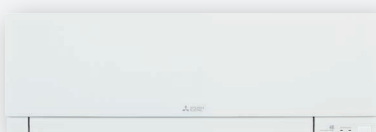
**R32**



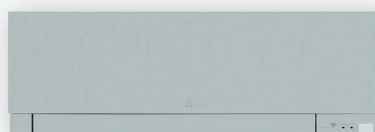
Lepši zrak v prostoru



notranja enota MSZ-EF VGKB



notranja enota MSZ-EF VGKW



notranja enota MSZ-EF VGKS



daljinski  
upravljalnik

- tedenski časovnik z dvema dnevnima nastavitvama delovanja
- ravne linije primerne za prostore z moderno opremo
- natančna kontrola moči delovanja z invertersko tehnologijo
- tiho delovanje, 21 dB(A) pri minimalni hitrosti (pri modelih 25 in 35)
- varčno hlajenje (razred sezonske učinkovitosti A+++ pri modelih 25 in 35)
- učinkovito ogrevanje (razred sezonske učinkovitosti A++ pri modelih 25 in 42)
- filter za čiščenje zraka s srebrovimi ioni z visoko oksidativno močjo nevtralizira bakterije, viruse, alergene in neprijetne vonjave
- okolju prijazno hladilno sredstvo R32
- modela notranjih stenskih enot 25 in 35 v treh barvah beli, srebrni in črni, modela 42 in 50 v beli in črni barvi
- za upravljanje preko aplikacije MelCloud je potrebno pri modelu 42 in 50 naročiti Wifi vmesnik (opcijsko), pri modelih 25 in 30 pa je že vgrajen v notranjo enoto



MUZ-EF25/35/42VG



MUZ-EF50VG

# Tehnične specifikacije



NOTRANJA ENOTA				MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VG	MSZ-EF50VG
ZUNANJA ENOTA				MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Hladivo (*)				R32(*)	R32(*)	R32(*)	R32(*)
Napajanje				Vir (V/faze/Hz)			
				napajanje zunanje enote (230V/Single/50Hz)			
Hlajenje	Moč	Nazivna	kW	2,5	3,5	4,2	5
		Min-Max	kW	0,9-3,4	1,1-4,0	0,9-4,6	1,4-5,4
	Vhodna moč	Nazivna	kW	0,54	0,91	1,2	1,55
	Letna poraba energije (*)		kWh/a	96	139	186	233
	SEER			9,1	8,8	7,9	7,5
		Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A++	A++
Gretje (povprečno podnebje)	Moč	Nazivna	kW	3,2	4,0	5,4	5,8
		Min-Max	kW	1,0-4,2	1,3-5,1	1,3-6,3	1,4-7,5
	Vhodna moč	Nazivna	kW	0,7	0,95	1,455	1,56
	Letna poraba energije (*)		kWh/a	727	900	1151	1224
	SCOP			4,7	4,5	4,6	4,5
		Razred energetske učinkovitosti		A++	A+	A++	A+
Največji tok delovanja			A	7,1	7,1	10	14
Tok varovalke			A	10	10	12	16
Notranja enota	Poraba	Nazivna	kW	0,026	0,030	0,033	0,043
	Dimenzije	višina x širina x globina	mm	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195
	Masa		kg	11,5	11,5	11,5	11,5
	Pretok zraka (Lo-Mid-Hi-Shi(Dry/Wet))	Hlajenje	m³/min	4,0 - 4,6 - 6,3 - 8,3 - 10,5	4,0 - 4,6 - 6,3 - 8,3 - 10,5	5,8 - 6,6 - 7,7 - 8,9 - 11,2	5,8 - 6,8 - 7,9 - 9,2 - 11,3
		Gretje	m³/min	4,0 - 4,6 - 6,2 - 8,9 - 11,9	4,0 - 4,6 - 6,2 - 8,9 - 12,7	5,5 - 6,3 - 7,8 - 9,9 - 13,2	6,4 - 7,2 - 9,0 - 11,1 - 14,6
	Zvočni tlak (SPL) (Lo-Mid-Hi-Shi)	Hlajenje	dB(A)	19 - 23 - 29 - 36 - 42	21 - 24 - 30 - 36 - 42	28 - 31 - 35 - 39 - 43	30 - 33 - 36 - 40 - 43
		Gretje	dB(A)	21 - 24 - 29 - 37 - 45	21 - 24 - 30 - 38 - 46	28 - 30 - 35 - 41 - 48	30 - 33 - 37 - 43 - 49
Zvočna moč (PWL)	Hlajenje	dB(A)	60	60	60	60	
Zunanja enota	Dimenzije	višina x širina x globina	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Masa		kg	31	34	35	40
	Pretok zraka	Hlajenje	m³/min	27,8	34,3	32,0	40,2
		Gretje	m³/min	29,8	32,7	32,7	40,2
	Zvok (SPL)	Hlajenje	dB(A)	47	49	50	52
		Gretje	dB(A)	48	50	51	52
	Zvok (PWL)	Hlajenje	dB(A)	58	62	62	65
Cevne povezave	Premer	Tekočina / Plin	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
	Največja oddaljenost	zun-not	m	20	20	20	30
	Največja višina	zun-not	m	12	12	12	15
Zajamčeni pogoji delovanja	Hlajenje	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Gretje	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Hladilno sredstvo (tip / predpolnjenje)			kg	R32/0,62	R32/0,74	R32/0,74	R32/0,70
GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub>			t	675/0,42	675/0,50	675/0,50	675/0,71

Vmesnik je vključen v klimatsko napravo.

Vmesnik se naroča kot opcija.

(\*) 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. Naprave v tem prostoru vsebujejo hladilno sredstvo R32 z GWP vrednostjo 675, to pomeni, da bi v primeru izteka 1 kg hladilnega sredstva v ozračje učinek na globalno segrevanje bil 675 (pri R32) krat večji kot za 1 kg CO<sub>2</sub>, skozi dobo 100 let. Tip hladilnega sredstva, vrednost v kg, GWP in vrednost ekvivalenta CO<sub>2</sub> v tonah najdete v tehnični tabeli posameznega proizvoda. Nikoli sami ne posegajte v hladilni tokokrog in ne razstavljajte ali sestavljajte proizvoda sami, vedno se obrnite na strokovnjaka. Sestavo, namestitvev ali razstavitev tega proizvoda mora izvesti pooblaščen servisier v skladu z veljavno slovensko zakonodajo in zakonodajo ES.

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

**for a greener tomorrow**

Eco changes je slogan družbe Mitsubishi Electric, s katerim ponazarja družbeno odgovorno ravnanje do okolja.



## UVOZ IN DISTRIBUCIJA

Vitanest d. o. o., Industrijska cesta 1 f, Kromberk, 5000 Nova Gorica, SLO

### Informacije o dobavi:

tel.: +386 (0)5 338 49 99, fax: +386 (0)5 338 49 90, e-pošta: vitanest@vitanest.si



**KLIMATEHNIK**

Brnčičeva ul.13,1231 Ljubljana-Črnuče  
m:031655144 t:059940124  
e:info@klimatehnik.si  
www.klimatehnik.si