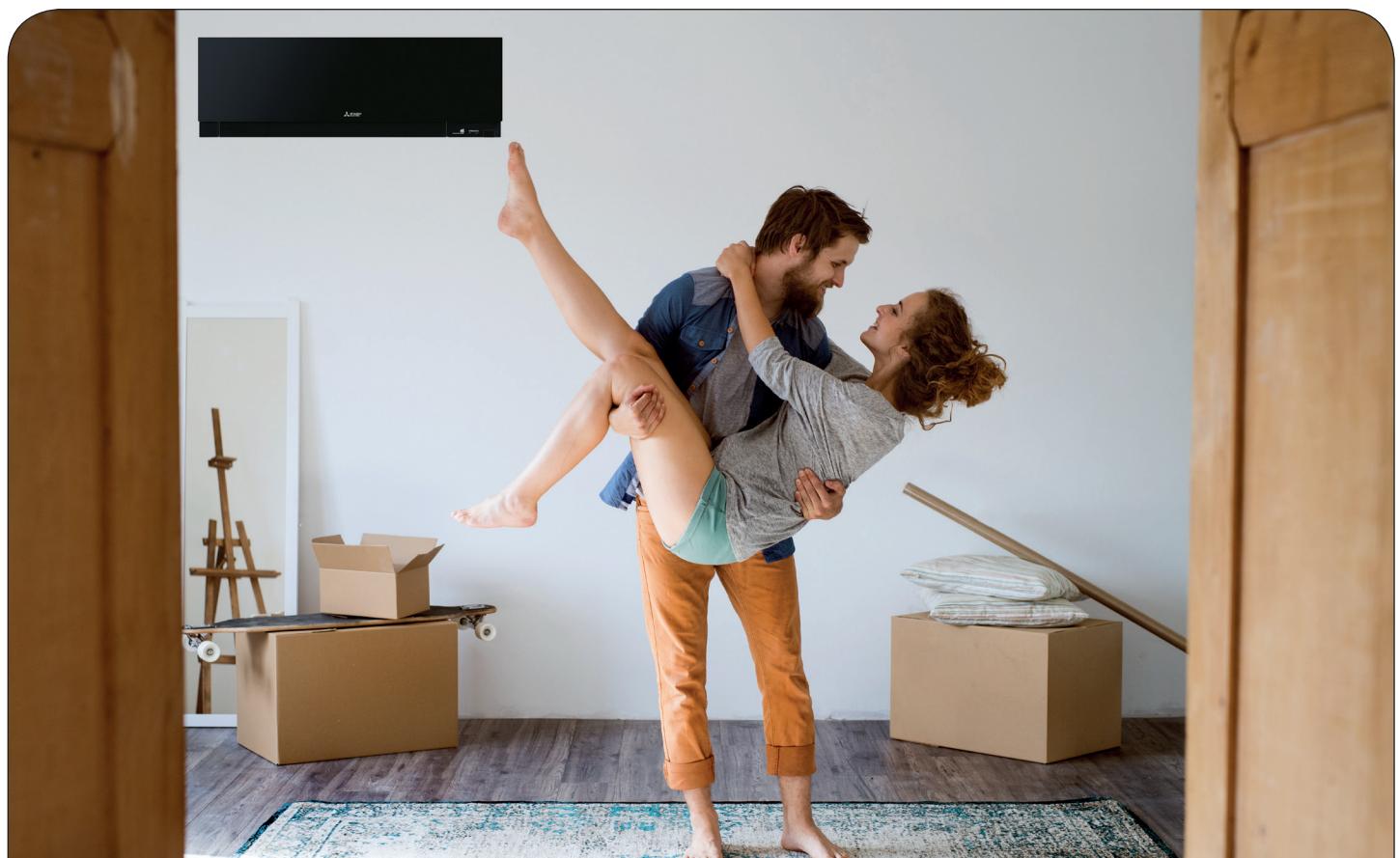
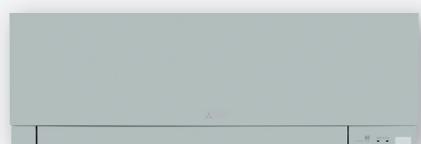


## Serija **MSZ-EF**

stenske klimatske naprave v deljeni izvedbi

**lepši zrak v prostoru**



- notranje stenske enote v beli ali črni barvi, modeli 2,5 in 3,5 kW pa tudi v srebrni barvi
- ravne linije primerne za prostore z moderno opremo
- natančna kontrola moči delovanja z invertersko tehnologijo
- zelo tiho delovanje, 21 dbA pri minimalni hitrosti
- varčno hlajenje (razred sezonske učinkovitosti A+++ pri modelih 25 in 35)
- učinkovito ogrevanje (razred sezonske učinkovitosti A++ pri modelih 25 in 35)
- tedenski tajmer z dvema dnevnima nastavitevama delovanja
- nano filter nevtralizira bakterije, viruse, alergene in neprijetne vonjave
- encimski filter za prečiščevanje zraka
- notranja enota povezljiva s sistemi v enojni ali multi izvedbi
- možnost upravljanja na daljavo



daljinski upravljalnik



MUZ-EF25/35/42VG



MUZ-EF50VG

## Tehnične specifikacije

Notranja enota			MSZ-EF25VG	MSZ-EF35VG	MSZ-EF42VG	MSZ-EF50VG	
Zunanja enota			MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG	
Hladivo (*)			R32(*1)	R32(*1)	R32(*1)	R32(*1)	
Napajanje	Vir (V/faze/Hz)		napajanje zunanjega enote (230V/efofazno/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	1,54
	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++
Greje (povprečno podnebje)	Moč	Nazivna	kW	3,2	4	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	713	882	1151	1304
	SCOP			4,7	4,6	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	0,03	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
	Pretek zraka	Hlajenje	m³/min	4-4,6-6,3-8,3-10,5	4-4,6-6,3-8,3-10,5	5,8-6,6-7,7-8,9-11,2	5,8-6,8-7,9-9,2-11,3
	(Lo-Mid-Hi-Shi(Dry/Wet))	Gretje	m³/min	4-4,6-6,2-8,9-11,9	4-4,6-6,2-8,9-12,7	5,5-6,3-7,8-9,9-13,2	6,4-7,2-9-11,1-14,6
	Zvočni tlak (SPL)	Hlajenje	dB(A)	19-23-29-36-42	21-24-30-36-42	28-31-35-39-43	30-33-36-40-43
Zunanja enota	(Lo-Mid-Hi-Shi)	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
	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
	Pretek zraka	Hlajenje	m³/min	36,3	34,3	34,3	40,2
		Gretje	m³/min	34,6	32,7	32,7	40,2
Cevne povezave	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
	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	-10 ~ +46
	Gretje	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Hladilno sredstvo (tip / predpolnjenje)			kg	R-32 / 0,62	R-32 / 0,74	R-32 / 0,74	R-32 / 1,05
GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub>			t	675 / 0,42	675 / 0,50	675 / 0,50	675 / 0,71

(\*) 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 prospektu 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 sestavljamte proizvoda sami, vedno se obrnite na strokovnjaka. Sestavo, namestitev ali razstavitev tega proizvoda mora izvesti pooblaščeni serviser 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.



### UVOD 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