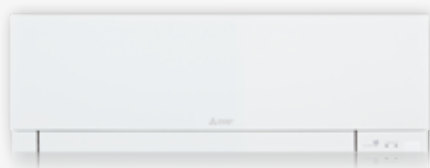


Serijska **MSZ-EF**

stenske klimatske naprave v deljeni izvedbi



lepši zrak v prostoru



- notranje stenske enote v treh barvah: beli, srebrni in črni
- 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)
- ogrevanje do -20°C (pri modelih MUZ-EF serija VEH)
- tedenski tajmer z dvema dnevni nastavitvama delovanja
- nano filter nevtralizira bakterije, viruse, alergene in neprijetne vonjave
- encimski filter za prečiščevanje zraka
- notranja enota povezljiva s sistemi v enojni in multi izvedbi



daljinski upravljalnik



MUZ-EF25/35VE(H)/42VE



MUZ-EF50VE

Tehnične specifikacije

Notranja enota				MSZ-EF18VE3	MSZ-EF22VE3	MSZ-EF25VE3	MSZ-EF25VE3	MSZ-EF35VE3	MSZ-EF35VE3	MSZ-EF42VE3	MSZ-EF50VE3	
Zunanja enota				povezava z MXZ	povezava z MXZ	MUZ-EF25VE	MUZ-EF25VEH	MUZ-EF35VE	MUZ-EF35VEH	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE	
Hladilno sredstvo				R410A ^(*)	R410A ^(*)	R410A ^(*)	R410A ^(*)	R410A ^(*)	R410A ^(*)	R410A ^(*)	R410A ^(*)	
Enofazno napajanje				Napajanje na zunanjo enoto								
Električno napajanje na zunanjo enoto				230V / enofazno / 50Hz								
Hlajenje	Nazivna obremenitev (P design c)		kW	-	-	2,5	2,5	3,5	3,5	4,2	5,0	
	Letna poraba električne energije ^(*)		kWh/a	-	-	103	103	144	144	192	244	
	SEER (sezonska učinkovitost pri hlajenju)			-	-	8,5	8,5	8,5	8,5	7,7	7,2	
	Razred sezonske energetske učinkovitosti			-	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	
Zmogljivost / moč	Nazivna		kW	-	-	2,5	2,5	3,5	3,5	4,2	5,0	
	Min-Max		kW	-	-	1,2-3,4	1,2-3,4	1,4-4,0	1,4-4,0	0,9-4,6	1,4-5,4	
	Odvzem moči		kW	-	-	0,545	0,545	0,910	0,910	1,280	1,560	
Gretje (povprečna sezona)	Nazivna obremenitev (P design h)		kW	-	-	2,4(-10°C)	2,4(-10°C)	2,9(-10°C)	2,9(-10°C)	3,8(-10°C)	4,2(-10°C)	
	Prijavljena zmogljivost	pri temperaturi referenčne zasnove		kW	-	-	2,4(-10°C)	2,4(-10°C)	2,9(-10°C)	2,9(-10°C)	3,8(-10°C)	4,2(-10°C)
		pri bivalentni temperaturi		kW	-	-	2,4(-10°C)	2,4(-10°C)	2,9(-10°C)	2,9(-10°C)	3,8(-10°C)	4,2(-10°C)
		pri mejni delovni temperaturi		kW	-	-	2,0(-15°C)	1,6(-20°C)	2,4(-15°C)	1,7(-20°C)	3,4(-15°C)	3,5(-15°C)
	Rezervna zmogljivost ogrevanja		kW	-	-	0,0(-10°C)	0,0(-10°C)	0,0(-10°C)	0,0(-10°C)	0,0(-10°C)	0,0(-10°C)	
	Letna poraba električne energije ^(*)		kWh/a	-	-	716	730	882	910	1155	1309	
	SCOP (sezonska učinkovitost gretja)			-	-	4,7	4,6	4,6	4,5	4,6	4,5	
	Razred sezonske energetske učinkovitosti			-	-	A++	A++	A++	A+	A++	A+	
	Zmogljivost / moč	Nazivna		kW	-	-	3,2	3,2	4,0	4,0	5,4	5,8
		Min-Max		kW	-	-	1,1-4,2	1,1-4,2	1,8-5,5	1,8-5,5	1,4-6,3	1,6-7,5
Odvzem moči		kW	-	-	0,700	0,700	0,955	0,955	1,460	1,565		
Delovni tok (max)			A	-	-	7,3		8,5		9,5	12,4	
Notranja enota	Vhodna moč		Nazivna kW	0,027		0,027		0,031		0,031		
	Delovni tok (max)		A	0,3		0,3		0,3		0,3		
	Dimenzije		H*W*D	mm								
	Teža		kg	299*895*195								
				11,5								
	Volumen zraka (Silent-Lo-Mid-Hi-Shi)	Hlajenje		m³/min	4,0 - 4,6 - 6,3 - 8,3 - 10,5		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 - 10,3	
		Gretje		m³/min	4,0 - 4,6 - 6,2 - 8,9 - 11,9		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 - 12,7	
	Raven zvočnega tlaka (Silent-Lo-Mid-Hi-Shi)	Hlajenje		dB(A)	21 - 23 - 29 - 36 - 42		21 - 23 - 29 - 36 - 42		21 - 24 - 29 - 36 - 42		28 - 31 - 35 - 39 - 42	
		Gretje		dB(A)	21 - 24 - 29 - 37 - 45		21 - 24 - 29 - 37 - 45		21 - 24 - 30 - 38 - 46		28 - 30 - 35 - 41 - 48	
	Raven zvočne moči		Hlajenje	dB(A)	-		60		60		60	
Dimenzije		H*W*D	mm		-		550 / 800 / 285		-		880 / 840 / 330	
Teža		kg	-		30		35		35		54	
Volumen zraka	Hlajenje		m³/min	-		32,6		33,6		35,2		
	Gretje		m³/min	-		32,2		33,6		33,6		
Raven zvočnega tlaka (SPL)	Hlajenje		dB(A)	-		47		49		50		
	Gretje		dB(A)	-		48		50		51		
Raven zvočne moči		Hlajenje	dB(A)	-		58		61		62		
Delovni tok (max)		A	-		7,0		8,2		9,2		12,0	
Varovalka		A	-		10		10		10		16	
Zun. cevovod	Premer cevi		Tekočina/plin	mm		-		6,35 / 9,52		6,35 / 12,7		
	Max. dolžina med zun. in notr. enoto		m	-		-		20		30		
	Max. višina med zun. in notr. enoto		m	-		-		12		15		
Zagotovljen razpon delovanja (zunanja temp.)	Hlajenje		°C	-		-		-10 ~ +46		-		
	Gretje		°C	-		-15 ~ +24		-20 ~ +24		-15 ~ +24		
Hladilno sredstvo tip/pred polnjenje		kg	R-410A / -		R-410A / 0,80		R-410A / 0,80		R-410A / 1,15		R-410A / 1,45	
GWP/ekvivalent CO ²		t	2088 / -		2088 / 1,67		2088 / 1,67		2088 / 2,40		2088 / 3,03	

(*1) 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 R410A z GWP vrednostjo 2088 ali 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 2088 (pri R410A) oziroma 675 (pri R32) krat večji kot za 1 kg CO² skozi dobo 100 let. Tip hladilnega sredstva, vrednost v kg, GWP in vrednost ekvivalenta CO² 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, namestitev ali razstavitev tega proizvoda mora izvesti pooblaščen serviser v skladu z veljavno slovensko zakonodajo in zakonodajo ES.

(*2) 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

Informacije o dobavi:

tel.: 05 338 49 99, fax.: 05 338 49 90, e-pošta: vitanest@vitanest.si