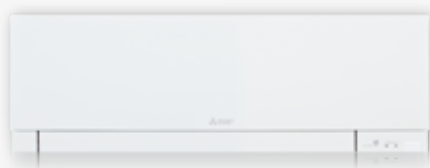


Serijska **MSZ-EF**

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 dnevnima 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	0,034		
	Delovni tok (max)	A		0,3		0,3		0,3	0,3	0,4		
	Dimenzije	H*W*D	mm	299*895*195								
	Teža		kg	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			5,8 - 6,6 - 7,7 - 8,9 - 10,3		5,8 - 6,8 - 7,9 - 9,3 - 11
		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	
Zunanja enota	Teža	kg	-			30			35		35	
	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		
Varovalka	A	-			10			10		10		
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	-20 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Hladilno sredstvo tip/pred polnjenje	kg	R-410A / -	R-410A / -	R-410A / 0,80	R-410A / 0,80	R-410A / 1,15	R-410A / 1,15	R-410A / 1,15	R-410A / 1,45			
GWP/ekvivalent CO ²	t	2088 / -	2088 / -	2088 / 1,67	2088 / 1,67	2088 / 2,40	2088 / 2,40	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