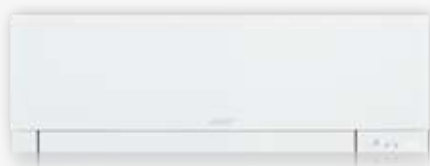


Seriya **MSZ-EF**

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 Min-Max kW	-	-	2,5 1,2-3,4	2,5 1,2-3,4	3,5 1,4-4,0	3,5 1,4-4,0	4,2 0,9-4,6	5,0 1,4-5,4	
Gretje (povprečna sezona)	Odvzem moči	Nazivni kW	-	-	0,545	0,545	0,910	0,910	1,280	1,560	
	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 Min-Max kW	-	-	3,2 1,1-4,2	3,2 1,1-4,2	4,0 1,8-5,5	4,0 1,8-5,5	5,4 1,4-6,3	5,8 1,6-7,5	
Odvzem moči		Nazivni 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	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	6,4 - 7,3 - 9,0 - 11,1 - 13,2			
	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	30 - 33 - 36 - 40 - 43			
		Gretje	dB(A)	21 - 24 - 29 - 37 - 45	21 - 24 - 29 - 37 - 45	21 - 24 - 30 - 38 - 46	28 - 30 - 35 - 41 - 48	30 - 33 - 37 - 43 - 49			
	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	44,6			
	Gretje	m³/min	-	-	32,2	33,6	33,6	44,6			
Raven zvočnega tlaka (SPL)	Hlajenje	dB(A)	-	-	47	49	50	52			
	Gretje	dB(A)	-	-	48	50	51	52			
Raven zvočne moči	Hlajenje	dB(A)	-	-	58	61	62	65			
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	-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



031 669 888

TOPLOTNE ČRPALKE
KLIMATSKE NAPRAVE

prodaja - montaža - servis

www.mojaklima.si

info@mojaklima.si