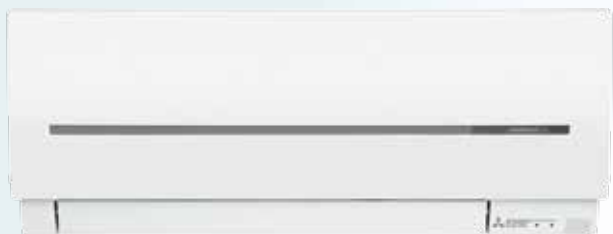


Seriya **MSZ-SF**

stenske klimatske naprave v deljeni izvedbi



klimatsko udobje idealno za vse

- kompaktne notranje enote v novi moderni obliki
- zelo tiho delovanje, 21 dbA pri minimalni hitrosti
- natančna kontrola moči delovanja z invertersko tehnologijo
- varčno hlajenje (razred sezonske učinkovitosti A++)
- učinkovito ogrevanje (razred sezonske učinkovitosti A+)
- ogrevanje do -20°C (pri modelih MUZ-SF serija VEH)
- tedenski tajmer z dvema dnevnima nastavitvama delovanja
- »I save« funkcija omogoča hiter preskok iz trenutnih nastavitv v varčno delovanje
- nano platinum filter z visoko oksidativno močjo nevtralizira bakterije, viruse, alergene in neprijetne vonjave
- notranja enota povezljiva s sistemi v enojni in multi izvedbi



daljinski upravljalnik



MUZ-SF25/35/42VE



MUZ-SF50VE

Tehnične specifikacije

Notranja enota		MSZ-SF25VE3	MSZ-SF25VE3	MSZ-SF35VE3	MSZ-SF35VE3	MSZ-SF42VE3	MSZ-SF42VE3	MSZ-SF50VE3	MSZ-SF50VE3	MSZ-GF60VE2	MSZ-GF71VE2		
Zunanja enota		MUZ-SF25VE	MUZ-SF-25VEH	MUZ-SF35VE	MUZ-SF-35VEH	MUZ-SF42VE	MUZ-SF-42VEH	MUZ-SF50VE	MUZ-SF-50VEH	MUZ-GF60VE	MUZ-GF71VE		
Hladilno sredstvo		R410A ^(*)	R410A ^(*)	R410A ^(*)	R410A ^(*)	R410A ^(*)	R410A ^(*)	R410A ^(*)	R410A ^(*)	R410A ^(*)	R410A ^(*)		
Enofazno napajanje		Napajanje na zunanjo enoto											
Napajanje na zunanjo enoto (V/Faze/Hz)		230V / enofazno / 50Hz											
Hlajenje	Nazivna obremenitev (P design c)	kW	2,5	2,5	3,5	3,5	4,2	4,2	5,0	5,0	6,1	7,1	
	Letna poraba električne energije ^(*)	kWh/a	116	116	171	171	196	196	246	246	311	364	
	SEER (sezonska učinkovitost pri hlajenju)		7,6	7,6	7,2	7,2	7,5	7,5	7,2	7,2	6,8	6,8	
	Razred sezonske energetske učinkovitosti		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
	Zmogljivost / moč	Nazivna	kW	2,5	2,5	3,5	3,5	4,2	4,2	5,0	5,0	6,1	7,1
		Min-Max	kW	0,9-3,4	0,9-3,4	1,1-3,8	1,1-3,8	0,8-4,5	0,8-4,5	1,4-5,4	1,4-5,4	1,4-7,5	2,0-8,7
Gretje (povprečna sezona)	Odvzem moči	Nazivni	kW	0,600	0,600	1,080	1,080	1,340	1,340	1,660	1,660	1,79	2,13
	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)	3.8(-10°C)	4.2(-10°C)	4.2(-10°C)	4.6(-10°C)	6.7(-10°C)	
	Prijavljena zmogljivost	pri temp. referenčne zasnovne	kW	2.4(-10°C)	2.4(-10°C)	2.9(-10°C)	2.9(-10°C)	3.8(-10°C)	3.8(-10°C)	4.2(-10°C)	4.2(-10°C)	4.6(-10°C)	6.7(-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)	3.8(-10°C)	4.2(-10°C)	4.2(-10°C)	4.6(-10°C)	6.7(-10°C)
		pri mejni delovni temperaturi	kW	2.0(-15°C)	1.6(-20°C)	2.2(-15°C)	1.6(-20°C)	3.4(-15°C)	2.2(-20°C)	3.4(-15°C)	2.3(-20°C)	3.7(-10°C)	5.4(-10°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)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	
	Letna poraba električne energije ^(*)	kWh/a	764	790	923	948	1215	1242	1351	1380	1489	2204	
	SCOP (sezonska učinkovitost gretja)		4,4	4,3	4,4	4,3	4,4	4,3	4,4	4,3	4,3	4,2	
	Razred sezonske energetske učinkovitosti		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
	Zmogljivost / moč	Nazivna	kW	3,2	3,2	4,0	4,0	5,4	5,4	5,8	5,8	6,8	8,1
Min-Max		kW	1,0-4,1	1,0-4,1	1,3-4,6	1,3-4,6	1,3-6,0	1,3-6,0	1,4-7,3	1,4-7,3	2,0-9,3	2,2-9,9	
Odvzem moči	Nazivni	kW	0,780	0,780	1,030	1,030	1,580	1,580	1,700	1,700	1,81	2,23	
Delovni tok (max)	A		8,4		8,5		9,5		12,3		14,5	16,6	
Vhodna moč	Nazivna	kW	0,024		0,027		0,027		0,035		0,062	0,058	
Delovni tok (max)	A		0,2		0,3		0,3		0,3		0,5	0,5	
Dimenzije	H*W*D	mm	299 / 798 / 195						325 / 1100 / 238				
Teža	kg		10						16				
Notranja enota	Volumen zraka	Hlajenje	m ³ /min	3,5 - 4,1 - 5,6 - 7,2 - 9,1	3,5 - 4,1 - 5,6 - 7,2 - 9,1	5,0 - 5,8 - 6,7 - 7,9 - 9,1	5,0 - 5,8 - 6,7 - 7,9 - 9,1	5,6 - 6,2 - 7,0 - 8,2 - 9,9	5,6 - 6,2 - 7,0 - 8,2 - 9,9	9,8 - 11,3 - 13,4 - 15,6 - 18,3	9,7 - 11,5 - 13,3 - 15,4 - 17,8		
		Gretje	m ³ /min	3,5 - 4,1 - 6,7 - 8,2 - 10,3	3,5 - 4,1 - 6,7 - 8,3 - 11,0	5,0 - 5,8 - 7,2 - 9,1 - 11,4	5,0 - 5,8 - 7,2 - 9,1 - 11,4	5,6 - 6,4 - 8,0 - 9,8 - 12,0	5,6 - 6,4 - 8,0 - 9,8 - 12,0	9,8 - 11,3 - 13,4 - 15,6 - 18,3	10,2 - 11,5 - 13,3 - 15,4 - 17,8		
	Raven zvočnega tlaka (Silent-Lo-Mid-Hi-Shi)	Hlajenje	dB(A)	21 - 24 - 30 - 36 - 42	21 - 24 - 30 - 36 - 42	28 - 31 - 34 - 38 - 42	28 - 31 - 34 - 38 - 42	30 - 33 - 36 - 40 - 45	30 - 33 - 36 - 40 - 45	29-37-41-45-49	30-37-41-45-49		
		Gretje	dB(A)	21 - 24 - 34 - 39 - 45	21 - 24 - 34 - 40 - 46	28 - 31 - 36 - 42 - 47	28 - 31 - 36 - 42 - 47	30 - 33 - 38 - 43 - 49	30 - 33 - 38 - 43 - 49	29-37-41-45-49	30-37-41-45-49		
	Raven zvočne moči	Hlajenje	dB(A)	57	57	57	57	58	58	65	65		
		Gretje	dB(A)	57	57	57	57	58	58	65	65		
Zunanja enota	Dimenzije	H*W*D	mm	550 / 800 / 285				880 / 840 / 330					
	Teža	kg		31	31	35	35	55	55	50	53		
	Volumen zraka	Hlajenje	m ³ /min	31,1	35,9	35,2	35,2	44,6	44,6	49,2	50,1		
		Gretje	m ³ /min	30,7	35,9	33,6	33,6	44,6	44,6	49,2	48,2		
	Raven zvočnega tlaka (SPL)	Hlajenje	dB(A)	47	49	50	50	52	52	55	55		
		Gretje	dB(A)	48	50	51	51	52	52	55	55		
	Raven zvočne moči	Hlajenje	dB(A)	58	62	63	63	65	65	65	65		
Delovni tok (max)	A		8,2	8,2	9,2	9,2	12,0	12,0	14,0	16,1			
Varovalka	A		10	10	10	10	16	16	20	20			
Zun. cevovod	Premer cevi	Tekočina/plin	mm	6.35 / 9.52				6.35 / 12.7					
	Max.dolžina med zunanjo in notranjo enoto	m		20				30					
	Max. višina med zunanjo in notranjo 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	-20 ~ +24	-15 ~ +24	-20 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Hladilno sredstvo tip/pred polnjenje	kg	R-410A / 0,70	R-410A / 0,70	R-410A / 0,80	R-410A / 0,80	R-410A / 1,15	R-410A / 1,15	R-410A / 1,55	R-410A / 1,55	R-410A / 1,55	R-410A / 1,90		
GWP/ekvivalent CO ²	t	2088 / 1,46	2088 / 1,46	2088 / 1,67	2088 / 1,67	2088 / 2,40	2088 / 2,40	2088 / 3,24	2088 / 3,24	2088 / 3,24	2088 / 3,97		

(*)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 tokrokrog in ne razstavljajte ali sestavljajte proizvoda sami, vedno se obrnite na strokovnjaka. Sestavo, namestitve 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.



www.vitanest.si

UVOZ IN DISTRIBUCIJA

Vitanest d.o.o., Industrijska cesta 1 f, Kromberk, 5000 NOVA GORICA

Informacije o dobavi:

tel.: 05 3384999, fax.: 05 3384990, e-pošta: vitanest@vitanest.si