

## Seriya **MSZ-DM**

stenske klimatske naprave v deljeni izvedbi



lepši zrak v prostoru

- na razpolago v enojni in multi izvedbi (z zunanjimi enotami serije MXZ-DM, za dvojček in trojček)
- varčnost in udobje hkrati zaradi natančne inverterske kontrole delovanja
- neslišno delovanje notranje enote pri najnižji hitrosti, 22 – 23 dB(A)
- sezonska učinkovitost ogrevanja in hlajenja, razred A+
- ogrevanje do  $-10^{\circ}\text{C}$  zunanje temperature
- hlajenje do  $-10^{\circ}\text{C}$  (enojni sistemi) oz. do  $-15^{\circ}\text{C}$  (multi sistemi)
- kompaktne enote



daljinski upravljalnik



zunanja enota

## Tehnične specifikacije

Notranja enota			MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA		
Zunanja enota			MUZ-DM25VA	MUZ-DM35VA		
Hladilno sredstvo			R410A <sup>(*)</sup>	R410A <sup>(*)</sup>		
Napajanje		Vir	Napajanje notranje	Napajanje notranje		
		Zunanja (V/Faze/Hz)	230V/enofazno/50Hz	230V/enofazno/50Hz		
Hlajenje	Načrtovana obremenitev		kW	2.5	3.1	
	Letna poraba električne energije <sup>(*)2</sup>		kWh/a	151	193	
	SEER <sup>(*)4</sup>			5.8	5.7	
	Razred energetske učinkovitosti			A+	A+	
	Zmogljivost		Nazivna	kW	2.5	3.15
			Min-Max	kW	1.3 – 3.0	1.4 – 3.5
Odvzem moči		Nazivni	kW	0.710	1.020	
Gretje (povprečna sezona)	Načrtovana obremenitev		kW	1.9 (-10°C)	2.4 (-10°C)	
	Prijavljena zmogljivost		pri temperaturi referenčne zasnove	kW	1.9 (-10°C)	2.4 (-10°C)
			pri bivalentni temperaturi	kW	1.9 (-10°C)	2.4 (-10°C)
			pri mejni delovni temperaturi	kW	1.9 (-10°C)	2.4 (-10°C)
	Rezervna zmogljivost ogrevanja		kW	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	
	Letna poraba električne energije <sup>(*)2</sup>		kWh/a	649	781	
	SCOP <sup>(*)4</sup>			4.1	4.1	
	Razred energetske učinkovitosti			A+	A+	
	Zmogljivost		Nazivna	kW	3.15	3.6
			Min-Max	kW	0.9 – 3.5	1.1 – 4.1
Odvzem moči		Nazivni	kW	0.850	0.975	
Delovni tok (max)			A	5.8	6.5	
Notranja enota	Vhod		Nazivni	kW	-	-
	Delovni tok (max)		A	-	-	-
	Dimenzije		V*Š*G	mm	290*799*232	290*799*232
	Teža		kg	9	9	
	Volumen zraka (SLo-Lo-Mid-Hi-Shi <sup>(*)3</sup> (Dry/Wet))		Hlajenje	m3/min	3.8 – 5.5 – 7.3 – 9.5	3.8 – 5.7 – 7.8 – 10.9
			Gretje	m3/min	3.5 – 5.5 – 7.5 – 10.0	3.5 – 5.5 – 7.5 – 10.3
	Raven hrupa (SPL) (SLo-Lo-Mid-Hi-Shi <sup>(*)3</sup> )		Hlajenje	dB(A)	22-30-37-43	22-31-38-45
		Gretje	dB(A)	23-30-37-43	23-30-37-44	
Raven hrupa (PWL)		Hlajenje	dB(A)	57	60	
Zunanja enota	Dimenzije		V*Š*G	mm	538*699*249	538*699*249
	Teža		kg	24	25	
	Volumen zraka		Hlajenje	m3/min	31.5	31.5
			Gretje	m3/min	31.5	31.5
	Raven hrupa (SPL)		Hlajenje	dB(A)	50	51
			Gretje	dB(A)	50	51
	Raven hrupa (PWL)		Hlajenje	dB(A)	63	64
Delovni tok (max)			A	5.8	6.5	
Varovalka			A	10	10	
Zun. cevovod	Premer		Tekočina/plin	mm	6.35/9.52	6.35/9.52
	Max. dolžina		Med zun. in not. enoto	m	20	20
	Max. višina		Med zun. in not. enoto	m	12	12
Zagotovljen razpon delovanja (zunanja temp.)		Hlajenje		-10 ~ +46	-10 ~ +46	
		Gretje		-10 ~ +24	-10 ~ +24	
Hladilno sredstvo tip/pred polnjenje			kg	R-410A / 0,70	R-410A / 0,72	
GWP/ekvivalent CO <sup>2</sup>			t	2088 / 1,46	2088 / 1,50	

(\*)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 CO<sup>2</sup> skozi dobo 100 let. Tip hladilnega sredstva, vrednost v kg, GWP in vrednost ekvivalenta CO<sup>2</sup> 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, namestitve ali razstavitev tega proizvoda mora izvesti pooblaščen servisier 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.

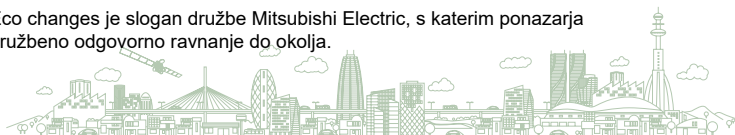
(\*)3 SHi: Super High

(\*)4 SEER, SCOP in drugi povezani kazalniki temeljijo na DELEGIRANI UREDBI KOMISIJE (EU) št. 626/2011. Za izračun SCOP so upoštevani temperaturni pogoji "povprečne sezone".



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