

## 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°C zunanje temperature
- hlajenje do -10°C (enojni sistemi) oz. do -15°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>(*1)</sup>	R410A <sup>(*1)</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	0.730	1.040
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	4.5	
	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	0.870	0.995
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	

(\*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. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP vrednostjo 1975. To pomeni, da bi v primeru izteka 1 kg hladilne tekočine v ozračje učinek na globalno segrevanje bil 1975-krat večji kot za 1 kg CO<sub>2</sub> skozi dobo 100 let. Nikoli sami ne posegajte v hladilni tokokrog in ne razstavljajte proizvoda sami, vedno se obrnite na strokovnjaka.

(\*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 DELEGIIRANI UREDBI KOMISIJE (EU) št. 626/2011. Za izračun SCOP so upoštevani temperaturni pogoji "povprečne sezone".

Tehnični podatki povzeti iz in Full Product Line Catalogue 2016 TENTATIVE številka S-179-5-C9521-C S11511. Pridržujemo si pravico do tiskarskih napak in popravkov. Tisk: marec 2016



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 9, Kromberk, 5000 NOVA GORICA

Informacije o dobavi:

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