

Serijska **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 ^(*)	R410A ^(*)		
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 ^{(*)2}		kWh/a	151	193	
	SEER ^{(*)4}			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 ^{(*)2}		kWh/a	649	781	
	SCOP ^{(*)4}			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 ^{(*)3} (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 ^{(*)3})	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 ²		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 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, 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.

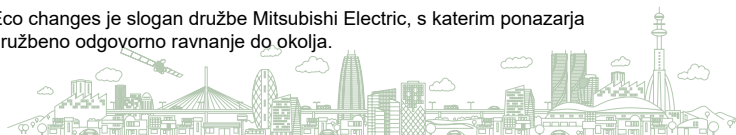
(*)3 SHi: Super High

(*)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.



TRGOFON D.O.O.
Rožna dolina cesta VIII/32
1000 Ljubljana
GSM: 051 224 113
e-mail: info@trgofon.com
www.pctocka.si