

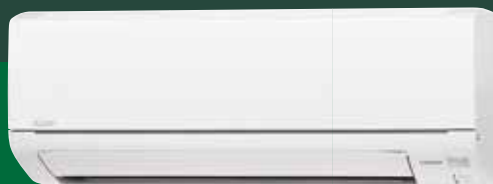


SERIJA **MSZ-DM**

SERIJA MSZ-DM



DC INVERTER – STENSKA



CLASSIC

	Nominalna moč kW									
	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Notranja enota					✓	✓				
Zunanja enota					✓	✓				
Multisplit	✓									

PREPROSTE LINIJE IN ENOSTAVNA UPORABA

Stilska dovršenost

Nevtralne linije in bela barva notranje enote v visokem sijaju združujejo linijo klimatskih naprav MSZ-DM tako, da jih naredijo skladne z vsakim tipom prostora. Tudi zunanja enota je kompaktna, lahka, tihega delovanja in nevpadljiva.

Velik razpon delovanja -10°C ~ +46°C

Klimatska naprava zagotavlja velik razpon delovanja, kar omogoča optimalno temperaturo v prostoru ne glede na letni čas. Hlajenje je učinkovito tudi pri nižjih temperaturah do -10°C in vse do visokih +46°C.

Tiho delovanje za najvišje udobje

Kvaliteta prostora v katerem prebivamo je odvisna tudi od stopnje zaznanega hrupa. Klimatske naprave Mitsubishi Electric pomagajo ohranjati najvišje udobje z najnižjo šumnostjo. Classic klimatske naprave z novim modelom dosegajo izredno tiho delovanje, saj se je šumnost delovanja znižala za 4dB.

Enostaven časovnik

24 urni časovnik je primeren predvsem za čas odsotnosti uporabnika oz. za uporabo ponoči. Časovno pogojen vklop ali izklop se enostavno nastavi v urnih intervalih, časovnik še dodatno pripomore pri varčevanju z energijo.



Razred A+/A+

Gospodarnost obratovanja je velika prednost klimatskih naprav Mitsubishi Electric. Zahvaljujoč sistemu regulacije DC inverter in skrbnemu načrtovanju uporabljenih komponent, energetska učinkovitost doseže izredno visoko stopnjo. Linija MSZ-DM dosega visoke vrednosti SEER in SCOP (pokazatelji sezonske učinkovitosti), ki ji omogočajo da dosega razred A+/A+.

Notranjost vagona 80dB(A)	Notranjost tihega avtomobila 60dB(A)	Notranjost knjižnice 40dB(A)	Šum listja 22dB(A) MSZ-DM	Limit zaznave zvoka pri človeku 10dB(A)
------------------------------	---	---------------------------------	-------------------------------------	--

Izjemne dimenzije zunanjih enot

Dimenzije zunanjih enot cele linije naprav so izjemne. Modela MSZ-DM25 in MSZ-DM35 merita v višino 530mm, širino 699 mm in globino 249mm in so tako bolj prilagojene za lažjo namestitvev zunanje enote.



MUZ-DM25/35VA

DC inverter

Inverter sistem je regulacija, ki omogoča učinkovito spreminjanje hitrosti kompresorja in posledično spreminjanje izhodne moči naprave – v skladu s potrebo po hlajenju oz. ogrevanju. Inverter klimatske naprave najprej dosežejo želeno temperaturo in jo obdržijo stabilno, brez neprijetnih nihanj temperature – s tem se zniža električna poraba.

Notranja enota

Zunanja enota



MSZ-DM25/35VA



MUZ-DM25/35VA

TEHNIŠNE SPECIFIKACIJE



DC INVERTER TOPLOTNA ČRPALKA

MODEL		Set	MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA	
		Notranja enota	MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA	
		Zunanja enota	MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA	
Napajanje	Napetost/Frekvenca/Faza	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	
Hlajenje	Nazivna moč (min/max) T=+35°C	kW	2,5 (1,3 - 3,0)	2,5 (1,4 - 3,5)	
	Električna poraba pri nazivni moči T=+35°C	kW	0,73	1,04	
	Nazivna obremenitev (Pdesignc) T=+35°C	kW	2,5	3,1	
	SEER		5,8	5,7	
	Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	
	Letna poraba električne energije ¹	kWh/a	151	193	
Gretje Srednja sezona	Nazivna moč (min/max) T=+7°C	kW	3,15 (0,9 - 3,5)	3,6 (1,1 - 4,1)	
	Električna poraba pri nazivni moči T=+7°C	kW	0,870	0,995	
	Nazivna obremenitev (Pdesignh) T = -10°C	kW	1,9	1,9	
	SCOP		4,1	4,5	
	Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	
	Letna poraba električne energije ¹	kWh/a	649	781	
	Nazivna kapaciteta				
	a Tdesign kW	1,9 [-10°C]	2,4 [-10°C]		
	a Tbivalent kW	1,9 [-10°C]	2,4 [-10°C]		
	a Tol kW	1,9 [-10°C]	2,4 [-10°C]		
	Toplotna moč pomožnega grelca (elbuTj)	kW	0,0	0,0	
Notranja enota	Dimenzije	V x Š x G mm	290 x 799 x 232	290 x 799 x 232	
	Teža	Kg	9	9	
	Pretok zraka	Hlajenje	m³/min	3,8-9,5	3,8-10,9
		Gretje	m³/min	3,5-10,0	3,5-10,3
Zvočni tlak (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Hlajenje	dB(A)	22-30-37-43	22-31-38-45	
	Gretje	dB(A)	23-30-37-43	23-30-37-44	
	Zvočna moč	Nominalna dB(A)	57	60	
Zunanja enota	Dimenzije	V x Š x G mm	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	
	Teža	Kg	24	25	
	Zvočni tlak	min / max dB(A)	50/50	50/50	
	Zvočna moč	Nominalna dB(A)	63	64	
Delovni tok		A	5,8	6,5	
Instalacija	Dimenzije	Tekoča/plinska faza mm	6,35/9,52	6,35/9,52	
	Max. dolžina instalacije	m	20	20	
	Max. višinska razlika	m	12	12	
Zagotovljeno območje delovanja	Hlajenje	°C	-10~+46	-10~+46	
	Gretje	°C	-10~+24	-10~+24	
Hladivo (GWP)²			R410A (1975)	R410A (1975)	

(1) Poraba električne energije na podlagi standardnih rezultatov testiranja. Dejanska poraba električne energije je odvisna od načina uporabe naprave in kraja montaže.

(2) 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 1kg hladilne tekočine v ozračje učinek na globalno segrevanje bil 1975-krat večji kot za 1kg CO2 skozi dobo 100 let. Nikoli sami ne posegajte v hladilni tokrog in ne razstavljajte proizvoda sami, vedno se obrnite na strokovnjaka.

(3) Ni podatka