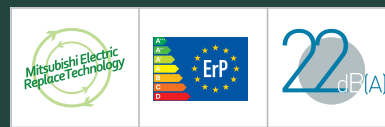
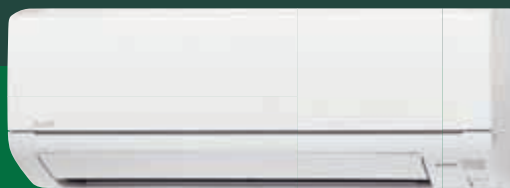


SERIJA MSZ-DM



DC INVERTER - ZIDNI MODEL



CLASSIC

	Nazivna snaga KW									
	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Unutarnja jedinica					✓	✓				
Vanjska jedinica					✓	✓				
Multisplit	✓									

MAKSIMALNA UDOBNOŠĆ, MINIMALNA BUKA

DC inverter

Kompaktne, visoko učinkovite unutarnje i vanjske jedinice te napredna inverterska tehnologija, pružaju značajnu uštedu energije i udobnost u režimu grijanja i hlađenja tijekom cijele godine, u svim prostorijama vašeg doma.

Jednostavnim, modernim dizajnom, unutarnja jedinica uspješno se uklapa u dizajn interijera.

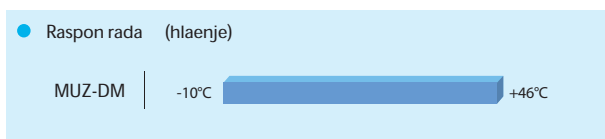
Jednostavni tajmer

12-satni tajmer je posebno pogodan za korištenje noću. Uključivanje ili isključivanje jednostavno se postavlja u satnim intervalima. Tajmer dodatno pridonosi uštedi energije.



Široki raspon rada

Neometano i učinkovito hlađenje sve do -10°C.



Dodane multifunkcionalne mogućnosti

Zahvaljujući ugradnji multifunkcionalnih konektora, MSZ-DM serija može se povezati na nekoliko priključaka. Ovo omogućuje kontrolu jedinice pomoću žičanog upravljača, M-net spoj i MELC-loud kompatibilnost.

Napredna inverterska kontrola- učinkoviti rad cijelo vrijeme

Inverterska tehnologija Mitsubishi Electric –a usvojena je kako bi osigurala automatsku prilagodbu radnog opterećenja prema potrebi. Time se smanjuje pretjerana potrošnja energije te se ostvaruje energetska razina „A+“ za obje izvedbe (modeli 25 i 35).



Tih rad

Miran i opuštajući prostor je na dohvat ruke. Razina buke tijekom rada sustava je niska, samo 22dB. Uređaj je toliko tih da ćete zaboraviti da je uključen.

Unutrašnjost vagona	Unutrašnjost tihog automobila	Unutrašnjost knjižnice	Šum lišća	Donja granica čujnosti ljudskog uha
80dB(A)	60dB(A)	40dB(A)	22dB(A)	10dB(A)

Kompaktne jedinice

Širina vanjske i unutarnje jedinice je kompaktna. Time je omogućena instalacija u manjim i užim prostorima.

Unutarnje jedinice: MUZ-HJ25/35/50VA

Vanjske jedinice: MUZ-HJ25/35VA



Samo 799 mm širine



Samo 699 mm širine

Unutarnja jedinica

Vanjska jedinica



MSZ-DM VA



MUZ-DM25/35VA

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE



DC INVERTER TOPLINSKA PUMPA

MODEL		MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA	
Unutarnja jedinica		MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA	
Vanjska jedinica		MUZ-DM25VA	MUZ-DM35VA	
Napajanje	Napon / Frekvencija / Faza	230/50/1		
Hlađenje	Nazivni učinak (min/max) T=+35°C	2,5 (1,3-3,0)	3,15 (1,4-3,5)	
	Potrošnja pri nazivnom učinku T=+35°C	0,730	1,040	
	P design C T=+35°C	2,5	3,1	
	SEER	5,8	5,7	
	Energetska klasa	A+	A+	
	Godišnja potrošnja el. energije ¹	151	193	
Grijanje	Nazivni učinak T=+7°C	3,15 (0,9-3,5)	3,6 (1,1-4,1)	
	Potrošnja pri nazivnom učinku T=+7°C	0,870	0,995	
	P design H T = -10°C	1,9	2,4	
	SCOP	4,1	4,5	
	Energetska klasa	A+	A+	
	Godišnja potrošnja el. energije ¹	649	781	
	Nazivni učinak	pri T design H kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)
		pri T bivalent kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)
	pri T ol kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	
	Toplinska snaga pomoćnog grijača	0,0	0,0	
Unutarnja jedinica	Dimenzije V x Š x D	290 x 799 x 232	290 x 799 x 232	
	Masa	9	9	
	Protok zraka	Hlađenje m ³ /min	3,8-5,5-7,3-9,5	3,8-5,7-7,8-10,9
		Grijanje m ³ /min	3,5-5,5-7,5-10,0	3,5-5,5-7,5-10,3
	Razina zvučnog tlaka (Sto-Lo-Mid-Hi-SHi)	Hlađenje dB(A)	22-30-37-43	22-31-38-45
Grijanje dB(A)		23-30-37-43	23-30-37-44	
Razina zvučne snage	Nominalna dB(A)	57	60	
Vanjska jedinica	Dimenzije V x Š x D	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	
	Masa	24	25	
	Razina zvučnog tlaka	min / max dB(A)	50/50	51/51
	Razina zvučne snage	Nominalna dB(A)	63	64
Maksimalna apsorbirana struja	A	5,8	6,5	
Cjevovod	Promjer	6,35/9,52	6,35/9,52	
	Max. dužina instalacije	20	20	
	Max. visinska razlika	12	12	
Standardno područje djelovanja	Hlađenje °C	-10~+46	-10~+46	
	Grijanje °C	-10~+24	-10~+24	
Radni medij (GWP)²		R-410A (1975)	R-410A (1975)	

(1) Potrošnja električne energije temelji se na standardnim rezultatima testiranja. Stvarna potrošnja električne energije ovisi o načinu upotrebe i montaži.

(2) Istjecanje radnog medija doprinosi klimatskim promjenama. Radni medij s nižim stakleničkim potencijalom (GWP) manje utječe na klimatske promjene od tvari s višim GWP. Ovaj uređaj koristi radni medij kojem je GWP vrijednost 1975. To znači da bi u slučaju istjecanja 1kg radnog medija u atmosferu učinak na globalno zatopljenje bio 1975 puta veći nego za 1kg CO₂ u razdoblju od 100 godina. Nikad ne mijenjajte niti popravljajte uređaj sami, već se obratite profesionalcima.