

Seria MSZ-DM



DC INVERTER perete

Soliditate & Design

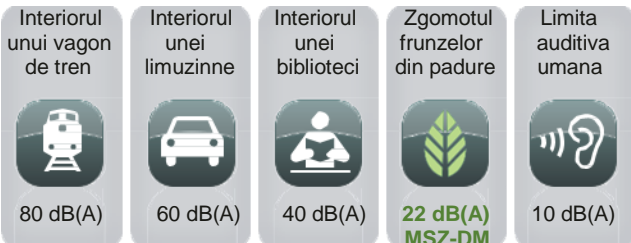
Linii curate și neutre, dimensiunile compacte și culoarea "alb pur", diferențiază linia sistemelor de climatizare, **făcându-le compatibile cu orice tip de mediu**. Chiar și **unitatea externă**, compactă, ușoară și silențioasă **poate fi instalată în spații limitate**

DC Inverter

Sistemul inverter este un dispozitiv electronic care permite variația **în mod eficace a vitezei compresorului** și în consecință, puterea livrată climatizării în scopul răcirii sau al încălzirii. Față de sistemele de climatizare tradițională cu viteză fixă (On&Off), **sistemele de climatizare cu inverter, ating temperatura cerută și o mențin stabilă, fără variații mari**, cu avantajul confortului și consumului și al consumului redus de energie electrică

Maxim de silențiozitate pentru maxim de confort

Confortul ambiental este legat chiar și de nivelul de zgomot perceput. Aparatele de aer condiționat Mitsubishi Electric contribuie la menținerea unui maxim de confort prin emisii sonore minime.



Timer ușor de utilizat

Timerul cu 12 ore este special adaptat pentru utilizarea în timpul orelor repaosului de noapte. Operațiile de pornire și de oprire automată pot fi ușor programate la diverse intervale orare.

Eficiența energetică ajustată sezonier A+/A+

Economia în funcționare este marele avantaj al sistemelor de climatizare Mitsubishi Electric. Grație acurateții proiectării tuturor componentelor și utilizării tehnologiei de vârf eficiența energetică atinge nivele extraordinare chiar și ajustată sezonier. În particular linia SMART atinge valori ale SEER și SCOP (indici de eficiență sezonieri) care îi permit includerea în clasa de eficiență energetică A+/A+ cu întreaga sa gamă.

Unitate externă compactă

Dimensiunile unităților externe ale întregii game sunt **extrem de compacte ce permit instalarea acestora în locuri în care spațial disponibil este redus**. Înălțimea Lățimea Adâncimea sunt de numai 530 mm x 699 mm x 249 mm

Unitate interioara si telecomanda

Unitate exterioara



MSZ -DM25/35VA



MUZ-DM25/35VA



SPECIFICATIILE TEHNICE

DC INVERTER POMPA DE CALDURA

MODEL		Set		MSZ-DM25VA_	MSZ-DM35VA_
		Unitate interioara		MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA
		Unitate exterioara		MUZ-DM25VA	MUZ-DM35VA
Alimentare	Tensiune/Frecv./Faze	V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Răcire	Capacitate nominală (min/max)	T=+35°C	kW	2,5 (1,3-3,0)	3,15 (1,4-3,5)
	Puterea nominală absorbită	T=+35°C	kW	0,73	1,04
	Sarcina teoretică (PdesignC)	T=+35°C	kW	2,5	3,1
	SEER ²			5,8	5,7
Clasa de eficiență energetică				A+	A+
Consumul energetic anual ¹		kWh/a		151	193
Riscaldamento	Capacitate nominală (min/max)	T=+7°C	kW	3,15 (0,9-3,5)	3,6 (1,1-4,1)
Sezon mediu	Puterea nominală absorbită	T=+7°C	kW	0,870	0,995
	Sarcina teoretică (PdesignC)	T=-10°C	kW	1,9	2,4
	SCOP ¹			4,1	4,3
	Clasa de eficiență energetică			A+	A+
Consumul energetic anual ¹		kWh/a		649	781
Încălzire	SCOP ²			4,5	4,5
Sezon cald	Clasa de eficiență energetică			A+	A+
Unitate interioara	Dimensiuni	A x L x P	mm	290x799x232	290x799x232
	Greutate		Kg	9,0	9,0
	Debit aer	Răcire	m ³ /min	3,8-5,5-7,3-9,5	3,8-5,7-7,8-10,9
		Încălzire	m ³ /min	3,5-5,5-7,5-10,0	3,5-5,5-7,5-10,3
	Presiune sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Răcire	dB(A)	22-30-37-43	22-31-37-45
		Încălzire	dB(A)	23-30-37-43	23-30-37-44
	Nivel zgomot	Nominal	dB(A)	57	57
Unită externa	Dimensiuni	A x L x P	mm	538x699x249	538x699x249
	Greutate		Kg	24	25
	Presiune sonora	min / max	dB(A)	50-50	50-50
	Nivel zgomot	Nominal	dB(A)	63	64
	Curent maxim absorbit		A	5,8	6,5
Traseu frigorific dimensiuni	Lichid/Gaz		mm	6.35/9.52	6.35/9.52
	Lungime max		m	20	20
	Inaltime max		m	12	12
Domeniul de functionare garantat	Răcire		°C	-10~+46	-10~+46
	Încălzire		°C	-10~+24	-10~+24
Refrigerant (GWP)				R-410A (1975)	R-410A (1975)

¹ Consumul de energie se bazează pe rezultatele testelor standard. Consumul efectiv depinde de modul în care este utilizat aparatul și de locul în care este instalat.

² SEER și SCOP sunt calculate în conformitate cu reglementările EU/626/2011