

Seria MSZ-DM



DC INVERTER perete

Soliditate & Design

Liniile 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

Timer ușor de utilizat

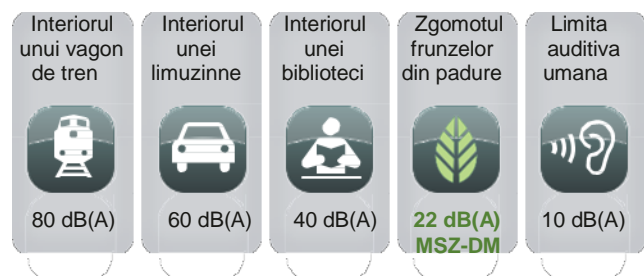
Timerul cu 12 ore este special adaptat pentru utilizarea în timpul orelor repaosului de noapte. Operațiile de pornire și de oprire automată pot fi ușor programate la diverse intervale orare.

Eficiența energetică ajustată sezonier A+/A+

Economia în funcționare este marele avantaj al sistemelor de climatizare Mitsubishi Electric. Grație acurateței 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.

Maxim de silențiozitate pentru maxim de confort

Confortul ambiant 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.



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



MUZ-DM25/35VA

MSZ -DM25/35VA



Timer Simple icon

SPECIFICATII 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 annual ¹		kWh/a		151	193
Riscaldamento Sezon mediu	Capacitate nominală (min/max)	T=+7°C	kW	3,15 (0,9-3,5)	3,6 (1,1-4,1)
	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 annual ¹		kWh/a		649	781
Încălzire Sezon cald	SCOP ²			4,5	4,5
	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
Unită esterna	Dimensiuni	A x L x P	mm	538x699x249	538x699x249
	Greutate		Kg	24	25
Presiune sonora		min / max	dB(A)	50-50	50-50
		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
		m		20	20
		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 bazeaza pe rezultatele testelor standard. Consumul efectiv depinde de modul in care este utilizat aparatul si de locul in care este instalat.

² SEER si SCOP sunt calculate in conformitate cu reglementarile EU/626/2011