

SERIJA MSZ-HJ



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	✓									

JEDNOSTAVNE LINIJE I JEDNOSTAVNA UPOTREBA

Skladnost

Neutralne linije i bijela boja unutanje jedinice u visokom sjaju karakteriziraju uređaje linije MSZ-HJ, kako bi bili kompaktni sa svakim tipom prostora. Vanjske jedinice su također kompaktne, lagane, tihe i diskretne.

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.



DC inverter

Inverter je sustav kontrole koji učinkovito upravlja radom kompresora, a samim tim promjenom izlazne snage uređaja u skladu s potrebama za hlađenjem ili grijanjem. Inverterski klima uređaj brže dostiže željenu temperaturu i održava je stabilnom bez neugodnih oscilacija te postiže i uštedu električne energije.

Klasa A/A

Ekonomičnost rada je velika prednost klima uređaja Mitsubishi Electric. Zahvaljujući DC inverter kontroli i pažljivom planiranju komponenti, postiže se visoki stupanj energetske učinkovitosti. Linija MSZ-HJ ima visoki SEER i SCOP (sezonske koeficijente učinkovitosti) i postiže klasu A/A.

Tihi rad za najveću udobnost

Kvaliteta prostora u kojem živimo također ovisi o razini buke. Mitsubishi Electric klima uređaji pomažu u održavanju maksimalne udobnosti uz minimalnu buku. CLASSIC klima uređaji su novi modeli s iznimno mirnim radom i sniženom razinom buke.

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

Izmjenjene dimenzije vanjske jedinice

Dimenzije vanjske jedinice uređaja su izmjenjene. Model MSZ-HJ25 i MSZ-HJ35 ima visinu 530 mm, širinu 699 mm i dubinu 249 mm, dok dimenzije za model većeg kapaciteta MSZ-HJ50 iznose 550 mm x 800 mm x 285 mm te su tako bolje prilagođene za lakšu ugradnju.



MUZ-HJ25/35VA



MUZ-HJ50VA

Unutarnja jedinica

Vanjska jedinica



MSZ-HJ25/35/50VA



MUZ-HJ25/35VA



MUZ-HJ50VA



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE



DC INVERTER TOPLINSKA PUMPA

MODEL		MSZ-HJ25VA	MSZ-HJ35VA	MSZ-HJ50VA	
Unutarnja jedinica		MSZ-HJ25VA	MSZ-HJ35VA	MSZ-HJ50VA	
Vanjska jedinica		MUZ-HJ25VA	MUZ-HJ35VA	MUZ-HJ50VA	
Napajanje	Napon / Frekvencija / Faza	230/50/1		230/50/1	
Hlađenje	Nazivni učinak (min/max) T=+35°C	2,5 (1,3-3,0)	3,15 (1,4-3,5)	5,0 (1,3-5,0)	
	Potrošnja pri nazivnom učinku T=+35°C	0,73	1,040	2,05	
	P design C T=+35°C	2,5	3,15	5,0	
	SEER	5,1	5,1	6,0	
Grijanje	Energetska klasa	A	A	A+	
	Godišnja potrošnja el. energije ¹	171	212	n.d. ⁽³⁾	
	Nazivni učinak (min/max) T=+7°C	3,15 (0,9-3,5)	3,6 (1,1-4,1)	5,4 (1,4-6,5)	
	Potrošnja pri nazivnom učinku T=+7°C	0,870	0,995	1,48	
	P design H T = -10°C	1,9	2,4	3,6	
	SCOP	3,8	3,8	4,2	
	Energetska klasa	A	A	A+	
	Godišnja potrošnja el. energije ¹	698	885	n.d. ⁽³⁾	
	Nazivni učinak	pri T design H	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	3,6 (-10°C)
		pri T bivalent	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	3,6 (-10°C)
pri T ol		1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	3,6 (-10°C)	
Toplinska snaga pomoćnog grijača	0,0	0,0	0,0		
Unutarnja jedinica	Dimenzije V x Š x D	290 x 799 x 232	290 x 799 x 232	290 x 799 x 232	
	Masa	9,0	9,0	9,0	
	Protok zraka	Hlađenje	3,8-9,5	3,8-10,9	6,3-12,9
		Grijanje	3,5-10,0	3,5-10,3	6,1-19,3
	Razina zvučnog tlaka (Lo-Mid-Hi-SHi)	Hlađenje	22-30-37-43	22-31-38-45	28-36-40-45
		Grijanje	23-30-37-43	23-30-37-44	27-34-41-45
Razina zvučne snage	Nominalna	57	60	60	
Vanjska jedinica	Dimenzije V x Š x D	530 x 699 x 249	530 x 699 x 249	550 x 800 x 285	
	Masa	24	25	36	
	Razina zvučnog tlaka	min / max	50-50	50-50	50-51
	Razina zvučne snage	Nominalna	63	64	64
Maksimalna apsorbirana struja		A	5,8	6,5	9,8
Cjevovod	Promjer	Tekućina/plin	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
	Max. dužina instalacije	m	20	20	20
	Max. visinska razlika	m	12	12	12
Standardno područje djelovanja	Hlađenje	°C	+15~+46	+15~+46	+15~+46
	Grijanje	°C	-10~+24	-10~+24	+10~+24
Radni medij (GWP)²			R-410A (1975)	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.

(3) Nema podataka.