

## Seria MSZ-HJ



### DC INVERTER - PERETE

	CAPACITATE NOMINALĂ kW									
	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Unitate internă										
Unitate externă										
Multisplit										

#### Soliditate & Design

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

#### Timer ușor de utilizat

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

#### 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.

#### Eficiența energetică ajustată sezonier este superioară clasei 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 MSZ-HJ 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. Înălțimea Lățimea Adâncimea sunt de numai 530 mm x 699 mm x 249 mm pentru modelele 25 și 35, de 550 mm x 800 mm x 285 mm pentru modelul 50 și de 880 mm x 840 mm x 330 mm pentru modelele 60 și 71.

**Unitate internă**
**Unitate externă**


MSZ-HJ25/35/50VA



MUZ-JH25/35VA



MUZ-JH50VA



		Raw Earth Magnet	DC Fan Motor	covered Piping				
	Timer Setmanala							

**SPECIFICAȚII TEHNICE**
**DC INVERTER POMPĂ DE CĂLDURĂ**

		Set	MSZ-HJ25VA	MSZ-HJ35VA	MSZ-HJ50VA	MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA	
		Unitate internă	MSZ-HJ25VA	MSZ-HJ35VA	MSZ-HJ50VA	MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA	
		Unitate externă	MUZ-JH25VA	MUZ-JH35VA	MUZ-JH50VA	MUZ-JH60VA	MUZ-JH71VA	
<b>Alimentare</b>	Tensiune/Frecv./Faze	V/Hz/n°	230/50/	230/50/	230/50/	230/50/	230/50/1	
<b>Răcire</b>	Capacitate nominală (min/max)	T=+35°C	<b>2,5(1,3-3,0)</b>	<b>3,15(1,5-3,5)</b>	<b>5,0(1,3-5,0)</b>	<b>6,1(1,7-7,1)</b>	<b>7,1(1,8-7,1)</b>	
	Puterea nominală absorbită	T=+35°C	0,73	1,04	2,05	1,900	2,330	
	Sarcina teoretică (PdesignC)	T=+35°C	2,5	3,	5,0	6,	7,1	
	SEER		5,	5,	6,0	6,0	5,6	
	Clasa de eficiență energetică		A	A	A+	A+	A+	
	Consumul energetic anual	kWh/a	71	212	292	354	441	
<b>Încălzire</b> Sezon mediu	Capacitate nominală (min/max)	T=+7°C	<b>3,15(0,9-3,5)</b>	<b>3,6(1,1-4,1)</b>	<b>5,4(1,4-6,5)</b>	<b>6,8(1,5-8,4)</b>	<b>8,1(1,5-8,5)</b>	
	Puterea nominală absorbită	T=+7°C	0,870	0,995	1,480	1,970	2,440	
	Sarcina teoretică (Pdesignh)	T=-10°C	1,9	2,4	3,8			
	SCOP		3,8	3,8	4,2			
	Clasa de eficiență energetică		A	A	A+	A+	A+	
	Consumul energetic anual	kWh/a	698	885	1267	1544	1854	
	Capacitatea declarată	a Tdesignh	kW	- (-10°C)	- (-10°C)	- (-10°C)	- (-10°C)	- (-10°C)
		a Tbivalent		- (-7°C)	- (-7°C)	- (-7°C)	- (-7°C)	- (-7°C)
	a Tol		- (-10°C)	- (-10°C)	- (-10°C)	- (-10°C)	- (-10°C)	
	Puterea termică de back-up (elbuTj)	kW						
<b>Unitate internă</b>	Dimensiuni	Î x L x A	200x799x232	200x990x700	200x799x232	305x923x250	305x923x250	
	Masă	Kg	9,0	9,0	9,0	13,0	13,0	
	Debit aer	Răcire	l/min	3,8-5,5-7,3-9,5	3,8-5,5-7,8-10,9	6,3-9,1-11,1-12,9	9,3-12,2-15,0-19,9	10,0-12,2-15,0-19,9
	Presiune statica externa		Pa	3,5-5,5-7,5-10,0	3,5-5,5-7,5-10,3	6,1-8,3-11,1-14,3	9,4-12,5-16,0-19,9	10,3-12,7-16,4-19,9
	Nivel zgomot (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Răcire	dB(A)	22-30-37-43	22-31-37-44	28-36-40-45	31-38-44-50	33-38-44-50
	Încălzire	dB(A)	23-30-37-43	23-30-37-44	27-34-41-47	31-38-44-49	33-38-44-49	
	Puterea sonoră	Nominal	dB(A)	57	60	60	65	65
<b>Unitate externă</b>	Dimensiuni	Î x L x A	m	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	850 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
	Masă	Kg		24	25	36	55	55
	Nivel zgomot	min / max	dB(A)	50-50	50-50	50-51	55-55	55-55
	Puterea sonoră	Nominal	dB(A)	63	34	64	65	69
	Curent maxim absorbit	A	5,8	6,5	9,8	14,7	17,0	
<b>Traseu Frigorific</b>	Diametru	Lichid/Gaz	m	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88	9,52/15,88
	Lungime max.			20	20	30	30	30
	Înălțime max.			12	12	15	15	15
<b>Domeniul de funcț. garantat</b>	Răcire	°C	15 ~ 46	15 ~ 46	15 ~ 46	15 ~ 46	15 ~ 46	
	Încălzire	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	
<b>Refrigerant (GWP)<sup>12</sup></b>			R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	

<sup>12</sup> Pentru notițe vezi ultima pagină.

Accesorii	Descriere	Durată	Serie/Opt.
MAC-S57IF-E	interfață Wi-Fi		Opțional