

## Serija **MSZ-HJ**

stenske klimatske naprave v deljeni izvedbi



lepši zrak v prostoru

- natančna kontrola moči delovanja z invertersko tehnologijo
- ekonomična in hitra rešitev hlajenja in dogrevanja prostorov
- gretje deluje do  $-10^{\circ}\text{C}$  zunanje temperature
- razred A sezonske učinkovitosti ogrevanja in hlajenja za modele 25 in 35, razred A+ za model 50
- tiho delovanje za visoko udobje v poletnih dneh
- kompaktne zunanje enote omogočajo vgradnjo tudi, kjer je malo prostora



daljinski upravljalnik



zunanja enota

## Tehnične specifikacije

Notranja enota			MSZ-HJ25VA	MSZHJ35VA	MSZ-HJ50VA		
Zunanja enota			MUZ-HJ25VA	MUZ-HJ35VA	MUZ-HJ50VA		
Hladilno sredstvo			R410A <sup>(*)</sup>	R410A <sup>(*)</sup>	R410A <sup>(*)</sup>		
Napajanje		Vir	Napajanje zunanje	Napajanje zunanje	Napajanje zunanje		
		Zunanja (V/Faze/Hz)	230V/enofazno/50Hz	230V/enofazno/50Hz	230V/enofazno/50Hz		
Hlajenje	Načrtovana obremenitev		kW	2,5	3,1	5,0	
	Letna poraba električne energije <sup>(*)2</sup>		kWh/a	171	212	292	
	SEER			5,1	5,1	6,0	
	Razred energetske učinkovitosti			A	A	A+	
	Zmogljivost		Nazivna	kW	2,5	3,15	5,0
Gretje (povprečna sezona)	Min-Max		kW	1,3 – 3,0	1,4 – 3,5	1,3 – 5,0	
	Odvzem moči		Nazivni	kW	0,73	1,040	2,050
	Načrtovana obremenitev		kW	1,9(-10°C)	2,4(-10°C)	3,8(-10°C)	
	Prijavljena zmogljivost		pri temperaturi referenčne zasnove	kW	1,9(-10°C)	2,4(-10°C)	3,8(-10°C)
			pri bivalentni temperaturi	kW	1,9(-10°C)	2,4(-10°C)	3,8(-10°C)
			pri mejni delovni temperaturi	kW	1,9(-10°C)	2,4(-10°C)	3,8(-10°C)
	Rezervna zmogljivost ogrevanja		kW	0,0(-10°C)	0,0(-10°C)	0,0(-10°C)	
	Letna poraba električne energije <sup>(*)2</sup>		kWh/a	698	885	1267	
	SCOP			3,8	3,8	4,2	
	Razred energetske učinkovitosti			A	A	A+	
Zmogljivost	Nazivna		kW	3,15	3,6	5,4	
	Min-Max		kW	0,9 – 3,5	1,1 – 4,1	1,4 – 6,5	
	Odvzem moči		Nazivni	kW	0,870	0,995	1,480
Delovni tok (max)			A	5,8	6,5	9,8	
Notranja enota	Vhod		Nazivni	kW	0,020	0,021	0,037
	Delovni tok (max)		A	0,3	0,3	0,4	
	Dimenzije		H*W*D	mm	290*799*232	290*799*232	290*799*232
	Teža		kg	9	9	9	
	Volumen zraka		Hlajenje	m3/min	3,8 – 5,5 – 7,3 – 9,5	3,8 – 5,7 – 7,8 – 10,9	6,3 – 9,1 – 1,1 – 12,9
	(Lo-Mid-Hi-Shi(Dry/Wet))		Gretje	m3/min	3,5 – 5,5 – 7,5 – 10,0	3,5 – 5,5 – 7,5 – 10,3	6,1 – 8,3 – 11,1 – 14,3
	Raven hrupa (SPL) (Lo-Mid-Hi-SHI)		Hlajenje	dB(A)	22-30-37-43	22-31-37-45	28-36-40-45
		Gretje	dB(A)	23-30-37-43	23-30-37-44	27-34-41-47	
Raven hrupa (PWL)		Hlajenje	dB(A)	57	60	60	
Zunanja enota	Dimenzije		H*W*D	mm	530*699*249	530*699*249	550*800*285
	Teža		kg	24	25	36	
	Volumen zraka		Hlajenje	m3/min	31,5	31,5	36,3
			Gretje	m3/min	31,5	31,5	34,8
	Raven hrupa (SPL)		Hlajenje	dB(A)	50	50	50
			Gretje	dB(A)	50	50	51
	Raven hrupa (PWL)		Hlajenje	dB(A)	63	64	64
	Delovni tok (max)		A	5,5	6,2	9,2	
	Varovalka		A	10	10	12	
	Zun. cevovod	Premer		Tekočina/plin	mm	6,35/9,52	6,35/9,52
Max.dolžina		Med zun. in not. enoto	m	20	20	20	
Max. višina		Med zun. in not. enoto	m	12	12	12	
Zagotovljen razpon delovanja(zunanja temp.)		Hlajenje		+15 ~ +46	+15 ~ +46	+15 ~ +46	
		Gretje		-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	

(\*)1 Iztekanje hladilnega sredstva prispeva k podnebnim spremembam. Hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) bi manj prispevalo k podnebnim spremembam kot hladilno sredstvo z višjim GWP, če bi ušlo v ozračje. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP vrednostjo 1975. To pomeni, da bi v primeru izteka 1 kg hladilne tekočine v ozračje učinkovito na globalno segrevanje bil 1975-krat večji kot za 1 kg CO2 skozi dobo 100 let. Nikoli sami ne posegajte v hladilni tokokrog in ne razstavlajte proizvoda sami, vedno se obrnite na strokovnjaka.

(\*)2 Poraba električne energije na podlagi standardnih rezultatov testiranja. Dejanska poraba električne energije je odvisna od načina uporabe naprave in kraja montaže.

Tehnični podatki povzeti iz dobaviteljeve podatkovne datoteke št. MELSHI RAC MKT, 9.nov.2012.  
Pridržujemo si pravico do tiskarskih napak in popravkov. Tisk: januar 2013



for a greener tomorrow

Eco changes je slogan družbe Mitsubishi Electric, s katerim ponazarja družbeno odgovorno ravnanje do okolja.



Klimatos, Boštjan Zupančič s.p  
Ul. Ivce Pirjevčeve 17  
1133 Ljubljana - Brod  
info@klimatos.si