

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°C zunanje temperature
- razred A sezonske učinkovitosti ogrevanja in hlajenja za modele 25 in 35, razred A+ za model 50, 60 in 71
- 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	MSZ-HJ35VA	MSZ-HJ50VA	MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA	
Zunanja enota			MUZ-HJ25VA	MUZ-HJ35VA	MUZ-HJ50VA	MUZ-HJ60VA	MUZ-HJ71VA	
Hladilno sredstvo			R410A ^(*)	R410A ^(*)	R410A ^(*)	R410A ^(*)	R410A ^(*)	
Napajanje		Vir	Napajanje notranje	Napajanje notranje	Napajanje notranje	Napajanje notranje	Napajanje notranje	
		Zunanja (V/Faze/Hz)	230V/enofazno/50Hz	230V/enofazno/50Hz	230V/enofazno/50Hz	230V/enofazno/50Hz	230V/enofazno/50Hz	
Hlajenje	Načrtovana obremenitev	kW	2.5	3.1	5.0	6.1	7.1	
	Letna poraba električne energije ^(*)	kWh/a	171	212	292	354	441	
	SEER		5.1	5.1	6.0	6.0	5.6	
	Razred energetske učinkovitosti			A	A	A+	A+	A+
	Zmogljivost	Nazivna	kW	2.5	3.15	5.0	6.1	7.1
	Min-Max	kW	1.3 – 3.0	1.4 – 3.5	1.3 – 5.0	1.7 – 7.1	1.8 – 7.1	
	Odvzem moči	Nazivni	kW	0.73	1.040	2.050	1.900	2.330
Gretje (povprečna sezona)	Načrtovana obremenitev	kW	1.9 (-10°C)	2.4 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.6 (-10°C)	5.4 (-10°C)	
	Prijavljena zmogljivost	pri temperaturi referenčne zasnove	kW	1.9 (-10°C)	2.4 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.6 (-10°C)	5.4 (-10°C)
		pri bivalentni temperaturi	kW	1.9 (-10°C)	2.4 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.6 (-10°C)	5.4 (-10°C)
		pri mejni delovni temperaturi	kW	1.9 (-10°C)	2.4 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.6 (-10°C)	5.4 (-10°C)
	Rezervna zmogljivost ogrevanja	kW	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	
	Letna poraba električne energije ^(*)	kWh/a	698	885	1267	1544	1854	
	SCOP		3.8	3.8	4.2	4.1	4.0	
	Razred energetske učinkovitosti			A	A	A+	A+	A+
	Zmogljivost	Nazivna	kW	3.15	3.6	5.4	6.8	8.1
		Min-Max	kW	0.9 – 3.5	1.1 – 4.1	1.4 – 6.5	1.5 – 8.4	1.5 – 8.5
	Odvzem moči	Nazivni	kW	0.870	0.995	1.480	1.970	2.440
Delovni tok (max)		A	5.8	6.5	9.8	12.5	12.5	
Notranja enota	Vhod	Nazivni	kW	0.020	0.021	0.037	0.055	0.055
	Delovni tok (max)		A	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5
	Dimenzije	H*W*D	mm	290*799*232	290*799*232	290*799*232	305*923*250	305*923*250
	Teža		kg	9	9	9	13	13
	Volumen zraka (Lo-Mid-Hi-Shi(Dry/Wet))	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	9.3 – 12.2 – 15.0 – 19.9	10.0 – 12.2 – 15.0 – 19.9
		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	9.4 – 12.5 – 16.0 – 19.9	10.3 – 12.7 – 16.4 – 19.9
	Raven hrupa (SPL) (Lo-Mid-Hi-SHi)	Hlajenje	dB(A)	22-30-37-43	22-31-37-45	28-36-40-45	31-38-44-50	33-38-44-50
		Gretje	dB(A)	23-30-37-43	23-30-37-44	27-34-41-47	31-38-44-49	33-38-44-49
	Raven hrupa (PWL)	Hlajenje	dB(A)	57	60	60	65	65
	Dimenzije	H*W*D	mm	530*699*249	530*699*249	550*800*285	880*840*330	880*840*330
Teža		kg	24	25	36	55	55	
Volumen zraka	Hlajenje	m3/min	31.5	31.5	36.3	47.9	49.3	
	Gretje	m3/min	31.5	31.5	34.8	47.9	47.9	
Raven hrupa (SPL)	Hlajenje	dB(A)	50	50	50	55	55	
	Gretje	dB(A)	50	50	51	55	55	
Raven hrupa (PWL)	Hlajenje	dB(A)	63	64	64	65	66	
Delovni tok (max)		A	5.5	6.2	9.2	12	12	
Varovalka		A	10	10	12	16	16	
Zun. cevovod	Premer	Tekočina/plin	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88
	Max.dolžina	Med zun. in not. enoto	m	20	20	20	30	30
	Max. višina	Med zun. in not. enoto	m	12	12	12	15	15
Zagotovljen razpon delovanja(zunanja temp.)		Hlajenje	+15 ~ +46	+15 ~ +46	+15 ~ +46	+15 ~ +46	+15 ~ +46	
		Gretje	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	
Hladilno sredstvo tip/pred polnjenje		kg	R-410A / 0,70	R-410A / 0,72	R-410A / 1,15	R-410A / 1,80	R-410A / 1,80	
GWP/ekvivalent CO ² v tonah		t	2088 / 1,46	2088 / 1,50	2088 / 2,40	2088 / 3,76	2088 / 3,76	

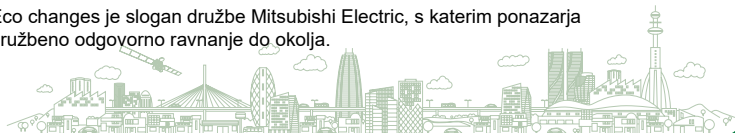
(*)1 Iztekanje hladilnega sredstva prispeva k podnebnim spremembam. Hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) bi manj prispevalo k podnebnim spremembam kot hladilno sredstvo z višjim GWP, če bi ušlo v ozračje. Naprave v tem prospektu vsebujejo hladilno sredstvo R410A z GWP vrednostjo 2088 ali hladilno sredstvo R32 z GWP vrednostjo 675, to pomeni, da bi v primeru izteka 1 kg hladilnega sredstva v ozračje učinek na globalno segrevanje bil 2088 (pri R410A) oziroma 675 (pri R32) krat večji kot za 1 kg CO² skozi dobo 100 let. Tip hladilnega sredstva, vrednost v kg, GWP in vrednost ekvivalenta CO² v tonah najdete v tehnični tabeli posameznega proizvoda. Nikoli sami ne posegajte v hladilni tokokrog in ne razstavljajte ali sestavljajte proizvoda sami, vedno se obrnite na strokovnjaka. Sestavo, namestitve ali razstavitve tega proizvoda mora izvesti pooblaščen servis v skladu z veljavno slovensko zakonodajo in zakonodajo ES.

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



for a greener tomorrow

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



UVOZ IN DISTRIBUCIJA

Vitanest d.o.o., Industrijska cesta 1 f, Kromberk, 5000 NOVA GORICA

Informacije o dobavi:

tel.: 05 3384999, fax.: 05 3384990, e-pošta: vitanest@vitanest.si