



Serija **MSZ-HJ**

stenske klimatske naprave v deljeni izvedbi



- 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
- tiko 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 ^{(*)1}	R410A ^{(*)1}	R410A ^{(*)1}
Napajanje	Vir	Napajanje zunanje	Napajanje zunanje	Napajanje zunanje	Napajanje zunanje
	Zunanja (V/Faze/Hz)	230V/efofazno/50Hz	230V/efofazno/50Hz	230V/efofazno/50Hz	230V/efofazno/50Hz
Hlajenje	Načrtovana obremenitev	kW	2,5	3,1	5,0
	Letna poraba električne energije ^{(*)2}	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
		Min-Max	kW	1,3 – 3,0	1,4 – 3,5
	Odvzem moči	Nazivni	kW	0,73	1,040
Greje (povprečna sezona)	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)
		pri bivalentni temperaturi	kW	1.9(-10°C)	2.4(-10°C)
		pri mejni delovni temperaturi	kW	1.9(-10°C)	2.4(-10°C)
	Rezervna zmogljivost ogrevanja		kW	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)
	Letna poraba električne energije ^{(*)2}	kWh/a	698	885	1267
	SCOP			3,8	4,2
Notranja enota	Razred energetske učinkovitosti		A	A	A+
	Zmogljivost	Nazivna	kW	3,15	3,6
		Min-Max	kW	0.9 – 3,5	1.1 – 4.1
	Odvzem moči	Nazivni	kW	0.870	0.995
	Delovni tok (max)		A	5,8	6,5
	Vhod	Nazivni	kW	0,020	0,021
	Delovni tok (max)		A	0,3	0,3
Zunanja enota	Dimenzije	H*W*D	mm	290*799*232	290*799*232
	Teža		kg	9	9
	Volumen zraka	Hlajenje	m3/min	3.8 – 5.5 – 7.3 – 9.5	3.8 – 5.7 – 7.8 – 10.9
	(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
	Raven hrupa (SPL) (Lo-Mid-Hi-Shi)	Hlajenje	dB(A)	22-30-37-43	22-31-37-45
		Gretje	dB(A)	23-30-37-43	23-30-37-44
	Raven hrupa (PWL)	Hlajenje	dB(A)	57	60
Zun. cevovod	Dimenzije	H*W*D	mm	530*699*249	530*699*249
	Teža		kg	24	25
	Volumen zraka	Hlajenje	m3/min	31,5	31,5
		Gretje	m3/min	31,5	31,5
	Raven hrupa (SPL)	Hlajenje	dB(A)	50	50
		Gretje	dB(A)	50	50
	Raven hrupa (PWL)	Hlajenje	dB(A)	63	64
Delovni tok (max)			A	5,5	6,2
	Varovalka		A	10	10
Premer				10	12
	Max.dolžina	Med zun. in not. enoto	m	20	20
	Max. višina	Med zun. in not. enoto	m	12	12
	Zagotovljen razpon delovanja(zunanja temp.)	Hlajenje		+15 ~ +46	+15 ~ +46
		Gretje		-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 učinek 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 razstavljajte 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.



vitanest
KLIMA CENTER
www.vitanest.si

UVOD IN DISTRIBUCIJA

Vitanest d.o.o., Industrijska cesta 9, Kromberk, 5000 NOVA GORICA

Informacije o dobavi:

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