



STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA

# MSZ-AY

- kompakten in eleganten dizajn, stenska enota v beli barvi z matirano površino
- energijski razred A+++ pri hlajenju in A++ pri ogrevanju za modela 25 in 35 ter A++ pri hlajenju in ogrevanju za modela 42 in 50
- delovanje do -20 °C v načinu ogrevanja
- zelo tiho delovanje, 18 dB(A) v najnižji hitrosti ventilacije (za modela 25 in 35)
- upravljanje prek daljinskega upravljalnika s tedenskim časovnikom
- dvojni usmerjevalnik zračnega toka
- čiščenje zraka z vgrajenim filtrom Plasma Quad +
- samočistilni način za preprečevanje plesni in neprijetnih vonjav
- premaz proti oprijemanju prašnih in maščobnih delcev na izmenjevalniku, ventilatorju in vodilih zraka
- vgrajen vmesnik za brezžični nadzor in upravljanje z aplikacijo MELCloud
- okolju prijazno hladilno sredstvo R32

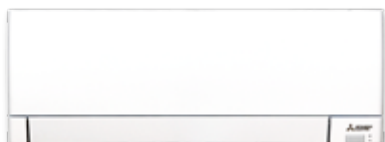
## Tehnične specifikacije

NOTRANJA ENOTA				MSZ-AY25VGKP	MSZ-AY35VGKP	MSZ-AY42VGKP	MSZ-AY50VGKP
ZUNANJA ENOTA				MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Hladivo (*)				R32	R32	R32	R32 (*)
Napajanje				Vir (V/faze/Hz)			
				zunanje enote (230 / enofazno / 50)			
Hlajenje	Moč	Nazivna	kW	2,5	3,5	4,2	5,0
		Min-Max	kW	0,9 - 3,4	1,1 - 3,8	0,9 - 4,5	1,4 - 5,4
	Vhodna moč	Nazivna	kW	0,60	0,99	1,30	1,54
	Letna poraba energije (*)		kWh/a	100	141	186	232
	SEER			8,7	8,7	7,9	7,5
		Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A++	A++
Gretje (povprečno podnebje)	Moč	Nazivna	kW	3,2	4,0	5,2	5,5
		Min-Max	kW	1,0 - 4,1	1,3 - 4,6	1,3 - 6,0	1,4 - 7,3
	Vhodna moč	Nazivna	kW	0,78	1,03	1,39	1,47
	Letna poraba energije (*)		kWh/a	697	863	1131	1248
	SCOP			4,8	4,7	4,7	4,7
		Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	A++	A++
Največji tok delovanja			A	7,60	8,46	9,90	13,80
Tok varovalke			A	10	10	10	16
Notranja enota	Poraba	Nazivna	kW	0,026	0,026	0,032	0,032
	Dimenzije	Višina x širina x globina	mm	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245
	Masa		kg	11	11	11	11
	Pretok zraka (Lo-Mid-Hi-Shi(Dry/Wet))	Hlajenje	m³/min	3,6 - 5,0 - 6,3 - 7,8 - 10,5	3,6 - 5,0 - 6,3 - 7,8 - 11,1	4,5 - 5,7 - 7,0 - 8,4 - 10,5	5,2 - 6,4 - 7,5 - 9,1 - 11,7
		Gretje	m³/min	4,0 - 5,0 - 6,6 - 8,0 - 11,8	4,0 - 5,0 - 6,6 - 8,0 - 11,8	4,4 - 5,3 - 7,0 - 8,6 - 12,9	4,8 - 5,7 - 7,3 - 9,1 - 12,9
	Zvok (SPL) (Lo-Mid-Hi-Shi)	Hlajenje	dB(A)	18 - 24 - 30 - 36 - 42	18 - 24 - 30 - 36 - 42	21 - 29 - 34 - 38 - 42	28 - 33 - 36 - 40 - 44
		Gretje	dB(A)	18 - 24 - 34 - 39 - 45	18 - 24 - 31 - 38 - 45	21 - 29 - 35 - 40 - 45	28 - 33 - 38 - 43 - 48
Zvok (PWL)	Hlajenje	dB(A)	57	57	57	58	
Zunanja enota	Dimenzije	Višina x širina x globina	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Masa		kg	27,0	28,5	34,0	40,5
	Pretok zraka	Hlajenje	m³/min	17 - 36	17 - 36	15 - 34	22 - 40
		Gretje	m³/min	24 - 34	24 - 34	21 - 32	28 - 40
	Zvok (SPL)	Hlajenje	dB(A)	47	49	50	52
		Gretje	dB(A)	48	50	51	52
Zvok (PWL)	Hlajenje	dB(A)	59	61	61	64	
Cevne povezave	Premer	Tekočina/Plin	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
	Največja oddaljenost	Zun-not	m	20	20	20	20
	Največja višina	Zun-not	m	12	12	12	12
Zajamčeni pogoji delovanja	Hlajenje	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Gretje	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	
Hladilno sredstvo (tip/predpolnjenje)			kg	R32 / 0,55	R32 / 0,55	R32 / 0,70	R32 / 1,00
GWP/ekvivalent CO <sub>2</sub>			t	675 / 0,37	675 / 0,37	675 / 0,47	675 / 0,68



(\*)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 sredstvo R32 z GWP vrednostjo 675, to pomeni, da bi v primeru izteka 1 kg hladilnega sredstva v ozračje učinek na globalno segrevanje bil 675-krat večji kot za 1 kg CO<sub>2</sub> skozi dobo 100 let. Tip hladilnega sredstva, vrednost v kg, GWP in vrednost ekvivalenta CO<sub>2</sub> 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, namestitvev ali razstavitev tega proizvoda mora izvesti pooblaščen serveriser v skladu s 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.



notranja enota MSZ-AY



IR upravljalnik



MUZ-AY25/35/42VG



MUZ-AY50VG



Uvoz in distribucija klimatskih in prezračevalnih naprav ter toplotnih črpalk Mitsubishi Electric.

VITANEST d.o.o.

Industrijska cesta 1 F, 5000 Nova Gorica

05 33 84 999 | info@vitanest.si | www.vitanest.si

Prodaja / montaža / servis: