



STROPNE-KASETNE KLIMATSKE NAPRAVE

SLZ-M

- stropne kasetne enote s štiristranskim izpihom, mere 60 x 60 cm
- gretje do -10 °C zunanje temperature
- hlajenje do zunanje temperature -10 °C (modela 25, 35) ali -15 °C (modela 50, 60)
- vodoravni zračni tok pod stropom odpravlja moteče pihanje na osebe
- za vgradnjo je potrebna višina nad spuščnim stropom samo 245 mm
- višina odvoda kondenzata do 850 mm
- upravljanje z infrardečim upravljalnikom ali opcijsko z žičnim stenskim upravljalnikom PAR-41MAA
- I-see senzor PAC-SF1ME-E ugotavlja prisotnost in položaj oseb v prostoru (opcijsko)
- z I-see senzorjem se prek upravljalnika PAR-41MAA, lahko (od)blokira katerokoli smer pihanja
- 3D turbo ventilator za tiho delovanje
- okolju prijazno hladilno sredstvo R32
- možnost upravljanja prek aplikacije MELCloud z nakupom Wi-Fi vmesnika (opcijsko)

Tehnične specifikacije

NOTRANJA ENOTA				SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SLZ-M60FA
ZUNANJA ENOTA				SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Hladivo ^(*)				R32	R32	R32	R32
Napajanje		Vir (V/faze/Hz)		zunanje enote (230 / enofazno / 50)			
Hlajenje	Moč	Nazivna	kW	2,5	3,5	4,6	5,7
		Min-Max	kW	1,4 - 3,2	0,7 - 3,9	1,0 - 5,2	1,5 - 6,3
	Vhodna moč	Nazivna	kW	0,657	1,093	1,352	1,676
	Letna poraba energije ^(**)		kWh/a	139	183	253	321
	SEER			6,3	6,7	6,3	6,2
		Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	A++	A++
Gretje (povprečno podnebje)	Moč	Nazivna	kW	3,2	4,0	5,0	6,4
		Min-Max	kW	1,3 - 4,2	1,0 - 5,0	1,3 - 5,5	1,6 - 7,3
	Vhodna moč	Nazivna	kW	0,886	1,078	1,562	2,133
	Letna poraba energije ^(**)		kWh/a	716	845	1192	1560
	SCOP			4,3	4,3	4,2	4,1
		Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	A+	A+
Največji tok delovanja			A	7,0	8,7	13,8	15,2
Tok varovalke			A	10	10	20	20
Notranja enota	Poraba	Nazivna	kW	0,02	0,02	0,03	0,04
	Dimenzije	Višina x širina x globina	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
	Masa		kg	15	15	15	15
	Pretok zraka (Lo-Mid-Hi)		m ³ /min	6,5 - 7,5 - 8,5	6,5 - 8,0 - 9,5	7,7 - 9,0 - 11,5	7,5 - 11,5 - 13,0
	Zvok (SPL) (Lo-Mid-Hi)		dB(A)	25 - 28 - 31	25 - 30 - 34	27 - 34 - 39	32 - 40 - 43
	Zvok (PWL)	Hlajenje	dB(A)	48	51	56	60
Zunanja enota	Dimenzije	Višina x širina x globina	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
	Masa		kg	30	35	41	54
	Pretok zraka	Hlajenje	m ³ /min	36,3	34,3	45,8	50,1
		Gretje	m ³ /min	34,6	32,7	43,7	50,1
	Zvok (SPL)	Hlajenje	dB(A)	45	48	48	49
		Gretje	dB(A)	46	48	49	51
	Zvok (PWL)	Hlajenje	dB(A)	59	59	64	65
Cevne povezave	Premer	Tekočina / Plin	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,70	6,35 / 15,88
	Največja oddaljenost	Zun-not	m	20	20	30	30
	Največja višina	Zun-not	m	12	12	30	30
Zajamčeni pogoji delovanja	Hlajenje	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Gretje	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	
Hladilno sredstvo (tip / predpolnjenje)			kg	R32 / 0,65	R32 / 0,90	R32 / 1,20	R32 / 1,25
GWP / ekvivalent CO ₂			t	675 / 0,44	675 / 0,61	675 / 0,81	675 / 0,84



^(*) 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 550, to pomeni, da bi v primeru izteka 1 kg hladilnega sredstva v ozračje učinek na globalno segrevanje bil 550-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, namestitvev ali razstavitev tega proizvoda mora izvesti pooblaščen servisier v skladu s slovensko zakonodajo in zakonodajo ES.

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



notranja enota SLZ-M



PAR-41MAA
(opcijsko)



IR upravljalnik



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60VA



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: