



- talna izvedba notranje enote za veliko udobje ogrevanja in hlajenja
- zelo učinkovita naprava posebej prilagojena za režim ogrevanja, energijski razred A++
- optimalna razporeditev zraka s pomočjo gibanja lamele
- hlajenje do -10 °C in gretje do -15 °C zunanje temperature
- katehinski filter za odstranjevanje bakterij
- hitro in enostavno čiščenje
- moderen dizajn
- zelo tiho delovanje 19 dB(A), pri najnižji hitrosti
- okolju prijazno hladilno sredstvo R32
- upravljanje prek daljinskega upravljalnika
- možnost upravljanja prek aplikacije MELCloud z nakupom Wi-Fi vmesnika (opcijsko)

Tehnične specifikacije

NOTRANJA ENOTA				MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	
ZUNANJA ENOTA				SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	
Hladivo (*)				R32(*)	R32(*)	R32(*)	
Napajanje		Vir (V/faze/Hz)		napajanje zunanje enote (230/enofazno/50)			
Hlajenje	Moč	Nazivna	kW	2,5	3,5	5,0	
		Min-Max	kW	1,6-3,2	0,9-3,9	1,2-5,6	
	Vhodna moč	Nazivna	kW	0,62	1,06	1,55	
	Letna poraba energije (*)		kWh/a	134	185	257	
	SEER			6,5	6,6	6,8	
Gretje (povprečno podnebje)	Moč	Nazivna	kW	3,4	4,3	6,0	
		Min-Max	kW	1,3-4,2	1,1-5,0	1,5-7,2	
	Vhodna moč	Nazivna	kW	0,91	1,26	1,86	
	Letna poraba energije (*)		kWh/a	732	825	1423	
	SCOP			4,2	4,4	4,2	
		Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	A++	
		Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	A+	
Največji tok delovanja			A	7,0	8,7	14,0	
Tok varovalke			A	10	10	20	
Notranja enota	Poraba	Nazivna	kW	0,026	0,030	0,033	
	Dimenzije		višina x širina x globina	mm	600 x 750 x 215	600 x 750 x 215	600 x 750 x 215
	Masa			kg	14,5	14,5	14,5
	Pretok zraka (Lo-Mid-Hi-Shi(Dry/Wet))	Hlajenje	m ³ /min	3,9 - 4,8 - 6,5 - 7,8 - 8,9	3,9 - 4,8 - 6,5 - 7,8 - 8,9	5,6 - 6,7 - 8,7 - 10,4 - 12,3	
		Gretje	m ³ /min	3,5 - 4,0 - 5,6 - 7,3 - 9,7	3,5 - 4,0 - 5,6 - 7,3 - 9,7	6,0 - 7,7 - 9,4 - 11,6 - 14,0	
	Zvok (SPL) (Lo-Mid-Hi-Shi)	Hlajenje	dB(A)	19 - 24 - 31 - 37 - 41	19 - 24 - 31 - 37 - 41	28 - 32 - 37 - 42 - 48	
		Gretje	dB(A)	19 - 23 - 30 - 37 - 44	19 - 23 - 30 - 37 - 44	29 - 35 - 40 - 44 - 49	
Zvok (PWL)	Hlajenje	dB(A)	54	54	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
	Masa			kg	30	35	41
	Pretok zraka	Hlajenje	m ³ /min	36,3	34,3	45,8	
		Gretje	m ³ /min	34,6	32,7	43,7	
	Zvok (SPL)	Hlajenje	dB(A)	45	48	48	
		Gretje	dB(A)	46	48	49	
Zvok (PWL)	Hlajenje	dB(A)	59	59	64		
Cevne povezave	Premer	Tekočina / Plin	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	
	Največja oddaljenost	Zun-not	m	20	20	30	
	Največja višina	Zun-not	m	12	12	30	
Zajamčeni pogoji delovanja		Hlajenje	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	
		Gretje	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	
Hladilno sredstvo (tip / predpolnjenje)			kg	R32/0,65	R32/0,90	R32/1,20	
GWP / ekvivalent CO ₂			t	675/0,44	675/0,61	675/0,81	

R32

(*) 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, namestitev ali razstavev tega proizvoda mora izvesti pooblaščen servis 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 MFZ-KT



IR upravljalnik



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



**MITSUBISHI
ELECTRIC**

LIVING ENVIRONMENTAL SYSTEMS

1921 - 2021
100 YEARS OF INNOVATION



Uvoz in distribucija klimatskih in prezračevalnih naprav ter toplotnih črpalk.

VITANEST d.o.o., Industrijska cesta 1 F, 5000 Nova Gorica
Tel.: 05 33 84 999, e-pošta: info@vitanest.si,
Spletna stran: www.vitanest.si

Prodaja / montaža / servis: