



TALNE KLIMATSKE NAPRAVE

# MEZ-KT

- talna izvedba notranje talne 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  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  in gretje do  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  zunanje temperature
- katehinski filter za odstranjevanje bakterij
- hitro in enostavno čiščenje
- moderen dizajn
- zelo tiho delovanje  $19\text{ dB(A)}$ , pri najnižji hitrosti
- upravljanje prek daljinskega upravljalnika
- možnost upravljanja prek aplikacije MELCloud z nakupom Wi-Fi vmesnika (opsijsko)
- okolju prijazno hladilno sredstvo R32

## Tehnične specifikacije

NOTRANJA ENOTA				MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG
ZUNANJA ENOTA				SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Hladivo <sup>(*)</sup>				R32	R32	R32
Napajanje		Vir (V/faze/Hz)		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 <sup>(**)</sup>		kWh/a	134	185	257
	SEER			6,5	6,6	6,8
	Razred energetske učinkovitosti			A++	A++	A++
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 <sup>(**)</sup>		kWh/a	732	825	1423
	SCOP			4,2	4,4	4,2
	Razred energetske učinkovitosti			A+	A+	A+
Največji tok delovanja			A	7,0	8,7	14,0
Tok varovalke			A	10	10	16
Notranja enota	Poraba	Nazivna	kW	0,024	0,024	0,052
	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /min	36,3	34,3	45,8
		Gretje	m <sup>3</sup> /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 <sub>2</sub>			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 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 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 MFZ-KT



IR upravljalnik



Wi-Fi vmesnik  
(opcijsko)



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



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: