



TALNE KLIMATSKE NAPRAVE

MEZ-KT

- talna izvedba notranje talne enote za 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
- zelo tiho delovanje 19 dB(A), pri najnižji hitrosti
- V Blocking filter za čiščenje zraka
- moderen dizajn
- hitro in enostavno čiščenje
- upravljanje prek daljinskega upravljalnika
- vključen Wi-Fi vmesnik za upravljanje v oblaku MELCloud HOME
- hladilno sredstvo R32 z nizkim potencialom globalnega segrevanja (GWP)



NOTRANJA ENOTA				MFZ-KT25VGK	MFZ-KT35VGK	MFZ-KT50VGK
ZUNANJA ENOTA				SUZ-M25VA2	SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2
Hladivo				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*		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*		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	20
Notranja enota	Poraba	Nazivna	kW	0,020/0,024	0,020/0,024	0,037/0,052
	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	m³/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 - 8,6 - 10,4 - 12,3
		Gretje	m³/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	m³/min	36,3	34,3	45,8
		Gretje	m³/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	6,35/12,7
	Največja oddaljenost	Zun-not	m	20	20	30
	Največja višina	Zun-not	m	12	12	30
Zajamčeni pogoji delovanja			Hlajenje	°C	-10 ~ +46	-15 ~ +46
			Gretje	°C	-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

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

OPOMBA: Nazivna moč naprave, koeficienta sezonske učinkovitosti SEER, SCOP in energijski razred za klimatske naprave serije M temeljijo na uredbi EU št.626/2011. Temperaturni pogoji za izračun SCOP temeljijo na povprečni sezoni. Vrednost GWP temelji na regulativi EU št. 517/2014 iz IPCC 4 izdaja.



notranja enota MFZ-KT



IR upravljalnik



SUZ-M25/35VA2



SUZ-M50VA2


VITANEST

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: