



TALNE KLIMATSKE NAPRAVE

MEZ-KW

- talna notranja enota za maksimalno udobje ogrevanja in hlajenja
- zanesljiva pri ogrevanju, z območjem delovanja v načinu ogrevanja do zunanje temperature -25°C
- patentiran učinkovit pretok zraka za hitro ogrevanje prostora
- upravljanje prek daljinskega upravljalnika s tedenskim časovnikom
- možnost nadzora in upravljanja prek aplikacije MELCloud ob naročilu brezžičnega vmesnika (opsijsko)
- možnost vgradnje dodatnega filtra zraka »V-Blocking«, ki uničuje viruse, bakterije, alergene in spore (opsijsko)
- izjemno tiho delovanje, pri najnižji hitrosti ventilacije 18 dB(A) v načinu ogrevanja in 20 dB(A) v načinu hlajenja
- okolju prijazno hladilno sredstvo R32

Tehnične specifikacije

NOTRANJA ENOTA				MFZ-KW25VG	MFZ-KW35VG
ZUNANJA ENOTA				MUFZ-KW25VGHZ	MUFZ-KW35VGHZ
Hladivo (*)				R32	R32
Napajanje				zunanje enote (230 / enofazno / 50)	
Hlajenje	Moč	Nazivna	kW	2,5	3,5
		Min-Max	kW	0,7 - 3,6	0,7 - 4,3
	Vhodna moč	Nazivna	kW	0,57	0,90
	Letna poraba energije (*)		kWh/a	103	151
	SEER			8,5	8,1
		Razred energetske učinkovitosti		A+++	A++
Gretje (povprečno podnebje)	Moč	Nazivna	kW	3,4	4,3
		Min-Max	kW	0,2 - 5,1	0,2 - 6,0
	Vhodna moč	Nazivna	kW	0,99	1,26
	Letna poraba energije (*)		kWh/a	1188	1211
	SCOP			4,1	4,1
		Razred energetske učinkovitosti		A+	A+
Največji tok delovanja			A	9,9	10,3
Tok varovalke			A	10	12
Notranja enota	Poraba	Nazivna	kW	0,025	0,025
	Dimenzije	Višina x širina x globina	mm	600 x 750 x 215	600 x 750 x 215
	Masa		kg	15	15
	Pretok zraka (Lo-Mid-Hi-Shi(Dry/Wet))	Hlajenje	m³/min	3,9 - 4,9 - 5,9 - 7,1 - 8,2	3,9 - 4,9 - 5,9 - 7,1 - 8,2
		Gretje	m³/min	3,5 - 5,1 - 6,2 - 7,7 - 9,7	3,5 - 5,1 - 6,2 - 7,7 - 9,7
	Zvok (SPL) (Lo-Mid-Hi-Shi)	Hlajenje	dB(A)	20 - 25 - 30 - 35 - 39	20 - 25 - 30 - 35 - 39
		Gretje	dB(A)	18 - 25 - 30 - 35 - 41	18 - 25 - 30 - 35 - 41
Zvok (PWL)	Hlajenje	dB(A)	49	54	
Zunanja enota	Dimenzije	Višina x širina x globina	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285
	Masa		kg	35	35
	Pretok zraka	Hlajenje	m³/min	32,7	32,7
		Gretje	m³/min	27,3	27,3
	Zvok (SPL)	Hlajenje	dB(A)	47	47
		Gretje	dB(A)	46	47
	Zvok (PWL)	Hlajenje	dB(A)	61	61
Cevne povezave	Premer	Tekočina / Plin	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
	Največja oddaljenost	Zun-not	m	20	20
	Največja višina	Zun-not	m	12	12
Zajamčeni pogoji delovanja			Hlajenje	°C	-10 ~ +46
			Gretje	°C	-25 ~ +24
Hladilno sredstvo (tip/predpolnjenje)			kg	R32 / 1,00	R32 / 1,00
GWP/ekvivalent CO ₂			t	675 / 0,67	675 / 0,67

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 CO₂, skozi dobo 100 let. Tip hladilnega sredstva, vrednost v kg, GWP in vrednost ekvivalenta CO₂ v tonah najдете v tehnični tabeli posameznega proizvoda. Nikoli sami ne posegajte v hladilni tokrokrog in ne razstavljajte ali sestavljajte proizvoda sami, vedno se obrnite na strokovnjaka. Sestavo, namestitev ali razstavitve tega proizvoda mora izvesti pooblaščen serviser 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-KW



IR upravljalnik



Wi-Fi vmesnik
(opcijsko)



MUFZ-KW25/35VGHZ



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: