



STENSKÉ KLIMATSKÉ NAPRAVE

# MSZ-AP

- stenski enoti za hlajenje in ogrevanje prostorov
- dvojni usmerjevalnik zračnega toka, upravljanje preko IR daljinskega upravljalnika
- vključen vmesnik za upravljanje prek aplikacije MELCloud
- eleganten dizajn, ki se prilega različnim ambientom
- visoka energijska učinkovitost
- ogrevanje do  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  zunanje temperature
- okolju prijazno hladilno sredstvo R32
- sistem filtracije s srebrovimi ioni (opsijsko)
- tiho delovanje
- tedenski časovnik

## Tehnične specifikacije

NOTRANJA ENOTA				MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
ZUNANJA ENOTA				MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Hladivo (*)				R32	R32
Napajanje		Vir (V/faze/Hz)		zunanje enote (230 / enofazno / 50)	
Hlajenje	Moč	Nazivna	kW	6,1	7,1
		Min-Max	kW	1,4 - 7,3	2,0 - 8,7
	Vhodna moč	Nazivna	kW	1,59	2,01
	Letna poraba energije (*)		kWh/a	288	345
	SEER			7,4	7,2
		Razred energetske učinkovitosti		A++	A++
Gretje (povprečno podnebje)	Moč	Nazivna	kW	6,8	8,1
		Min-Max	kW	2,0 - 8,6	2,2 - 10,3
	Vhodna moč	Nazivna	kW	1,67	2,12
	Letna poraba energije (*)		kWh/a	1398	2132
	SCOP			4,6	4,4
		Razred energetske učinkovitosti		A++	A+
Največji tok delovanja			A	14,1	16,4
Tok varovalke			A	16	20
Notranja enota	Poraba	Nazivna	kW	0,049	0,045
	Dimenzije	Višina x širina x globina	mm	325 x 1100 x 257	325 x 1100 x 257
	Masa		kg	16,0	17,0
	Pretok zraka (Lo-Mid-Hi-Shi(Dry/Wet))	Hlajenje	m³/min	9,4 - 11,0 - 13,2 - 16,0 - 18,9	9,6 - 11,5 - 13,2 - 15,3 - 18,6
		Gretje	m³/min	10,8 - 13,4 - 15,4 - 17,4 - 20,3	10,2 - 11,5 - 13,2 - 15,3 - 19,2
	Zvočni tlak (SPL) (Lo-Mid-Hi-Shi)	Hlajenje	dB(A)	29 - 37 - 41 - 45 - 48	30 - 37 - 41 - 45 - 49
		Gretje	dB(A)	30 - 37 - 41 - 45 - 48	30 - 37 - 41 - 45 - 51
Zvočna moč (PWL)	Hlajenje	dB(A)	65	65	
Zunanja enota	Dimenzije	Višina x širina x globina	mm	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
	Masa		kg	40	55
	Pretok zraka	Hlajenje	m³/min	52,1	54,1
		Gretje	m³/min	52,1	47,9
	Zvok (SPL)	Hlajenje	dB(A)	56	55
		Gretje	dB(A)	57	56
Zvok (PWL)	Hlajenje	dB(A)	69	69	
Cevne povezave	Premer	Tekočina/Plin	mm	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70
	Največja oddaljenost	Zun-not	m	30	30
	Največja višina	Zun-not	m	15	15
Zajamčeni pogoji delovanja	Hlajenje		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Gretje		°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Hladilno sredstvo (tip/predpolnjenje)			kg	R32 / 1,05	R32 / 1,50
GWP/ekvivalent CO <sub>2</sub>			t	675 / 0,71	675 / 1,02

**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 najдете 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 razstavitev 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 MSZ-AP60/71VGK



IR upravljalnik



MUZ-AP60VG



MUZ-AP71VG



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: