



STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA

MSZ-LN

- visoko zmogljive, učinkovite in varčne stenske enote
- notranje enote dobavljive v štirih barvah (bela, biserno bela, oniks črna in rubinasto rdeča)
- sezonska energetska učinkovitost razred A+++ tako na hlajenje kot gretju pri modelih 25 in 35
- dovršena oblika, ki ustvari občutek harmonije z okolico
- dovršena filtracija zraka s plazemsko tehnologijo odstrani mikroskopsko majhne delce (PM 2.5)
- ogrevanje pri zunanjih temperaturah do -15 °C, modeli s končnico VGHZ pa do - 25 °C
- osnovni deli notranje enote zaščiteni s premazom proti nabiranju prahu in maščob
- infrardeč senzor z nadzorom telesne temperature zagotavlja povsem prilagojeno udobje
- vpihovanje zraka prek dveh loput, ki povsem neodvisno usmerjata tok zraka v prostoru
- tiho delovanje 19 dB(A) pri najnižji hitrosti vpihovanja
- daljinsko upravljanje, z možnostjo nastavitve tedenskega tajmerja z Wi-Fi vmesnikom za upravljanje prek mobilne aplikacije MELCloud
- okolju prijazno hladilno sredstvo R32

Tehnične specifikacije

NOTRANJA ENOTA			MSZ-LN25VG2	MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2	MSZ-LN60VG2		
ZUNANJA ENOTA			MUZ-LN25VG2	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG2		
Hladivo (*)			R32	R32	R32	R32	R32	R32		
Napajanje			Vir (V/faze/Hz)						zunanje enote (230 / enofazno / 50)	
Hlajenje	Moč	Nazivna	kW	2,5	2,5	3,5	3,5	5,0	6,1	
		Min-Max	kW	1,0 - 3,5	0,8 - 3,5	0,8 - 4,0	0,8 - 4,0	1,0 - 6,0	1,4 - 6,9	
	Vhodna moč	Nazivna	kW	0,485	0,485	0,820	0,820	1,380	1,790	
	Letna poraba energije (*)		kWh/a	83	83	129	130	205	285	
	SEER			10,5	10,5	9,5	9,4	8,5	7,5	
Gretje (povprečno podnebje)	Moč	Nazivna	kW	3,2	3,2	4,0	4,0	6,0	6,8	
		Min-Max	kW	0,7 - 5,4	0,8 - 6,3	0,9 - 6,3	0,9 - 6,6	1,0 - 8,2	1,8 - 9,3	
	Vhodna moč	Nazivna	kW	0,60	4,0	0,82	0,82	1,48	1,81	
	Letna poraba energije (*)		kWh/a	807	861	987	1098	1369	1816	
	SCOP			5,2	5,2	5,1	5,1	4,6	4,6	
		Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	
Največji tok delovanja			A	7,1	9,9	9,9	10,5	13,9	15,2	
Tok varovalke			A	10	10	10	12	16	15	
Notranja enota	Poraba	Nazivna	kW	0,027	0,027	0,027	0,027	0,034	0,040	
	Dimenzije	Višina x širina x globina	mm	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	
	Masa		kg	14,5 (W) 15,5 (V, R, B)	14,5 (W) 15,5 (V, R, B)	14,5 (W) 15,5 (V, R, B)	14,5 (W) 15,5 (V, R, B)	15,0 (W) 16,0 (V, R, B)	15,0 (W) 16,0 (V, R, B)	
	Pretok zraka (Lo-Mid-Hi-Shi(Dry/Wet))	Hlajenje	m³/min	4,7 - 5,9 - 7,1 - 9,2 - 12,4	4,7 - 5,9 - 7,1 - 9,2 - 12,4	4,7 - 5,9 - 7,1 - 9,2 - 13,0	4,7 - 5,9 - 7,1 - 9,2 - 13,0	5,7 - 7,6 - 8,8 - 10,6 - 13,9	7,1 - 8,8 - 10,6 - 12,7 - 15,7	
		Gretje	m³/min	4,5 - 6,6 - 7,5 - 11,0 - 13,9	4,5 - 6,6 - 7,5 - 11,0 - 13,9	4,5 - 6,6 - 7,5 - 11,0 - 13,9	4,5 - 6,6 - 7,5 - 11,0 - 13,9	5,4 - 6,4 - 8,5 - 10,7 - 15,7	6,6 - 9,5 - 11,5 - 13,6 - 15,7	
	Zvočni tlak (SPL) (Lo-Mid-Hi-Shi)	Hlajenje	dB(A)	19 - 23 - 29 - 36 - 42	19 - 23 - 29 - 36 - 42	19 - 24 - 29 - 36 - 43	19 - 24 - 29 - 36 - 43	27 - 31 - 35 - 39 - 46	29 - 37 - 41 - 45 - 49	
		Gretje	dB(A)	19 - 24 - 29 - 38 - 45	19 - 24 - 29 - 38 - 45	19 - 24 - 29 - 38 - 45	19 - 24 - 29 - 38 - 45	25 - 29 - 34 - 39 - 47	29 - 37 - 41 - 45 - 49	
Zvočna moč (PWL)	Hlajenje	dB(A)	59	59	59	59	60	65		
Zunanja enota	Dimenzije	Višina x širina x globina	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	800 x 840 x 330	
	Masa		kg	33	34	34	36	40	53	
	Pretok zraka	Hlajenje	m³/min	34,3	34,3	34,3	34,3	40,0	48,8	
		Gretje	m³/min	32,7	32,7	32,7	32,7	40,5	55,0	
	Zvok (SPL)	Hlajenje	dB(A)	46	46	49	49	51	55	
		Gretje	dB(A)	49	49	50	50	54	55	
Zvok (PWL)	Hlajenje	dB(A)	60	60	61	61	64	65		
Cevne povezave	Premer	Tekočina/Plin	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,70	
	Največja oddaljenost	Zun-not	m	20	20	20	20	30	30	
	Največja višina	Zun-not	m	12	12	12	12	15	15	
Zajamčeni pogoji delovanja	Hlajenje	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46		
	Gretje	°C	-15 ~ +24	-25 ~ +24	-15 ~ +24	-25 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24		
Hladilno sredstvo (tip/predpolnjenje)			kg	R32 / 0,80	R32 / 1,00	R32 / 0,85	R32 / 1,00	R32 / 1,25	R32 / 1,45	
GWP/ekvivalent CO ₂			t	675 / 0,54	675 / 0,68	675 / 0,57	675 / 0,68	675 / 0,85	675 / 0,98	



(*)1 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 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, namestitve ali razstavitev tega proizvoda mora izvesti pooblaščen seriser v skladu s slovensko zakonodajo in zakonodajo ES.

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



notranja enota MSZ-LN

oniks črna



notranja enota MSZ-LN

biserno bela



notranja enota MSZ-LN

rubinasto rdeča



notranja enota MSZ-LN

naravno bela



IR upravljalnik



MUZ-LN25/35VG2, MUZ-LN25/35VGHZ2



MUZ-LN50VG2



MUZ-LN60VG2



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: