

Serijska **MSZ-LN** stenske klimatske naprave v deljeni izvedbi

R32



Doživetje razkošja



notranja enota MSZ-LN

Oniks črna



notranja enota MSZ-LN

Biserno bela



notranja enota MSZ-LN

Rubinasto rdeča



notranja enota MSZ-LN

Naravno bela

- visoko zmogljiva, učinkovita in varčna klimatska naprava
- sezonska energetska učinkovitost razred A+++ tako na hlajenju 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 WiFi vmesnikom za upravljanje prek mobilne aplikacije MELCloud
- notranje enote dobavljive v štirih barvah



daljinski upravljalnik



MUZ-LN25/35VG2



MUZ-LN50VG2



MUZ-LN60VG

Tehnične specifikacije

| NOTRANJA ENOTA | | | MSZ-LN25VG2 | | 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(*) | | |
| Napajanje | | Vir (V/faze/Hz) | napajanje zunanje enote (230V/Single/50Hz) | | | | | | | |
| Hlajenje | Moč | Nazivna | kW | | 2,5 | | 3,5 | 6,1 | | |
| | | Min-Max | kW | | 1,0-3,5 | | 0,8-3,5 | 1,0-6,0 | 1,4-6,9 | |
| | Vhodna moč | Nazivna | kW | | 0,49 | | 0,485 | 1,38 | 1,79 | |
| | Letna poraba energije (*) | kWh/a | 83 | | 129 | 130 | 205 | 285 | | |
| | SEER | | 10,5 | | 9,5 | 9,4 | 8,5 | 7,5 | | |
| | | Razred energetske učinkovitosti | A+++ | | A+++ | | A+++ | A++ | | |
| Gretje (povprečno podnebje) | Moč | Nazivna | kW | | 3,2 | | 4 | 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 |
| | Vhodna moč | Nazivna | kW | | 0,6 | | 0,82 | 1,48 | 1,81 | |
| | Letna poraba energije (*) | kWh/a | 807 | 861 | 987 | 1098 | 1369 | 1826 | | |
| | SCOP | | 5,2 | | 5,1 | 4,6 | 4,6 | | | |
| | | Razred energetske učinkovitosti | 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 | 12 | 16 | 16 | | |
| Notranja enota | Poraba | Nazivna | kW | | 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 | | |
| | Masa | | kg | | 14,5 (W) 15,5 (V, R, B) | | 14,5 (W) 15,5 (V, R, B) | 15 (W) 16 (V, R, B) | 15 (W) 16 (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 - 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 | | 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 - 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 | | 25 - 29 - 34 - 39 - 47 | 29 - 37 - 41 - 45 - 49 | |
| Zvočna moč (PWL) | Hlajenje | dB(A) | 58 | | 59 | 60 | 65 | | | |
| Zunanja enota | Dimenzije | višina x širina x globina | mm | | 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 | 55 |
| | Pretok zraka | Hlajenje | m³/min | 34,3 | | 34,3 | | 40,0 | 50,1 | |
| | | Gretje | m³/min | 32,7 | | 32,7 | | 40,5 | 51,3 | |
| | Zvok (SPL) | Hlajenje | dB(A) | 46 | | 49 | | 51 | 55 | |
| Gretje | | dB(A) | 49 | | 50 | | 54 | 55 | | |
| Zvok (PWL) | Hlajenje | dB(A) | 60 | | 61 | 64 | 65 | | | |
| Cevne povezave | Premer | Tekočina / Plin | mm | | 6,35/9,52 | | 6,35/9,52 | 6,35/9,52 | 6,35/12,7 | |
| | Največja oddaljenost | zun-not | m | | 20 | | 20 | 30 | 30 | |
| | Največja višina | zun-not | m | | 12 | | 12 | 15 | 15 | |
| Zajamčeni pogoji delovanja | Hlajenje | °C | -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 | R32/0,8 | R32/1,0 | R32/0,85 | R32/1,0 | 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. Naprave v tem prospektu vsebujejo 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 (pri R32) 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 servisier v skladu z veljavno 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.



for a greener tomorrow

Eco changes je slogan družbe Mitsubishi Electric, s katerim ponazarja družbeno odgovorno ravnanje do okolja.



UVOZ IN DISTRIBUCIJA

Vitanest d. o. o., Industrijska cesta 1 f, Kromberk, 5000 Nova Gorica, SLO

Informacije o dobavi:

tel.: +386 (0)5 338 49 99, fax: +386 (0)5 338 49 90, e-pošta: vitanest@vitanest.si



KLIMATEHNIK

Brnčičeva ul.13,1231 Ljubljana-Črnuče
m:031655144 t:059940124

e:info@klimatehnik.si

www.klimatehnik.si