

Išskirtinis sieninis šilumos siurblys (kondicionierius) MSZ-LN-VGHZ (iki -35°C!)

Išskirtinio dizaino sieninis MSZ-LN-VGHZ šilumos siurblys su įdiegta unikalia „HyperHeating“ technologija, wifi adaptoriumi, „I-see“ temperatūriniu jutikliu ir kitomis technologinėmis naujovėmis tiekia šilumą net iki -35°C lauko temperatūros. Tai vieni tyliausių ir efektyviausių šilumos siurblių rinkoje.



Vidiniame MSZ-LN-VG šilumos siurblio įrenginyje yra įdiegtas **itin išmanus 3D infraraudonųjų spindulių temperatūrinis jutiklis**, kuris skenuoja patalpų oro parametrus nuo grindų iki lubų. Taip užtikrinamas ypač **tolygus šilumos/vėsos paskirstymas patalpose**, be to yra galimybė pasirinkti tokias funkcijas, kaip „Tiesioginis oro srautas“ (oro srauto nukreipimui į žmones) ar „Netiesioginis oro srautas“ (**oro srauto nukreipimui nuo žmonių**). Jutiklis „išimena“ kuriose patalpo vietose dažniausiai būna žmonės ir ten automatiškai užtikrina komfortiškiausią temperatūrą.

MSZ-LN-VG serijos įrenginiuose įdiegta **ypač pažangi filtrų sistema**, kuri valo patalpų orą nuo dulkių, žiedadulkių, nemalonių kvapų, virusų, bakterijų, įv. kitų mikroskopinių teršalų.

Gamykliškai įdiegtas wifi adaptorius leidžia šilumos siurblių valdyti nuotoliniu būdu.

Vidinių įrenginių specifikacijos

| Vidinis įrenginys | MSZ-LN25VG | MSZ-LN35VG | MSZ-LN50VG |
|-------------------|------------|------------|------------|
| Svoris (kg) | 15,5 | 15,5 | 15,5 |

| | | | |
|--|----------------------|----------------------|-----------------------|
| Matmenys (mm) AukštisxIlgisxPlotis | 307 x 890 x 233 | 307 x 890 x 233 | 307 x 890 x 233 |
| Oro srautas (m ³ /min.): | | | |
| Šildant | 4,0-5,7-7,1-8,5-14,4 | 4,3-5,7-7,1-8,5-13,7 | 5,4-6,4-8,5-10,7-15,7 |
| Vėsinant | 4,3-5,8-7,1-8,8-11,9 | 4,3-5,8-7,1-8,8-12,8 | 5,7-7,6-8,9-10,6-13,9 |
| Triukšmo lygis (dB(A)): | | | |
| Šildant | 19-24-29-36-45 | 19-24-29-36-45 | 25-29-34-39-47 |
| Vėsinant | 19-23-29-36-42 | 19-24-29-36-43 | 27-31-35-39-46 |
| Nomin. elektros energijos suvartojimas (kW) | 0,029 | 0,029 | 0,034 |
| Maks. darbinė srovė (A) | 0,3 | 0,3 | 0,4 |

*Apie sezoninius energijos vartojimo efektyvumo koeficientus daugiau informacijos [čia](#)

MSZ-LN-VG vidinius blokus galima komplektuoti ir su Multi Split **MXZ serijos** šilumos siurblių (kondicionierių) lauko įrenginiais. Tokiu atveju prie vieno lauko bloko galima prijungti keletą vidinių įrenginių.

Išorinių įrenginių specifikacijos

| | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Pilnas komplekto pavadinimas | MSZ-LN25VGHZ | MSZ-LN35VGHZ | MSZ-LN50VGHZ |
| Išorinis įrenginys | MUZ-LN25VGHZ | MUZ-LN35VGHZ | MUZ-LN50VGHZ |
| Šildymo galia (kW) (Nom.(Min.-Maks.)) | 3,2 (1,0-6,3) | 4,0 (1,0-6,6) | 6,0 (1,8-8,7) |
| SCOP* (sezoninis efektyvumo koeficientas) | 5,2 | 5,1 | 4,6 |
| Sezoninio energijos efektyvumo klasė | A+++ | A+++ | A++ |
| Nomin. elektros energijos suvartojimas (kW) | 0,580 | 0,800 | 1,480 |
| Vėsinimo galia (kW) (Nom.(Min.-Maks.)) | 2,5 (0,8-3,5) | 3,5 (0,8-4,0) | 5,0 (1,4-5,8) |
| SEER* (sezoninis efektyvumo koeficientas) | 10,5 | 9,4 | 7,6 |
| Sezoninio energijos efektyvumo klasė | A+++ | A+++ | A++ |
| Nomin. elektros energijos suvartojimas (kW) | 0,485 | 0,820 | 1,380 |
| Svoris (kg) | 35 | 36 | 55 |
| Matmenys (mm) AukštisxIlgisxPlotis | 550-800-285 | 550-800-285 | 880-840-330 |
| Oro srautas (m ³ /min) šildant/vėsinant | 27,4/31,4 | 27,4/33,8 | 51,3/48,8 |

| | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Pilnas komplekto pavadinimas | MSZ-LN25VGHZ | MSZ-LN35VGHZ | MSZ-LN50VGHZ |
| Triukšmo lygis (dB(A)) šildant/vėsinant | 49/46 | 50/49 | 54/51 |
| Maitinimo įtampa (V/fazė/Hz) | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Maks. darbinė srovė (A) | 9,6 | 10,2 | 14,8 |
| Rekomenduojamas saugiklis (A) | 10 | 12 | 16 |
| Vamzdžių skersmenys (dujų/skysčių) | 9,52/6,35 (3/8"../1/4") | 9,52/6,35 (3/8"../1/4") | 9,52/6,35 (3/8"../1/4") |
| Maksimalus vamzdžių ilgis tarp vidinio ir išorinio įr. (m) | 20 | 20 | 30 |
| Maksimalus aukščio skirtumas tarp vidinio ir išorinio įr. (m) | 12 | 12 | 15 |
| Garantuoto ekonomiško veikimo temperatūrų diapazonas (°C): | | | |
| Šildant** | -35~+24 | -35~+24 | -35~+24 |
| Vėsinant | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 |

*Apie sezoninius energijos vartojimo efektyvumo koeficientus daugiau informacijos [čia](#)

**Atlikti įrenginių bandymai garantuoja šilumos siurblių veikimą iki -35°C lauko temperatūros.

! Suteikiama 5 metų garantija, jei įrangos montavimą atliko sertifikuoti montuotojai.