

Airconditioning

WSH-LN i Diamond Wand-unit
Standaard-inverter-warmtepomp



De MSZ-LN-serie is een airconditioningsysteem dat energie-efficiëntie combineert met een geavanceerd gestroomlijnd ontwerp en unieke eigenschappen. Met de keuze uit 4 diepe, rijke kleuren is hij geschikt voor ieder interieur.

Unieke eigenschappen

- + Geïntegreerde WiFi-ontvanger
- + Infraroodbediening voorzien van backlight
- + Detectie van personen dankzij 3D i-see-sensor
- + Nachtmodus
- + Bijzonder energiezuinig (A+++)
- + Stille werking - slechts 19 dB(A)
- + Double Auto-Vane functie dat zorgt voor verschillende luchtstromen
- + Plasma-Quad-Plus-filter: maakt 99% van alle bacteriën en allergenen binnen 65 minuten onschadelijk
- + MSZ-LN binnen-units zijn geschikt voor Single- en Multi-Split-toepassingen met R32 & R410A (Raadpleeg manual voor mogelijke combinaties)



Airconditioning

WSH-LN i Diamond Wand-unit Standaard-inverter-warmtepomp



Energie label tot:



Binnen-unit

Buiten-unit

| Setspecificaties | | MXZ only | WSH-LN25i | WSH-LN35i | WSH-LN50i | WSH-LN60i |
|------------------|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Binnen-unit | MSZ-LN18 | MSZ-LN25 | MSZ-LN35 | MSZ-LN50 | MSZ-LN60 |
| | Buiten-unit | | MUZ-LN25 | MUZ-LN35 | MUZ-LN50 | MUZ-LN60 |

Vermogen en prestaties

| | | | | | | |
|-------------------------------------------|-----|-----|---------|---------|---------|---------|
| Koelcapaciteit | kW | 1,8 | 1,0-3,5 | 0,8-4,0 | 1,0-6,0 | 1,4-6,9 |
| S.E.E.R. Koelen | - | - | 10,5 | 9,5 | 8,5 | 7,5 |
| Jaarlijks energiegebruik in koelbedrijf * | kWh | - | 83 | 128 | 205 | 285 |
| Energie label koelen | - | - | A+++ | A+++ | A+++ | A++ |
| Verwarmingscapaciteit | kW | 2,5 | 0,8-5,4 | 1,0-6,3 | 1,0-8,2 | 1,8-9,3 |
| Verwarmingscapaciteit bij -10°C | kW | - | 1,9 | 2,4 | 3,5 | 4,0 |
| S.C.O.P. Verwarmen | - | - | 5,2 | 5,1 | 4,6 | 4,6 |
| Jaarlijks energiegebr. In verw.bedrijf * | kWh | - | 794 | 974 | 1369 | 1826 |
| Energie label verwarmen | - | - | A+++ | A+++ | A++ | A++ |

Elektrische gegevens

| | | | | | | |
|-------------------------------------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Voeding | V/fase/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Opgenomen verm. set (koelen/verwarmen) | kWe | - | 0,49/0,58 | 0,82/0,80 | 1,38/1,48 | 1,79/1,81 |
| Nominale stroomsterkte (binnen/buiten) | A | 0,28/- | 0,28/3,4 | 0,28/3,8 | 0,33/6,8 | 0,37/7,9 |
| Afzekerwaarde | A | 10 | 10 | 10 | 16 | 16 |
| Bekabeling tussen binnen- en buiten-unit | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 |
| Voedingskabel naar binnen- of buiten-unit | | Buiten | Buiten | Buiten | Buiten | Buiten |

Overige gegevens

| | | | | | | |
|-----------------------------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Koudemiddel | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Nominale koudemiddelvulling | kg | - | 0,80 | 0,85 | 1,25 | 1,45 |
| Vorgevuld tot x m leidinglengte | m | - | 10 | 10 | 15 | 7 |
| Extra vulling per meter leidinglengte | g/m | - | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Koelleiding diameters | inch | 1/4"-3/8" | 1/4"-3/8" | 1/4"-3/8" | 1/4"-3/8" | 1/4"-1/2" |
| Max. leidinglengte | m | - | 20 | 20 | 30 | 30 |
| Max. hoogteverschil | m | - | 12 | 12 | 12 | 15 |
| Voorzien van Cleaning Free Technology | - | - | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Voorz. van winterreg. (koelen bij lage temp.) | - | - | Nee (-10) | Nee (-10) | Nee (-10) | Nee (-10) |

Type Binnen-unit

| | | MSZ-LN18 VG2W | MSZ-LN25 VG2W | MSZ-LN35 VG2W | MSZ-LN50 VG2W | MSZ-LN60 VG2W |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Luchtvolume koelen (laag/hoog) | m ³ /h | 282/744 | 282/744 | 282/780 | 342/834 | 426/942 |
| Geluidsdruk niveau koelen (laag/hoog) | dB(A) | 19/42 | 19/42 | 19/43 | 27/46 | 29/49 |
| Gewicht | kg | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 |
| Afmeting (HxBxD) | mm | 307x890x233 | 307x890x233 | 307x890x233 | 307x890x233 | 307x890x233 |
| Condensaansluiting | mm | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |

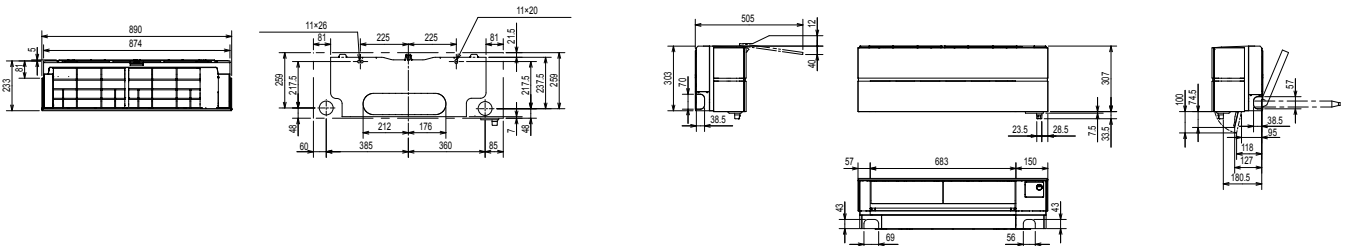
Type Buiten-unit

| | | Zie MXZ | MUZ-LN25 VG2 | MUZ-LN35 VG2 | MUZ-LN50 VG2 | MUZ-LN60 VG |
|------------------------------------------|-------------------|---------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Luchtvolume | m ³ /h | - | 2058 | 2058 | 2748 | 3006 |
| Geluidsdruk niveau buiten-unit koelen ** | dB(A) | - | 46 | 49 | 51 | 55 |
| Gewicht | kg | - | 33 | 34 | 40 | 55 |
| Afmeting (HxBxD) | mm | - | 550x800x285 | 550x800x285 | 714x800x285 | 880x840x330 |

* Gebruik is gebaseerd op testresultaten. Het werkelijke gebruik is afhankelijk van gebruik en weersomstandigheden. ** Gemeten op 1 meter van de unit in het vrijveld condities.

Afmetingen

Binnen-unit



AUTHORIZED DISTRIBUTOR