



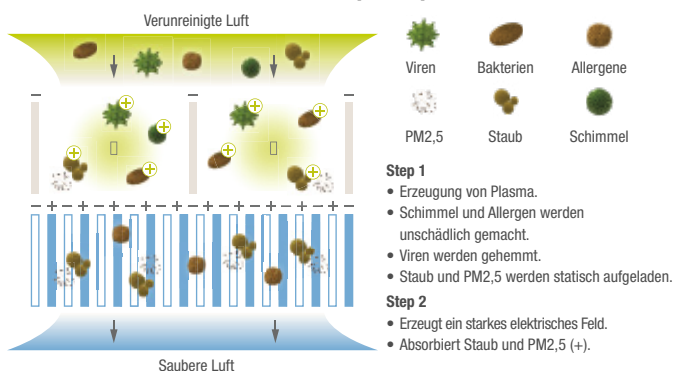
Diamond Wandgeräte MSZ-LN

Highlights

- SCOP bis 5,2/SEER bis 10,5
- Energieeffizienzklasse bis A+++ / A+++
- Schalldruckpegel (IG) ab 19 dB(A)
- Geringe Kältemittelfüllmenge (Standard Singlesplit) 0,80 kg bis max. 1,91 kg



Plasma-Quad-Plus Funktionsprinzip



Fernbedienung in Natural White

Das Wandgerät MSZ-LN fällt nicht nur durch sein außergewöhnliches Design ins Auge. Es vereint auch eine Vielzahl an innovativen Funktionen.

3D i-see Sensor

- Energieeffizienz dank Personenerkennung im Raum
- Sehr komfortable Luftverteilung durch automatische Anpassung des Luftstroms.

Filter

- Luftfilter
- Plasma-Quad-Plus
- Plasma-Geruchsfilter

Geruchsneutralisierung durch Plasma-Geruchsfilter

- Mit einer Oberfläche von ca. 300 m² beseitigt der Filter Gerüche aus der Raumluft besonders effektiv.

Double Vane-Funktion

- Zwei unabhängig voneinander arbeitende Ausblaslamellen sorgen für eine besonders effiziente Luftverteilung im Raum.

MELCloud WiFi-Adapter

- Serienmäßig mit integriertem WiFi-Adapter ausgestattet.

Infrarot-Fernbedienung mit Wochentimerfunktion und hintergrundbeleuchtetem Display im Lieferumfang

Zubehör

| Typbezeichnung | Beschreibung | Menge |
|----------------|-------------------------------------|-------|
| MAC-2490FT-E | V-Blocking-Filter | 10 |
| MAC-3010FT-E | Plasma Geruchsfilter (Ersatzfilter) | 10 |
| MAC-1300RC | Fernbedienungshalter | 15 |



MUZ-LN25/35VG2

MUZ-LN50VG2

MUZ-LN60VG2

MSZ-LN18-60VG2 W

Diamond Wandgeräte Split-Inverter/Kühlen und Heizen

leslink.info/msz-ln


MSZ-LN Inverter-Wandgeräte, Kühlen/Heizen

| Bezeichnung Innengeräte | | MSZ-LN18VG2 W | MSZ-LN25VG2 W | MSZ-LN35VG2 W | MSZ-LN50VG2 W | MSZ-LN60VG2 W |
|-------------------------|------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bezeichnung Außengeräte | | Multi Split MXZ | MUZ-LN25VG2 | MUZ-LN35VG2 | MUZ-LN50VG2 | MUZ-LN60VG2 |
| Kühlen | Kälteleistung (kW) | 1,8 | 2,5 (1,0–3,5) | 3,5 (0,8–4,0) | 5,0 (1,0–6,0) | 6,1 (1,4–6,9) |
| | Leistungsaufnahme (kW) | – | 0,485 | 0,82 | 1,38 | 1,79 |
| | SEER | – | 10,5 | 9,5 | 8,5 | 7,5 |
| | Energieeffizienzklasse | – | A+++ | A+++ | A+++ | A++ |
| | Einsatzbereich (°C) | – | –10~+46 | –10~+46 | –10~+46 | –10~+46 |
| Heizen | Heizleistung (kW) | 3,3 | 3,2 (0,7–5,4) | 4,0 (0,9–6,3) | 6,0 (1,0–8,2) | 6,8 (1,8–9,3) |
| | Leistungsaufnahme (kW) | – | 0,60 | 0,82 | 1,48 | 1,81 |
| | SCOP | – | 5,2 | 5,1 | 4,6 | 4,6 |
| | Energieeffizienzklasse | – | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | Einsatzbereich (°C) | – | –15~+24 | –15~+24 | –15~+24 | –15~+24 |

| Bezeichnung Innengeräte | | MSZ-LN18VG2 W | MSZ-LN25VG2 W | MSZ-LN35VG2 W | MSZ-LN50VG2 W | MSZ-LN60VG2 W |
|--|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h) | N/H | 282/552 | 282/552 | 282/552 | 342/636 | 426/762 |
| Schalldruckpegel (dB(A)) | N/H | 19/36 | 19/36 | 19/36 | 27/39 | 29/45 |
| Schalleistungspegel (dB(A)) | | 58 | 58 | 59 | 60 | 65 |
| Abmessungen (mm)* | B/T/H | 890/233/307 | 890/233/307 | 890/233/307 | 890/233/307 | 890/233/307 |
| Gewicht (kg) | | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 15,0 | 15,0 |
| Bezeichnung Außengeräte | | Multi Split MXZ | MUZ-LN25VG2 | MUZ-LN35VG2 | MUZ-LN50VG2 | MUZ-LN60VG2 |
| Luftvolumenstrom (m³/h) | | – | 2058 | 2058 | 2400 | 2928 |
| Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A)) | | – | 46/49 | 49/50 | 51/54 | 55/55 |
| Schalleistungspegel (dB(A)) | | – | 60 | 61 | 64 | 65 |
| Abmessungen (mm) | B/T/H | – | 800/285/550 | 800/285/550 | 800/285/714 | 840/330/880 |
| Gewicht (kg) | | – | 33 | 34 | 40 | 53 |
| Kältetechnische Angaben | | | | | | |
| Gesamtleitungslänge (m) | | – | 20 | 20 | 30 | 30 |
| Max. Höhendifferenz (m) | | – | 12 | 12 | 15 | 15 |
| Kältemitteltyp/-menge (kg) / max. Menge (kg) | | – | R32/0,80/1,00 | R32/0,85/1,05 | R32/1,25/1,35 | R32/1,45/1,91 |
| GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t) | | – | 675/0,54/0,68 | 675/0,57/0,71 | 675/0,85/0,92 | 675/0,98/1,3 |
| Kältemittelvorfüllung für (m) | | – | 10 | 10 | 15 | 7 |
| Nachfüllmenge Kältemittel (g/m) | | – | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm) | fl. s. | – | 6 10 | 6 10 | 6 10 | 6 12 |
| Elektrische Angaben | | | | | | |
| Spannungsversorgung (V, Phase, Hz) | | – | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 |
| Betriebsstrom (A) | Kühlen Heizen | – | 2,5 3,0 | 3,9 4,0 | 6,3 6,8 | 7,9 7,9 |
| Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²) | | – | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 |
| Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät–Außengerät (mm²) | | – | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Empf. Sicherungsgröße (A) | | – | 10 | 10 | 16 | 16 |

* Für Ausblaslamellen und Luftstrom müssen zusätzlich 100 mm Platz unter dem Gerät eingeplant werden.

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen in 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes im Kühlbetrieb
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.