



Premium Wandgeräte MSZ-EF

Highlights

- SCOP bis 4,7/SEER bis 9,1
- Energieeffizienzklasse bis A++/A+++
- Schalldruckpegel (IG) ab 19 dB(A)
- Kältemittelfüllmenge (Standard Singlesplit) max. 1,51 kg

Das Wandgerät MSZ-EF kombiniert höchsten ästhetischen Anspruch mit innovativer Klimatechnologie. Es eignet sich für nahezu jede Raumsituation und ist in drei Modellfarben (glänzendes Weiß, glänzendes Schwarz und Mattsilber) erhältlich.

Filter

- Luftfilter mit Silber-Ionen Beschichtung
- V-Blocking-Filter serienmäßig integriert
- Plasma-Quad-Connect-Filter (optional)*

i-save

- Speichert den bevorzugten Betriebszustand

MELCloud WiFi-Adapter

- MELCloud WiFi-Adapter standardmäßig integriert

Infrarotfernbedienung mit Wochentimerfunktion und hintergrundbeleuchtetem Display im Lieferumfang

* Für den Plasma-Quad-Connect-Filter muss zusätzlicher Raum über dem Wandgerät eingeplant werden (+ ca. 110 mm).



Geschlossen



Offen

Zubehör

| Typbezeichnung | Beschreibung | Menge |
|----------------|------------------------------|-------|
| MAC-2470FT-E | V-Blocking-Filter für MSZ-EF | 10 |
| MAC-100FT-E | Plasma-Quad-Connect Filter | 1 |
| MAC-1300RC | Fernbedienungshafter | 15 |



MUZ-EF25-42VG

MUZ-EF50VG

MSZ-EF18-50VGKW

MSZ-EF18-50VGKS

MSZ-EF18-50VGKB

Premium Design-Wandgeräte Split-Inverter/Kühlen und Heizen

leslink.info/msz-ef


MSZ-EF Inverter-Wandgeräte, Kühlen/Heizen

| Bezeichnung Innengeräte | | MSZ-EF18VGK W/B/S | MSZ-EF25VGK W/B/S | MSZ-EF35VGK W/B/S | MSZ-EF42VGK W/B/S | MSZ-EF50VGK W/B/S |
|-------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Bezeichnung Außengeräte | | Multi Split MXZ | MUZ-EF25VG | MUZ-EF35VG | MUZ-EF42VG | MUZ-EF50VG |
| Kühlen | Kälteleistung (kW) | 1,8 | 2,5 (0,9–3,4) | 3,5 (1,1–4,0) | 4,2 (0,9–4,6) | 5,0 (1,4–5,4) |
| | Leistungsaufnahme (kW) | – | 0,540 | 0,910 | 1,200 | 1,540 |
| | SEER | – | 9,1 | 8,8 | 7,9 | 7,5 |
| | Energieeffizienzklasse | – | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | Einsatzbereich (°C) | – | –10~+46 | –10~+46 | –10~+46 | –10~+46 |
| Heizen | Heizleistung (kW) | 3,3 | 3,2 (1,0–4,2) | 4,0 (1,3–5,1) | 5,4 (1,3–6,3) | 5,8 (1,4–7,5) |
| | Leistungsaufnahme (kW) | – | 0,700 | 0,950 | 1,455 | 1,560 |
| | SCOP | – | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,5 |
| | Energieeffizienzklasse | – | A++ | A++ | A++ | A+ |
| | Einsatzbereich (°C) | – | –15~+24 | –15~+24 | –15~+24 | –15~+24 |

| Bezeichnung Innengeräte | | MSZ-EF18VGK W/B/S | MSZ-EF25VGK W/B/S | MSZ-EF35VGK W/B/S | MSZ-EF42VGK W/B/S | MSZ-EF50VGK W/B/S |
|--|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h) | N/H | 240/498 | 240/498 | 240/498 | 348/534 | 348/552 |
| Schalldruckpegel (dB(A)) | N/H | 19/36 | 21/36 | 21/36 | 28/39 | 30/40 |
| Schalleistungspegel (dB(A)) | | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Abmessungen (mm) | B/T/H | 885/195/299 | 885/195/299 | 885/195/299 | 885/195/299 | 885/195/299 |
| Gewicht (kg) | | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 |
| Bezeichnung Außengeräte | | Multi Split MXZ | MUZ-EF25VG | MUZ-EF35VG | MUZ-EF42VG | MUZ-EF50VG |
| Luftvolumenstrom (m³/h) | | – | 1668 | 2082 | 1920 | 2412 |
| Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A)) | | – | 47/48 | 49/50 | 50/51 | 52/52 |
| Schalleistungspegel (dB(A)) | | – | 58 | 62 | 62 | 65 |
| Abmessungen (mm)* | B/T/H | – | 800/285/550 | 800/285/550 | 800/285/550 | 800/285/714 |
| Gewicht (kg) | | – | 31 | 34 | 35 | 40 |
| Kältetechnische Angaben | | | | | | |
| Gesamtleitungslänge (m) | | – | 20 | 20 | 20 | 30 |
| Max. Höhendifferenz (m) | | – | 12 | 12 | 12 | 15 |
| Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg) | | – | R32/0,62/0,88 | R32/0,74/1,00 | R32/0,74/1,00 | R32/1,05/1,51 |
| GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t) | | – | 675/0,42/0,59 | 675/0,50/0,68 | 675/0,50/0,68 | 675/0,71/1,02 |
| Kältemittelvorfüllung für (m) | | – | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Nachfüllmenge Kältemittel (g/m) | | – | 20 | 20 | 20 | 30 |
| Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm) | fl. s. | – | 6 10 | 6 10 | 6 10 | 6 10 |
| Elektrische Angaben | | | | | | |
| Spannungsversorgung (V, Phase, Hz) | | – | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 |
| Betriebsstrom (A) | | – | 2,9 | 4,2 | 5,7 | 6,9 |
| Empfohlener Leistungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²) | | – | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 2,5 |
| Empfohlener Leistungsquerschnitt – Innengerät–Außengerät (mm²) | | – | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Empf. Sicherungsgröße (A) | | – | 10 | 10 | 12 | 16 |

* Für Ausblasklamellen und Luftstrom müssen zusätzlich 14 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

R32

MXZ-2F33-53VF3

MXZ-3F54/68VF3 / MXZ-4F72/80VF3

Multisplit-Inverter für 2–4 Innengeräte / Kühlen und Heizen

leslink.info/mxz


MXZ Multisplit-Inverter-Außengeräte, Kühlen/Heizen

| Bezeichnung Außengeräte | | MXZ-2F33VF3 | MXZ-2F42VF3 | MXZ-2F53VF3 | MXZ-3F54VF3 | MXZ-3F68VF3 | MXZ-4F72VF3 | MXZ-4F80VF3 |
|-------------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Kühlen | Kälteleistung (kW) | 3,3 (1,1–3,8) | 4,2 (1,1–4,4) | 5,3 (1,1–5,6) | 5,4 (2,9–6,8) | 6,8 (2,9–8,4) | 7,2 (3,7–8,8) | 8,0 (3,7–9,0) |
| | Leistungsaufnahme (kW) | 0,8 | 0,98 | 1,4 | 1,32 | 1,84 | 1,85 | 2,25 |
| | SEER | 6,13 | 8,69 | 8,63 | 8,52 | 7,96 | 8,13 | 7,55 |
| | Energieeffizienzklasse | A++ | A+++ | A+++ | A+++ | A++ | A++ | A++ |
| | Einsatzbereich (°C) | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 |
| Heizen | Heizleistung (kW) | 4,0 (1,0–4,1) | 4,5 (1,0–4,8) | 6,4 (1,0–7,0) | 7,0 (2,6–9,0) | 8,6 (2,6–10,6) | 8,6 (3,4–10,7) | 8,8 (3,4–11,0) |
| | Leistungsaufnahme (kW) | 0,91 | 0,88 | 1,56 | 1,40 | 1,91 | 1,87 | 2,0 |
| | SCOP | 4,16 | 4,60 | 4,60 | 4,61 | 4,12 | 4,07 | 4,07 |
| | Energieeffizienzklasse | A+ | A++ | A++ | A++ | A+ | A+ | A+ |
| | Einsatzbereich (°C) | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 |

| Bezeichnung Außengeräte | | MXZ-2F33VF3 | MXZ-2F42VF3 | MXZ-2F53VF3 | MXZ-3F54VF3 | MXZ-3F68VF3 | MXZ-4F72VF3 | MXZ-4F80VF3 |
|--|--|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------|
| Luftvolumenstrom (m³/h) | | 1974 | 1662 | 1974 | 2526 | 2526 | 2526 | 2562 |
| Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A)) | | 49/50 | 44/50 | 46/51 | 46/50 | 48/53 | 48/54 | 50/55 |
| Schallleistungspegel (dB(A)) | | 60 | 59 | 61 | 60 | 63 | 63 | 65 |
| Abmessungen (mm) | | B/T/H | 800/285/550 | 800/285/550 | 800/285/550 | 840/330/710 | 840/330/710 | 840/330/710 |
| Gewicht (kg) | | 33 | 37 | 37 | 58 | 58 | 59 | 59 |
| Anschließbare Innengeräte (Anzahl) | | 2 | 2 | 2 | 2–3 | 2–3 | 2–4 | 2–4 |
| Kältetechnische Angaben | | | | | | | | |
| Gesamtleitungslänge (m)* | | 20/15** | 30/20** | 30/20** | 50/25** | 60/25** | 60/25** | 60/25** |
| Max. Höhendifferenz (m) | | 10 | 15/10* | 15/10* | 15/10* | 15/10* | 15/10* | 15/10* |
| Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg) | | R32/0,80/0,80 | R32/1,0/1,0 | R32/1,0/1,0 | R32/2,4/2,4 | R32/2,4/2,4 | R32/2,4/2,4 | R32/2,4/2,4 |
| GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t) | | 675/0,54/0,54 | 675/0,675/0,675 | 675/0,675/0,675 | 675/1,62/1,62 | 675/1,62/1,62 | 675/1,62/1,62 | 675/1,62/1,62 |
| Kältemittelvorfüllung für (m) | | 20 | 30 | 30 | 50 | 60 | 60 | 60 |
| Nachfüllmenge Kältemittel (kg) | | – | – | – | – | – | – | – |
| Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm) | | fl. s. | 2 x 6 2 x 10 | 2 x 6 2 x 10 | 2 x 6 2 x 10 | 3 x 6 3 x 10 | 3 x 6 3 x 10 | 4 x 6 1 x 12/3 x 10 |
| Elektrische Angaben | | | | | | | | |
| Spannungsversorgung (V, Phase, Hz) | | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 |
| Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A) | | 4,3/4,6 | 4,9/4,4 | 6,5/7,5 | 6,0/6,4 | 8,4/8,8 | 8,5/8,6 | 10,3/9,2 |
| Empfohlener Leistungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²) | | 3 x 1,5 | 3 x 2,5 |
| Empfohlener Leistungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm²) | | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Max. Betriebsstrom (A) | | 10,0 | 12,2 | 12,2 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 |
| Empf. Sicherungsgröße (A) | | 16 | 16 | 16 | 25 | 25 | 25 | 25 |

* 15 m, wenn das Außengerät unterhalb steht; 10 m, wenn das Außengerät oberhalb der Innengeräte steht

Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

** pro angeschlossenem Innengerät

► Die Multi-Split-Systeme der MXZ-Serie arbeiten entweder im Kühl- oder Heizbetrieb.