



Wandgeräte MSZ-FT

Highlights

- SCOP bis 4,6/SEER bis 8,6
- Energieeffizienzklasse bis A++/A+++
- Kältemittelfüllmenge (Standard Singlesplit) max. 1,4 kg
- Abmessungen (B/T/H) 838/229/280 mm

Kompaktes Design

Die MSZ-FT Wandgeräte zeichnen sich vor allem durch ihre kompakten Maße mit 280 mm Höhe und 229 mm Tiefe aus. So sind sie beispielsweise ideal für den Einbau über der Tür geeignet.



Horizontaler Luftaustritt

- Sorgt für sehr komfortable Luftverteilung, insbesondere im Kühlbetrieb.

Nachtmodus

- Die Nachtmodus-Komfortfunktion regelt den Schalldruck der Außeneinheit automatisch um -3 dB(A) herunter. Zusätzlich wird die LED am Innengerät gedimmt und die Fernbedienung schaltet den sonst hörbaren Piepton bei der Bedienung stumm.

Filter

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

i-save

- Speichert den bevorzugten Betriebszustand

MELCloud WiFi-Adapter

- Standardmäßig integriert

Hyper Heating

- 100% Heizleistung bis -15 °C
- Heizen bis zu einer Einsatzgrenze von -25 °C
- Wannenheizung am Außengerät integriert

Infrarotfernbedienung mit Wochentimerfunktion im Lieferumfang

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

Zubehör

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



MUZ-FT25VGHZ

MUZ-FT35/50VGHZ



MSZ-FT25-50VGK

R32

Wandgeräte

Split-Inverter/Kühlen und Heizen

leslink.info/msz-ft


MSZ-FT Inverter-Wandgeräte, Kühlen/Heizen

| Bezeichnung Innengeräte | MSZ-FT25VGK | MSZ-FT35VGK | MSZ-FT50VGK | |
|-------------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Bezeichnung Außengeräte | MUZ-FT25VGHZ | MUZ-FT35VGHZ | MUZ-FT50VGHZ | |
| Kühlen | Kälteleistung (kW) | 2,5 (0,8–3,5) | 3,5 (0,8–4,0) | 5,0 (0,8–5,2) |
| | Leistungsaufnahme (kW) | 0,580 | 0,910 | 1,630 |
| | SEER | 8,6 | 8,6 | 7,2 |
| | Energieeffizienzklasse | A+++ | A+++ | A++ |
| | Einsatzbereich (°C) | –10~+46 | –10~+46 | –10~+46 |
| Heizen | Heizleistung (kW) | 3,2 (0,9–6,2) | 4,0 (0,9–6,6) | 5,0 (0,9–7,8) |
| | Leistungsaufnahme (kW) | 0,760 | 1,020 | 1,300 |
| | SCOP | 4,6 | 4,6 | 4,3 |
| | Energieeffizienzklasse | A++ | A++ | A+ |
| | Einsatzbereich (°C) | –25~+24 | –25~+24 | –25~+24 |

| Bezeichnung Innengeräte | MSZ-FT25VGK | MSZ-FT35VGK | MSZ-FT50VGK |
|--|--------------------------|----------------|----------------|
| Bezeichnung Außengeräte | MUZ-FT25VGHZ | MUZ-FT35VGHZ | MUZ-FT50VGHZ |
| Luftvolumenstrom im Heizbetrieb (m³/h) | N / H 234/720 | 234/810 | 330/864 |
| Schalldruckpegel im Heizbetrieb (dB(A)) | N / H 19/46 | 19/49 | 28/51 |
| Schalleistungspegel (dB(A)) | 60 | 60 | 60 |
| Abmessungen (mm) | B / T / H 838/229/280 | 838/229/280 | 838/229/280 |
| Gewicht (kg) | 10 | 10 | 10 |
| Bezeichnung Außengeräte | MUZ-FT25VGHZ | MUZ-FT35VGHZ | MUZ-FT50VGHZ |
| Luftvolumenstrom (m³/h) | 1824 | 2412 | 2412 |
| Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A)) | 46/49 | 49/52 | 51/54 |
| Schalleistungspegel (dB(A)) | 60 | 61 | 64 |
| Abmessungen (mm)* | B / T / H 800/285/550 | 800/285/714 | 800/285/714 |
| Gewicht (kg) | 34 | 40 | 40 |
| Kältetechnische Angaben | | | |
| Gesamtleitungslänge (m) | 20 | 30 | 30 |
| Max. Höhendifferenz (m) | 12 | 15 | 15 |
| Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg) | R32/0,85/1,1 | R32/0,95/1,4 | R32/0,95/1,4 |
| GWP/CO ₂ -Äquivalent (t)/CO ₂ -Äquivalent max. (t) | 675/0,58/0,75 | 675/0,65/0,96 | 675/0,65/0,96 |
| Kältemittelvorfüllung für (m) | 7 | 7 | 7 |
| Nachfüllmenge Kältemittel (g/m) | 20 | 20 | 20 |
| Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm) | fl. 6 s. 10 | 6 10 | 6 10 |
| Elektrische Angaben | | | |
| Spannungsversorgung (V, Phase, Hz) | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 |
| Betriebsstrom (A) | Kühlen 2,8 Heizen 3,6 | 4,1 4,6 | 7,3 5,8 |
| Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²) | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 2,5 |
| Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm²) | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Empf. Sicherungsgröße (A) | 12 | 16 | 16 |

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

Schalldruckpegel gemessen im Kühlbetrieb in 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes
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.