



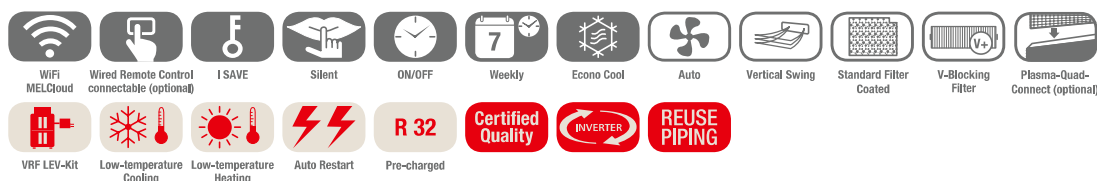
R32



leslink.info/msz-ef

## Premium Wandgeräte

### Split-Inverter / Kühlen und Heizen



### 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               | 19 / 36               | 21 / 36               | 28 / 39               | 30 / 40               |
| Schallleistungspegel (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                  | 2058                  | 1920                  | 2412                  |
| Schalldruckpegel Kühlen / Heizen (dB(A))                                     |           | –                     | 47 / 48               | 49 / 50               | 50 / 51               | 52 / 52               |
| Schallleistungspegel (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 <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t) |           | –                     | 675 / 0,42 / 0,60     | 675 / 0,50 / 0,68     | 675 / 0,50 / 0,68     | 675 / 0,71 / 1,03     |
| Kältemittelfüllmenge für (m)                                                 |           | –                     | 7                     | 7                     | 7                     | 7                     |
| Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)                                              |           | –                     | 20                    | 20                    | 20                    | 30                    |
| Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)                                            | fl.<br>s. | –                     | 6<br>10               | 6<br>10               | 6<br>10               | 6<br>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 Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)                 |           | –                     | 3 x 1,5               | 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               | 4 x 1,5               |
| Empf. Sicherungsgröße (A)                                                    |           | –                     | 10                    | 10                    | 12                    | 16                    |

\* Für Ausblasklamellen 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