



SUZ-M25 / 35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60VA



MFZ-KT25-60VG

R32

[leslink.info/mfz-kt](http://leslink.info/mfz-kt)

## Truhengeräte

## Split-Inverter / Kühlen und Heizen



## MFZ-KT Inverter-Truhengeräte, Kühlen/Heizen

| Bezeichnung Innengeräte |                        | MFZ-KT25VG    | MFZ-KT35VG    | MFZ-KT50VG    | MFZ-KT60VG    |
|-------------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bezeichnung Außengeräte |                        | SUZ-M25VA     | SUZ-M35VA     | SUZ-M50VA     | SUZ-M60VA     |
| Kühlen                  | Kälteleistung (kW)     | 2,5 (1,6–3,2) | 3,5 (0,9–3,9) | 5,0 (1,2–5,6) | 6,1 (1,7–6,3) |
|                         | Leistungsaufnahme (kW) | 0,62          | 1,06          | 1,55          | 1,84          |
|                         | SEER                   | 6,5           | 6,6           | 6,8           | 6,2           |
|                         | Energieeffizienzklasse | A++           | A++           | A++           | A++           |
|                         | Einsatzbereich (°C)    | -10~+46       | -10~+46       | -15~+46       | -15~+46       |
| Heizen                  | Heizleistung (kW)      | 3,4 (1,3–4,2) | 4,3 (1,1–5,0) | 6,0 (1,5–7,2) | 7,0 (1,6–8,0) |
|                         | Leistungsaufnahme (kW) | 0,91          | 1,26          | 1,86          | 2,18          |
|                         | SCOP                   | 4,2           | 4,4           | 4,2           | 4,1           |
|                         | Energieeffizienzklasse | A+            | A+            | A+            | A+            |
|                         | Einsatzbereich (°C)    | -10~+24       | -10~+24       | -10~+24       | -10~+24       |

| Bezeichnung Innengeräte  |           | MFZ-KT25VG        | MFZ-KT35VG        | MFZ-KT50VG        | MFZ-KT60VG        |
|--|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)                                       | N / H     | 234 / 468         | 234 / 468         | 336 / 624         | 336 / 738         |
| Schalldruckpegel Kühlen / Heizen (dB(A))                                     | Niedrig   | 19 / 19           | 19 / 19           | 28 / 29           | 28 / 29           |
|  | Hoch      | 37 / 37           | 37 / 37           | 42 / 44           | 46 / 47           |
| Schalleistungspegel (dB(A))  |           | 54                | 54                | 60                | 65                |
| Abmessungen (mm)   | B / T / H | 750 / 215 / 600   | 750 / 215 / 600   | 750 / 215 / 600   | 750 / 215 / 600   |
| Gewicht (kg)   |           | 14,5              | 14,5              | 14,5              | 15                |
| Bezeichnung Außengeräte  |           | SUZ-M25VA         | SUZ-M35VA         | SUZ-M50VA         | SUZ-M60VA         |
| Luftvolumenstrom Kühlen / Heizen (m³/h)                                      |           | 2178 / 2076       | 2058 / 1962       | 2748 / 2622       | 3006 / 3006       |
| Schalldruckpegel Kühlen / Heizen (dB(A))                                     |           | 45 / 46           | 48 / 48           | 48 / 49           | 49 / 51           |
| Schalleistungspegel (dB(A))  |           | 59                | 59                | 64                | 65                |
| Abmessungen (mm)   | B / T / H | 800 / 285 / 550   | 800 / 285 / 550   | 800 / 285 / 714   | 840 / 330 / 880   |
| Gewicht (kg)   |           | 30                | 35                | 41                | 54                |
| Kältetechnische Angaben  |           |                   |                   |                   |                   |
| Gesamtleitungslänge (m)  |           | 20                | 20                | 30                | 30                |
| Max. Höhendifferenz (m)  |           | 12                | 12                | 30                | 30                |
| Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg)                               |           | R32 / 0,65 / 0,91 | R32 / 0,90 / 1,16 | R32 / 1,20 / 1,66 | R32 / 1,25 / 1,71 |
| GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t) |           | 675 / 0,44 / 0,61 | 675 / 0,61 / 0,78 | 675 / 0,81 / 1,12 | 675 / 0,84 / 1,15 |
| Kältemittelvorfüllung für (m)  |           | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 |
| Nachfüllmenge Kältemittel (g / m)  |           | 20                | 20                | 20                | 20                |
| Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)  | fl.       | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 |
|  | s.        | 10                | 10                | 12                | 16                |
| Elektrische Angaben  |           |                   |                   |                   |                   |
| Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)   |           | 220–240, 1, 50    | 220–240, 1, 50    | 220–240, 1, 50    | 220–240, 1, 50    |
| Betriebsstrom (A)  |           | 3,5               | 4,9               | 5,58              | 9,0               |
| 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                |

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen in 1 m Höhe und 1 m vor dem Gerät  
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D