



SUZ-M25 / 35VA

SUZ-M50VA

SUZ-M60VA

MFZ-KT25 – 60VG

R32

Kompakt 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 ¹ | SUZ-M35VA ¹ | SUZ-M50VA ¹ | SUZ-M60VA ¹ | |
| Kühlen | Kälteleistung (kW) Leistungsaufnahme (kW) SEER Energieeffizienzklasse Einsatzbereich (°C) | 2,5 (1,6–3,2) 0,62 6,5 A++ -10~+46 | 3,5 (0,9–3,9) 1,06 6,6 A++ -10~+46 | 5,0 (1,2–5,6) 1,55 6,8 A++ -15~+46 | 6,1 (1,7–6,3) 1,84 6,2 A++ -15~+46 |
| Heizen | Heizleistung (kW) Leistungsaufnahme (kW) SCOP Energieeffizienzklasse Einsatzbereich (°C) | 3,4 (1,3–4,2) 0,91 4,2 A+ -10~+24 | 4,3 (1,1–5,0) 1,26 4,4 A+ -10~+24 | 6,0 (1,5–7,2) 1,86 4,2 A+ -10~+24 | 7,0 (1,6–8,0) 2,18 4,1 A+ -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 |
| Schalldruckpegel Kühlen / Heizen (dB(A)) | Niedrig Hoch | 19/19 37/37 | 19/19 37/37 | 28/29 46/47 |
| Abmessungen (mm) | B/T/H | 750/215/600 | 750/215/600 | 750/215/600 |
| Gewicht (kg) | | 14,5 | 14,5 | 14,5 |
| Bezeichnung Außengeräte | SUZ-M25VA | SUZ-M35VA | SUZ-M50VA | SUZ-M60VA |
| Luftvolumenstrom Kühlen / Heizen (m³/h) | | 2178/2076 | 2058/1962 | 2748/2622 |
| Schalldruckpegel Kühlen / Heizen (dB(A)) | | 45/46 | 48/48 | 48/49 |
| Abmessungen (mm) | B/T/H | 800/285/550 | 800/285/550 | 800/285/714 |
| Gewicht (kg) | | 30 | 35 | 41 |
| Kältetechnische Angaben | | | | |
| Gesamtleitungslänge (m) | | 20 | 20 | 30 |
| Max. Höhendifferenz (m) | | 12 | 12 | 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 ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t) | 675/0,44/0,61 | 675/0,61/0,78 | 675/0,81/1,12 | 675/0,84/1,15 |
| Kältemittelvorräum für (m) | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Nachfüllmenge Kältemittel (g/m) | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm) | fl. s. | 6 10 | 6 10 | 6 12 |
| Elektrische Angaben | | | | |
| Spannungsversorgung (V, Phase, Hz) | | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 |
| Betriebsstrom (A) | | 3,5 | 4,9 | 5,58 |
| Empfohlener Leistungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²) | | 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 |
| Empf. Sicherungsgröße (A) | | 10 | 10 | 16 |

1 Hinweis: Nur Außengeräte der Version SUZ-M25/35/50/60VA-R1 sind kompatibel

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