

Technische Daten

| | | MVT 600 DC | MVT 900 DC | MVT 950 DC | MVT 1050 DC |
|---|-------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Betriebsart | | Inverter Multisplit-Außenteile zum Kühlen und Heizen | | | |
| Nennkühlleistung ¹⁾ | kW | 5,22 (1,03-6,92) | 7,83 (0,86-9,35) | 8,20 (0,84-11,30) | 10,56 (2,00-15,80) |
| Nennheizleistung ²⁾ | kW | 5,72 (1,01-8,42) | 8,58 (0,95-10,84) | 9,64 (0,97-12,41) | 11,10 (1,02-17,90) |
| Arbeitsbereich Außenteil Kühlen | °C | -7 bis +48 | | | |
| Arbeitsbereich Außenteil Heizen | °C | -7 bis +34 | | | |
| Kältemittel | | R 410A ⁴⁾ | | | |
| Energieeffizienzklasse Kühlen ¹⁾ | | A | A | B | B |
| Energieeffizienzgröße EER ¹⁾ | | 3,24 | 3,21 | 3,18 | 3,06 |
| Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾ | | B | B | B | C |
| Energieeffizienzgröße COP ²⁾ | | 3,43 | 3,42 | 3,41 | 3,28 |
| Energieverbrauch, jährlich, (500h) K /H | | 805 / 835 | 1220 / 1255 | 1290 / 1410 | 1725 / 1690 |
| Betriebsdruck max. | kPa | 4200 | | | |
| Luftvolumenstrom max. | m ³ /h | 2500 | | 3000 | 5800 |
| Schalldruckpegel max. ³⁾ | dB (A) | 49 | 58 | 60 | 61 |
| Spannungsversorgung | V/Hz | 230V / 1~ / 50Hz | | | |
| Schutzart | IP | X0 | | | |
| Elektr. Nennleistungsaufn. Kühlen ¹⁾ | kW | 1,61 (0,25-2,35) | 2,44 (0,25-3,58) | 2,58 (0,26-3,60) | 3,45 (1,33-4,48) |
| Elektr. Nennstromaufn. Kühlen ¹⁾ | A | 7,84 (4,60-8,50) | 11,39 (5,11-11,50) | 12,19 (3,93-13,05) | 15,5 (5,81-16,89) |
| Elektr. Nennleistungsaufn. Heizen ²⁾ | kW | 1,67 (0,26-2,67) | 2,51 (0,27-3,59) | 2,82 (0,25-3,22) | 3,38 (1,66-4,51) |
| Elektr. Nennstromaufn. Heizen ²⁾ | A | 7,92 (5,32-8,78) | 12,09 (5,32-12,13) | 12,88 (4,17-13,95) | 15,21 (7,23-16,98) |
| Elektr. Nennstromaufn. Kompressor | A | 9,70 | 9,70 | 10,80 | 13,50 |
| Elektr. Anlaufstrom, max. | A | 35 | 35 | 40 | 67 |
| Elektr. Leistungsaufnahme, max. | | | | 4,80 | 4,90 |
| Kompressortyp | | Rollkolben | | Doppelrollkolben | |
| Drosselorgan | | elektronische Expansionsventile | | | |
| Kältemittel, Grundmenge | kg | 2,15 | 2,25 | 2,55 | 2,70 |
| Kältemittel, Zusatzmenge >5m | g/m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Kältemittelanschluss Einspritzleitung | Zoll (mm) | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Kältemittelanschluss Saugleitung (MXW 200) | Zoll (mm) | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| Kältemittelanschluss Saugleitung (MXW 260) | Zoll (mm) | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| Kältemittelanschluss Saugleitung (MXW 350) | Zoll (mm) | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| Kältemittelleitung, Länge max. | m | 15 | | | |
| Kältemittelleitung, Höhe max. | m | 10 | | | |
| Abmessungen Höhe | mm | 695 | 695 | 860 | 966 |
| Breite | mm | 845 | 845 | 895 | 990 |
| Tiefe | mm | 335 | 335 | 335 | 396 |
| Gewicht | kg | 71 | 72 | 80 | 86 |
| Seriennummer | | 783... | 784... | 785... | 1042... |
| EDV-Nr. | | 1623300 | 1623310 | 1623320 | 1623330 |

1) Außentemperatur TK 35°C / FK 24°C, max. Luftvolumenstrom, 5m Rohrleitungslänge in Kombination mit 2/3/4 x MXW 260, 4x MXW 200

2) Außentemperatur TK 7°C / FK 6°C, max. Luftvolumenstrom, 5m Rohrleitungslänge in Kombination mit 2/3 x MXW 260, 4x MXW 200

3) Abstand 1 m Freifeld

4) Enthält Treibhausgas nach Kyoto-Protokoll