

Multi Systeme für den Heimbereich

Modelle:

- RAS-M10GDV-E
- RAS-M13GDV-E
- RAS-M16GDV-E



Kanalgeräte

Technische Daten Wärmepumpe

| Innengerät | | | RAS-M10GDV-E | RAS-M13GDV-E | RAS-M16GDV-E |
|---|----------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Kühlleistung | kW | ● | 2,5 | 3,5 | 4,5 |
| Kühlleistungsbereich | kW | ● | 1,1-3,2 | 1,1-4,4 | 1,1-4,9 |
| Leistungsaufnahme | W | ● | 110 | 110 | 110 |
| Heizleistung | kW | ● | 3,2 | 4,2 | 5,5 |
| Heizleistungsbereich | kW | ● | 0,7-5,2 | 0,7-6,5 | 0,8-6,9 |
| Leistungsaufnahme | W | ● | 110 | 110 | 110 |
| Luftleistung (h/n) | m³/h-l/s | ● | 720 - 200 | 780 - 217 | 780 - 217 |
| Schalldruckpegel (h/n) | dB(A) | ● | 31/23 | 32/24 | 33/25 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ● | 44 | 45 | 46 |
| Luftleistung (h/n) | m³/h-l/s | ● | 720 - 200 | 780 - 217 | 780 - 217 |
| Schalldruckpegel (h/n) | dB(A) | ● | 32/24 | 33/25 | 34/26 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ● | 44 | 45 | 46 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 230 x 750 x 440 | 230 x 750 x 440 | 230 x 750 x 440 |
| Gewicht | kg | | 19 | 19 | 19 |
| Externer statischer Druck (Stand./Obergrenze) | Pa | | 35,3/54,9 | 41,2/63,7 | 41,2/63,7 |

Multisplit-Außengerät

Technische Daten Wärmepumpe

| Innengerät | 2-Raum Multisplit | | 3-Raum Multisplit | 4-Raum Multisplit | 5-Raum Multisplit | | |
|----------------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| | RAS-M14GAV-E | RAS-M18UAV-E | RAS-3M26UAV-E | RAS-4M27UAV-E | RAS-5M34UAV-E1 | | |
| Kühlleistung | kW | ● | 4,0 | 5,2 | 7,5 | 8,0 | 10,0 |
| Leistungsaufnahme | kW | ● | 1,02 | 1,44 | 2,00 | 2,29 | 2,92 |
| EER | W/W | ● | 3,7 | 3,61 | 3,75 | 3,5 | 3,42 |
| Energieeffizienz-Klasse | | ● | A | A | A | A | A |
| Heizleistung | kW | ● | 4,4 | 5,6 | 9 | 9 | 12,0 |
| Leistungsaufnahme | kW | ● | 1,01 | 1,19 | 2,20 | 1,93 | 2,83 |
| COP | W/W | ● | 4,36 | 4,71 | 4,09 | 4,67 | 4,24 |
| Energieeffizienz-Klasse | | ● | A | A | A | A | A |
| Luftleistung | m³/h-l/s | | 1812-503 | 1800-500 | 2802-833 | 2507-696 | 3562-989 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | ● | 46 | 49 | 48 | 48 | 51 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ● | 59 | 64 | 63 | 63 | 66 |
| Betriebsbereich | °C | ● | 5 - 43°C | 5 - 43°C | 10 - 43°C | 10 - 43°C | 10 - 43°C |
| Schalldruckpegel | dB(A) | ● | 48 | 51 | 49 | 49 | 54 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ● | 61 | 66 | 64 | 64 | 69 |
| Betriebsbereich | °C | ● | -10 - 24°C | -15 - 24°C | -15 - 22°C | -15 - 22°C | -10 - 22°C |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | 890 x 900 x 320 | 890 x 900 x 320 | 890 x 900 x 380 |
| Gewicht | kg | | 36 | 41 | 69 | 69 | 75 |
| Verdichtertyp | | | Doppelrollkolben | Doppelrollkolben | Doppelrollkolben | Doppelrollkolben | Doppelrollkolben |
| Bördelanschlüsse | | | | | | | |
| Gas | mm (Zoll) | | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8)* | 9,52 (3/8)* | 9,52 (3/8)* | 3 x 9,52 (3/8) |
| Flüssigkeit | mm (Zoll) | | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| Maximale Leitungslänge | m | | 20/30 | 20/30 | 25/70 | 25/70 | 25/80 |
| Maximaler Höhenunterschied | m | | 10 | 10 | 15 | 15 | 15 |
| Vorgefüllte Leitungslänge | m | | 20 | 20 | 40 | 40 | 40 |
| Stromversorgung | V-ph-Hz | | 220/240-1-50 | 220/240-1-50 | 220/240-1-50 | 220/240-1-50 | 220/240-1-50 |

● Kühlen ● Heizen