



Mit voller Kraft

Hochdruck Kanalgerät R32



Highlights

- Hohe externe statische Pressung
- Kompaktes & leichtes Chassis
- Optimale Luftverteilung möglich

Hochdruck-Kanalgerät für RAV Ein-Raumsysteme zur 1:1 Kombination mit Digital Inverter BIG-Außengeräten für Kältemittel R32. Aufgrund der hohen statischen Pressung ist das Gerät bestens für große Räume geeignet. Verfügbar in zwei Leistungsabstufungen 19,0 und 22,5 kW.



Performance

- Hochleistungs-Wärmetauscher
- Selbstreinigungsfunktion
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator
- Externe statische Pressung bis 250 Pa einstellbar
- Auto Diagnosesystem



Flexibilität

- Luftansaug von hinten
- Optimal zur Kombination mit textilen Luftschläuchen
- Externe Luftfilter individuell einsetzbar
- Optionale WIFI-Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC



Technische Details

- Kondensat-Hebepumpe TCB-DP40DPE optional verfügbar
- Externer Empfängerkit für Infrarot-Fernbedienung möglich
- Alle Kabel-Fernbedienungen kombinierbar
- Via TCC-Link in VRF-Steuerungssysteme einzubinden
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar
- Optionale Redundanzbox verfügbar



Hochdruck Kanalgerät R32 / SET

| Innengerät | | | RAV-RM2241DTP-E2 |
|---|-----|----|------------------|
| Außengerät | | | RAV-GM2241AT8-E1 |
| Kühlleistung | kW | ❄️ | 19,00 |
| Kühlleistungsbereich (min.-max.) | kW | ❄️ | 4,60 - 22,40 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.) | kW | ❄️ | 1,27/5,86/9,05 |
| Wirkungsgrad EER | W/W | ❄️ | 3,24 |
| Wirkungsgrad SEER | | ❄️ | 5,82 |
| Energieeffizienz-Klasse | | ❄️ | n/a |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | ❄️ | -15 / +46 |
| Heizleistung | kW | 🔥 | 22,40 |
| Heizleistungsbereich (min.-max.) | kW | 🔥 | 4,60 - 25,00 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.) | kW | 🔥 | 1,27/5,71/10,15 |
| Wirkungsgrad COP | W/W | 🔥 | 3,92 |
| Wirkungsgrad SCOP | | 🔥 | 3,78 |
| Energieeffizienz-Klasse | | 🔥 | n/a |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | 🔥 | -20/ +15 |

| Innengerät | | | RAV-RM2241DTP-E2 |
|---------------------------------|-------------------|----|------------------|
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄️ | 36/40/44 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | 🔥 | 36/40/44 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄️ | 71/75/79 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | 🔥 | 71/75/79 |
| Luftmenge | m ³ /h | | 3800 |
| Externe Statische Pressung | Pa | | 50/150/250 |
| Leitungs-Ø Kondensat | mm | | VP25 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 448 x 1400 x 900 |
| Gewicht | kg | | 97 |

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



Hochdruck Kanalgerät R32 / SET

| Außengerät | | | RAV-GM2241AT8-E1 |
|---------------------------------|-------------------|----|-------------------|
| Spannungsversorgung | V/Ph+N/Hz | | 380-415/3+N/50 |
| Empfohlene Absicherung | A | | 3x 20 |
| Kommunikationsleitung | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Betriebsstrom | A | ❄️ | 8,67 - 9,47 |
| Betriebsstrom | A | 🔥 | 8,72 - 9,52 |
| Stromaufnahme (nom.) | A | | 9,05 |
| Stromaufnahme (max.) | A | | 18,0 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄️ | 58 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | 🔥 | 60 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄️ | 76 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | 🔥 | 76 |
| Leitungs-Ø Sauggas | mm (Zoll) | | 28,6 (1 1/8) |
| Leitungs-Ø Flüssigkeit | mm (Zoll) | | 12,7 (1/2) |
| Leitungslänge (min.) | m | | 5 |
| Leitungslänge (max.) | m | | 60 |
| Höhenunterschied (max.) | m | | 30 |
| Luftmenge | m ³ /h | | 9150 |
| Kompressortyp | | | Twin-Rotary |
| Kältemittel | | | R32 |
| Kältemittelfüllmenge | kg | | 5,0 |
| Vorgefüllt bis | m | | 30 |
| Nachfüllung | g/m | | 80 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 1550 x 1010 x 370 |
| Gewicht | kg | | 142 |

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

Die Messbedingungen für dieses Produkt finden Sie unter <https://www.toshiba-aircondition.com/de/messbedingungen.html>

| Zubehör | Beschreibung |
|----------------|--|
| RBC-AMTU31-E | Standard-Kabelfernbedienung |
| RBC-AXU31-E | Infrarot-Fernbedienung mit externem Empfänger Kit für alle Innengeräte |
| TCB-DP40DPE | Kondensathepumpe, RAV: 22 + 28 / VRF: 72 + 96 |
| TCB-LK2801DP-E | Long Life Luftfilter Kit, passend für Modellgrößen RAV: 22 + 28 / VRF: 72 + 96 |
| TCB-PCUC2E | Steuerungsplatine für externe Steuerung, Alarme und Meldungen |

