



UNSICHTBARER KLASSIKER

Standard Kanalgerät SL R32



Highlights

- SL »Speed Line« Funktionsupdate
- Kompakte Dimensionen für den Einbau in Zwischendecken
- Externe statische Pressung bis zu 120 Pa
- Kondensathebepumpe eingebaut
- Externe Frischluftzufuhr möglich

Standard-Kanalgerät für RAV Ein-Raumsysteme zur Kombination mit Digital-Inverter CLASSIC, Digital-Inverter, Super-Digital-Inverter und Digital-Inverter BIG Außengeräten für Kältemittel R32. Die Luft kann diskret mit geringster Geschwindigkeit über einen oder mehrere Luftauslässe in den Raum geleitet werden. Verfügbar in sechs Leistungsabstufungen von 5,0 bis 14,0 kW.



Performance

- Hohe Energie-Effizienz
- In Zwischendecken unsichtbar integrierbar
- Selbstreinigungsfunktion
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator
- Externe statische Pressung bis 120 Pa einstellbar
- Auto Diagnosesystem



Flexibilität

- Bundkragen-Flanschanschluss für Ausblas verfügbar
- Luftansaug von unten oder hinten möglich
- Waschbarer Long-Life Staubfilter
- Optionale WIFI-Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC



Technische Details

- Geringe Geräte-Bauhöhe von nur 275 mm
- Externe Frischluftzufuhr bis 15% der nominalen Luftmenge möglich
- Kondensat-Hebepumpe mit Förderhöhe bis 85 cm integriert
- Externer Empfängerkit für Infrarot-Fernbedienung möglich
- Alle Kabel-Fernbedienungen kombinierbar
- Via TCC-/TU2C-Link in VRF-Steuerungssysteme einzubinden
- Kompatibel zu TU2C-Link Systembus
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar
- Optionale Redundanzbox verfügbar



SL SPECIAL FEATURES

- Redundanzfunktion
- Free-Cooling Steuerung
- Einbindung von Zusatz-Heizsystemen
- Anzeige der Ausblastemperatur
- Power Shift
- Filter Statusanzeige auf Kabel-Fernbedienung



Standard Kanalgerät SL R32 / SET

| Innengerät | RAV-HM1101BTP-E | | |
|---|-----------------|----|----------------|
| Außengerät | RAV-GP1101AT8-E | | |
| Kühlleistung | kW | ❄️ | 10,00 |
| Kühlleistungsbereich (min.-max.) | kW | ❄️ | 2,50 - 12,00 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.) | kW | ❄️ | 0,66/2,58/4,01 |
| Wirkungsgrad EER | W/W | ❄️ | 3,88 |
| Wirkungsgrad SEER | | ❄️ | 6,10 |
| Energieeffizienz-Klasse | | ❄️ | A+ |
| Jährlicher Stromverbrauch | kWh/a | ❄️ | 574 |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | ❄️ | -15 / +46 |
| Heizleistung | kW | 🔥 | 11,20 |
| Heizleistungsbereich (min.-max.) | kW | 🔥 | 2,40 - 15,60 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.) | kW | 🔥 | 0,53/2,76/4,42 |
| Wirkungsgrad COP | W/W | 🔥 | 4,06 |
| Wirkungsgrad SCOP | | 🔥 | 4,19 |
| Energieeffizienz-Klasse | | 🔥 | A+ |
| Jährlicher Stromverbrauch | kWh/a | 🔥 | 3606 |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | 🔥 | -20/ +15 |

| Innengerät | RAV-HM1101BTP-E | | |
|---------------------------------|-------------------|----|------------------|
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄️ | 33/36/40 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | 🔥 | 33/36/40 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄️ | 54/58/63 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | 🔥 | 54/58/63 |
| Luftmenge | m ³ /h | | 1260/1650/2100 |
| Externe Statische Pressung | Pa | | 50/120 |
| Leitungs-Ø Kondensat | mm | | VP25 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 275 x 1400 x 750 |
| Gewicht | kg | | 41 |

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



Standard Kanalgerät SL R32 / SET

| Außengerät | | | RAV-GP1101AT8-E |
|---------------------------------|-------------------|----|------------------|
| Spannungsversorgung | V/Ph+N/Hz | | 380-415/3+N/50 |
| Empfohlene Type Zuleitung | | | H07RN-F 3G1,5 |
| Kommunikationsleitung | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄️ | 49 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | 🔥 | 50 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄️ | 66 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | 🔥 | 67 |
| Leitungs-Ø Sauggas | mm (Zoll) | | 15,9 (3/4) |
| Leitungs-Ø Flüssigkeit | mm (Zoll) | | 9,5 (3/8) |
| Leitungslänge (min.) | m | | 5 |
| Leitungslänge (max.) | m | | 75 |
| Höhenunterschied (max.) | m | | 30 |
| Luftmenge | m ³ /h | | 6060 |
| Kompressorart | | | Twin-Rotary |
| Kältemittel | | | R32 |
| Kältemittelfüllmenge | kg | | 2,60 |
| Vorgefüllt bis | m | | 30 |
| Nachfüllung | g/m | | 40 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 1340 x 900 x 320 |
| Gewicht | kg | | 95 |

❄️ 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 |
| TCB-AX32E2 | Infrarot-Fernbedienung mit externem Empfänger Kit für alle Innengeräte |
| TCB-SF56C6BPE | Verbindungsflansch (2 × Ø 200 mm) RAV: Größe 5 / VRF: Größen 5 bis 18 |
| TCB-SF80C6BPE | Verbindungsflansch (3 × Ø 200 mm) RAV: Größe 8 / VRF: Größen 24 bis 30 |
| TCB-SF160C6BPE | Verbindungsflansch (4 × Ø 200 mm) RAV: Größen 11 bis 16 / VRF: Größen 36 bis 56 |
| TCB-FF101URE2 | Bundkragen-Flansch für Frischluftanschluss Ø 100 mm |

