TOSHIBA



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

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

# Standard Kanalgerät SL R32 / SET

| Innengerät<br>Außengerät | | | RAV-HM1601BTP-E<br>RAV-GP1603AT8P-E |
|---|---|---|---|
| Kühlleistung | kW | ❄ | 14,00 |
| Kühlleistungsbereich (min.-max.) | kW | ❄ | 3,10 - 16,00 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.) | kW | ❄ | - / 4,28 / - |
| Wirkungsgrad EER | W/W | ❄ | 3,27 |
| Wirkungsgrad SEER | | ❄ | 6,60 |
| Energieeffizienz-Klasse | | ❄ | n/a |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | ❄ | -20 / +52 |
| Heizleistung | kW | ☀ | 16,00 |
| Heizleistungsbereich (min.-max.) | kW | ☀ | 2,60 - 18,00 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.) | kW | ☀ | - / 5,02 / - |
| Wirkungsgrad COP | W/W | ☀ | 3,19 |
| Wirkungsgrad SCOP | | ☀ | 4,10 |
| Energieeffizienz-Klasse | | ☀ | n/a |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | ☀ | -27 / +15 |

| Innengerät | | | RAV-HM1601BTP-E |
|---|---|---|---|
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄ | 33/36/40 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ☀ | 33/36/40 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄ | 48/51/55 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ☀ | 48/51/55 |
| Luftmenge | $m^3/h$ | | 1260/1650/2100 |
| Externe Statische Pressung | Pa | | 30 - 150 |
| Leitungs-Ø Kondensat | mm | | VP25 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 275 x 1400 x 750 |
| Gewicht | kg | | 41,0 |

❄ Kühlen ☀ Heizen

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

# Standard Kanalgerät SL R32 / SET

| Außengerät | | | RAV-GP1603AT8P-E |
|---|---|---|---|
| Spannungsversorgung | V/Ph+N/Hz | | 380-415/3+N/50 |
| Empfohlene Type Zuleitung | | | H07RN-F 3G1,5 |
| Kommunikationsleitung | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄ | 69 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ☀ | 70 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄ | 54 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ☀ | 55 |
| Leitungs-Ø Sauggas | mm (Zoll) | | 15,9 (5/8) |
| Leitungs-Ø Flüssigkeit | mm (Zoll) | | 9,5 (3/8) |
| Leitungslänge (min.) | m | | 3 |
| Leitungslänge (max.) | m | | 100 |
| Höhenunterschied (max.) | m | | 30 |
| Luftmenge | $m^3/h$ | | 8800 |
| Kompressortyp | | | Twin-Rotary |
| Kältemittel | | | R32 |
| Kältemittelfüllmenge | kg | | 3,50 |
| Vorgefüllt bis | m | | 30 |
| Nachfüllung | g/m | | 40 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 1640 x 1100 x 460 |
| Gewicht | kg | | 127 |

❄ Kühlen ☀ Heizen

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

| Zubehör | Beschreibung |
|---|---|
| RBC-ASCU32Y-E | Kompakte Kabelfernbedienung mit Sensortasten |
| RBC-AXU31-E | 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 |

HIGHER quality in LIFE