



DER 360° KLASSIKER

Standard Kassette SL R32



Highlights

- SL »Speed Line« Funktionsupdate
- Hervorragende Wirkungsgrade
- Externe Frischluftzufuhr möglich
- Optionales FLAT-Paneel
- Umfangreiche Luftfilter- & Steuerungsoptionen

4-Wege Standard-Kassette für RAV Ein-Raumsysteme zur Kombination mit Digital-Inverter-CLASSIC, Digital-Inverter, Super-Digital-Inverter und Digital-Inverter-BIG Außengeräten für Kältemittel R32. Individueller Komfort, auch für große Räume mit hohem Leistungsbedarf. Verfügbar in sechs Leistungsabstufungen von 5,0 bis 14,0 kW.



Performance

- Sehr hohe Energie-Effizienz
- Mit FLAT-Paneel sind diverse Optionen möglich:
Plasmafilter, PM 2.5 Filter, Präsenz-Sensor, IR-Fernbedienungs-Kit
- Hochleistungs-Wärmetauscher
- Selbstreinigungsfunktion trocknet den Wärmetauscher nach Betriebsende
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator
- Quiet Funktion
- Auto Diagnosesystem



Flexibilität

- Optimale Luftverteilung bis zu 4,6 m Raumhöhe
- Einfach herausnehmbarer, waschbarer Staubfilter
- Optionale WIFI-Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC



Technische Details

- Externe Frischluftzufuhr bis 15% der nominalen Luftmenge möglich
- Kondensat-Hebepumpe mit Förderhöhe bis 85 cm integriert
- Empfänger für Infrarot-Fernbedienung integrierbar
- 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
- Draft Prevention Control
- Power Shift



Standard Kassette SL R32 / SET

| Innengerät | RAV-HM1601UTP-E | | |
|---|------------------|----|----------------|
| Außengerät | RAV-GM1602AT8W-E | | |
| Kühlleistung | kW | ❄️ | 14,00 |
| Kühlleistungsbereich (min.-max.) | kW | ❄️ | 3,00 - 15,00 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.) | kW | ❄️ | 056/4,92/5,90 |
| Wirkungsgrad EER | W/W | ❄️ | 2,84 |
| Wirkungsgrad SEER | | ❄️ | 6,53 |
| Energieeffizienz-Klasse | | ❄️ | n/a |
| Jährlicher Stromverbrauch | kWh/a | ❄️ | 1286 |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | ❄️ | -15 / +46 |
| Heizleistung | kW | 🔥 | 16,00 |
| Heizleistungsbereich (min.-max.) | kW | 🔥 | 3,00 - 18,00 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.) | kW | 🔥 | 0,71/4,65/6,71 |
| Wirkungsgrad COP | W/W | 🔥 | 3,44 |
| Wirkungsgrad SCOP | | 🔥 | 4,38 |
| Energieeffizienz-Klasse | | 🔥 | n/a |
| Jährlicher Stromverbrauch | kWh/a | 🔥 | 2554 |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | 🔥 | -15 / +15 |

| Innengerät | RAV-HM1601UTP-E | | |
|---------------------------------|-------------------|----|-----------------|
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄️ | 36/40/45 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | 🔥 | 36/40/45 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄️ | 51/55/60 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | 🔥 | 51/55/60 |
| Luftmenge | m ³ /h | | 1260/1500/2130 |
| Leitungs-Ø Kondensat | mm | | VP25 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 319 × 840 × 840 |
| Gewicht | kg | | 24 |
| Abmessungen Paneel (HxBxT) | mm | | 30 × 950 × 950 |
| Gewicht Paneel | kg | | 4,2 |

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



Standard Kassette SL R32 / SET

| Außengerät | RAV-GM1602AT8W-E | | |
|---------------------------------|-------------------|----|-------------------|
| Spannungsversorgung | V/Ph+N/Hz | | 380-415/3+N/50 |
| Empfohlene Absicherung | A | | 3x 16 |
| Empfohlene Type Zuleitung | | | H07RN-F 3G1,5 |
| Kommunikationsleitung | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Stromaufnahme (max.) | A | | 3x 14,60 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄️ | 57 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | 🔥 | 56 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄️ | 74 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | 🔥 | 74 |
| Leitungs-Ø Sauggas | mm (Zoll) | | 15,9 (5/8) |
| Leitungs-Ø Flüssigkeit | mm (Zoll) | | 9,5 (3/8) |
| Leitungslänge (min.) | m | | 5 |
| Leitungslänge (max.) | m | | 50 |
| Höhenunterschied (max.) | m | | 30 |
| Luftmenge | m ³ /h | | 4950 |
| Kompressortyp | | | Twin-Rotary |
| Kältemittel | | | R32 |
| Kältemittelfüllmenge | kg | | 2,40 |
| Vorgefüllt bis | m | | 30 |
| Nachfüllung | g/m | | 35 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 1050 x 1010 x 370 |
| Gewicht | kg | | 88 |

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

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

