



PERFEKT IM EURORASTER

60x60 Slim Kassette R32/R410A



Highlights

- 620x620 Paneel ohne Rasterstege-Überstand
- Individualisierbare Luftverteilungs-Features
- Externe Frischluftzufuhr möglich
- Motion-Sensor Option

4-Wege Euroraster-Kassette für RAV Ein-Raumsysteme zur Kombination mit Digital- und Super-Digital-Inverter Außengeräten für Kältemittel R32 oder R410A. Perfekte Optik im Deckenraster, verfügbar in drei Leistungsabstufungen von 2,5 bis 5,0 kW.



Highlights

- 620x620 Paneel ohne Rasterstege-Überstand
- Individualisierbare Luftverteilungs-Features
- Externe Frischluftzufuhr möglich
- Motion-Sensor Option



Performance

- Hohe Energie-Effizienz (bis A++)
- Hochleistungs-Wärmetauscher
- Selbstreinigungsfunktion
- Geräuscharmer 5-stufiger Ventilator
- Individual-Louver Funktion
- 360° Airflow
- Motion-Sensor Option
- Auto Diagnosesystem



Flexibilität

- Kompatibel zu R32 oder R410A Außengeräten
- Optimale Luftverteilung bis zu 3,5 m Raumhöhe
- Einfach herausnehmbarer, waschbarer Staubfilter
- Zusatzplatine TCB-PCUC2E für externe analoge & digitale Steuerung verfügbar
- Optionale WIFI-Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC



Technische Details

- Geringe Geräte-Bauhöhe von nur 256 mm
- Flaches Ausblaspaneel mit nur 12 mm Höhe
- Kondensat-Hebepumpe mit Förderhöhe bis 85 cm integriert
- Empfänger für Infrarot-Fernbedienung integrierbar
- Alle Kabel-Fernbedienungen kombinierbar
- Via TCC-Link in VRF-Steuerungssysteme einzubinden
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar
- Optionale Redundanzbox verfügbar



60x60 Slim Kasette R32/R410A / SET

| Innengerät | RAV-RM301MUT-E | | |
|---|----------------|----|----------------|
| Außengerät | RAV-GM301ATP-E | | |
| Kühlleistung | kW | ❄️ | 2,50 |
| Kühlleistungsbereich (min.-max.) | kW | ❄️ | 0,90 - 3,00 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.) | kW | ❄️ | 0,25/0,59/0,32 |
| Wirkungsgrad EER | W/W | ❄️ | 4,24 |
| Wirkungsgrad SEER | | ❄️ | 5,94 |
| Energieeffizienz-Klasse | | ❄️ | A++ |
| Jährlicher Stromverbrauch | kWh/a | ❄️ | 705 |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | ❄️ | -15 / +46 |
| Heizleistung | kW | 🔥 | 3,40 |
| Heizleistungsbereich (min.-max.) | kW | 🔥 | 0,80 - 4,50 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.) | kW | 🔥 | 0,17/0,76/1,40 |
| Wirkungsgrad COP | W/W | 🔥 | 4,47 |
| Wirkungsgrad SCOP | | 🔥 | 4,70 |
| Energieeffizienz-Klasse | | 🔥 | A++ |
| Jährlicher Stromverbrauch | kWh/a | 🔥 | 705 |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | 🔥 | -15 / +15 |

| Innengerät | RAV-RM301MUT-E | | |
|---------------------------------------|-------------------|----|-----------------|
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄️ | 30/36/38 |
| Schallleistungsbereich (low/med/high) | dB(A) | 🔥 | 30/36/38 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄️ | 45/51/53 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | 🔥 | 45/51/53 |
| Luftmenge | m ³ /h | | 440/520/640 |
| Leitungs-Ø Kondensat | mm | | VP20 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 256 x 575 x 575 |
| Gewicht | kg | | 15 |
| Abmessungen Paneel (HxBxT) | mm | | 12 x 620 x 620 |
| Gewicht Paneel | kg | | 3 |

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



60x60 Slim Kassette R32/R410A / SET

| Außengerät | RAV-GM301ATP-E | | |
|---------------------------------|-------------------|----|-----------------|
| Spannungsversorgung | V/Ph+N/Hz | | 220-240/1/50 |
| Empfohlene Absicherung | A | | 10 |
| Kommunikationsleitung | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Stromaufnahme (nom.) | A | | 2,73 |
| Stromaufnahme (max.) | A | | 7,9 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄️ | 46 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | 🔥 | 47 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄️ | 61 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | 🔥 | 62 |
| Leitungs-Ø Sauggas | mm (Zoll) | | 9,5 (3/8) |
| Leitungs-Ø Flüssigkeit | mm (Zoll) | | 6,4 (1/4) |
| Leitungslänge (min.) | m | | 2 |
| Leitungslänge (max.) | m | | 20 |
| Höhenunterschied (max.) | m | | 10 |
| Luftmenge | m ³ /h | | 1800 |
| Kompressortyp | | | Twin-Rotary |
| Kältemittel | | | R32 |
| Kältemittelfüllmenge | kg | | 0,6 |
| Vorgefüllt bis | m | | 15 |
| Nachfüllung | g/m | | 20 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 550 x 780 x 290 |
| Gewicht | kg | | 29 |

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

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

| Zubehör | Beschreibung |
|-----------------|---|
| RBC-UM21PG(W)-E | Paneel für 60x60 Slim Kassette |
| RBC-AMT32E | Standard-Kabelfernbedienung |
| RBC-AX32UM(W)-E | Infrarot-Fernbedienung + Empfänger Kit zum Einbau in 60x60 Slim Kassette (SMMSse) |
| TCB-SIR41UM-E | Präsenz-Sensor Kit zum Einbau in 60x60 Slim Kassette |
| TCB-FF101URE2 | Bundkragen-Flansch für Frischluftanschluss Ø 100 mm |
| TCB-PCUC2E | Steuerungsplatine für externe Steuerung, Alarmer und Meldungen |

