TOSHIBA

PERFEKTION IM EURO-RASTER

# 60x60 Slim Kassette SL R32

## Highlights

SL »Speed Line« Funktionsupdate
Komfort Luftstrom-Features
12mm flaches Paneel in Reinweiß
Externe Frischluftzufuhr möglich
Präsenz-Sensor optional

4-Wege Slim-Kassette zur Kombination mit Digital-Inverter, Super-Digital-Inverter und Digital-Inverter BIG Außengeräten für Kältemittel R32. Slim-Paneel mit nur 62 x 62 cm für perfekte Optik im Deckenraster. Der optionale Präsenz-Sensor spart Energie, wenn sich keine Personen im Raum befinden. Verfügbar in drei Leistungsabstufungen von 2,5 bis 5,0 kW.

## Performance

- Hohe Energie-Effizienz
- Hochleistungs-Wärmetauscher
- Selbstreinigungsfunktion
- Geräuscharmer 5-stufiger Ventilator
- Individual-Louver Funktion
- 360° Airflow
- Präsenz-Sensor Option
- Auto Diagnosesystem

## Flexibilität

- 4 unabhängig steuerbare Luftleitlamellen
- Optimale Luftverteilung auch in hohen Räumen
- 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 IR-Fernbedienung integrierbar
- Alle Kabel-Fernbedienungen kombinierbar
- Via TCC-/TU2C-Link in VRF-Steuerungssysteme einzubinden
- Kompatibel zum 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

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

# 60x60 Slim Kassette SL R32 / SET

| Innengerät<br>Außengerät | | | RAV-HM401MUT-E<br>RAV-GM402ATP-E |
|---|---|---|---|
| Kühlleistung | kW | ❄ | 3,60 |
| Kühlleistungsbereich (min.-max.) | kW | ❄ | 0,90 - 4,00 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.) | kW | ❄ | 0,18/0,90/2,00 |
| Wirkungsgrad EER | W/W | ❄ | 4,00 |
| Wirkungsgrad SEER | | ❄ | 6,70 |
| Energieeffizienz-Klasse | | ❄ | A++ |
| Jährlicher Stromverbrauch | kWh/a | ❄ | 188 |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | ❄ | -15 / +46 |
| Heizleistung | kW | ☀ | 4,00 |
| Heizleistungsbereich (min.-max.) | kW | ☀ | 0,80 - 5,00 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.) | kW | ☀ | 0,14/0,95/1,70 |
| Wirkungsgrad COP | W/W | ☀ | 4,21 |
| Wirkungsgrad SCOP | | ☀ | 4,46 |
| Energieeffizienz-Klasse | | ☀ | A+ |
| Jährlicher Stromverbrauch | kWh/a | ☀ | 848 |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | ☀ | -15 / +15 |

| Innengerät | | | RAV-HM401MUT-E |
|---|---|---|---|
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄ | 32/36/41 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ☀ | 32/36/41 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄ | 47/51/56 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ☀ | 47/51/56 |
| Luftmenge | $m^3/h$ | | 468/552/660 |
| 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 | | 2,5 |

❄ Kühlen ☀ Heizen

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

# 60x60 Slim Kassette SL R32 / SET

| Außengerät | | | RAV-GM402ATP-E |
|---|---|---|---|
| Spannungsversorgung | V/Ph+N/Hz | | 220-240/1+N/50 |
| Empfohlene Absicherung | A | | 10 |
| Empfohlene Type Zuleitung | | | H07RN-F 3G1,5 |
| Kommunikationsleitung | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Stromaufnahme (max.) | A | | 9,20 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄ | 64 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ☀ | 65 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄ | 49 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ☀ | 50 |
| Leitungs-Ø Sauggas | mm (Zoll) | | 12,7 (1/2) |
| Leitungs-Ø Flüssigkeit | mm (Zoll) | | 6,4 (1/4) |
| Leitungslänge (min.) | m | | 2 |
| Leitungslänge (max.) | m | | 20 |
| Höhenunterschied (max.) | m | | 10 |
| Luftmenge | $m^3/h$ | | 2200 |
| Kompressortyp | | | Twin-Rotary |
| Kältemittel | | | R32 |
| Kältemittelfüllmenge | kg | | 0,90 |
| Vorgefüllt bis | m | | 15 |
| Nachfüllung | g/m | | 20 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 550 x 780 x 290 |
| Gewicht | kg | | 34 |

❄ 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 (SMMSe) |
| TCB-SIR41UM-E | Präsenz-Sensor Kit zum Einbau in 60x60 Slim Kassette |
| TCB-FF101URE2 | Bundkragen-Flansch für Frischluftanschluss Ø 100 mm |

HIGHER quality in LIFE