



## PERFEKTION IM EURO-RASTER

### 60x60 Slim Kassette SL R32



#### Highlights

- SL »Speed Line« Funktionsupdate
- Komfort Luftstrom-Features
- 12mm flaches Panel 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-Panel 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



## 60x60 Slim Kasette SL R32 / SET

Innengerät	RAV-HM301MUT-E		
Außengerät	RAV-GM302ATP-E		
Kühlleistung	kW	❄️	2,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	0,90 - 3,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,18/0,59/0,82
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	4,24
Wirkungsgrad SEER		❄️	6,86
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️	128
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		🔥	4,73
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	🔥	681
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-15 / +15

Innengerät	RAV-HM301MUT-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 <sup>3</sup> /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		2,5

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



## 60x60 Slim Kassette SL R32 / SET

Außengerät	RAV-GM302ATP-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		7,90
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 <sup>3</sup> /h		1800
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,60
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 (SMMSe)
TCB-SIR41UM-E	Präsenz-Sensor Kit zum Einbau in 60x60 Slim Kassette
TCB-FF101URE2	Bundkragen-Flansch für Frischluftanschluss Ø 100 mm

