



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
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	30/36/38
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	45/51/53
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	45/51/53
Luftmenge	m³/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 (SMMS _e)
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

