



## 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 Kassette R32/R410A / SET

Innengerät	RAV-RM561MUT-E		
Außengerät	RAV-GP561ATP-E		
Kühlleistung	kW	❄️	5,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	1,20 - 5,60
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,19/1,56/1,97
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,21
Wirkungsgrad SEER		❄️	6,02
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A+
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️	1237
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15 / +52
Heizleistung	kW	🔥	5,60
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	0,90 - 7,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,16/1,60/2,36
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	3,50
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,30
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	🔥	1237
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-27 / +15

Innengerät	RAV-RM561MUT-E		
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	35/39/44
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	35/39/44
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	50/54/59
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	50/54/59
Luftmenge	m³/h		546/672/798
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-GP561ATP-E		
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		16
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Stromaufnahme (nom.)	A		6,87
Stromaufnahme (max.)	A		13,1
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	46
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	48
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	63
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	65
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		12,7 (1/2)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,4 (1/4)
Leitungslänge (min.)	m		5
Leitungslänge (max.)	m		50
Höhenunterschied (max.)	m		30
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h		2250
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		1,35
Vorgefüllt bis	m		20
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		630 x 799 x 299
Gewicht	kg		45

❄️ 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

