



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



60x60 Slim Kassette SL R32 / SET

Innengerät		RAV-HM561MUTP-E	
Außengerät		RAV-GP563ATP-E	
Kühlleistung	kW	❄️	5,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	1,50 - 5,60
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	- / 1,45 / -
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,45
Wirkungsgrad SEER		❄️	6,42
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-20 / +52
Heizleistung	kW	🔥	5,60
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	0,90 - 7,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	- / 1,55 / -
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	3,61
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,40
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-27 / +15

Innengerät		RAV-HM561MUTP-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		VP25
Abmessungen (HxBxT)	mm		256 x 575 x 575
Gewicht	kg		15,0
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm		12 x 620 x 620
Gewicht Paneel	kg		3,0

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



60x60 Slim Kassette SL R32 / SET

Außengerät			RAV-GP563ATP-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		13
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G1,5
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Betriebsstrom	A	❄️	6,43 - 7,00
Betriebsstrom	A	🔥	6,85 - 7,50
Stromaufnahme (nom.)	A		12,80
Stromaufnahme (max.)	A		12,80
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	62
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	62
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	45
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	46
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		12,7 (1/2)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,4 (1/4)
Leitungslänge (min.)	m		3
Leitungslänge (max.)	m		50
Höhenunterschied (max.)	m		30
Luftmenge	m³/h		2100
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		1,35
Vorgefüllt bis	m		20
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		630 x 800 x300
Gewicht	kg		38

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

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

Zubehör	Beschreibung
RBC-UM21P-E	Paneel WHITE für 60x60 Slim Kassette
RBC-UM21PB-E	Paneel BLACK für 60x60 Slim Kassette
RBC-ASCU32Y-E	Kompakte Kabelfernbedienung mit Sensortasten
RBC-AXU31UMP-E	Infrarot-Fernbedienung + Empfänger Kit WHITE zum Einbau in 60x60 Slim Kassette
RBC-AXU31UMPB-E	Infrarot-Fernbedienung + Empfänger Kit BLACK zum Einbau in 60x60 Slim Kassette
TCB-SIR41UMP-E	Präsenz-Sensor Kit WHITE zum Einbau in 60x60 Slim Kassette

