



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-HM561MUT-E		
Außengerät	RAV-GM562ATP-E		
Kühlleistung	kW	❄️	5,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	1,50 - 5,60
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,30/1,64/1,86
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,05
Wirkungsgrad SEER		❄️	6,19
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️	2,83
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15 / +46
Heizleistung	kW	🔥	5,30
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	1,50 - 6,30
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,30/1,47/2,40
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	3,61
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,40
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	🔥	891
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-15 / +15

Innengerät	RAV-HM561MUT-E		
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	35/39/40
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	35/39/40
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	50/54/59
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	50/54/59
Luftmenge	m ³ /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		2,5

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



60x60 Slim Kassette SL R32 / SET

Außengerät		RAV-GM562ATP-E	
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		16
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G1,5
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Stromaufnahme (max.)	A		15,00
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		30
Höhenunterschied (max.)	m		30
Luftmenge	m ³ /h		2400
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,90
Vorgefüllt bis	m		20
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		40

❄️ 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

