



FÜR BEGRENZTEN PLATZ

Flaches Kanalgerät SL R32



Highlights

SL »Speed Line« Funktionsupdate
Kompakt & flach
Kondensat-Hebepumpe integriert
Externe Frischluftzufuhr möglich

Flaches Kanalgerät für RAV Ein-Raumsysteme zur Kombination mit Digital-Inverter, Super-Digital-Inverter und Digital-Inverter BIG Außengeräten für Kältemittel R32. Flaches Design mit Top Energieeffizienz-Werten. Verfügbar in vier Leistungsabstufungen von 2,5 bis 6,7 kW.



Performance

- Sehr hohe Energie-Effizienz
- In Zwischendecken unsichtbar integrierbar
- Selbstreinigungsfunktion
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator
- Externe statische Pressung bis 50 Pa einstellbar
- Auto Diagnosesystem



Flexibilität

- Luftansaug von unten oder hinten möglich
- Waschbarer Long-Life Staubfilter
- Optionale WIFI-Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC



Technische Details

- Geringe Geräte-Bauhöhe von nur 210 mm
- Externe Frischluftzufuhr bis 15% der nominalen Luftmenge möglich
- Kondensat-Hebepumpe mit Förderhöhe bis 85 cm integriert
- Externer Empfängerkit für Infrarot-Fernbedienung möglich
- Alle Kabel-Fernbedienungen kombinierbar
- Via TCC-/TU2C-Link in VRF-Steuerungssysteme einzubinden
- Kompatibel zu 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
- Power Shift



Flaches Kanalgerät SL R32 / SET

Innengerät		RAV-HM301SDTY-E	
Außengerät		RAV-GM303ATP-E	
Kühlleistung	kW	❄️	2,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	0,90 - 3,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	- / 0,56 / -
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	4,46
Wirkungsgrad SEER		❄️	6,41
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-20 / +46
Heizleistung	kW	🔥	3,40
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	0,80 - 4,50
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	- / 0,86 / -
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	3,95
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,35
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-20 / +15

Innengerät		RAV-HM301SDTY-E	
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	26/29/32
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	26/29/32
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	48/51/54
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	48/51/54
Luftmenge	m³/h		420/500/570
Externe Statische Pressung	Pa		10 - 150
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP25
Abmessungen (HxBxT)	mm		210 x 700x 450
Gewicht	kg		15

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



Flaches Kanalgerät SL R32 / SET

Außengerät			RAV-GM303ATP-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
Betriebsstrom	A	❄️	2,59 - 2,82
Betriebsstrom	A	🔥	3,85 - 4,20
Stromaufnahme (nom.)	A		7,46
Stromaufnahme (max.)	A		7,46
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	58
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	59
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	43
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	44
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	m³/h		1500
Kompressortyp			Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,63
Vorgefüllt bis	m		15
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		27

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

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

Zubehör	Beschreibung
RBC-ASCU32Y-E	Kompakte Kabelfernbedienung mit Sensortasten
RBC-AXU31-E	Infrarot-Fernbedienung mit externem Empfänger Kit für alle Innengeräte
TCB-FF101URE2	Bundkragen-Flansch für Frischluftanschluss Ø 100 mm

