



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-GM302ATP-E	
Kühlleistung	kW	❄️	2,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	0,90 - 3,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,19/0,56/0,92
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	4,46
Wirkungsgrad SEER		❄️	6,41
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️	136
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15 / +46
Heizleistung	kW	🔥	3,40
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	0,80 - 4,50
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,17/0,86/1,40
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	3,95
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,35
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	🔥	837
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-15 / +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)	❄️	46/50/54
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	46/50/54
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h		420/ - /570
Externe Statische Pressung	Pa		10/50
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP25
Abmessungen (HxBxT)	mm		210 x 700 x 450
Gewicht	kg		15

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



## Flaches Kanalgerät SL R32 / SET

Außengerät			RAV-GM302ATP-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G1,5
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
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 <sup>3</sup> /h		1800
Kompressorart			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,60
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-AMT32E	Standard-Kabelfernbedienung
TCB-AX32E2	Infrarot-Fernbedienung mit externem Empfänger Kit für alle Innengeräte
TCB-FF101URE2	Bundkragen-Flansch für Frischluftanschluss Ø 100 mm

