



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-HM561SDTY-E		
Außengerät	RAV-GP561ATW-E		
Kühlleistung	kW	❄️	5,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	1,20 - 5,60
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,19/1,54/1,98
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,24
Wirkungsgrad SEER		❄️	6,15
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️	284
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15 / +52
Heizleistung	kW	🔥	5,60
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	0,90 - 7,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,16/1,57/2,66
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	3,56
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,23
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	🔥	1256
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-27 / +15

Innengerät	RAV-HM561SDTY-E		
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	29/32/34
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	29/32/34
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	51/54/56
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	51/54/56
Luftmenge	m ³ /h		650/ - /780
Externe Statische Pressung	Pa		10/50
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP25
Abmessungen (HxBxT)	mm		210 x 900 x 450
Gewicht	kg		19

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



Flaches Kanalgerät SL R32 / SET

Außengerät			RAV-GP561ATW-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)	☀️	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 ³ /h		2400
Kompressorart			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-AMT32E	Standard-Kabelfernbedienung
TCB-AX32E2	Infrarot-Fernbedienung mit externem Empfänger Kit für alle Innengeräte
TCB-FF101URE2	Bundkragen-Flansch für Frischluftanschluss Ø 100 mm

