



PERFEKTES AMBIENTE

Deckengerät SL R32



Highlights

- SL »Speed Line« Funktionsupdate
- Attraktives Design
- Geringer Geräuschpegel
- Optimale Luftverteilung im Kühl- & Heizbetrieb

Unter-Deckengerät für RAV Ein-Raumsysteme zur Kombination mit Digital-Inverter, Super-Digital-Inverter und Digital-Inverter BIG-Außengeräten für Kältemittel R32. Elegantes Design mit abgerundeten Kanten und großer Luftleitlamelle für optimale Luftzirkulation. Verfügbar in sieben Leistungsabstufungen von 3,6 bis 14,0 kW.



Performance

- Sehr hohe Energie-Effizienz
- optimierte Temperaturverteilung bis zum Boden im Heizbetrieb
- Hochleistungs-Wärmetauscher
- Selbstreinigungsfunktion
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator
- Quiet Funktion
- Auto Diagnosesystem



Flexibilität

- Optimale Luftverteilung auch in hohen Räumen
- Einfach herausnehmbare, waschbare Staubfilter
- Zusatzplatine TCB-PCUC2E für externe analoge & digitale Steuerung verfügbar
- Optionale WIFI-Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC



Technische Details

- Einfache Montage durch abnehmbare Aufhängevorrichtungen
- Kondensat-Hebepumpe TCB-DP31CE optional verfügbar
- Empfänger für Infrarot-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
- Power Shift



Deckengerät SL R32 / SET

Innengerät			RAV-HM1101CTP-E
Außengerät			RAV-GM1103AT8P-E
Kühlleistung	kW	❄️	9,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	3,00 - 11,20
Energieeffizienz-Klasse		❄️	n/a
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-20 / +46
Heizleistung	kW	🔥	3,00 - 11,20
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	3,00 - 11,20
Energieeffizienz-Klasse		🔥	n/a
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-20 / +15

Innengerät			RAV-HM1101CTP-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	32/38/44
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	32/38/44
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	47/53/59
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	47/53/59
Luftmenge	m³/h		1260/1650/2100
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP25
Abmessungen (HxBxT)	mm		235 x 1586 x 690
Gewicht	kg		37

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



Deckengerät SL R32 / SET

Außengerät			RAV-GM1103AT8P-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G1,5
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	70
Schallleistungspegel	dB(A)	☀️	70
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	53
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀️	55
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		15,9 (5/8)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		9,5 (3/8)
Leitungslänge (min.)	m		5
Leitungslänge (max.)	m		50
Höhenunterschied (max.)	m		30
Luftmenge	m³/h		3930
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		2,20
Vorgefüllt bis	m		30
Nachfüllung	g/m		35
Abmessungen (HxBxT)	mm		890 x 900 x 320
Gewicht	kg		64

❄️ 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-AXU31C-E	Infrarot-Fernbedienung + Empfänger Kit zum Einbau in Deckengerät
TCB-DP31CE	Kondensathepumpe, Förderhöhe 600 mm, gemessen ab Unterkante Gerät
TCB-KP14CPE	Winkelstück, ISO14093 zertifizierte Bördel (wird bei Kondensathepumpe benötigt), RAV: Größen 4 + 5 / VRF: Größen 15 + 18
TCB-KP24CPE	Winkelstück ISO14093 zertifizierte Bördel (wird bei Kondensathepumpe benötigt), RAV: Größen 8 bis 16 / VRF: Größen 24 bis 56
TCB-PCUC2E	Steuerungsplatine für externe Steuerung, Alarime und Meldungen
TCB-FF101URE2	Bundkragen-Flansch für Frischluftanschluss Ø 100 mm

