



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 Luftleitleitlamelle 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-HM1401CTP-E	
Außengerät		RAV-GP1401AT8-E1	
Kühlleistung	kW	❄️	12,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	2,60 - 14,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,66/3,68/4,85
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,40
Energieeffizienz-Klasse		❄️	n/a
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15 / +46
Heizleistung	kW	🔥	14,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	2,40 - 18,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,53/3,48/5,95
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	4,02
Energieeffizienz-Klasse		🔥	n/a
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-20/ +15

Innengerät		RAV-HM1401CTP-E	
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	35/41/46
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	35/41/46
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	50/56/61
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	50/56/61
Luftmenge	m³/h		1200/1530/2040
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP25
Abmessungen (HxBxT)	mm		235 x 1586 x 690
Gewicht	kg		35

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



Deckengerät SL R32 / SET

Außengerät			RAV-GP1401AT8-E1
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Empfohlene Absicherung	A		3x 16
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G1,5
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Betriebsstrom	A	❄️	5,95 - 6,50
Betriebsstrom	A	🔥	5,69 - 6,33
Stromaufnahme (nom.)	A		3x 15,90
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	68
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	69
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	51
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	52
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		15,9 (5/8)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		9,5 (3/8)
Leitungslänge (min.)	m		3
Leitungslänge (max.)	m		75
Höhenunterschied (max.)	m		30
Luftmenge	m³/h		6180
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		2,60
Vorgefüllt bis	m		30
Nachfüllung	g/m		40
Abmessungen (HxBxT)	mm		1340 x 900 x 320
Gewicht	kg		95

❄️ 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
RBC-AMSU52-E	Komfort-Kabelfernbedienung PLUS
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-FF101U9E2	Bundkragen-Flansch für Frischluftanschluss Ø 100 mm

