



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-HM1601CTP-E		
Außengerät	RAV-GP1601AT8-E		
Kühlleistung	kW	❄️	14,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	2,60 - 16,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,66/4,60/6,33
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,04
Wirkungsgrad SEER		❄️	6,24
Energieeffizienz-Klasse		❄️	-
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️	1347
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15 / +46
Heizleistung	kW	🔥	16,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	2,40 - 19,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,53/4,30/6,96
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	3,72
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,21
Energieeffizienz-Klasse		🔥	-
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	🔥	3988
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-20/ +15

Innengerät	RAV-HM1601CTP-E		
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	36/42/46
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	36/42/46
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	51/57/61
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	51/57/61
Luftmenge	m ³ /h		1200/1650/2040
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP20
Abmessungen (HxBxT)	mm		235 x 1586 x 690
Gewicht	kg		37

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



Deckengerät SL R32 / SET

Außengerät			RAV-GP1601AT8-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G1,5
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	51
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	53
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	68
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	70
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		75
Höhenunterschied (max.)	m		30
Luftmenge	m ³ /h		6180
Kompressorart			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-AMT32E	Standard-Kabelfernbedienung
RBC-AX33CE	Infrarot-Fernbedienung + Empfänger Kit zum Einbau in Deckengerät
TCB-DP31CE	Kondensathepumpe, Förderhöhe 600 mm, gemessen ab Unterkante Gerät
TCB-KP13CE	Winkelstück (wird bei Kondensathepumpe benötigt), RAV: Größen 4 + 5 / VRF: Größen 15 + 18
TCB-KP23CE	Winkelstück (wird bei Kondensathepumpe benötigt), RAV: Größen 8 bis 16 / VRF: Größen 24 bis 56
TCB-PCUC2E	Steuerungsplatine für externe Steuerung, Alarmer und Meldungen
TCB-FF101URE2	Bundkragen-Flansch für Frischluftanschluss Ø 100 mm

