



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-HM1601CTP-E
Außengerät			RAV-GP1603ATP-E
Kühlleistung	kW	❄️	14,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	3,10 - 16,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	- / 4,29 / -
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,26
Wirkungsgrad SEER		❄️	7,80
Energieeffizienz-Klasse		❄️	n/a
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-20 / +52
Heizleistung	kW	🔥	16,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	2,60 - 18,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	- / 4,97 / -
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	3,22
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,40
Energieeffizienz-Klasse		🔥	n/a
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-27 / +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	m³/h		1260/1650/2040
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP25
Abmessungen (HxBxT)	mm		235 x 1586 x 690
Gewicht	kg		37,0

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



Deckengerät SL R32 / SET

Außengerät			RAV-GP1603ATP-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		32
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G1,5
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Betriebsstrom	A	❄️	19,16 - 20,96
Betriebsstrom	A	☀️	22,09 - 24,16
Stromaufnahme (nom.)	A		32,33
Stromaufnahme (max.)	A		32,33
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	69
Schallleistungspegel	dB(A)	☀️	70
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	54
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		3
Leitungslänge (max.)	m		100
Höhenunterschied (max.)	m		30
Luftmenge	m³/h		8800
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		3,50
Vorgefüllt bis	m		30
Nachfüllung	g/m		40
Abmessungen (HxBxT)	mm		1640 x 1100 x 460
Gewicht	kg		127

❄️ Kühlen ☀️ Heizen

Die Messbedingungen für dieses Produkt finden Sie unter <https://www.toshiba-aircondition.com/de/messbedingungen.html>

