



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-GM1602ATW-E		
Kühlleistung	kW	❄️	14,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	3,00 - 15,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,58/5,04/6,12
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	2,78
Wirkungsgrad SEER		❄️	6,25
Energieeffizienz-Klasse		❄️	-
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️	1344
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15 / +46
Heizleistung	kW	🔥	16,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	3,00 - 17,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,66/4,75/5,78
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	3,37
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,30
Energieeffizienz-Klasse		🔥	-
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	🔥	2603
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-15 / +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-GM1602ATW-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)	❄️	57
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀️	56
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	74
Schallleistungspegel	dB(A)	☀️	74
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	m ³ /h		4950
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		2,40
Vorgefüllt bis	m		30
Nachfüllung	g/m		35
Abmessungen (HxBxT)	mm		1050 x 1010 x 370
Gewicht	kg		88

❄️ Kühlen ☀️ Heizen

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

