



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-HM801CTP-E		
Außengerät	RAV-GP801ATW-E		
Kühlleistung	kW	❄️	7,10
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	1,90 - 8,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,26/1,60/3,17
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	4,44
Wirkungsgrad SEER		❄️	8,35
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️	298
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15 / +52
Heizleistung	kW	🔥	8,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	1,30 - 11,30
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,20/1,80/3,50
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	4,44
Wirkungsgrad SCOP		🔥	5,10
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	🔥	1401
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-27/ +15

Innengerät	RAV-HM801CTP-E		
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	29/36/41
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	29/36/41
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	44/51/62
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	44/51/62
Luftmenge	m ³ /h		750/1000/1410
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP25
Abmessungen (HxBxT)	mm		235 x 1270 x 690
Gewicht	kg		29

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



Deckengerät SL R32 / SET

Außengerät			RAV-GP801ATW-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)	❄️	46
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀️	48
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	63
Schallleistungspegel	dB(A)	☀️	65
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		3180
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		1,30
Vorgefüllt bis	m		30
Nachfüllung	g/m		35
Abmessungen (HxBxT)	mm		1050 x 1010 x 370
Gewicht	kg		74

❄️ Kühlen ☀️ Heizen

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

