



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-HM401CTP-E		
Außengerät	RAV-GM402ATP-E		
Kühlleistung	kW	❄️	3,60
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	0,90 - 4,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,18/0,83/2,00
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	4,34
Wirkungsgrad SEER		❄️	7,20
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️	175
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15 / +46
Heizleistung	kW	🔥	4,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	0,80 - 5,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,14/0,78/1,70
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	5,13
Wirkungsgrad SCOP		🔥	5,13
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	🔥	736
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-15 / +15

Innengerät	RAV-HM401CTP-E		
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	28/35/37
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	28/35/37
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	43/50/52
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	43/50/52
Luftmenge	m ³ /h		540/720/900
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP20
Abmessungen (HxBxT)	mm		235 x 950 x 690
Gewicht	kg		23

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



Deckengerät SL R32 / SET

Außengerät			RAV-GM402ATP-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)	❄️	49
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀️	50
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	64
Schallleistungspegel	dB(A)	☀️	65
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		12,7 (1/2)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,4 (1/4)
Leitungslänge (min.)	m		2
Leitungslänge (max.)	m		20
Höhenunterschied (max.)	m		10
Luftmenge	m ³ /h		2200
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,90
Vorgefüllt bis	m		15
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		34

❄️ Kühlen ☀️ Heizen

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

