

PLATZSPAREND - FÜR JEDEN RAUM

Standgerät SL R32



Highlights

- SL »Speed Line« Funktionsupdate
- Perfekte Luftzirkulation
- Bodenaufstellung für einfachste Installation
- Integriertes Leak-Detection-System

Standgerät für RAV Ein-Raumsysteme zur Kombination mit Digital-Inverter, Super-Digital-Inverter und Digital-Inverter BIG Außengeräten für Kältemittel R32. Bietet optimale Luftzirkulation bei geringster Aufstellfläche. Verfügbar in sechs Leistungsabstufungen von 5,0 bis 14,0 kW.



Performance

- Hohe Energie-Effizienz
- Hochleistungs-Wärmetauscher
- Selbstreinigungsfunktion
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator
- Quiet Funktion
- Auto Diagnosesystem



Flexibilität

- Optimale Luftverteilung auch in großen Räumen
- Einfach herausnehmbare, waschbare Staubfilter
- Zusatzplatine TCB-PCUC2E für externe analoge & digitale Steuerung verfügbar



Technische Details

- integriertes Leak Detection System erleichtert EN378 Konformität
- Alle Kabel-Fernbedienungen kombinierbar
- Via TCC-/TU2C-Link in VRF-Steuerungssysteme einzubinden
- Kompatibel zu 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



Standgerät SL R32 / SET

Innengerät		RAV-HM1401FT-E	
Außengerät		RAV-GP1401AT8-E1	
Kühlleistung	kW	❄	12,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	2,60 - 14,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	0,66/3,61/4,91
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	3,46
Energieeffizienz-Klasse		❄	n/a
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15 / +46
Heizleistung	kW	☀	14,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀	2,40 - 18,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	0,53/3,81/5,95
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	3,67
Energieeffizienz-Klasse		☀	n/a
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-20/ +15

Innengerät		RAV-HM1401FT-E	
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	45/48/53
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	45/48/53
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	59/62/67
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	59/62/67
Luftmenge	m³/h		1350/1480/1760
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP25
Abmessungen (HxBxT)	mm		1750 x 600 x 390
Gewicht	kg		59

❄ Kühlen ☀ Heizen



Standgerät SL R32 / SET

Außengerät			RAV-GP1401AT8-E1
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Empfohlene Absicherung	A		3x 16
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G1,5
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Betriebsstrom	A	❄️	5,77 - 6,30
Betriebsstrom	A	☀️	6,09 - 6,65
Stromaufnahme (nom.)	A		3x 16,10
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	68
Schallleistungspegel	dB(A)	☀️	69
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	51
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀️	52
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		75
Höhenunterschied (max.)	m		30
Luftmenge	m³/h		6180
Kompressortyp			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
TCB-CKC1F-E	Cover Kit, zum Verschließen des Fernbedienungs-Slots

