

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-HM1601FT-E
Außengerät			RAV-GP1603ATP-E
Kühlleistung	kW	❄️	14,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	3,10 - 16,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	- / 4,38 / -
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,20
Wirkungsgrad SEER		❄️	6040
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	🔥	- / 5,00 / -
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	3,20
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,14
Energieeffizienz-Klasse		🔥	n/a
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-27 / +15

Innengerät			RAV-HM1601FT-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		59,0

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



Standgerät 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	❄️	19,10 - 20,91
Betriebsstrom	A	☀️	22,58 - 24,70
Stromaufnahme (nom.)	A		32,05
Stromaufnahme (max.)	A		32,05
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>

