



DER 360° KLASSIKER

Standard Kassette SL R32



Highlights

- SL »Speed Line« Funktionsupdate
- Hervorragende Wirkungsgrade
- Externe Frischluftzufuhr möglich
- Optionales FLAT-Paneel
- Umfangreiche Luftfilter- & Steuerungsoptionen

4-Wege Standard-Kassette für RAV Ein-Raumsysteme zur Kombination mit Digital-Inverter-CLASSIC, Digital-Inverter, Super-Digital-Inverter und Digital-Inverter-BIG Außengeräten für Kältemittel R32. Individueller Komfort, auch für große Räume mit hohem Leistungsbedarf. Verfügbar in sechs Leistungsabstufungen von 5,0 bis 14,0 kW.



Performance

- Sehr hohe Energie-Effizienz
- Mit FLAT-Paneel sind diverse Optionen möglich: Plasmafilter, PM 2.5 Filter, Präsenz-Sensor, IR-Fernbedienungs-Kit
- Hochleistungs-Wärmetauscher
- Selbstreinigungsfunktion trocknet den Wärmetauscher nach Betriebsende
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator
- Quiet Funktion
- Auto Diagnosesystem



Flexibilität

- Optimale Luftverteilung bis zu 4,6 m Raumhöhe
- Einfach herausnehmbarer, waschbarer Staubfilter
- Optionale WIFI-Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC



Technische Details

- Externe Frischluftzufuhr bis 15% der nominalen Luftmenge möglich
- Kondensat-Hebepumpe mit Förderhöhe bis 85 cm integriert
- Empfänger für Infrarot-Fernbedienung integrierbar
- 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
- Draft Prevention Control
- Power Shift



Standard Kassette SL R32 / SET

Innengerät			RAV-HM901UTP-E
Außengerät			RAV-GM903ATP-E
Kühlleistung	kW	❄️	8,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	1,90 - 8,80
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	- / 2,28 / -
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,51
Wirkungsgrad SEER		❄️	7,50
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-20 / +46
Heizleistung	kW	🔥	9,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	1,60 - 9,90
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	- / 2,24 / -
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	4,02
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,60
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A++
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-20 / +15

Innengerät			RAV-HM901UTP-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	33/36/40
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	33/36/40
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	48/51/55
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	48/51/55
Luftmenge	m³/h		900/1170/1600
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP25
Abmessungen (HxBxT)	mm		319 x 840 x 840
Gewicht	kg		24
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm		30 x 950 x 950
Gewicht Paneel	kg		4,0

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



Standard Kassette SL R32 / SET

Außengerät			RAV-GM903ATP-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		20
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G1,5
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Betriebsstrom	A	❄️	9,90 - 10,80
Betriebsstrom	A	☀️	9,70 - 10,60
Stromaufnahme (nom.)	A		17,14
Stromaufnahme (max.)	A		17,14
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	66
Schallleistungspegel	dB(A)	☀️	66
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	49
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀️	50
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	m³/h		2580
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		2,00
Vorgefüllt bis	m		20
Nachfüllung	g/m		35
Abmessungen (HxBxT)	mm		630 x 800 x 300
Gewicht	kg		46

❄️ Kühlen ☀️ Heizen

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

