



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-HM1401UTP-E		
Außengerät	RAV-GP1401AT-E1		
Kühlleistung	kW	❄️	12,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	3,10 - 14,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,53/3,16/3,55
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,96
Wirkungsgrad SEER		❄️	8,59
Energieeffizienz-Klasse		❄️	n/a
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️	874
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15 / +52
Heizleistung	kW	🔥	14,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	2,60 - 16,50
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,40/3,21/4,38
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	4,36
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,75
Energieeffizienz-Klasse		🔥	n/a
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	🔥	2832
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-27 / +15

Innengerät	RAV-HM1401UTP-E		
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	34/38/44
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	34/38/44
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	49/53/59
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	49/53/59
Luftmenge	m ³ /h		1230/1440/2100
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP25
Abmessungen (HxBxT)	mm		319 × 840 × 840
Gewicht	kg		24
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm		30 x 950 x 950
Gewicht Paneel	kg		4,2

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



Standard Kassette SL R32 / SET

Außengerät			RAV-GP1401AT-E1
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G1,5
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀️	51
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	67
Schallleistungspegel	dB(A)	☀️	68
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		15,9 (3/4)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		9,5 (3/8)
Leitungslänge (min.)	m		5
Leitungslänge (max.)	m		75
Höhenunterschied (max.)	m		30
Luftmenge	m ³ /h		6960
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		3,10
Vorgefüllt bis	m		30
Nachfüllung	g/m		40
Abmessungen (HxBxT)	mm		1550 x 1010 x 370
Gewicht	kg		104

❄️ Kühlen ☀️ Heizen

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

