TOSHIBA



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

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

Standard Kassette SL R32 / SET

Innengerät Außengerät			RAV-HM1601UTP-E RAV-GP1603AT8P-E
Kühlleistung	kW	❄	14,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	3,10 - 16,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	- / 3,89 / -
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	3,60
Wirkungsgrad SEER		❄	8,80
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	☀	- / 4,44 / -
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	3,60
Wirkungsgrad SCOP		☀	4,60
Energieeffizienz-Klasse		☀	n/a
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-27 / +15

Innengerät			RAV-HM1601UTP-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	36/40/45
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	36/40/45
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	51/55/60
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	51/55/60
Luftmenge	m^3/h		1260/1500/2130
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP25
Abmessungen (HxBxT)	mm		319 x 840 x 840
Gewicht	kg		24,0
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm		30 x 950 x 950
Gewicht Paneel	kg		4,0

❄ Kühlen ☀ Heizen

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

Standard Kassette SL R32 / SET

Außengerät			RAV-GP1603AT8P-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G1,5
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
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	m^3/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

HIGHER quality in LIFE