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-GV1601ATP-E1
Kühlleistung	kW	❄	13,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	3,00 - 14,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	- /5,40/ -
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	2,41
Wirkungsgrad SEER		❄	5,90
Energieeffizienz-Klasse		❄	n/a
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄	1322
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15 / +46
Heizleistung	kW	☀	13,50
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀	3,00 - 18,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	- /3,90/ -
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	3,46
Wirkungsgrad SCOP		☀	4,20
Energieeffizienz-Klasse		☀	n/a
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	☀	2664
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-15 / +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
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm		30 x 950 x 950
Gewicht Paneel	kg		4,2

❄ Kühlen ☀ Heizen

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

Standard Kassette SL R32 / SET

Außengerät			RAV-GV1601ATP-E1
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
Stromaufnahme (max.)	A		27,40
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	74
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	76
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	57
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	59
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		30
Höhenunterschied (max.)	m		30
Luftmenge	m^3/h		6900
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		2,20
Vorgefüllt bis	m		30
Nachfüllung	g/m		35
Abmessungen (HxBxT)	mm		890 x 900 x 320
Gewicht	kg		64

❄ Kühlen ☀ Heizen

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

HIGHER quality in LIFE