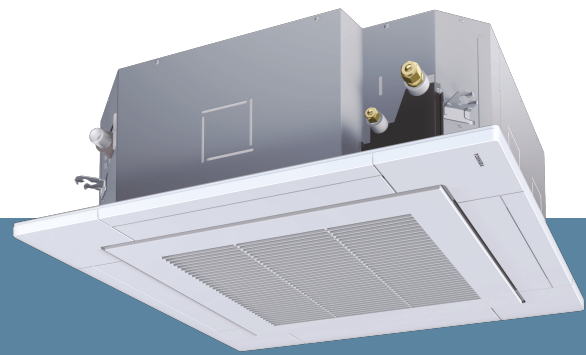




HOCHEFFIZIENZ 360° KLASSIKER

SMART Kassette SL R32



Highlights

- SL »Speed Line« Funktionsupdate
- Hervorragende Wirkungsgrade
- Individualisierbare Luftverteilungs-Features
- Externe Frischluftzufuhr möglich
- Präsenz-Sensor Option

Hocheffizienz 4-Wege Kassette für RAV Ein-Raumsysteme zur Kombination exklusiv mit Super-Digital-Inverter Außengeräten für Kältemittel R32. Individueller Komfort, auch für große Räume mit hohem Leistungsbedarf. Verfügbar in vier Leistungsabstufungen von 5,0 bis 12,5 kW.



Performance

- Sehr hohe Energie-Effizienz
- Hochleistungs-Wärmetauscher
- Selbstreinigungsfunktion
- Geräuscharmer 5-stufiger Ventilator
- Individual-Louver Funktion
- 360° Airflow
- Präsenz-Sensoroption
- Auto Diagnosesystem



Flexibilität

- Optimale Luftverteilung bis zu 4,5 m Raumhöhe
- Einfach herausnehmbarer, waschbarer Staubfilter
- Zusatzplatine TCB-PCUC2E für externe analoge & digitale Steuerung verfügbar
- 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



SMART Kassette SL R32 / SET

Innengerät			RAV-HM1601UT-E
Außengerät			RAV-GP1603ATP-E
Kühlleistung	kW	❄️	14,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	3,10 - 16,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	- / 3,48 / -
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	4,02
Wirkungsgrad SEER		❄️	8,88
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	🔥	- / 4,31 / -
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	3,71
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,75
Energieeffizienz-Klasse		🔥	n/a
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-27 / +15

Innengerät			RAV-HM1601UT-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	36/43/48
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	36/43/48
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	50/56/61
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	50/56/61
Luftmenge	m³/h		1050/1650/2250
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP25
Abmessungen (HxBxT)	mm		319 x 840 x 840
Gewicht	kg		25,0
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm		30 x 950 x 950
Gewicht Paneel	kg		5,0

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



SMART Kassette SL R32 / SET

Außengerät			RAV-GP1603ATP-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		32
Betriebsstrom	A	❄️	15,54 - 17,00
Betriebsstrom	A	🔥	19,16 - 20,96
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>

Zubehör	Beschreibung
RBC-U41PG(W)-E	Paneel für Smart Kassette
RBC-ASCU32Y-E	Kompakte Kabelfernbedienung mit Sensortasten
RBC-AXU41U-E	Infrarot-Fernbedienung + Empfänger Kit zum Einbau in VRF TU2C Smart Kassette
TCB-SIR41U-E	Präsenz-Sensor Kit zum Einbau in Smart Kassette
TCB-GFC1603UE	Frischlufthfilter
TCB-SP1603UE	Distanzrahmen zur Absenkung des Paneels um 70 mm
TCB-BC1603UE	Air Discharge Direction Kit zum Verschließen von bis zu drei Ausblas-Seiten
TCB-FF101URE2	Bundkragen-Flansch für Frischluftanschluss Ø 100 mm
TCB-PCUC2E	Steuerungsplatine für externe Steuerung, Alarime und Meldungen

