



HOCHEFFIZIENZ 360° KLASSIKER

SMART Cassette R32



Highlights

Hervorragende Wirkungsgrade
Individualisierbare Luftverteilungs-Features
Externe Frischluftzufuhr möglich
Präsenz-Sensor Option

Hocheffizienz 4-Wege Kasette 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 (bis A+++)
- SEER-Werte bis 9,40
- 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-Link in VRF-Steuerungssysteme einzubinden
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar
- Optionale Redundanzbox verfügbar



SMART Kassette R32 / SET

Innengerät	RAV-GM801UT-E		
Außengerät	RAV-GP801AT-E		
Kühlleistung	kW	❄️	7,10
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	1,90 - 8,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,26/1,37/2,94
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	5,18
Wirkungsgrad SEER		❄️	9,40
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A+++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️	1294
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15 / +52
Heizleistung	kW	🔥	8,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	1,30 - 11,30
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,20/1,45/3,15
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	5,52
Wirkungsgrad SCOP		🔥	5,51
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	🔥	1294
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-27 / +15

Innengerät	RAV-GM801UT-E		
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	27/35/42
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	27/35/42
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	43/49/56
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	43/49/56
Luftmenge	m³/h		810/1290/1920
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP20
Abmessungen (HxBxT)	mm		319 × 840 × 840
Gewicht	kg		25
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm		30 x 950 x 950
Gewicht Paneel	kg		5

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



SMART Kassette R32 / SET

Außengerät	RAV-GP801AT-E		
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		20
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Betriebsstrom	A	❄️	6,14 - 6,70
Betriebsstrom	A	🔥	6,43 - 7,01
Stromaufnahme (nom.)	A		6,14
Stromaufnahme (max.)	A		20,3
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	46
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	48
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	63
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	65
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	m ³ /h		3180
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		1,90
Vorgefüllt bis	m		30
Nachfüllung	g/m		35
Abmessungen (HxBxT)	mm		1050 x 1010 x 370
Gewicht	kg		74

❄️ 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-AMT32E	Standard-Kabelfernbedienung
RBC-AX41U(W)-E	Infrarot-Fernbedienung + Empfänger Kit zum Einbau in Smart Kassette
TCB-SIR41U-E	Präsenz-Sensor Kit zum Einbau in Smart Kassette
TCB-GFC1603UE	Frischlufffilter
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, Alarmer und Meldungen

