

1:1 SINGLE-SPLIT AUßENGERÄT R32

## SHORAI



### Highlights

- Ein Innengerät anschließbar
- Leitungslängen bis max. 25 m
- Kompakt, leise & langlebig



Kompakte und leise Außengeräte mit Low-GWP Kältemittel R32 zur 1:1 Kombination mit SHORAI EDGE oder KONSOLEN Innengeräten. Im robusten wetterfesten Gehäuse, flexibel aufstellbar.



### Sparsam & zuverlässig

- Sehr hohe Energieeffizienz (A+++)
- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie
- Single- (07 bis 16) oder Doppel-Rollkolbenkompressor (18 bis 24)
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich
- Entspricht der ECODESIGN Lot10-Richtlinie
- Weiter Betriebs-Temperaturbereich
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit cremefarbener Einbrennlackierung
- Großflächiger curved Wärmetauscher für geringen Platzbedarf
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar



### Komfort- und Sparfunktionen

- Bedienung über Komfort IR-Fernbedienung (dem Innengerät beige packt)
- Übersichtliche & einfache Bedienung
- Automatik Modus
- Hi Power
- Comfort Sleep
- Wochentimer mit 4 frei programmierbaren Einstellungen/Tag
- 28 Zeitprogramme pro Woche
- SILENT Betriebsart
- 8°C Frostschutzfunktion
- Power Select
- Optionale APP-Steuerung über Smartphone und Tablet



### Ressourcenschonend

- Inverterregelung minimiert den Strombedarf
- Eco-Betrieb
- Umweltverträgliches Low-GWP Kältemittel R32 vorgefüllt
- Luft als Energiequelle im Heizbetrieb
- Unauffälliges Design passt sich jeder Umgebung an
- SILENT Flüsterbetrieb



## SHORAI / SET

Innengerät	RAS-B07G3KVS-G-E		
Außengerät	RAS-07J2AVSG-E1		
Kühlleistung	kW	❄️	2,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	0,89 - 2,90
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,19/0,39/0,67
Pdesign c	kW		2,00
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	5,13
Wirkungsgrad SEER		❄️	8,50
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A+++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️	82
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15/+46
Heizleistung	kW	☀️	2,50
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀️	0,90 - 3,60
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀️	0,16/0,50/0,80
Pdesign h	kW		2,30
Wirkungsgrad COP	W/W	☀️	5,00
Wirkungsgrad SCOP		☀️	5,10
Energieeffizienz-Klasse		☀️	A+++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	☀️	631
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀️	-15/+24

Innengerät	RAS-B07G3KVS-G-E		
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	19/22/40
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀️	19/23/40
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	53
Schallleistungspegel	dB(A)	☀️	53
Luftmenge	m³/h		312-660
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP13
Abmessungen (HxBxT)	mm		293 x 800 x 226
Gewicht	kg		10

❄️ Kühlen ☀️ Heizen



## SHORAI / SET

Außengerät			RAS-07J2AVSG-E1
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		10
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G1,5
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Stromaufnahme (nom.)	A		1,80
Stromaufnahme (max.)	A		4,50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	36/43/44
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	38/44/46
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	53
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	59
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		9,5 (3/8)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,3 (1/4)
Leitungslänge (min.)	m		2
Leitungslänge (max.)	m		20
Höhenunterschied (max.)	m		12
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h		1890
Kompressortyp			DC Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,55
Vorgefüllt bis	m		15
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		26

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

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

Zubehör	Beschreibung
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beige packt



Um Ihnen die Auswahl des optimalen Produktes zu erleichtern, finden Sie hier die Beschreibung zu den speziellen TOSHIBA Produktfunktionen für Ihr Modell:



**Energieklasse A+++:** Energieklasse A+++ garantiert den niedrigsten Stromverbrauch und die höchste Effizienz!



**Hybrid Invertersteuerung:** Stufenlose Leistungsregelung



**Rollkolbenkompressor:** Stabilität und hoher Wirkungsgrad.



**R32:** Verwendetes Kältemittel: R32.



**Auto Diagnose:** Prüfung der Anlage auf einwandfreie Funktion.

