



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-B22G3KVS-G-E		
Außengerät	RAS-22J2AVSG-E1		
Kühlleistung	kW	❄️	6,10
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	1,39 - 6,70
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,36/1,99/2,20
Pdesign c	kW		6,10
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,07
Wirkungsgrad SEER		❄️	7,30
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️	292
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15/+46
Heizleistung	kW	☀️	7,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀️	1,15 - 7,50
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀️	0,26/1,88/2,10
Pdesign h	kW		4,70
Wirkungsgrad COP	W/W	☀️	3,72
Wirkungsgrad SCOP		☀️	4,60
Energieeffizienz-Klasse		☀️	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	☀️	1430
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀️	-15/+24

Innengerät	RAS-B22G3KVS-G-E		
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	27/34/45
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀️	27/34/46
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	58
Schallleistungspegel	dB(A)	☀️	59
Luftmenge	m ³ /h		1032
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP13
Abmessungen (HxBxT)	mm		320 x 1053 x 245
Gewicht	kg		14

❄️ Kühlen ☀️ Heizen



SHORAI / SET

Außengerät			RAS-22J2AVSG-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		8,14
Stromaufnahme (max.)	A		10,50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	43/48/49
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	46/50/51
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	58
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	64
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		12,7 (1/2)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,3 (1/4)
Leitungslänge (min.)	m		2
Leitungslänge (max.)	m		20
Höhenunterschied (max.)	m		12
Luftmenge	m ³ /h		2184
Kompressortyp			DC Twin Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		1,10
Vorgefüllt bis	m		15
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		34

❄️ 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:



Hybrid Invertersteuerung: Stufenlose Leistungsregelung



Doppel-Rollkolbenkompressor: Langlebig, laufruhig und höchste Effizienz.



R32: Verwendetes Kältemittel: R32.



Auto Diagnose: Prüfung der Anlage auf einwandfreie Funktion.

