

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 beigegeben)
- 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-B24G3KVSG-E
Außengerät			RAS-24J2AVSG-E2
Kühlleistung	kW	❄️	7,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	1,70 - 7,70
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,38/2,25/2,55
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,11
Wirkungsgrad SEER		❄️	6,30
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️	389
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15/+46
Heizleistung	kW	🔥	8,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	1,70 - 8,80
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,29/2,35/2,75
Pdesign h	kW		6,30
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	3,40
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,10
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	🔥	2149
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-15/+24

Innengerät			RAS-B24G3KVSG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	28/35/47
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	28/35/48
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	60
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	61
Luftmenge	m³/h		1120
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP13
Abmessungen (HxBxT)	mm		320 x 1053 x 245
Gewicht	kg		14

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



SHORAI / SET

Außengerät			RAS-24J2AVSG-E2
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		13/16
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G1,5
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Stromaufnahme (nom.)	A		10,00
Stromaufnahme (max.)	A		12,50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	43/49/50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	46/52/52
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	66
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	67
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		25
Höhenunterschied (max.)	m		15
Luftmenge	m³/h		2910
Kompressortyp			DC Twin Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		1,18
Vorgefüllt bis	m		15
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		630 x 800 x 300
Gewicht	kg		35

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

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



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



R32: Verwendetes Kältemittel: R32.



Doppel-Rollkolbenkompressor: Langlebig, laufruhig und höchste Effizienz.



Auto Diagnose: Prüfung der Anlage auf einwandfreie Funktion.

