

1:1 SINGLE-SPLIT AUSSENGERÄT R32

## SHORAI EDGE

### → 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 witterfesten 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 beigelegt)
- 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



Symbolfoto



## SHORAI EDGE / SET

Innengerät	RAS-B24J2KVSG-E
Außengerät	RAS-24J2AVSG-E
Kühlleistung	kW      ❄ 7,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW      ❄ 1,70 - 7,70
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW      ❄ 0,38/2,25/2,55
Pdesign c	kW      7,00
Wirkungsgrad EER	W/W      ❄ 3,11
Wirkungsgrad SEER	❄ 6,30
Energieeffizienz-Klasse	❄ A++
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+
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C      ☀ -15/+24

Innengerät	RAS-B24J2KVSG-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      1122
Abmessungen (HxBxT)	mm      320 x 1053 x 245
Gewicht	kg      14

❄ Kühlen ☀ Heizen



## SHORAI EDGE / SET

Außengerät		RAS-24J2AVSG-E	
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		16
Stromaufnahme (nom.)	A		10,00
Stromaufnahme (max.)	A		11,30
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	43/49/50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	46/52/52
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	60
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	65
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		2916
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		1,14
Vorgefüllt bis	m		15
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		630 x 800 x 300
Gewicht	kg		42

❄ 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
RB-N103S-G	TOSHIBA Home AC Control - WiFi-Steuerung ohne Kabel / Seiya (24), Shorai Edge, Shorai Premium (18,22,24), Daiseikai 9
818F0036	IAQ Filterstreifen
818F0023	Aktiv-Karbon-Katechinfilterstreifen
818F0050	Ultra-Pure 2.5 Filterstreifen
TCB-IFCB5-PE	Platine zum externen Ein/Aus der Klimaanlage, Fensterkontaktmodul
TCB-PX100-PE	Gehäuse für externe Montage für Fensterkontaktmodul für Wandgeräte



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