

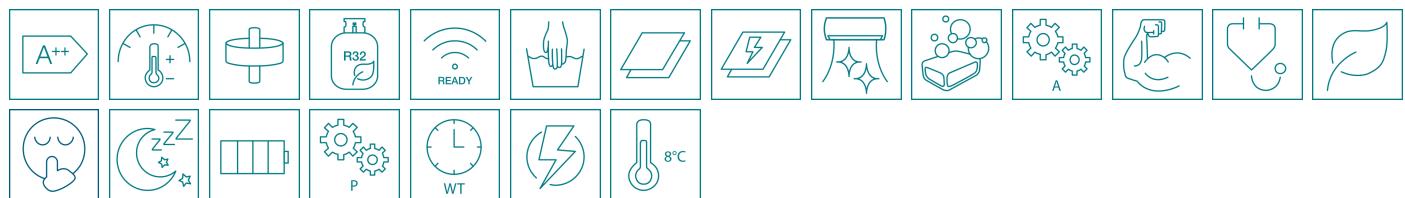
DAS GEWISSE EXTRA

Shorai premium – R32



Highlights

Obere Mittelklasse mit IAQ-Filter & Ionisator
A++ für Kühlen & Heizen - 3D-Airflow (22 und 24)
Komfort Infrarot-Fernbedienung beigegepackt - WiFi-ready



Komfort Wandgerät der oberen Mittelklasse mit Ozon-Luftreiniger und Bedienungsfeatures aus der Oberklasse. Zur Verwendung mit 1:1 Single Außengerät oder in Kombination mit weiteren Innengeräten an einem 2- bis 5-Raum Multi-Außengerät.

→ Produktvorteile

- Sehr gute Energie-Effizienz (A+ bis A++)
- Farbige, dimmbare LED-Anzeigen
- zugfreier Komfort durch 3D-Luftverteilung
- Eco-Betriebsart
- Low-GWP Kältemittel R32
- Luft als Energiequelle im Heizbetrieb
- Kompakte Außen- und Innengeräte
- "Quiet" Flüsterbetrieb für Innengeräte

→ Saubere Raumluft

- Waschbare Staubfilter, die den gesamten Wärmetauscher abdecken
- "dustless coil" Beschichtung der Wärmetauscher-Lamellen
- Selbstreinigungsfunktion trocknet den Wärmetauscher nach Betriebsende
- Optionale Aktiv-Carbon-Katechin Filterstreifen (Art.818F0023)
- IAQ-Filter
- Ozon-Luftreiniger mit Ionisator

→ Komfortable Bedienung

- Komfort Infrarot Fernbedienung beigegepackt
- WiFi-ready
- Optionale APP-Steuerung über Smartphone oder Tablet
- Wochentimer mit 4 frei programmierbaren Einstellungen/Tag
- 28 Zeitprogramme pro Woche
- Automatik Modus
- Hi Power
- Quiet- und Silent-Mode
- Louver Swing & Fix
- 3D-Airflow mit 6 Luftstrom-Pattern (22 und 24)
- ECO Betriebsart
- Comfort Sleep
- 8°C Frostschutzfunktion
- Hi-Power Betriebsart
- Pure/Plasmafilter
- Power Select
- Quiet-Funktion
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar

→ WiFi Special-Features

- Alle Innengeräte & Gruppen On/Off Steuerung
- Alle Innengeräte & Gruppen Wochentimer
- Alle Innengeräte & Gruppen Einstellung
- Anzeige Innentemperatur
- Anzeige Außentemperatur
- Kindersicherung



Shorai premium – R32 / SET

Innengerät		RAS-B10J2KVRG-E	
Außengerät		RAS-10J2AVRG-E	
Kühlleistung	kW	❄	2,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	0,75 - 3,20
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	0,17/0,60/0,82
Pdesign c	kW		2,50
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	4,17
Wirkungsgrad SEER		❄	6,90
Energieeffizienz-Klasse		❄	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄	127
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15/+46
Heizleistung	kW	☀	3,20
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀	0,90 - 4,80
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	0,17/0,75/1,40
Pdesign h	kW		2,50
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	4,27
Wirkungsgrad SCOP		☀	4,60
Energieeffizienz-Klasse		☀	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	☀	761
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-15/+24

Innengerät		RAS-B10J2KVRG-E	
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	23/-/38
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	24/-/39
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	53
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	54
Luftmenge	m³/h		240 - 600
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP13
Abmessungen (HxBxT)	mm		293 x 798 x 241
Gewicht	kg		9

❄ Kühlen ☀ Heizen



Shorai premium – R32 / SET

Außengerät			RAS-10J2AVRG-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		10
Stromaufnahme (nom.)	A		2,57
Stromaufnahme (max.)	A		3,75
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	46
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	47
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	61
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	62
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	m³/h		1668
Kompressortyp			Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,51
Vorgefüllt bis	m		15
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		28

❄ Kühlen ☀ Heizen

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

Zubehör	Beschreibung
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beigegepackt
RB-N103S-G	TOSHIBA Home AC Control - WiFi-Steuerung ohne Kabel / Seiya (24), Shorai Edge, Daiseikai 9
RB-N104S-G	TOSHIBA Home AC Control - WiFi-Steuerung mit Kabel / Seiya (7,10,13,16,18), Konsole
818F0023	Aktiv-Karbon-Katechinfilterstreifen
818F0050	Ultra-Pure 2.5 Filterstreifen
TCB-IFCB5-PE	Platine zum externen Ein/Aus der Klimaanlage, Fensterkontaktelement
TCB-PX100-PE	Gehäuse für externe Montage für Fensterkontaktelement für Wandgeräte



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 einen sehr niedrigen Stromverbrauch!		Hybrid Invertersteuerung: Stufenlose Leistungsregelung
	Rollkolbenkompressor: Stabilität und hoher Wirkungsgrad.		R32: Verwendetes Kältemittel: R32.
	WiFi-fähig: WLAN Adapter optional.		Staubfilter: Waschbarer Filter gegen grobe Verunreinigungen.
	IAQ Filter: Feinfilter aus natürlichen Substanzen.		Plasma Filter: (Pure Mode): Elektrostatisches Filtersystem.
	Ozon-Luftreiniger / Ionisator: Ozon-Moleküle wirken gegen Gerüche, Viren, Bakterien und Allergene.		Selbstreinigungsfunktion: Aktive Nutzung des Kondenswassers zur Reinigung.
	Auto Mode: Automatische Auswahl zwischen Kühlen und Heizen.		Hi Power: Besonders starker Luftstrom für rasches Erreichen der gewünschten Temperatur.
	Auto Diagnose: Prüfung der Anlage auf einwandfreie Funktion.		Eco Mode: Energiesparfunktion.
	Quiet Mode: Flüstermodus für das Innengerät.		Comfort Sleep: Graduelles Ansteigen der Temperatur um 2 °C bis zum Morgen.
	Power Selection: Leistungsbegrenzung und somit Stromeinsparung um 25, 50 oder 75 %.		Preset Mode: Aktiviert individuelle Einstellungen auf Knopfdruck.
	Wochentimer: Bis zu vier Einstellungen pro Tag und sieben pro Woche.		Automatische Wiedereinschaltung: Nach einem Stromausfall.
	8°C Frostschutz: Schützt unbewohnte Räume.		