

DAS GEWISSE EXTRA

SHORAI PREMIUM

→ Highlights

- Obere Mittelklasse mit IAQ-Filter & Ionisator
- A++ für Kühlen & Heizen - 3D-Airflow (18, 22, 24)
- Komfort Infrarot-Fernbedienung beigegepackt - WiFi-ready



Komfort-Modell der oberen Mittelklasse mit hoher Energieeffizienz, Plasma-Luftfiltersystem und Bedienungsfeatures aus der Oberklasse. Set bestehend aus Außen- und Innengerät, verwendet Kältemittel R32.

→ Attraktiv & sparsam

- Sehr gute Energie-Effizienz (A+ bis A++)
- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie
- Rollkolbenkompressor in Größe 10, 13, 16
- Doppel-Rollkolbenkompressor in Größe 18, 22, 24
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich
- Farbige, dimmbare LED-Anzeigen
- zugfreier Komfort durch 3D-Luftverteilung

→ Ressourcenschonend & leise

- Minimaler Strombedarf durch Inverterregelung
- Eco-Betriebsart
- Low-GWP Kältemittel R32
- Luft als Energiequelle im Heizbetrieb
- Kompakte Außen- und Innengeräte
- "Quiet" Flüsterbetrieb für Innengeräte
- "Silent" Flüsterbetrieb für Außengeräte

→ 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
- Plasmafilter 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 (18, 22, 24)
- ECO Betriebsart
- Comfort Sleep
- 8°C Frostschutzfunktion
- Hi-Power Betriebsart
- Pure/Plasmafilter
- Power Select
- Quiet-Funktion Innengerät
- Silent-Funktion Außengerät
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar
- Cooling-only & Heating-only einstellbar
- Bedarfsabtauung

→ WiFi Special-Features

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



SHORAI PREMIUM / SET

Innengerät	RAS-B24J2KVRG-E
Außengerät	RAS-24J2AVRG-E
Kühlleistung	kW ❄ 7,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW ❄ 1,50 - 7,70
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW ❄ 0,30/2,25/2,55
Pdesign c	kW 7,00
Wirkungsgrad EER	W/W ❄ 3,11
Wirkungsgrad SEER	❄ 6,25
Energieeffizienz-Klasse	❄ A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a ❄ 392
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C ❄ -15/+46
Heizleistung	kW ☀ 8,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW ☀ 1,60 - 8,80
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW ☀ 0,30/2,41/2,75
Pdesign h	kW 6,30
Wirkungsgrad COP	W/W ☀ 3,32
Wirkungsgrad SCOP	☀ 4,07
Energieeffizienz-Klasse	☀ A+
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a ☀ 2166
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C ☀ -15/+24

Innengerät	RAS-B24J2KVRG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A) ❄ 28/-/47
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A) ☀ 28/-/48
Schallleistungspegel	dB(A) ❄ 62
Schallleistungspegel	dB(A) ☀ 63
Luftmenge	m³/h 664 - 1128
Leitungs-Ø Kondensat	mm VP13
Abmessungen (HxBxT)	mm 320 x 1050 x 265
Gewicht	kg 15

❄ Kühlen ☀ Heizen



SHORAI PREMIUM / SET

Außengerät			RAS-24J2AVRG-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		16
Stromaufnahme (nom.)	A		9,36
Stromaufnahme (max.)	A		10,94
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	53
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	53
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	68
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	68
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		43

❄ 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, 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, 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:



Energieklasse A++: Energieklasse A++ garantiert einen sehr niedrigen Stromverbrauch!



Doppel-Rollkolbenkompressor: Langlebig, laufruhig und höchste Effizienz.



Auto Diagnose: Prüfung der Anlage auf einwandfreie Funktion.



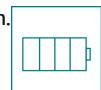
Automatische Wiedereinschaltung: Nach einem Stromausfall.



Hybrid Invertersteuerung: Stufenlose Leistungsregelung



R32: Verwendetes Kältemittel: R32.



Power Selection: Leistungsbegrenzung und somit Stromeinsparung um 25, 50 oder 75 %.

