



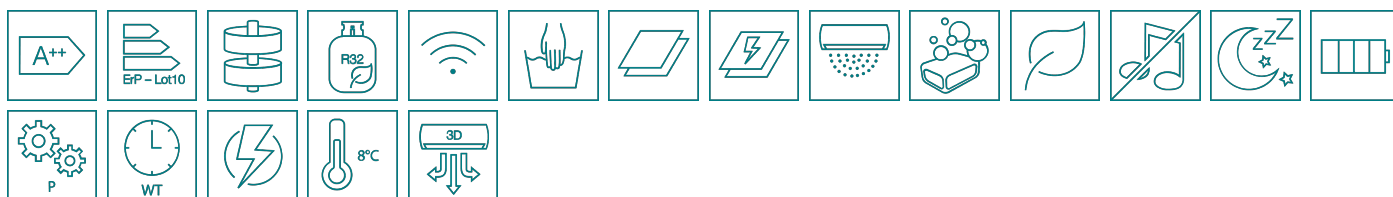
## DAS GEWISSE EXTRA

### Shorai premium – R32



#### Highlights

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



Komfort Wandgerät der oberen Mittelklasse mit Plasma-Luftfiltersystem 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
- Plasmafilter mit Ionisator

#### → Komfortable Bedienung

- Komfort Infrarot Fernbedienung beige packt
- 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-B22J2KVRG-E		
Außengerät	RAS-22J2AVRG-E		
Kühlleistung	kW	❄️	6,10
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	1,29 - 6,70
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,24/1,99/2,20
Pdesign c	kW		6,10
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,07
Wirkungsgrad SEER		❄️	6,80
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️	314
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15/+46
Heizleistung	kW	🔥	7,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	0,93 - 7,50
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,19/1,94/2,10
Pdesign h	kW		4,70
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	3,61
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,40
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	🔥	1495
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-15/+24

Innengerät	RAS-B22J2KVRG-E		
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	27/-/45
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	27/-/46
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	60
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	61
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h		606 - 984
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP13
Abmessungen (HxBxT)	mm		320 x 1050 x 265
Gewicht	kg		15

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

## Shorai premium – R32 / SET

Außengerät			RAS-22J2AVRG-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		16
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	53
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	52
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	68
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		20
Höhenunterschied (max.)	m		12
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h		2184
Kompressortyp			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 <http://www.toshiba-klima.at/de/messbedingungen.html>



**Energieklasse:** Energieeffizienzklasse **A+ bis A+++**, gibt die Stromverbrauchs- und Effizienzklasse an.



**ErP Ecodesign:** Alle Kriterien der **ECODESIGN**-Richtlinie werden erfüllt und bestätigen die höchste System-Effizienz.



**Hybrid Invertersteuerung:** Stufenlose Leistungsregelung



**Rollkolbenkompressor:** Stabilität und hoher Wirkungsgrad.



**Doppel-Rollkolbenkompressor:** Langlebig, laufruhig und höchste Effizienz.



**R410A:** Verwendetes Kältemittel: R410A



**R32:** Verwendetes Kältemittel: R32.



**WiFi-fähig:** Optionale Steuerung der Anlage über das Smartphone.



**KNX:** Optionale KNX Bus-Anbindung.



**Staubfilter:** Waschbarer Filter gegen grobe Verunreinigung.



**IAQ Filter:** Feinfilter aus natürlichen Substanzen.



**Aktiv-Karbon-Katechinfilter:** Reinigender Filter mit Enzymen aus grünem Tee.



**Plasma Filter: (Pure Mode):** Elektrostatisches Filtersystem.



**Luftionisator:** Negative Ionen umschließen Verunreinigungspartikel in der Luft. Staub, Pollen und Rauch werden neutralisiert.



**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:** Besonders niedriges Geräuschniveau – Flüstermodus.



**Comfort Sleep:** Graduelles Ansteigen der Temperatur um 2 °C bis zum Morgen.



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



**Floor Mode:** Natürlicher Bodenheizungseffekt für mehr Komfort.



**Preset Mode:** Aktiviert individuelle Einstellungen auf Knopfdruck.



**One Touch Mode:** Auf Sie abgestimmter vollautomatischer Betrieb.



**Zeitschaltuhr (Timer):** Individuelle Programmierung von Ein-/Auszeiten.



**Off Timer:** Abschaltung des Gerätes zur gewählten Zeit (30 min - 12 h).



**Wochentimer:** Bis zu vier Einstellungen pro Tag und sieben pro Woche.



**Automatische Wiedereinschaltung:** Nach einem Stromausfall.



**8°C Temperierung:** Frostschutzfunktion für unbewohnte Räume.



**Luftleitlamellen:** Flexible Einstellung der Luftleitlamellen.



**3D-Airflow:** 6 unterschiedliche Strömungsmuster in alle Richtungen.