

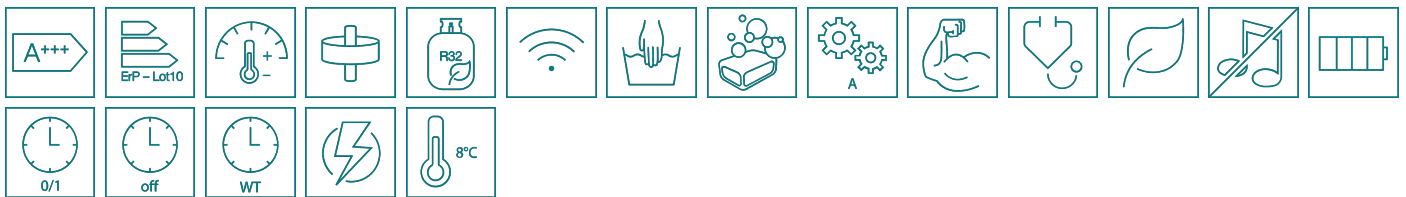
VIELSEITIGER ALLROUNDER

Shorai Edge



Highlights

Perfekter Allrounder mit Careflow
A+++ für Kühlen & Heizen – 3D Airflow (18, 22, 24)
Ultra Pure 2.5 Filter



Stylisches Wandgerät in nahtlosem Matt-Design. Höchste Energieeffizienz im Verbund mit Ultra-Pure Luftfilter und Komfort-Fernbedienung. 3D- und Careflow-Luftverteilung bewegen den Luftstrom zugfrei im Raum.

→ Attraktiv und sparsam

- Sehr hohe Energieeffizienz (A+++)
- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich
- Flüster-Betriebsart für Innen- & Außengerät
- Farbige, dimmbare LED-Anzeigen
- Infrarot Fernbedienung als Kabel-Fernbedienung verwendbar
- Zugfreier Komfort: 3D Airflow (18, 22, 24)
- Intelligente Luftführung: Hada Careflow

→ Ressourcenschonend

- Inverterregelung minimiert den Strombedarf
- ECO-Betrieb
- Luft als Energiequelle im Heizbetrieb
- Low-GWP Kältemittel R32

→ Saubere Raumluft

- Waschbare Staubfilter, die den gesamten Wärmetauscher abdecken
- „Magic Coil“ Beschichtung der Wärmetauscher-Lamellen
- Selbstreinigungsfunktion trocknet den Wärmetauscher nach Betriebsende
- Hoch-effektiver Ultra Pure Filter der Partikel-Klasse 2.5 µ

→ Bedienung & Features

- Komfort Infrarot-Fernbedienung beige packt
- Übersichtliche & einfache Bedienung
- Automatik Modus, Hi Power, Preset
- Comfort Sleep
- Wochentimer mit 4 frei programmierbaren Einstellungen/Tag
- 28 Zeitprogramme pro Woche
- QUIET Betriebsart für Innengerät
- SILENT Betriebsart für Außengerät
- 8°C Frostschutzfunktion
- Fireplace Modus
- Power Select
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar
- Optionale APP-Steuerung über Smartphone und Tablet
- WIFI-Modul im Innengerät integrierbar
- Ein Innengerät kann von bis zu 5 Nutzern bedient werden
- Bis zu 10 Innengeräte können von einem Nutzer gesteuert werden
- Mehrere Geräte können in bis zu 3 Gruppen/Zonen zusammengefasst werden
- Kindersperre
- Mehrsprachige APP: Deutsch, Englisch, Tschechisch, Kroatisch, Ungarisch, Slowenisch, Slowakisch

Shorai Edge / SET

Innengerät	RAS-B10J2KVSG-E		
Außengerät	RAS-10J2AVSG-E		
Kühlleistung	kW	❄️	2,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	0,89 - 3,20
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,19/0,54/0,79
Pdesign c	kW		2,50
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	4,63
Wirkungsgrad SEER		❄️	8,60
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A+++
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15/+46
Heizleistung	kW	🔥	3,20
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	0,90 - 4,80
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,16/0,70/1,23
Pdesign h	kW		2,50
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	4,57
Wirkungsgrad SCOP		🔥	5,10
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+++
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-15/+24

Innengerät	RAS-B10J2KVSG-E		
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	19/22/40
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	19/23/40
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	53
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	53
Luftmenge	m ³ /h		660
Abmessungen (HxBxT)	mm		293 x 800 x 226
Gewicht	kg		10

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

Shorai Edge / SET

Außengerät			RAS-10J2AVSG-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		10
Stromaufnahme (max.)	A		7,60
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	44
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀️	46
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	53
Schallleistungspegel	dB(A)	☀️	59
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	m ³ /h		1890
Kompressortyp			Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,55
Vorgefüllt bis	m		15
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		26

❄️ 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.