

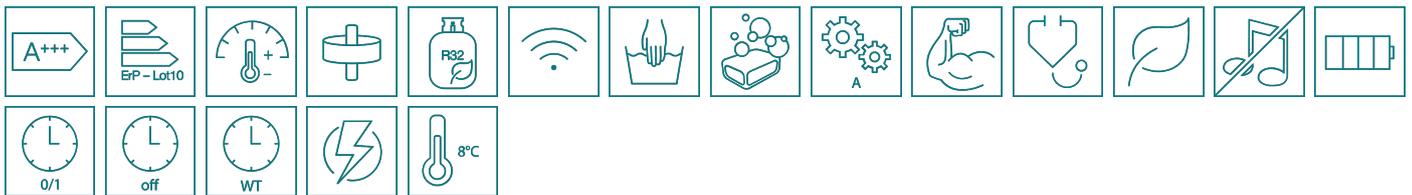
VIELSEITIGER ALLROUNDER

## 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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.