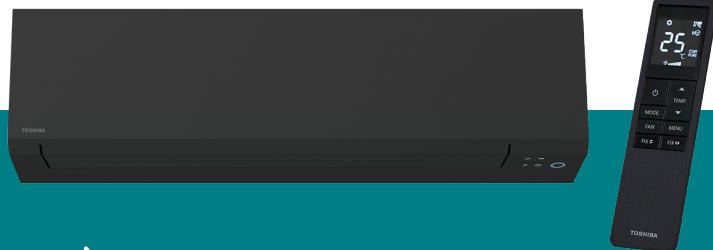


# TOSHIBA



## UNIVERSELLES MULTITALENT

# SHORAI EDGE BLACK →

### Highlights

- Careflow-Luftverteilung (18, 22, 24)
- A+++ für Kühlen & Heizen
- Ultra Pure 2.5 Filter
- WIFI-Adapter serienmäßig integriert

HIGH Line Wandgerät in stylishem BLACK Matt-Design. Höchste Energieeffizienz im Verbund mit Ultra-Pure Luftfilter und Design-Fernbedienung. 3D- und Careflow-Luftverteilung bewegen den Luftstrom zugfrei im Raum. Zur Verwendung mit 1:1 Single Außengerät oder in Kombination mit weiteren Innengeräten an einem 2- bis 5-Raum Multi-Außengerät.

### → Attraktiv und sparsam

- Sehr hohe Energieeffizienz (A+++)
- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich
- Flüster-Betriebsart für Innen- & Außengerät
- Farbige, dimmbare LED-Anzeigen
- 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

- Design Infrarot-Fernbedienung beige packt
- Übersichtliche & einfache Bedienung
- Automatik Modus, Hi Power
- OFF-Timer (1 bis 12 Stunden)
- QUIET Betriebsart für Innengerät
- SILENT Betriebsart für Außengerät
- 8°C Frostschutzfunktion
- Fireplace Modus
- Power Select
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar
- APP-Steuerung über Smartphone und Tablet
- WIFI-Modul im Innengerät serienmäßig integriert
- 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
- ENERGY MONITORING macht den Energieverbrauch transparent



## SHORAI EDGE BLACK / SET

| Innengerät                                  |       |    | RAS-B24G3KVSGB-E |
|---------------------------------------------|-------|----|------------------|
| Außengerät                                  |       |    | RAS-24I2AVSG-E2  |
| Kühlleistung                                | kW    | ❄️ | 7,00             |
| Kühlleistungsbereich (min.-max.)            | kW    | ❄️ | 1,70 - 7,70      |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.)          | kW    | ❄️ | 0,38/2,25/2,55   |
| Wirkungsgrad EER                            | W/W   | ❄️ | 3,11             |
| Wirkungsgrad SEER                           |       | ❄️ | 6,30             |
| Energieeffizienz-Klasse                     |       | ❄️ | A++              |
| Jährlicher Stromverbrauch                   | kWh/a | ❄️ | 389              |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C    | ❄️ | -15/+46          |
| Heizleistung                                | kW    | 🔥  | 8,00             |
| Heizleistungsbereich (min.-max.)            | kW    | 🔥  | 1,70 - 8,80      |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.)          | kW    | 🔥  | 0,29/2,35/2,75   |
| Pdesign h                                   | kW    |    | 6,30             |
| Wirkungsgrad COP                            | W/W   | 🔥  | 3,40             |
| Wirkungsgrad SCOP                           |       | 🔥  | 4,10             |
| Energieeffizienz-Klasse                     |       | 🔥  | A+               |
| Jährlicher Stromverbrauch                   | kWh/a | 🔥  | 2149             |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C    | 🔥  | -15/+24          |

| Innengerät                      |       |    | RAS-B24G3KVSGB-E |
|---------------------------------|-------|----|------------------|
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄️ | 28/35/47         |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | 🔥  | 28/35/48         |
| Schallleistungspegel            | dB(A) | ❄️ | 60               |
| Schallleistungspegel            | dB(A) | 🔥  | 61               |
| Luftmenge                       | m³/h  |    | 1120             |
| Leitungs-Ø Kondensat            | mm    |    | VP13             |
| Abmessungen (HxBxT)             | mm    |    | 320 x 1053 x 245 |
| Gewicht                         | kg    |    | 14               |

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



## SHORAI EDGE BLACK / SET

| Außengerät                      |           |    | RAS-24J2AVSG-E2 |
|---------------------------------|-----------|----|-----------------|
| Spannungsversorgung             | V/Ph+N/Hz |    | 220-240/1+N/50  |
| Empfohlene Absicherung          | A         |    | 10              |
| Empfohlene Type Zuleitung       |           |    | H07RN-F 3G1,5   |
| Kommunikationsleitung           |           |    | H07RN-F 4G1,5   |
| Stromaufnahme (nom.)            | A         |    | 10,00           |
| Stromaufnahme (max.)            | A         |    | 12,50           |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A)     | ❄️ | 43/49/50        |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A)     | 🔥  | 46/52/52        |
| Schallleistungspegel            | dB(A)     | ❄️ | 66              |
| 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         |    | 25              |
| Höhenunterschied (max.)         | m         |    | 15              |
| Luftmenge                       | m³/h      |    | 2910            |
| Kompressortyp                   |           |    | DC Twin Rotary  |
| Kältemittel                     |           |    | R32             |
| Kältemittelfüllmenge            | kg        |    | 1,18            |
| Vorgefüllt bis                  | m         |    | 15              |
| Nachfüllung                     | g/m       |    | 20              |
| Abmessungen (HxBxT)             | mm        |    | 630 x 800 x 300 |
| Gewicht                         | kg        |    | 35              |

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

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

