



1:1 SINGLE-SPLIT AUSSENGERÄT R32

SHORAI EDGE



Highlights

- Ein Innengerät anschließbar
- Leitungslängen bis max. 25 m
- Kompakt, leise & langlebig

Kompakte und leise Außengeräte mit Low-GWP Kältemittel R32 zur 1:1 Kombination mit SHORAI EDGE oder KONSOLEN Innengeräten. Im robusten wetterfesten Gehäuse, flexibel aufstellbar.



Sparsam & zuverlässig

- Sehr hohe Energieeffizienz (A+++)
- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie
- Single- (07 bis 16) oder Doppel-Rollkolbenkompressor (18 bis 24)
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich
- Entspricht der ECODESIGN Lot10-Richtlinie
- Weiter Betriebs-Temperaturbereich
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit cremefarbener Einbrennlackierung
- Großflächiger curved Wärmetauscher für geringen Platzbedarf
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar



Komfort- und Sparfunktionen

- Bedienung über Komfort IR-Fernbedienung (dem Innengerät beige packt)
- Übersichtliche & einfache Bedienung
- Automatik Modus
- Hi Power
- Comfort Sleep
- Wochentimer mit 4 frei programmierbaren Einstellungen/Tag
- 28 Zeitprogramme pro Woche
- SILENT Betriebsart
- 8°C Frostschutzfunktion
- Power Select
- Optionale APP-Steuerung über Smartphone und Tablet



Ressourcenschonend

- Inverterregelung minimiert den Strombedarf
- Eco-Betrieb
- Umweltverträgliches Low-GWP Kältemittel R32 vorgefüllt
- Luft als Energiequelle im Heizbetrieb
- Unauffälliges Design passt sich jeder Umgebung an
- SILENT Flüsterbetrieb

SHORAI EDGE / SET

| Innengerät | | | RAS-B22J2KVSG-E |
|---|-----|----|-----------------|
| Außengerät | | | RAS-22J2AVSG-E |
| Kühlleistung | kW | ❄️ | 6,10 |
| Kühlleistungsbereich (min.-max.) | kW | ❄️ | 1,39 - 6,70 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.) | kW | ❄️ | 0,36/1,99/2,20 |
| Pdesign c | kW | | 6,10 |
| Wirkungsgrad EER | W/W | ❄️ | 3,07 |
| Wirkungsgrad SEER | | ❄️ | 7,30 |
| Energieeffizienz-Klasse | | ❄️ | A++ |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | ❄️ | -15/+46 |
| Heizleistung | kW | 🔥 | 7,00 |
| Heizleistungsbereich (min.-max.) | kW | 🔥 | 1,15 - 7,50 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.) | kW | 🔥 | 0,26/1,88/2,10 |
| Pdesign h | kW | | 4,70 |
| Wirkungsgrad COP | W/W | 🔥 | 3,72 |
| Wirkungsgrad SCOP | | 🔥 | 4,60 |
| Energieeffizienz-Klasse | | 🔥 | A++ |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | 🔥 | -15/+24 |

| Innengerät | | | RAS-B22J2KVSG-E |
|---------------------------------|-------------------|----|------------------|
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄️ | 27/34/45 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | 🔥 | 27/34/46 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄️ | 58 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | 🔥 | 59 |
| Luftmenge | m ³ /h | | 1032 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 320 x 1053 x 245 |
| Gewicht | kg | | 14 |

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

SHORAI EDGE / SET

| Außengerät | | | RAS-22J2AVSG-E |
|---------------------------------|-------------------|----|-----------------|
| Spannungsversorgung | V/Ph+N/Hz | | 220-240/1/50 |
| Empfohlene Absicherung | A | | 16 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄️ | 49 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | 🔥 | 51 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄️ | 58 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | 🔥 | 64 |
| 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 ³ /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.