

## KOMPAKTE EINSTIEGSKLASSE

# Seiya – R32



### Highlights

Moderner Kompakt-Inverter

A++ im Kühlbetrieb

Infrarot-Fernbedienung beige packt - WiFi-ready

Kompaktes Wandgerät der Einstiegsklasse SEIYA mit Standard Luftfilter. 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
- Eco-Betriebsart
- Low-GWP Kältemittel R32
- Luft als Energiequelle im Heizbetrieb
- Kompakte Außen- und Innengeräte
- "Quiet" Flüsterbetrieb



### 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)



### Komfortable Bedienung





















- Infrarot Fernbedienung beige packt
- WiFi-ready
- Optionale APP-Steuerung über Smartphone oder Tablet
- OFF-Timer
- Automatik Modus
- Hi Power
- Quiet-Mode
- Louver Swing & Fix
- 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
- Quiet-Funktion
- Power Select
- Kindersicherung
- On/Off Zeitschaltuhr
- 8°C Funktion
- ECO Betriebsart
- Silence Funktion Außengerät
- Fireplace Betriebsart
- Hi-Power Betriebsart

## Seiya – R32 / SET

| Innengerät                                  |           |   | RAS-B13J2KVG-E |
|---|-----------|---|----------------|
| Außengerät                                  |           |   | RAS-13J2AVG-E  |
| Kühlleistung                                | kW        |    | 3,30           |
| Kühlleistungsbereich (min.-max.)            | kW        |    | 1,00 - 3,60    |
| Heizleistung                                | kW        |    | 3,60           |
| Heizleistungsbereich (min.-max.)            | kW        |    | 1,10 - 4,50    |
| Wirkungsgrad EER                            | W/W       |    | 3,00           |
| Wirkungsgrad COP                            | W/W       |    | 3,91           |
| Wirkungsgrad SEER                           |           |    | 6,10           |
| Wirkungsgrad SCOP                           |           |    | 4,00           |
| Spannungsversorgung                         | V/Ph+N/Hz |   | 220-240/1/50   |
| Empfohlene Absicherung                      | A         |   | 10             |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.)          | kW        |    | 0,26/1,10/1,25 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.)          | kW        |   | 0,22/0,92/1,24 |
| Jährlicher Stromverbrauch                   | kWh/a     |  | 189            |
| Jährlicher Stromverbrauch                   | kWh/a     |  | 980            |
| Schalldruckpegel (low/med/high)             | dB(A)     |  | 48             |
| Schalldruckpegel (low/med/high)             | dB(A)     |  | 49             |
| Schallleistungspegel                        | dB(A)     |  | 63             |
| Schallleistungspegel                        | dB(A)     |  | 64             |
| Kompressorart                               |           |   | Rotary         |
| Leitungs-Ø Sauggas                          | mm (Zoll) |   | 9,5 (3/8)      |
| Leitungs-Ø Flüssigkeit                      | mm (Zoll) |   | 6,3 (1/4)      |
| Energieeffizienz-Klasse                     |           |  | A++            |
| Energieeffizienz-Klasse                     |           |  | A+             |
| Pdesign h                                   | kW        |   | 2,80           |
| Pdesign c                                   | kW        |   | 3,30           |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C        |  | -15/+46        |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C        |  | -15/+24        |
| Spannungsversorgung Außengerät              | V/Ph+N/Hz |   | 220-240/1/50   |

| Innengerät                      |                   |   | RAS-B13J2KVG-E  |
|---------------------------------|-------------------|---|-----------------|
| Abmessungen (HxBxT)             | mm                |   | 293 x 798 x 230 |
| Gewicht                         | kg                |   | 9               |
| Luftmenge                       | m <sup>3</sup> /h |   | 264 - 618       |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A)             |  | 21/-/41         |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A)             |  | 21/-/41         |
| Schallleistungspegel            | dB(A)             |  | 56              |
| Schallleistungspegel            | dB(A)             |  | 57              |
| Leitungs-Ø Kondensat            | mm                |   | VP13            |

## Seiya – R32 / SET

| Außengerät                                  |                   | RAS-13J2AVG-E   |                 |
|---|-------------------|---|-----------------|
| Nachfüllung                                 | g/m               |   | 20              |
| Stromaufnahme (max.)                        | A                 |   | 7,4             |
| Kältemittel                                 |                   |   | R32             |
| Kältemittelfüllmenge                        | kg                |   | 0,46            |
| CO2 Äquivalent                              | t                 |   | 0,31            |
| Spannungsversorgung                         | V/Ph+N/Hz         |   | 220-240/1/50    |
| Empfohlene Absicherung                      | A                 |   | 10              |
| Abmessungen (HxBxT)                         | mm                |   | 530 x 660 x 240 |
| Gewicht                                     | kg                |   | 24              |
| Luftmenge                                   | m <sup>3</sup> /h |   | 1980            |
| Schalldruckpegel (low/med/high)             | dB(A)             |    | 48              |
| Schalldruckpegel (low/med/high)             | dB(A)             |    | 49              |
| Schallleistungspegel                        | dB(A)             |  | 63              |
| Schallleistungspegel                        | dB(A)             |  | 64              |
| Kompressortyp                               |                   |   | Rotary          |
| Leitungs-Ø Sauggas                          | mm (Zoll)         |   | 9,5 (3/8)       |
| Leitungs-Ø Flüssigkeit                      | mm (Zoll)         |   | 6,3 (1/4)       |
| Leitungslänge (max.)                        | m                 |   | 15              |
| Leitungslänge (min.)                        | m                 |   | 2               |
| Vorgefüllt bis                              | m                 |   | 15              |
| Höhenunterschied (max.)                     | m                 |   | 12              |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C                |  | -15/+46         |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C                |  | -15/+24         |

 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.