

## 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-B16J2KVG-E	
Außengerät		RAS-16J2AVG-E	
Kühlleistung	kW	❄️	4,20
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	1,20 - 4,70
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,32/1,40/1,80
Pdesign c	kW		4,20
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,00
Wirkungsgrad SEER		❄️	6,10
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️	241
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15/+46
Heizleistung	kW	🔥	5,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	1,30 - 6,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,24/1,40/1,70
Pdesign h	kW		3,60
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	3,57
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,00
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	🔥	1259
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-15/+24

Innengerät		RAS-B16J2KVG-E	
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	22/-/43
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	22/-/43
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	58
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	58
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h		330 - 768
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP13
Abmessungen (HxBxT)	mm		293 x 798 x 230
Gewicht	kg		9

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

## Seiya – R32 / SET

Außengerät			RAS-16J2AVG-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		13
Stromaufnahme (max.)	A		9,0
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	49
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔴	52
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	64
Schallleistungspegel	dB(A)	🔴	66
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 <sup>3</sup> /h		2160
Kompressortyp			Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,62
Vorgefüllt bis	m		15
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		30

❄️ 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, lauruhig 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.