

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-24J2KVG-E
Außengerät			RAS-24J2AVG-E
Kühlleistung	kW	❄️	6,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	1,60 - 7,20
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,32/2,25/2,60
Pdesign c	kW		6,50
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	2,89
Wirkungsgrad SEER		❄️	6,10
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️	373
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15/+46
Heizleistung	kW	🔥	7,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	1,60 - 8,10
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,29/2,10/2,55
Pdesign h	kW		5,40
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	3,33
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,00
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	🔥	1890
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-15/+24

Innengerät			RAS-24J2KVG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	35/-/48
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	35/-/43
Schalleistungspegel	dB(A)	❄️	63
Schalleistungspegel	dB(A)	🔥	58
Luftmenge	m ³ /h		666 - 1074
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP13
Abmessungen (HxBxT)	mm		320 x 1050 x 250
Gewicht	kg		14

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

Seiya – R32 / SET

Außengerät			RAS-24J2AVG-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		16
Stromaufnahme (max.)	A		12,0
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	55
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔴	55
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	70
Schallleistungspegel	dB(A)	🔴	70
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		2220
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		1,08
Vorgefüllt bis	m		15
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		38

❄️ 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.