

## KOMPAKTE EINSTIEGSKLASSE

# SEIYA - R32



### Highlights

- Moderner Kompakt-Inverter
- A++ im Kühlbetrieb
- Infrarot-Fernbedienung beige packt - WiFi-ready

Das Einstiegsmodell SEIYA bringt bereits alle Effizienzvorteile der Invertertechnologie in Kombination mit Rollkolbenkompressor mit sich. Set bestehend aus Außen- und Innengerät, verwendet Kältemittel R32.



### Attraktiv & sparsam

- Sehr gute Energie-Effizienz (A+ bis A++)
- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie
- Rollkolbenkompressor in Größe 07 bis 18
- Doppel-Rollkolbenkompressor in Größe 24
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich
- Farbige, dimmbare LED-Anzeigen



### Ressourcenschonend & leise

- Minimaler Strombedarf durch Inverterregelung
- Eco-Betriebsart
- Low-GWP Kältemittel R32
- Luft als Energiequelle im Heizbetrieb
- Kompakte Außen- und Innengeräte
- "Quiet" Flüsterbetrieb für Innengeräte
- "Silent" Flüsterbetrieb für Außengeräte



### 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- und Silent-Mode
- Louver Swing & Fix
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar
- Cooling-only & Heating-only einstellbar
- Bedarfsabtauung



### WiFi Special-Features

- Alle Innengeräte & Gruppen On/Off Steuerung
- Alle Innengeräte & Gruppen Wochentimer
- Alle Innengeräte & Gruppen Einstellung
- Anzeige Innentemperatur
- Anzeige Außentemperatur
- Quiet-Funktion Innengerät
- Power Select
- Kindersicherung
- On/Off Zeitschaltuhr
- 8°C Funktion
- ECO Betriebsart
- Silence Funktion Außengerät
- Fireplace Betriebsart
- Hi-Power Betriebsart

## SEIYA - R32 / SET

Innengerät	RAS-18J2KVG-E		
Außengerät	RAS-18J2AVG-E		
Kühlleistung	kW		5,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW		1,30 - 5,50
Heizleistung	kW		5,40
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW		1,00 - 6,00
Wirkungsgrad EER	W/W		3,23
Wirkungsgrad COP	W/W		3,38
Wirkungsgrad SEER			6,30
Wirkungsgrad SCOP			4,00
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		13
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW		0,27/1,55/1,80
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW		0,20/1,60/1,85
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a		278
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a		1329
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		52
Schallleistungspegel	dB(A)		65
Schallleistungspegel	dB(A)		67
Kompressorart			Rotary
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		12,7 (1/2)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,3 (1/4)
Energieeffizienz-Klasse			A++
Energieeffizienz-Klasse			A+
Pdesign h	kW		3,80
Pdesign c	kW		5,00
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-18J2KVG-E		
Abmessungen (HxBxT)	mm		293 x 798 x 230
Gewicht	kg		9
Luftmenge	m³/h		480 - 840
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		32/-/47
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		32/-/48
Schallleistungspegel	dB(A)		60
Schallleistungspegel	dB(A)		63
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP13

## SEIYA - R32 / SET

Außengerät		RAS-18J2AVG-E	
Nachfüllung	g/m		20
Stromaufnahme (max.)	A		9,3
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,88
CO2 Äquivalent	t		0,59
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		13
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		34
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h		2160
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		52
Schallleistungspegel	dB(A)		65
Schallleistungspegel	dB(A)		67
Kompressortyp			Rotary
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		12,7 (1/2)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,3 (1/4)
Leitungslänge (max.)	m		20
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.