

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-B16J2KVG-E		
Außengerät	RAS-16J2AVG-E		
Kühlleistung	kW		4,20
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW		1,20 - 4,70
Heizleistung	kW		5,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW		1,30 - 6,00
Wirkungsgrad EER	W/W		3,00
Wirkungsgrad COP	W/W		3,57
Wirkungsgrad SEER			6,10
Wirkungsgrad SCOP			4,00
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		13
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW		0,32/1,40/1,80
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW		0,24/1,40/1,70
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a		241
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a		1259
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		49
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		52
Schallleistungspegel	dB(A)		64
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		3,60
Pdesign c	kW		4,20
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-B16J2KVG-E		
Abmessungen (HxBxT)	mm		293 x 798 x 230
Gewicht	kg		9
Luftmenge	m³/h		330 - 768
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		22/-/43
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		22/-/43
Schallleistungspegel	dB(A)		58
Schallleistungspegel	dB(A)		58
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP13

SEIYA - R32 / SET

Außengerät		RAS-16J2AVG-E	
Nachfüllung	g/m		20
Stromaufnahme (max.)	A		9,0
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,62
CO2 Äquivalent	t		0,42
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		13
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		30
Luftmenge	m ³ /h		2160
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		49
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		52
Schallleistungspegel	dB(A)		64
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.