



## PREMIUM SINGLE-SPLIT

# Daiseikai 9 - R32



### Highlights

- Maximale Energie-Effizienz A+++
- "Wooden Texture Reflect" Finish in weiß
- "Fireplace" Betriebsart
- Zwei "Silent" Modes für das Außengerät

Daiseikai 9 verbindet Design mit Komfort und Effizienz auf höchstem Niveau. Perfekte Laufeigenschaften für Außen- und Innengerät, gepaart mit zeitlosem Design und höchstwertigem Luftfilter-System.

### → Attraktiv und sparsam

- Höchste Energie-Effizienz (A+++)
- SEER Werte bis 10,6
- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie
- Doppel-Rollkolbenkompressor
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich
- Single Installation
- Farbige, dimmbare LED-Anzeigen
- Zugfreier Komfort durch 3D-Luftverteilung
- Stilvolle Wooden Texture Reflect Oberfläche

### → Ressourcenschonend

- Inverterregelung minimiert den Strombedarf
- Eco-Betrieb
- Luft als Energiequelle im Heizbetrieb
- Unauffälliges Design passt sich jeder Umgebung an
- Kompaktes & leises Außengerät


















### → Saubere Raumluft


- Waschbare Staubfilter, die den gesamten Wärmetauscher abdecken
- Spezialbeschichtung der Wärmetauscher-Lamellen
- Selbstreinigungsfunktion trocknet den Wärmetauscher nach Betriebsende
- Plasmafilter
- Super-Ionisator
- Optionale Aktiv-Carbon-Katechin Filterstreifen (Art.818F0023)
- Optionale IAQ Filterstreifen (Art.818F0036)

### → Komfortable Bedienung







- Komfort Infrarot Fernbedienung standardmäßig beigegepackt
- Übersichtliche & einfache Bedienung
- Großes hintergrundbeleuchtetes Display
- Wochentimer mit 4 frei programmierbaren Einstellungen/Tag
- 28 Zeitprogramme pro Woche
- 8°C Frostschutzfunktion
- Power Select
- Automatik Modus
- Eco Mode
- Hi Power
- Quiet
- Preset
- Comfort Sleep
- 3D-Airflow mit 6 Luftstrom-Pattern
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar
- Cooling-only & Heating-only einstellbar
- Optionale WIFI- Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC
- Fireplace Betriebsart nutzt Wärme von anderen Quellen
- Silent Mode reduziert Außengeräte-Schalldruck um bis zu 4 dB(A)

## Daiseikai 9 - R32 / SET

Innengerät	RAS-13PKVPG-E		
Außengerät	RAS-13PAVPG-E		
Kühlleistung	kW		3,50
Kühlleistungsbereich (min-max)	kW		0.90 - 4.20
Heizleistung	kW		4,00
Wirkungsgrad EER	W/W		4,55
Wirkungsgrad COP	W/W		5,00
Wirkungsgrad SEER			9,50
Wirkungsgrad SCOP			5,10
Leistungsaufnahme (min/nom/max)	kW		0,18 - 0,73 - 1,00
Leistungsaufnahme (min/nom/max)	kW		0,17 - 0,80 - 2,00
Schalldruckpegel (niedrig/medium/hoch)	dB(A)		48
Schalldruckpegel (niedrig/medium/hoch)	dB(A)		50
Schallleistungspegel	dB(A)		63
Schallleistungspegel	dB(A)		65
Kompressor Typ			Single-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		3,60
Pdesign c	kW		3,50
Betriebsbereich Außentemperatur (min/max)	°C		-15/+46
Betriebsbereich Außentemperatur (min/max)	°C		-15/+24
JAZ (Vorberechnung lt. VDI 4650)			PR

Innengerät	RAS-13PKVPG-E		
Abmessungen (HxBxT)	mm		293 x 851 x 270
Gewicht	kg		14
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h		710
Schalldruckpegel (niedrig/medium/hoch)	dB(A)		20/44
Schalldruckpegel (niedrig/medium/hoch)	dB(A)		19/45
Schallleistungspegel	dB(A)		59
Schallleistungspegel	dB(A)		60
Leitungs-Ø Ablauf	Ø mm		VP13

## Daiseikai 9 - R32 / SET

Außengerät		RAS-13PAVPG-E	
Kältemittel			R32
Füllmenge	kg		1,00
CO2-Äquivalent (Werksfüllung)	t		0,675
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz		220-240/1/50
empfohlene Absicherung	A		10
Abmessungen (HxBxT)	mm		630 x 800 x 300
Gewicht	kg		43
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h		2160
Schalldruckpegel (niedrig/medium/hoch)	dB(A)		48
Schalldruckpegel (niedrig/medium/hoch)	dB(A)		50
Schallleistungspegel	dB(A)		63
Schallleistungspegel	dB(A)		65
Kompressor Typ			Single-Rotary
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		9,5 (3/8)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,3 (1/4)
Max. Leitungslänge	m		25
Min. Leitungslänge	m		2
Vorgefüllt bis	m		15
Max. Höhenunterschied	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.



**HI POWER:** Besonders starker Luftstrom für rasches Erreichen der gewünschten Temperatur.



**ErP Ecodesign:** Alle Kriterien der **ECODESIGN**-Richtlinie werden erfüllt und bestätigen die höchste System-Effizienz.



**Auto Diagnose:** Prüfung der Anlage auf einwandfreie Funktion.



**Hybrid Invertersteuerung:** Stufenlose Leistungsregelung



**Eco Mode:** Energiesparfunktion.



**Rollkolbenkompressor:** Stabilität und hoher Wirkungsgrad.



**Quiet Mode:** Besonders niedriges Geräuschniveau – Flüstermodus.



**Doppel-Rollkolbenkompressor:** Langlebig, laufruhig und höchste Effizienz.



**Comfort Sleep:** Graduelles Ansteigen der Temperatur um 2 °C bis zum Morgen.



**R410A:** Verwendetes Kältemittel: R410A



**Power Selection:** Leistungsbegrenzung und somit Stromeinsparung um 25, 50 oder 75 %.



**R32:** Verwendetes Kältemittel: R32.



**Floor Mode:** Natürlicher Bodenheizungseffekt für mehr Komfort.



**WiFi-fähig:** Optionale Steuerung der Anlage über das Smartphone.



**Preset Mode:** Aktiviert individuelle Einstellungen auf Knopfdruck.



**KNX:** Optionale KNX Bus-Anbindung.



**One Touch Mode:** Auf Sie abgestimmter vollautomatischer Betrieb.



**Staubfilter:** Waschbarer Filter gegen grobe Verunreinigung.



**Zeitschaltuhr (Timer):** Individuelle Programmierung von Ein-/Auszeiten.



**IAQ Filter:** Feinfilter aus natürlichen Substanzen.



**Off Timer:** Abschaltung des Gerätes zur gewählten Zeit (30 min - 12 h).



**Aktiv-Karbon-KatechinfILTER:** Reinigender Filter mit Enzymen aus grünem Tee.



**Wochentimer:** Bis zu vier Einstellungen pro Tag und sieben pro Woche.



**Plasma Filter: (Pure Mode):** Elektrostatisches Filtersystem.



**Automatische Wiedereinschaltung:** Nach einem Stromausfall.



**Luftionisator:** Negative Ionen umschließen Verunreinigungspartikel in der Luft. Staub, Pollen und Rauch werden neutralisiert.



**8°C Temperierung:** Frostschutzfunktion für unbewohnte Räume.



**Selbstreinigungsfunktion:** Aktive Nutzung des Kondenswassers zur Reinigung.



**Luftleitlamellen:** Flexible Einstellung der Luftleitlamellen.



**Auto Mode:** Automatische Auswahl zwischen Kühlen und Heizen.



**3D-Airflow:** 6 unterschiedliche Strömungsmuster in alle Richtungen.