



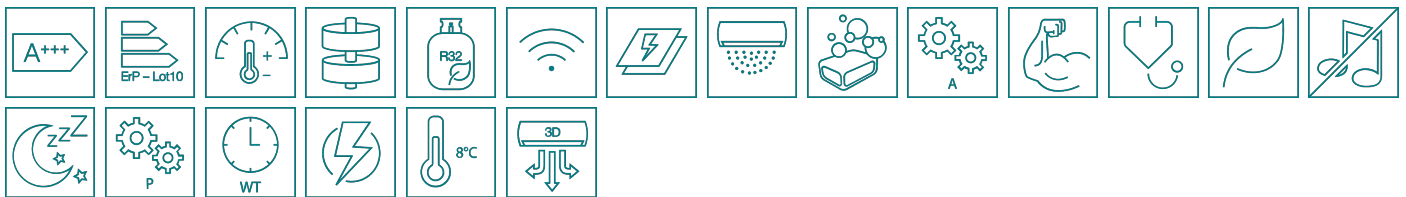
PREMIUM SINGLE-SPLIT

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 beige packt
- 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-10PKVPG-E		
Außengerät	RAS-10PAVPG-E		
Kühlleistung	kW	❄️	2,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	0,80 - 3,50
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,15/0,45/0,82
Pdesign c	kW		2,50
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	5,56
Wirkungsgrad SEER		❄️	10,60
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A+++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️	83
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15/+46
Heizleistung	kW	🔥	3,20
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	0,70 - 5,80
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,15/0,60/1,55
Pdesign h	kW		3,00
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	5,33
Wirkungsgrad SCOP		🔥	5,20
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	🔥	807
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-15/+24

Innengerät	RAS-10PKVPG-E		
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	20/33/44
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	20/33/44
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	58
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	59
Luftmenge	m ³ /h		690
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP13
Abmessungen (HxBxT)	mm		293 x 851 x 270
Gewicht	kg		14

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

Daiseikai 9 - R32 / SET

Außengerät			RAS-10PAVPG-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		10
Stromaufnahme (nom.)	A		3,12
Stromaufnahme (max.)	A		2,86
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	46
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	47
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	61
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	62
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		9,5 (3/8)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,3 (1/4)
Leitungslänge (min.)	m		2
Leitungslänge (max.)	m		25
Höhenunterschied (max.)	m		10
Luftmenge	m ³ /h		2160
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		1,00
Vorgefüllt bis	m		15
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		630 x 800 x 300
Gewicht	kg		43

❄️ 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.