



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		0,90 - 3,50
Heizleistung	kW		3,20
Wirkungsgrad EER	W/W		5,21
Wirkungsgrad COP	W/W		5,33
Wirkungsgrad SEER			10,50
Wirkungsgrad SCOP			5,20
Leistungsaufnahme (min/nom/max)	kW		- 0,48 -
Leistungsaufnahme (min/nom/max)	kW		- 0,59 -
Schalldruckpegel (niedrig/medium/hoch)	dB(A)		46
Schalldruckpegel (niedrig/medium/hoch)	dB(A)		47
Schallleistungspegel	dB(A)		61
Schallleistungspegel	dB(A)		62
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		3,00
Pdesign c	kW		2,50
Betriebsbereich Außentemperatur (min/max)	°C		-15/+46
Betriebsbereich Außentemperatur (min/max)	°C		-15/+24
JAZ (Vorberechnung lt. VDI 4650)			PR

Innengerät	RAS-10PKVPG-E		
Abmessungen (HxBxT)	mm		293 x 851 x 270
Gewicht	kg		14
Luftmenge	m ³ /h		690
Schalldruckpegel (niedrig/medium/hoch)	dB(A)		19/43
Schalldruckpegel (niedrig/medium/hoch)	dB(A)		19/44
Schallleistungspegel	dB(A)		58
Schallleistungspegel	dB(A)		59
Leitungs-Ø Ablauf	Ø mm		VP13

Daiseikai 9 - R32 / SET

Außengerät		RAS-10PAVPG-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 ³ /h		2160
Schalldruckpegel (niedrig/medium/hoch)	dB(A)		46
Schalldruckpegel (niedrig/medium/hoch)	dB(A)		47
Schallleistungspegel	dB(A)		61
Schallleistungspegel	dB(A)		62
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.