



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-Ionisorator
- 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-16PKVPG-E		
Außengerät	RAS-16PAVPG-E		
Kühlleistung	kW		4,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW		0,90 - 5,10
Heizleistung	kW		4,50
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW		0,80 - 6,80
Wirkungsgrad EER	W/W		4,17
Wirkungsgrad COP	W/W		4,01
Wirkungsgrad SEER			8,50
Wirkungsgrad SCOP			4,60
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		13
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW		0,18/1,08/1,38
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW		0,17/1,37/2,05
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a		185
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a		1369
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		49
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		50
Schallleistungspegel	dB(A)		64
Schallleistungspegel	dB(A)		65
Kompressorart			Twin-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		4,50
Pdesign c	kW		4,50
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C		-15/+46
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C		-15/+24

Innengerät	RAS-16PKVPG-E		
Abmessungen (HxBxT)	mm		293 x 851 x 270
Gewicht	kg		14
Luftmenge	m³/h		730
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		22/-/45
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		22/-/46
Schallleistungspegel	dB(A)		60
Schallleistungspegel	dB(A)		61
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP13

Daiseikai 9 - R32 / SET

Außengerät		RAS-16PAVPG-E	
Nachfüllung	g/m		20
Stromaufnahme (max.)	A		6,16
Stromaufnahme (nom.)	A		5,63
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		1,00
CO2 Äquivalent	t		0,675
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		13
Abmessungen (HxBxT)	mm		630 x 800 x 300
Gewicht	kg		43
Luftmenge	m ³ /h		2540
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		49
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		50
Schallleistungspegel	dB(A)		64
Schallleistungspegel	dB(A)		65
Kompressortyp			Twin-Rotary
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		9,5 (3/8)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,3 (1/4)
Leitungslänge (max.)	m		25
Leitungslänge (min.)	m		2
Vorgefüllt bis	m		15
Höhenunterschied (max.)	m		10
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.