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 beigepackt
- 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 (minmax.)	kW	*	0,90 - 4,10
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	*	0,18/0,75/1,00
Pdesign c	kW		3,50
Wirkungsgrad EER	W/W	*	4,67
Wirkungsgrad SEER		*	9,50
Energieeffizienz-Klasse		*	A+++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	*	129
Betriebsbereich Außentemperatur (minmax.)	°C	*	-15/+46
Heizleistung	kW	*	4,00
Heizleistungsbereich (minmax.)	kW	*	0,80 - 6,30
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	*	0,17/0,80/2,00
Pdesign h	kW		3,60
Wirkungsgrad COP	W/W	*	5,00
Wirkungsgrad SCOP		*	5,10
Energieeffizienz-Klasse		*	A+++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	*	988
Betriebsbereich Außentemperatur (minmax.)	°C	*	-15/+24

Innengerät			RAS-13PKVPG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	*	20/34/45
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	*	20/34/45
Schallleistungspegel	dB(A)	*	59
Schallleistungspegel	dB(A)	*	60
Luftmenge	m³/h		710
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP13
Abmessungen (HxBxT)	mm		293 x 851 x 270
Gewicht	kg		14

🗱 Kühlen 🌞 Heizen

Daiseikai 9 - R32 / SET

Außengerät			RAS-13PAVPG-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		10
Stromaufnahme (nom.)	A		3,39
Stromaufnahme (max.)	A		3,73
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	*	48
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	*	50
Schallleistungspegel	dB(A)	*	63
Schallleistungspegel	dB(A)	*	65
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	m³/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

Die Messbedingungen für dieses Produkt finden Sie unter http://www.toshiba-klima.at/de/messbedingungen.html

TOSHIBA Features - Gesamtübersicht



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.



 $8^{\circ}C$ 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.