TOSHIBA

Klimasysteme & Wärmepumpen

Super DAISEIKAI

Evolution and Future

Maximaler Komfort und höchste Energieeffizienz. Das Premium-Gerät für Premium-Ansprüche.

TOSHIBA R32 REFRIGERANT

Super Daiseikai 9 – Wählen Sie höchsten Komfort!

Maximaler Komfort für höchste Ansprüche

Technik aus dem Hause Toshiba verfolgt ein großes Ziel: Den Komfort des Nutzers zu steigern. Die Anforderungen einzelner Personen sind höchst unterschiedlich. Deshalb bietet der Super Daiseikai 9 eine Vielzahl an individuellen Anpassungsmöglichkeiten.

- Der **3D Luftstrom** sorgt für optimale Luftverteilung.
- Der **„Fireplace"-Modus** simuliert Strahlungswärme für ein optimales Wohlbefinden
- Die **Steuerung erfolgt intuitiv** mit der mitgelieferten Fernbedienung oder von unterwegs per App*
- Die **Frostschutzfunktion** schützt vor Auskühlung des Raumes
- Akustisch bleibt der Super Daiseikai 9 stets im Hintergrund – innen wie außen
- Der Super Daiseikai 9 ist als **Single - und als Multi-Lösung verfügbar**

** Optionales Zubehör erforderlich*

Höchster Komfort!
Für Leistung entworfen, in Perfektion gebaut:
Der Super Daiseikai 9 verkörpert Qualität, Verlässlichkeit und Beständigkeit – die Eigenschaften, die Sie von einem Gerät „Made in Japan" erwarten. Gewohnte leistungsstarke Toshiba-Qualität, der Sie vertrauen können.

Wohlfühlklima mit gutem Gewissen

Super DAISEIKAI

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE

A+++

Der Super Daiseikai 9 steht für höchste Energieeffizienz im Kühlen und Heizen.

Das Super Daiseikai Wandgerät zählt mit seiner außerordentlich hohen Energieeffizienz zu den **effizientesten Geräten auf dem Markt.** Er erreicht im Kühlmodus einen SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio) von bis zu 10,60. Der SEER ist die saisonal bereinigte Leistungsziffer. Ein SEER von 10,60 bedeutet, dass Sie für 1 kW elektrische Leistung 10,60 kW Kühlleistung erhalten.

Der Super Daiseikai 9 wurde für das neue Kältemittel R32 optimiert und kühlt in allen Leistungsgrößen mit der Energieeffizienzklasse A+++.

Seit über 50 Jahren liefert Toshiba seinen Kunden **höchste Präzision und Expertise** in vollendeter japanischer Qualität. Die Inverter-Technologie von Toshiba ermöglicht es dem Super Daiseiki 9 jederzeit die Kompressorleistung dem tatsächlichen Leistungsbedarf anzupassen.

Im Zusammenspiel mit dem exklusiven Doppelrollkolbenkompressor von Toshiba wird so optimale Leistung und Zuverlässigkeit bei höchster Energieeffizienz gewährleistet.

EYE CATCHER
FÜR IHR ZUHAUSE!

Das elegante, ganz in weiß gehaltene Design mit hochwertig glänzender Oberfläche ist die perfekte Ergänzung für stilvolle Inneneinrichtungen.

Unauffällige farbige LED, die sich sowohl dimmen als auch ganz ausschalten lassen, sorgen dafür, dass der Super Daiseikai 9 eine **elegante Hightech-Ergänzung** für jeden Raum darstellt.

ERSTKLASSIGE LUFTQUALITÄT
FÜR IHR ZUHAUSE!

Der Super Daiseikai 9 verwendet Plasma-Luftreiniger von Toshiba für eine **saubere Luft**.

Diese Funktion wird auf Knopfdruck gestartet und verwendet mehrere Filterstufen, um Rauch und Gerüche zu beseitigen und Staub und Pollen abzufangen. Der Wärmeaustauscher wurde speziell beschichtet, um Schmutz und Staub abzuweisen, wodurch er sauber bleibt und die Luft frisch hält.

Uneingeschränkter Komfort!

Extrem leises System
lediglich
20 dB(A)

Leiser Betrieb auch beim Außengerät
Der **Super Daiseikai 9** verfügt über eine Silent-Mode-Funktion. Damit lässt sich der Außengeräuschpegel verringern, damit auch Ihre Nachbarn ruhig schlafen.

Auf Knopfdruck bietet die erste Stufe die perfekte Balance zwischen Kühl- und Heizanforderungen bei verringertem Geräuschpegel des Außengeräts, während in der zweiten Stufe der Geräuschpegel des Außengeräts um -4dB(A) auf 42dB(A) verringert wird. Damit hat die Geräuschreduzierung Vorrang vor den Klimatisierungsanforderungen. Der Kühl- und Heizbedarf wird bestmöglich erfüllt, ohne dabei einen bestimmten Schallwert zu überschreiten.

Angenehme Ruhe!

Mit dem Super Daiseikai 9 können Sie **Klimakomfort** fühlen, aber nicht hören. Das Innengerät ist **extrem leise** und wird mit lediglich 20DB(A)* vom menschlichen Ohr kaum wahrgenommen. Bei der Entwicklung des Super Daiseikai 9 wurde mit äußerster Sorgfalt darauf geachtet, Geräusche auf ein absolutes Minimum zu beschränken.

Der Super Daiseikai 9 eignet sich auch **hervorragend zum Heizen.** Er wurde unter Extrembedingungen in Skandinavien getestet und gewährleistet bei fallenden Außentemperaturen schnell behagliche Wärme.

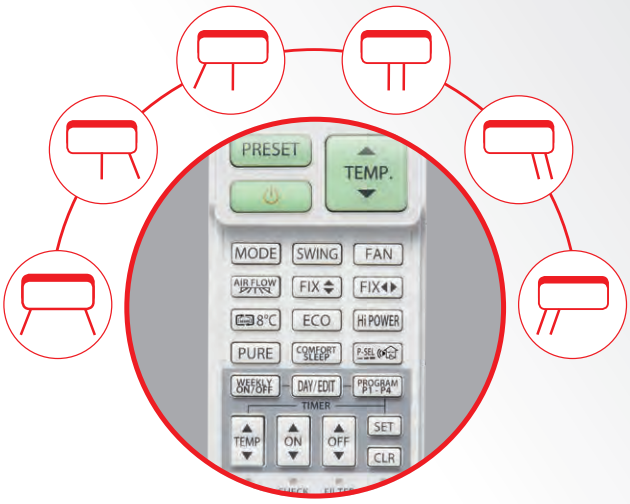
Egal ob Sie kühlen oder heizen –
Ihr Komfort steht immer im Vordergrund.

** 2,5 und 3,5 kW-Modelle*

Der Super Daiseikai 9 verfügt über ein **intelligentes 3D Luftleitsystem.** Das bedeutet, dass unabhängig voneinander steuerbare Luftleitlamellen mit sechs individuellen Einstellungen dafür sorgen, dass der Luftstrom genau da ankommt, wo Sie ihn möchten.

Der „Fireplace"-Modus des Super Daiseikai 9 sorgt für **angenehme Wärmeverteilung** externer Wärmequellen durch reinen Lüfterbetrieb. Damit der ganze Raum angenehm warm wird.

Nichts ist leichter zu bedienen als dieses intuitive System. Es startet nach einem Stromausfall automatisch neu und führt seine eigenen Diagnosen durch. Dank der LED auf der Einheit erkennen Sie auf einen Blick, welche Funktionen aktiv sind.



6 Luftströmungseinstellungen gewährleisten höchsten Komfort!

Kontrolle auf Knopfdruck!

Extrem leises System

Einfache Steuerung aller Komfortfunktionen:

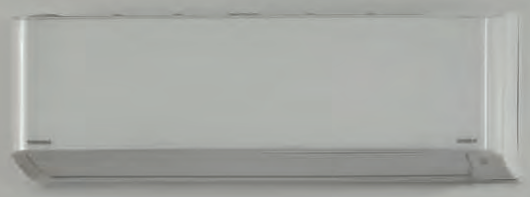
- ***3D-Luftstrom***
  3D-Luftstrom mit unabhängig steuerbaren Luftleitlamellen und 6 Einstellungen für grenzenlosen Komfort.
- ***Plasma-Luftreiniger***
  Sorgt für frische Luft, indem der Filter Rauch, Essens- und andere unangenehme Gerüche aufnimmt und zersetzt. Diese Funktion kann jederzeit ein- oder ausgeschaltet werden, indem Sie auf den PURE-Knopf drücken.
- ***Leiser Betrieb (Außengerät)***
  Reduktion des Schalldrucks am Außengerät um 4db(A).
  Das freut die Nachbarschaft.
- ***Wochentimer***
  Der Wochentimer ermöglicht die tagesgenaue Programmierung der Anlage.
  Für Soll-Temperaturen sowie Ein/Aus-Betrieb lassen sich bis zu 4 verschiedene Einstellungen pro Tag und 7 verschiedene Programme pro Woche einstellen.
  Mögliche Einstellungen sind EIN/AUS, Temperatur, Modus und Lüftergeschwindigkeit
- ***„Fireplace" Modus***
  Der „Fireplace" Modus von Toshiba verteilt die Wärme Ihres Kamins oder von sonstigen Wärmequellen, indem der Lüfter des Innengeräts kontinuierlich auf niedriger Stufe läuft, auch bei ausgeschaltetem Kompressor.
- ***Frostschutzfunktion***
  Schützt während Ihrer Abwesenheit Ihr Zuhause und Ihre Einrichtung bei Minustemperaturen und ist damit die ideale Lösung im Winter.

Die Toshiba-Fernbedienungsfunktionen inklusive Voreinstellungen, Energieauswahl und ECO-Modus zur Verringerung Ihrer Energiekosten, Schlafmodus für eine ideale Raumtemperatur nachts und Hi-Power-Modus für extrem schnelle Kühlung oder Beheizung.

Nichts ist leichter zu bedienen als der Super Daiseikai 9.

Jederzeit, an jedem Ort.

Voll-integrierte WLAN-Fernbedienung



Entwickelt, um Ihren Komfort zu steigern:

Zusätzlich zur Infrarot-Fernbedienung bietet der **Super Daiseikai 9** eine WLAN-Lösung mit unsichtbar eingebautem Modul im Wandgerät. So können Sie Ihr Klimasystem zum Teil Ihrer vernetzten Welt machen und von überall bedienen. Optimieren Sie Ihre Energieeinsparungen und steigern Sie Ihr Wohlbefinden.

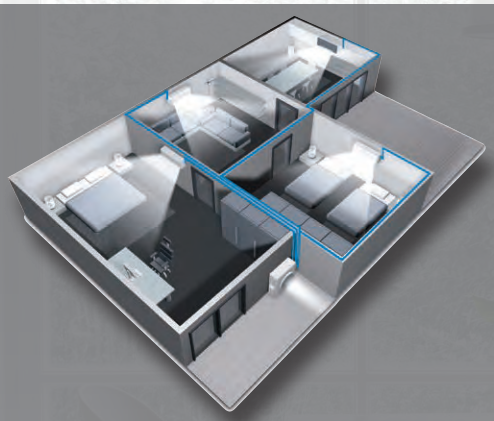
Gönnen Sie sich den Super Daiseikai 9

ALS SINGLE-SPLIT UND ALS MULTI-LÖSUNG ERHÄLTLICH

Als Single-Split-System wird ein Daiseikai-Wandgerät an ein Außengerät angeschlossen, um einen Raum zu versorgen. Als Multi-Split-System kann ein einziges Außengerät bis zu fünf Innengeräte versorgen und damit bis zu fünf Räume klimatisieren.

Dabei können Sie Daiseikai-Wandgeräte auch mit anderen Innengeräten, wie z.B. Konsol-, Kassetten- oder Kanalgeräten kombinieren.

Ganz gleich, was Ihre Anforderungen sind, bei Toshiba finden Sie die passende Lösung.



Weitere Multi-Innengeräte:

Kombinationsdaten – **Super Daiseikai Inverter Wandgerät**

Innengerät Außengerät			RAS-10PKVPG-E RAS-10PAVPG-E	RAS-13PKVPG-E RAS-13PAVPG-E	RAS-16PKVPG-E RAS-16PAVPG-E
Nennkühlleistung	C	kW	2,50	3,50	4,50
P-Design	C	kW	2,50	3,50	4,50
Minimale Kühlleistung	C	kW	0,80	0,90	0,90
Maximale Kühlleistung	C	kW	3,50	4,10	5,10
Nennleistungsaufnahme	C	kW	0,45	0,75	1,08
EER	C		5,56	4,67	4,17
SEER	C		10,60	9,50	8,50
Energieeffizienzklasse	C		A+++	A+++	A+++
Saisonaler Energieverbrauch	C	kWh	83	129	185
Nennheizleistung	H	kW	3,20	4,00	4,50
P-Design	H	kW	3,00	3,60	4,50
Minimale Heizleistung	H	kW	0,70	0,80	0,80
Maximale Heizleistung	H	kW	5,80	6,30	6,80
Nennleistungsaufnahme	H	kW	0,60	0,80	1,37
COP	H		5,33	5,00	4,01
SCOP	H		5,20	5,10	4,60
Energieeffizienzklasse	H		A+++	A+++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	H	kWh	807	988	1369

Innengerät			RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Luftvolumenstrom max.	C	m^3/h - l/s	690 - 188	710 - 197	730 - 203
Schalldruckpegel (h/q)	C	dB(A)	43 / 20	44 / 20	45 / 22
Schallleistungspegel (h)	C	dB(A)	58	59	60
Luftvolumenstrom max.	H	m^3/h - l/s	720 - 200	720 - 200	740 – 206
Schalldruckpegel (h/q)	H	dB(A)	44 / 20	45 / 20	46 / 22
Schallleistungspegel (h)	H	dB(A)	59	60	61
Abmessungen (H x B x T)		mm	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270
Gewicht		kg	14	14	14
Betriebsspannung		V-Ph-Hz	220-240/1/50 (60)	220-240/1/50 (60)	220-240/1/50 (60)

Technische Daten – **Außengerät**

Außengerät			RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Kompressor Typ			Gleichstrom-Doppel-Rollkolben		
Kältemittelfüllmenge (R32)		kg	1,00	1,00	1,00
Minimale Rohrleitungslänge		m	2	2	2
Maximale Rohrleitungslänge		m	25	25	25
Maximale Höhendifferenz		m	10	10	10
Vorgefüllte Rohrleitungslänge		m	15	15	15
Nachfüllmenge		g/m	20	20	20
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung		ø mm	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung		ø mm	9,52	9,52	12,70
Luftvolumenstrom (max.)	C / H	m^3/h - l/s	2160 - 600	2160 - 600	2160 - 600
Schalldruckpegel (h)	C	dB(A)	46	48	49
Schallleistungspegel (h)	C	dB(A)	61	63	64
Schalldruckpegel (h)	H	dB(A)	47	50	50
Schallleistungspegel (h)	H	dB(A)	62	65	65
Abmessungen (H x B x T)		mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Gewicht		kg	38	38	38
Maximaler Betriebsstrom		A	8,50	10,00	10,50
Betriebsspannung		V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Betriebsbereich	C	°C	-15 / + 46	-15 / + 46	-15 / + 46
Betriebsbereich	H	°C	-15 / + 24	-15 / + 24	-15 / + 24
CO_2 Äquivalent (vorgefüllte Kältemittelmenge)			675	675	675
Minimale Grundfläche für die Installation		m²	Keine Begrenzung nach DIN EN 378		

C = Kühlmodus H = Heizmodus

Gestaltung: Karabiner Kreativ-Atelier, www.karabiner-ka.de

Urheberfreigabe 1.0 – Februar 2019
Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen, Angaben, Bilder und Inhalte ohne weitere Ankündigung zu ändern. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.
© Fotos : Toshiba und fotolia.

INVERTER
EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
TOSHIBA R32 REFRIGERANT

BKL Air Conditioner GmbH
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 30a
D-47877 Willich, Germany

Tel. +49 (0) 2154 922 150
Fax +49 (0) 2154 922 199