

TOSHIBA



HOME

Ihr Zuhause, Ihr Klima



INHALT

4

GUTE GRÜNDE FÜR EINE KLIMAAANLAGE

6

DIE VORZÜGE DER
TOSHIBA TECHNOLOGIEN

8

FILTERTECHNOLOGIEN

10

TECHNIK UND GRUNDLAGEN

12

ERLEBEN SIE UNSERE PRODUKTE LIVE

13

INNENGERÄTE

34

AUSSENGERÄTE

36

FUNKTIONEN DER KLIMAAANLAGEN

37

PRODUKTÜBERSICHT

38

STEUERUNGSOPTIONEN

TOSHIBA



WOHLFÜHLKLIMA
IN IHREM ZUHAUSE

KLIMAAANLAGEN ZUM WOHLFÜHLEN

Eine Klimaanlage von TOSHIBA ist ein effizienter Allrounder: erfrischende Kühlung im Sommer, wohlige Wärme im Winter – 365 Tage im Jahr auf TOSHIBA Klima vertrauen.

Höhere Luftqualität

Der Zusammenhang von hohen Temperaturen und Kreislaufproblemen ist ein bekanntes Faktum. Eine Klimaanlage verschafft Abhilfe. Die kühleren Temperaturen entlasten den Körper und die raffinierten Filter- und Luftreinigungssysteme reduzieren Allergien, Viren und Bakterien werden neutralisiert.



Mehr Produktivität

Hitze und hohe Luftfeuchtigkeit wirken sich nachweislich negativ auf die Konzentrations- und Leistungsfähigkeit aus. Wer zu Hause arbeitet – Homeoffice, Hausarbeit oder Schulaufgaben – wird bemerken, dass man sich mehr als üblich anstrengen muss, um seine Aufgaben zu erledigen. Gleichzeitig erhöht sich die Fehler- und Unfallanfälligkeit. Eine Klimaanlage verschafft Abhilfe, sorgt für optimal temperierte Räume und entfeuchtet die Luft.





Besserer Schlaf

Wärmere Nachttemperaturen führen vor allem im Sommer vermehrt zu Schlafstörungen. TOSHIBA Klimageräte sorgen für angenehm kühle, erholsame und ruhige Nächte – und das alles ohne Zugluft und flüsterleise. Für mehr Erholung in der Nacht und Ausgeglichenheit am Tag.



Heizung für die Übergangszeit

Speziell in der Übergangszeit im Herbst und Frühling ist die Raumbeheizung mit einer Klimaanlage äußerst komfortabel und aufgrund der hohen Effizienz im Vergleich zu den meisten herkömmlichen Heizsystemen kostengünstiger. Parallel dazu wird das bestehende Heizsystem durch den Einsatz einer TOSHIBA Klimaanlage entlastet.



KLIMA IST UNSERE STÄRKE.



Die Vorzüge der TOSHIBA-Technologien beruhen auf jahrzehntelanger Erfahrung in der Produktion innovativer Klimaanlage mit höchster Energieeffizienz.



Leiser und stabiler Betrieb

Der TOSHIBA Doppel-Rollkolbenkompressor, aus eigener Entwicklung und Fertigung, besteht im Kern aus zwei gegenläufig rotierenden

Scheiben. Das bringt höchste mechanische Stabilität, optimales Gleichlaufverhalten und damit niedrigste Vibrationen.



Gleichbleibende Temperatur

Eine Klimaanlage benötigt nur ca. 15% ihrer Betriebszeit die volle Leistung. Das TOSHIBA Inverter-System reguliert mit seiner intelligenten Steuerung die Modulations-

breite permanent zwischen 20% und 100%. Das erzeugt eine gleichbleibende Temperatur, ohne ständiges Ein-/Ausschalten.





Betriebskosten sparen

Da die Anlage zu 85% im sogenannten Teillastbetrieb arbeitet, ist die Effizienz in diesem Bereich entscheidend. TOSHIBA Geräte liefern

gerade dort ihre besten Werte. Das ist energieeffizient, schont die Geldtasche und garantiert eine lange Lebensdauer.



Langlebigkeit durch Hybrid-Inverter

Ein Inverter-Klimagerät passt durch automatische Änderung der Drehzahl des Verdichters seine Kühl- bzw. Heizleistung laufend an die Temperatur im Raum an und sorgt dadurch für einen noch höheren Komfort. Ist der Raum genügend gekühlt bzw. geheizt, verringert der Inverter selbstständig die Drehzahl des Kompressors und stellt sicher, dass diese Temperatur konstant

aufrechterhalten wird. Das spart einerseits Energie und verringert andererseits Temperaturschwankungen im Raum. Durch die stufenlose Drehzahlregelung des Verdichters wird nur so viel an Leistung produziert, wie notwendig ist.

Da der Verdichter nicht ständig ein- und ausgeschaltet wird, verlängert sich auch die Lebensdauer der Klimageräte.



SAUBERE LUFT ATMEN.

TOSHIBA-Klimaanlagen verfügen über raffinierte Filtersysteme. Abhängig von Bauart und Einsatzbereich reinigen TOSHIBA Raumklimageräte die Luft in mehreren Schritten und achten dabei gleichzeitig darauf, dass die gekühlte Luft nicht nur sauber, sondern auch geruchsfrei, fast lautlos und ohne unangenehmen Luftzug abgegeben wird.



Staubfilter

Diese bestehen aus einem speziellen, feinmaschigen Kunststoffgewebe, mit dem bei TOSHIBA der größte Teil der Wärmetauscher abgedeckt wird. Sie reinigen die Luft von allen gröberen Verunreinigungen und Staubpartikeln, sind langlebig und von Zeit zu Zeit einfach mit dem Staubsauger oder Wasser zu reinigen.



Elektrische Filter und Luftreiniger

Diese Filter laden die Raumluft mit Ionen auf, wodurch das allgemeine Wohlbefinden steigt. Verschmutzungspartikel, wie Staub, Pollen, Milben, Bakterien und unangenehme Gerüche werden neutralisiert.

Plasmafilter / Ionisator



Der Plasmafilter ist ein elektrischer Luftreiniger, der deutlich wirksamer als ein einfacher Staubfilter ist. Ein Ionisator produziert negativ geladene Ionen, die Partikel in der Größe von Pollen, Schimmelsporen, Bakterien und Viren neutralisieren und absorbieren. Die Luft wird mit Ozon – einem natürlichen Bestandteil der Luft – angereichert. Das Ozon reagiert mit Fremdmolekülen und neutralisiert so Keime und Schmutz, wobei es sich dabei wieder zu Sauerstoff zurückverwandelt. Diese Systematik funktioniert für Schadstoffe in einer Größenordnung von weniger als 0,01 µm. Negativ geladene Ionen haben zusätzlich auch eine positive Wirkung auf unseren Organismus: Der Mensch fühlt sich nachweislich in Umgebungen mit einer hohen Anzahl dieser Ionen ausgesprochen wohl und entspannt – zum Beispiel in tropischen Wäldern oder an Wasserfällen. Im Gegensatz dazu fühlen wir uns in Umgebungen, in denen ein Mangel an negativ geladenen Ionen herrscht, eher unwohl und gestresst.

FILTER	SEIYA CLASSIC 2	SEIYA	SHORAI EDGE WHITE	SHORAI EDGE BLACK	HAORI	DAISEIKAI 10 WHITE	DAISEIKAI 10 WOOD	KONSOLE	KANAL- GERÄT	1-WEGE FLAT KASSETTE	60 x 60 SLIM KASSETTE
Staubfilter	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●
Plasmafilter										○	
Ozon-Luftreiniger					●	●	●				
IAQ Filter		○	○	○	○	○	○	●			
Aktiv-Karbon- Katechinfilter		○	○	○	○	○	○	○			
Ultra Pure PM2.5 Filter		○	●	●	●	●	●	○			
Ultra Fresh PM2.5 Filter		●	○	○	○	○	○	○			

● Standard ○ Optional

Dies sind „entweder-oder“-Optionen, da die Verwendung von mehr als einem Filter gleichzeitig nicht möglich ist.



Filterstreifen

Hierbei handelt es sich um mit natürlichen Substanzen beschichtete Filterstreifen, welche die Atemluft reinigen.



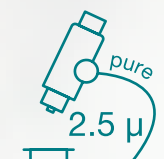
IAQ Filter

TOSHIBAs IAQ Filter reinigt die Atemluft mit Hilfe von Silber und Enzymen, die aus Kimchi extrahiert werden. Er wirkt geruchstilgend, erfrischt die Luft und trägt wesentlich zur Gesunderhaltung bei. Viren und Bakterien werden neutralisiert. Dieser Filter kann einfach entnommen und gereinigt werden – am besten mit einem Staubsauger. Der IAQ Filter sollte ca. alle zwei Jahre ausgetauscht werden.



Aktiv-Karbon-Katechinfilter

Aktiv-Karbon-Katechinfilter reinigen die Luft zweifach: Kohlen hat eine geruchstilgende Wirkung, während sich das Katechin reinigend gegen Staub und andere Partikel entfaltet.



Ultra Pure Filter

Der Ultra Pure Filter kann bis zu 94 % der Viren und Bakterien neutralisieren und hemmt die Schimmel- & Pilzbildung. Seine geruchstilgende Kraft absorbiert Rauch, Essens- und andere unangenehme Gerüche.



Ultra Fresh Filter

Der TOSHIBA Ultra Fresh Filter fängt bis zu 85 % der PM2,5-Partikel ab und schafft so gesunde Lebensräume zuhause. PM2,5 bezieht sich auf Feinstaub mit einem Durchmesser von weniger als 2,5 μm (3 % des Durchmessers eines menschlichen Haares).

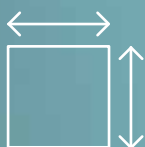


WELCHES KLIMAGERÄT IST DAS RICHTIGE?

Schritt 1: Benötigte Leistung

Um die für Ihre Bedürfnisse passende Anlage zu wählen, wird vorab die benötigte Kühl- bzw. Heizleistung berechnet. Hierfür sind in erster Linie die Raumgröße sowie die Stärke der Sonneneinstrahlung entscheidend. Da auch weitere Faktoren, wie die

geografische Ausrichtung, die Nutzung des Raumes oder zusätzliche Wärmequellen eine Rolle spielen, empfiehlt TOSHIBA einen kompetenten Fachbetrieb zu kontaktieren. Dieser kann eine präzise und verlässliche Berechnung aufstellen.



Raumgröße



Stärke der
Sonneneinstrahlung



Geografische
Ausrichtung



Nutzung
des Raumes



Zusätzliche
Wärmequellen

Als Daumenregel können folgende Richtwerte angenommen werden. Je m² Fläche benötigt man eine Kühlleistung von ca. 60 – 100 W.

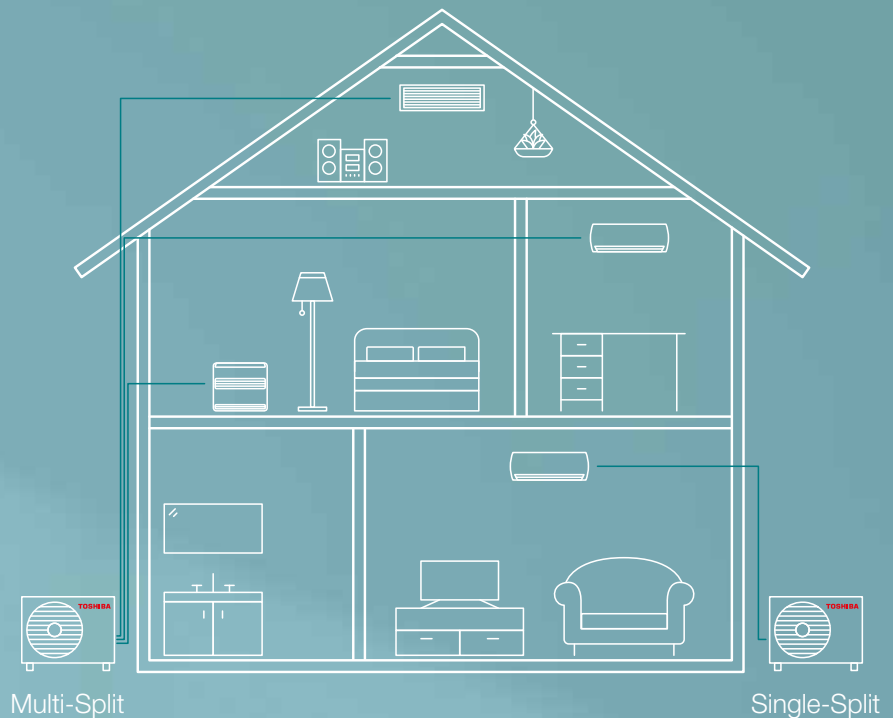
Raumgröße	Benötigte Kühlleistung
< 20 m ²	1,5 kW
20 – 35 m ²	2,5 kW
35 – 50 m ²	3,5 kW
50 – 90 m ²	6 – 7 kW

Schritt 2: Single- oder Multi-Split

Entscheidend für die Wahl zwischen Single- und Multi-Split ist die Anzahl der Räume, die klimatisiert werden sollen, deren Größe und Anordnung im Haus.

Während Single-Split-Systeme aus einem Innengerät und einem Außengerät bestehen, die mittels Kupferleitung verbunden werden, können bei Multi-Split-Systemen bis zu fünf Innengeräte Ihrer Wahl an ein einziges Außengerät angeschlossen werden.

Multi-Split ist für unterschiedliche Klimazonen und für mehrere oder große Räume geeignet. Ein wesentlicher Vorteil ist der geringe Platzbedarf für das Außengerät sowie eine einfache Installation.



Schritt 3: Passendes Innengerät

Im Innengerät wird die Raumluft angesaugt, gefiltert und über einen entsprechenden Wärmetauscher gekühlt oder erwärmt. Die Wand-, Konsolen-, Kassetten- und Kanalmodelle unterscheiden sich in Leistungsstärke, Design und Filterfunktionen. Diese können beliebig miteinander kombiniert werden.

Bei abgehängten Decken lassen sich Kassettengeräte ideal in die Decke integrieren. Soll zudem das Klimagerät kaum sichtbar sein, kann ein Kanalgerät über der abgehängten Decke eingebaut werden. Für Installationen im Nachhinein empfehlen sich Konsolen- oder Wandmodelle.



Schritt 4: Passendes Außengerät

Die überschüssige Wärme des Innenraums wird entzogen und über das Kältemittel zum Außengerät transportiert. Im Außengerät wird die Wärme abgegeben und das Kältemittel strömt zurück zum Innengerät.

Das Ergebnis: die Luft kühlt ab. Welches Außengerät für Sie das richtige ist, entscheidet vor allem die benötigte Leistungsstärke sowie die Anzahl an Innengeräten, die angeschlossen werden.



ERLEBEN SIE UNSERE PRODUKTE LIVE

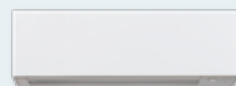
Sie möchten wissen, wie gut unsere Klimageräte in Ihr Zuhause passen? Dann scannen Sie mit Ihrem Smartphone den QR-Code und platzieren Sie mit einem Klick das 3D-Modell in Ihrer Umgebung.



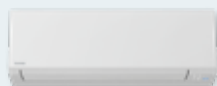
SEIYA CLASSIC 2
SEIYA



DAISEIKAI 10
WHITE



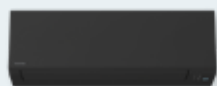
SHORAI EDGE
WHITE



DAISEIKAI 10
WOOD



SHORAI EDGE
BLACK



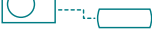
KONSOLE



HAORI



INNENGERÄTE

Produkte	SINGLE-Split	MULTI-Split	Seite
Kostenbewusster Komfort SEIYA CLASSIC 2			14 – 15
Flüsterleiser Komfort SEIYA			16 – 17
Universelles Multitalent SHORAI EDGE WHITE			18 – 19
Universelles Multitalent SHORAI EDGE BLACK			20 – 21
Textile Designlösung HAORI			22 – 23
Premium in Komfort und Effizienz DAISEIKAI 10 WHITE			24 – 25
Premium in Komfort und Effizienz DAISEIKAI 10 WOOD			26 – 27
Passend für jeden Raum KONSOLE			28 – 29
Unsichtbare Klimatisierung KANALGERÄT			30
360° Luftkomfort 60 x 60 SLIM KASSETTE			31
Luftstrom aus dem Designpaneel 1-WEGE FLAT KASSETTE			32

SEIYA

SEIYA Classic 2

Kostenbewusster Komfort

Die CLASSIC-Version des bewährten Einstiegsinverters hat ein Update bekommen. Zeitgemäße Technologie in TOSHIBA-Qualität zum Heizen und Kühlen für Preisbewusste. Komfortfernbedienung und WiFi-Option inbegriffen.

Highlights

- › A++ im Kühlbetrieb
- › Staubfilter
- › WiFi-Adapter integrierbar



Außengerät
(Symbolbild)



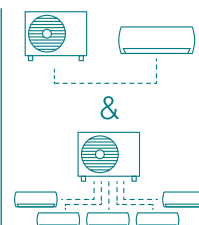
Komfort Infrarot-Fernbedienung
mit Off-Timer



APP steuerbar in
Kombination mit WiFi



A++

19 – 48
dB(A)

INNENGERÄT AUßENGERÄT			RAS-B10B2KVG-E2 RAS-10B2AVG-E2	RAS-B13B2KVG-E2 RAS-13B2AVG-E2	RAS-B16B2KVG-E2 RAS-16B2AVG-E2	RAS-B18B2KVG-E2 RAS-18B2AVG-E2	RAS-B24B2KVG-E2 RAS-24B2AVG-E2
Kühlleistung	kW	❄	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	0,80 - 3,00	1,00 - 3,50	1,10 - 4,70	1,10 - 5,35	1,10 - 7,05
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	0,26/0,75/ 0,95	0,25/1,20/ 1,25	0,28/1,40/ 1,70	0,30/1,78/ 1,90	0,30/2,45/ 2,50
Wirkungsgrad SEER		❄	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
Energieeffizienz-Klasse		❄	A++	A++	A++	A++	A++
Heizleistung	kW	🔥	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	0,76 - 3,90	0,76 - 4,30	0,90 - 6,00	1,10 - 6,00	1,20 - 7,90
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,21/0,84/ 1,11	0,18/1,02/ 1,34	0,22/1,45/ 1,90	0,27/1,67/ 1,88	0,23/2,00/ 2,30
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+	A+	A+	A+	A+

INNENGERÄT			RAS-B10B2KVG-E2	RAS-B13B2KVG-E2	RAS-B16B2KVG-E2	RAS-B18B2KVG-E2	RAS-B24B2KVG-E2
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	19/-/-42	20/-/-43	22/-/-45	26/-/-47	29/-/-48
Abmessungen (HxBxT)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250

AUßENGERÄT			RAS-10B2AVG-E2	RAS-13B2AVG-E2	RAS-16B2AVG-E2	RAS-18B2AVG-E2	RAS-24B2AVG-E2
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	--/--/49	--/--/50	--/--/52	--/--/52	--/--/59
Abmessungen (HxBxT)	mm		530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	INKLUDIERT
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beige packt	✓
RB-RXS33-E	Infrarot-Fernbedienung inklusive Wochentimer und 8 °C Frostschutz-Funktion	
RB-RXS34-E	Design Infrarot-Fernbedienung, schwarz, mit Magnethalterung	
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control - WiFi-Steuerung ohne Kabel / Seiya Classic 2, Seiya	



**Erleben Sie
SEIYA Classic 2 in 3D.**

Sie möchten wissen, wie gut SEIYA Classic 2 in Ihr Zuhause passt? Dann scannen Sie mit Ihrem Smartphone den QR-Code und platzieren Sie das 3D-Modell in Ihrer Umgebung.



 geeignet für
Android und iOS

SEIYA

Flüsterleiser Komfort

Update des bewährten Einstiegsinverters. Der perfekte erste Schritt in die Welt der Klimatisierung mit Inverter-Technologie und allem, was man an Features wirklich braucht. Jetzt mit Komfortfernbedienung und neuen Filterstreifen. Flüster-Betriebsart für Außen- und Innen-gerät inklusive.



Highlights

- › A++ im Kühl- und Heizbetrieb
- › Silent Funktion & Ultra Quiet Mode
- › Ultra Fresh Filter
- › WiFi-Adapter integrierbar



Außengerät
(Symbolbild)



Komfort Infrarot-Fernbedienung
mit Off-Timer



APP
steuerbar



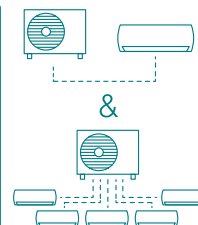
Energy Monitoring
für Single-Split & Multi



A++



19 – 48
dB(A)



INNENGERÄT AUßENGERÄT			RAS-B10E2KVG-E RAS-10E2AVG-E	RAS-B13E2KVG-E RAS-13E2AVG-E	RAS-B16E2KVG-E RAS-16E2AVG-E	RAS-B18E2KVG-E RAS-18E2AVG-E	RAS-B24E2KVG-E RAS-24E2AVG-E
Kühlleistung	kW	❄️	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	0,80 - 3,00	1,20 - 3,60	1,40 - 4,70	1,45 - 5,50	1,70 - 7,20
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,20/0,70/ 1,00	0,25/1,10/ 1,25	0,34/1,27/ 1,60	0,34/1,50/ 1,80	0,41/2,25/ 2,60
Wirkungsgrad SEER		❄️	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++	A++	A++	A++	A++
Heizleistung	kW	🔥	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	0,95 - 3,90	0,97 - 4,50	1,30 - 6,00	1,35 - 6,00	1,50 - 8,10
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,18/0,86/ 1,11	0,18/0,92/ 1,25	0,24/1,34/ 1,70	0,26/1,50/ 1,80	0,29/2,10/ 2,55
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A++	A++	A++	A+	A+

INNENGERÄT			RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	19/--/39	20/--/41	21/--/43	26/--/47	29/--/48
Abmessungen (HxBxT)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250

AUßENGERÄT			RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	--/--/47	--/--/48	--/--/50	--/--/50	--/--/54
Abmessungen (HxBxT)	mm		530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	INKLUDIERT
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beige packt	✓
RB-RXS33-E	Infrarot-Fernbedienung inklusive Wochentimer und 8 °C Frostschutz-Funktion	
RB-RXS34-E	Design Infrarot-Fernbedienung, schwarz, mit Magnethalterung	
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control - WiFi-Steuerung ohne Kabel / Seiya Classic 2, Seiya	

Erleben Sie SEIYA in 3D.

Sie möchten wissen, wie gut SEIYA in
Ihr Zuhause passt? Dann scannen Sie
mit Ihrem Smartphone den QR-Code
und platzieren Sie das 3D-Modell in Ihrer
Umgebung.



geeignet für
Android und iOS

Volle Kontrolle ist so einfach!

Über die moderne Fernbedienung oder via APP kann man direkt
und bequem alle Einstellungen für das Innengerät vornehmen und
zusätzlich auch das Außengerät leicht regulieren.



SHORAI EDGE White

Universelles Multitalent



Highlights

Design- und Funktionsupdate in der HIGH Line Klasse. Auch in stilischem Schwarz, mit bewährten Features, inklusive serienmäßiger APP-Steuerung und Energy Monitoring für Single-Split Systeme.

- › Careflow-Luftverteilung
- › A+++ für Kühlen & Heizen
- › Ultra-Pure Filter
- › WiFi-Adapter serienmäßig integriert



Außengerät
(Symbolbild)



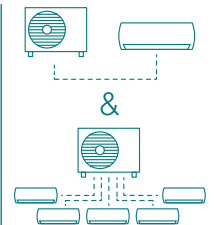
APP
steuerbar



Energy Monitoring
für Single-Split & Multi

A+++ – A++

19 – 47
dB(A)



Komfort Infrarot-Fernbedienung mit hintergrundbeleuchtetem Display und einstellbarem Wochentimer in Schwarz und Schwarz-weiß

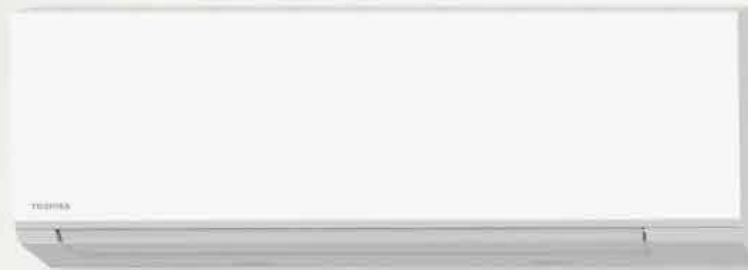
INNENGERÄT AUßENGERÄT			RAS-B10G3KVSG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSG-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSG-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSG-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSG-E RAS-24J2AVSG-E1*
Kühlleistung	kW	❄️	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,19/0,54/ 0,79	0,25/0,90/ 1,12	0,34/1,35/ 1,72	0,35/1,42/ 2,00	0,36/1,99/ 2,20	0,38/2,25/ 2,55
Wirkungsgrad SEER		❄️	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Heizleistung	kW	🔥	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,16/0,70/ 1,23	0,20/1,08/ 1,55	0,24/1,52/ 1,90	0,25/1,59/ 1,75	0,26/1,88/ 2,10	0,29/2,35/ 2,75
Wirkungsgrad SCOP		🔥	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+

INNENGERÄT			RAS-B10G3KVSG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSG-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSG-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSG-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSG-E RAS-24J2AVSG-E1*
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Abmessungen (HxBxT)	mm		293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245

AUßENGERÄT			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1*
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	36/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49	43/49/50
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	INKLUDIERT
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beige packt	✓
RB-RXS33-E	Infrarot-Fernbedienung inklusive Wochentimer und 8 °C Frostschutz-Funktion	
RB-RXS34-E	Design Infrarot-Fernbedienung, schwarz, mit Magnethalterung	

* Im Laufe des Jahres Wechsel zu RAS-24J2AVSG-E2



Erleben Sie SHORAI EDGE White in 3D.

Sie möchten wissen, wie gut SHORAI EDGE White in Ihr Zuhause passt? Dann scannen Sie mit Ihrem Smartphone den QR-Code und platzieren Sie das 3D-Modell in Ihrer Umgebung.



geeignet für
Android und iOS



SHORAI EDGE Black

Universelles Multitalent

Design- und Funktionsupdate in der HIGH Line Klasse. Auch in stilischem Schwarz, mit bewährten Features, inklusive serienmäßiger APP-Steuerung und Energy Monitoring für Single-Split Systeme.

Highlights

- › Careflow-Luftverteilung
- › A+++ für Kühlen & Heizen
- › Ultra-Pure Filter
- › WiFi-Adapter serienmäßig integriert



Außengerät
(Symbolbild)



APP
steuerbar



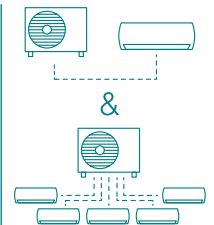
Energy Monitoring
für Single-Split & Multi



A+++ - A++



19 - 47
dB(A)



INNENGERÄT AUßENGERÄT			RAS-B10G3KVSGB-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSGB-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSGB-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSGB-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSGB-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSGB-E RAS-24J2AVSG-E1*
Kühlleistung	kW	❄️	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,19/0,54/ 0,79	0,25/0,90/ 1,12	0,34/1,35/ 1,72	0,35/1,42/ 2,00	0,36/1,99/ 2,20	0,38/2,25/ 2,55
Wirkungsgrad SEER		❄️	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Heizleistung	kW	🔥	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,16/0,70/ 1,23	0,20/1,08/ 1,55	0,24/1,52/ 1,90	0,25/1,59/ 1,75	0,26/1,88/ 2,10	0,29/2,35/ 2,75
Wirkungsgrad SCOP		🔥	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+

INNENGERÄT			RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Abmessungen (HxBxT)	mm		293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245

AUßENGERÄT			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1*
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	36/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49	43/49/50
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	INKLUDIERT
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beige packt	✓
RB-RXS33-E	Infrarot-Fernbedienung inklusive Wochentimer und 8 °C Frostschutz-Funktion	
RB-RXS34-E	Design Infrarot-Fernbedienung, schwarz, mit Magnethalterung	

* Im Laufe des Jahres Wechsel zu RAS-24J2AVSG-E2



Erleben Sie SHORAI EDGE Black in 3D.

Sie möchten wissen, wie gut SHORAI EDGE Black in Ihr Zuhause passt? Dann scannen Sie mit Ihrem Smartphone den QR-Code und platzieren Sie das 3D-Modell in Ihrer Umgebung.



geeignet für
Android und iOS

Alles im Blick

Dank des **Energy Monitorings** für Single-Split Systeme verpassen Sie keine benötigte kWh Ihres Klimagerätes. Nutzen Sie neben höchster Effizienz maximalen Komfort und behalten dabei Ihre tatsächlichen Stromkosten jederzeit im Blick! Perfektion und Nachhaltigkeit in einer APP vereint.





HAORI

HAORI

Textiles Design

HAORI verführt mit seinem innovativen Design- & Materialkonzept aus Stoff. Mit den beiden beigelegten Stoffcovers passt sich der HAORI schnell jedem Interieur an. Wem das nicht reicht, hat weitere vier Coverfarben optional verfügbar oder kleidet ihn in ein ganz eigenes, individuelles Design ein. HAORI besitzt beste Effizienzwerte und ist mit der neuesten Luftfilter-Technologie ausgestattet. Der WiFi-Adapter zur Steuerung via APP ist serienmäßig enthalten.



Außengerät
(Symbolbild)



APP
steuerbar



Energy Monitoring
für Single-Split & Multi

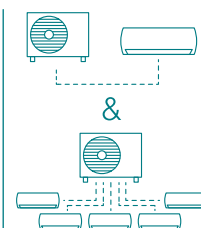
Die Design-Fernbedienung in edlem Schwarz, mit intuitiven Fernbedienungsfunktionen wie: Power Select, ECO-Mode zur Senkung des Energieverbrauchs und Hi-Power für schnelles Kühlen oder Heizen.

Highlights

- › A+++ für Kühlen & Heizen
- › Ozon-Luftreiniger und Ultra Pure Filter
- › WiFi Modul serienmäßig integriert

A+++ – A++

19 – 45
dB(A)



works with the
Google Assistant



WORKS WITH
amazon alexa

INNENGERÄT AUßENGERÄT			RAS-B10N4KVRG-E1 RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13N4KVRG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16N4KVRG-E RAS-16J2AVSG-E1
Kühlleistung	kW	❄️	2,50	3,50	4,60
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,19/0,54/0,79	0,25/0,80/1,12	0,34/1,35/1,72
Wirkungsgrad SEER		❄️	8,60	8,70	7,80
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A+++	A+++	A++
Heizleistung	kW	🔥	3,20	4,20	5,50
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	0,90 - 4,70	1,00 - 5,30	1,10 - 6,30
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,18/0,74/1,23	0,20/1,08/1,55	0,30/1,52/1,90
Wirkungsgrad SCOP		🔥	5,10	5,10	4,60
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+++	A+++	A++

INNENGERÄT			RAS-B10N4KVRG-E1	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	19/-/41	19/-/43	21/-/45
Abmessungen (HxBxT)	mm		300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210

AUßENGERÄT			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	44	46	48
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	INKLUDIERT
RB-RXS34-E	Design Infrarot-Fernbedienung, schwarz, mit Magnethalterung	✓
RB-RXS33-E	Infrarot-Fernbedienung inklusive Wochentimer und 8 °C Frostschutz-Funktion	
RB-I4101-E	Textil-Cover Dark Gray beige packt	✓
RB-I4102-E	Textil-Cover Light Gray beige packt	✓
RB-I4103-E	Textil-Cover Bluish Gray	
RB-I4104-E	Textil-Cover Gray Beige	
RB-I4105-E	Textil-Cover Dark Brown	
RB-I4106-E	Textil-Cover Emerald Blue	



Erleben Sie HAORI in 3D.

Sie möchten wissen, wie gut HAORI in Ihr Zuhause passt? Dann scannen Sie mit Ihrem Smartphone den QR-Code und platzieren Sie das 3D-Modell in Ihrer Umgebung.



geeignet für
Android und iOS



DAISEIKAI

DAISEIKAI 10

White

Premium in Komfort und Effizienz

Daiseikai 10 steht für innovatives Design, Hocheffizienz und Maximalkomfort. Nur zum Kühlen oder Heizen fast zu schade. Bewegung und Reinigung der Raumluft erfolgen auf höchstem Niveau, Smart Sensing erkennt Bewegungen von Personen und steuert die Klimatisierung individuell nach Komfort- oder Effizienzkriterien.

Highlights

- PREMIUM Line in Kunststoff-Design
- A+++ für Kühlen und Heizen
- Staubfilter, Plasma-Ionisator und Ultra Pure Filter
- WiFi Modul serienmäßig integriert
- Energy Monitoring, HADA careflow, Smart Sensing



Außengerät
(Symbolbild)



Komfort Infrarot-Fernbedienung mit hintergrundbeleuchtetem Display und einstellbarem Wochentimer



APP steuerbar



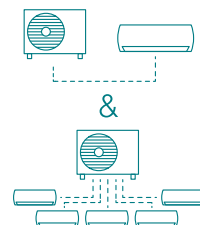
Energy Monitoring für Single-Split & Multi



A+++ – A++



20 – 46
dB(A)

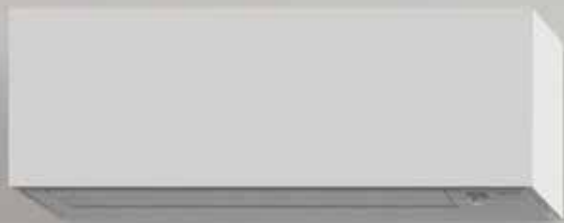


INNENGERÄT AUSSENGERÄT			RAS-B10S4KVP-G-E RAS-10S4AVPG-E	RAS-B13S4KVP-G-E RAS-13S4AVPG-E	RAS-B18S4KVP-G-E RAS-18S4AVPG-E
Kühlleistung	kW	❄️	2,50	3,50	5,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	0,60 - 3,50	0,90 - 4,20	0,90 - 6,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,16/0,47/0,82	0,20/0,80/1,10	0,20/1,40/2,20
Wirkungsgrad SEER		❄️	10,70	9,70	8,60
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A+++	A+++	A+++
Heizleistung	kW	🔥	3,20	4,00	6,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	0,65 - 5,80	0,70 - 6,30	0,80 - 7,20
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,16/0,60/1,50	0,18/0,80/1,60	0,19/1,45/1,90
Wirkungsgrad SCOP		🔥	5,30	5,20	4,80
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+++	A+++	A++

INNENGERÄT			RAS-B10S4KVP-G-E	RAS-B13S4KVP-G-E	RAS-B18S4KVP-G-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	24/-/-40	26/-/-41	25/-/-44
Abmessungen (HxBxT)	mm		293 x 930 x 255	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255

AUSSENGERÄT			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	--/--/44	--/--/45	--/--/47
Abmessungen (HxBxT)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	INKLUDIERT
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beige packt	✓
RB-RXS33-E	Infrarot-Fernbedienung inklusive Wochentimer und 8 °C Frostschutz-Funktion	



Erleben Sie DAISEIKAI 10 in 3D.

Sie möchten wissen, wie gut DAISEIKAI 10 in Ihr Zuhause passt? Dann scannen Sie mit Ihrem Smartphone den QR-Code und platzieren Sie das 3D-Modell in Ihrer Umgebung.



geeignet für
Android und iOS



Der besondere Flow

Der Daiseikai 10 verwendet speziell geformte Luftaustrittsklappen: Sie führen die gekühlte Luft nicht gerade vom Gerät weg, sondern in einem weiten Bogen entlang der Decke, von wo sie dann gleichmäßig absinkt. Das vermeidet das unangenehme Gefühl von Zugluft.

3D Simulationstest



ohne Careflow



mit Careflow



DAISEIKAI

DAISEIKAI 10 Wood

Premium in Komfort und Effizienz

Daiseikai 10 steht für innovatives Design, Hocheffizienz und Maximalkomfort. Nur zum Kühlen oder Heizen fast zu schade. Bewegung und Reinigung der Raumluft erfolgen auf höchstem Niveau, Smart Sensing erkennt Bewegungen von Personen und steuert die Klimatisierung individuell nach Komfort- oder Effizienzkriterien.

Highlights

- PREMIUM Line in Esche Holz-Design
- A+++ für Kühlen und Heizen
- Staubfilter, Plasma-Ionisator und Ultra Pure Filter
- WiFi Modul serienmäßig integriert
- Energy Monitoring, HADA careflow, Smart Sensing



Außengerät
(Symbolbild)



APP
steuerbar



Energy Monitoring
für Single-Split & Multi

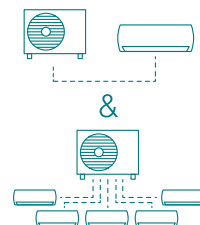
Komfort Infrarot-Fernbedienung mit hintergrundbeleuchtetem Display und einstellbarem Wochentimer



A+++ – A++



20 – 46
dB(A)



INNENGERÄT AUßENGERÄT			RAS-B10S4KVDG-E RAS-10S4AVPG-E	RAS-B13S4KVDG-E RAS-13S4AVPG-E	RAS-B18S4KVDG-E RAS-18S4AVPG-E
Kühlleistung	kW ❄️		2,50	3,50	5,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW ❄️		0,60 - 3,50	0,90 - 4,20	0,90 - 6,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW ❄️		0,16/0,47/0,82	0,20/0,80/1,10	0,20/1,40/2,20
Wirkungsgrad SEER	❄️		10,70	9,70	8,60
Energieeffizienz-Klasse	❄️		A+++	A+++	A+++
Heizleistung	kW 🔥		3,20	4,00	6,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW 🔥		0,65 - 5,80	0,70 - 6,30	0,80 - 7,20
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW 🔥		0,16/0,60/1,50	0,18/0,80/1,60	0,19/1,45/1,90
Wirkungsgrad SCOP	🔥		5,30	5,20	4,80
Energieeffizienz-Klasse	🔥		A+++	A+++	A++

INNENGERÄT			RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A) ❄️		24/--/40	26/--/41	25/--/44
Abmessungen (HxBxT)	mm		293 x 940 x 257	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257

AUßENGERÄT			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A) ❄️		--/--/44	--/--/45	--/--/47
Abmessungen (HxBxT)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	INKLUDIERT
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beige packt	✓
RB-RXS33-E	Infrarot-Fernbedienung inklusive Wochentimer und 8 °C Frostschutz-Funktion	



Erleben Sie DAISEIKAI 10 in 3D.

Sie möchten wissen, wie gut DAISEIKAI 10 in Ihr Zuhause passt? Dann scannen Sie mit Ihrem Smartphone den QR-Code und platzieren Sie das 3D-Modell in Ihrer Umgebung.



geeignet für
Android und iOS

Nachhaltigkeit trifft auf Ästhetik

Daiseikai 10 ist nicht nur ästhetisch ansprechend, sondern auch umweltfreundlich. Die Verwendung von recycelten Materialien ist ein wichtiger Schritt in Richtung Nachhaltigkeit. Durch die Wiederverwertung von Ressourcen können wir den Bedarf an neuen Materialien reduzieren und somit den ökologischen Fußabdruck verringern.



Konsole

Passend für jeden Raum

Kleiner als ein Standardheizkörper jedoch mit Heiz- sowie Kühlfunktion. Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Luftaustritten und Lüftergeschwindigkeiten. Der einzigartige Bodenheizungseffekt sorgt für warme Füße.



Highlights

- › Einfache, flexible Montage
- › Individuelle Wahl des Luftstroms
- › Bodenheizungseffekt
- › WiFi-Modul optional erhältlich



Außengerät
(Symbolbild)



Komfort Infrarot-Fernbedienung mit hintergrundbeleuchtetem Display, Wochentimer, Silent-Funktionen und Bodenheizungseffekt



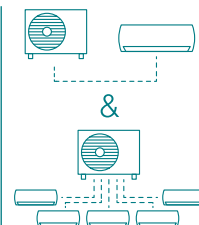
APP steuerbar in Kombination mit WiFi



A++



23 – 46
dB(A)



INNENGERÄT AUßENGERÄT			RAS-B10J2FVG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13J2FVG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B18J2FVG-E RAS-18J2AVSG-E1
Kühlleistung	kW	❄️	2,50	3,50	5,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	0,95 - 3,20	1,05 - 4,10	1,20 - 5,60
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,21/0,59/0,90	0,27/0,87/1,20	0,34/1,68/2,00
Wirkungsgrad SEER		❄️	7,20	7,00	6,80
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++	A++	A++
Heizleistung	kW	🔥	3,20	4,20	6,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	0,85 - 4,40	1,00 - 5,00	1,30 - 6,30
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,18/0,82/1,25	0,22/1,27/1,55	0,31/2,05/2,20
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,70	4,70	4,60
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A++	A++	A++

INNENGERÄT			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	23/-/39	24/-/40	31/46
Abmessungen (HxBxT)	mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220

AUßENGERÄT			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	-/-/44	-/-/46	49
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	INKLUDIERT
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beige packt	✓
RB-N106S-G	TOSHIBA Home AC Control - WiFi-Steuerung mit Kabel / Konsole	

Erleben Sie die Konsole in 3D.

Sie möchten wissen, wie gut die Konsole in Ihr Zuhause passt? Dann scannen Sie mit Ihrem Smartphone den QR-Code und platzieren Sie das 3D-Modell in Ihrer Umgebung.

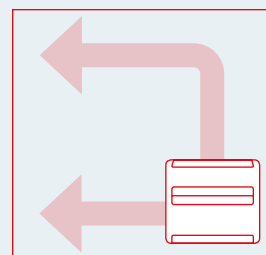
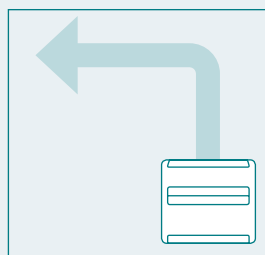


➤ geeignet für
Android und iOS



➤ Kühler Kopf, warme Füße

Die beiden Luftauslässe der Konsole sorgen dafür, dass die gekühlte Luft nach oben geführt wird und danach absinkt. Im Heizbetrieb wird die warme Luft direkt in Bodennähe ausgegeben. Drei Lüfterstufen bieten Komfort nach Maß.



Kanalgerät

Unsichtbare Klimatisierung

In abgehängten Zwischendecken sind Kanalgeräte beinahe unsichtbar für die Benutzer. Je nach Form des Raumes kann die klimatisierte Luft diskret über ein oder mehrere Auslässe abgegeben werden. Eine gleichmäßige Temperierung aller Bereiche ist gewährleistet.



Highlights

- › Sehr leise
- › Optimale Luftverteilung möglich
- › Externe Frischluftzufuhr möglich
- › Optionaler Filter erhältlich



Außengerät
(Symbolbild)



Optionale Kabel-Fernbedienung mit On/Off-Timer und Quiet-Funktion



Standard Infrarot-Fernbedienung

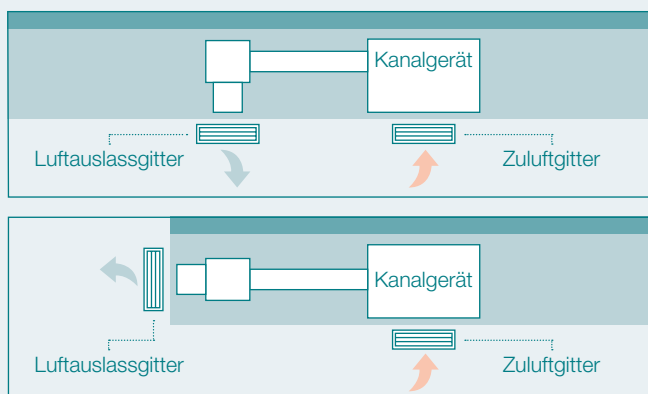


27 – 39
dB(A)



INNENGERÄT			RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E	RAS-M22U2DVG-E	RAS-M24U2DVG-E
Kühlleistung	kW	❄️	2,70	3,70	4,50	6,00	7,00
Heizleistung	kW	🔥	4,00	5,00	5,50	7,00	8,00
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	27/35	27/37	24/35	32/38	33/39
Abmessungen (HxBxT)	mm		210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450	210 x 1100 x 450	210 x 1100 x 450

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	INKLUDIERT
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beige packt	✓



Das Unsichtbare

Hinter einer abgehängten Decke lässt sich ein Klimagerät am besten verstecken: die Raumluft wird von unten oder rückseitig am Gerät angesaugt, klimatisiert und über Luftkanäle und einen Diffusor wieder zurück in den Raum geblasen. Es reicht aber auch, nur entlang einer Seite des Raumes einen schmalen Deckenabschnitt abzuhängen, um das Kanalgerät einzubauen.

60 x 60 Slim Kasette

360° Luftkomfort

Das Slim-Paneel mit nur 62×62 cm steht für perfekte Optik im Deckenraster. Der optionale Präsenz-Sensor spart Energie, wenn sich keine Personen im Raum befinden. Wahlweise mit schwarzem oder weißem Paneel.



Außengerät
(Symbolbild)



Optionale Kabel-Fernbedienung
mit On/Off-Timer und Quiet-
Funktion



Optionale Infrarot-
Fernbedienung
mit Empfänger Kit



Optionales WiFi 1:1 Interface
zur mobilen Steuerung via
Smartphone oder Tablet

Highlights

- › Komfort Luftstrom-Features
- › 12 mm flaches Paneel in Reinweiß oder Schwarz
- › Fernbedienung und Präsenz-Sensor optional
- › Viele Luftstromoptionen mit geringem Geräuschpegel
- › Steuerungsoptionen aus dem Business-Bereich



30 – 41
dB(A)



INNENGERÄT			RAS-M10S4MUVG-E	RAS-M13S4MUVG-E	RAS-M16S4MUVG-E
Kühlleistung	kW	❄️	2,70	3,70	4,50
Heizleistung	kW	🔥	4,00	5,00	5,50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	30/33/37	33/35/39	33/37/41
Abmessungen (HxBxT)	mm		256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG
RBC-UM21P-E	Paneel WHITE für 60x60 Slim Kasette
RBC-UM21PB-E	Paneel BLACK für 60x60 Slim Kasette
RBC-ASCU32Y-E	Kompakte Kabelfernbedienung mit Sensortasten
RBC-AMTU31-E	Standard-Kabelfernbedienung
RBC-AMSU52-E	Komfort-Kabelfernbedienung PLUS
RBC-AWSU52-E	Komfort-Kabelfernbedienung PLUS BT
RBC-AXU31UMP-E	Infrarot-Fernbedienung + Empfänger Kit WHITE zum Einbau in 60x60 Slim Kasette
RBC-AXU31UMPB-E	Infrarot-Fernbedienung + Empfänger Kit BLACK zum Einbau in 60x60 Slim Kasette
BMS-IWF001OUCP-E	WiFi 1:1 Interface zur mobilen Steuerung via Smartphone oder Tablet
TCB-SIR41UMP-E	Präsenz-Sensor Kit WHITE zum Einbau in 60x60 Slim Kasette

1-Wege Flat Kassette

Die Design Kassette



Die 1-Wege FLAT Kassette ist perfekt für hohe Anforderungen an Design, Raumluftqualität und Energieeffizienz. Mit schlanken 150 mm Einbauhöhe für alle Leistungsgrößen eignet sich die neue 1-Wege Kassette perfekt für Einbausituationen, in denen ein Kanalgerät oder eine 4-Wege Kassette passen müsste.

Highlights

- › 1-seitig gerichtete, zugfreie Luftverteilung
- › Ultraflaches 30 mm Design-Panel mit Präsenz-Sensoroption
- › Plasmafilter mit Ionisator optional
- › Geringste Einbauhöhe von nur 150 mm
- › Steuerungsoptionen aus dem Business-Bereich



Außengerät
(Symbolbild)



Optionale Komfort
Kabel-Fernbedienung
mit Bluetooth-Support



Optionale Infrarot-
Fernbedienung mit
Empfänger Kit



Optionales WiFi 1:1 Interface
zur mobilen Steuerung via
Smartphone oder Tablet

30 – 39
dB(A)



INNENGERÄT		RAS-M10G3YVG-E	RAS-M13G3YVG-E	RAS-M16G3YVG-E	RAS-M24G3YVG-E
Kühlleistung	kW ❄️	2,50	3,60	4,60	7,00
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A) ❄️	39/48/52	39/49/53	33/36/39	50/55/59
Heizleistung	kW 🔥	3,20	4,00	5,50	8,00
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A) 🔥	39/48/52	39/49/53	33/36/39	50/55/59
Luftmenge	m³/h	520/420/310	520/420/310	750/630/500	940/760/600
Abmessungen (HxBxT)	mm	150 x 990 x 450	150 x 990 x 450	150 x 1180 x 450	150 x 1180 x 450
Gewicht	kg	13	13	14	15
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm	30 x 1190 x 520	30 x 1190 x 520	30 x 1410 x 530	30 x 1410 x 530
Gewicht Paneel	kg	3	3	3	3

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG
RBC-UY32P-E	Paneel für kleines Chassis (990 mm)
RBC-UY42P-E	Paneel für großes Chassis (1180 mm)
RBC-ASCU32Y-E	Kompakte Kabelfernbedienung mit Sensortasten
RBC-AMTU31-E	Standard-Kabelfernbedienung
RBC-AMSU52-E	Komfort-Kabelfernbedienung PLUS
RBC-AWSU52-E	Komfort-Kabelfernbedienung PLUS BT
RBC-AX33UY-P-E	Infrarot-Fernbedienung + Empfänger Kit zum Einbau in 1-Wege Kassette
BMS-IWF0010UCP-E	WiFi 1:1 Interface zur mobilen Steuerung via Smartphone oder Tablet
TCB-EAPC1UYHP-E	PURE Plasmafilter Kit für 1-Wege FLAT Kassette
TCB-SIR41UY-P-E	Präsenz-Sensor Kit zum Einbau in 1-Wege FLAT Kassette



AUSSENGERÄTE

Die Auswahl des passenden Gerätes wird beeinflusst von der **Anzahl der Innengeräte**, die angeschlossen werden sollen und der **benötigten Leistungsstärke** des Gerätes. Ihr Fachberater unterstützt Sie gerne bei der Auswahl der optimalen Kombination.

SINGLE



TYPE	Kühlleistung kW ❄️	Heizleistung kW 🔥	Leistungsaufnahme (min./nom./max.) kW ❄️	Leistungsaufnahme (min./nom./max.) kW 🔥	Energieeffizienz- Klasse ❄️	Energieeffizienz- Klasse 🔥	Schalldruckpegel (low/med/high) dB(A) ❄️	Schalldruckpegel (low/med/high) dB(A) 🔥	Abmessungen (HxBxT) mm
SEIYA CLASSIC 2									
RAS-10B2AVG-E2	2,50	3,20	0,26/0,75/0,95	0,21/0,84/1,11	A++	A+	--/--/49	--/--/58	530 x 660 x 240
RAS-13B2AVG-E2	3,30	3,60	0,25/1,20/1,25	0,18/1,02/1,34	A++	A+	--/--/50	--/--/58	530 x 660 x 240
RAS-16B2AVG-E2	4,20	5,00	0,28/1,40/1,70	0,22/1,45/1,90	A++	A+	--/--/52	--/--/58	550 x 780 x 290
RAS-18B2AVG-E2	5,00	5,40	0,30/1,78/1,90	0,27/1,67/1,88	A++	A+	--/--/52	--/--/59	550 x 780 x 290
RAS-24B2AVG-E2	6,50	7,00	0,30/2,45/2,50	0,23/2,00/2,30	A++	A+	--/--/59	--/--/64	550 x 780 x 290
SEIYA									
RAS-10E2AVG-E	2,50	3,20	0,20/0,70/1,00	0,18/0,86/1,11	A++	A++	--/--/47	--/--/49	530 x 660 x 240
RAS-13E2AVG-E	3,30	3,60	0,25/1,10/1,25	0,18/0,92/1,25	A++	A++	--/--/48	--/--/49	530 x 660 x 240
RAS-16E2AVG-E	4,20	5,00	0,34/1,27/1,60	0,24/1,34/1,70	A++	A++	--/--/50	--/--/51	550 x 780 x 290
RAS-18E2AVG-E	5,00	5,40	0,34/1,50/1,80	0,26/1,50/1,80	A++	A+	--/--/50	--/--/51	550 x 780 x 290
RAS-24E2AVG-E	6,50	7,00	0,41/2,25/2,60	0,29/2,10/2,55	A++	A+	--/--/54	--/--/54	550 x 780 x 290
HAORI + SHORAI EDGE BLACK & WHITE + CONSOLE									
RAS-10J2AVSG-E1	2,50	3,20	0,19/0,54/0,79	0,16/0,70/1,23	A+++	A+++	37/43/44	39/45/46	550 x 780 x 290
RAS-13J2AVSG-E1	3,50	4,20	0,25/0,90/1,12	0,20/1,08/1,55	A+++	A+++	39/45/46	43/46/48	550 x 780 x 290
RAS-16J2AVSG-E1	4,60	5,50	0,34/1,35/1,72	0,24/1,52/1,90	A++	A++	40/47/48	43/49/50	550 x 780 x 290
RAS-18J2AVSG-E1	5,00	6,00	0,35/1,42/2,00	0,25/1,59/1,75	A++	A++	42/47/48	44/49/50	550 x 780 x 290
RAS-22J2AVSG-E1	6,10	7,00	0,36/1,99/2,20	0,26/1,88/2,10	A++	A++	43/48/49	46/50/51	550 x 780 x 290
RAS-24J2AVSG-E1*	7,00	8,00	0,38/2,25/2,55	0,29/2,35/2,75	A++	A+	43/49/50	46/52/52	630 x 800 x 300
DAISEIKAI 10 WOOD & WHITE									
RAS-10S4AVPG-E	2,50	3,20	0,16/0,47/0,82	0,16/0,60/1,50	A+++	A+++	--/--/44	--/--/45	630 x 800 x 300
RAS-13S4AVPG-E	3,50	4,00	0,20/0,80/1,10	0,18/0,80/1,60	A+++	A+++	--/--/45	--/--/46	630 x 800 x 300
RAS-18S4AVPG-E	5,00	6,00	0,20/1,40/2,20	0,19/1,45/1,90	A+++	A++	--/--/47	--/--/49	630 x 800 x 300

* Im Laufe des Jahres Wechsel zu RAS-24J2AVSG-E2

MULTI



TYPE	Kühlleistung	Heizleistung	Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	Energieeffizienz- Klasse	Energieeffizienz- Klasse	Schalldruckpegel (low/med/high)	Schalldruckpegel (low/med/high)	Abmessungen (HxBxT)
	kW ❄️	kW 🔥	kW ❄️	kW 🔥	❄️	🔥	dB(A) ❄️	dB(A) 🔥	mm
MULTI-SPLIT									
RAS-2M14G3AVG-E	4,00	4,40	0,85	0,90	A+++	A++	49	52	550 x 780 x 290
RAS-2M18G3AVG-E	5,20	5,60	1,20	1,14	A+++	A++	48	50	630 x 800 x 300
RAS-3M18G3AVG-E	5,20	6,80	1,00	1,45	A+++	A++	48	52	630 x 800 x 300
RAS-3M26G3AVG-E	7,00	8,70	1,75	2,00	A+++	A++	50	52	890 x 900 x 320
RAS-4M27G3AVG-E	8,00	9,00	1,90	1,90	A+++	A++	50	52	890 x 900 x 320
RAS-5M34G3AVG-E*	10,00	12,00	2,60	2,80	A++	A++	52	56	890 x 900 x 320

2M = 2-Raum Multi-Split, 3M = 3-Raum Multi-Split, 4M = 4-Raum Multi-Split, 5M = 5-Raum Multi-Split
* Im Laufe des Jahres Wechsel zu RAS-5M34G3AVG-E1



FUNKTIONEN DER KLIMAAANLAGEN

Je nach Modell und wie auf den vorherigen Seiten beschrieben, verfügen TOSHIBA Klimaanlage über folgende Funktionen:

	Kühlen: Dieses Gerät kann kühlen und entfeuchtet.		Comfort Sleep: Graduelles Ansteigen der Temperatur um 2°C bis zum Morgen.
	Heizen: Dieses Gerät kann heizen.		Power Selection: Leistungsbegrenzung und somit Stromeinsparung um 25, 50 oder 75 %.
	Hybrid Invertersteuerung: Stufenlose Leistungsregelung.		Floor Mode: Natürlicher Bodenheizungseffekt für mehr Komfort.
	Rollkolbenkompressor: Stabilität und hoher Wirkungsgrad.		Preset Mode: Aktiviert individuelle Einstellungen auf Knopfdruck.
	Doppel-Rollkolbenkompressor: Langlebig, laufruhig und höchste Effizienz.		Auto Mode: Automatische Auswahl zwischen Kühlen und Heizen.
	Selbstreinigungsfunktion: Aktive Nutzung des Kondenswassers zur Reinigung.		One Touch Mode: Auf Sie abgestimmter vollautomatischer Betrieb.
	Staubfilter: Waschbarer Filter gegen grobe Verunreinigung.		TOSHIBA WiFi READY: WiFi Modul integrierbar und Steuerung über Smartphone möglich.
	IAQ Filter: Feinfilter aus natürlichen Substanzen.		TOSHIBA WiFi INCLUDED: Steuerung der Anlage über das Smartphone.
	Aktiv-Karbon-Katechinfiler: Reinigender Filter mit Enzymen aus grünem Tee.		Wochentimer: Bis zu vier Einstellungen pro Tag und sieben pro Woche.
	Ultra Pure PM2.5 Filter: Filtration von Partikeln bis 2,5 μm.		Zeitschaltuhr (Timer): Individuelle Programmierung von Ein-/Auszeiten.
	Ultra Fresh PM2.5 Filter: Filtration von Partikeln bis 2,5 μm.		Automatische Wiedereinschaltung: Nach einem Stromausfall.
	Plasma Filter / Ionisator: Elektrostatisches Filtersystem.		8°C Frostschutz: Schützt unbewohnte Räume.
	Ozon-Luftreiniger / Ionisator: Ozon-Moleküle wirken gegen Gerüche, Viren, Bakterien und Allergene.		Fireplace Mode: Umluftbetrieb verteilt Wärme von anderen Heizquellen.
	HI POWER: Besonders starker Luftstrom für rasches Erreichen der gewünschten Temperatur.		3D HADA Airflow: 3D Luftbewegung in sechs individuellen Mustern.
	Auto Diagnose: Prüfung der Anlage auf einwandfreie Funktion.		Präsenz-Sensor: Energieeinsparung, abhängig von Personen An- oder Abwesenheit im Raum.
	Eco Mode: Energiesparfunktion.		Care Flow: Diese Funktion bewegt den Luftstrom zugfrei im Raum.
	Quiet Mode: Flüstermodus für das Innengerät.		Swing Mode: Swingfunktion der Luftleitlamellen.
	Silent Mode: Flüstermodus für das Außengerät.		Smart Sensing: Erkennt Bewegungen von Personen und steuert die Klimatisierung individuell.

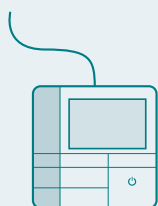
PRODUKTÜBERSICHT

	FUNKTIONEN	SEIYA CLASSIC 2	SEIYA	SHORAI EDGE WHITE	SHORAI EDGE BLACK	HAORI	DAISEIKAI 10 WHITE	DAISEIKAI 10 WOOD	KONSOLE	KANAL- GERÄT	1-WEGE FLAT KASSETTE	60 x 60 SLIM KASSETTE
Typ	SINGLE-Split-Einsatz											
	MULTI-Split-Einsatz											
Funktionen	Kühlen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Heizen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Kältemittel R32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Technik	Rollkolbenkompressor	10 – 18	10 – 18	10 – 16	10 – 16	●			10/13			
	Doppel-Rollkolben- kompressor	24	24	18/22/24	18/22/24		●	●	18	●	●	●
Luftqualität	Selbstreinigungs- funktion	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Staubfilter	●	●	●	●	●		●	●	○	●	●
	IAQ Filter		○	○	○	○		●	●			
	Aktiv-Carbon-Kate- chinfilter		○	○	○	○			○			
	Ultra Pure PM2.5 Filter		○	●	●	●	●	●	○			
	Ultra Fresh PM2.5 Filter		●	○	○	○	○	○	○			
	Plasma Filter / Ionisator						●	●			○	
	HI POWER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Auto Diagnose	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Eco Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Features	Quiet Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Silent Mode	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Comfort Sleep	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	Power Selection			●	●	●						
	Floor Mode								●			
	Preset Mode	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	One-Touch Mode									●		
	TOSHIBA WiFi	○	○	●	●	●	●	●	○			
	Wochentimer	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○
	Zeitschaltuhr (Timer)	●	●			●	●	●		●	●	●
	Automatische Wiedereinschaltung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	8°C Frostschutz	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Fireplace Mode			●	●	●	●	●	●			
	Swing Mode	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	3D HADA Airflow			18/24	18/24	●	●	●				
	Präsenz-Sensor										○	○
	Smart Sensing						●	●				

● Standard ○ Optional

STEUERUNGSOPTIONEN

Neben der Qualität der Klimageräte trägt auch die Steuerung maßgeblich zum Komfort sowie zur Effizienz der Anlage bei. Mit der optimalen Einstellung kann zusätzlich Energie gespart werden.



KABELFERNBEDIENUNG

Für Kanal- und Kassettengeräte ist eine optionale Raumfernbedienung verfügbar. Damit ist Ihre Fernbedienung garantiert immer am richtigen Platz.



INFRAROT-FERNBEDIENUNG

Beinahe allen Heimgeräten sind Infrarot-Fernbedienungen beigegeben, deren Funktionen geräteabhängig variieren.



KANALGERÄT
KASSETTENGÄRÄT



KONSOLE



SEIYA CLASSIC 2
SEIYA



SHORAI EDGE
BLACK & WHITE



HAORI



DAISEIKAI 10
WOOD & WHITE



FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNGEN

	Ein-/Ausschalten des Gerätes		3D-Luftverteilung in sechs Mustern
	Einstellung der Wunschtemperatur		Besonders starker Luftstrom für rasches Erreichen der gewünschten Temperatur
	Automatische Auswahl zwischen Kühl-/Heiz- oder Ventilatorbetrieb		Aktivierung der Leistungsbegrenzung
	Auswahl der Betriebsart Kühlen, Heizen, Entfeuchten oder Automatik		Reduzierung der Ventilator-Geschwindigkeit für Flüsterfunktion des Innengerätes
	Graduelles Ansteigen der Temperatur um 2°C bis zum Morgen		Aktiviert die Geräuschreduzierung für das Außengerät
	Aktivierung des Bodenheizungseffektes der Konsole		Aktivierung der bevorzugten Einstellungen, die vorher festgelegt wurden
	Automatischer Betrieb individuell programmierter Einstellungen		Aktivierung der Zeitschaltuhr
	Aktivierung des energiesparenden Betriebs		Deaktivierung der Zeitschaltuhr
	Aktivierung des Plasmafilters		Einstellungen an der Zeitschaltuhr speichern
	Aktivierung der Frostschutzfunktion		Beendigung des Betriebs in der gewählten Zeit (30 min – 12 h)
	Wahl zwischen fünf Ventilator-Geschwindigkeiten		Einstellungen an der Zeitschaltuhr löschen
	Automatische, vertikale Luftverteilung	  	
	Fixierung der Luftleitlamellen	    	

Der Wochentimer ermöglicht bis zu vier frei programmierbare Einstellungen pro Tag bzw. sieben Programme pro Woche.

APP-LÖSUNGEN



Die Klimaanlage bequem über das Smartphone steuern kann so einfach sein.

Mit **TOSHIBA Home AC Control** kann man seine Geräte über eine App von jedem Standort aus steuern, z.B. kühlt die Klimaanlage vor, bevor man nach Hause kommt und spart Energie, wenn man unterwegs ist. Mit der Funktion **Energy Monitoring** hat man alle Kosten jederzeit im Überblick.

Das RBC-Combi Control Modul ermöglicht das Fernsteuern auch ohne WLAN über eine App oder via SMS. Nur eine SIM-Karte ist dafür erforderlich.



Alle TOSHIBA-Geräte sind **WiFi-fähig** und mit **Combi Control** kompatibel.

i Dank des **Energy Monitorings** verpassen Sie keine benötigte kWh Ihrer Klimageräte.





Messbedingungen für TOSHIBA Klimageräte laut Eurovent

- Kühlen:** Außentemperatur: +35°C Trockenkugeltemperatur
Innentemperatur: +27°C Trockenkugeltemperatur / +19°C Feuchtkugeltemperatur
Luftfeuchte: 50 – 55 % relative Feuchte
- Heizen:** Außentemperatur: +7°C Trockenkugeltemperatur / +6°C Feuchtkugeltemperatur
Innentemperatur: +20°C Trockenkugeltemperatur
Kein Höhenunterschied zwischen Innen- und Außengerät
- Schalldruckpegel:** Gemessen in 1 m Abstand zum Innengerät (1,5 m bei Kassetten und Kanalgeräten),
bzw. 1 m Abstand zum Außengerät.
Werte werden in einem schallarmen Raum nach JIS B8616 ermittelt;
im verbauten Zustand können diese Werte höher sein, da externe Faktoren Einfluss nehmen.





ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Wir möchten die Gelegenheit nutzen und uns bei Ihnen allen für die Unterstützung und Bereitstellung von Referenzbildern bedanken. Sie vermitteln potenziellen Kunden einen realistischen Eindruck von unseren Produkten und helfen uns, die Marke TOSHIBA zu stärken.

Seite 1: TOSHIBA Carrier Corporation, Seite 3: Adobe Stock 250102604, Seite 4: Adobe Stock 371783795; Adobe Stock 627634065, Seite 5: Adobe Stock 286329969; Adobe Stock 312079713, Seite 6 – 7: Adobe Stock 640436725, Seite 8 – 9: Adobe Stock 200194596, Seite 10 – 11: Adobe Stock 118961315, Seite 15: Adobe Stock 211636871, Seite 17: Winzerhaus am Wiesberg, Cool Company Kälte - Klima - Gastro, Fotocredits: Foto Augenblick Barbara Zapfl, Seite 19: TOSHIBA Carrier Corporation, Seite 21: TOSHIBA Carrier Corporation; Adobe Stock 512720718, Seite 23: Fotocredits: Foto Augenblick Barbara Zapfl, Seite 25: TOSHIBA Carrier Corporation, Seite 27: TOSHIBA Carrier Corporation; Seite 29: Fa. Stefek, Haus Pfeiffer, Fotocredits: Walter Luttenberger, Seite 33: TOSHIBA Carrier Corporation, Seite 35: Garten Erlauer, Der Schrei Kälte Klima Wärmepumpen, Fotocredits: Foto Augenblick Barbara Zapfl, Seite 39: Adobe Stock 512720718, Seite 40: Adobe Stock 300096295, Seite 41: Weinzeit Chalets Gamlitz, Cool Company Kälte - Klima - Gastro, Fotocredits: Foto Augenblick Barbara Zapfl, Seite 42: TOSHIBA Carrier Corporation; Einfamilienhaus, Technology Systems Fellner, Fotocredits: Alexander Wieselthaler; Seite 43: Bäckerei Töpfer Axams, Edmund Sparer Klima & Kältetechnik GmbH, Fotocredits: Simon Fischbacher; TOSHIBA Carrier Corporation; Perlinger Gemüse GmbH Wallern/Burgenland, Robert Müllner GmbH - Kälte Klima Installateur, Seite 44: TOSHIBA Carrier Corporation



HOME

Ihr Zuhause – Ihr Klima



2 - 10 kW

Die innovativen Klimasysteme von TOSHIBA wurden speziell für Ihr Wohlbefinden in Ihrem Zuhause entwickelt und verfügen über fortschrittliche Technologien, die für 365 Tage Komfort sorgen. Leiser Betrieb, Luftfilterung und -reinigung sind nur einige der Vorteile für mehr Komfort in Ihrem Zuhause. Vor allem in der Übergangszeit ist eine Klimaanlage zudem die perfekte Heizungslösung.

ESTIA

Die Luft-Wasser Wärmepumpe
Die Wärme der Zukunft



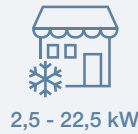
4 - 14 kW

Hohe Qualität und Effizienz in platzsparender Größe. Die ESTIA Luft-Wasser Wärmepumpe wirkt exzellent und eignet sich hervorragend zum Heizbetrieb, zur Warmwasserbereitung sowie zum Kühlen Ihres Zuhauses.

Umweltfreundlich, kostengünstig und effizient
– Das ist Heizen mit Wärme aus der Luft.



LIGHT BUSINESS



Mittlere Anwendungen, großer Komfort

Vielseitig einsetzbar – vom kleinsten Serverraum bis zum großen Shop – eignen sich die RAV Einraum-Lösungen perfekt für den 24 h-Dauerbetrieb mit exakt definiertem Raumklima. Für eine optimale Luftverteilung können bis zu vier Innengeräte kombiniert werden und je nach Wunsch den Raum kühlen oder heizen. Somit ist ein ganzjähriger Betrieb möglich.



BUSINESS

Groß denken,
großartig kühlen



12,1 - 335 kW

Mehrraum-Lösungen umfassen Klimasysteme für komplexe Installationen in großen Bauten, wie Bürogebäuden, Einkaufszentren oder Hotels. Mit größter Anlagenflexibilität durch eine Leitungslänge von 1.200 m und bis zu 128 Innengeräten bleiben keine Wünsche offen. Das System ermöglicht außerdem ein unabhängiges, gleichzeitiges Kühlen und Heizen in verschiedenen Räumen oder Gebäudeteilen.



CHILLER

Kühlen & Heizen in
der ganz großen Liga



150 kW - 25,6 MW

Die USX Kaltwassersätze von TOSHIBA stellen eine neue Dimension von Kälte- & Wärmeerzeugung dar.

Wenn der Leistungsbedarf die Grenzen von Direktverdampfungssystemen technisch und wirtschaftlich übersteigt, kommen Systeme auf Wasserbasis zum Einsatz.



TOSHIBA

Wir beraten Sie persönlich

IHR ZERTIFIZIERTER TOSHIBA KLIMA-FACHPARTNER

TOSHIBA Klima-Fachpartner:



TOSHIBA Klimaanlage und Wärmepumpen: Qualität und Kompetenz.

Profitieren Sie von erstklassigen Produkten sowie von der umfassenden Beratung, Planung, Installation und Wartung durch qualifizierte Fachbetriebe der Kälte- und Klimatechnik. Vertrauen Sie auf ein optimales Klima vom Experten!

Flexibilität für jede Anwendung

Ob für Ihr Zuhause, Ihre Gewerberäume oder die Industrie – TOSHIBA bietet Lösungen für alle Anforderungen. Wenden Sie sich an Ihren TOSHIBA Klima-Fachpartner oder besuchen Sie unsere Website, um mehr zu erfahren.



Für noch mehr Informationen: Besuchen Sie unsere Website!

Weitere Informationen zu TOSHIBA Klimaanlage und Wärmepumpen sowie Vertriebspartnern finden Sie direkt auf unserer Website: **www.toshiba-aircondition.com**