TOSHIBA

HOME

Ihr Zuhause, Ihr Klima





4	GUTE GRÜNDE FÜR EINE KLIMAANLAGE
6	DIE VORZÜGE DER TOSHIBA TECHNOLOGIEN
8	FILTERTECHNOLOGIEN
10	TECHNIK UND GRUNDLAGEN
12	ERLEBEN SIE UNSERE PRODUKTE LIVE
13	INNENGERÄTE
38	AUSSENGERÄTE
40	FUNKTIONEN DER KLIMAANLAGEN
41	PRODUKTÜBERSICHT
42	STEUERUNGSOPTIONEN



WOHLFÜHLKLIMA IN IHREM ZUHAUSE

KLIMAANLAGEN 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 Klimaanlagen mit höchster Energieeffizienz.

Leiser und stabiler Betrieb

Der TOSHIBA Doppel-Rollkolbenkompressor, aus eigener Entwick-lung und Fertigung, besteht im den Scheiben. Das bringt höchste mechanische Stabilität, optimales Gleichlaufverhalten und damit niedrigste Vibrationen.



Gleichbleibende Temperatur

Eine Klimaanlage benötigt nur breite permanent zwischen 20% ca. 15% ihrer Betriebszeit die volle und 100%. Das erzeugt Leistung. Das TOSHIBA Inverter- gleichbleibende Temperatur, System reguliert mit seiner intelli- ständiges Ein-/Ausschalten. genten Steuerung die Modulations-





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 Kühlbzw. 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 einund 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, welches bei TOSHIBA den gesamten Wärmetauscher abdeckt. 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	SEIYA	SHORAI EDGE WHITE	SHORAI EDGE BLACK	HAORI	DAISEIKAI 9	DAISEIKAI 10 WHITE	DAISEIKAI 10 WOOD	KONSOLE	KANAL- GERÄT	60x60 SLIM KASSETTE
Staubfilter	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0	•
Plasmafilter						•	•	•			
Ozon-Luftreiniger					•						
IAQ Filter	0	0	0	0	0	0	0	0	•		
Aktiv-Carbon- Katechinfilter	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ultra Pure PM2.5 Filter	0	0	•	•	•	0	•	•	0		
Ultra Fresh PM2.5 Filter	0	•	0	0	0	0	0	0	0		

Standard Optional



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: Karbon 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.



Raumaröße



Stärke der Sonneneinstrahlung



Geografische Ausrichtung



des Raumes



Zusätzliche Wärmeguelle

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 m²	2,5 kW
35 – 50 m²	3,5 kW
50 – 90 m²	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 Raumluf angesaugt, gefiltert und über einer entsprechenden Wärmetausche gekühlt oder erwärmt. Die Wand-Konsolen-, Kassetten- und Kanal modelle unterscheiden sich ir Leistungsstärke, Design und Filter funktionen. 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 Kältemitte 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.





INNENGERÄTE

Produkte	SINGLE-Split	MULTI-Split	Seite
Kostenbewusster Komfort SEIYA CLASSIC			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 Single-Split DAISEIKAI 9			24 – 25
Premium in Komfort und Effizienz DAISEIKAI 10 WHITE	·		26 – 27
Premium in Komfort und Effizienz DAISEIKAI 10 WOOD	·		28 – 29
Passend für jeden Raum KONSOLE	<u> </u>		32 – 33
Premium Multi-Split DAISEIKAI 9			34 – 35
Unsichtbare Klimatisierung KANALGERÄT			36
360° Luftkomfort 60 x 60 SLIM KASSETTE			37

S≋IYA

SEIYA Classic

Kostenbewusster Komfort

CLASSIC-Version des bewährten Einstiegsinverters. Zeitgemäße Technologie in TOSHIBA-Qualität zum Heizen und Kühlen für Preisbewusste. Komfortfernbedienung und WiFi-Option mit Energy Monitoring inbegriffen.



Highlights

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











Energy Monitoring für Single-Split & Multi Nex

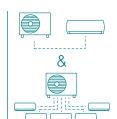
Komfort Infrarot-Fernbedienung mit Off-Timer



A++



19 – 48 dB(A)

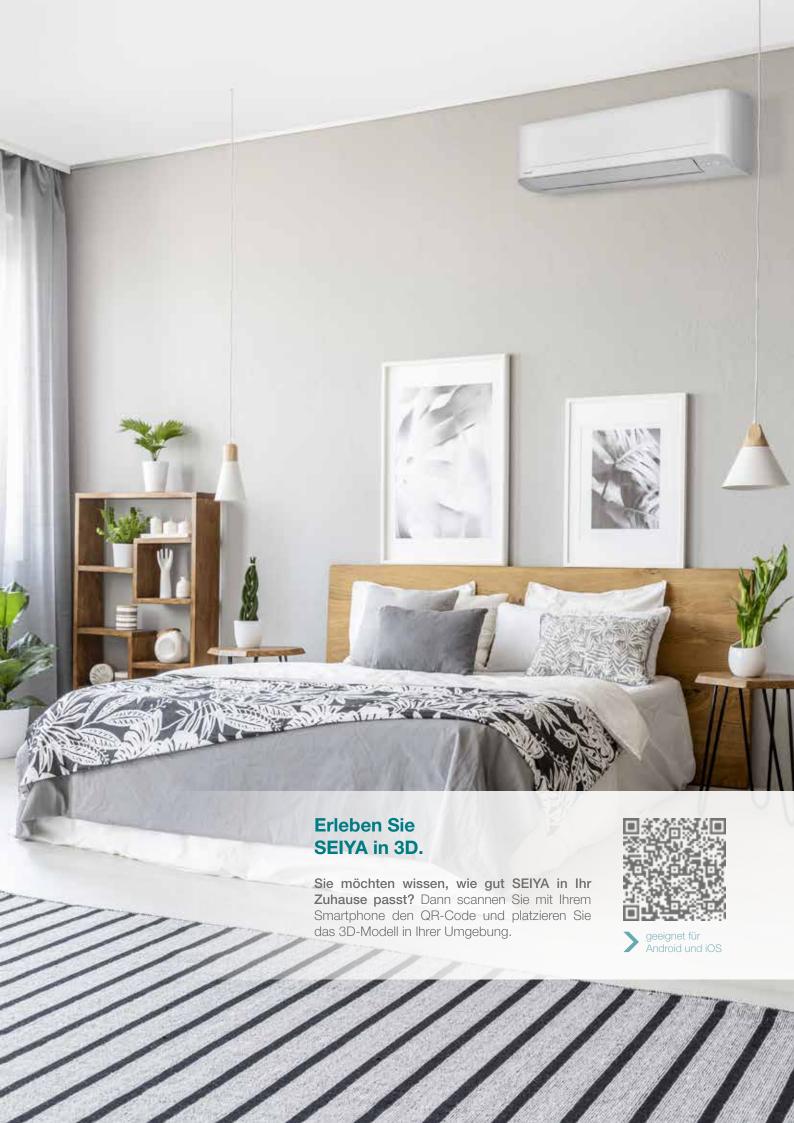


INNENGERÄT Aussengerät			RAS-B07B2KVG-E RAS-07B2AVG-E	RAS-B10B2KVG-E RAS-10B2AVG-E	RAS-B13B2KVG-E RAS-13B2AVG-E	RAS-B16B2KVG-E RAS-16B2AVG-E	RAS-B18B2KVG-E RAS-18B2AVG-E	RAS-B24B2KVG-E RAS-24B2AVG-E
Kühlleistung	kW	*	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Kühlleistungsbereich (minmax.)	kW	*	0,76 - 2,40	0,80 - 3,00	1,00 - 3,60	1,10 - 4,70	1,10 - 5,50	1,10 - 7,10
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	*	0,20/0,60/ 0,74	0,21/0,72/ 1,00	0,25/1,17/ 1,35	0,35/1,37/ 1,70	0,35/1,73/ 1,90	0,25/2,30/ 2,40
Wirkungsgrad SEER		*	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
Energieeffizienz-Klasse		*	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Heizleistung	kW	*	2,50	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Heizleistungsbereich (minmax.)	kW	*	0,76 - 3,30	0,76 - 3,90	0,76 - 4,50	0,85 - 6,00	1,10 - 6,00	1,20 - 8,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	*	0,16/0,64/ 0,94	0,18/0,84/ 1,11	0,18/1,02/ 1,25	0,25/1,45/ 1,90	0,27/1,65/ 1,88	0,27/2,10/ 2,50
Wirkungsgrad SCOP		*	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Energieeffizienz-Klasse		*	A++	A++	A++	A++	A++	A++

INNENGERÄT			RAS-B07B2KVG-E	RAS-B10B2KVG-E	RAS-B13B2KVG-E	RAS-B16B2KVG-E	RAS-B18B2KVG-E	RAS-B24B2KVG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	*	19//40	19//41	20//42	22//44	26//47	29//48
Abmessungen (HxBxT)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250
AUSSENGERÄT			RAS-07B2AVG-E	RAS-10B2AVG-E	RAS-13B2AVG-E	RAS-16B2AVG-E	RAS-18B2AVG-E	RAS-24B2AVG-E

AUSSENGERÄT			RAS-07B2AVG-E	RAS-10B2AVG-E	RAS-13B2AVG-E	RAS-16B2AVG-E	RAS-18B2AVG-E	RAS-24B2AVG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	*	//49	//49	//50	//52	//52	//56
Abmessungen (HxBxT)	mm		530 x 660 x 240	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 beigepackt	✓
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control - WiFi-Steuerung ohne Kabel / Seiya Classic, Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	



S≋IYA

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 Innengerät inklusive.











Energy Monitoring für Single-Split & Multi Nex

Komfort Infrarot-Fernbedienung mit Off-Timer





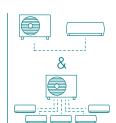
- > A⁺⁺ im Kühl- und Heizbetrieb
- > Silent Funktion & Ultra Quiet Mode
- > Ultra Fresh Filter
- > WiFi-Adapter integrierbar







19 – 48 dB(A)



INNENGERÄT AUSSENGERÄT			RAS-B07E2KVG-E RAS-07E2AVG-E	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	*	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Kühlleistungsbereich (minmax.)	kW	*	0,76 - 2,60	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	*	0,20/0,53/ 0,83	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		*	6,90	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90
Energieeffizienz-Klasse		*	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Heizleistung	kW	*	2,50	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Heizleistungsbereich (minmax.)	kW	*	0,82 - 3,30	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	*	0,16/0,64/ 0,94	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	4,60	4,40	4,30
Energieeffizienz-Klasse		*	A++	A++	A++	A++	A+	A+

INNENGERÄT			RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	*	19//38	19//39	20//41	21//43	26//47	29//48
Abmessungen (HxBxT)	mm		288 x 770 x 225	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-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	*	//47	//47	//48	//50	//50	//54
Abmessungen (HxBxT)	mm		530 x 660 x 240	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 beigepackt	✓
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control - WiFi-Steuerung ohne Kabel / Seiya Classic, Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	





SHORAI EDGE White

Universelles Multitalent

Design- und Funktionsupdate in der HIGH Line Klasse. Auch in stylishem 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







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



A+++ - A++



dB(A)



INNENGERÄT AUSSENGERÄT					RAS-B13G3KVSG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSG-E RAS-16J2AVSG-E1			
Kühlleistung	kW	*	2,00	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Kühlleistungsbereich (minmax.)	kW	*	0,89 - 2,90	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	*	0,19/0,39/ 0,67	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		*	8,50	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energieeffizienz-Klasse		*	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Heizleistung	kW	*	2,50	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Heizleistungsbereich (minmax.)	kW	*	0,90 - 3,60	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	*	0,16/0,50/ 0,80	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	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energieeffizienz-Klasse		*	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+

INNENGERÄT			RAS-B07G3KVSG-E	RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	*	19/22/40	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	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245			

AUSSENGERÄT			RAS-07J2AVSG-E1	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	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	630 x 800 x 300					

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	INKLUDIERT
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beigepackt	✓





SHORAI EDGE Black

Universelles Multitalent

Design- und Funktionsupdate in der HIGH Line Klasse. Auch in stylishem 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)



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



A⁺⁺⁺ – A⁺⁺ 19 – 47 dB(A)



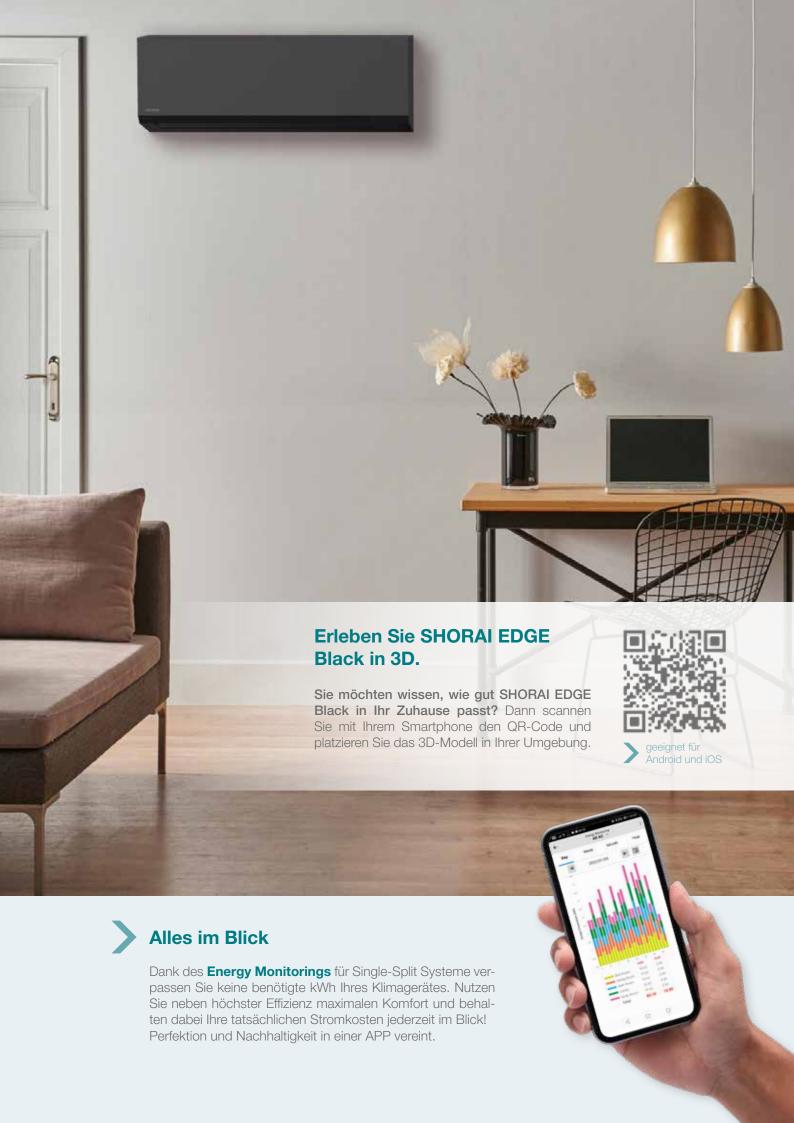


INNENGERÄT AUSSENGERÄT			RAS-B10G3KVSGB-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSGB-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSGB-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSGB-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSGB-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSGB-E RAS-24J2AVSG-E1
Kühlleistung	kW	*	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Kühlleistungsbereich (minmax.)	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 (minmax.)	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	630 x 800 x 300				

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	INKLUDIERT
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beigepackt	~



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.



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



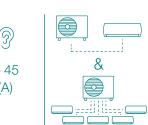






Die Design-Fernbedienung in edlem Schwarz, mit intuitiven Fernbedienungsfunktionen wie: Power Select, ECO-Mode zur Senkung des Energieverbrauchs und Hi-Power für schnelles Kühlen oder Heizen.









INNENGERÄT AUSSENGERÄT			RAS-B10N4KVRG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13N4KVRG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16N4KVRG-E RAS-16J2AVSG-E1
Kühlleistung	kW	*	2,50	3,50	4,60
Kühlleistungsbereich (minmax.)	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 (minmax.)	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-E	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-I4101-E	Textil-Cover Dark Gray beigepackt	✓
RB-I4102-E	Textil-Cover Light Gray beigepackt	✓
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

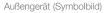
DAISEIK-AI

DAISEIKAI 9

Premium Single-Split

Daiseikai 9 verbindet Design mit Komfort und Effizienz auf höchstem Niveau. Perfekte Laufeigenschaften für Außen- und Innengerät, gepaart mit zeitlosem Design, höchstwertigem Luftfilter-System, 3D-Luftverteilung und Benutzer-Features, die kaum Wünsche offenlassen.







Komfort Infrarot-Fernbedienung mit hintergrundbeleuchtetem Display und einstellbarem Wochentimer





Highlights

- > Maximale Effizienz A***
- > Quiet Mode & Super-Ionisator
- > Plasmafilter
- > WiFi-Adapter integrierbar







INNENGERÄT AUSSENGERÄT			RAS-10PKVPG-E* RAS-10PAVPG-E*	RAS-13PKVPG-E* RAS-13PAVPG-E*	RAS-16PKVPG-E* RAS-16PAVPG-E*
Kühlleistung	kW	*	2,50	3,50	4,50
Kühlleistungsbereich (minmax.)	kW	*	0,80 - 3,50	0,90 - 4,10	0,90 - 5,10
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	*	0,15/0,45/0,82	0,18/0,75/1,00	0,18/1,08/1,38
Wirkungsgrad SEER		*	10,60	9,50	8,50
Energieeffizienz-Klasse		*	A+++	A+++	A+++
Heizleistung	kW	*	3,20	4,00	4,50
Heizleistungsbereich (minmax.)	kW	*	0,70 - 5,80	0,80 - 6,30	0,80 - 6,80
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	*	0,15/0,60/1,55	0,17/0,80/2,00	0,17/1,37/2,05
Wirkungsgrad SCOP		*	5,20	5,10	4,60
Energieeffizienz-Klasse		*	A+++	A+++	A++

INNENGERÄT		RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A) ₩	20/33/44	20/34/45	22/35/46
Abmessungen (HxBxT)	mm	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270

AUSSENGERÄT			RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	*	46	48	49
Abmessungen (HxBxT)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	INKLUDIERT
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beigepackt	✓
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control - WiFi-Steuerung ohne Kabel / Seiya Classic, Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	

^{*} Solange der Vorrat reicht.



DAISEIK:AI

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







dB(A)



INNENGERÄT Aussengerät			RAS-B10S4KVPG-E RAS-10S4AVPG-E	RAS-B13S4KVPG-E RAS-13S4AVPG-E	RAS-B18S4KVPG-E RAS-18S4AVPG-E
Kühlleistung	kW	*	2,50	3,50	5,00
Kühlleistungsbereich (minmax.)	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 (minmax.)	kW	*	0,65 - 5,80	0,70 - 6,30	0,80 - 7,20
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	*	0,16/0,60/1,55	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+++

Schalldruckpegel (low/med/high) dB(A) ଛੈ 24//40 26//41 25//44	
Abmessungen (HxBxT) mm 293 x 930 x 255 293 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 beigepackt	✓



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

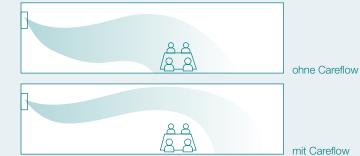




Der besondere Flow

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



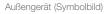
DAISEIK:AI

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.







Komfort Infrarot-Fernbedienung mit hintergrundbeleuchtetem Display und einstellbarem Wochentimer





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





630 x 800 x 300



dB(A)



630 x 800 x 300

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 (minmax.)	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 (minmax.)	kW	*	0,65 - 5,80	0,70 - 6,30	0,80 - 7,20
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	*	0,16/0,60/1,55	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

630 x 800 x 300

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	INKLUDIERT
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beigepackt	✓

Abmessungen (HxBxT)





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.





DAS STREBEN NACH NULL-EMISSIONEN

Die reine Kühlung und Beheizung von Wohnräumen ist heute nicht mehr die die einzige Herausforderung - die globale Erwärmung ist ein Thema, das uns alle betrifft. TOSHIBA räumt der Dekarbonisierung von Gebäuden höchste Priorität ein. Die angebotenen Lösungen auf der Basis von R32-Kältemittel tragen dazu bei, dieses Ziel zu erreichen, und bieten gleichzeitig höchsten Komfort und hervorragende Energieeffizienz bei jedem Wetter.

EIN PRODUKT WÄHLEN, DASS IHREM UMWELTBEWUSSTSEIN ENTSPRICHT.

Seien Sie stolz auf Ihr Zuhause und wählen Sie mehr als nur trendige Dekorationen. Entscheiden Sie sich für TOSHIBA Daiseikai 10. Dieses innovative Klimagerät verfügt über ein stilvolles Holzgdesign, bei dem jedes Paneel seine eigene Maserung, Textur und seinen eigenen Farbton hat - so einzigartig wie Ihr Interieur. Das Gehäuse stammt einerseits aus nachhaltiger Forstwirtschaft und andererseits zu 43 % aus recyceltem Kunststoff. Es ist ein weiteres Zeichen für unseren innovativen und umweltfreundlichen Ansatz, Ihnen einen gesunden Lebensraum zu schaffen und gleichzeitig unseren Planeten zu respektieren.







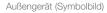


Konsole

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.







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





Highlights

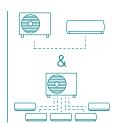
- > Einfache, flexible Montage
- > Individuelle Wahl des Luftstroms
- > Bodenheizungseffekt
- > WiFi-Modul optional erhältlich











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 (minmax.)	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 (minmax.)	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 x700 x 220	600 x700 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 beigepackt	✓
RB-N106S-G	TOSHIBA Home AC Control - WiFi-Steuerung mit Kabel / Seiya, Konsole	

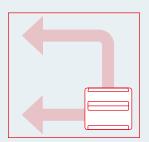




Kühler Kopf, warme Füße

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.





DAISEIK-AI

DAISEIKAI 9

Premium Multi-Split

Daiseikai 9 verbindet Design mit Komfort und Effizienz auf höchstem Niveau und eignet sich daher auch ausgezeichnet für den Mulit-Betrieb. Perfekte Laufeigenschaften für Außen- und Innengerät, gepaart mit zeitlosem Design, höchstwertigem Luftfilter-System, 3D-Luftverteilung und Benutzer-Features, die kaum Wünsche offenlassen.



Außengerät (Symbolbild)



Komfort Infrarot-Fernbedienung mit hintergrundbeleuchtetem Display und einstellbarem Wochentimer





Highlights

- > Maximale Effizienz im Multi-Betrieb
- > Super-Ionisator & Plasmafilter
- Optimale Wärmetauscher-Balance für Heizen & Kühlen
- > WiFi-Adapter integrierbar





INNENGERÄT			RAS-M10PKVPG-E*	RAS-M13PKVPG-E*	RAS-M16PKVPG-E*
Kühlleistung	kW	*	2,50	3,50	4,50
Heizleistung	kW	*	3,20	4,00	4,50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	*	20/42	20/43	23/44
Abmessungen (HxBxT)	mm		293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270

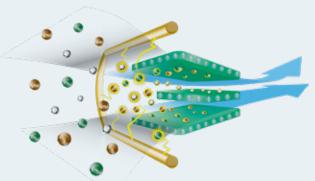
ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	INKLUDIERT
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beigepackt	✓
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control - WiFi-Steuerung ohne Kabel / Seiya Classic, Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	

^{*} Solange der Vorrat reicht.



Doppelt gefiltert ist besser

Der Plasmafilter ist ein mehrstufiger elektrischer Luftreiniger und ist deutlich wirksamer als einfache Staubfilter. Kleinste Teilchen werden elektrostatisch aufgeladen und bleiben am Wärmetauscher hängen, mit dem Kondenswasser werden sie abgeleitet. Dieser selbstreinigende Filter mit Ionisator absorbiert und neutralisiert Partikel in der Größe von Feinstaub, Pollen, Schimmelsporen und Viren – in einer Größenordnung von weniger als 0,01 $\mu m.$



Der elektrische Luftfilter entfernt 99 % aller Schadstoffe.



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.

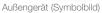




Highlights

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







Optionale Kabel-Fernbedienung Standard Infrarotmit On/Off-Timer und Quiet- Fernbedienung **Funktion**

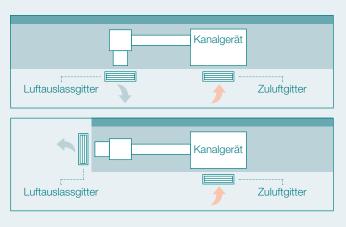






INNENGERÄT			RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E	RAS-M22U2DVG-E	RAS-M24U2DVG-E
Kühlleistung	kW	*	2,70	3,70	4,50	6,00	7,00
Heizleistung	kW	*	4,00	5,00	5,50	7,00	8,00
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	*	27/35	27/37	24/35	32/38	33/39
Abmessungen (HxBxT)	mm		210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210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

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	INKLUDIERT
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beigepackt	✓





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.

60x60 Slim Kassette

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, da das Klimagerät automatisch reagiert und sich abschaltet.





Highlights

- > Komfort Luftstrom-Features
- > 12 mm flaches Paneel in Reinweiß
- > Fernbedienung und Präsenz-Sensor optional







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



Optionale Infrarot-Fernbedienung

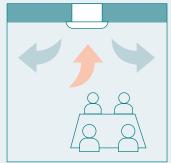




INNENGERÄT			RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E		
Kühlleistung	kW	*	2,70	3,70	4,50		
Heizleistung kW *		4,00	5,00	5,50			
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	*	30/-/37	33/-/39	33/-/41		
Abmessungen (HxBxT)	mm		256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575		

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG
RBC-UM21PG(W)-E	Paneel für 60x60 Slim Kassette
RBC-AXU31UM-E	Infrarot-Fernbedienung + Empfänger Kit zum Einbau in 60x60 Slim Kassette (SMMSu)
RB-RWS21-E	Kabelfernbedienung mit Wochentimer

Kassettengerät





Der Rundumverteiler

Die spezielle Lamellenform der Kassetten-Geräte garantiert eine perfekte Luftverteilung im Radius von 360° um das Gerät. So wird auch in großen Räumen Zugluft effektiv vermieden. Die Warmluft wird senkrecht von unten angesaugt. Ein optionaler Präsenz-Sensor ermöglicht Energieeinsparungen.

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





ТҮРЕ	Klinijeistiina Heizieistiina -		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
SEIYA CLASSIC									
RAS-07B2AVG-E	2,00	2,50	0,20/0,60/0,74	0,16/0,64/0,94	A++	A++ A++		//51	530 x 660 x 240
RAS-10B2AVG-E	2,50	3,20	0,21/0,72/1,00	0,18/0,84/1,11	A++	A++	//49	//51	530 x 660 x 240
RAS-13B2AVG-E	3,30	3,60	0,25/1,17/1,35	0,18/1,02/1,25	A++	A++	//50	//52	530 x 660 x 240
RAS-16B2AVG-E	4,20	5,00	0,35/1,37/1,70	0,25/1,45/1,90	A++	A++	//52	//53	550 x 780 x 290
RAS-18B2AVG-E	5,00	5,40	0,35/1,73/1,90	0,27/1,65/1,88	A++	A++	//52	//53	550 x 780 x 290
RAS-24B2AVG-E	6,50	7,00	0,25/2,30/2,40	0,27/2,10/2,50	A++ A++		//56	//57	550 x 780 x 290
SEIYA									
RAS-07E2AVG-E	2,00	2,50	0,20/0,53/0,83	0,16/0,64/0,94	A++	A++	//47	//49	530 x 660 x 240
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	-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	+ CONSOLE								
RAS-07J2AVSG-E1	2,00	2,50	0,19/0,39/0,67	0,16/0,50/0,80	A+++	A+++	36/43/44	38/44/46	550 x 780 x 290
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 9									
RAS-10PAVPG-E	2,50	3,20	0,15/0,45/0,82	0,15/0,60/1,55	A+++	A+++	46	47	630 x 800 x 300
RAS-13PAVPG-E	3,50	4,00	0,18/0,75/1,00	0,17/0,80/2,00	A+++	A+++	48	50	630 x 800 x 300
RAS-16PAVPG-E	4,50	4,50	0,18/1,08/1,38	0,17/1,37/2,05	A+++	A++	49	50	630 x 800 x 300
DAISEIKAI 10									
RAS-10S4AVPG-E	2,50	3,20	0,16/0,47/0,82	0,16/0,60/1,55	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

MULTI





ТҮРЕ	Kühlleistung	lleistung Heizleistung Leistungsaufnahm (min./nom./max.)		Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	Energieeffizienz- Energieeffizienz Klasse 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





TOSHIBA setzt im HOME-Bereich auf das Kältemittel R32. Es liegt mit einem GWP (Global Warming Potential) von 675 deutlich unter dem üblichen Kältemittel R410A mit einem GWP von 2.088. R32 ist energieeffizienter und weist eine wesentlich bessere Fähigkeit zur Wärmeübertragung als R410A auf. Ein Klimasystem kann damit bei gleicher Füllmenge eine um ca. 60 % höhere Leistung bringen.

FUNKTIONEN DER KLIMAANLAGEN

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



Kühlen: Dieses Gerät kann kühlen und entfeuchtet.



Heizen: Dieses Gerät kann heizen.



Hybrid Invertersteuerung:



Rollkolbenkompressor: Stabilität und hoher Wirkungsgrad.



Doppel-Rollkolbenkompressor: Langlebig,



Selbstreinigungsfunktion: Aktive Nutzung



Staubfilter: Waschbarer Filter gegen grobe Verunreinigung.



IAQ Filter: Feinfilter aus natürlichen Substanzen.



Aktiv-Karbon-Katechinfilter:

Reinigender Filter mit Enzymen aus



Ultra Pure PM2.5 Filter: Filtration



Ultra Fresh PM2.5 Filter: Filtration von Partikeln bis 2,5 µm.



Plasma Filter / Ionisator:



Ozon-Luftreiniger / Ionisator:

Ozon-Moleküle wirken gegen Gerüche, Viren, Bakterien und Allergene.



HI POWER: Besonders starker Luftstrom für rasches Erreichen der gewünschten Temperatur.



Auto Diagnose: Prüfung der Anlage



Eco Mode: Energiesparfunktion.



Quiet Mode:

Flüstermodus für das Innengerät.



Silent Mode:

Flüstermodus für das Außengerät.



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.



Auto Mode: Automatische Auswahl



One Touch Mode: Auf Sie abgestimmter vollautomatischer Betrieb.



TOSHIBA WiFi READY: WiFi Modul integrierbar



TOSHIBA WiFi INCLUDED: Steuerung der Anlage über das Smartphone.



Wochentimer: Bis zu vier Einstellungen pro Tag und sieben pro Woche.



Zeitschaltuhr (Timer): Individuelle



Automatische Wiedereinschaltung:



8°C Frostschutz: Schützt unbewohnte Räume.



Fireplace Mode: Umluftbetrieb verteilt



3D HADA Airflow: 3D Luftbewegung in sechs individuellen Mustern.



Präsenz-Sensor: Energieeinsparung, abhängig von Personen An- oder Abwesenheit im Raum.



Care Flow: Diese Funktion bewegt



Swing Mode: Swingfunktion der Luftleitlamellen.



Smart Sensing: Erkennt Bewerbungen von Personen und

PRODUKTÜBERSICHT

	FUNKTIONEN	SEIYA Classic	SEIYA	SHORAI EDGE WHITE	SHORAI EDGE Black	HAORI	DAISEIKAI 9	DAISEIKAI 10 White	DAISEIKAI 10 Wood	KONSOLE	KANAL- Gerät	60x60 SLIM KASSETTE
Тур	SINGLE-Split-Einsatz	O	O	O	O		O	O	O	O		
	MULTI-Split-Einsatz											
Funktionen	Kühlen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funkt	Heizen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Kältemittel R32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ξ	Rollkolbenkompressor		07 – 18	07 – 16	07 – 16	•				10/13		
Technik	Doppel-Rollkolben- kompressor		24	18/22/24	18/22/24		•	•	•	18	•	•
	Selbstreinigungs- funktion	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
	Staubfilter	•	•	•	•	•	•		•	•	0	•
	IAQ Filter		0	0	0	0	0			•		
	Aktiv-Carbon-Kate- chinfilter		0	0	0	0	0			0		
alität	Ultra Pure PM2.5 Filter		0	•	•	•	0	•	•	0		
Luftqualität	Ultra Fresh PM2.5 Filter		•	0	0	0	0	0	0	0		
_	Plasma Filter / Ionisator						•	•	•			
Ī	HI POWER	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Auto Diagnose	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Eco Mode	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Quiet Mode	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Silent Mode	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Comfort Sleep	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
	Power Selection			•	•	•	•					
	Floor Mode									•		
	Preset Mode	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
	One-Touch Mode										•	
	TOSHIBA WiFi	0	0	•	•	•	0	•	•	0		
Features	Wochentimer	0	0	0	0	0	•	•	•	•	0	0
Đ.	Zeitschaltuhr (Timer)	•	•			•		•	•		•	•
	Automatische Wiedereinschaltung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8°C Frostschutz	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Fireplace Mode			•	•	•	•	•	•	•		
	Swing Mode	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
	3D HADA Airflow			18/24	18/24	•	•	•	•			
	Präsenz-Sensor											0
	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 beigepackt, deren Funktionen geräteabhängig variieren.



KANALGERÄT KASSETTENGERÄT



DAISEIKAI 9 KONSOLE



SEIYA CLASSIC SEIYA



SHORAI EDGE BLACK & WHITE DAISEIKAI 10 WHITE & WOOD



HAORI



Kompatibel mit LOXONE, wo WiFi standardmäßig verfügbar ist.



FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNGEN



Ein-/Ausschalten des Gerätes

AIRFLOW

3D-Luftverteilung in sechs Mustern



Einstellung der Wunschtemperatur

HI POWER

Besonders starker Luftstrom für rasches Erreichen der gewünschten Temperatur

AUTO

Automatische Auswahl zwischen Kühl-/Heizoder Ventilatorbetrieb

POWER SEL

Aktivierung der Leistungsbegrenzung

MODE

Auswahl der Betriebsart Kühlen, Heizen, Entfeuchten oder Automatik

QUIET

Reduzierung der Ventilator-Geschwindigkeit für Flüsterfunktion des Innengerätes

COMFORT SLEEP

Graduelles Ansteigen der Temperatur um 2°C bis zum Morgen

SILENT

Aktiviert die Geräuschreduzierung für das Außengerät

FLOOR

Aktivierung des Bodenheizungseffektes der Konsole

PRESET

Aktivierung der bevorzugten Einstellungen, die vorher festgelegt wurden

ONE-TOUCH

Automatischer Betrieb individuell programmierter Einstellungen

TIMER ON

TIMER OFF

Aktivierung der Zeitschaltuhr

EC0

Aktivierung des energiesparenden **Betriebs**

TIMER SET

Deaktivierung der Zeitschaltuhr

Einstellungen an

der Zeitschaltuhr speichern

PURE

Aktivierung des

Plasmafilters

8°C

Aktivierung der Frostschutzfunktion

FAN

Wahl zwischen fünf Ventilator-Geschwindigkeiten

SWING

Automatische vertikale Luftverteilung

FIX

Fixierung der Luftleitlamellen ① OFF

Beendigung des Betriebs in der gewählten Zeit (30 min - 12 h)

TIMER CLR

Einstellungen an der Zeitschaltuhr löschen



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.

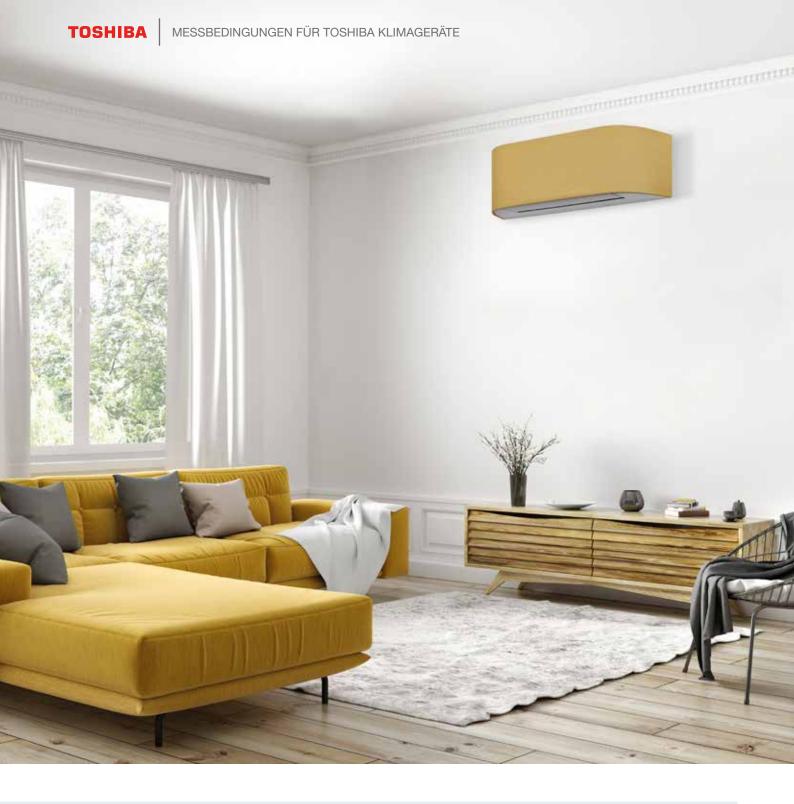
Das RBC-Combi Control Modul ermöglicht das Fernsteuern auch ohne WLAN über eine App oder via SMS. Nur eine SIM-Karte ist dafür erforderlich.



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

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





Messbedingungen für TOSHIBA Klimageräte

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: Adobe Stock 222474523, Seite 27: Toshiba Carrier Corporation, Seite 29: Toshiba Carrier Corporation; Seite 30: Toshiba Carrier Corporation, Seite 33: Winzerhaus am Wiesberg, Cool Company Kälte - Klima - Gastro, Fotocredits: Foto Augenblick Barbara Zapfl, Seite 35: Toshiba Carrier Corporation, Seite 39: Garten Erlauer, Der Schrei Kälte Klima Wärmepumpen, Fotocredits: Foto Augenblick Barbara Zapfl, Seite 43: Adobe Stock 512720718, Seite 44: Adobe Stock 300096295, Seite 45: Weinzeit Chalets Gamlitz, Cool Company Kälte - Klima - Gastro, Fotocredits: Foto Augenblick Barbara Zapfl, Seite 46: Toshiba Carrier Corporation; PADO Shopping Galerien Parndorf, CAVERION Österreich GmbH Klimaanlagen und Wärmepumpen, Fotocredits: Alexander Wieselthaler; Perlinger Gemüse GmbH, Robert Müllner GmbH - Kälte Klima Installateur; JYSK, Thermoclima Kft., Fotocredits: BIRTA@PHOTO, Seite 48: Toshiba Carrier Corporation

TOSHIBA



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.

ESTIA

Die Wärme der Zukunft





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.

BUSINESS

Groß denken, großartig kühlen





Kompetenz in allen Bereichen – Klimaanlagen und Wärmepumpen zum Kühlen und Heizen





HOME

Ihr Zuhause, Ihr Klima 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.





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.





CHILLER

Kühlen & Heizen in der ganz großen Liga

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:

Mit einer TOSHIBA Klimaanlage und Wärmepumpe erhalten Sie nicht nur eine top Produktqualität, sondern auch professionelle Beratung, Planung, Installation und Service von qualifizierten Fachbetrieben aus der Kälte- und Klimatechnik. Setzen Sie auf ein perfektes Klima vom Fachmann!

Von Klein bis Groß

Mit den Anwendungen für den Heimbereich und für Industrie und Gewerbe decken TOSHIBA Klimaanlagen und Wärmepumpen die gesamte Bandbreite ab. Kontaktieren Sie Ihren TOSHIBA Klima-Fachpartner oder besuchen Sie unsere Website für





Für noch mehr Informationen: Besuchen Sie unsere Website!

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

