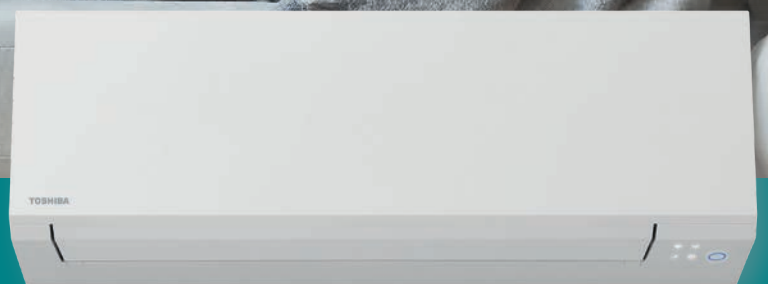


TOSHIBA



TOSHIBA HOME

Klimalösungen für Ihr Zuhause

INHALT

4

GUTE GRÜNDE FÜR EINE KLIMAAANLAGE

6

DIE VORZÜGE DER
TOSHIBA TECHNOLOGIEN

8

FILTERTECHNOLOGIEN

10

TECHNIK UND GRUNDLAGEN

13

INNENGERÄTE

32

AUSSENGERÄTE

34

FUNKTIONEN DER KLIMAAANLAGEN

35

PRODUKTÜBERSICHT

36

STEUERUNGSOPTIONEN

TOSHIBA



WOHLFÜHLKLIMA
IN IHREM ZUHAUSE

KLIMAAANLAGEN ZUM WOHLFÜHLEN.

Eine Klimaanlage von TOSHIBA ist ein effizienter Allrounder: wohltuende 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 und Viren und Bakterien werden neutralisiert.



Mehr Produktivität

Hitze und hohe Luftfeuchtigkeit wirkt 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 erfüllen. 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, erholende und ruhige Nächte – und das alles ohne Zugluft. 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 ersetzt oder 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, welches bei TOSHIBA den gesamten Wärmetauscher abdeckt. Sie reinigen die Luft von allen größeren 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 entfernt.



Plasmafilter

Der Plasmafilter ist ein mehrstufiger elektrischer Luftreiniger, der deutlich wirksamer als ein einfacher Staubfilter ist. 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 µm.



Ozon-Luftreiniger

Der Ozon-Luftreiniger arbeitet mit einem Ionisator: 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.

FILTER	DAISEIKAI 9	SEIYA	SHORAI EDGE	SHORAI EDGE BLACK & WHITE	HAORI	KONSOLE	KANAL- GERÄT	60x60 SLIM KASSETTE
Staubfilter	●	●	●	●	●	●	○	●
Plasmafilter	●							
Ozon-Luftreiniger					●			
IAQ Filter	○	○	○	○	○	●		
Aktiv-Carbon-Katechinfiler	○	○	○	○	○	○		
Ultra Pure Filter	○	○	●	●	●	○		
Ultra Fresh Filter	○	●	○	○	○	○		

● 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 Gesundheit 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-Katechinfiler

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

Ultra Pure Filter

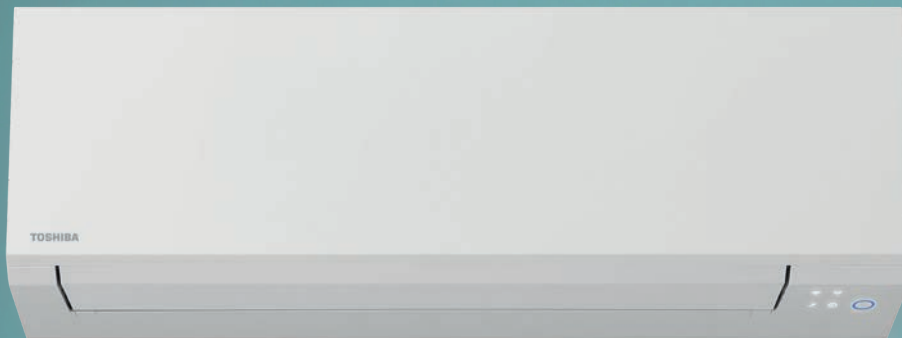


Der Ultra Pure Filter kann bis zu 94 % der Viren und Bakterien neutralisieren und hemmt die Schimmel- & Pilzbildung. Seine geruchstilgende Kraft absorbiert Rauch, Essensgerüche und andere unangenehme Gerüche.



Ultra Fresh Filter

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

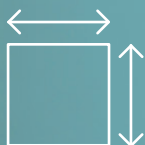


WELCHES KLIMAGERÄT IST DAS RICHTIGE?

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.

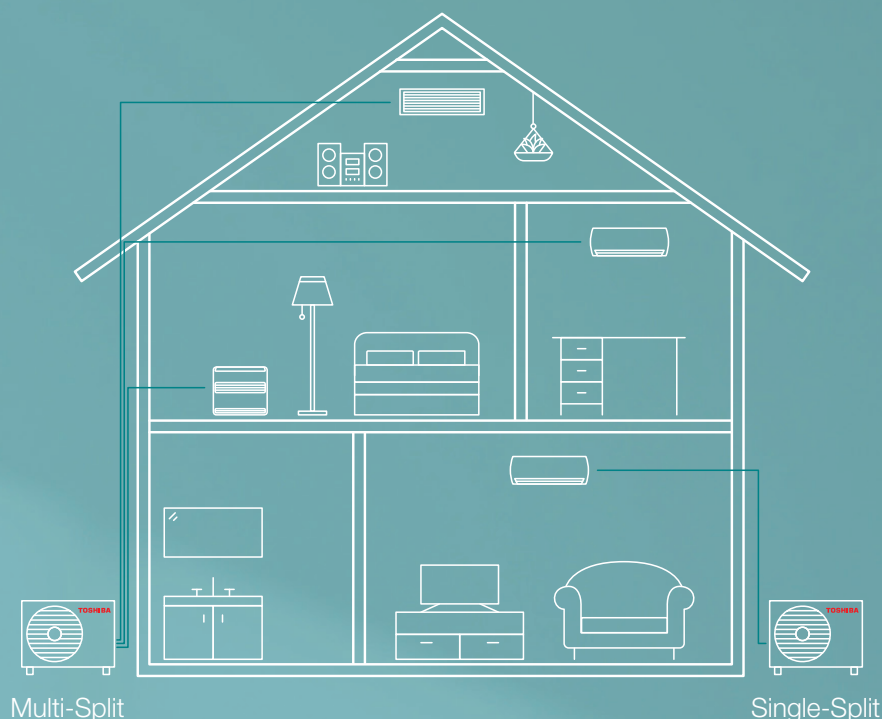
Raumgröße	Benötigte Kühlleistung
< 20 m ²	1,5 kW
20 – 35 m ²	2,5 kW
35 – 50 m ²	3,5 kW
50 – 90 m ²	6 – 7 kW

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.





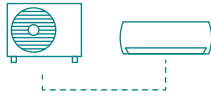
Privatwohnung, Hasenbichler Kälte- und Klimatechnik

Messbedingungen für TOSHIBA Klimageräte

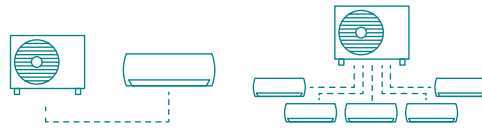
- Kühlen:** Außentemperatur: +35°C Trockenkugeltemperatur
Innentemperatur: +27°C Trockenkugeltemperatur / +19°C Feuchtkugeltemperatur
Luftfeuchte: 50 – 55 % relative Feuchte
- Heizen:** Außentemperatur: +7°C Trockenkugeltemperatur / +6°C Feuchtkugeltemperatur
Innentemperatur: +20°C Trockenkugeltemperatur
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.



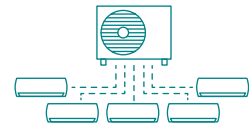
INNENGERÄTE



SINGLE SPLIT



SINGLE & MULTI SPLIT



MULTI SPLIT

Premium Single-Split
DAISEIKAI 9

Flüsterleiser Komfort
SEIYA

Premium Multi-Split
DAISEIKAI 9

Vielseitiger Allrounder
SHORAI EDGE

Unsichtbare Klimatisierung
KANALGERÄT

Universelles Multitalent
SHORAI EDGE BLACK & WHITE

360° Luftkomfort
60 x 60 SLIM KASSETTE

Textile Designlösung
HAORI

Passend für jeden Raum
KONSOLE

Seite 14 – 15

Seite 16 – 27

Seite 28 – 31



Winzerhaus am Wiesberg, Cool Company Kälte - Klima - Gastro

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.

Highlights

- › Maximale Effizienz A+++
- › Quiet Mode & Super-Ionisorator
- › Plasmafilter
- › WiFi-Adapter integrierbar



Außengerät (Symbolbild)

Komfort Infrarot-Fernbedienung mit hintergrundbeleuchtetem Display und einstellbarem Wochentimer

A+++ – A++

20 – 46
dB(A)



INNENGERÄT			RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
AUßENGERÄT			RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Kühlleistung	kW	❄️	2,50	3,50	4,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	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 (min.-max.)	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 beige packt	✓
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control - WiFi-Steuerung ohne Kabel / Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	



Erleben Sie DAISEIKAI in 3D.

Sie möchten wissen, wie gut DAISEIKAI 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



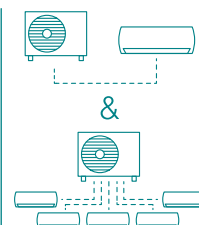
Energy Monitoring für Single-Split & Multi Next



A++



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 (min.-max.)	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 (min.-max.)	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 beige packt	✓
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control - WiFi-Steuerung ohne Kabel / Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	

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.

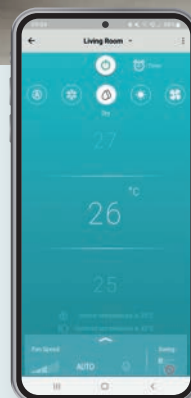


geeignet für
Android und iOS



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

Vielseitiger Allrounder

Höchste Energieeffizienz im Verbund mit Ultra Pure Luftfilter und einer Komfort-Fernbedienung in einem nahtlosen, matten Design zeichnen dieses Gerät aus. Die Careflow-Luftverteilung bewegt den Luftstrom zugfrei im Raum.



Highlights

- › Careflow-Luftverteilung
- › A+++ für Kühlen & Heizen
- › Ultra Pure Filter
- › WiFi-Adapter integrierbar (18/22/24)



Außengerät (Symbolbild)



APP steuerbar

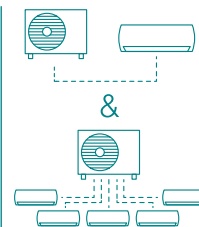
Komfort Infrarot-Fernbedienung mit hintergrundbeleuchtetem Display und einstellbarem Wochentimer



A+++ – A++



19 – 47
dB(A)



INNENGERÄT			RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
AUSSENGERÄT			RAS-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
Kühlleistung	kW	❄️	2,00	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	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 (min.-max.)	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-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-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	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-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	36/43/44	37/43/44	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	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300

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

Größe 18 nur als Single-Split verfügbar. / Produktwechsel von E auf E1 im Laufe des Jahres.

Erleben Sie SHORAI EDGE in 3D.

Sie möchten wissen, wie gut SHORAI EDGE 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



Weinzeit Chalets Gamlitz, Cool Company Kälte - Klima - Gastro

Der besondere Flow

Shorai Edge Geräte verwenden 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

Shorai Edge Black & 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)



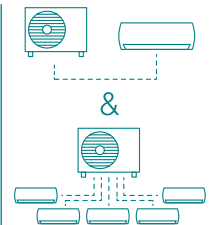
APP steuerbar



Energy Monitoring für Single-Split & Multi Next

A+++ – A++

19 – 47
dB(A)



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

INNENGERÄT WHITE AUSSENGERÄT			RAS-B07G3KVSG-E RAS-07J2AVSG-E1	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
INNENGERÄT BLACK AUSSENGERÄT			RAS-B07G3KVSGB-E RAS-07J2AVSG-E1	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	❄️	2,00	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	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 (min.-max.)	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 WHITE			RAS-B07G3KVSG-E	RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-E
INNENGERÄT BLACK			RAS-B07G3KVSGB-E	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	19/22/40	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	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	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/pack	✓



➤ 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

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.



Highlights

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



Außengerät (Symbolbild)



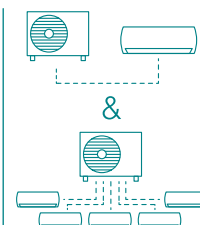
APP steuerbar



Energy Monitoring für Single-Split & Multi Next



A+++ – A++

19 – 45
dB(A)works with the
Google AssistantWORKS WITH
amazon alexa

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 (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-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	HAORI Design Infrarot-Fernbedienung, schwarz, mit Magnethalterung	✓
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



IHREM
DESIGN
SIND KEINE
GRENZEN
GESETZT



In 4 einfachen Schritten zum eigenen Design:



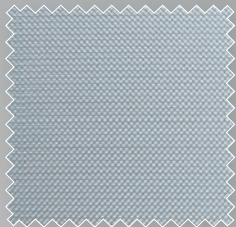
Schneiden Sie das Textil mit Hilfe
des Schnittmusters* zu.



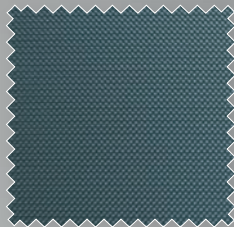
Nähen Sie den Klettverschluss an
den Umrisspositionen fest (7 Stück).

* Schnittmuster erhältlich bei Ihrem TOSHIBA-Partner.

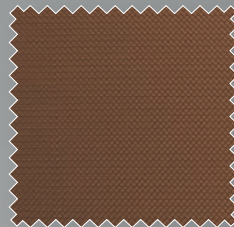
Unendlich viele Möglichkeiten mit einem Textil-Cover – leicht anzubringen, einfach abzunehmen.



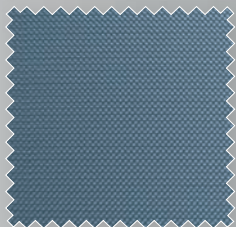
Light Gray



Dark Gray



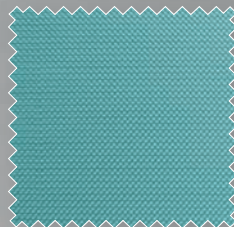
Dark Brown



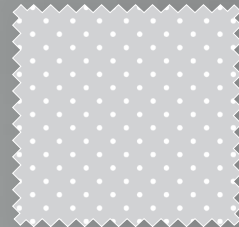
Bluish Gray



Gray Beige



Emerald Blue



Eigenes Design



Falten Sie das Textil an der Ober- und Unterseite und nähen Sie dieses an den vier angegebenen Positionspunkten fest.



Falten Sie das Textil und bringen Sie es mit dem Klettverschluss an den Ecken Ihrer Klimaanlage an.

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)



APP steuerbar

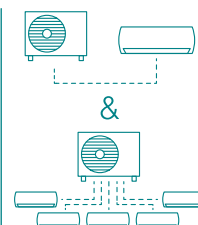
Komfort Infrarot-Fernbedienung mit hintergrundbeleuchtetem Display, Wochentimer, Silent-Funktionen und Bodenheizungseffekt



A++



23 – 46
dB(A)



INNENGERÄT AUßENGERÄT			RAS-B10J2FVG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13J2FVG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B18J2FVG-E RAS-18J2AVSG-E
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-E
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 beigegepackt	✓
RB-N106S-G	TOSHIBA Home AC Control - WiFi-Steuerung mit Kabel / Seiya, Konsole	

Produktwechsel von E auf E1 im Laufe des Jahres.

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.

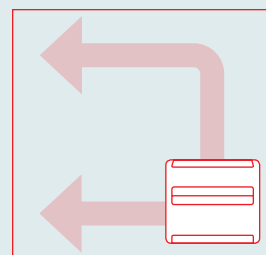
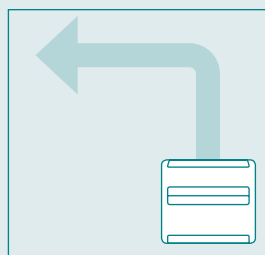


➤ geeignet für
Android und iOS



➤ 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.



Daiseikai 9

Premium Multi-Split

Daiseikai 9 verbindet Design mit Komfort und Effizienz auf höchstem Niveau und eignet sich daher auch ausgezeichnet für den Multi-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)



APP steuerbar

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

20 – 44
dB(A)

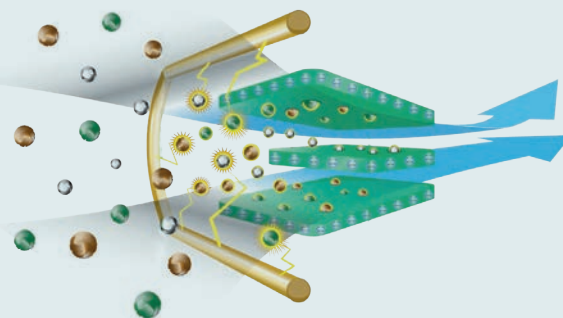


INNENGERÄT		RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Kühlleistung	kW ❄️	2,50	3,50	4,50
Heizleistung	kW 🔥	3,20	4,00	4,50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A) ❄️	20/42	20/43	23/44
Abmessungen (HxBxT)	mm	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270

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

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 µm.



Der elektrische Luftfilter entfernt 99 % aller Schadstoffe.



Erleben Sie DAISEIKAI in 3D.

Sie möchten wissen, wie gut DAISEIKAI 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

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
- › Optionale Filter erhältlich



Außengerät (Symbolbild)



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



Standard Infrarot-Fernbedienung

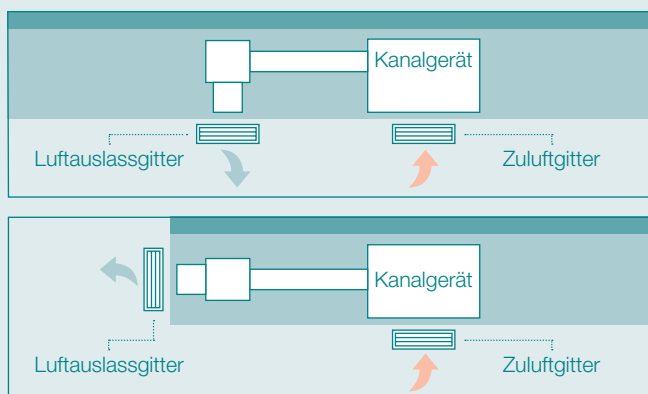


27 – 39
dB(A)



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.

60x60 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, da das Klimagerät automatisch reagiert und sich abschaltet.

Highlights

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



Außengerät (Symbolbild)



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



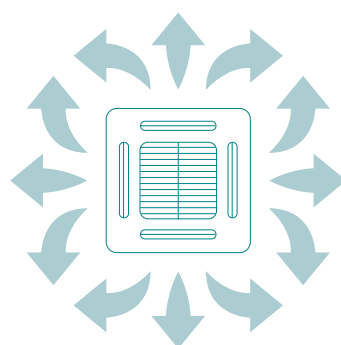
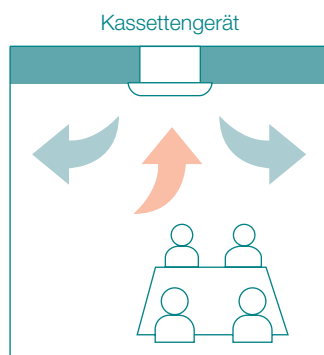
Optionale Infrarot-Fernbedienung

30 – 41
dB(A)



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 Kasette
RBC-AXU31UM-E	Infrarot-Fernbedienung + Empfänger Kit zum Einbau in 60x60 Slim Kasette (SMMSu)
RB-RWS21-E	Kabelfernbedienung mit Wochentimer



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



TYPE	Kühlleistung / Heizleistung kW ❄️ / kW 🔥	Leistungsaufnahme (min./nom./max.) kW ❄️	Leistungsaufnahme (min./nom./max.) kW 🔥	Energieeffizienz-Klasse ❄️ / 🔥	Schalldruckpegel (low/med/high) dB(A) ❄️ / dB(A) 🔥	Abmessungen (HxBxT) mm
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	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



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.



MULTI



TYPE	Kühlleistung kW ❄️	Heizleistung kW 🔥	Leistungsaufnahme (min./nom./max.) kW ❄️ / kW 🔥	Energieeffizienz-Klasse ❄️ / 🔥	Schalldruckpegel (low/med/high) dB(A) ❄️ / dB(A) 🔥	Abmessungen (HxBxT) mm
MULTI-SPLIT						
RAS-2M14U2AVG-E	4,00	4,40	0,92 / 0,89	A++ / A++	45 / 46	630 x 800 x 300
RAS-2M18U2AVG-E	5,20	5,60	1,34 / 1,19	A++ / A++	47 / 50	630 x 800 x 300
RAS-3M18U2AVG-E	5,20	6,80	1,17 / 1,58	A++ / A++	47 / 50	630 x 800 x 300
RAS-3M26U2AVG-E	7,50	9,00	2,00 / 2,20	A++ / A++	48 / 49	890 x 900 x 320
RAS-4M27U2AVG-E	8,00	9,00	2,29 / 1,93	A++ / A++	48 / 49	890 x 900 x 320
RAS-5M34U2AVG-E	10,00	12,00	2,98 / 2,83	A++ / A+	52 / 55	890 x 900 x 320
MULTI-SPLIT NEXT						
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++	54 / 54	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



Weinzeit Chalets Gamlitz, Cool Company Kälte - Klima - Gastro

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 Filter: Filtration von Partikeln bis 2,5 μm.		Zeitschaltuhr (Timer): Individuelle Programmierung von Ein-/Auszeiten.
	Ultra Fresh 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 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.		

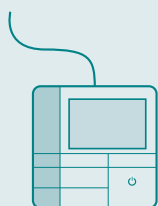
PRODUKTÜBERSICHT

	FUNKTIONEN	DAISEIKAI 9	SEIYA	SHORAI EDGE	SHORAI EDGE BLACK & WHITE	HAORI	KONSOLE	KANAL- GERÄT	60x60 SLIM KASSETTE
Typ	SINGLE-Split-Einsatz								
	MULTI-Split-Einsatz								
Funktionen	Kühlen	●	●	●	●	●	●	●	●
	Heizen	●	●	●	●	●	●	●	●
Technik	Kältemittel R32	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hybrid Invertersteuerung	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rollkolbenkompressor		07 – 18	07/10/13/16	07/10/13/16	●	10/13		
	Doppel-Rollkolben- kompressor	●	24	18/22/24	18/22/24		18	●	●
Luftqualität	Selbstreinigungsfunktion	●	●	●	●	●	●	●	●
	Staubfilter	●	●	●	●	●	●	○	●
	IAQ Filter	○	○	○	○	○	●		
	Aktiv-Carbon-Kate- chinfilter	○	○	○	○	○	○		
	Ultra Pure Filter	○	○	●	●	●	○		
	Ultra Fresh Filter	○	●	○	○	○	○		
	Plasma Filter / Ionisator	●							
	Ozon-Luftreiniger / Ionisator					●			
	HI POWER	●	●	●	●	●	●	●	●
Features	Auto Diagnose	●	●	●	●	●	●	●	●
	Eco Mode	●	●	●	●	●	●	●	
	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 Airflow	●		18/22/24	18/22/24	●			
	Präsenz-Sensor								○

● 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.



KANALGERÄT
KASSETTENGERÄT



DAISEIKAI 9
KONSOLE



SEIYA



INFRAROT-FERNBEDIENUNG

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



SHORAI EDGE BLACK & WHITE



HAORI



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-/Heiz- oder 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	Aktivierung der Zeitschaltuhr
ECO	Aktivierung des energiesparenden Betriebs	TIMER OFF	Deaktivierung der Zeitschaltuhr
PURE	Aktivierung des Plasmafilters	TIMER SET	Einstellungen an der Zeitschaltuhr speichern
8°C	Aktivierung der Frostschutzfunktion	 OFF	Beendigung des Betriebs in der gewählten Zeit (30 min – 12 h)
FAN	Wahl zwischen fünf Ventilator-Geschwindigkeiten	TIMER CLR	Einstellungen an der Zeitschaltuhr löschen
SWING	Automatische, vertikale Luftverteilung	WEEKLY ON/OFF DAY PROGRAM P1-P4 TEMP ON OFF FIX CLR	
FIX	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** für Single-Split Systeme hat man alle Einstellungen und 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.



TOSHIBA

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

> HOME umfasst alle Klimälösungen
für das Eigenheim.

> In jeder ESTIA Wärmepumpe steckt das
Wissen und die Erfahrung von TOSHIBA.

> LIGHT BUSINESS / BUSINESS liefert
Klimälösungen für Gewerbe und Industrie.

> USX Chiller – die neuen
Spezialanlagen der Superlative.



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.

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.



Einraum-Lösungen eignen sich für kleinere gewerbliche Anwendungen wie Büros, Verkaufs- oder Technikräume, bei denen Zuverlässigkeit entscheidend und Dauerbetrieb erforderlich ist. Mehrraum-Lösungen umfassen Klimasysteme für komplexe Installationen in großen Bauten, wie Bürogebäuden, Einkaufszentren oder Hotels.

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.



Wir beraten Sie persönlich

IHR ZERTIFIZIERTER TOSHIBA PARTNER

TOSHIBA Fachpartner:

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

Von Klein bis Groß

Mit den Anwendungen für den Heimbereich und für Industrie und Gewerbe deckt TOSHIBA die gesamte Bandbreite ab. Kontaktieren Sie Ihren TOSHIBA Fachpartner oder besuchen Sie unsere Website für eine detaillierte Auskunft.



**Für noch mehr Informationen:
Besuchen Sie unsere Website!**

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