

RAS

1:1 & Multi Systeme



Heim & kleines Gewerbe





EINZIGARTIG. NACHHALTIG. ECHTHOLZ.

DAISEIKAI



Produkt-Preiskatalog

2026

RAS Systeme 1:1 & RAS Multi Systeme

INDEX

Unsere Vertriebsbüros	4
Alles auf einen Blick	5
Produktübersicht	7
Heimbereich & kleines Gewerbe RAS Systeme 1:1	22
Heimbereich & kleines Gewerbe RAS Multi Split Systeme	48
Fernbedienungen & Regelungstechnik	82
Kurzüberblick R32	88
Verkaufs- und Lieferbedingungen - Preisliste 2026	90



SHURAI

Curve

Elegant in jeder Kurve

Produktübersicht

RAS Systeme	8
RAS Multi Systeme	8
Kurzüberblick Daiseikai. 10 Wandgerät	10
Innenluftqualität	12
Kurzüberblick Shorai Curve Wandgerät	14
Filter-/Geräte-Kombinationen	16
Kurzüberblick HAORI Wandgerät	18

RAS Systeme

1:1

Inverter	Größe		05	07	10	13	16	18	22	24
	Nennkühlleistung (kW)		1,5	2	2,5	3,5	4,2 - 4,6	5,0	6,0	7,0
	Nennheizleistung (kW)		2,0	2,5	3,2	3,6 - 4,2	4,5 - 5,5	5,5 - 6,0	7,0	7,0 - 8,0
	Wandgerät Seiya Classic²	S. 24		•	•	•	•	•		
	Wandgerät Seiya+ WiFi	S. 28	•	•	•	•	•	•		•
	Wandgerät Shorai Curve	S. 32		•	•	•	•	•	•	•
	Wandgerät Haori	S. 36			•	•	•			
	Wandgerät Daiseikai 10. White & Wood	S. 40			•	•		•		
	Bi-Flow Konsole (mit Wochentimer)	S. 44			•	•		•		

RAS Systeme

Multi

Außengeräte	Größe		10	14	18	18	26	27	34	
	Nennkühlleistung (kW)		3,3	4,0	5,2	5,2	7,4	8,0	10,0	
	Nennheizleistung (kW)		4,0	4,4	5,6	6,8	9,0	9,0	12,0	
	2 Raum Multi R32 RAS-2M10, RAS-2M14, RAS-2M18	S. 50	•	•	•					
	3 Raum Multi R32 RAS-3M18, RAS-3M26	S. 50				•	•			
	4 Raum Multi R32 RAS-4M27	S. 50						•		
	5 Raum Multi R32 RAS-5M34	S. 50							•	
Innengeräte	Größe		05	07	10	13	16	18	22	24
	Nennkühlleistung (kW)		1,5	2	2,5	3,5	4,2 - 4,6	5,0	6,0	7,0
	Nennheizleistung (kW)		2,0	2,5	3,2	3,6 - 4,2	4,5 - 5,5	5,5 - 6,0	7,0	7,0 - 8,0
	Wandgerät Seiya Classic ²	S. 52		•	•	•	•	•		
	Wandgerät Seiya+ WiFi	S. 54	•	•	•	•	•	•		•
	Wandgerät Shorai Edge	S. 56	•	•						
	Wandgerät Shorai Curve	S. 58	•	•	•	•	4,6 •	•	•	•
	Wandgerät Haori	S. 60		•	•	•	•			
	Wandgerät Daiseikai 10. White & Wood	S. 62			•	•		•		
	Bi-Flow Konsole (mit Wochentimer)	S. 64		•	•	•		•		
	Euro-Raster-4-Wege-Kassette (600 x 600)	S. 66			•	•	•			
	1-Wege-Deckenkassette	S. 68	•	•	•	•	•	•		•
	Kanalgerät	S. 70		•	•	•	•		•	•

Funktionen		Seiya Classic ²	Seiya WiFi	Shorai Edge	Shorai Edge Curve	Haori	Daiseikai 10 White & Wood	Bi-Flow
	Komfort							
	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	x	x	x	x	x	x	x
	Entfeuchtungsbetrieb	x	x	x	x	x	x	x
	Nur Lüfterbetrieb	x	x	x	x	x	x	x
	Schlafmodus	x	x	x	x	*x	x	x
	Fireplace-Modus ¹	*x	*x	*x	x	*x	x	*x
	Auskühlschutz	x	x	x	x	*x	x	*x
	Hada-Modus (Coanda-Effekt)			x	x	x	x	
	Abruf bevorzugter Einstellungen (PRESET)			x	x		x	x
	Dimmbare Anzeige Innengerät	x	x	x	x	x	x	x
	Hi-POWER-Modus	x	x	x	x	x	x	x
	Softwareupdate OTA	*x	*x		x	*x		
	Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall	x	x	x	x	x	x	x
	Luftströmungskontrolle							
	Automatische Lüftergeschwindigkeit	x	x	x	x	x	x	x
	Lüfterstufen	5	5	5	5	5	5	5
	Luftleitlamellen motorisch horizontal	x	x		x	x	x	
	Luftleitlamellen manuell horizontal			x	x			x
	Luftleitlamellen motorisch vertikal			x	x	x	x	x
	Luftleitlamellen-Modus Air-Flow						x	
	Auto-Swing horizontal	x	x			x	x	
	Auto-Swing vertikal			x	x	x	x	x
	3-D Auto-Swing (horizontal / vertikal)					x	x	
	Hygiene und Energiekomfort							
	Luftleitlamellen bodennah							x
	Trocknungsfunktion Wärmeaustauscher Innengerät	x	x	x	x	x	x	x
	Beschränkung Stromverbrauch (3-Stufen)	*x	*x	x	x	x	x	*x
	Temperatur-Monitoring				x	*x	x	
	Timer							
	ECO-Betrieb	x	x	x	x	x	x	x
	Ablauftimer		x					
	Timer Ein/Aus	x			x	x	x	x
	Bedienelemente							
	Wochentimer	*x	*x		x	*x	x	
	WiFi-Modul	Optional	x	Optional	x	x	x	Optional
	Infrarot-Fernbedienung	x	x	x	Optional	x	x	x
	IAQ Luftfilter							
	Infrarot-Fernbedienung verdrahtet			x	x			
	Bedienelement am Innengerät							x
	Luftfilter	x	x	x	x	x	x	x
	Zusatzfilter IAQ						x	x
	Geräuschpegel-Reduzierung							
	Zusatzfilter Ultra Pure		Optional	x	Optional	x	x	
	Schallreduzierung Innengerät	x	x	x	x	x	x	*x
	Schallreduzierung Außengerät	x	x	x	x	x	x	*x
	Plasma-Luftreiniger						x	
	Smart Thermal Sensor							
	Ionisator				x	x	x	
	Erkennung von Bewegung & Abwesenheit						x	

* Funktionen über App verfügbar

¹ nur bei RAS 1:1 möglich

DER GANZJAHRES-CHAMPION

SEER
bis zu

10.7*

SCOP
bis zu

5.3*

KÜHLEN
& HEIZEN

A+++ / A+++

*Größe 10



Ultra-leises System

weniger als

19dB(A)*



Leiser Betrieb

bis zu

40dB(A)**

*Schalldruckpegel gemessen in 1m Abstand.

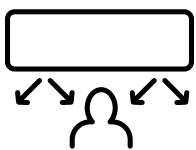
**Schalldruckpegel Größe 10. 1m Abstand im geräuschlosen Modus



DAISEIKAI



TOSHIBA



Smart Erkennung



Bewegungserfassung



Anwesenheitserkennung



Erkennung hoher Aktivitäten



Intelligente Sensorik

EIN BEITRAG ZUR VERBESSERUNG DER INNENLUFTQUALITÄT

Das leisten unsere Klimaanlage für Gesundheit und Wohlbefinden.
Wie kann ich darüber hinaus selbst dazu beitragen?

Vermeiden von Schimmel

Schimmelpilzsporen finden sich überall in der Innen- und Außenluft. In höherer Konzentration können die Poren Atembeschwerden und allergische Reaktionen auslösen. Unsere Filter sind darauf ausgelegt, diese Sporen zuverlässig aus der Luft zu filtern. Darüber hinaus sind unsere Geräte so konzipiert, dass sich eine Schimmelbildung innerhalb des Gerätes weitestgehend ausschließen lässt.

Eliminieren von Gerüchen

Frische Luft ist ein wichtiger Faktor für das persönliche Wohlbefinden. Unsere Geräte neutralisieren zuverlässig unangenehme Gerüche, schaffen ein angenehmes Raumklima und vermeiden, dass sich Gerüche in Kleidung oder Möbeln festsetzen – egal ob vom Kochen oder von Nikotin.

Reduzieren von Feinstaub

Feinstaub ist ein Sammelbegriff für Partikel, die in der Luft schweben und einen Durchmesser von weniger als 2,5 Mikrometern haben. Seine geringe Größe macht ihn so gefährlich, da er tief in die Atemwege eindringen kann. So haben Studien gezeigt, dass zwischen Feinstaubbelastung und Lungenkrankheiten bzw. der Verschlechterung chronischer Krankheiten ein enger Zusammenhang besteht. Unsere Mikrofilter können bis zu 94 % des Feinstaubes aus der Luft beseitigen.



Neutralisieren von Bakterien

Bakterien sind mikroskopisch kleine Lebewesen, die aus einer Zelle mit eigenem Stoffwechsel bestehen. Sie sind bis zu 100-mal größer als Viren. Die Übertragung erfolgt durch Berührung oder durch Einatmen infektiöser Tröpfchen. Die Wirksamkeit unserer Filter zur Neutralisierung von Bakterien wird derzeit in umfangreichen Tests bzw. Zertifizierungen in Zusammenarbeit mit der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA)¹ verifiziert.



Neutralisieren von Viren

Viren sind infektiöse Partikel und bestehen aus ihrer Erbsubstanz und einer schützenden Eiweißhülle. Sie sind deutlich kleiner als Bakterien und weisen im Mittel eine Größe von 160 Nanometern auf (z. B. COVID-19). Auch Viren können über die Luft übertragen werden. Gerade die Übertragung von COVID-19 ist ein brandaktuelles Thema. Um valide Aussagen über die Leistungsfähigkeit unserer Filter treffen zu können, laufen derzeit umfangreiche Tests bzw. Zertifizierungen in Zusammenarbeit mit der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA)¹. Bis konkrete Ergebnisse vorliegen, schließen wir uns den allgemeinen Empfehlungen für Klimasysteme an und verweisen auf Maßnahmen wie das Zuführen von Frischluft während des Betriebs der Klimaanlage.

¹ Die Effizienz hinsichtlich der Neutralisierung von Bakterien und Viren wird derzeit in Zusammenarbeit mit der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) verifiziert. Erst wenn unsere Ergebnisse von neutraler Stelle bestätigt werden und damit konform sind mit der Verordnung des Europäischen Parlaments und Rates über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten, werden wir zu der Effizienz unserer Filter kommunizieren.

Hinweis auf Gesetzgebung: Verordnung des Europäischen Parlaments und Rates über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten (vom 22.05.2020): Die Biozidverordnung betrifft das Inverkehrbringen und die Verwendung von Biozidprodukten, die zum Schutz von Menschen, Tieren, Materialien oder Gegenständen vor Schadorganismen wie Schädlingen, Bakterien oder Viren durch die Wirkung der im Biozidprodukt enthaltenen Wirkstoffe verwendet werden. Diese Verordnung zielt darauf ab, das Funktionieren des Marktes für Biozidprodukte in der EU zu verbessern und gleichzeitig ein hohes Maß an Schutz für Mensch und Umwelt zu gewährleisten. Wirkstoffe in AC-Filterssystemen müssen BPR-konform sein.

Die vollständige Biozid-Verordnung finden Sie hier: <https://www.gesetze-im-internet.de/chembiozidzuv/BJNR251410002.html>



Regelmäßig lüften

In Anlehnung an aktuelle Studien empfehlen wir eine regelmäßige Versorgung der klimatisierten Räume mit Frischluft. Innenräume sollten mehrmals stündlich gelüftet werden, um die Konzentration luftgetragener Viren zu verringern (Verdünnungseffekt).

CO₂-Ampeln helfen dabei, die Lüftungsintervalle einzuhalten. Eine Stoßlüftung über die gesamte Öffnungsfläche der Fenster ist ratsam. Die empfohlene Lüftungsdauer liegt bei drei bis zehn Minuten. Ergänzend kann eine Dauerlüftung mit Kippstellung der Fenster sinnvoll sein.

Generell gilt: Eine Zuglüftung ermöglicht einen besseren Austausch der Raumluft als eine einseitige Lüftung der Räume. Eine eventuell dabei entstehende Belastung der Innenraumluft durch Feinstaub kann durch die Toshiba Ultra Pure Filter reduziert werden.



Luftfeuchtigkeit sicherstellen

Eine ideale Luftfeuchtigkeit von 40 bis 60 Prozent in Räumen ist wichtig für die Gesundheit. Sie vermeidet das Entstehen trockener Schleimhäute, die uns vor Eindringen von Krankheitskeimen und Fremdkörpern schützen. Darüber hinaus verhindert nach aktuellen Erkenntnissen das Einhalten des mittleren Feuchtigkeitsbereichs, dass die Tröpfchen durch zu trockene Luft stärker durch Verdunstung schrumpfen und länger schwebefähig bleiben.

Die meisten saisonalen respiratorischen Viren werden bei einer Luftfeuchtigkeit von 40 bis 60 Prozent inaktiviert.



Regelmäßig reinigen

Alle unsere Innengeräte sind mit unterschiedlichen, waschbaren Filtern ausgestattet, welche den gesamten Wärmetauscher abdecken. So wird die Luft bei Eintritt bereits von groben Verunreinigungen und Staubpartikeln gereinigt. Um die Filter zu pflegen, empfehlen wir in der aktuellen Lage eine Reinigung mit Seifenwasser alle drei Wochen. Da Viren in den Filtermaterialien eingelagert sein könnten, achten Sie bitte auf das Tragen entsprechender Schutzkleidung (Handschuhe, FFP3-Mund-Nasen-Schutz, Schutzbrille).

Regelmäßig warten lassen

Unsere Filter sind generell langlebig, sollten jedoch bei Auftreten von Brüchen im Gewebe oder starken, nicht zu reinigenden Verschmutzungen getauscht werden. Einmal im Jahr sollten die Geräte professionell geprüft werden, da zu starke Verschmutzungen die Geräteleistung einschränken können.



SHURAI *Curve*



Gestalte dein perfektes Klima





Elegant in jeder Kurve

Entdecken Sie das neue SHORAI Curve, die auf dem Design der legendären Modelle Haori und Daiseikai 10 von Toshiba Klimasysteme basiert und sich durch ein kühnes und innovatives Design auszeichnet. Mit ihrer stilvollen, eleganten Silhouette – gekennzeichnet durch sanfte Kurven und hochwertige mattschwarze oder weiße Oberflächen – fügt sich das Innengerät harmonisch in jeden Raum ein.

Gleichmäßige Wärme für jeden Moment

A+++
im Kühl-/Heizmodus*

SCOP bis zu
5.1*

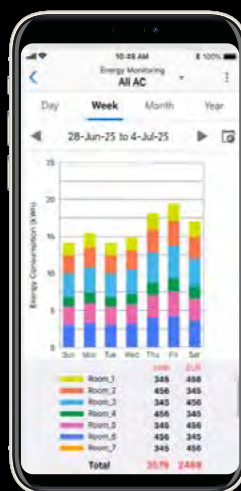
SEER bis zu
8.6*

bis
-20°C**
Außentemperatur



Vernetztes Wohnen leicht gemacht

Ob zu Hause oder unterwegs – dank des integrierten WLAN-Moduls und der intuitiven Toshiba Home AC Control App können Sie ganz einfach die ideale Kühl- oder Heiztemperatur einstellen.



Überwachen Sie Ihren Energieverbrauch in Echtzeit und verfolgen Sie ihn über die Toshiba Home AC Control App.



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



Filter-/Geräte-Kombinationen

		Plasma Ion charger	Ionizer	Toshiba Ultra Pure Filter Art.-Nr. 818F0050	Toshiba IAQ Filter Art.-Nr. 818F0036	Magic Coil
Daiseikai 10* White	S4KVPGE-E	•		•	•	•
Daiseikai 10* Wood	S4KVDGE-E	•		•	•	•
Haori	N4KVRGE-E		•	•	opt.	•
Shorai Edge	J2KVSGE-E			•	opt.	•
Shorai Curve White	P2KVSGE-E		•	opt.		•
Shorai Curve Black	P2KVSGBE-E		•	opt.		•
Seiya Classic ²	E2KVG-E			opt.	opt.	•
Seiya+ WiFi	S4KVG-E			•	opt.	•
Konsole	J2FVGE-E			opt.	•	•

• Standardausstattung opt. optionale Aufrüstung * Vorläufige Angaben

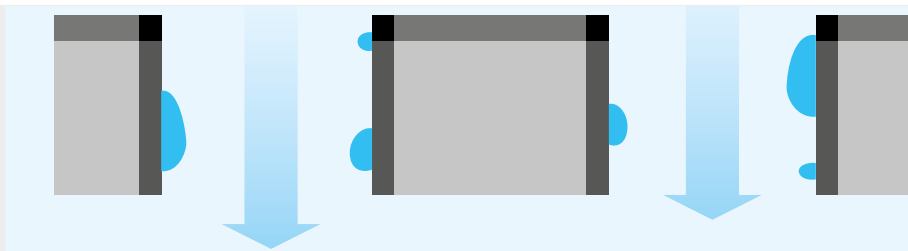
Anzahl der Filter

Unsere RAS-Klimasysteme können mit mehreren Filtern ausgestattet werden. Dazu bieten unsere Wandgeräte mit einer Nennkühlleistung unter 5 kW Einsteckvorrichtungen für zwei Filter an. Wandgeräte mit einer Nennkühlleistung von 5kW und mehr bieten sogar Einsteckmöglichkeiten für vier Filter an. Davon ausgenommen ist das Wandgerät Seiya: Es bietet lediglich bei einer Nennkühlleistung von 6,5 kW Einsteckmöglichkeiten für vier Filter an. Unsere Konsolen sind größenunabhängig mit Einsteckvorrichtungen für zwei Filter ausgestattet.

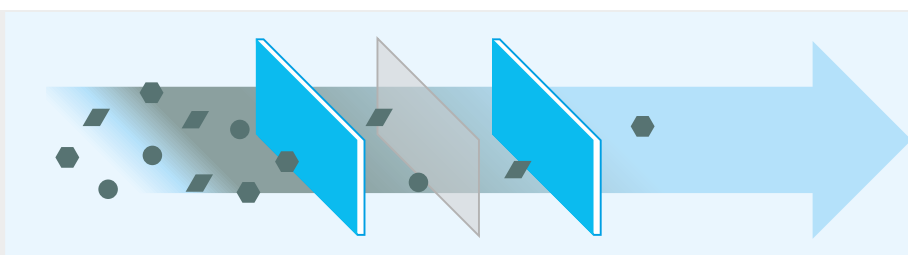
Abbildungen: Wirkungsweisen

Magic Coil

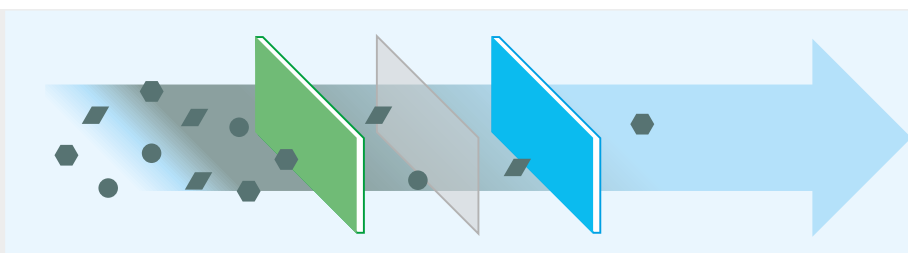
Magic Coil gewährleistet ein schnelles Abperlen des Kondenswassers.

**Toshiba Ultra Pure Filter**

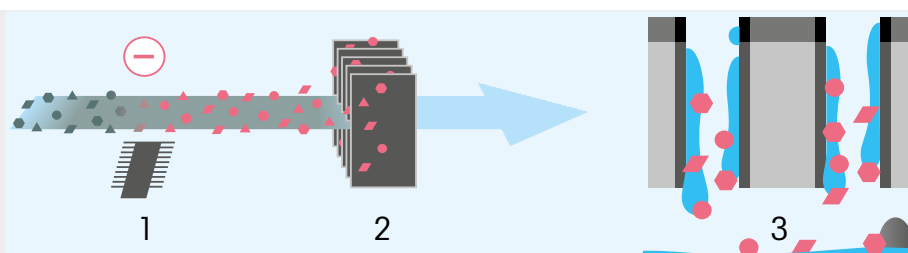
Zweifach angeordnete Mikrofilterstreifen.

**Toshiba IAQ Filter (Indoor Air Quality)**

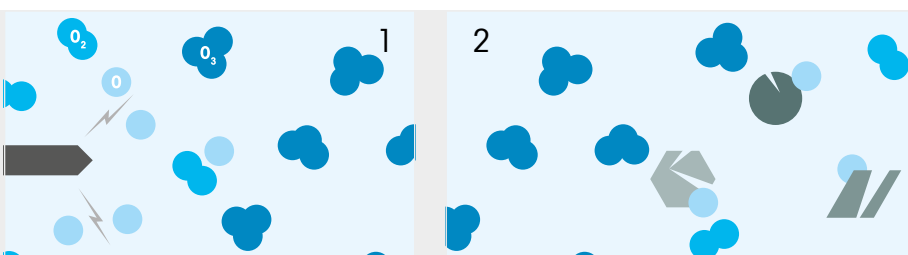
Mikrofilter kombiniert mit Filterstreifen mit Silber und Milchsäureenzymen.

**Plasma Ion Charger**

- 1 Der Ionisator lädt Verschmutzungen in der Luft negativ auf.
- 2 Die negativ geladenen Verschmutzungen werden vom Wärmetauscher angezogen.
- 3 Dank der Magic-Coil-Beschichtung werden die Verschmutzungen mit dem Kondenswasser in den Außenbereich abgeleitet.

**Ionizer**

- 1 Der Ionizer wandelt am Luftauslass Sauerstoff (O_2) in Ozon (O_3) um.
- 2 Kommt das Ozon mit Gerüchen, Bakterien und anderen Molekülen in Kontakt, neutralisiert es diese mithilfe des überschüssigen O-Atoms. Zurück bleibt Sauerstoff.



HAORI

Haori, das individuelle Wandgerät

für einmalige Gestaltungsfreiräume

Optionale Stoffe für vielfältige Möglichkeiten.*

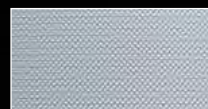
Leicht anzubringen, einfach zu entfernen.

Passen Sie Ihren persönlichen HAORI mit einer Reihe
von unendlichen Möglichkeiten individuell an ...

... und wenn Sie möchten, ändern Sie die Optik wieder,
und immer wieder – wann immer Sie wollen.

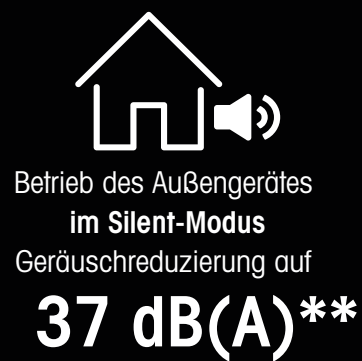
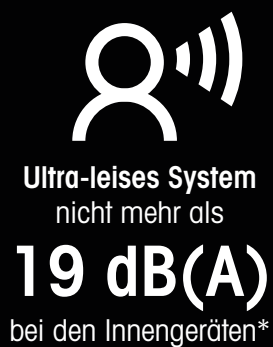
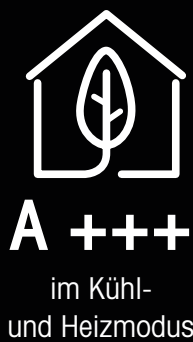


Dunkelgrau

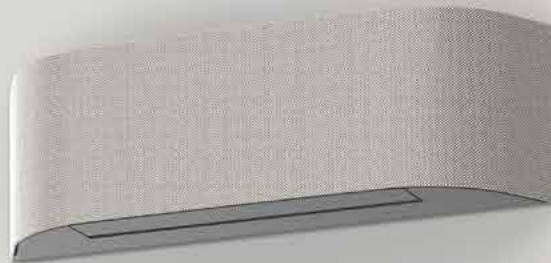


Hellgrau

* Die in jedem Land zur Verfügung stehende Auswahl an Stoffen kann variieren.
In Deutschland sind dunkelgrau und hellgrau in der Standard-Lieferung enthalten.
Andere Farben auf Anfrage als Zubehör.

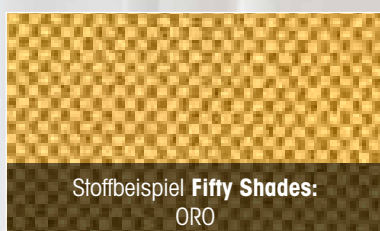
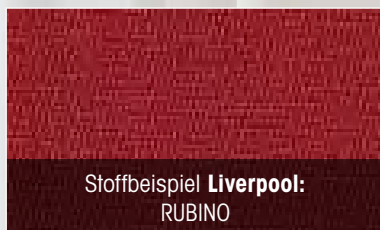


**DESIGN
AWARD
2021**



Zusätzliche Stoffoptionen als Zubehör

Wechseln Sie Ihren Style nach Lust und Laune



Eine Übersicht aller verfügbaren Stoffe sehen Sie auf der Folgeseite.

Die Stoffebzüge werden nach Bestellung in Italien für Sie hergestellt und ebenfalls in Norditalien genäht.

Die Lieferzeiten betragen aktuell circa 2 Monate ab Bestellung in Deutschland.

GRÜNE ZERTIFIZIERUNGEN



Alle für HAORI ausgewählten Rubelli-Stoffe sind von OEKO-TEX® nach Standard 100 zertifiziert. Dank des Bestehens spezifischer Labortests und der Kontrolle der gesamten Produktionskette sind sie frei von gesundheitsschädlichen Substanzen.

Alle für HAORI ausgewählten Rubelli-Stoffe sind GreenGuard Gold-zertifiziert und geben keine umweltschädlichen Stoffe ab.

Eleganz - Made in Italy

Rubelli Spa, ein historisches venezianisches Unternehmen, kreiert, produziert und vermarktet Einrichtungsprodukte, insbesondere Stoffe und Möbel sowohl für den Wohn- als auch für den Objektbereich. Mit einem eigenen Stilbüro, in dem Designer mit technischen, künstlerischen und historischen Kenntnissen arbeiten, und mit einer eigenen Weberei in Como, verfolgt Rubelli den Produktionsprozess in jeder Phase.

Dank eigener Weberei findet 80% der Produktion von Rubelli Spa direkt in der Nähe der italienischen Zentrale bei Como statt. Die von uns angebotenen Stoffe sind also komplett „Made in Italy“.

Durch die Zusammenarbeit mit Partnern und Lieferanten auf dem Gebiet der eigenen Weberei minimiert Rubelli die Verschwendung von wirtschaftlichen und ökologischen Ressourcen während des gesamten Produktionsprozesses.

Aus diesen Gründen hat sich Toshiba Klimasysteme & Wärmepumpen bewusst für die Zusammenarbeit mit Rubelli Spa entschieden, um Ihnen als Kunden ein in allen Aspekten optimales Angebot zu bieten.

Übersicht - Alle verfügbaren Stoff-Bezüge

Stoff-Familie Liverpool

Farbe	Bestellnummer
Madreperla	RU-30367-2
GIALLO	RU-30367-12
ACQUA	RU-30367-16
TIFFANY	RU-30367-17
PAVONE	RU-30367-18
AZZURRO	RU-30367-22
CIPRIA	RU-30367-23
ROSA	RU-30367-24
RUBINO	RU-30367-26
FUXIA	RU-30367-27
GRANATA	RU-30367-28
RUGGINE	RU-30367-29
SABBIA	RU-30367-3
LEGNO	RU-30367-4
GRIGIO	RU-30367-7

Stoff-Familie Fifty Shades

Farbe	Bestellnummer
NERO	RU-30320-11
MADREPERLA	RU-30320-2
CORALLO	RU-30320-20
PESCO	RU-30320-22
GIALLO	RU-30320-25
ORO	RU-30320-26
CIELO	RU-30320-27
H2O MARINA	RU-30320-28
LAGUNA	RU-30320-29
PIETRA	RU-30320-3
ACQUA	RU-30320-30
OTTANIO	RU-30320-33
OLTREMARE	RU-30320-34
BLU	RU-30320-37
ARGILLA	RU-30320-4
CHARTREUSE	RU-30320-43
ROSSO	RU-30320-44
SABBIA	RU-30320-5
BORDEAUX	RU-30320-50

Stoff-Familie Talete

Farbe	Bestellnummer
NERO	RU-30420-1
AVORIO	RU-30420-2
BLU	RU-30420-5
ACQUA	RU-30420-6

Stoff-Familie Beat

Farbe	Bestellnummer
OTTICO	RU-30264-1
SABBIA	RU-30264-2
PESCO	RU-30264-3
ACQUA	RU-30264-5

Die Darstellung auf Papier der Farb-Optionen der verschiedenen Stoffe ist nicht farbgetreu. Daher empfehlen wir die Auswahl der Stoffe mit Hilfe der HAORI Stoffbücher bei unseren Fachpartnern vor Ort.



Die Klimatisierung spielt eine fundamentale Rolle für das Wohlbefinden zu Hause oder bei der Arbeit. Die Wahl des besten Systems ist einer der wichtigsten Aspekte, um opti-male Leistung und ein Maximum an Komfort zu erreichen. Der geräuscharme Betrieb der Innengeräte und deren einfache Installation machen die Toshiba-Klimageräte ideal für jedes Zuhause.

Sie sind aber auch für kleinere Geschäfte, Büros, Arztpraxen, Kanzleien, etc. bestens geeignet.

Wohlfühlen und mehr ...

Toshiba Klimasysteme & Wärmepumpen garantieren hohe Energieeinsparung und höchsten Komfort. Dank des eleganten Designs sehen die Innengeräte ansprechend aus und passen zu jeder Inneneinrichtung. Toshiba Klimasysteme & Wärmepumpen haben alle Eigenschaften, die ein anspruchsvoller Anwender erwartet.

Das richtige Produkt für jeden Bedarf:

- Hohe Energieeffizienz, Leistung & höchster Komfort
- Kontrolle der Luftfeuchtigkeit
- Kompaktes Design
- Keine fossilen Brennstoffe
- Im Kühlbetrieb sofort erfrischend
- Im Heizbetrieb sofort behaglich warm
- Optimale Luftverteilung

**HAORI Designwandgerät ...
für einmalige Gestaltungsfreiheit**



RAS Systeme

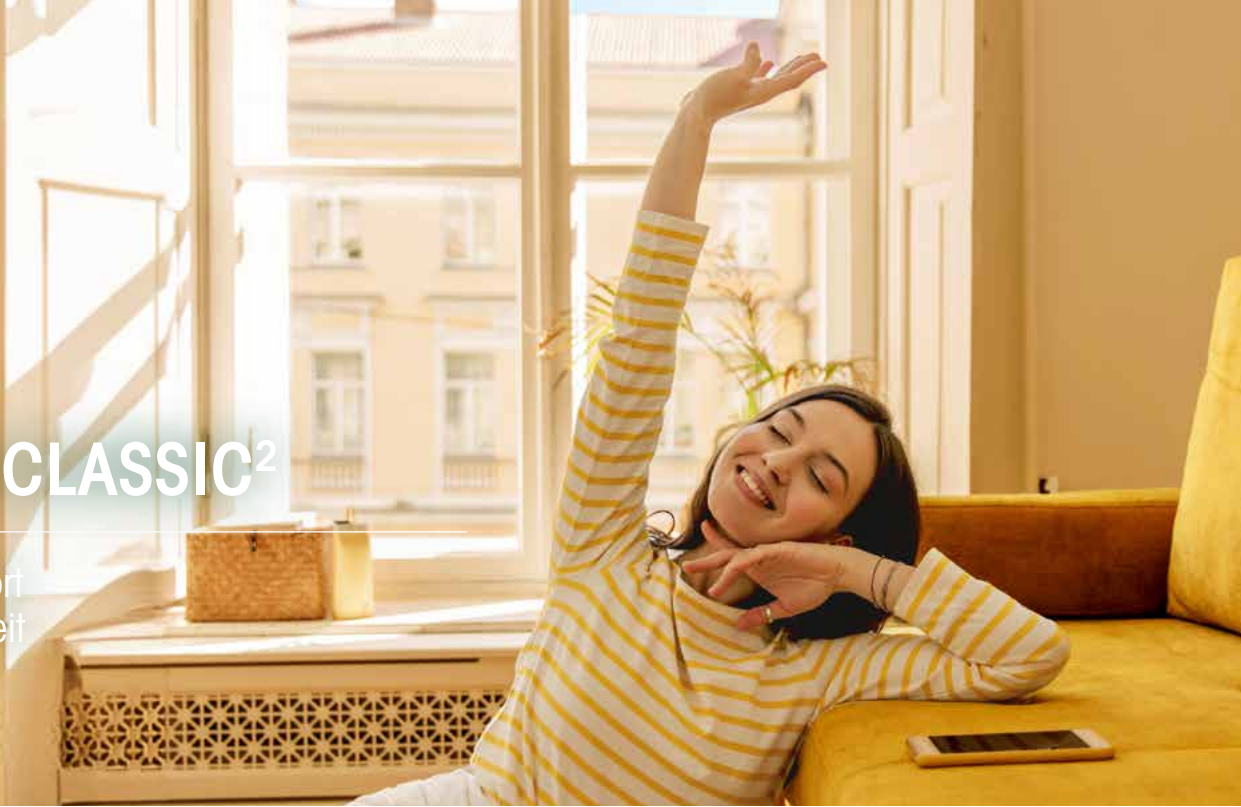
Heimbereich und kleinere gewerbliche Anwendungen

RAS Systeme

Inverter Wandgerät Seiya Classic ²	24
Inverter Wandgerät Seiya+ WiFi	28
Inverter Wandgerät Shorai CURVE White & Black	32
Inverter Wandgerät HAORI	36
Inverter Wandgerät Daiseikai 10 White & Wood	40
Bi-Flow Konsolgerät	44

SEIYA CLASSIC²

Klimakomfort
in Einfachheit



SEIYA CLASSIC²



Hauptvorzüge

- Energieeffizienzwerte (SEER/SCOP) (A++/A+)
- Sprachsteuerung, Wochentimer, OTA und Energieüberwachung über App
- High Power, ECO, Comfort Sleep, Ein/Aus Timer
- Schallreduzierung am Innengerät Quiet 19 dB(A)
- Schallreduzierung am Außengerät Silence 4-7 dB(A)
- 8°C-Funktion Frostschutz
- Beschichteter Wärmetauscher IG (Magic Coil)
- Kondensatwanne abnehmbar
- Verdeckte Ausbrechöffnungen
- Dimmbare Betriebsanzeige

Optional

- WiFi integrierbar



Erleben Sie das Produkt live

Kombinationsdaten – Seiya Classic 2 Inverter Wandgerät

Innengerät RAS-			B07B2KVG-E2	B10B2KVG-E2	B13B2KVG-E2	B16B2KVG-E2	B18B2KVG-E2
Außengerät RAS-			07B2AVG-E2	10B2AVG-E2	13B2AVG-E2	16B2AVG-E2	18B2AVG-E2
Nennkühlleistung	kW	•	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00
P-Design	kW	•	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00
Minimale Kühlleistung	kW	•	0,76	0,80	1,00	1,10	1,10
Maximale Kühlleistung	kW	•	2,40	3,00	3,50	4,70	5,35
Nennleistungsaufnahme	kW	•	0,54	0,75	1,20	1,40	1,78
EER			3,70	3,33	2,75	3,00	2,81
SEER			6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
η _{sc}			241%	241%	241%	241%	241%
Energieeffizienzklasse		•	A++	A++	A++	A++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	kWh	•	115	143	189	241	287
Nennheizleistung	kW	•	2,50	3,20	3,60	5,00	5,40
P-Design	kW	•	2,00	2,10	2,30	3,30	3,70
Minimale Heizleistung	kW	•	0,76	0,76	0,76	0,90	1,10
Maximale Heizleistung	kW	•	3,30	3,90	4,30	6,00	6,00
Nennleistungsaufnahme	kW	•	0,64	0,84	1,02	1,45	1,67
COP			3,91	3,81	3,53	3,45	3,23
SCOP (A)			4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
η _{sh} (A)			157%	157%	157%	157%	157%
Energieeffizienzklasse		•	A+	A+	A+	A+	A+
Saisonaler Energieverbrauch	kWh	•	700	735	805	1155	1294

Technische Daten – Innengeräte

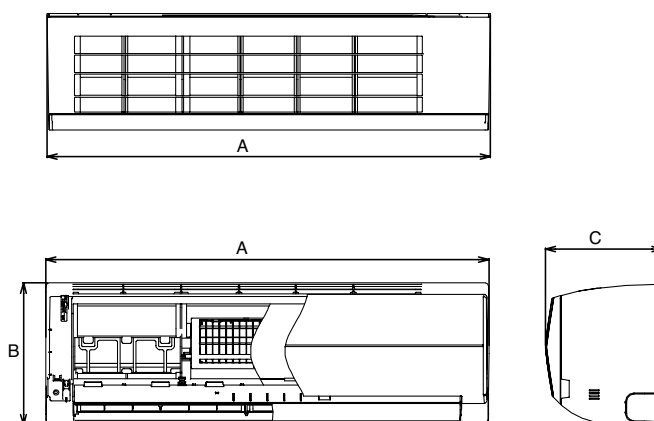
Innengerät RAS-			B07B2KVG-E2	B10B2KVG-E2	B13B2KVG-E2	B16B2KVG-E2	B18B2KVG-E2
Luftvolumenstrom max.	m³/h	•	500	630	660	780	820
Luftvolumenstrom max.	l/s	•	140	175	184	217	228
Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode)	dB(A)	•	40/19	42/19	43/19	45/22	47/26
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	53	55	56	59	60
Luftvolumenstrom max.	m³/h	•	510	630	630	770	850
Luftvolumenstrom max.	l/s	•	142	175	175	214	236
Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode)	dB(A)	•	39/19	41/20	42/20	44/23	48/26
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	52	54	55	57	61
Abmessungen (H x B x T)	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
Gewicht	kg		9	9	9	9	9
Betriebsspannung	V-Ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Technische Daten – Außengeräte

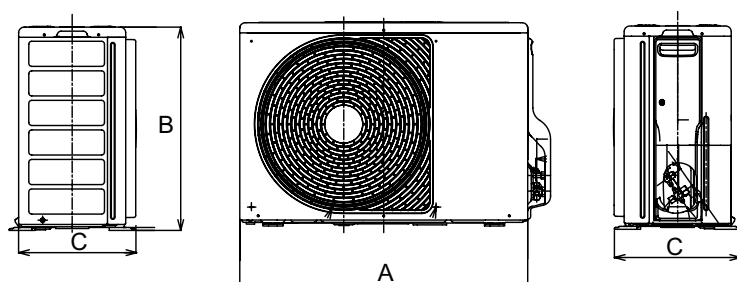
Außengerät RAS-			07B2AVG-E2	10B2AVG-E2	13B2AVG-E2	16B2AVG-E2	18B2AVG-E2
Kompressorart					Gleichstrom-Rollkolben		
Kältemittel			R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)
Kältemittelfüllmenge	kg		0,46	0,51	0,58	0,68	0,93
Minimale Rohrleitungslänge	m		2	2	2	2	2
Maximale Rohrleitungslänge	m		10	10	10	15	15
Maximale Höhendifferenz	m		8	8	8	8	8
Vorgefüllte Rohrleitungslänge	m		10	10	10	10	10
Nachfüllmenge	g/m					20	20
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung ø	mm		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung ø	mm		9,52	9,52	9,52	12,70	12,70
Luftvolumenstrom max.	m³/h	•	1800	1800	1980	2160	2160
Luftvolumenstrom max.	l/s	•	500	500	550	600	600
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	•	49	49	50	52	52
Schalldruckpegel Silent Mode	dB(A)	•	44	45	45	45	46
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	62	62	63	65	65
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	•	51	51	52	53	53
Schalldruckpegel Silent Mode	dB(A)	•	44	45	45	47	48
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	64	64	65	66	66
Abmessungen (H x B x T)	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
Gewicht	kg		20	21	22	26	29
Maximaler Betriebsstrom	A		6,20	7,50	7,50	9,30	9,30
Betriebsspannung	V-Ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Betriebsbereich	°C	•	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Betriebsbereich	°C	•	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
CO ₂ Äquivalent (vorgefüllte Kältemittelmenge)			311	344	392	459	628
Min. Grundfläche für die Installation	m²		Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen				

Technische Abmessungen

Innengerät	Maße in mm		
	A	B	C
B07B2KVG-E2	770	288	225
B10B2KVG-E2	770	288	225
B13B2KVG-E2	770	288	225
B16B2KVG-E2	798	293	230
B18B2KVG-E2	798	293	230



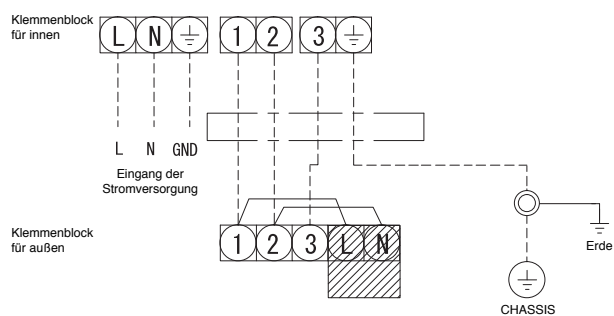
Außengerät	Betriebsspannung V-Ph-Hz	K-Querschnitt Zuleitung/mm²	K-Querschnitt Verbindungsleitung/mm²	Sicherung/ A	Maße in mm		
					A	B	C
07B2AVG-E2	220-240/1/50	1,50	1,50	10	660	530	240
10B2AVG-E2	220-240/1/50	1,50	1,50	10	660	530	240
13B2AVG-E2	220-240/1/50	1,50	1,50	10	660	530	240
16B2AVG-E2	220-240/1/50	1,50	1,50	16	780	550	290
18B2AVG-E2	220-240/1/50	1,50	1,50	16	780	550	290



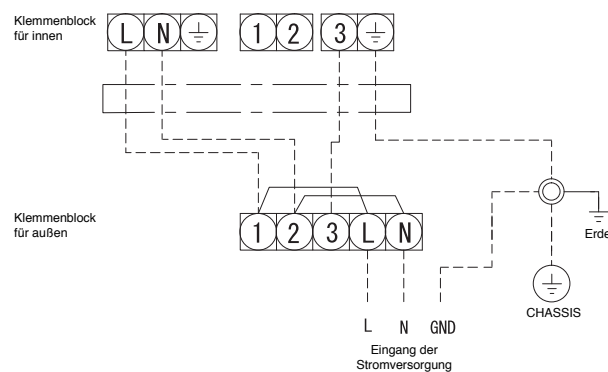
Der aufgeführte Kabelquerschnitt gilt für Leitungslängen bis 10 m. Die elektrischen Leitungen müssen vom Typ H07 RN-F (245 IEC 57) oder hochwertiger sein und mit einer Isolierung aus synthetischem Gummi sowie mit einer Beschichtung aus Neopren entsprechend den Vorschriften EN 60335-2-40 versehen sein. Es sind jeweils die örtlichen Elektroinstallationsvorschriften zu beachten!

Elektrische Anschlüsse

Eingang der Stromversorgung beim Klemmenblock des Innengeräts (empfohlen)



Eingang der Stromversorgung bei Klemmenblock des Außengeräts (erhältlich)



Preise – Seiya Classic²

Bestellnummer	Typ	Kühl-/Heizleistung kW
RAS-B07B2KVG-E2	Innengerät	2,00 / 2,50
RAS-07B2AVG-E2	Außengerät	
RAS-B10B2KVG-E2	Innengerät	2,50 / 3,20
RAS-10B2AVG-E2	Außengerät	
RAS-B13B2KVG-E2	Innengerät	3,30 / 3,60
RAS-13B2AVG-E2	Außengerät	
RAS-B16B2KVG-E2	Innengerät	4,20 / 5,00
RAS-16B2AVG-E2	Außengerät	
RAS-B18B2KVG-E2	Innengerät	5,00 / 5,40
RAS-18B2AVG-E2	Außengerät	

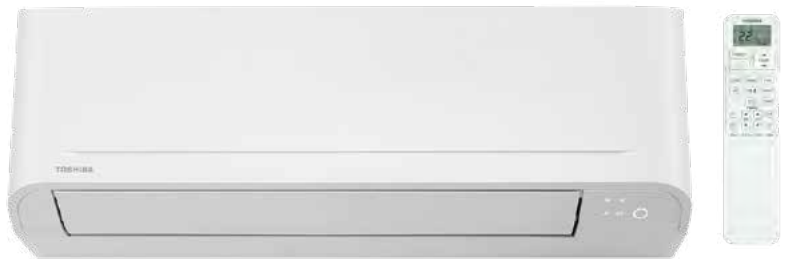
Zubehör – Seiya Classic²

Bestellnummer	Beschreibung
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: IR FB (Zubehör)	
RB-RXS33-E	IR-FB Wochentimer 1:1+Multi Wandinst.
Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: Schnittstelle (Zubehör)	
INKNXUNIO01I000	KNX über universelle IR-Schnittstelle
Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: Wifi Modul / GSM Modul (Zubehör)	
RB-N106S-G	WIFI-Modul RAS - Kabelvariante
Zusatz-Platinen und deren Zubehör (Zubehör)	
TCB-IFCB5-PE	Fensterkontaktplatine
TCB-PX100PE	Gehäuse für Fensterkontaktplatine
TCB-SSRL011UUP-E	Adapter RAS auf TCC/TU2C-Link
Ölprotektoren (Zubehör)	
CUW-2	Ölprotektor + E-Heizung + Laubfang

SEIYA+ WiFi

Überragender Klimakomfort
& hohe Energieeffizienz

SEIYA+ WiFi



Hauptvorzüge

- Hohe saisonale Energieeffizienzklasse, mindestens A++
- Besonders leiser Betrieb: Innengerät Quiet Mode; Außengerät Silence Mode
- Großer Betriebsbereich: von -15°C bis +46°C
- Auto-Diagnose-System
- WiFi-Modul integriert
- Schutz vor Auskühlung des Raumes (Frostschutz; 8°C-Funktion)
- Infrarotfernbedienung verdrahtbar
- Teilstromfilter Ultra Fresh

Optional

- Fernbedienung mit Wochentimer
- EEPROM Update auf OTA



Erleben Sie das Produkt live

Kombinationsdaten – Seiya+ Wifi Inverter Wandgerät

Innengerät RAS-			B05S4KVG-E	B07S4KVG-E	B10S4KVG-E	B13S4KVG-E	B16S4KVG-E	B18S4KVG-E	B24S4KVG-E
Außengerät RAS-			05E2AVG-E	07E2AVG-E	10E2AVG-E	13E2AVG-E	16E2AVG-E	18E2AVG-E	24E2AVG-E
Nennkühlleistung	kW	•	1,50	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
P-Design	kW	•	1,50	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Minimale Kühlleistung	kW	•	0,75	0,76	0,80	1,20	1,40	1,45	1,70
Maximale Kühlleistung	kW	•	2,00	2,60	3,00	3,60	4,70	5,50	7,20
Nennleistungsaufnahme	kW	•	0,36	0,53	0,70	1,10	1,27	1,50	2,25
EER			4,17	3,77	3,57	3,00	3,31	3,33	2,89
SEER			6,90	6,20	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90
η _{sc}			273%	245%	277%	277%	277%	277%	273%
Energieeffizienzklasse		•	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	kWh	•	76	113	125	165	210	250	330
Nennheizleistung	kW	•	2,00	2,50	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
P-Design	kW	•	1,60	2,00	2,40	2,70	3,60	3,80	5,40
Minimale Heizleistung	kW	•	0,80	0,82	0,95	0,97	1,30	1,35	1,50
Maximale Heizleistung	kW	•	3,00	3,30	3,90	4,50	6,00	6,00	8,10
Nennleistungsaufnahme	kW	•	0,47	0,64	0,86	0,92	1,34	1,50	2,10
COP			4,26	3,91	3,72	3,91	3,73	3,60	3,33
SCOP (A)			4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30
η _{sh} (A)			181%	181%	181%	181%	181%	173%	169%
Energieeffizienzklasse		•	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
Saisonaler Energieverbrauch	kWh	•	487	609	730	822	1095	1209	1757

Technische Daten – Innengeräte

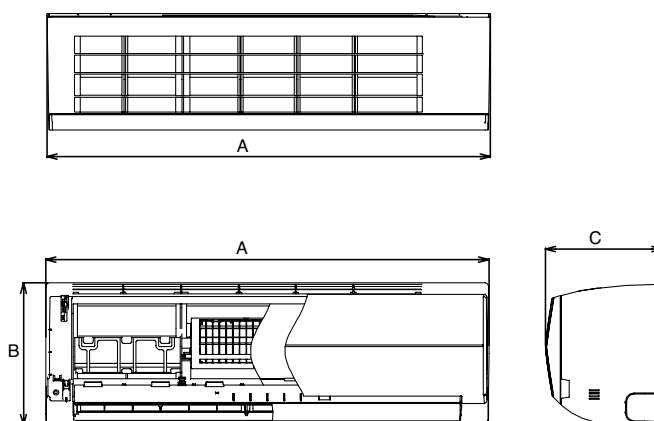
Innengerät RAS-			B05S4KVG-E	B07S4KVG-E	B10S4KVG-E	B13S4KVG-E	B16S4KVG-E	B18S4KVG-E	B24S4KVG-E
Luftvolumenstrom max.	m³/h	•	480	500	510	540	750	790	1070
Luftvolumenstrom max.	l/s	•	134	140	142	152	208	220	298
Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode)	dB(A)	•	37/19	38/19	39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	50	51	52	54	56	60	61
Luftvolumenstrom max.	m³/h	•	480	500	510	560	760	840	860
Luftvolumenstrom max.	l/s	•	134	140	144	158	212	233	239
Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode)	dB(A)	•	37/19	38/19	39/20	42/20	43/22	48/26	48/29
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	50	51	52	55	56	61	61
Abmessungen (H x B x T)	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	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250
Gewicht	kg		9	9	9	9	9	9	15
Betriebsspannung	V-Ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Technische Daten – Außengeräte

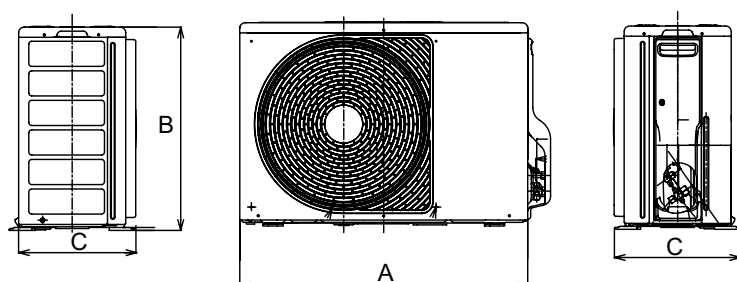
Außengerät RAS-			05E2AVG-E	07E2AVG-E	10E2AVG-E	13E2AVG-E	16E2AVG-E	18E2AVG-E	24E2AVG-E
Kompressorart			Gleichstrom-Rollkolben						Gleichstrom-Doppel-Rollkolben
Kältemittel			R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)
Kältemittelfüllmenge	kg		0,34	0,34	0,49	0,54	0,68	0,93	1,18
Minimale Rohrleitungslänge	m		2	2	2	2	2	2	2
Maximale Rohrleitungslänge	m		15	15	15	15	20	20	20
Maximale Höhendifferenz	m		12	12	12	12	12	12	12
Vorgefüllte Rohrleitungslänge	m		15	15	15	15	15	15	15
Nachfüllmenge	g/m						20	20	20
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung Ø	mm		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung Ø	mm		9,52	9,52	9,52	9,52	12,70	12,70	12,70
Luftvolumenstrom max.	m³/h	•	1690	1800	1800	1980	2160	2160	2220
Luftvolumenstrom max.	l/s	•	470	500	500	550	600	600	617
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	•	47	47	47	48	50	50	54
Schalldruckpegel Silent Mode	dB(A)	•	42	42	42	43	43	44	49
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	60	60	60	61	63	63	67
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	•	48	49	49	49	51	51	54
Schalldruckpegel Silent Mode	dB(A)	•	42	42	43	43	46	46	49
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	61	62	62	62	64	64	67
Abmessungen (H x B x T)	mm		530 x 660 x 240	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
Gewicht	kg		21	21	22	22	30	34	38
Maximaler Betriebsstrom	A		5,00	5,40	7,20	7,40	9,00	9,25	9,25
Betriebsspannung	V-Ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Betriebsbereich	°C	•	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Betriebsbereich	°C	•	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
CO ₂ Äquivalent (vorgefüllte Kältemittelmenge)			230	230	331	365	459	628	797
Min. Grundfläche für die Installation	m²		Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen						

Technische Abmessungen

Innengerät	Maße in mm		
	A	B	C
B07B2KVG-E2	770	288	225
B10B2KVG-E2	770	288	225
B13B2KVG-E2	798	293	230
B16B2KVG-E2	798	293	230
B18B2KVG-E2	798	293	230



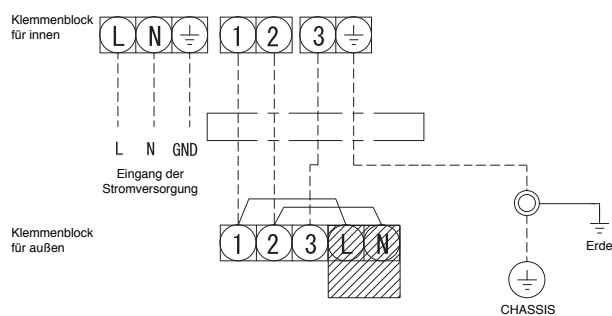
Außengerät	Betriebsspannung V-Ph-Hz	K-Querschnitt Zuleitung/mm²	K-Querschnitt Verbindungsleitung/mm²	Sicherung/ A	Maße in mm		
					A	B	C
05E2AVG-E	220-240/1/50	1,50	1,50	16	660	530	240
07E2AVG-E	220-240/1/50	1,50	1,50	16	660	530	240
10E2AVG-E	220-240/1/50	1,50	1,50	16	660	530	240
13E2AVG-E	220-240/1/50	1,50	1,50	16	660	530	240
16E2AVG-E	220-240/1/50	1,50	1,50	16	780	550	290
18E2AVG-E	220-240/1/50	1,50	1,50	16	780	550	290
24E2AVG-E	220-240/1/50	1,50	1,50	16	780	550	290



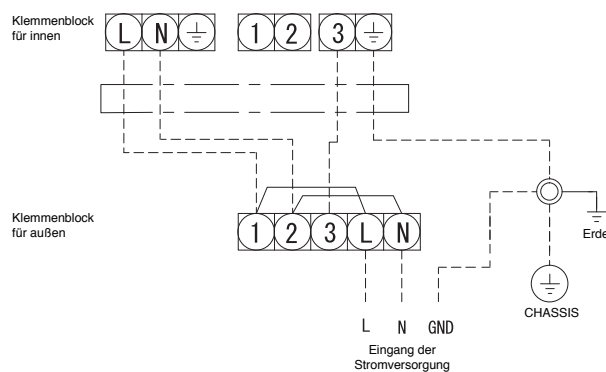
Der aufgeführte Kabelquerschnitt gilt für Leitungslängen bis 10 m. Die elektrischen Leitungen müssen vom Typ H07 RN-F (245 IEC 57) oder hochwertiger sein und mit einer Isolierung aus synthetischem Gummi sowie mit einer Beschichtung aus Neopren entsprechend den Vorschriften EN 60335-2-40 versehen sein. Es sind jeweils die örtlichen Elektroinstallationsvorschriften zu beachten!

Elektrische Anschlüsse

Eingang der Stromversorgung beim Klemmenblock des Innengeräts (empfohlen)



Eingang der Stromversorgung bei Klemmenblock des Außengeräts (erhältlich)



Preise – Seiya+ WiFi

Bestellnummer	Typ	Kühl-/Heizleistung kW
RAS-B05S4KVG-E	Innengerät	1,50 / 2,00
RAS-05E2AVG-E	Außengerät	
RAS-B07S4KVG-E	Innengerät	2,00 / 2,50
RAS-07E2AVG-E	Außengerät	
RAS-B10S4KVG-E	Innengerät	2,50 / 3,20
RAS-10E2AVG-E	Außengerät	
RAS-B13S4KVG-E	Innengerät	3,30 / 3,60
RAS-13E2AVG-E	Außengerät	
RAS-B16S4KVG-E	Innengerät	4,20 / 5,00
RAS-16E2AVG-E	Außengerät	
RAS-B18S4KVG-E	Innengerät	5,00 / 5,40
RAS-18E2AVG-E	Außengerät	
RAS-B24S4KVG-E	Innengerät	6,50 / 7,00
RAS-24E2AVG-E	Außengerät	

Zubehör – Seiya+ WiFi

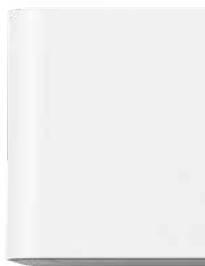
Bestellnummer	Beschreibung
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör (Zubehör)	
RB-RXS34-E	Design IR-Fernbedienung
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: IR FB (Zubehör)	
RB-RXS33-E	IR-FB Wochentimer 1:1+Multi Wandinst.
Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: Schnittstelle (Zubehör)	
INKNXUNIO011000	KNX über universelle IR-Schnittstelle
Zusatz-Platinen und deren Zubehör (Zubehör)	
TCB-IFCB5-PE	Fensterkontaktplatine
TCB-PX100PE	Gehäuse für Fensterkontaktplatine
TCB-SSRLO11UUP-E	Adapter RAS auf TCC/TU2C-Link
Ölprotektoren (Zubehör)	
CUW-2	Ölprotektor + E-Heizung + Laubfang

SHORAI CURVE

WHITE & BLACK

Elegant in jeder Kurve

SHORAI
Curve



WiFi App



Hauptvorzüge

Design

- Sanfte Kurven, stilvoll elegante Silhouette in matt mit passend eleganter Infrarotfernbedienung

Leise Effizienz

- Besonders leiser Betrieb dank Quiet Mode (19 dB(A) im C und H)*
- Hohe saisonale Energie-Effizienz von A+++*

Komfort dank vieler Extra-Funktionen

- Betriebsbereich im Heizmodus bis zu -20°C
- Intelligente Abtaufunktion
- Plasma-Ionisator für verbesserte Raumluftqualität
- Magic Coil mit Trocknungsfunktion
- „Fireplace-Modus“, der Strahlungswärme simuliert
- Nachtkomfortbetrieb
- Integriertes WiFi-Modul
- Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Assistant

* 2,0 bis 3,5 kW Modelle

Kombinationsdaten – Shorai CURVE White & Black Inverter Wandgerät

Innengerät WHITE RAS-		B07P2KVSG-E	B10P2KVSG-E	B13P2KVSG-E	B16P2KVSG-E	B18P2KVSG-E	B22P2KVSG-E	B24P2KVSG-E
Innengerät BLACK RAS-		B07P2KVSGB-E	B10P2KVSGB-E	B13P2KVSGB-E	B16P2KVSGB-E	B18P2KVSGB-E	B22P2KVSGB-E	B24P2KVSGB-E
Außengerät RAS-		07P2AVSG-E	10P2AVSG-E	13P2AVSG-E	16P2AVSG-E	18P2AVSG-E	22P2AVSG-E	24P2AVSG-E
Nennkühlleistung	kW •	2,00	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
P-Design	kW •	2,00	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Minimale Kühlleistung	kW •	0,89	1,00	1,00	1,20	1,20	1,39	1,70
Maximale Kühlleistung	kW •	2,90	3,20	4,10	5,30	6,00	6,07	7,70
Nennleistungsaufnahme	kW •	0,39	0,54	0,86	1,35	1,42	1,99	2,35
EER		5,13	4,63	4,07	3,41	3,52	3,07	2,98
SEER		8,50	8,60	8,60	7,80	7,30	7,30	6,30
η _{sc}		337%	341%	341%	309%	289%	289%	249%
Energieeffizienzklasse	•	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	kWh •	82	102	142	206	240	292	389
Nennheizleistung	kW •	2,50	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
P-Design	kW •	2,30	2,50	3,20	4,00	4,30	4,70	6,30
Minimale Heizleistung	kW •	0,90	1,00	1,00	1,10	1,10	1,15	1,70
Maximale Heizleistung	kW •	3,60	4,80	5,30	6,50	6,50	7,50	8,80
Nennleistungsaufnahme	kW •	0,50	0,70	1,08	1,48	1,59	2,00	2,35
COP		5,00	4,57	3,89	3,72	3,77	3,50	3,40
SCOP (A)		5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
η _{sh} (A)		201%	201%	201%	181%	181%	181%	161%
Energieeffizienzklasse	•	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
Saisonaler Energieverbrauch	kWh •	631	686	878	1217	1309	1430	2151

Technische Daten – Innengeräte

Innengerät WHITE RAS-		B07P2KVSG-E	B10P2KVSG-E	B13P2KVSG-E	B16P2KVSG-E	B18P2KVSG-E	B22P2KVSG-E	B24P2KVSG-E
Innengerät BLACK RAS-		B07P2KVSGB-E	B10P2KVSGB-E	B13P2KVSGB-E	B16P2KVSGB-E	B18P2KVSGB-E	B22P2KVSGB-E	B24P2KVSGB-E
Luftvolumenstrom max.	m³/h •	640	680	690	710	980	1070	1070
Luftvolumenstrom max.	l/s •	178	189	192	197	272	297	297
Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode)	dB(A) •	41/19	41/19	43/19	44/22	44/26	46/27	47/28
Schallleistungspegel (h)	dB(A) •	54	54	56	57	57	59	60
Luftvolumenstrom max.	m³/h •	640	680	730	720	980	1040	1120
Luftvolumenstrom max.	l/s •	178	189	203	200	272	289	311
Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode)	dB(A) •	40/19	40/19	43/19	44/22	44/26	46/27	48/28
Schallleistungspegel (h)	dB(A) •	53	53	56	57	57	59	61
Abmessungen (H x B x T)	mm	293 x 822 x 226	293 x 822 x 226	293 x 822 x 226	293 x 822 x 226	320 x 1076 x 248	320 x 1076 x 248	320 x 1076 x 248
Gewicht	kg	11	11	11	11	14	14	15
Betriebsspannung	V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Technische Daten – Außengeräte

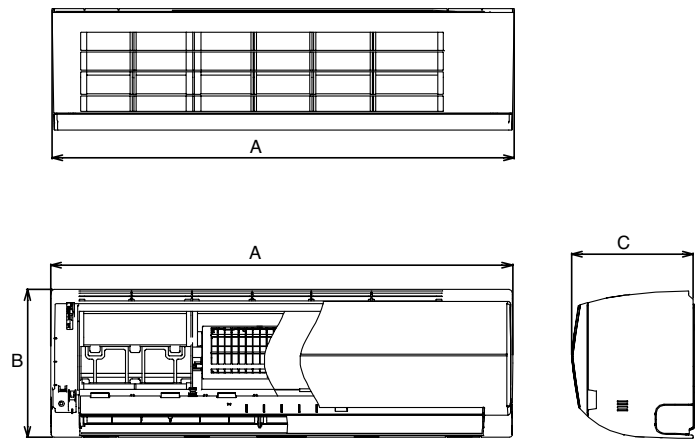
Außengerät RAS-		07P2AVSG-E	10P2AVSG-E	13P2AVSG-E	16P2AVSG-E	18P2AVSG-E	22P2AVSG-E	24P2AVSG-E
Kompressorart		Gleichstrom-Rollkolben						
Kältemittel		R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)
Kältemittelfüllmenge	kg	0,55	0,65	0,80	0,80	1,10	1,10	1,14
Minimale Rohrleitungslänge	m	2	2	2	2	2	2	2
Maximale Rohrleitungslänge	m	20	20	20	20	20	20	25
Maximale Höhendifferenz	m	12	12	12	12	12	12	15
Vorgefüllte Rohrleitungslänge	m	15	15	15	15	15	15	15
Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	20	20	20	20
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung ø	mm	9,52	9,52	9,52	12,70	12,70	12,70	12,70
Luftvolumenstrom max.	m³/h •	1890	1890	1940	2040	2070	2180	2910
Luftvolumenstrom max.	l/s •	525	525	534	567	575	606	808
Schalldruckpegel (h)	dB(A) •	44	44	47	49	49	50	52
Schalldruckpegel Silent Mode	dB(A) •	36	37	39	43	43	43	43
Schallleistungspegel (h)	dB(A) •	57	57	60	62	62	63	65
Schalldruckpegel (h)	dB(A) •	46	46	49	50	50	51	54
Schalldruckpegel Silent Mode	dB(A) •	38	39	41	43	44	46	46
Schallleistungspegel (h)	dB(A) •	59	59	62	63	63	64	67
Abmessungen (H x B x T)	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
Gewicht	kg	26	27	31	30	32	33	36
Maximaler Betriebsstrom	A	4,50	6,20	8,00	9,50	10,00	12,00	12,00
Betriebsspannung	V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Betriebsbereich	°C •	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Betriebsbereich	°C •	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24
CO ₂ Äquivalent (vorgefüllte Kältemittelmenge)		371	439	540	540	743	743	770
Min. Grundfläche für die Installation	m²	Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen						

* Codewechsel im Laufe des Jahres auf 24J2AVSG-E2

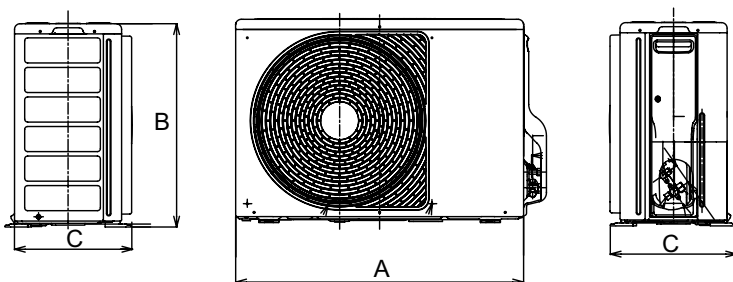
Messbedingungen: siehe U4 • = Kühlmodus • = Heizmodus

Technische Abmessungen

Innengerät		mm		
White	Black			C
B07P2KVSG-E	B07P2KVSGB-E	822	293	226
B10P2KVSG-E	B10P2KVSGB-E	822	293	226
B13P2KVSG-E	B13P2KVSGB-E	822	293	226
B16P2KVSG-E	B16P2KVSGB-E	822	293	226
B18P2KVSG-E	B18P2KVSGB-E	1076	320	248
B22P2KVSG-E	B22P2KVSGB-E	1076	320	248
B24P2KVSG-E	B24P2KVSGB-E	1076	320	248



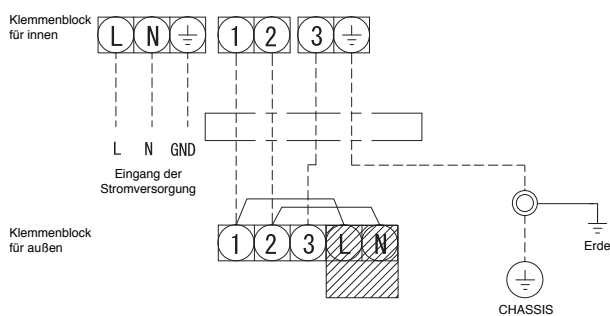
Außengerät	Betriebsspannung V-Ph-Hz	K-Querschnitt Zuleitung/mm²	K-Querschnitt Verbindungsleitung/mm²	Sicherung/ A	Maße in mm		
					A	B	C
07P2AVSG-E	220-240/1/50	1,50	1,50	10	780	550	290
10P2AVSG-E	220-240/1/50	1,50	1,50	10	780	550	290
13P2AVSG-E	220-240/1/50	1,50	1,50	10	780	550	290
16P2AVSG-E	220-240/1/50	2,50	1,50	16	780	550	290
18P2AVSG-E	220-240/1/50	2,50	1,50	16	780	550	290
22P2AVSG-E	220-240/1/50	2,50	1,50	16	780	550	290
24P2AVSG-E	220-240/1/50	2,50	1,50	16	800	630	300



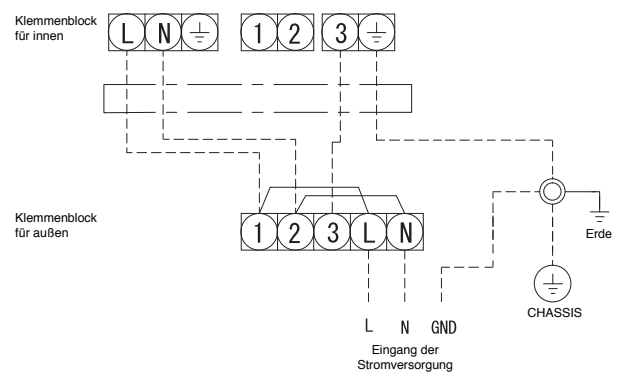
Der aufgeführte Kabelquerschnitt gilt für Leitungslängen bis 10 m. Die elektrischen Leitungen müssen vom Typ H07 RN-F (245 IEC 57) oder hochwertiger sein und mit einer Isolierung aus synthetischem Gummi sowie mit einer Beschichtung aus Neopren entsprechend den Vorschriften EN 60335-2-40 versehen sein. Es sind jeweils die örtlichen Elektroinstallationsvorschriften zu beachten!

Elektrische Anschlüsse

Eingang der Stromversorgung beim Klemmenblock des Innengeräts (empfohlen)



Eingang der Stromversorgung bei Klemmenblock des Außengeräts (erhältlich)



Preise – Shorai CURVE White

Bestellnummer	Typ	Kühl-/Heizleistung kW
RAS-B07P2KVSG-E	Innengerät	2,00 / 2,50
RAS-07P2AVSG-E	Außengerät	
RAS-B10P2KVSG-E	Innengerät	2,50 / 3,20
RAS-10P2AVSG-E	Außengerät	
RAS-B13P2KVSG-E	Innengerät	3,50 / 4,20
RAS-13P2AVSG-E	Außengerät	
RAS-B16P2KVSG-E	Innengerät	4,60 / 5,50
RAS-16P2AVSG-E	Außengerät	
RAS-B18P2KVSG-E	Innengerät	5,00 / 6,00
RAS-18P2AVSG-E	Außengerät	
RAS-B22P2KVSG-E	Innengerät	6,10 / 7,00
RAS-22P2AVSG-E	Außengerät	
RAS-B24P2KVSG-E	Innengerät	7,00 / 8,00
RAS-24P2AVSG-E	Außengerät	

Preise – Shorai CURVE Black

Bestellnummer	Typ	Kühl-/Heizleistung kW
RAS-B07P2KVSG-B-E	Innengerät	2,00 / 2,50
RAS-07P2AVSG-E	Außengerät	
RAS-B10P2KVSG-B-E	Innengerät	2,50 / 3,20
RAS-10P2AVSG-E	Außengerät	
RAS-B13P2KVSG-B-E	Innengerät	3,50 / 4,20
RAS-13P2AVSG-E	Außengerät	
RAS-B16P2KVSG-B-E	Innengerät	4,60 / 5,50
RAS-16P2AVSG-E	Außengerät	
RAS-B18P2KVSG-B-E	Innengerät	5,00 / 6,00
RAS-18P2AVSG-E	Außengerät	
RAS-B22P2KVSG-B-E	Innengerät	6,10 / 7,00
RAS-22P2AVSG-E	Außengerät	
RAS-B24P2KVSG-B-E	Innengerät	7,00 / 8,00
RAS-24P2AVSG-E	Außengerät	

Zubehör – Shorai CURVE White & Black

Bestellnummer	Beschreibung
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: IR FB (Zubehör)	
RB-RXS33-E	IR-FB Wochentimer 1:1+Multi Wandinst.
Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: Schnittstelle (Zubehör)	
INKNXUNIO01IO00	KNX über universelle IR-Schnittstelle
Zusatz-Platinen und deren Zubehör (Zubehör)	
TCB-IFCB5-PE	Fensterkontaktplatine
TCB-PX100PE	Gehäuse für Fensterkontaktplatine
TCB-SSRL011UUP-E	Adapter RAS auf TCC/TU2C-Link
Ölprotektoren (Zubehör)	
CUW-2	Ölprotektor + E-Heizung + Laubfang
CUW-3	Ölprotektor + E-Heizung + Laubfang

RAS SYSTEME

HAORI

Einzigartiges Design
& individuelle Gestaltungsmöglichkeiten

Optionale Stoffauswahl s. S. 21

HAORI



Hauptvorzüge

- Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten** für den Endkunden
- Hohe Energieeffizienz im Heizen und Kühlen A+++
- Superleiser Betrieb: 19 dB(A) im Quiet Mode*
- Nachtkomfortbetrieb
- Wochentimer und Energy Monitoring via App möglich
- Ultra Pure Filter und Ionisator für verbesserte Luftqualität
- Magic Coil mit Trocknungsfunktion
- Komfortable Luftverteilung dank HADA Care und 3D Luftstrom
- WiFi-Modul integriert
- Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Assistant

* 2,0 bis 3,5 kW Modelle

** Optionale Stoffauswahl siehe Seite 19



Erleben Sie das Produkt live

Kombinationsdaten – HAORI Inverter Wandgerät

Innengerät RAS-			B10N4KVRG-E2	B13N4KVRG-E1	B16N4KVRG-E1
Außengerät RAS-			10P2AVSG-E	13P2AVSG-E	16P2AVSG-E
Nennkühlleistung	kW	•	2,50	3,50	4,60
P-Design	kW	•	2,50	3,50	4,60
Minimale Kühlleistung	kW	•	1,00	1,00	1,20
Maximale Kühlleistung	kW	•	3,20	4,10	5,30
Nennleistungsaufnahme	kW	•	0,54	0,86	1,35
EER			4,63	4,07	3,41
SEER			8,50	8,70	7,80
η _{sc}			337%	345%	309%
Energieeffizienzklasse		•	A+++	A+++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	kWh	•	103	141	206
Nennheizleistung	kW	•	3,20	4,20	5,50
P-Design	kW	•	2,50	3,20	4,00
Minimale Heizleistung	kW	•	1,00	1,00	1,10
Maximale Heizleistung	kW	•	4,70	5,30	6,30
Nennleistungsaufnahme	kW	•	0,70	1,08	1,48
COP			4,57	3,89	3,72
SCOP (A)			5,10	5,10	4,60
η _{sh} (A)			201%	201%	181%
Energieeffizienzklasse		•	A+++	A+++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	kWh	•	686	878	1217

Technische Daten – Innengeräte

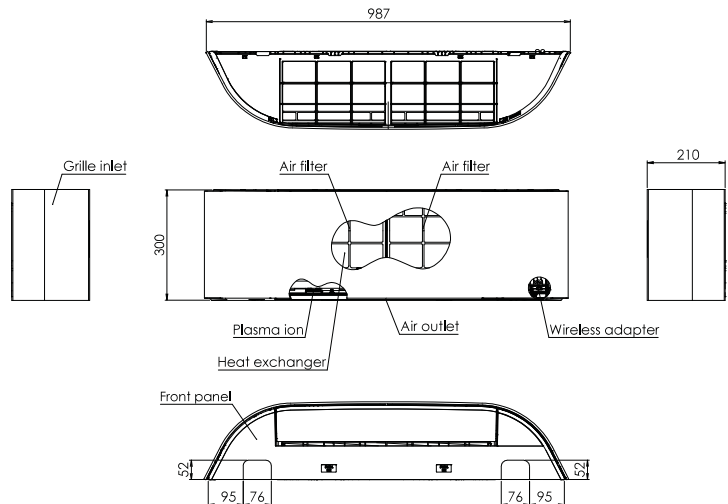
Innengerät RAS-			B10N4KVRG-E2	B13N4KVRG-E1	B16N4KVRG-E1
Luftvolumenstrom max.	m³/h	•	600	670	690
Luftvolumenstrom max.	l/s	•	166	186	192
Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode)	dB(A)	•	41/19	43/19	45/21
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	54	56	58
Luftvolumenstrom max.	m³/h	•	610	680	730
Luftvolumenstrom max.	l/s	•	169	189	202
Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode)	dB(A)	•	41/19	43/19	45/22
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	54	56	58
Abmessungen (H x B x T)	mm		300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210
Gewicht	kg		11	11	12
Betriebsspannung	V-Ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Technische Daten – Außengeräte

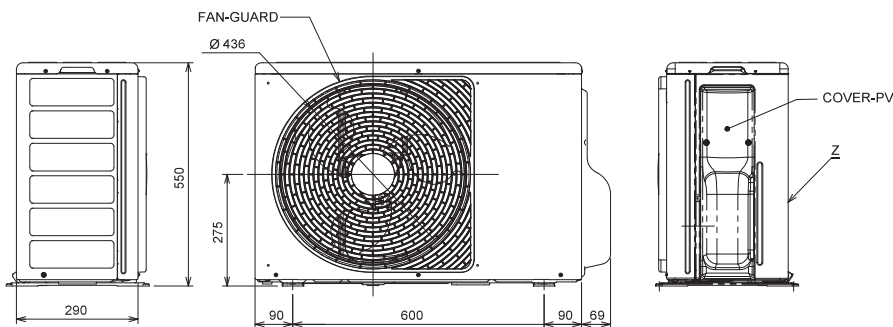
Außengerät RAS-			10P2AVSG-E	13P2AVSG-E	16P2AVSG-E
Kompressorotyp				Gleichstrom-Rollkolben	
Kältemittel			R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)
Kältemittelfüllmenge	kg		0,65	0,80	0,80
Minimale Rohrleitungslänge	m		2	2	2
Maximale Rohrleitungslänge	m		20	20	20
Maximale Höhendifferenz	m		12	12	12
Vorgefüllte Rohrleitungslänge	m		15	15	15
Nachfüllmenge	g/m		20	20	20
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung ø	mm		6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung ø	mm		9,52	9,52	12,70
Luftvolumenstrom max.	m³/h	•	1890	1940	2040
Luftvolumenstrom max.	l/s	•	525	534	567
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	•	44	47	49
Schalldruckpegel Silent Mode	dB(A)	•	37	39	43
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	57	60	62
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	•	46	49	50
Schalldruckpegel Silent Mode	dB(A)	•	39	41	43
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	59	62	63
Abmessungen (H x B x T)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Gewicht	kg		27	31	30
Maximaler Betriebsstrom	A		6,20	8,00	9,50
Betriebsspannung	V-Ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Betriebsbereich	°C	•	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Betriebsbereich	°C	•	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24
CO ₂ Äquivalent (vorgefüllte Kältemittelmenge)			439	540	540
Min. Grundfläche für die Installation	m²		Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen		

Technische Abmessungen

Innengerät	Maße in mm		
	A	B	C
B10N4KVRG-E2	987	300	210
B13N4KVRG-E1	987	300	210
B16N4KVRG-E1	987	300	210



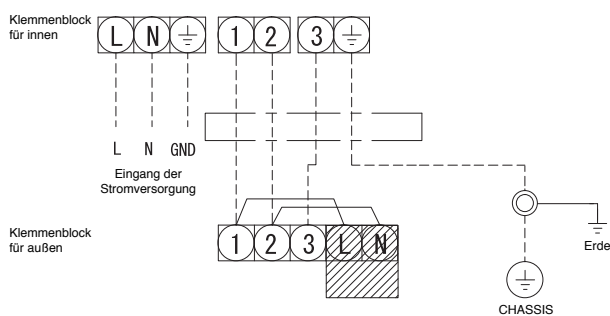
Außengerät	Betriebsspannung V-Ph-Hz	K-Querschnitt Zuleitung/mm²	K-Querschnitt Verbindungsleitung/mm²	Sicherung/ A	Maße in mm		
					A	B	C
10P2AVSG-E	220-240/1/50	1,50	1,50	10	780	550	290
13P2AVSG-E	220-240/1/50	1,50	1,50	10	780	550	290
16P2AVSG-E	220-240/1/50	2,50	1,50	16	780	550	290



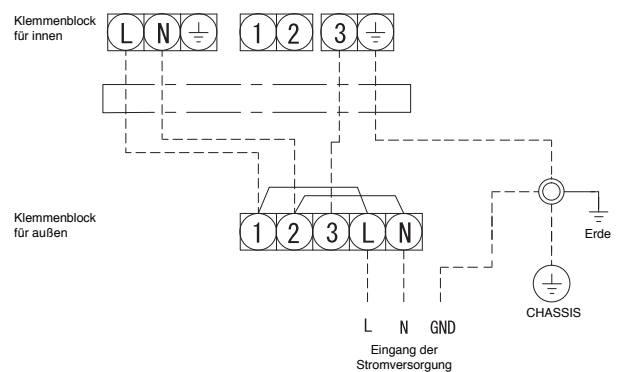
Der aufgeführte Kabelquerschnitt gilt für Leitungslängen bis 10 m. Die elektrischen Leitungen müssen vom Typ H07 RN-F (245 IEC 57) oder hochwertiger sein und mit einer Isolierung aus synthetischem Gummi sowie mit einer Beschichtung aus Neopren entsprechend den Vorschriften EN 60335-2-40 versehen sein. Es sind jeweils die örtlichen Elektroinstallationsvorschriften zu beachten!

Elektrische Anschlüsse

Eingang der Stromversorgung beim Klemmenblock des Innengeräts (empfohlen)



Eingang der Stromversorgung bei Klemmenblock des Außengeräts (erhältlich)



Preise – HAORI

Bestellnummer	Typ	Kühl-/Heizleistung kW
RAS-B10N4KVRG-E2	Innengerät	2,50 / 3,20
RAS-10P2AVSG-E	Außengerät	
RAS-B13N4KVRG-E1	Innengerät	3,50 / 4,20
RAS-13P2AVSG-E	Außengerät	
RAS-B16N4KVRG-E1	Innengerät	4,60 / 5,50
RAS-16P2AVSG-E	Außengerät	

Zubehör – HAORI

Bestellnummer	Beschreibung
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: IR FB (Zubehör)	
RB-RXS33-E	IR-FB Wochentimer 1:1+Multi Wandinst.
Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: Schnittstelle (Zubehör)	
INKNXUNIO01IOO0	KNX über universelle IR-Schnittstelle
Zusatz-Platinen und deren Zubehör (Zubehör)	
TCB-IFCB5-PE	Fensterkontaktplatine
TCB-PX100PE	Gehäuse für Fensterkontaktplatine
TCB-SSRL011UUP-E	Adapter RAS auf TCC/TU2C-Link
Stoffbezüge	
Stoff-Familien	Liverpool, Fifty Shades: Auswahl siehe Seite 21
Stoff-Familien	Talette & Beat: Auswahl siehe Seite 21
Ölprotektoren (Zubehör)	
CUW-2	Ölprotektor + E-Heizung + Laubfang

DAISEIKAI.10

WHITE & WOOD

Ganzjahres-Champion
Einzigartig. Nachhaltig. Echtholz.

DAISEIKAI

White & Wood



Hauptvorzüge

- Höchste Energieeffizienz mit SEER-Werten bis 10,7;
Energieeffizienzklasse A+++ bei C und H
- Superleiser Betrieb: Innengerät 19 dB(A) / Außengerät: 40 dB(A)
- Energieüberwachung über App
- Intelligente Lautsprecher-Sprachsteuerungsfunktion via App
- Bewegungssensor, Anwesenheitserkennung, Erkennung hoher Aktivitäten
- „Fireplace-Modus“, der Strahlungswärme simuliert
- White: 47% des Materials recycelt; Wood: Paneel aus zertifiziertem Holz
- Nachtkomfortbetrieb
- Schutz vor Auskühlung des Raumes (Frostschutz; 8°C-Funktion)
- Trocknungsfunktion entfernt Feuchtigkeit vom Wärmetauscher
- Plasma Ionisator-Funktion & Ultra-Pure-Filter
- Comfort Swing & HADA Care
- Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Assistant

WHITE



WOOD



Erleben Sie die Produkte live

Kombinationsdaten – Super Daiseikai 10 White & Wood Inverter Wandgerät

Innengerät WHITE RAS-		B10S4KVP-G-E	B13S4KVP-G-E	B18S4KVP-G-E
Innengerät WOOD RAS-		B10S4KVDG-E	B13S4KVDG-E	B18S4KVDG-E
Außengerät RAS-		10S4AVPG-E	13S4AVPG-E	18S4AVPG-E
Nennkühlleistung	kW •	2,50	3,50	5,00
P-Design	kW •	2,50	3,50	5,00
Minimale Kühlleistung	kW •	0,60	0,90	0,90
Maximale Kühlleistung	kW •	3,50	4,20	6,00
Nennleistungsaufnahme	kW •	0,47	0,80	1,40
EER		5,32	4,38	3,57
SEER		10,70	9,70	8,60
η _{sc}		425%	385%	341%
Energieeffizienzklasse	•	A+++	A+++	A+++
Saisonaler Energieverbrauch	kWh •	82	126	203
Nennheizleistung	kW •	3,20	4,00	6,00
P-Design	kW •	3,00	3,60	4,50
Minimale Heizleistung	kW •	0,65	0,70	0,80
Maximale Heizleistung	kW •	5,80	6,30	7,20
Nennleistungsaufnahme	kW •	0,60	0,80	1,45
COP		5,33	5,00	4,14
SCOP (A)		5,30	5,20	4,80
η _{sh} (A)		209%	209%	189%
Energieeffizienzklasse	•	A+++	A+++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	kWh •	792	969	1312

Technische Daten – Innengeräte

Innengerät WHITE RAS-		B10S4KVP-G-E	B13S4KVP-G-E	B18S4KVP-G-E
Innengerät WOOD RAS-		B10S4KVDG-E	B13S4KVDG-E	B18S4KVDG-E
Luftvolumenstrom max.	m³/h •	700	750	800
Luftvolumenstrom max.	l/s •	194	208	222
Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode)	dB(A) •	40/19	41/20	44/22
Schallleistungspegel (h)	dB(A) •	53	54	57
Luftvolumenstrom max.	m³/h •	750	800	810
Luftvolumenstrom max.	l/s •	208	222	225
Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode)	dB(A) •	41/19	42/20	45/22
Schallleistungspegel (h)	dB(A) •	54	55	58
Abmessungen (H x B x T) WHITE	mm	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255
Abmessungen (H x B x T) WOOD	mm	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257
Gewicht WHITE	kg	14	14	14
Gewicht WOOD	kg	16	16	16
Betriebsspannung	V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Technische Daten – Außengeräte

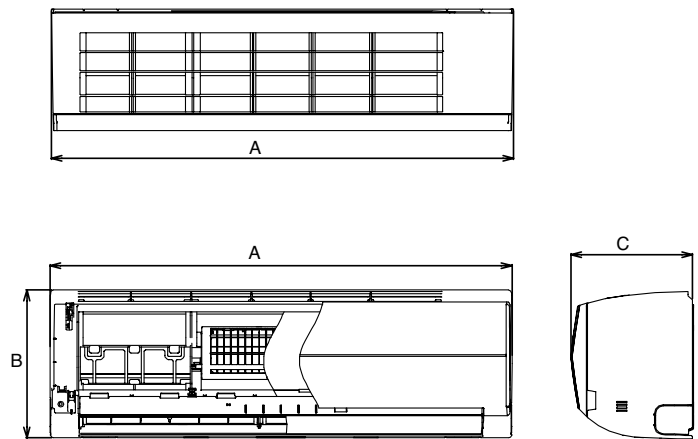
Außengerät RAS-		10S4AVPG-E	13S4AVPG-E	18S4AVPG-E
Kompressorart		Gleichstrom-Doppel-Rollkolben		
Kältemittel		R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)
Kältemittelfüllmenge	kg	0,96	0,96	0,96
Minimale Rohrleitungslänge	m	2	2	2
Maximale Rohrleitungslänge	m	25	25	25
Maximale Höhendifferenz	m	15	15	15
Vorgefüllte Rohrleitungslänge	m	15	15	15
Nachfüllmenge	g/m	20	20	20
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung ø	mm	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung ø	mm	9,52	9,52	12,70
Luftvolumenstrom max.	m³/h ••	2100	2160	2220
Luftvolumenstrom max.	l/s ••	583	600	616
Schalldruckpegel (h)	dB(A) •	44	45	47
Schalldruckpegel Silent Mode	dB(A) •	40	41	42
Schallleistungspegel (h)	dB(A) •	57	59	60
Schalldruckpegel (h)	dB(A) •	45	46	49
Schalldruckpegel Silent Mode	dB(A) •	41	42	44
Schallleistungspegel (h)	dB(A) •	58	59	62
Abmessungen (H x B x T)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Gewicht	kg	38	38	38
Maximaler Betriebsstrom	A	8,50	9,95	12,00
Betriebsspannung	V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Betriebsbereich	°C •	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Betriebsbereich	°C •	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24
CO ₂ Äquivalent (vorgefüllte Kältemittelmenge)		648	648	648
Min. Grundfläche für die Installation	m²	Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen		

Messbedingungen: siehe U4 • = Kühlmodus • = Heizmodus

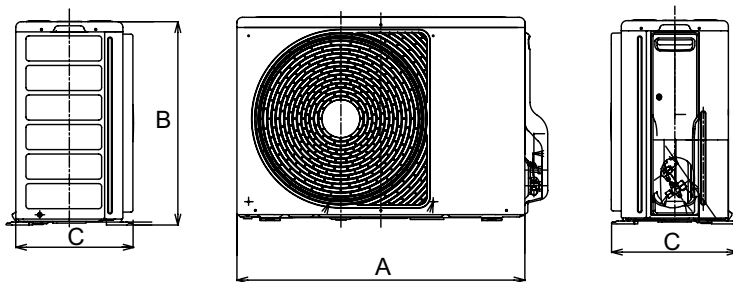
Technische Abmessungen

Innengerät White	Maße in mm		
	A	B	C
B10S4KVP-G-E	930	293	255
B13S4KVP-G-E	930	293	255
B18S4KVP-G-E	930	293	255

Innengerät Wood	Maße in mm		
	A	B	C
B10S4KVDG-E	940	293	257
B13S4KVDG-E	940	293	257
B18S4KVDG-E	940	293	257



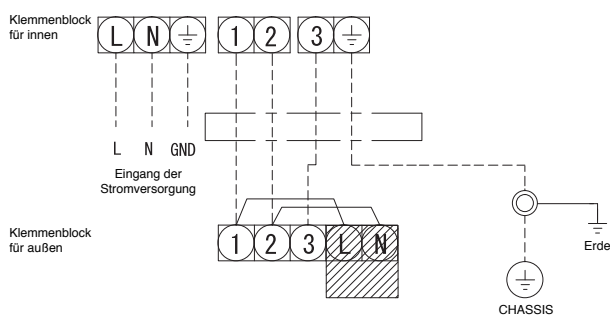
Außengerät	Betriebsspannung V-Ph-Hz	K-Querschnitt Zuleitung/mm ²	K-Querschnitt Verbindungsleitung/mm ²	Sicherung/ A	Maße in mm		
					A	B	C
10S4AVPG-E	220-240/1/50	2,50	1,50	16	800	630	300
13S4AVPG-E	220-240/1/50	2,50	1,50	16	800	630	300
18S4AVPG-E	220-240/1/50	2,50	1,50	20	800	630	300



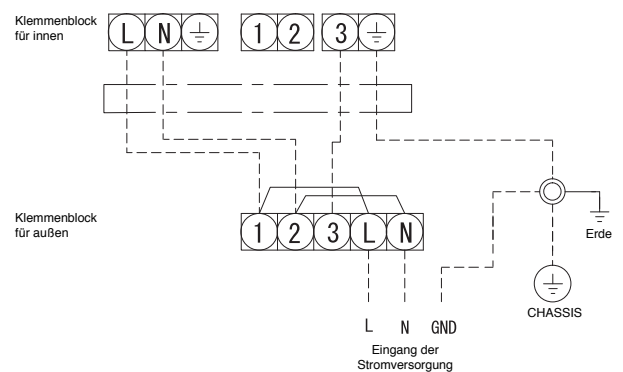
Der aufgeführte Kabelquerschnitt gilt für Leitungslängen bis 10 m. Die elektrischen Leitungen müssen vom Typ H07 RN-F (245 IEC 57) oder hochwertiger sein und mit einer Isolierung aus synthetischem Gummi sowie mit einer Beschichtung aus Neopren entsprechend den Vorschriften EN 60335-2-40 versehen sein. Es sind jeweils die örtlichen Elektroinstallationsvorschriften zu beachten!

Elektrische Anschlüsse

Eingang der Stromversorgung beim Klemmenblock des Innengeräts (empfohlen)



Eingang der Stromversorgung bei Klemmenblock des Außengeräts (erhältlich)



Preise – Super Daiseikai 10 White

Bestellnummer	Typ	Kühl-/Heizleistung kW
RAS-B10S4KVP-G-E	Innengerät	2,50 / 3,20
RAS-10S4AVPG-E	Außengerät	
RAS-B13S4KVP-G-E	Innengerät	3,50 / 4,00
RAS-13S4AVPG-E	Außengerät	
RAS-B18S4KVP-G-E	Innengerät	5,00 / 6,00
RAS-18S4AVPG-E	Außengerät	

Preise – Super Daiseikai 10 Wood

Bestellnummer	Typ	Kühl-/Heizleistung kW
RAS-B10S4KVDG-E	Innengerät	2,50 / 3,20
RAS-10S4AVPG-E	Außengerät	
RAS-B13S4KVDG-E	Innengerät	3,50 / 4,00
RAS-13S4AVPG-E	Außengerät	
RAS-B18S4KVDG-E	Innengerät	5,00 / 6,00
RAS-18S4AVPG-E	Außengerät	

Zubehör – Super Daiseikai 10 White & Wood

Bestellnummer	Beschreibung
Zusatz-Platinen und deren Zubehör (Zubehör)	
TCB-IFCB5-PE	Fensterkontaktplatine
TCB-PX100PE	Gehäuse für Fensterkontaktplatine
TCB-SSRL011UUP-E	Adapter RAS auf TCC/TU2C-Link
Ölprotektoren (Zubehör)	
CUW-2	Ölprotektor + E-Heizung + Laubfang

BI-FLOW

Konsolgerät

Innovatives
& kompaktes Design



Bi-Flow



Hauptvorzüge

- Kompaktes und modernes Design in jeglicher Hinsicht
- Toshiba IAQ Filter
- Doppel-Ausblas (unten und oben) sowohl im Heiz- als auch im Kühlbetrieb
- Stärke und Richtung der Luftströmung individuell steuerbar
- Nachtkomfortbetrieb
- Kindersicherung am Bedienelement
- Auto-Diagnose-System
- Wochentimer
- Schutz vor Auskühlung des Raumes (Frostschutz; 8°C-Funktion)

Optional

- Leckage Erkennungssensor
- Steuerung über WiFi



Erleben Sie das Produkt live

Kombinationsdaten – Bi-Flow Konsole

Innengerät RAS-		B10J2FVG-E1	B13J2FVG-E1	B18J2FVG-E1
Außengerät RAS-		10P2AVSG-E	13P2AVSG-E	18P2AVSG-E
Nennkühlleistung	kW •	2,50	3,50	5,00
P-Design	kW •	2,50	3,50	5,00
Minimale Kühlleistung	kW •	1,00	1,05	1,20
Maximale Kühlleistung	kW •	3,20	4,10	5,60
Nennleistungsaufnahme	kW •	0,59	0,87	1,68
EER		4,24	4,02	2,98
SEER		7,20	7,00	6,80
η _{sc}		285%	278%	269%
Energieeffizienzklasse	•	A++	A++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	kWh •	121	174	257
Nennheizleistung	kW •	3,20	4,20	6,00
P-Design	kW •	2,50	3,00	4,00
Minimale Heizleistung	kW •	1,00	1,00	1,30
Maximale Heizleistung	kW •	4,40	5,00	6,30
Nennleistungsaufnahme	kW •	0,75	1,08	2,00
COP		4,27	3,89	3,00
SCOP (A)		4,70	4,70	4,60
η _{sh} (A)		185%	185%	181%
Energieeffizienzklasse	•	A++	A++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	kWh •	743	893	1217

Technische Daten – Innengeräte

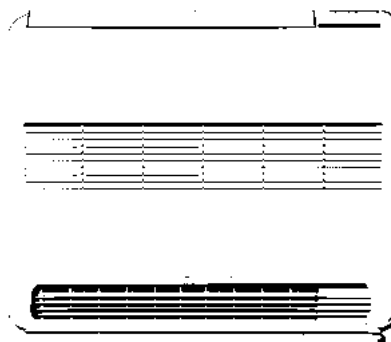
Innengerät RAS-		B10J2FVG-E1	B13J2FVG-E1	B18J2FVG-E1
Luftvolumenstrom max.	m³/h •	490	520	600
Luftvolumenstrom max.	l/s •	136	144	166
Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode)	dB(A) •	39/23	40/24	46/31
Schallleistungspegel (h)	dB(A) •	52	53	59
Luftvolumenstrom max.	m³/h •	490	550	660
Luftvolumenstrom max.	l/s •	136	153	183
Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode)	dB(A) •	39/23	40/24	47/31
Schallleistungspegel (h)	dB(A) •	52	53	60
Abmessungen (H x B x T)	mm	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Gewicht	kg	16	16	16
Betriebsspannung	V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Technische Daten – Außengeräte

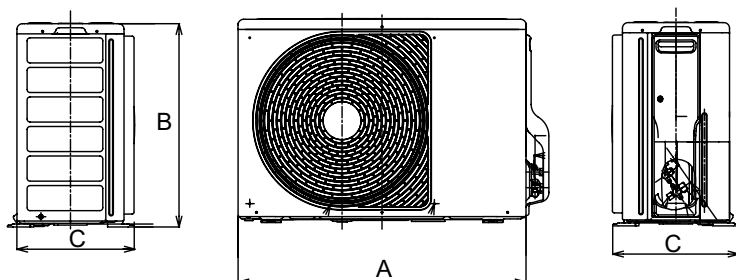
Außengerät RAS-		10P2AVSG-E	13P2AVSG-E	18P2AVSG-E
Kompressorart			Gleichstrom-Rollkolben	
Kältemittel		R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)
Kältemittelfüllmenge	kg	0,65	0,80	1,10
Minimale Rohrleitungslänge	m	2	2	2
Maximale Rohrleitungslänge	m	20	20	20
Maximale Höhendifferenz	m	12	12	12
Vorgefüllte Rohrleitungslänge	m	15	15	15
Nachfüllmenge	g/m	20	20	20
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung ø	mm	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung ø	mm	9,52	9,52	12,70
Luftvolumenstrom max.	m³/h ••	1890	1940	2070
Luftvolumenstrom max.	l/s ••	525	534	575
Schalldruckpegel (h)	dB(A) •	44	47	49
Schalldruckpegel Silent Mode	dB(A) •	37	39	43
Schallleistungspegel (h)	dB(A) •	57	60	62
Schalldruckpegel (h)	dB(A) •	46	49	50
Schalldruckpegel Silent Mode	dB(A) •	39	41	44
Schallleistungspegel (h)	dB(A) •	59	62	63
Abmessungen (H x B x T)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Gewicht	kg	27	31	32
Maximaler Betriebsstrom	A	6,20	8,00	10,00
Betriebsspannung	V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Betriebsbereich	°C •	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Betriebsbereich	°C •	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24
CO ₂ Äquivalent (vorgefüllte Kältemittelmenge)		439	540	743
Min. Grundfläche für die Installation	m²	Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen		

Technische Abmessungen

Innengerät	Maße in mm		
	A	B	C
B10J2FVG-E1	700	600	220
B13J2FVG-E1	700	600	220
B18J2FVG-E1	700	600	220



Außengerät	Betriebsspannung V-Ph-Hz	K-Querschnitt Zuleitung/mm²	K-Querschnitt Verbindungsleitung/mm²	Sicherung/ A	Maße in mm		
					A	B	C
10P2AVSG-E	220-240/1/50	1,50	1,50	10	780	550	290
13P2AVSG-E	220-240/1/50	1,50	1,50	10	780	550	290
18P2AVSG-E	220-240/1/50	2,50	1,50	16	780	550	290

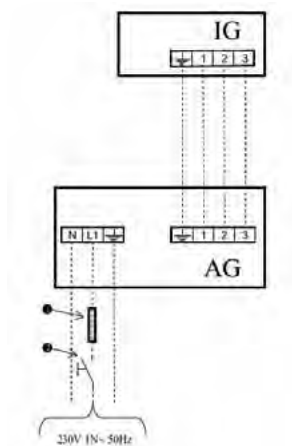


Der aufgeführte Kabelquerschnitt gilt für Leitungslängen bis 10 m. Die elektrischen Leitungen müssen vom Typ H07 RN-F (245 IEC 57) oder hochwertiger sein und mit einer Isolierung aus synthetischem Gummi sowie mit einer Beschichtung aus Neopren entsprechend den Vorschriften EN 60335-2-40 versehen sein. Es sind jeweils die örtlichen Elektroinstallationsvorschriften zu beachten!

Elektrische Anschlüsse

Legende

- 1 Verbindungsleitung Innengerät Ph
- 2 Verbindungsleitung Innengerät N
- 3 Kommunikation Innen-/Außengerät
- N Neutralleiter
- L1 Phase
- ⏏ Erde
- 1 Verzögerungssicherung oder thermomagnetischer Trennschalter
- 2 Hauptschalter



Preise – Bi-Flow Konsole

Bestellnummer	Typ	Kühl-/Heizleistung kW
RAS-B10J2FVG-E1	Innengerät	2,50 / 3,20
RAS-10P2AVSG-E	Außengerät	
RAS-B13J2FVG-E1	Innengerät	3,50 / 4,20
RAS-13P2AVSG-E	Außengerät	
RAS-B18J2FVG-E1	Innengerät	5,00 / 6,00
RAS-18P2AVSG-E	Außengerät	

Zubehör – Bi-Flow Konsole

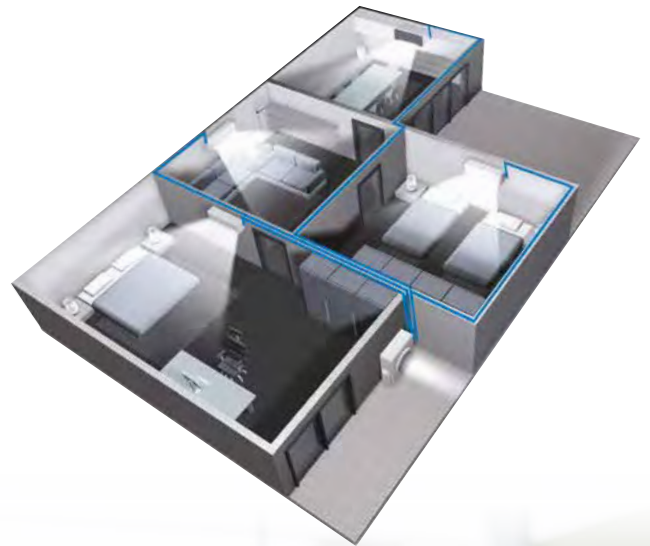
Bestellnummer	Beschreibung
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: IR FB (Zubehör)	
RB-RXS33-E	IR-FB Wochentimer 1:1+Multi Wandinst.
Filter und deren Zubehör (Zubehör)	
818F0050	Ultra Pure Filter 2 Stück
Leakage-Erkennungssysteme und deren Bauteile (Zubehör)	
RB-I301-E	Kältemittelleckagesensor R32
Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: Schnittstelle (Zubehör)	
INKNXUNIO01IO00	KNX über universelle IR-Schnittstelle
Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: Wifi Modul / GSM Modul (Zubehör)	
RB-N106S-G	WIFI-Modul RAS - Kabelvariante
Zusatz-Platinen und deren Zubehör (Zubehör)	
TCB-IFCB5-PE	Fensterkontaktplatine
TCB-PX100PE	Gehäuse für Fensterkontaktplatine
TCB-SSRL011UUP-E	Adapter RAS auf TCC/TU2C-Link
Ölprotektoren (Zubehör)	
CUW-2	Ölprotektor + E-Heizung + Laubfang

Vorteile von Multi-Systemen:

- Inverter-Technologie garantiert hohe Energieeffizienz
- Ein Außengerät kann bis zu fünf Innengeräte versorgen
- Vereinfachter Installationsaufwand
- Wenig Platzbedarf
- Auto-Diagnose-System
- Kleine und kompakte Außengeräte

Alle Toshiba Multi-Klimageräte sind mit der Toshiba Hybrid-Inverter-Technologie ausgestattet. Diese zeichnet sich durch einen sehr hohen Wirkungsgrad und höchste Zuverlässigkeit aus. Dabei kann ein einziges Außengerät bis zu fünf Innengeräte versorgen.

Die leistungsstarken Gleichstrom-Verdichter sorgen dafür, dass diese Geräte schnell die gewünschte Temperatur erreichen und dann genau einhalten. Bei der Auswahl von Innengeräten können Sie zwischen vier Wandgeräten wählen. Außerdem stehen ein Kanal-, ein 4-Wege-Kassetten- und ein Konsolgerät zur Auswahl. Grundsätzlich können alle Modelle – unter Berücksichtigung der Systemvoraussetzungen – untereinander kombiniert werden.



RAS Multi Systeme

Heimbereich und kleinere gewerbliche Anwendungen

Multi Split Inverter

Außengeräte	50
Wandgerät Seiya Classic ²	52
Wandgerät Seiya WiFi	54
Wandgerät Shorai Edge	56
Wandgerät Shorai Curve White & Black	58
Wandgerät HAORI	60
Wandgerät Daiseikai 10 White & Wood	62
Bi-Flow Konsolgerät	64
Euro-Raster-4-Wege-Deckenkassette	66
1-Wege-Deckenkassette	68
Kanalgerät	70
Innengeräte: Zubehör im Überblick	72
Kombinationsmöglichkeiten	78
Elektrische Anschlüsse	80

AUßENGERÄTE

Multi-Split



Hauptvorzüge

- Großer Betriebsbereich im Heizen von -20°C bis +24°C, im Kühlen von -10°C bis +46°C
- Herausragende Energieeffizienz
- Große Auswahl an Innengeräten erhältlich
- Eine perfekte Kombination von Gleichstrom-Doppel-Rollkolben-Verdichter, Gleichstrom-Hybrid-Inverter und dem Kältemittel R32
- Überlegene Zuverlässigkeit durch Reduzierung der Verdichter-EIN/AUS-Zyklen
- Kompakt und leicht: ein klarer Vorteil bei der Installation
- Extrem leise
- Flexibilität: Einige dieser Außengeräte ermöglichen bis zu 25m Leitungslänge für ein Zimmer, wobei die max. Leitungslänge nicht überschritten werden darf.

Erleben Sie die Produkte live



Technische Daten – Multi-Split-Außengeräte

Außengerät RAS-			2-Raum-Multi-Split			3-Raum-Multi-Split		4-Raum-Multi-Split	5-Raum-Multi-Split
			2M10G3AVG-E	2M14G3AVG-E	2M18G3AVG-E	3M18G3AVG-E	3M26G3AVG-E	4M27G3AVG-E	5M34G3AVG-E1
Nennkühlleistung im Multi-Betrieb	kW	•	3,30	4,00	5,20	5,20	7,50	8,00	10,00
Minimale Kühlleistung	kW	•	1,20	1,50	1,60	2,00	2,00	2,00	2,50
Maximale Kühlleistung	kW	•	4,10	4,90	6,50	7,50	9,00	10,00	11,50
Nennleistungsaufnahme	kW	•	0,67	0,85	1,20	1,00	1,75	1,90	2,60
EER			4,93	4,71	4,33	5,20	3,75	4,21	3,85
SEER			8,60	8,70	8,70	8,60	8,50	8,30	7,20
η _{sc}			341%	345%	345%	341%	337%	329%	285%
Energieeffizienzklasse		•	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Nennheizleistung	kW	•	4,00	4,40	5,60	6,80	8,70	9,00	12,00
Minimale Heizleistung	kW	•	1,00	1,00	1,30	1,90	2,00	2,00	2,20
Maximale Heizleistung	kW	•	4,90	5,20	8,20	8,30	11,50	12,00	14,20
Nennleistungsaufnahme	kW	•	0,85	0,90	1,14	1,45	2,00	1,90	2,80
COP			4,71	4,89	4,91	4,69	4,09	4,74	4,29
SCOP (A)			4,70	4,80	4,80	4,80	4,60	4,50	4,30
η _{sh} (A)			185%	189%	189%	189%	181%	177%	169%
Energieeffizienzklasse		•	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
Kompressortyp			Gleichstrom-Rollkolben			Gleichstrom-Doppel-Rollkolben			
Kältemittel			R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)
Kältemittelfüllmenge	kg		0,80	0,95	1,20	1,25	1,90	2,05	2,39
Minimale Rohrleitungslänge	m		2	2	2	2	2	2	2
Maximale Rohrleitungslänge	m		15	20	20	25	25	25	25
Maximale Rohrleitungslänge (total)	m		20	30	30	50	70	70	80
Maximale Höhendifferenz	m		10	10	10	10	15	15	15
Vorgefüllte Rohrleitungslänge	m		20	30	30	50	40	40	40
Nachfüllmenge	g/m						20	20	20
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung ø	mm		2 x 6,35	2 x 6,35	2 x 6,35	3 x 6,35	3 x 6,35	4 x 6,35	5 x 6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung ø	mm		2 x 9,52	2 x 9,52	2 x 9,52	2 x 9,52 1 x 12,70	1 x 9,52 2 x 12,70	2 x 9,52 2 x 12,70	3 x 9,52 2 x 12,70
Luftvolumenstrom max.	m³/h - l/s	•	2100-583	1800-500	2600-722	2600-722	3400-944	3400-944	3780-1050
Luftvolumenstrom max.	m³/h - l/s	•	2100-583	2250-625	2600-722	2800-778	3700-1028	3700-1028	4400-1222
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	•	47	46	48	48	49	50	52
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	60	59	61	61	62	63	65
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	•	51	52	50	52	53	54	56
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	64	65	63	65	66	67	69
Abmessungen (H x B x T)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Gewicht	kg		31	35	43	44	67	68	68
Maximaler Betriebsstrom	A		9,50	10,50	11,50	11,90	16,10	17,50	16,10
Betriebsspannung	V-Ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Betriebsbereich	°C	•	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
Betriebsbereich	°C	•	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24
CO ₂ Äquivalent (vorgefüllte Kältemittelmenge)			540	641	810	844	1296	1296	1613
Min. Grundfläche für die Installation	m²		Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen					Gemäß DIN EN 378	

Preise – Multi-Split Außengeräte

Bestellnummer	Typ	Nennkühlleistung kW	Nennheizleistung kW
RAS-2M10G3AVG-E	2 Raum Multi Außengerät	3,30	4,00
RAS-2M14G3AVG-E	2 Raum Multi Außengerät	4,00	4,40
RAS-2M18G3AVG-E	2 Raum Multi Außengerät	5,20	5,60
RAS-3M18G3AVG-E	3 Raum Multi Außengerät	5,20	6,80
RAS-3M26G3AVG-E	3 Raum Multi Außengerät	7,50	8,70
RAS-4M27G3AVG-E	4 Raum Multi Außengerät	8,00	9,00
RAS-5M34G3AVG-E1	5 Raum Multi Außengerät	10,00	12,00

Zubehör – Multi-Split

Bestellnummer	Beschreibung
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: IR FB (Zubehör)	
RB-RXS33-E	IR-FB Wochentimer 1:1+Multi Wandinst.
Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: Schnittstelle (Zubehör)	
INKNXUNI0011000	KNX über universelle IR-Schnittstelle
Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: WiFiModul / GSM Modul (Zubehör)	
RB-N106S-G	WiFi-Modul RAS - Kabelvariante
Sonstiges: Zubehör für Außengeräte (Zubehör)	
RB-H202-A	DRC-Kit (nur 2M18 + 3M18)
Zusatz-Platinen und deren Zubehör (Zubehör)	
TCB-IFCB5-PE	Fensterkontaktplatine
TCB-PX100PE	Gehäuse für Fensterkontaktplatine
TCB-SSRL011UUP-E	Adapter RAS auf TCC/TU2C-Link
Ölprotektoren (Zubehör)	
CUW-2	Ölprotektor + E-Heizung + Laubfang
CUW-3	Ölprotektor + E-Heizung + Laubfang

Messbedingungen: siehe U4 • = Kühlmodus • = Heizmodus

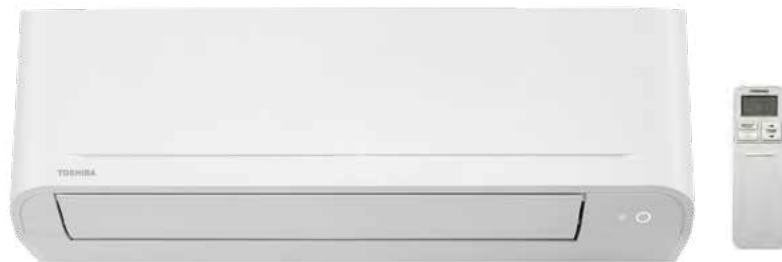
RAS MULTI SPLIT SYSTEME

SEIYA CLASSIC²

Klimakomfort
in Einfachheit

SEIYA

CLASSIC²



Hauptvorzüge

- Sprachsteuerung, Wochentimer, OTA und Energieüberwachung über App
- Schallreduzierung am Innengerät Quiet 19 dB(A)
- Beschichteter Wärmetauscher IG (Magic Coil)
- Kondensatwanne abnehmbar
- Verdeckte Ausbrechöffnungen
- Dimmbare Betriebsanzeige

Optional

- Wi-Fi integrierbar

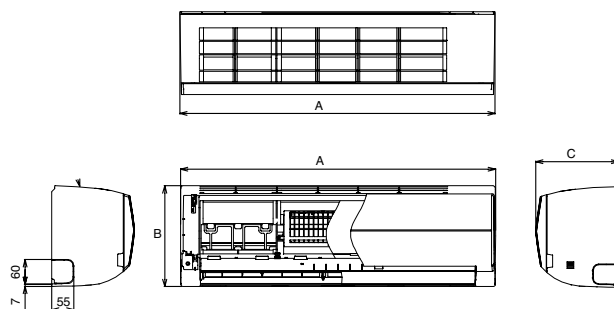


Erleben Sie das Produkt live



Technische Abmessungen

Innengerät	Maße in mm		
	A	B	C
RAS-B07B2KVG-E2	770	288	225
RAS-B10B2KVG-E2	770	288	225
RAS-B13B2KVG-E2	770	288	225
RAS-B16B2KVG-E2	798	293	230
RAS-B18B2KVG-E2	798	293	230



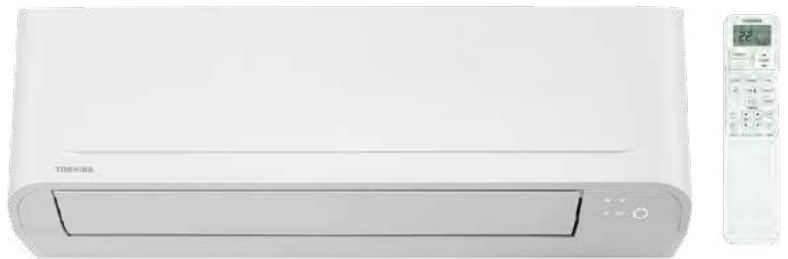
Technische Daten – Multi Innengerät Seiya Classic² Wandgerät

Innengerät RAS-			B07B2KVG-E2	B10B2KVG-E2	B13B2KVG-E2	B16B2KVG-E2	B18B2KVG-E2
Nennkühlleistung im Multi-Betrieb	kW	•	2,00	2,70	3,70	4,50	5,50
Zusatzinfo zu Leistungsangaben (im Multi-Betrieb)		•	Die kombinationsspezifischen Leistungsdaten entnehmen Sie bitte aus unserer Website unter: https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/				
P-Design im Multi-Betrieb			Individuelle Systemwerte auf der Website https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/				
Luftvolumenstrom max.	m³/h	•	500	630	660	780	820
Luftvolumenstrom max.	l/s	•	140	175	184	217	228
Schalldruckpegel (h/n) C	dB(A)	•	40/19	42/19	43/20	45/22	47/26
Schallleistungspegel (h/n) C	dB(A)	•	53/-	55/-	56/-	58/-	60/-
Nennheizleistung im Multi-Betrieb	kW	•	2,70	4,00	5,00	5,50	6,00
Zusatzinfo zu Leistungsangaben (im Multi-Betrieb)		•	Die kombinationsspezifischen Leistungsdaten entnehmen Sie bitte aus unserer Website unter: https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/				
P-Design im Multi-Betrieb			Individuelle Systemwerte auf der Website https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/				
Luftvolumenstrom max.	m³/h	•	510	630	630	770	850
Luftvolumenstrom max.	l/s	•	142	175	175	214	236
Schalldruckpegel (h/n) H	dB(A)	•	40/19	42/19	43/20	45/22	47/26
Schallleistungspegel (h/n) H	dB(A)	•	52/-	54/-	55/-	57/-	61/-
Abmessungen (H x B x T)	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
Gewicht	kg		9	9	9	9	9
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung Ø	mm		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung Ø	mm		9,52	9,52	9,52	12,70	12,70
Betriebsspannung	V-Ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

SEIYA+ WIFI

Überragender Klimakomfort
& hohe Energieeffizienz

SEIYA+ WiFi



Hauptvorzüge

- Besonders leiser Betrieb: Innengerät Quiet Mode
- Auto-Diagnose-System
- WiFi-Modul integriert
- Infrarotfernbedienung inklusive
- Teilstromfilter Ultra Fresh

Optional

- Fernbedienung mit Wochentimer RB-RXS33E

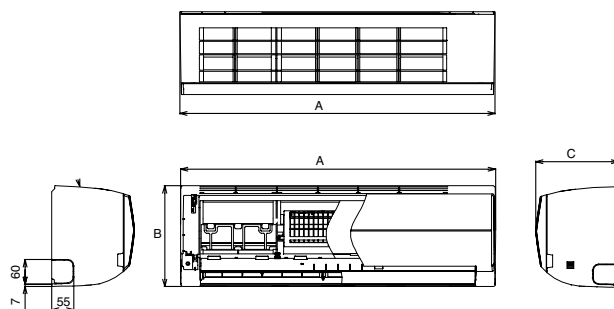


Erleben Sie das Produkt live



Technische Abmessungen

Innengerät	Maße in mm		
	A	B	C
RAS-B05S4KVG-E	770	288	225
RAS-B07S4KVG-E	770	288	225
RAS-B10S4KVG-E	770	288	225
RAS-B13S4KVG-E	798	293	230
RAS-B16S4KVG-E	798	293	230
RAS-B18S4KVG-E	798	293	230
RAS-B24S4KVG-E	1050	320	250



Technische Daten – Multi Innengerät Seiya+ WiFi Wandgerät

Innengerät RAS-		B05S4KVG-E	B07S4KVG-E	B10S4KVG-E	B13S4KVG-E	B16S4KVG-E	B18S4KVG-E	B24S4KVG-E
Nennkühlleistung im Multi-Betrieb	kW	1,50	2,00	2,70	3,70	4,50	5,50	7,10
Zusatzinfo zu Leistungsangaben (im Multi-Betrieb)		Die kombinationsspezifischen Leistungsdaten entnehmen Sie bitte aus unserer Website unter: https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/						
P-Design im Multi-Betrieb		Individuelle Systemwerte auf der Website https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/						
Luftvolumenstrom max.	m³/h	480	500	510	540	750	790	1070
Luftvolumenstrom max.	l/s	134	140	142	152	208	220	298
Schalldruckpegel (h/n) C	dB(A)	37/19	38/19	39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
Schallleistungspegel (h/n) C	dB(A)	50/19	51/19	52/19	54/20	56/21	60/-	60/-
Nennheizleistung im Multi-Betrieb	kW	2,00	2,70	4,00	5,00	5,50	6,00	8,10
Zusatzinfo zu Leistungsangaben (im Multi-Betrieb)		Die kombinationsspezifischen Leistungsdaten entnehmen Sie bitte aus unserer Website unter: https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/						
P-Design im Multi-Betrieb		Individuelle Systemwerte auf der Website https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/						
Luftvolumenstrom max.	m³/h	480	500	510	560	760	840	860
Luftvolumenstrom max.	l/s	134	140	144	158	212	233	239
Schalldruckpegel (h/n) H	dB(A)	37/19	38/19	39/19	41/20	43/21	48/26	48/29
Schallleistungspegel (h/n) H	dB(A)	50/19	51/19	52/19	54/20	56/21	61/-	61/-
Abmessungen (H x B x T)	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	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250
Gewicht	kg	9	9	9	9	9	9	15
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung Ø	mm	9,25	9,25	9,25	9,25	12,70	12,70	12,70
Betriebsspannung	V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

SHORAI EDGE

Optimaler Klimakomfort
& schlichtes Design

Nur solange der Vorrat reicht!

SHORAI EDGE



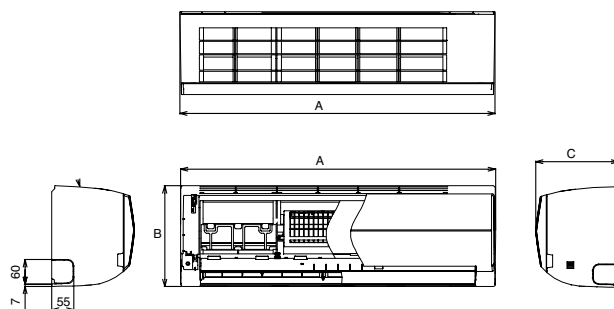
Hauptvorzüge

- Unsichtbare Ausbrechöffnungen
- Verfügbar ab Leistungsgröße 1,5 kW
- Nachtkomfortbetrieb
- Auto-Diagnose-System
- Trocknungsfunktion beseitigt Feuchtigkeit aus den Innenkomponenten des Wandgeräts
- Wochentimer
- Schutz vor Auskühlung des Raumes
- Infrarotfernbedienung inklusive



Technische Abmessungen

Innengerät	Maße in mm		
	A	B	C
RAS-M05J2KVSG-E	800	293	226
RAS-B07J2KVSG-E	800	293	226



Technische Daten – Multi Innengerät Shorai EDGE Wandgerät

Innengerät RAS-		M05J2KVSG-E	B07J2KVSG-E
Nennkühlleistung im Multi-Betrieb	kW •	1,50	2,00
Zusatzinfo zu Leistungsangaben (im Multi-Betrieb)	•	Die kombinationsspezifischen Leistungsdaten entnehmen Sie bitte aus unserer Website unter: https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/	
P-Design im Multi-Betrieb		Individuelle Systemwerte auf der Website https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/	
Luftvolumenstrom max.	m³/h •	606	660
Luftvolumenstrom max.	l/s •	168	183
Schalldruckpegel (h/n) C	dB(A) •	37/22	40/22
Schallleistungspegel (h/n) C	dB(A) •	50/35	53/35
Nennheizleistung im Multi-Betrieb	kW •	2,00	2,70
Zusatzinfo zu Leistungsangaben (im Multi-Betrieb)	•	Die kombinationsspezifischen Leistungsdaten entnehmen Sie bitte aus unserer Website unter: https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/	
P-Design im Multi-Betrieb		Individuelle Systemwerte auf der Website https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/	
Luftvolumenstrom max.	m³/h •	606	660
Luftvolumenstrom max.	l/s •	168	183
Schalldruckpegel (h/n) H	dB(A) •	37/22	40/22
Schallleistungspegel (h/n) H	dB(A) •	50/35	53/35
Abmessungen (H x B x T)	mm	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226
Gewicht	kg	10	10
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung Ø	mm	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung Ø	mm	9,52	9,52
Betriebsspannung	V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50



SHORAI
Curve



Hauptvorzüge

Design

- Sanfte Kurven, stilvoll elegante Silhouette in matt mit passend eleganter Infrarotfernbedienung

Leise Effizienz

- Besonders leiser Betrieb dank Quiet Mode (19 dB(A) im C und H)*
- Hohe saisonale Energie-Effizienz von A+++*

Komfort dank vieler Extra-Funktionen

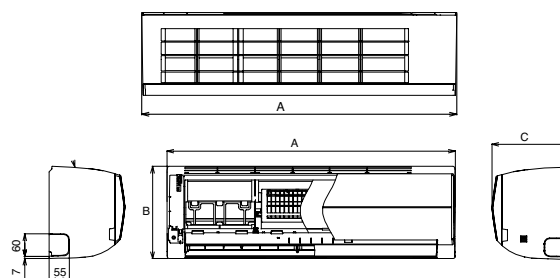
- Betriebsbereich im Heizmodus bis zu -20°C
- Intelligente Abtaufunktion
- Plasma-Ionisator für verbesserte Raumluftqualität
- Magic Coil mit Trocknungsfunktion
- Nachtkomfortbetrieb
- Integriertes WiFi-Modul
- Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Assistant

* 2,0 bis 3,5 kW Modelle



Technische Abmessungen

Innengerät	Maße in mm		
	A	B	C
RAS-M05P2KVSGB-E	822	293	226
RAS-B07P2KVSGB-E	822	293	226
RAS-B10P2KVSGB-E	822	293	226
RAS-B13P2KVSGB-E	822	293	226
RAS-B16P2KVSGB-E	822	293	226
RAS-B18P2KVSGB-E	1076	320	248
RAS-B22P2KVSGB-E	1076	320	248
RAS-B24P2KVSGB-E	1076	320	248



Technische Daten – Multi Innengerät Shorai CURVE White & Black Wandgerät

Innengerät RAS-WHITE		M05P2KVSGB-E	B07P2KVSGB-E	B10P2KVSGB-E	B13P2KVSGB-E	B16P2KVSGB-E	B18P2KVSGB-E	B22P2KVSGB-E	B24P2KVSGB-E
Innengerät RAS-BLACK		M05P2KVSGB-E	B07P2KVSGB-E	B10P2KVSGB-E	B13P2KVSGB-E	B16P2KVSGB-E	B18P2KVSGB-E	B22P2KVSGB-E	B24P2KVSGB-E
Nennkühlleistung im Multi-Betrieb	kW	• 1,50	2,00	2,70	3,70	4,50	5,00	6,00	7,10
Zusatzinfo zu Leistungsangaben (im Multi-Betrieb)	•	Die kombinationsspezifischen Leistungsdaten entnehmen Sie bitte aus unserer Website unter: https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/							
P-Design im Multi-Betrieb		Individuelle Systemwerte auf der Website https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/							
Luftvolumenstrom max.	m³/h	• 580	640	680	690	710	980	1070	1070
Luftvolumenstrom max.	l/s	• 161	178	189	192	197	272	297	297
Schalldruckpegel (h/n) C	dB(A)	• 37/19	41/19	41/19	43/19	44/22	44/26	46/27	47/28
Schallleistungspegel (h/n) C	dB(A)	• 50/32	54/32	54/32	56/32	57/35	57/39	59/40	60/41
Nennheizleistung im Multi-Betrieb	kW	• 2,00	2,70	4,00	5,00	5,50	6,00	7,00	8,10
Zusatzinfo zu Leistungsangaben (im Multi-Betrieb)	•	Die kombinationsspezifischen Leistungsdaten entnehmen Sie bitte aus unserer Website unter: https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/							
P-Design im Multi-Betrieb		Individuelle Systemwerte auf der Website https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/							
Luftvolumenstrom max.	m³/h	• 580	640	680	730	720	980	1040	1120
Luftvolumenstrom max.	l/s	• 161	178	189	203	200	272	289	311
Schalldruckpegel (h/n) H	dB(A)	• 37/19	40/19	40/19	43/19	44/22	44/26	46/27	48/28
Schallleistungspegel (h/n) H	dB(A)	• 50/32	53/32	53/32	56/32	57/35	57/39	59/40	61/41
Maße		293 x 822 x 226	293 x 822 x 226	293 x 822 x 226	293 x 822 x 226	293 x 822 x 226	320 x 1076 x 248	320 x 1076 x 248	320 x 1076 x 248
Gewicht	kg	10	11	11	11	11	14	14	15
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,70	12,70	12,70	12,70
Betriebsspannung	V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

RAS MULTI SPLIT SYSTEME

HAORI

Einzigartiges Design
& individuelle Gestaltungsmöglichkeiten

Optionale Stoffauswahl s. S. 21

HAORI



Hauptvorzüge

- Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- Superleiser Betrieb: 19 dB(A)* im Quiet Mode
- Ultra Pure Filter und Ionisator
- Magic Coil mit Trocknungsfunktion
- WiFi-Modul integriert
- Komfortable Luftverteilung
- Wochentimer und Energy Monitoring via App möglich
- Nachtkomfortbetrieb
- Infrarotfernbedienung inklusive

* 2,0 bis 3,5 kW Modelle

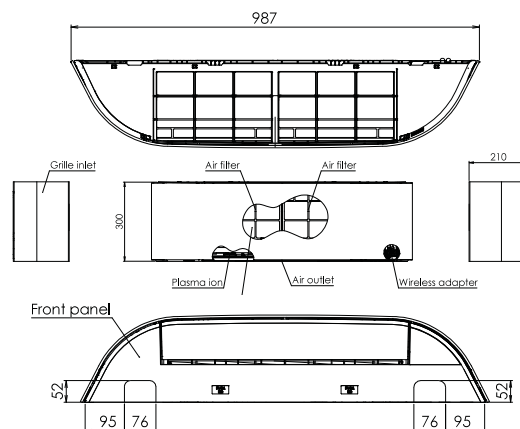


Erleben Sie das Produkt live



Technische Abmessungen

Innengerät	Maße in mm		
	A	B	C
RAS-M07N4KVRG-E1	987	300	210
RAS-B10N4KVRG-E2	987	300	210
RAS-B13N4KVRG-E1	987	300	210
RAS-B16N4KVRG-E1	987	300	210



Technische Daten – Multi Innengerät HAORI Wandgerät

Innengerät RAS-			M07N4KVRG-E1	B10N4KVRG-E2	B13N4KVRG-E1	B16N4KVRG-E1
Nennkühlleistung im Multi-Betrieb	kW	•	2,00	2,70	3,70	4,50
Zusatzinfo zu Leistungsangaben (im Multi-Betrieb)		•	Die kombinationsspezifischen Leistungsdaten entnehmen Sie bitte aus unserer Website unter: https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/			
			Individuelle Systemwerte auf der Website https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/			
Luftvolumenstrom max.	m³/h	•	600	600	670	690
Luftvolumenstrom max.	l/s	•	166	166	186	192
Schalldruckpegel (h/n) C	dB(A)	•	41/19	41/19	43/19	45/21
Schallleistungspegel (h/n) C	dB(A)	•	54/32	60/41	56/32	58/34
Nennheizleistung im Multi-Betrieb	kW	•	2,70	4,00	5,00	5,50
Zusatzinfo zu Leistungsangaben (im Multi-Betrieb)		•	Die kombinationsspezifischen Leistungsdaten entnehmen Sie bitte aus unserer Website unter: https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/			
P-Design im Multi-Betrieb			Individuelle Systemwerte auf der Website https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/			
Luftvolumenstrom max.	m³/h	•	610	610	680	730
Luftvolumenstrom max.	l/s	•	169	169	189	202
Schalldruckpegel (h/n) H	dB(A)	•	41/19	41/19	43/19	45/22
Schallleistungspegel (h/n) H	dB(A)	•	54/32	54/32	56/32	58/35
Abmessungen (H x B x T)	mm		300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210
Gewicht	kg		11	11	11	12
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung Ø	mm		6,35	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung Ø	mm		9,52	9,52	9,52	12,70
Betriebsspannung	V-Ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

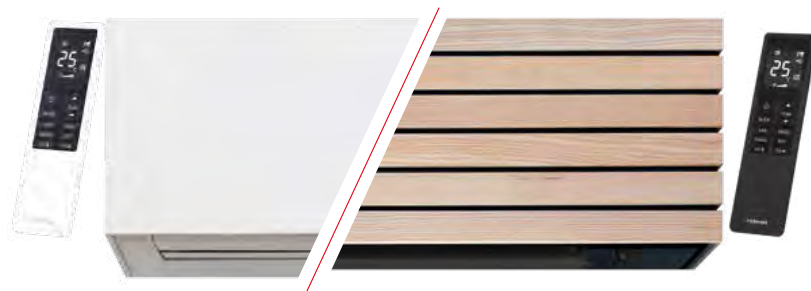
DAISEIKAI.10

WHITE & WOOD

Ganzjahres-Champion
Einzigartig. Nachhaltig. Echtholz.

DAISEIKAI

White & Wood



Hauptvorzüge

- Superleiser Betrieb: Innengerät 19 dB(A)
- Intelligente Lautsprecher-Sprachsteuerungsfunktion via App
- Bewegungssensor, Anwesenheitserkennung, Erkennung hoher Aktivitäten
- White: 47% des Materials recycelt; Wood: Paneel aus zertifiziertem Holz
- Nachtkomfortbetrieb
- Trocknungsfunktion entfernt Feuchtigkeit vom Wärmetauscher
- Plasma Ionisator-Funktion & Ultra-Pure-Filter
- Comfort Swing & HADA Care
- Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Assistant

WHITE



WOOD



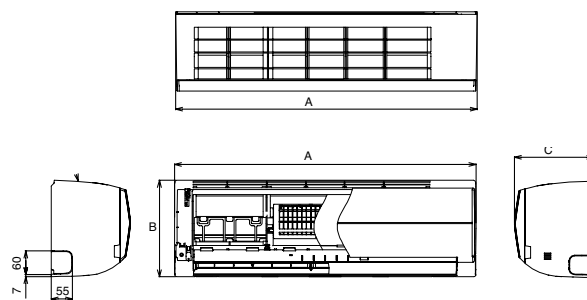
Erleben Sie die Produkte live



Technische Abmessungen

Innengerät White	Maße in mm		
	A	B	C
RAS-B10S4KVP-G-E	930	293	255
RAS-B13S4KVP-G-E	930	293	255
RAS-B18S4KVP-G-E	930	293	255

Innengerät Wood	Maße in mm		
	A	B	C
RAS-B10S4KVDG-E	940	293	257
RAS-B13S4KVDG-E	940	293	257
RAS-B18S4KVDG-E	940	293	257



Technische Daten – Multi Innengerät Super Daiseikai 10 White & Wood Wandgerät

Innengerät RAS-WHITE		B10S4KVP-G-E	B13S4KVP-G-E	B18S4KVP-G-E
Innengerät RAS-WOOD		B10S4KVDG-E	B13S4KVDG-E	B18S4KVDG-E
Nennkühlleistung im Multi-Betrieb	kW •	2,70	3,70	4,50

Luftvolumenstrom max.	m³/h •	700	750	800
Luftvolumenstrom max.	l/s •	194	208	222
Schalldruckpegel (h/n) C	dB(A) •	40/19	41/20	44/22
Schallleistungspegel (h/n) C	dB(A) •	53/32	54/33	57/35
Nennheizleistung im Multi-Betrieb	kW •	4,00	5,00	6,00

Luftvolumenstrom max.	m³/h •	750	800	810
Luftvolumenstrom max.	l/s •	208	222	225
Schalldruckpegel (h/n) H	dB(A) •	41/19	42/20	45/22
Schallleistungspegel (h/n) H	dB(A) •	54/32	55/33	58/35
Abmessungen (H x B x T) WHITE		293 x 930 x 255	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255
Abmessungen (H x B x T) WOOD	mm	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257
Gewicht WHITE	kg	14	14	14
Gewicht WOOD	kg	16	16	16
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung ø	mm	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung ø	mm	9,52	9,52	12,70
Betriebsspannung	V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Messbedingungen: siehe U4 • = Kühlmodus • = Heizmodus

RAS MULTI SPLIT SYSTEME

BI-FLOW KONSOLGERÄT

Innovatives
& kompaktes Design

Bi-Flow



Hauptvorzüge

- Kompaktes und modernes Design in jeglicher Hinsicht
- Toshiba IAQ Filter
- Doppel-Ausblas (unten und oben) sowohl im Heiz- als auch im Kühlbetrieb
- Stärke und Richtung der Luftströmung individuell steuerbar
- Nachtkomfortbetrieb
- Kindersicherung am Bedienelement
- Auto-Diagnose-System
- Wochentimer
- Infrarotfernbedienung inklusive

Optional

- Leckage Erkennungssensor
- Steuerung über WiFi

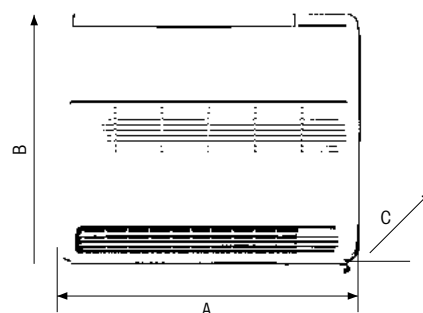


Erleben Sie das Produkt live



Technische Abmessungen

Innengerät	Maße in mm		
	A	B	C
RAS-M07J2FVG-E	700	600	220
RAS-B10J2FVG-E1	700	600	220
RAS-B13J2FVG-E1	700	600	220
RAS-B18J2FVG-E1	700	600	220



Technische Daten – Multi Innengerät Bi-Flow Konsole

Innengerät RAS-			M07J2FVG-E	B10J2FVG-E1	B13J2FVG-E1	B18J2FVG-E1
Nennkühlleistung im Multi-Betrieb	kW	•	2,00	2,70	3,70	5,00
Luftvolumenstrom max.	m³/h	•	490	490	520	600
Luftvolumenstrom max.	l/s	•	136	136	144	166
Schalldruckpegel (h/n) C	dB(A)	•	39/23	39/23	40/24	46/31
Schallleistungspegel (h/n) C	dB(A)	•	52/36	52/36	53/37	59/44
Nennheizleistung im Multi-Betrieb	kW	•	2,50	4,00	5,00	6,00
Luftvolumenstrom max.	m³/h	•	490	490	550	660
Luftvolumenstrom max.	l/s	•	136	136	153	183
Schalldruckpegel (h/n) H	dB(A)	•	39/23	39/23	40/24	47/31
Schallleistungspegel (h/n) H	dB(A)	•	52/36	52/36	53/37	60/44
Abmessungen (H x B x T)	mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Gewicht	kg		16	16	16	16
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung ø	mm		6,35	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung ø	mm		9,52	9,52	9,52	12,70
Betriebsspannung	V-Ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

EURO-RASTER 4-WEGE-DECKENKASSETTE

Kompaktes Design
& geringe Einbautiefe

Euro-Raster

4-Wege-Deckenkassette



Hauptvorzüge

- Kassettengerät lässt sich in bestehende Euro-Raster-Zwischendecke integrieren
- Sehr guter Wirkungsgrad (Inverter-Steuerung)
- Kompaktes, formschönes Deckenpaneel
- Sehr geringe Gerätehöhe – nur 256 mm
- Vier Luftleitlemmen für optimale Luftverteilung
- Großer Staubfilter
- Kondensathebepumpe mit 630 mm Förderhöhe

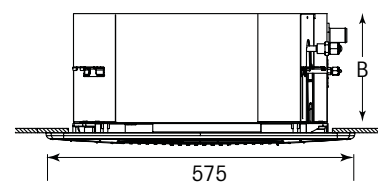
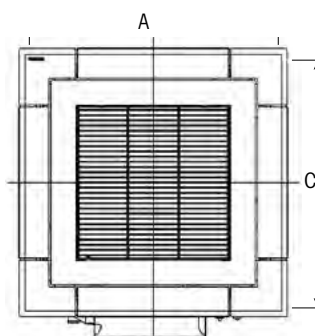
Zubehör (optional):

- Kabelfernbedienung RB-RWS21-E
- Infrarotfernbedienung RBC-AXU31UM-E / RBC-AXU31UMPB-E / RBC-AXU31UMP-E
- Bewegungs-Sensor TCB-SIR41UM-E / TCB-SIR41UMP-E
- Paneel weiss: RBC-UM21P-E
- Paneel schwarz: RBC-UM21PB-E



Technische Abmessungen

Innengerät	Maße in mm		
	A	B	C
RAS-M10S4MUVG-E	575	256	575
RAS-M13S4MUVG-E	575	256	575
RAS-M16S4MUVG-E	575	256	575



Technische Daten – Multi Innengerät Euro 4-Wege-Kassette

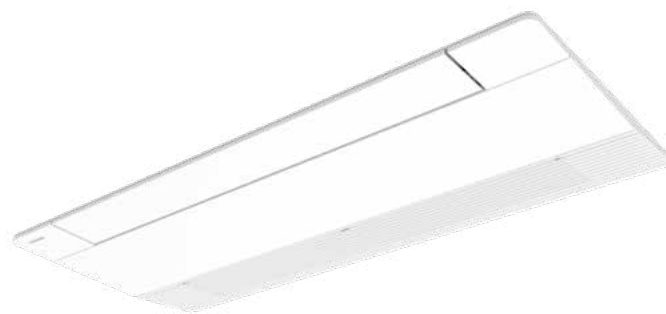
Innengerät RAS-			M10S4MUVG-E	M13S4MUVG-E	M16S4MUVG-E
Nennkühlleistung im Multi-Betrieb		kW •	2,70	3,70	4,50
Luftvolumenstrom max.	m³/h •		590	620	660
Luftvolumenstrom max.	l/s •		164	172	183
Schalldruckpegel (h/n) C	dB(A) •		37/30	39/33	41/33
Schallleistungspegel (h/n) C	dB(A) •		50/43	52/46	54/46
Nennheizleistung im Multi-Betrieb	kW •		4,00	5,00	5,50
Luftvolumenstrom max.	m³/h •		590	620	660
Luftvolumenstrom max.	l/s •		164	172	183
Schalldruckpegel (h/n) H	dB(A) •		37/30	39/33	41/32
Schallleistungspegel (h/n) H	dB(A) •		50/43	52/46	54/45
Gewicht	kg		16	16	16
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung ø	mm		6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung ø	mm		9,52	9,52	12,70
Betriebsspannung	V-Ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

1-WEGE-DECKENKASSETTE

Kompaktes Design
& geringe Einbautiefe

1-Wege

Deckenkassette



Hauptvorzüge

- Superleiser Betrieb
- Energieüberwachung via App
- Sprachsteuerungsfunktionen via App
- Bewegungssensor, Anwesenheitserkennung, Erkennung hoher Aktivitäten
- Nachtkomfortbetrieb
- Plasma Ionisator-Funktion & Ultra-Pure-Filter
- Comfort Swing & HADA Care

KANALGERÄT

Kompaktes Design
& geringe Einbautiefe

Kanal- gerät



Hauptvorzüge

- Durch Einbau in Zwischendecke sind die Geräte nahezu unsichtbar
- Sehr guter Wirkungsgrad
- Sehr geringe Gerätehöhe – nur 210 mm
- Integrierte Kondensatpumpe mit 350 mm Förderhöhe
- Flexibler Lufteintritt von hinten oder von unten möglich
- Statischer Druck bis 45 Pa
- Infrarotfernbedienung inklusive

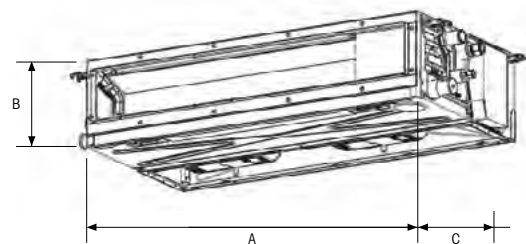
Zubehör (optional):

- Kabelfernbedienung RB-RWS21-E
- **Filter:** RNBCRKM13G3DVE (M07 bis M13)
RNBCRKM16G3DVE (M16)
RNBCRKM24GDVE (M22 bis M24)



Technische Abmessungen

Innengerät	Maße in mm		
	A	B	C
RAS-M07U2DVG-E	700	210	450
RAS-M10U2DVG-E	700	210	450
RAS-M13U2DVG-E	700	210	450
RAS-M16U2DVG-E	900	210	450
RAS-M22U2DVG-E	1100	210	450
RAS-M24U2DVG-E	1100	210	450



Technische Daten – Multi Innengerät U2DVG Serie Multi Kanalgerät

Innengerät RAS-		M07U2DVG-E	M10U2DVG-E	M13U2DVG-E	M16U2DVG-E	M22U2DVG-E	M24U2DVG-E
Nennkühlleistung im Multi-Betrieb	kW	2,00	2,70	3,70	4,50	6,00	7,10

Luftvolumenstrom max.	m³/h	570	570	610	780	1000	1060
Luftvolumenstrom max.	l/s	158	158	169	217	278	294
Schalldruckpegel (h/n) C	dB(A)	35/27	35/27	37/27	35/24	38/32	39/33
Schallleistungspegel (h/n) C	dB(A)	50/42	50/42	52/42	50/39	53/47	54/48
Nennheizleistung im Multi-Betrieb	kW	2,70	4,00	5,00	5,50	7,00	8,10

Luftvolumenstrom max.	m³/h	570	570	610	780	1000	1060
Luftvolumenstrom max.	l/s	158	158	169	217	278	294
Schalldruckpegel (h/n) H	dB(A)	35/27	35/27	37/27	35/25	38/32	39/33
Schallleistungspegel (h/n) H	dB(A)	50/42	50/42	52/42	50/40	53/47	54/48
Abmessungen (H x B x T)	mm	210 x 700 x 450	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
Gewicht	kg	16	16	16	19	22	22
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung ø	mm	9,52	9,52	9,52	12,70	12,70	12,70
Betriebsspannung	V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Multi-Split Innengeräte & Zubehör

Preise im Überblick

Wandgerät RAS: Seiya Classic ²	Innengerät RAS-	Multi und 1.1	Nennkühlleistung kW	Nennheizleistung kW
	B07B2KVG-E2	1.1 und Multi	2,00	2,70
	B10B2KVG-E2	1.1 und Multi	2,70	4,00
	B13B2KVG-E2	1.1 und Multi	3,70	5,00
	B16B2KVG-E2	1.1 und Multi	4,50	5,50
	B18B2KVG-E2	1.1 und Multi	5,50	6,00

Zubehör Seiya Classic²

Bestellnummer	Beschreibung
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: IR FB (Zubehör)	
RB-RXS33-E	IR-FB Wochentimer 1:1+Multi Wandinst.
Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: Schnittstelle (Zubehör)	
INKNXUNIO011000	KNX über universelle IR-Schnittstelle
Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: WiFi Modul / GSM Modul (Zubehör)	
RB-N106S-G	WiFi-Modul RAS - Kabelvariante
Zusatz-Platinen und deren Zubehör (Zubehör)	
TCB-IFCB5-PE	Fensterkontaktplatine
TCB-PX100PE	Gehäuse für Fensterkontaktplatine
TCB-SSRL011UUP-E	Adapter RAS auf TCC/TU2C-Link

Wandgerät RAS: Seiya+ WiFi	Innengerät RAS-	Multi und 1.1	Nennkühlleistung kW	Nennheizleistung kW
	B05S4KVG-E	1.1 und Multi	1,50	2,00
	B07S4KVG-E	1.1 und Multi	2,00	2,70
	B10S4KVG-E	1.1 und Multi	2,70	4,00
	B13S4KVG-E	1.1 und Multi	3,70	5,00
	B16S4KVG-E	1.1 und Multi	4,50	5,50
	B18S4KVG-E	1.1 und Multi	5,50	6,00
	B24S4KVG-E	1.1 und Multi	7,10	8,10

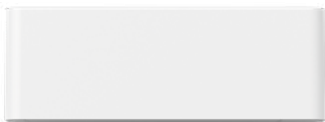
Zubehör Seiya+ WiFi

Bestellnummer	Beschreibung
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör (Zubehör)	
RB-RXS34-E	Design IR-Fernbedienung
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: IR FB (Zubehör)	
RB-RXS33-E	IR-FB Wochentimer 1:1+Multi Wandinst.
Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: Schnittstelle (Zubehör)	
INKNXUNIO011000	KNX über universelle IR-Schnittstelle
Zusatz-Platinen und deren Zubehör (Zubehör)	
TCB-IFCB5-PE	Fensterkontaktplatine
TCB-PX100PE	Gehäuse für Fensterkontaktplatine
TCB-SSRL011UUP-E	Adapter RAS auf TCC/TU2C-Link

Wandgerät RAS: Shorai EDGE	Innengerät RAS-	Multi und 1.1	Nennkühlleistung kW	Nennheizleistung kW
	M05J2KVSG-E	Multi	1,50	2,00
	B07J2KVSG-E	1.1 und Multi	2,00	2,70

Zubehör Shorai Edge

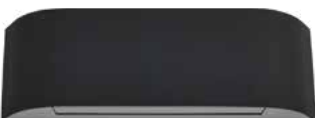
Bestellnummer	Beschreibung
Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: Schnittstelle (Zubehör)	
INKNXUNIO011000	KNX über universelle IR-Schnittstelle
Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: WiFi Modul / GSM Modul (Zubehör)	
RB-N106S-G	WiFi-Modul RAS - Kabelvariante
Zusatz-Platinen und deren Zubehör (Zubehör)	
TCB-IFCB5-PE	Fensterkontaktplatine
TCB-PX100PE	Gehäuse für Fensterkontaktplatine
TCB-SSRL011UUP-E	Adapter RAS auf TCC/TU2C-Link

Wandgerät RAS: Shorai CURVE White	Innengerät RAS-	Multi und 1.1	Nennkühlleistung kW	Nennheizleistung kW
	M05P2KVSG-E	Multi	1,50	2,00
	B07P2KVSG-E	1.1 und Multi	2,00	2,70
	B10P2KVSG-E	1.1 und Multi	2,70	4,00
	B13P2KVSG-E	1.1 und Multi	3,70	5,00
	B16P2KVSG-E	1.1 und Multi	4,50	5,50
	B18P2KVSG-E	1.1 und Multi	5,00	6,00
	B22P2KVSG-E	1.1 und Multi	6,00	7,00
	B24P2KVSG-E	1.1 und Multi	7,10	8,10

Wandgerät RAS: Shorai CURVE Black	Innengerät RAS-	Multi und 1.1	Nennkühlleistung kW	Nennheizleistung kW
	M05P2KVSG-B-E	Multi	1,50	2,00
	B07P2KVSG-B-E	1.1 und Multi	2,00	2,70
	B10P2KVSG-B-E	1.1 und Multi	2,70	4,00
	B13P2KVSG-B-E	1.1 und Multi	3,70	5,00
	B16P2KVSG-B-E	1.1 und Multi	4,50	5,50
	B18P2KVSG-B-E	1.1 und Multi	5,00	6,00
	B22P2KVSG-B-E	1.1 und Multi	6,00	7,00
	B24P2KVSG-B-E	1.1 und Multi	7,10	8,10

Zubehör Shorai CURVE White & Black

Bestellnummer	Beschreibung
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: IR FB (Zubehör)	
RB-RXS33-E	IR-FB Wochentimer 1:1+Multi Wandinst.
Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: Schnittstelle (Zubehör)	
INKNXUNIO01I000	KNX über universelle IR-Schnittstelle
Zusatz-Platinen und deren Zubehör (Zubehör)	
TCB-IFCB5-PE	Fensterkontaktplatine
TCB-PX100PE	Gehäuse für Fensterkontaktplatine
TCB-SSRL011UUP-E	Adapter RAS auf TCC/TU2C-Link

Wandgerät RAS: HAORI	Innengerät RAS-	Multi und 1.1	Nennkühlleistung kW	Nennheizleistung kW
	M07N4KVRG-E1	Multi	2,00	2,70
	B10N4KVRG-E2	1.1 und Multi	2,70	4,00
	B13N4KVRG-E1	1.1 und Multi	3,70	5,00
	B16N4KVRG-E1	1.1 und Multi	4,50	5,50

Zubehör Haori

Bestellnummer	Beschreibung
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: IR FB (Zubehör)	
RB-RXS33-E	IR-FB Wochentimer 1:1+Multi Wandinst.
Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: Schnittstelle (Zubehör)	
INKNXUNIO01I000	KNX über universelle IR-Schnittstelle
Zusatz-Platinen und deren Zubehör (Zubehör)	
TCB-IFCB5-PE	Fensterkontaktplatine
TCB-PX100PE	Gehäuse für Fensterkontaktplatine
TCB-SSRL011UUP-E	Adapter RAS auf TCC/TU2C-Link

Multi-Split Innengeräte & Zubehör

Preise im Überblick

Wandgerät RAS: Super Daiseikai 10 White	Innengerät RAS-	Multi und 1.1	Nennkühlleistung kW	Nennheizleistung kW
	B10S4KVPD-E	1.1 und Multi	2,70	4,00
	B13S4KVPD-E	1.1 und Multi	3,70	5,00
	B18S4KVPD-E	1.1 und Multi	4,50	6,00

Wandgerät RAS: Super Daiseikai 10 Wood	Innengerät RAS-	Multi und 1.1	Nennkühlleistung kW	Nennheizleistung kW
	B10S4KVDG-E	1.1 und Multi	2,70	4,00
	B13S4KVDG-E	1.1 und Multi	3,70	5,00
	B18S4KVDG-E	1.1 und Multi	4,50	6,00

Zubehör Super Daiseikai 10 White & BWood

Bestellnummer	Beschreibung
Zusatz-Platinen und deren Zubehör (Zubehör)	
TCB-IFCB5-PE	Fensterkontaktplatine
TCB-PX100PE	Gehäuse für Fensterkontaktplatine
TCB-SSRL011UUP-E	Adapter RAS auf TCC/TU2C-Link

Bi-Flow Konsole	Innengerät RAS-	Multi und 1.1	Nennkühlleistung kW	Nennheizleistung kW
	M07J2FVG-E	Multi	2,00	2,50
	B10J2FVG-E1	1.1 und Multi	2,70	4,00
	B13J2FVG-E1	1.1 und Multi	3,70	5,00
	B18J2FVG-E1	1.1 und Multi	5,00	6,00

Zubehör Bi-Flow Konsole

Bestellnummer	Beschreibung
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: IR FB (Zubehör)	
RB-RXS33-E	IR-FB Wochentimer 1:1+Multi Wandinst.
Filter und deren Zubehör (Zubehör)	
818F0050	Ultra Pure Filter 2 Stück
Leakage-Erkennungssysteme und deren Bauteile (Zubehör)	
RB-I301-E	Kältemittelleckagesensor R32
Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: Schnittstelle (Zubehör)	
INKXUNIO011000	KNX über universelle IR-Schnittstelle
Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: WiFiModul / GSM Modul (Zubehör)	
RB-N106S-G	WiFi-Modul RAS - Kabelvariante
Zusatz-Platinen und deren Zubehör (Zubehör)	
TCB-IFCB5-PE	Fensterkontaktplatine
TCB-PX100PE	Gehäuse für Fensterkontaktplatine
TCB-SSRL011UUP-E	Adapter RAS auf TCC/TU2C-Link

Multi Euro 4-Wege-Kassette	Innengerät RAS-	Multi und 1.1	Nennkühlleistung kW	Nennheizleistung kW
	M10S4MUVG-E	Multi	2,70	4,00
	M13S4MUVG-E	Multi	3,70	5,00
	M16S4MUVG-E	Multi	4,50	5,50

Zubehör Euro 4-Wege-Kassette

Bestellnummer	Beschreibung
Deckenpaneele (Zubehör)	
RBC-UM21P-E	Paneel Euro-4-Wege Kassette weiß
RBC-UM21PB-E	Paneel Euro 4-W Kassette schwarz
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: IR Kit (Zubehör)	
TCB-SIR41UM-E	Bewegungssensor Euro 4W Kass. EOL
TCB-SIR41UMP-E	Bewegungssensor Euro4W Kassette RAV/VRF
RBC-AXU31UMP-E	IR-Empfänger-Kit für RBC-UM21P-E
RBC-AXU31UMPB-E	IR-EmpfängerKit schwarz für RBC-UM21PB-E
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: Kabel FB (Zubehör)	
RBC-ASCU32Y-E	Hotel Kabelfernbedienung
RBC-AMTU31-E	Std. Kabelfernbedienung
RBC-AWSU52-E	Kabel-FB + Wochentimer + BT

1-Wege-Kassette	Innengerät RAS-	Multi und 1.1	Nennkühlleistung kW	Nennheizleistung kW
	M05G3YVG-E	Multi	1,50	2,00
	M07G3YVG-E	Multi	2,00	2,70
	M10G3YVG-E	Multi	2,70	4,00
	M13G3YVG-E	Multi	3,70	5,00
	M16G3YVG-E	Multi	4,50	5,50
	M18G3YVG-E	Multi	5,00	6,00
	M24G3YVG-E	Multi	7,10	8,10

Zubehör 1-Wege-Kassette

Bestellnummer	Beschreibung
Deckenpaneele (Zubehör)	
RBC-UY32P-E	Paneel 1W Kassette <= 3,7kW
RBC-UY42P-E	Paneel 1W Kassette > 3,7kW
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: IR Kit (Zubehör)	
RBC-AX33UYP-E	IR FB-Kit 1W-Kassette
TCB-SIR41UYP-E	Bewegungssensor
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: Kabel FB (Zubehör)	
RBC-ASCU32Y-E	Hotel Kabelfernbedienung
RBC-AMTU31-E	Std. Kabelfernbedienung
RBC-AWSU52-E	Kabel-FB + Wochentimer + BT
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: Sensor (Zubehör)	
TCB-TC41U-E	Ferntemperatur-Sensor
Sonstiges: Zubehör für 1W Kassetten (Zubehör)	
TCB-EAPC1UYHP-E	Luftreiniger
Zentrale Regelungssysteme und deren Zubehör: SMMSu (Zubehör)	
BMS-IWF001OUCP-E	WiFi-Modul

Multi-Split Innen-/Außengeräte & Zubehör

Preise im Überblick

Multi Kanalgerät	Innengerät RAS-	Multi und 1.1	Nennkühlleistung kW	Nennheizleistung kW
	M07U2DVG-E	Multi	2,00	2,70
	M10U2DVG-E	Multi	2,70	4,00
	M13U2DVG-E	Multi	3,70	5,00
	M16U2DVG-E	Multi	4,50	5,50
	M22U2DVG-E	Multi	6,00	7,00
	M24U2DVG-E	Multi	7,10	8,10

Zubehör Kanalgerät

Bestellnummer	Beschreibung
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: Kabel FB (Zubehör)	
RB-RWS21-E	Kabel-FB Multi-Kanal u. Kassette
Filter und deren Zubehör (Zubehör)	
RNBCRKM13GDVE	Filter M07-13 für Multi Kanal
RNBCRKM16GDVE	Filter M016 Multi-Kanal
RNBCRKM24GDVE	Filter M22-24 Multi-Kanal

Multi-Split Außengeräte

Multi-Split Außengeräte	Bestellnummer	Typ	Nennkühlleistung kW	Nennheizleistung kW
	RAS-2M10G3AVG-E	2 Raum Multi Außengerät	3,30	4,00
	RAS-2M14G3AVG-E	2 Raum Multi Außengerät	4,00	4,40
	RAS-2M18G3AVG-E	2 Raum Multi Außengerät	5,20	5,60
	RAS-3M18G3AVG-E	3 Raum Multi Außengerät	5,20	6,80
	RAS-3M26G3AVG-E	3 Raum Multi Außengerät	7,50	8,70
	RAS-4M27G3AVG-E	4 Raum Multi Außengerät	8,00	9,00
	RAS-5M34G3AVG-E1	5 Raum Multi Außengerät	10,00	12,00

Zubehör Multi-Split Außengeräte

Bestellnummer	Beschreibung
Sonstiges: Zubehör für Außengeräte (Zubehör)	
RB-H202-A	DRC-Kit (nur 2M18 + 3M18)
Ölprotektoren (Zubehör)	
CUW-2	Ölprotektor + E-Heizung + Laubfang
CUW-3	Ölprotektor + E-Heizung + Laubfang



MUT, zur Farbe mit einem
individuellen Wandgerät!

Haori



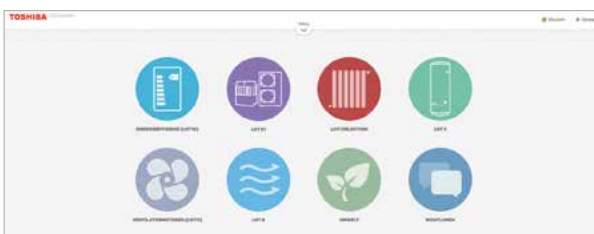
Multi-Split

Kombinationsmöglichkeiten

Außengerät	Gerätegröße	Seiya Classic ²	Seiya+ WiFi	Shorai Curve	Haori
		RAS-	RAS-	RAS-	RAS-
2M10U2AVG-E	05	-	B05S4KVG-E	M05P2KVSG(B)-E	-
	07	B07B2KVG-E2	B07S4KVG-E	B07P2KVSG(B)-E	M07N4KVRG-E
	10	-	B10S4KVG-E	B10P2KVSG(B)-E	B10N4KVRG-E2
2M14U2AVG-E	05	-	B05S4KVG-E	M05P2KVSG(B)-E	-
	07	B07B2KVG-E2	B07S4KVG-E	B07P2KVSG(B)-E	-
	10	-	B10S4KVG-E	B10P2KVSG(B)-E	B10N4KVRG-E2
	13	B13B2KVG-E2	B13S4KVG-E	B13P2KVSG(B)-E	B13N4KVRG-E1
2M18U2AVG-E	05	-	B05S4KVG-E	M05P2KVSG(B)-E	-
	07	B07B2KVG-E2	B07S4KVG-E	B07P2KVSG(B)-E	-
	10	-	B10S4KVG-E	B10P2KVSG(B)-E	B10N4KVRG-E2
	13	B13B2KVG-E2	B13S4KVG-E	B13P2KVSG(B)-E	B13N4KVRG-1
	16	B16B2KVG-E2	B16S4KVG-E	B16P2KVSG(B)-E	B16N4KVRG-E1
3M18U2AVG-E	05	-	B05S4KVG-E	M05P2KVSG(B)-E	-
	07	B07B2KVG-E2	B07S4KVG-E	B07P2KVSG(B)-E	-
	10	-	B10S4KVG-E	B10P2KVSG(B)-E	B10N4KVRG-E2
	13	B13B2KVG-E2	B13S4KVG-E	B13P2KVSG(B)-E	B13N4KVRG-1
	16	B16B2KVG-E2	B16S4KVG-E	B16P2KVSG(B)-E	B16N4KVRG-1
3M26U2AVG-E	05	-	B05S4KVG-E	M05P2KVSG(B)-E	-
	07	B07B2KVG-E2	B07S4KVG-E	B07P2KVSG(B)-E	-
	10	-	B10S4KVG-E	B10P2KVSG(B)-E	B10N4KVRG-E2
	13	B13B2KVG-E2	B13S4KVG-E	B13P2KVSG(B)-E	B13N4KVRG-E1
	16	B16B2KVG-E2	B16S4KVG-E	B16P2KVSG(B)-E	B16N4KVRG-E1
	18	-	-	-	-
	22	-	-	B22P2KVSG(B)-E	-
	24	-	-	B24P2KVSG(B)-E	-
4M27U2AVG-E	05	-	B05S4KVG-E	M05P2KVSG(B)-E	-
	07	B07B2KVG-E2	B07S4KVG-E	B07P2KVSG(B)-E	-
	10	-	B10S4KVG-E	B10P2KVSG(B)-E	B10N4KVRG-E2
	13	B13B2KVG-E2	B13S4KVG-E	B13P2KVSG(B)-E	B13N4KVRG-E1
	16	B16B2KVG-E2	B16S4KVG-E	B16P2KVSG(B)-E	B16N4KVRG-E1
	18	-	-	-	-
	22	-	-	B22P2KVSG(B)-E	-
	24	-	-	B24P2KVSG(B)-E	-
5M34U2AVG-E	05	-	B05S4KVG-E	M05P2KVSG(B)-E	-
	07	B07B2KVG-E2	B07S4KVG-E	B07P2KVSG(B)-E	-
	10	-	B10S4KVG-E	B10P2KVSG(B)-E	B10N4KVRG-E2
	13	B13B2KVG-E2	B13S4KVG-E	B13P2KVSG(B)-E	B13N4KVRG-E1
	16	B16B2KVG-E2	B16S4KVG-E	B16P2KVSG(B)-E	B16N4KVRG-E1
	18	-	-	-	-
	22	-	-	B22P2KVSG(B)-E	-
	24	-	-	B24P2KVSG(B)-E	-

Außengerät	Gerätegröße	Daiseikai 1.0 White & Wood	Bi-Flow Konsolgerät mit optionalem Leckagedetektor	Euro-Raster 4-Wege- Kassettengerät	1-Wege Deckenkassette	Kanalgerät
		RAS-	RAS-	RAS-	RAS-	RAS-
2M10G3AVG-E	05	-	-	-	M05G3YVG-E	-
	07	-	M07J2FVG-E	-	M07G3YVG-E	M07U2DVG-E
	10	B10S4KVP(D)G-E	B10J2FVG-E1	M10S4MUVG-E	M10G3YVG-E	M10U2DVG-E
2M14G3AVG-E	05	-	-	-	M05G3YVG-E	-
	07	-	-	-	M07G3YVG-E	M07U2DVG-E
	10	B10S4KVP(D)G-E	B10J2FVG-E1	M10S4MUVG-E	M10G3YVG-E	M10U2DVG-E
	13	B13S4KVP(D)G-E	B13J2FVG-E1	M13S4MUVG-E	M13G3YVG-E	M13U2DVG-E
2M18G3AVG-E	05	-	-	-	M05G3YVG-E	-
	07	-	-	-	M07G3YVG-E	M07U2DVG-E
	10	B10S4KVP(D)G-E	B10J2FVG-E1	M10S4MUVG-E	M10G3YVG-E	M10U2DVG-E
	13	B13S4KVP(D)G-E	B13J2FVG-E1	M13S4MUVG-E	M13G3YVG-E	M13U2DVG-E
	16	-	-	M16S4MUVG-E	M16G3YVG-E	M16U2DVG-E
3M18UG3AVG-E	05	-	-	-	M05G3YVG-E	-
	07	-	-	-	M07G3YVG-E	M07U2DVG-E
	10	B10S4KVP(D)G-E	B10J2FVG-E1	M10S4MUVG-E	M10G3YVG-E	M10U2DVG-E
	13	B13S4KVP(D)G-E	B13J2FVG-E1	M13S4MUVG-E	M13G3YVG-E	M13U2DVG-E
	16	-	-	M16S4MUVG-E	M16G3YVG-E	M16U2DVG-E
3M26G3AVG-E	05	-	-	-	M05G3YVG-E	-
	07	-	-	-	M07G3YVG-E	M07U2DVG-E
	10	B10S4KVP(D)G-E	B10J2FVG-E1	M10S4MUVG-E	M10G3YVG-E	M10U2DVG-E
	13	B13S4KVP(D)G-E	B13J2FVG-E1	M13S4MUVG-E	M13G3YVG-E	M13U2DVG-E
	16	-	-	M16S4MUVG-E	M16G3YVG-E	M16U2DVG-E
	18	B18S4KVP(D)G-E	B18J2FVG-E1	-	M18G3YVG-E	-
	22	-	-	-	-	M22U2DVG-E
	24	-	-	-	M24G3YVG-E	M24U2DVG-E
	24	-	-	-	M24G3YVG-E	M24U2DVG-E
4M27G3AVG-E	05	-	-	-	M05G3YVG-E	-
	07	-	-	-	M07G3YVG-E	M07U2DVG-E
	10	B10S4KVP(D)G-E	B10J2FVG-E1	M10S4MUVG-E	M10G3YVG-E	M10U2DVG-E
	13	B13S4KVP(D)G-E	B13J2FVG-E1	M13S4MUVG-E	M13G3YVG-E	M13U2DVG-E
	16	-	-	M16S4MUVG-E	M16G3YVG-E	M16U2DVG-E
	18	B18S4KVP(D)G-E	B18J2FVG-E1	-	M18G3YVG-E	-
	22	-	-	-	-	M22U2DVG-E
	24	-	-	-	M24G3YVG-E	M24U2DVG-E
5M34G3AVG-E	05	-	-	-	M05G3YVG-E	-
	07	-	-	-	M07G3YVG-E	M07U2DVG-E
	10	B10S4KVP(D)G-E	B10J2FVG-E1	M10S4MUVG-E	M10G3YVG-E	M10U2DVG-E
	13	B13S4KVP(D)G-E	B13J2FVG-E1	M13S4MUVG-E	M13G3YVG-E	M13U2DVG-E
	16	-	-	M16S4MUVG-E	M16G3YVG-E	M16U2DVG-E
	18	B18S4KVP(D)G-E	B18J2FVG-E1	-	M18G3YVG-E	-
	22	-	-	-	-	M22U2DVG-E
	24	-	-	-	M24G3YVG-E	M24U2DVG-E

* Nur noch M05 und B07 verfügbar



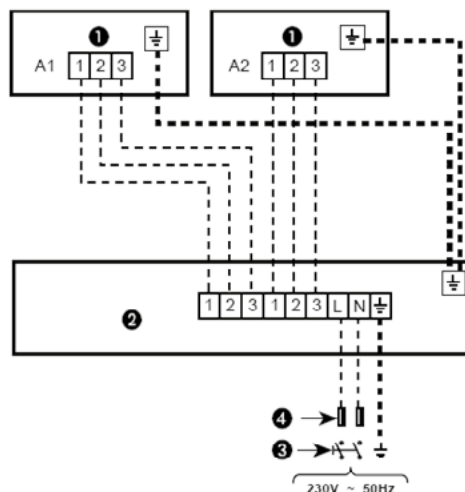
Multi-Split

2-Raum

Elektrische Anschlüsse

Legende

-  Erde
- L Netzversorgungsleitung
- N Nullleiter, Netzversorgung
- 1 Versorgungsleitung Innengerät Ph
- 2 Versorgungsleitung Innengerät N
- 3 Kommunikation Innen-/Außengerät
- ① Innengerät
- ② Außengerät
- ③ Hauptschalter
- ④ Verzögerungssicherung oder thermomagnetischer Trennschalter
- A1 Innengerät 1
- A2 Innengerät 2



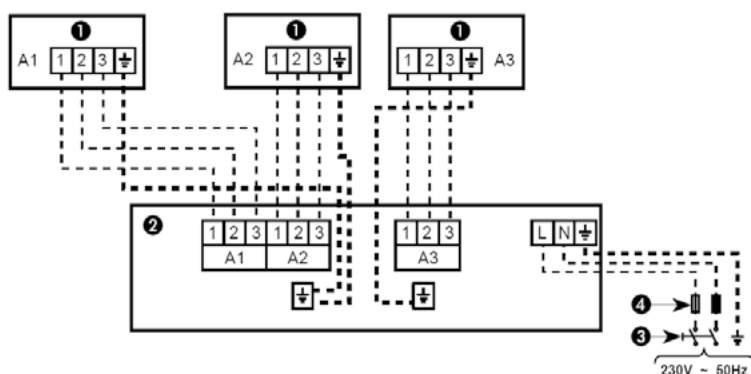
Multi-Split

3-Raum

Elektrische Anschlüsse

Legende

-  Erde
- L Netzversorgungsleitung
- N Nullleiter, Netzversorgung
- 1 Versorgungsleitung Innengerät Ph
- 2 Versorgungsleitung Innengerät N
- 3 Kommunikation Innen-/Außengerät
- ① Innengerät
- ② Außengerät
- ③ Hauptschalter
- ④ Verzögerungssicherung oder thermomagnetischer Trennschalter
- A1 Innengerät 1
- A2 Innengerät 2
- A3 Innengerät 3



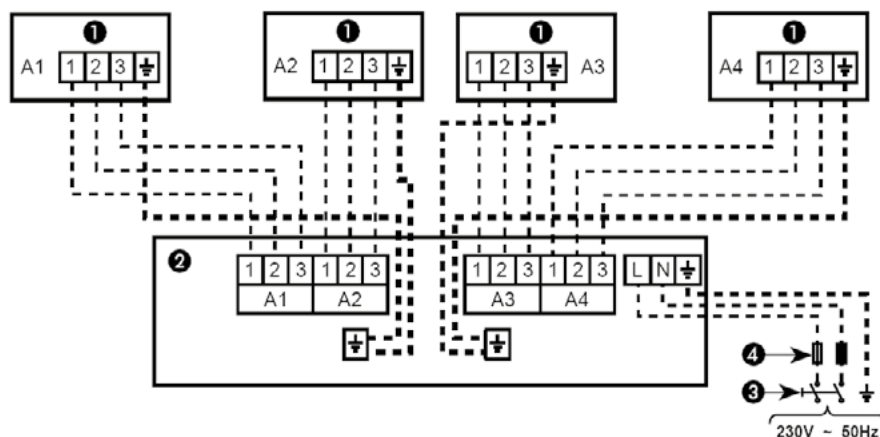
Multi-Split

4-Raum

Elektrische Anschlüsse

Legende

-  Erde
- L Netzversorgungsleitung
- N Nullleiter, Netzversorgung
- 1 Versorgungsleitung Innengerät Ph
- 2 Versorgungsleitung Innengerät N
- 3 Kommunikation Innen-/Außengerät
- ① Innengerät
- ② Außengerät
- ③ Hauptschalter
- ④ Verzögerungssicherung oder thermomagnetischer Trennschalter
- A1 Innengerät 1
- A2 Innengerät 2
- A3 Innengerät 3
- A4 Innengerät 4



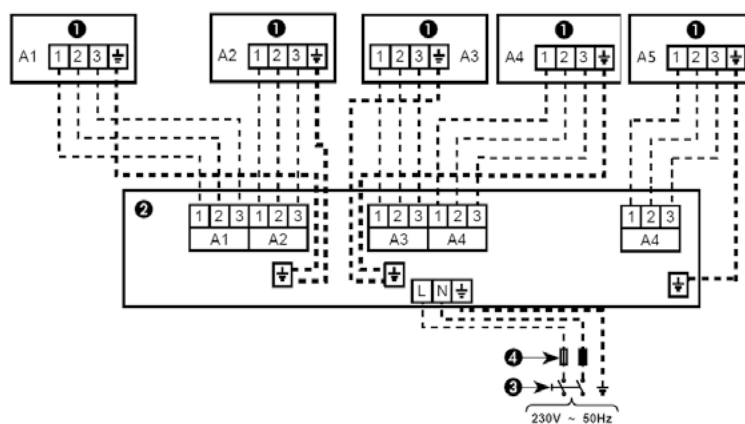
Multi-Split

5-Raum

Elektrische Anschlüsse

Legende

-  Erde
- L Netzversorgungsleitung
- N Nullleiter, Netzversorgung
- 1 Versorgungsleitung Innengerät Ph
- 2 Versorgungsleitung Innengerät N
- 3 Kommunikation Innen-/Außengerät
- ① Innengerät
- ② Außengerät
- ③ Hauptschalter
- ④ Verzögerungssicherung oder thermomagnetischer Trennschalter
- A1 Innengerät 1
- A2 Innengerät 2
- A3 Innengerät 3
- A4 Innengerät 4
- A5 Innengerät 5



Regelungen und Regelungstechnik

Die beste Geräteleistung nützt nur wenig, wenn sie nicht regelbar ist.

Die innovative Auswahl an Regelungen für Toshiba Klimasysteme garantiert Ihnen ein Maximum an Komfort und Leistung. Bedürfnisse an das Raumklima und dessen Regelung sind höchst individuell. Deshalb hat Toshiba die Fernbedienungen und Regelungen auf die unterschiedlichsten Anforderungen ausgelegt.

Bei vielen Geräten der RAS-Serie sind Infrarotfernbedienungen bereits im Lieferumfang der Geräte enthalten. Zusätzlich gibt es eine Kabelfernbedienung für Kanalgeräte.



Fernbedienungen & Regelungstechnik

**Perfekte Regelungen und
maximalen Komfort**

HEIMBEREICH & GEWERBLICHE ANWENDUNGEN

EINZEL- STEUERUNG

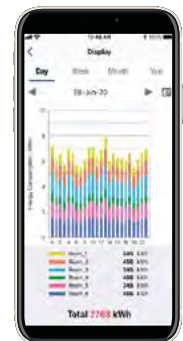
Infrarot- oder Kabel-Fernbedienung



EINZEL- STEUERUNG

WiFi oder Bluetooth

Anwendung über Toshiba
Home AC-Controll-App



SCHNITT- STELLENADAPTER

Einbindung an RAV/VRF Regelungen

EIN/AUS Modus
Lüfterstufen
Fehlermeldungen



REGELUNGS- BAUSTEINE

RAS Systeme 1:1

TCB-IFCB5-PE

Zur Bereitstellung des SGR-Kontakts (Innengerät)



RAS Multi Systeme

RB-H202-A

Zur Bereitstellung des SGR-Kontakts (Außengerät)





A
22
°C

AUTO

HI-P
ECO
OFF
PURE
P-SEL
EXIT



TEMP.

MODE

FAN

MENU

FIX

FIX

INFRAROT- FERNBEDIENUNGEN



Design-Fernbedienung mit erweiterten Funktionen

- **Ästhetisch:** strukturierte Beschichtung, großes Display
- **Magnetische Wandhalterung** im Lieferumfang enthalten
- **Ergonomisch:** nur 7 Tasten und Dropdown-Menü
- **Schneller Zugriff auf Funktionen:** Ein/Aus, Modus, Sollwert
- **Erweiterte Funktionen:** HADA Care, Frostschutz, Swing, Stille

Inklusive: Haori



Premium-Fernbedienung

- **Ästhetisch ansprechendes Design**
- **Wandhalterung** im Lieferumfang enthalten
- **9 Tasten**, um die Benutzererfahrung zu erleichtern
- **Schneller Zugriff** auf grundlegende und erweiterte Funktionen

Im Lieferumfang des Daiseikai 10 Wood & White und Shorai Curve enthalten.

Wandhalterung für Daiseikai 10 Wood & White enthalten.



Standard-Fernbedienung

- **Schneller Zugriff** auf die Modi Eco, Hi-Power, Nachtkomfort, Silence und One Touch (werkseitige Voreinstellung)
- **Timer** mit 2 Befehlen, die täglich wiederholt werden können
- **Beinhaltet alle Standardfunktionen** (Moduswechsel, Lüftergeschwindigkeit, Sollwert und Wischen)
- **Wandhalterung** wird mitgeliefert

Im Lieferumfang von U2DVG Multisplit-Kanalgeräten und Seiya+ WiFi enthalten.



Fernbedienung mit Wochentimer

- **Großes Display** und hintergrundbeleuchtete Haupttasten, die unter allen Bedingungen gut lesbar sind
- **Integrierte Wochenprogrammierung** mit 4 Befehlen/Tag
- **Schneller Zugriff** auf die Modi Eco, Hi-Power, Nachtkomfort, Frostschutz (8°C) sowie den Silence-Modus (AG und IG)
- **Horizontal und vertikal einstellbare Klappenwischer** (Shorai Edge und Seiya+ 18 bis 24)
- **Integriert alle Standardfunktionen** (Moduswechsel, Lüftergeschwindigkeit und Sollwert)
- **Fernbedienung kann verkabelt werden** (Shorai)
- **Wandhalterung** im Lieferumfang enthalten

Im Lieferumfang von Shorai Edge und Konsole enthalten.

Kabelfernbedienung

Fernbedienung für Multi-Split-Kassetten und Kanalgeräte



- Großes beleuchtetes Display
- Mehrsprachiges Menü
- Integrierte Wochenzeitschaltuhr
- Aktiviert Raumtemperatursensor
- Schneller Zugriff auf die Standardfunktionen (Modus, Ventilatorgeschwindigkeit und Sollwert)
- Kabelgebundener Anschluss

Fernbedienung für Multi-Split-Kassetten und Kanalgeräte

Steuerung für RAS IG über Mobiltelefon

WiFi-Modul RB-N106S-G



Mit dem WIFI-Modul können Sie per kostenloser App den Modus, die Temperatureinstellung, die Ventilatorgeschwindigkeit und viele weitere Funktionen Ihres Innengerätes steuern. Das WIFI-Modul wird einfach in der Nähe bzw. im Gehäuse des Innengerätes installiert.

Funktionen im Überblick

Infrarot- und Kabel-Fernbedienungen



Funktionen

	Daiseikai 10 WHITE & WOOD	HAORI	Shorai EDGE	Shorai CURVE WHITE & BLACK	Seiya+ WIFI	Bi-Flow	Infrarot-Fb 4-Wege	Kabel-Fb 4-Wege & Kanal
	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive	optional	optional
Plasma ion Purifier / Ionizer	•	•		•				
3D Luftstrom	•	•	•	•				
Silent-Modus-Außengerät	•	•	•	•	•	•		•
Kamin-Modus	•	•	•	•	•	•		•
Abtau-Funktion	•	•	•	•	•	•		•
Auto-Modus per Knopfdruck						•		
Schlaf-Modus					•	•	•	•
Voreinstellung					•	•	•	•
High-Power	•	•	•	•	•	•	•	•
Eco-logic	•	•	•	•	•	•	•	•
Feste/pendelnde Luftleitlamellen	•	•	•	•	•	•	•	•
Leistungsstark	•	•	•	•	•	•	•	•
Fußbodenheizung						•		
Silent-Modus	•	•	•	•	•	•	•	•
Leistung wählen	•	•	•	•	•	•	•	•
8°C	•	•	•	•	•	•	•	•
24 Stunden Zeitschaltuhr	•	•	•	•	•	•		•
Wochentimer					•	•	•	•
Timer AUS-Funktion 0,5 - 12 Std.				•				
Beleuchtete Tastatur	•	•	•	•	•	•	•	•
Hintergrundbeleuchtetes Display	•	•	•	•	•	•	•	•
Kabelgebundene Anschlussmöglichkeit							•	

WICHTIGE INFORMATIONEN

Kältemittel R32

Der Einsatz von R32 in Klimasystemen ist mittlerweile etabliert. Lediglich einige Besonderheiten muss der Anlagenbauer, Installationsfachbetrieb oder Anlagenbetreiber beachten. Selbstverständlich steht Ihnen unser Team jederzeit für weitere Fragen zur Verfügung. Nutzen Sie auch unsere Schulungen, die Sie mit allen Details rund um das Thema R32 vertraut machen.

Warum sich der Einsatz des Kältemittel R32 lohnt:

- Niedriges Global Warming Potential (GWP)
- Hohe volumetrische Kälteleistung
- Flüssig wie gasförmig nachfüllbar, da Reinstoff
- Einstoffkältemittel, deshalb keine Entmischung möglich

Ein R32-Gerät lässt sich so gut wie in jedem Raum ordnungsgemäß anbringen.

Das Mindestraumvolumen und die Mindestgrundfläche für R32-Klimasysteme werden in Abhängigkeit von der Füllmenge und der Position des Innengeräts im Raum berechnet.

Die unten stehende Tabelle bietet Informationen zur notwendigen Mindestgrundfläche und dem Mindestraumvolumen beim Aufstellen von Klimasystemen in Personenaufenthaltsbereichen (nach DIN EN 378). Den Berechnungen liegen unterschiedliche R32-Füllmengen und unterschiedliche Positionen der Innengeräte zugrunde. Werden diese Werte unterschritten, sind entsprechende Sicherheitsvorkehrungen gemäß DIN EN 378 zu treffen.



Boden			Wand			Decke			Montage Innenraum	
0,8			1,8			2,2			Höhe in m	
Minimale Grundfläche (m²)			Minimales Raumvolumen (m³)			Füllmenge (kg R32)				
34	4	3	75	6	6	2,00				
52	4	4	117	12	8	3,00				
77	7	4	148	19	15	5,00				
104	12	8	229	25	17	7,00				
136	15	10	305	33	22	9,00				
182	18	13	399	42	28	12,00				
273	24	14	648	52	35	15,00				
257	29	19	564	63	42	18,00				
304	36	23	676	75	50	22,00				
348	40	27	791	84	57	26,00				
477	48	31	1125	102	68	32,00				
476	53	34	1028	117	76	36,00				
543	61	41	1196	130	89	42,00				
675	68	44	1365	150	101	48,00				
689	77	51	1319	149	113	54,00				
769	85	57	1499	168	129	62,00				
851	95	63	1672	198	139	70,00				
998	104	70	2043	229	154	78,00				
1030	114	77	2264	252	167	86,00				
1139	125	84	2479	275	180	95,00				
1228	134	91	2696	300	201	105,00 max.				

Die letztendliche Dimensionierung und Auslegung für R32 liegt immer in der Verantwortung des Installateurs. Toshiba übernimmt keine Haftung für die angegebenen Werte.





TOSHIBA HAORI
DESIGN
KLIMAGERÄT

HINWEISE ZUM KÄLTEMITTEL R32:

Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 Kältemitteln die Vorschrift für die minimale Grundfläche und Raumvolumen gem. DIN EN 378 sowie die Vorgaben der IEC60335-2-40, der F-GASE und der Chemikalien-Klimaschutzverordnung.

MESSBEDINGUNGEN

Messbedingungen (exakte Angaben, Messbedingungen, Werte und dergleichen bitte den jeweiligen Geräte-Datenbüchern entnehmen):

Kühlen: Innentemperatur 27°C TK/19°C FK, Außentemperatur 35°C TK

Heizen: Innentemperatur 20°C TK, Außentemperatur 7°C TK, 6°C FK

Kältemittelleitungen: 7,5 m Länge bzw. kein Höhenunterschied zwischen Innen- und Außengerät

Schalldruckpegel: Gemäß JIS B 8616 (Gemessen in ca. 1,5 m Abstand zum Innengerät, bzw. ca. 1 m Abstand zum Außengerät, Details: siehe jeweiliges Databook)

Schallleistungspegel/Schallleistungspegel (h): Diese Geräuschwerte basieren auf Nennbedingungen mit 100% Innenraumbedarf - Einstellung der Ventilatorumdrehzahl HOCH.

Daher wird die Ventilatorumdrehzahl der CDU auf der Grundlage der Systemdrücke gesteuert und nicht auf der Grundlage der an der CDU verfügbaren maximalen Ventilatorumdrehzahl.

Energieeffizienzklasse, saisonale Energieeffizienzklasse, saisonaler Stromverbrauch: gemäß Richtlinie der Europäischen Kommission 2002/31/EC, bzw. EN14825

P-Design (H): basierend auf T bivalent: -7°C

Maximaler Betriebsstrom: Gemäß JIS B 8615

EER: Energieeffizienz Kühlen / COP: Energieeffizienz Heizen, SEER/SCOP: saisonal gewichteter EER/COP

"-": Angaben zum Zeitpunkt der Drucklegung nicht verfügbar

ηsc/ηsh: sprich EtasC/EtasH – gemäß der Formel: $\eta_s = 100 \times \frac{SEER \text{ or } SCOP}{2,5} - 3\%$

Für alle Anlagen sind die Grundsatzanforderungen des WHG (Wasserhaushaltsgesetz) und der VAWs (Anlagenverordnung) zu erfüllen. Damit verbunden ist eine Hinweispflicht, die vom Anlagenbauer erbracht werden muss.

Alle Toshiba Innengeräte fallen unter die VDI 6022 und müssen im vorgegebenen Turnus inspiziert werden. Installation, Wartung, Instandhaltung, Reparatur und Stilllegung an Anlagen die fluoridierte Treibhausgase enthalten, sind zertifizierungspflichtige Tätigkeiten. Bitte beachten Sie die gültigen Verordnungen und Vorschriften, insbesondere ChemOzon-SchichtIV und F-Gase Verordnung EU Nr. 517/2014 Artikel 3, Absatz 4 ersetzt durch (EU) Nr. 2024/573 - seit 11.03.2024.

ÖKODESIGN-RICHTLINIE (Lot 6 – Lot 10 – Lot 11 – Lot 21)

Für Klimasysteme unter 12 kW gilt LOT 10 Ökodesign-Richtlinie. Für Klimasysteme über 12 kW gilt Lot 21 der Ökodesign-Richtlinie.

Für Luft-/Luft-Wärmeaustauscher gilt Lot 6 und für Ventilatoromotoren Lot 11. Die Richtlinie gilt für alle Importe nach Europa.

Toshiba setzt seit jeher ein hohes Augenmerk auf die Energieeffizienz der Produkte. Alle aktuellen Produkte sind selbstverständlich mit den Anforderungen der jeweiligen Richtlinie konform.



TOSHIBA Air Conditioning participates in the ECP program for Comfort Air Conditioners (A/C). Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com



Beijer Ref Deutschland GmbH . Ohmstraße 4 . 85716 Unterschleißheim . Tel.: +49 (0) 89 - 370 67 56 - 0
Autorisiert von der Carrier Corporation als Distributor von Toshiba HLK-Produkten für Deutschland

(Authorized by Carrier Corporation as Distributor of Toshiba HVAC products for Germany)

Urheberfreigabe 1.0 – April 2026. vs 02

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen, Angaben, Bilder, Preise und Inhalte ohne weitere Ankündigung zu ändern.

Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

© Fotos: Toshiba, shutterstock und Adobe Stock.