

TOSHIBA

Klimasysteme & Wärmepumpen

Haori, das individuelle Wandgerät
für einmalige Gestaltungsfreiräume



HAORI



HAORI – Inverter-Wandgerät

Ein wahrer Blickfang –
HAORI besticht durch seine elegante Textur





HAORI – Inverter-Wandgerät

Abgestimmt auf
Ihren individuellen Stil

Verschiedene Stoffe
für vielfältige Möglichkeiten.
Leicht anzubringen, einfach zu entfernen.

* Die in jedem Land zur Verfügung stehende Auswahl an Stoffen kann variieren



Blaugrau



Dunkelgrau



Hellgrau



Graubeige



Dunkelbraun



Smaragdgrün



HAORI – Inverter-Wandgerät

**Performance
und Komfort**



A+++

im Kühl-
und Heizmodus





Ultraleises System
nicht mehr als

19 dB(A)

bei den Innengeräten *



Betrieb des Außengerätes
im **Silent-Modus**

Geräuschreduzierung auf

37 dB(A) **



bei den Modellen 2,7 kW und 3,7 kW

* Bei Modellen mit 2,5 kW und 3,5 kW Nennkühlleistung

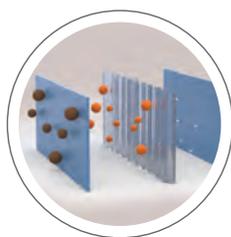
** Beim Modell 2,5 kW im Kühlbereich mit Silent 2 Modus

HAORI – Inverter-Wandgerät

TOSHIBA – Hervorragende Raumluftqualität

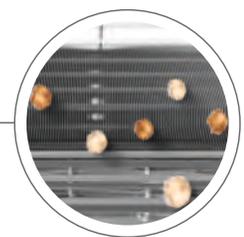


Der in dieser Abbildung gezeigte Stoffbezug wurde vom Kunden erstellt.



TOSHIBA ULTRA PURE FILTER

Toshiba Ultra-Pure Filter
beseitigt bis zu 94 %
der PM 2,5 Luftpartikel



TOSHIBA MAGIC COIL

Bleibt dank einer
Spezialbeschichtung
immer so sauber wie neu



TOSHIBA PLASMA IONIZER

Unerwünschte Partikel werden
abgefangen und neutralisiert

Profitieren Sie von unserer **Qualität und Erfahrung**

Entwickelt für Zuverlässigkeit

Innovation, Effizienz, höchste Zuverlässigkeit, Energieeinsparungen, Respekt vor der Umwelt. Diese Werte stehen im Zentrum unserer Arbeit bei Toshiba.

Seit mehr als 50 Jahren bietet Toshiba seinen Kunden die bewährte Präzision und das Know-how vollendeter japanischer Qualität.

Innovative Inverter-Technologie von Toshiba

Die innovative Rollkolbenkompressor-Technologie von Toshiba vereint höchste Leistung mit einer Zuverlässigkeit, die ihresgleichen sucht. Durch die Reduktion der Leistungsschwankungen auf ein Minimum wird eine konstante Temperatur sichergestellt. So erzielt das System höchste Effizienz, während gleichzeitig Nebengeräusche reduziert werden.

Dank der Inverter-Technologie von Toshiba ist HAORI in der Lage, die Drehzahl des Kompressors immer bedarfsgemäß anzupassen und somit Heiz- und Kühlleistung konstant zu regulieren.



Die Lösung für Ihr Wohlbefinden

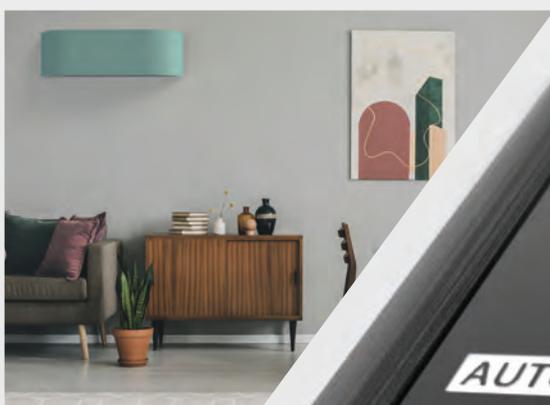
Die intuitiv bedienbare Fernbedienung enthält folgende Funktionen:

Power Select und ECO zur Senkung Ihrer Stromrechnung, Hi-Power für ultraschnelles Kühlen oder Heizen.

Die HAORI-Fernbedienung von Toshiba wird mit einer magnetischen Wandhalterung geliefert.



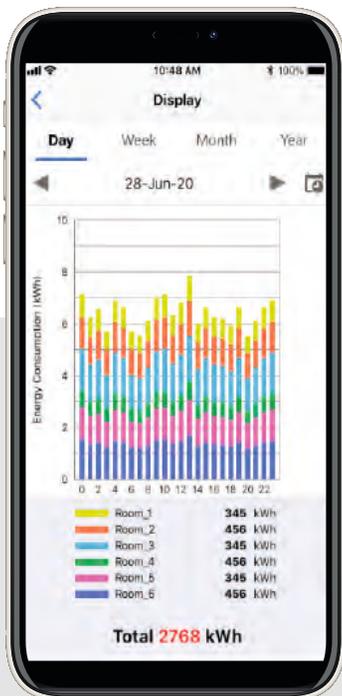
HAORI



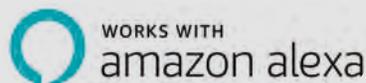
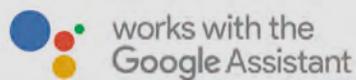
Intelligente Klimasteuerung

Für mehr Komfort zuhause oder unterwegs

- Energieüberwachung
- Die Sprachsteuerungsfunktionen sind kompatibel mit Google Home Assistant & Amazon Alexa



- Energieüberwachung
- Die Sprachsteuerungsfunktionen sind kompatibel mit Google Home Assistant & Amazon Alexa



Haori

Kombinationsdaten / Technische Daten Außengerät

Kombinationsdaten – Haori Inverter-Wandgerät

Innengerät			RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Außengerät			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Nennkühlleistung	C	kW	2,50	3,50	4,60
P-Design	C	kW	2,50	3,50	4,60
Minimale Kühlleistung	C	kW	0,89	1,00	1,20
Maximale Kühlleistung	C	kW	3,20	4,10	5,30
Nennleistungsaufnahme	C	kW	0,54	0,80	1,35
EER	C		4,63	4,38	3,41
SEER	C		8,60	8,70	7,80
Energieeffizienzklasse	C		A+++	A+++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	C	kWh	102	142	206
Nennheizleistung	H	kW	3,20	4,20	5,50
P-Design	H	kW	2,50	3,20	4,00
Minimale Heizleistung	H	kW	0,90	1,00	1,10
Maximale Heizleistung	H	kW	4,70	5,30	6,30
Nennleistungsaufnahme	H	kW	0,74	1,08	1,52
COP	H		4,32	3,89	3,62
SCOP	H		5,10	5,10	4,60
Energieeffizienzklasse	H		A+++	A+++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	H	kWh	684	876	1214

Technische Daten – Innengerät

Innengerät			RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Luftvolumenstrom (h/n)	C	m³/h - l/s	600 - 166 / 300 - 83	670 - 186 / 320 - 89	690 - 192 / 340 - 94
Schalldruckpegel (h/q)	C	db (A)	41/19	43/19	45/21
Schalleistungspegel (h)	C	db (A)	54	56	58
Luftvolumenstrom max.	H	m³/h - l/s	610 - 169 / 300 - 83	680 - 189 / 320 - 89	730 - 203 / 360 - 100
Schalldruckpegel (h/q)	H	db (A)	41/19	43/19	45/22
Schalleistungspegel (h)	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 – Außengerät

Außengerät			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Kompressorart				Gleichstrom-Rollkolben	
Kältemittelfüllmenge (R32)		kg	0,55	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.)	C H	m³/h - l/s	1890 - 524	1950 - 540	2040 - 566
Schalldruckpegel (h)	C	db (A)	44	46	48
Schalldruckpegel (h) Silent Mode	C	db (A)	37	39	40
Schalleistungspegel (h)	C	db (A)	57	59	61
Schalldruckpegel (h)	H	db (A)	46	48	50
Schalldruckpegel (h) Silent Mode	H	db (A)	39	43	43
Schalleistungspegel (h)	H	db (A)	59	61	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	26	30	33
Maximaler Betriebsstrom		A	6,75	7,60	9,50
Betriebsspannung		V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Betriebsbereich	C	°C	-15 / + 46	-15 / + 46	-15 / + 46
Betriebsbereich	H	°C	-15 / + 24	-15 / + 24	-15 / + 24
CO ₂ Äquivalent (vorgefüllte Kältemittelmeng.)			371,25	540	540
Minimale Grundfläche für die Installation		m²	Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen		



Urheberfreigabe 1.0 – Januar 2021

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

© Fotos: Toshiba, Fotolia & Adobe Stock

Toshiba Klimasysteme
 BKL Air Conditioner GmbH
 Hanns-Martin-Schleyer-Str. 30a
 47877 Willich
 Tel.: +49 (0) 21 54 92 21 50
 www.toshiba-klima.net