

Haori, das individuelle Wandgerät
für einmalige Gestaltungsfreiräume.



HAORI



Ein wahrer Blickfang –
HAORI besticht durch sein elegantes Design



Ein raffiniertes
Konzept

Dank Stoffbezügen
vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.*
Leicht anzubringen, einfach zu entfernen.



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.

Grenzenlose
Gestaltungsfreiheit



**Patentiertes
Produktkonzept:**

Weitere Stoffe
bei Ihrem Fachpartner vor Ort.
Verfügbar als optionales Zubehör.



**Individuelle
Anfertigung**

durch einen Schneider
Ihres Vertrauens
dank Schnittmuster.

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)**

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

HAORI

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

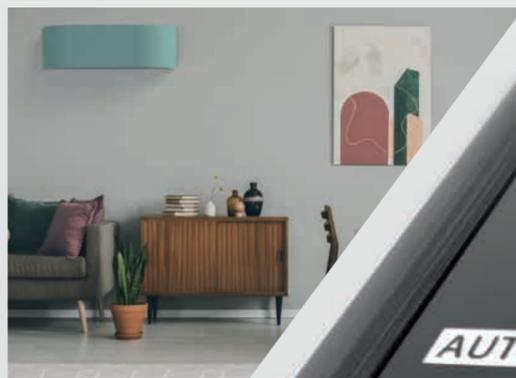
Die intuitiv bedienbare Fernbedienung enthält folgende Funktionen:

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



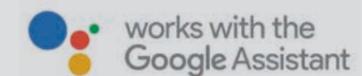
Intelligente Klimasteuerung

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



Lassen Sie sich
von **Ihrem Stil** leiten!

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.

In der Standardlieferung enthalten:



Dunkelgrau
(DI Serie)



Hellgrau
(DI Serie)

Optionales Zubehör separat erhältlich:



Serie Liverpool
(15 Farben)



Serie Fiftyshades
(19 Farben)



Serie Beat
(4 Farben)



Serie Talete
(4 Farben)

Unendliche Möglichkeiten,
unbegrenzte Kombinationen

Eleganz – Made in Italy

Rubelli S.p.a., 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.

80 % der Produktion von Rubelli wird in der Nähe der italienischen Zentrale produziert.

Die angebotenen Stoffe sind: 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 S.p.a. entschieden, um Ihnen als Kunden ein in allen Aspekten optimales Angebot zu bieten.

Serie Liverpool



Die Darstellung auf Papier der Farb-Optionen der verschiedenen Stoffe ist nicht farbtreu.
Daher empfehlen wir Ihnen, bei einem unserer Fachpartner die Auswahl vor Ort mit echten Stoffmustern zu treffen.

Serie Fiftyshades



Die Darstellung auf Papier der Farb-Optionen der verschiedenen Stoffe ist nicht farbtreu.
Daher empfehlen wir Ihnen, bei einem unserer Fachpartner die Auswahl vor Ort mit echten Stoffmustern zu treffen.

Eine Reihe von **unendlichen Möglichkeiten**

Serie **Beat**



30264_1 Offico



30264_2 Sabbia



30264_3 Pesco



30264_5 Acqua

Serie **Talete**



30420_1 Nero



30420_2 Avorio



30420_5 Blu



30420_6 Acqua

Die Darstellung auf Papier der Farb-Optionen der verschiedenen Stoffe ist nicht farbtreu.
Daher empfehlen wir Ihnen, bei einem unserer Fachpartner die Auswahl vor Ort mit echten Stoffmustern zu treffen.

Ihrer **Kreativität** sind nahezu **keine Grenzen** gesetzt

Dieser Bezug ist nur eine Idee der unendlichen Möglichkeiten, aus denen Sie wählen können, um Ihre Räume mit Ihrem einzigartigen und exklusiven Stil zu gestalten.



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.

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++
Saisonalenergieverbrauch	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++
Saisonalenergieverbrauch	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
Kompressortyp				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		



Klimamann.de
info@klimamann.de