

# TOSHIBA

**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

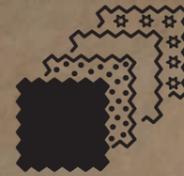


Hellgrau

\* 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)\*\***

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

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

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 abfangen 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.

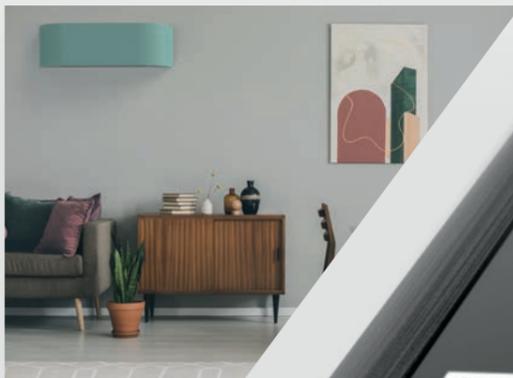


## Die Lösung für Ihr Wohlbefinden

Die intuitiv bedienbare Fernbedienung enthält folgende Funktionen:

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

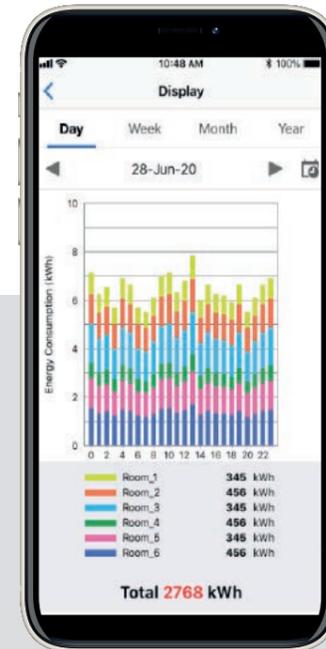
Die HAORI-Fernbedienung von Toshiba wird mit einer magnetischen Wandhalterung geliefert.



## 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:



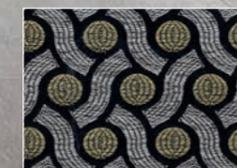
Serie Liverpool  
(15 Farben)



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 Fift shades



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 Ottilio



30264\_2 Sabbia



30264\_3 Pesco



30264\_5 Acqua

Serie **Taleta**



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.

## Kombinationsdaten – HAORI Inverter Wandgerät

Innengerät RAS-			B10N4KVRG-E	B10N4KVRG-E1	B13N4KVRG-E	B16N4KVRG-E
Außengerät RAS-			10J2AVSG-E1		13J2AVSG-E1	16J2AVSG-E1
Nennkühlleistung	C	kW	2,50	2,50	3,50	4,60
P-Design	C	kW	2,50	2,50	3,50	4,60
Minimale Kühlleistung	C	kW	0,90	0,90	1,00	1,20
Maximale Kühlleistung	C	kW	3,20	3,20	4,10	5,30
Nennleistungsaufnahme	C	kW	0,54	0,54	0,80	1,35
EER			4,63	4,63	4,38	3,41
SEER			8,60	8,60	8,70	7,80
η <sub>sc</sub>			341%	341%	345%	309%
Energieeffizienzklasse	C		A+++	A+++	A+++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	C	kWh	102	102	142	206
Nennheizleistung	H	kW	3,20	3,20	4,20	5,50
P-Design	H	kW	2,50	2,50	3,20	4,00
Minimale Heizleistung	H	kW	0,90	0,90	1,00	1,10
Maximale Heizleistung	H	kW	4,70	4,70	5,30	6,30
Nennleistungsaufnahme	H	kW	0,74	0,74	1,08	1,52
COP			4,32	4,32	3,89	3,62
SCOP (A)			5,10	5,10	5,10	4,60
η <sub>sh</sub> (A)			201%	201%	201%	181%
Energieeffizienzklasse	H		A+++	A+++	A+++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	H	kWh	684	684	876	1214

## Technische Daten – Innengeräte

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

## Technische Daten – Außengeräte

Außengerät RAS-			10J2AVSG-E1	10J2AVSG-E1	13J2AVSG-E1	16J2AVSG-E1
Kompressor typ			Gleichstrom-Rollkolben			
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Kältemittelfüllmenge		kg	0,55	0,55	0,80	1,10
Minimale Rohrleitungslänge		m	2	2	2	2
Maximale Rohrleitungslänge		m	20	20	20	20
Maximale Höhendifferenz		m	12	12	12	12
Vorgefüllte Rohrleitungslänge		m	15	15	15	15
Nachfüllmenge		g/m	20	20	20	20
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung Ø		mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung Ø		mm	9,52	9,52	9,52	12,70
Luftvolumenstrom max.	C H	m³/h - l/s	1890 - 524	1890 - 524	1950 - 540	2076 - 576
Schalldruckpegel (h)	C	dB(A)	45	45	47	49
Schalldruckpegel Silent Mode	C	dB(A)	38	38	40	43
Schallleistungspegel (h)	C	dB(A)	58	58	60	62
Schalldruckpegel (h)	H	dB(A)	46	46	49	51
Schalldruckpegel Silent Mode	H	dB(A)	39	39	43	45
Schallleistungspegel (h)	H	dB(A)	58	58	62	64
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
Gewicht		kg	26	26	30	34
Maximaler Betriebsstrom		A	6,75	6,75	7,60	9,50
Betriebsspannung		V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Betriebsbereich	C	°C	-15 / + 46	-15 / + 46	-15 / + 46	-15 / + 46
Betriebsbereich	H	°C	-15 / + 24	-15 / + 24	-15 / + 24	-15 / + 24
CO <sub>2</sub> Äquivalent (vorgefüllte Kältemittelmenge)			371	371	540	540
Min. Grundfläche für die Installation		m²	Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen			

C = Kühlmodus H = Heizmodus



\*\*\*\*\*

Klimasysteme & Wärmepumpen, 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)

