

Haori, das individuelle Wandgerät
für einmalige Gestaltungsfreiräume.



HAORI



HAORI – Inverter-Wandgerät

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

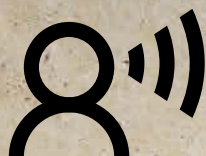
durch einen Schneider

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

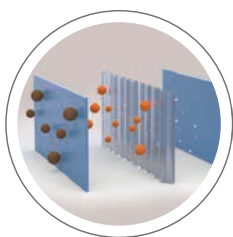
37 dB(A)**



TOSHIBA –
Hervorragende Raumluftqualität

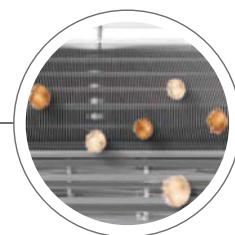


Der in dieser Abbildung gezeigte Stoffbezug wurde vom Kunden erstellt.



**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 abgefan-
gen 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.

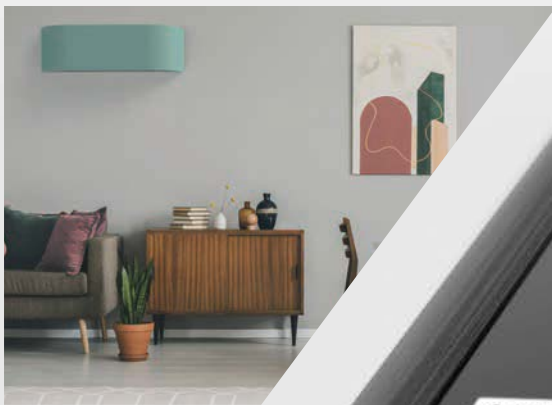


Die Lösung für Ihr Wohlbefinden

Die intuitiv bedienbare Fernbedienung enthält folgende Funktionen:

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

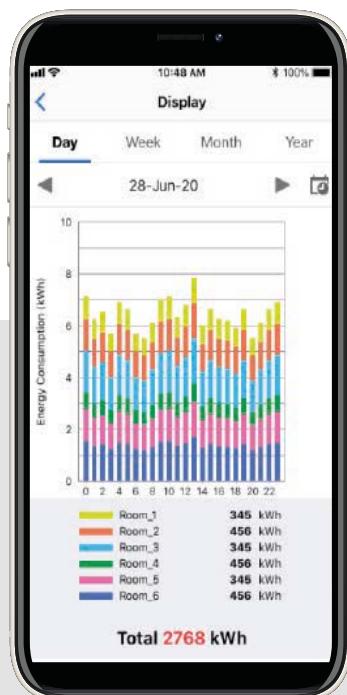
Die HAORI-Fernbedienung von Toshiba wird mit einer magnetischen Wandhalterung geliefert.



Intelligente Klimasteuerung

Für mehr Komfort
zu Hause oder unterwegs

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

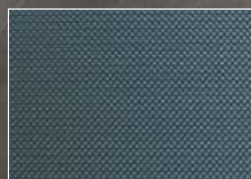


- Energieüberwachung
- Die Sprachsteuerungsfunktionen sind kompatibel mit Google Home Assistant & Amazon Alexa

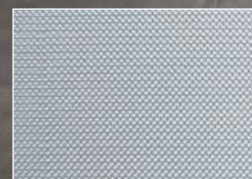


Lassen Sie sich
von **Ihrem Stil** leiten!

In der Standardlieferung enthalten:



Dunkelgrau
(DI Serie)



Hellgrau
(DI Serie)

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.

Optionales Zubehör separat erhältlich:



Serie Liverpool
(15 Farben)



Serie Fiftyshades
(19 Farben)



Serie Beat
(4 Farben)



Serie Talefe
(4 Farben)

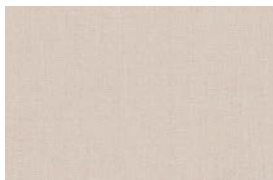
Unendliche Möglichkeiten, unbegrenzte Kombinationen

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.

Serie Liverpool



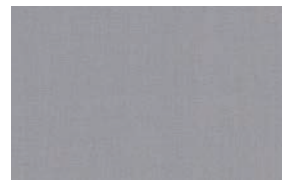
30367_2 Madreperla



30367_3 Sabbia



30367_4 Legno



30367_7 Grigio



30367_12 Giallo Napoli



30367_16 Acqua



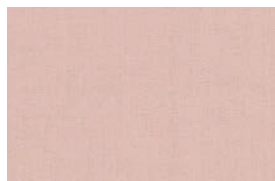
30367_17 Tiffany



30367_18 Pavone



30367_22 Azzurro



30367_23 Cipria



30367_24 Rosa



30367_26 Rubino



30367_27 Fuxia



30367_28 Granata



30367_29 Ruggine

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.

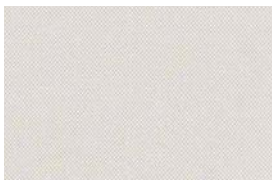
80 % der Produktion von Rubelli wird in der Nähe der italienischen Zentrale produziert.

Die angebotenen Stoffe sind: Made in Italy!

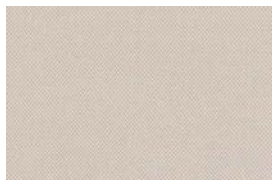
Durch die Zusammenarbeit mit Partnern und Lieferanten auf dem Gebiet der eigenen Weberei minimiert Rubelli die Verschwendung von wirtschaftlichen und ökologischen Ressourcen während des gesamten Produktionsprozesses.

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.

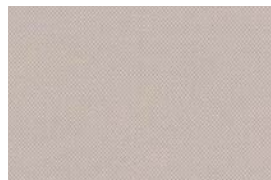
Serie Fiftyshades



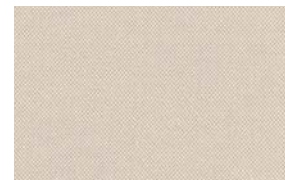
30320_2 Madreperla



30320_3 Pietra



30320_4 Argilla



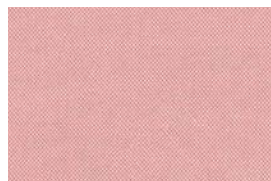
30320_5 Sabbia



30320_11 Nero



30320_20 Corallo



30320_22 Pesco



30320_25 Giallo



30320_26 Oro



30320_27 Cielo



30320_28 Acquamarina



30320_29 Laguna



30320_30 Acqua



30320_33 Ottanio



30320_34 Oltremare



30320_37 Blu



30320_43 Chartreuse



30320_44 Rosso



30320_50 Bordeaux

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 Ottico



30264_2 Sabbia

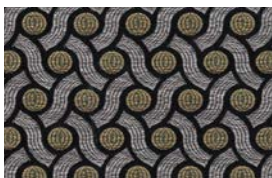


30264_3 Pesco

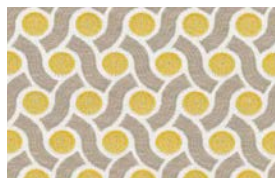


30264_5 Acqua

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.

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.

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.



Kombinationsdaten – HAORI Inverter Wandgerät

Innengerät RAS-			B10N4KVRG-E*	B13N4KVRG-E	B16N4KVRG-E
Außengerät RAS-			10J2AVSG-E1	13J2AVSG-E1	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	0,90	1,00	1,20
Maximale Kühlleistung	C	kW	3,20	4,10	5,30
Nennleistungsaufnahme	C	kW	0,54	0,80	1,35
EER			4,63	4,38	3,41
SEER			8,60	8,70	7,80
η _{sc}			341%	345%	309%
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			4,32	3,89	3,62
SCOP (A)			5,10	5,10	4,60
η _{sh} (A)			201%	201%	181%
Energieeffizienzklasse	H		A+++	A+++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	H	kWh	684	876	1214

Technische Daten – Innengeräte

Innengerät RAS-			B10N4KVRG-E*	B13N4KVRG-E	B16N4KVRG-E
Luftvolumenstrom max.	C	m³/h - l/s	600 - 166	670 - 186	690 - 192
Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode)	C	dB(A)	41/19	43/19	45/21
Schallleistungspegel (h)	C	dB(A)	54	56	58
Luftvolumenstrom max.	H	m³/h - l/s	610 - 169	680 - 189	730 - 202
Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode)	H	dB(A)	41/19	43/19	45/22
Schallleistungspegel (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 – Außengeräte

Außengerät RAS-			10J2AVSG-E1	13J2AVSG-E1	16J2AVSG-E1
Kompressorart				Gleichstrom-Rollkolben	
Kältemittel			R32	R32	R32
Kältemittelfüllmenge		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 Silent Mode	C	dB(A)	37	39	40
Schallleistungspegel (h)	C	dB(A)	57	59	61
Schalldruckpegel (h)	H	dB(A)	46	48	50
Schalldruckpegel Silent Mode	H	dB(A)	39	43	43
Schallleistungspegel (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 Kältemittelmenge)			371	540	540
Min. Grundfläche für die Installation		m²	Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen		

* Typenbezeichnung ändert sich im Laufe des Jahres auf RAS-B10N4KVRG-E1

Urheberfreigabe 1.0 – Oktober 2023

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



L&G Klimatechnik
Ernst-Heinkel-Str. 19
48531 Nordhorn
05921 71209-00
info@lg-klima.de
www.lg-klima.de