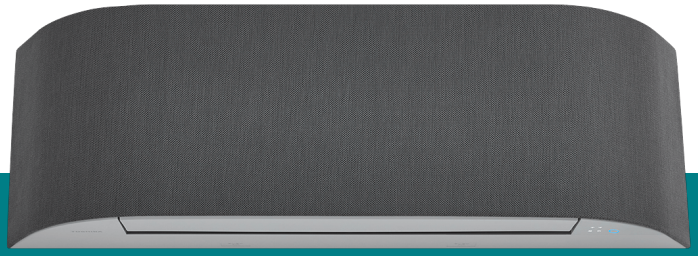
TOSHIBA

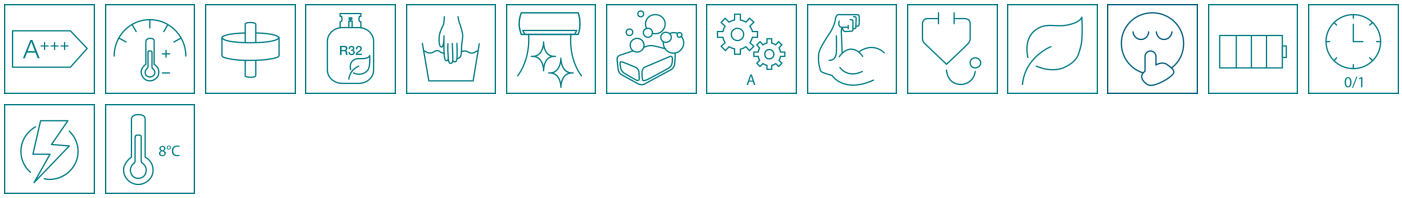


TEXTILES DESIGN

HAORI

Highlights

Designgerät mit innovativem Textil-Konzept
A+++ für Kühlen & Heizen (10, 13)
Staubfilter, Ozon-Luftreiniger und Ultra-Pure Filter
WiFi Modul serienmäßig integriert



Design Wandgerät der oberen Mittelklasse mit vielseitigem Textilcover-Konzept, höchster Energieeffizienz und serienmäßig integriertem WiFi Modul. Zur Verwendung mit 1:1 Single Außengerät oder in Kombination mit weiteren Innengeräten an einem 2- bis 5-Raum Multi-Außengerät.

Produktvorteile

- Flexibel anzupassendes Textilkonzept
- Zwei Stoffcover beigelegt, vier weitere optional
- Sehr hohe Energieeffizienz (A++ bis A+++)
- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich
- Flüster-Betriebsart für Innen- & Außengerät
- WiFi Adapter serienmäßig integriert
- Zugfreier Komfort: 3D Airflow
- Intelligente Luftführung: Hada Careflow

Ressourcenschonend

- ECO-Betrieb
- Luft als Energiequelle im Heizbetrieb

Saubere Raumluft

- Waschbare Staubfilter, die den gesamten Wärmetauscher abdecken
- „Magic Coil“ Beschichtung der Wärmetauscher-Lamellen
- Selbstreinigungsfunktion trocknet den Wärmetauscher nach Betriebsende
- Hoch-effektiver Ultra Pure Filter der Partikel-Klasse 2.5 µ
- Ozon-Luftreiniger mit Ionisator
- Optionale Aktiv-Carbon-Katechin Filterstreifen (Art. 818F0023)
- Optionale IAQ Filterstreifen (Art. 818F0036)

Bedienung & Features

- Komfortabel bedienbare Design Infrarot-Fernbedienung beigepackt
- Serienmäßige APP-Steuerung über Smartphone oder Tablet
- Smart Speaker GOOGLE Assistant und AMAZON Alexa kompatibel
- Wochentimer mit 4 frei programmierbaren Einstellungen/Tag
- 28 Zeitprogramme pro Woche
- Automatik Modus
- Heizen bis +30°C einstellbar
- Hi Power, Power Select
- QUIET Betriebsart für Innengerät
- SILENT Betriebsart für Außengerät
- 3D-Airflow mit 6 Luftstrom-Pattern
- ECO Betriebsart
- 8°C Frostschutzfunktion, Fireplace Modus
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar

WIFI Special Features

- Ein Innengerät kann von bis zu 5 Nutzern bedient werden
- Bis zu 10 Innengeräte von einem Nutzer bedienbar
- Geräte zusammenfassen in bis zu 3 Gruppen/Zonen
- Anzeige Innen- und Außentemperatur
- Kindersperre
- Mehrsprachige APP: DE, EN, CZ, HR, HU, SI, SK einstellbar

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

HAORI / SET

Innengerät Außengerät			RAS-B13N4KVRG-E RAS-13J2AVSG-E1
Kühlleistung	kW	❄	3,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	1,00 - 4,10
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	0,25/0,80/1,12
Pdesign c	kW		3,5
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	4,38
Wirkungsgrad SEER		❄	8,70
Energieeffizienz-Klasse		❄	A+++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄	142
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15/+46
Heizleistung	kW	☀	4,20
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀	1,00 - 5,30
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	0,20/1,08/1,55
Pdesign h	kW		3,2
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	3,89
Wirkungsgrad SCOP		☀	5,10
Energieeffizienz-Klasse		☀	A+++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	☀	876
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-15/+24

Innengerät			RAS-B13N4KVRG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	19/-/43
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	19/-/43
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	56
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	56
Luftmenge	m^3/h		320-670
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP13
Abmessungen (HxBxT)	mm		300 x 987 x 210
Gewicht	kg		11

❄ Kühlen ☀ Heizen

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

HAORI / SET

Außengerät			RAS-13J2AVSG-E1
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		10
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G1,5
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Stromaufnahme (nom.)	A		3,89
Stromaufnahme (max.)	A		7,60
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	59
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	61
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	39/45/46
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	43/46/48
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		9,5 (3/8)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,3 (1/4)
Leitungslänge (min.)	m		2
Leitungslänge (max.)	m		20
Höhenunterschied (max.)	m		12
Luftmenge	m^3/h		1950
Kompressortyp			DC Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,80
Vorgefüllt bis	m		15
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		30

❄ Kühlen ☀ Heizen

Die Messbedingungen für dieses Produkt finden Sie unter https://www.toshiba-aircondition.com/de/messbedingungen.html

Zubehör	Beschreibung
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beigepackt
RB-I4101-E	Textil-Cover Dark Gray beigepackt
RB-I4102-E	Textil-Cover Light Gray beigepackt
RB-I4103-E	Textil-Cover Bluish Gray
RB-I4104-E	Textil-Cover Gray Beige
RB-I4105-E	Textil-Cover Dark Brown
RB-I4106-E	Textil-Cover Emerald Blue
818F0023	Aktiv-Karbon-Katechinfilterstreifen
818F0050	Ultra-Pure 2.5 Filterstreifen
TCB-IFCB5-PE	Platine zum externen Ein/Aus der Klimaanlage, Fensterkontaktmodul
TCB-PX100-PE	Gehäuse für externe Montage für Fensterkontaktmodul für Wandgeräte

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

TOSHIBA Features - HAORI

Um Ihnen die Auswahl des optimalen Produktes zu erleichtern, finden Sie hier die Beschreibung zu den speziellen TOSHIBA Produktfunktionen für Ihr Modell:



Energieklasse A+++: Energieklasse A+++ garantiert den niedrigsten Stromverbrauch und die höchste Effizienz!



Rollkolbenkompressor: Stabilität und hoher Wirkungsgrad.



Staubfilter: Waschbarer Filter gegen grobe Verunreinigungen.



Selbstreinigungsfunktion: Aktive Nutzung des Kondenswassers zur Reinigung.



HI POWER: Besonders starker Luftstrom für rasches Erreichen der gewünschten Temperatur.



Eco Mode: Energiesparfunktion.



Power Selection: Leistungsbegrenzung und somit Stromeinsparung um 25, 50 oder 75 %.



Automatische Wiedereinschaltung: Nach einem Stromausfall.



Hybrid Invertersteuerung: Stufenlose Leistungsregelung



R32: Verwendetes Kältemittel: R32.



Ozon-Luftreiniger / Ionisator: Ozon-Moleküle wirken gegen Gerüche, Viren, Bakterien und Allergene.



Auto Mode: Automatische Auswahl zwischen Kühlen und Heizen.



Auto Diagnose: Prüfung der Anlage auf einwandfreie Funktion.



Quiet Mode: Flüstermodus für das Innengerät.



Zeitschaltuhr (Timer): Individuelle Programmierung von Ein-/Auszeiten.



8°C Frostschutz: Schützt unbewohnte Räume.

HIGHER quality in LIFE