

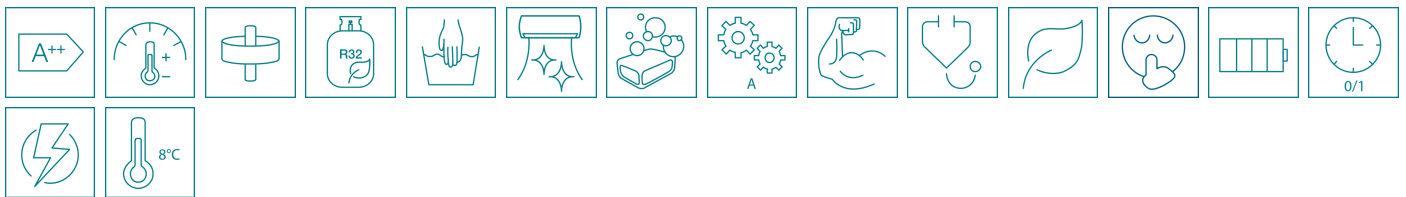
TEXTILES DESIGN

## 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
- Low-GWP Kältemittel R32



### 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 beigelegt
- 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



## HAORI / SET

Innengerät	RAS-B16N4KVRG-E		
Außengerät	RAS-16J2AVSG-E1		
Kühlleistung	kW	❄️	4,60
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	1,20 - 5,30
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,34/1,35/1,72
Pdesign c	kW		4,6
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,41
Wirkungsgrad SEER		❄️	7,80
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️	206
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15/+46
Heizleistung	kW	🔥	5,50
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	1,10 - 6,30
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,30/1,52/1,90
Pdesign h	kW		4,0
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	3,62
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,60
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	🔥	1214
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-15/+24

Innengerät	RAS-B16N4KVRG-E		
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	21/-/45
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	22/-/45
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	58
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	58
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h		340-730
Abmessungen (HxBxT)	mm		300 x 987 x 210
Gewicht	kg		12

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



## HAORI / SET

Außengerät			RAS-16J2AVSG-E1
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		10
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Stromaufnahme (nom.)	A		5,61
Stromaufnahme (max.)	A		7,55
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	48
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	50
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	61
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	63
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		12,7 (1/2)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,3 (1/4)
Leitungslänge (min.)	m		2
Leitungslänge (max.)	m		20
Höhenunterschied (max.)	m		12
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h		2040
Kompressortyp			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		33

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

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

Zubehör	Beschreibung
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beige packt
RB-I4101-E	Textil-Cover Dark Gray beige packt
RB-I4102-E	Textil-Cover Light Gray beige packt
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-Katechinfiterstreifen
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



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



**Hybrid Invertersteuerung:** Stufenlose Leistungsregelung



**Rollkolbenkompressor:** Stabilität und hoher Wirkungsgrad.



**R32:** Verwendetes Kältemittel: R32.



**Staubfilter:** Waschbarer Filter gegen grobe Verunreinigungen.



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



**Selbstreinigungsfunktion:** Aktive Nutzung des Kondenswassers zur Reinigung.



**Auto Mode:** Automatische Auswahl zwischen Kühlen und Heizen.



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



**Auto Diagnose:** Prüfung der Anlage auf einwandfreie Funktion.



**Eco Mode:** Energiesparfunktion.



**Quiet Mode:** Flüstermodus für das Innengerät.



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



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



**Automatische Wiedereinschaltung:** Nach einem Stromausfall.



**8°C Frostschutz:** Schützt unbewohnte Räume.

