



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 beige packt
- 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-B13N4KVRG-E	
Außengerät		RAS-13J2AVSG-E1	
Kühlleistung	kW	❄️	3,5
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	🔥	4,2
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
Abmessungen (HxBxT)	mm		300 x 987 x 210
Gewicht	kg		11

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

HAORI / SET

Außengerät			RAS-13J2AVSG-E1
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		230/1/50
Empfohlene Absicherung	A		10
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	-/-/46
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀️	-/-/48
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	-/-/59
Schallleistungspegel	dB(A)	☀️	-/-/61
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			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 <http://www.toshiba-klima.at/de/messbedingungen.html>



Energieklasse: Energieeffizienzklasse **A+ bis A+++**, gibt die Stromverbrauchs- und Effizienzklasse an.



ErP Ecodesign: Alle Kriterien der **ECODESIGN**-Richtlinie werden erfüllt und bestätigen die höchste System-Effizienz.



Hybrid Invertersteuerung: Stufenlose Leistungsregelung



Rollkolbenkompressor: Stabilität und hoher Wirkungsgrad.



Doppel-Rollkolbenkompressor: Langlebig, laufruhig und höchste Effizienz.



R410A: Verwendetes Kältemittel: R410A



R32: Verwendetes Kältemittel: R32.



WiFi-fähig: Optionale Steuerung der Anlage über das Smartphone.



KNX: Optionale KNX Bus-Anbindung.



Staubfilter: Waschbarer Filter gegen grobe Verunreinigung.



IAQ Filter: Feinfilter aus natürlichen Substanzen.



Aktiv-Karbon-Katechinfilter: Reinigender Filter mit Enzymen aus grünem Tee.



Plasma Filter: (Pure Mode): Elektrostatisches Filtersystem.



Luftionisator: Negative Ionen umschließen Verunreinigungspartikel in der Luft. Staub, Pollen und Rauch werden neutralisiert.



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: Besonders niedriges Geräuschniveau – Flüstermodus.



Comfort Sleep: Graduelles Ansteigen der Temperatur um 2 °C bis zum Morgen.



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



Floor Mode: Natürlicher Bodenheizungseffekt für mehr Komfort.



Preset Mode: Aktiviert individuelle Einstellungen auf Knopfdruck.



One Touch Mode: Auf Sie abgestimmter vollautomatischer Betrieb.



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



Off Timer: Abschaltung des Gerätes zur gewählten Zeit (30 min - 12 h).



Wochentimer: Bis zu vier Einstellungen pro Tag und sieben pro Woche.



Automatische Wiedereinschaltung: Nach einem Stromausfall.



8°C Temperierung: Frostschutzfunktion für unbewohnte Räume.



Luftleitlamellen: Flexible Einstellung der Luftleitlamellen.



3D-Airflow: 6 unterschiedliche Strömungsmuster in alle Richtungen.