



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-B16N4KVRG-E | |
|---|-------|-----------------|----------------|
| Außengerät | | RAS-16J2AVSG-E1 | |
| Kühlleistung | kW | ❄️ | 4,6 |
| 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 | 🔥 | 5,5 |
| 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 ³ /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 | | 230/1/50 |
| Empfohlene Absicherung | A | | 10 |
| 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 ³ /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 <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.