

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/klimatyzator-split-toshiba-ras-b16n4kvrge-haori-z-montazem-p-825.html>



## Klimatyzator ścienny TOSHIBA RAS-B16N4KVRG-E1 HAORI z montażem

Cena	<b>9 340 zł</b>
Numer katalogowy	<b>RAS-B16N4KVRG-E1</b>
Zalecany do	<b>35 - 49 m2</b>
Moc chłodnicza	<b>4,6 kW</b>
Moc grzewcza	<b>5,5 kW</b>
Wykończenie	<b>tkanina</b>
Kolor	<b>szary</b>
Klasa energetyczna (chłodzenie)	<b>A++</b>
Klasa energetyczna (ogrzewanie)	<b>A++</b>
Cena zawiera	<a href="#">urządzenie z montażem standardowym (link)</a>

### Opis

#### Autoryzacja marki TOSHIBA

Oferujemy sprzedaż i montaż prezentowanego fabrycznie nowego klimatyzatora TOSHIBA w Warszawie i bliskich okolicach, na cele mieszkaniowe (VAT8%) wraz z uruchomieniem.

#### Instruujemy

Celem otrzymania wyceny klimatyzacji prosimy o kliknięcie w przycisk [JESTEM ZAINTERESOWANY/A](#) i wypełnienie formularza lub o przesłanie mailem **zdjęć pomieszczenia/pomieszczeń, które należy schłodzić/ogrzać klimatyzacją oraz miejsca, gdzie może być zainstalowana jednostka zewnętrzna (balkon, elewacja budynku, poziom gruntu itp.) wraz z informacją o powierzchni i wysokości pomieszczenia/pomieszczeń**. W przypadku lokali w stanie deweloperskim na początek poprosimy o **rzut mieszkania/domu**. W razie potrzeby niezwłocznie zadamy dodatkowe pytania lub od razu prześlemy propozycję urządzeń wraz z informacjami o możliwościach montażu (zarówno technicznych, jak i terminowych). Informacje prosimy wysyłać na adres [klimatyzacja@klimatop.pl](mailto:klimatyzacja@klimatop.pl).

Istnieje także możliwość późniejszego serwisowania zamontowanego przez nas urządzenia (gwarancyjnie i pogwarancyjnie).

#### Do obejrzenia w biurze KLIMA-TOP

**WAŻNE!** W naszym biurze istnieje możliwość **zobaczenia katalogu/wzornika** z wszystkimi dostępnymi tkaninami obiciowymi do modelu HAORI oraz **pokazowego modelu klimatyzatora** w standardowym obiciu tkaniną ciemnoszarą.

Model ten atrakcyjnie wygląda także po zdjęciu tkaniny z obudowy - jest biały z delikatną ryflowaną strukturą.

#### HAORI - Elegancja bez granic

---

**Model HAORI**, wykorzystuje technologię inwerterową oraz sprężarki z **czynnikiem R32** marki TOSHIBA pozwala cieszyć się **cichą i wydajną pracą**. Klasa energetyczna **A++** dla chłodzenia i **A+++** dla ogrzewania to prawdziwa oszczędność energii przez cały rok.

Zupełnie nowe podejście do designu i estetyki w klimatyzacji mieszkaniowej. Hasło promujące klimatyzator **HAORI to „Elegancja bez granic”**, które idealnie definiuje ten model i udowadnia, że technologia zapewniająca komfort może iść w parze z urzekającym wyglądem. To co zaskakuje najbardziej i wyróżnia ten klimatyzator to **panel przedni, na którym znajduje się materiałowa tkanina**. Rozwiązanie ciekawe i niespotykane do tej pory.

Tekstylne wykończenie klimatyzatora HAORI sprawia, że będzie świetnym uzupełnieniem pomieszczeń w stylu nowoczesnym, klasycznym, industrialnym, rustykalnym, glamour, vintage, art déco, czy retro. Do dyspozycji klienta dostępne, jako wyposażenie **standardowe, są dwie tkaniny (jasno i ciemnoszara)**, opcjonalnie tkaniny na zamówienie w nieskończenie wielu dostępnych na rynku materiałach do skrojenia, zgodnie z załączoną instrukcją i szablonem. Wystarczy zabrać szablon oraz wymarzoną tkaninę do krawca by móc skroić go na miarę swego projektu! **Tekstylne wykończenie modelu HAORI tworzy idealne połączenie z innymi tkaninami w pomieszczeniu** pokrywającymi poduszkę, sofę, dywan, zasłony, itp. zapewniając harmonię i atmosferę każdemu wnętrzu.

\*Pokrowce dostępne na zamówienie z poduszką (jaśkiem) obitym tą samą tkaniną co zamawiany pokrowiec.

## Japońska jakość

Design i niezawodność - innowacyjność, wydajność, wysoka niezawodność, oszczędność energii, szacunek dla środowiska. Te potężne wartości leżą w sercu wszystkiego, co robimy w TOSHIBA. **Od ponad 50 lat TOSHIBA** dostarcza swoim klientom **japońską jakość** z gwarantowaną precyzją i fachowością.

Innowacyjna technologia TOSHIBA Inverter - innowacyjna technologia sprężarek rotacyjnych marki TOSHIBA łączy wzorową wydajność z wybitną niezawodnością. Zminimalizowane drgania to **cicha praca i duża żywotność sprężarek TOSHIBA**. Precyzyjna kontrola wektorowa inwerterowej technologii TOSHIBA to doskonałe wpasowanie chwilowego obciążenia do zadanych parametrów. Dlatego właśnie nowe klimatyzatory HAORI tak dobrze regulują wydajność grzewczą i chłodniczą, zachowując przy tym wysoką kulturę pracy.

## Komfort użytkownika Haori RAS-B16N4KVRG-E1

**Tryb cichy dla spokoju życia** - w trybie cichym jednostka wewnętrzna redukuje prędkość wentylatora, zmniejszając w ten sposób hałas wewnątrz pomieszczenia w porównaniu do niskiego biegu nawiewu.

- Praca jednostki wewnętrznej obniżona do **21 dB(A)**
- Obniżenie hałasu agregatu do **40 dB(A)**

**Wszechobecna cisza** - unikalny tryb cichej pracy agregatu HAORI umożliwia redukcję poziomu hałasu, co przekłada się na spokój dla otoczenia. Dotknięciem przycisku pilota możesz zmniejszyć poziom ciśnienia akustycznego jednostki zewnętrznej. Tryb obniżenia hałasu to priorytetowe traktowanie minimalnego poziomu dźwięku na zewnątrz w porównaniu z szybkim zapotrzebowaniem na moc chłodzenia.

## Klimatyzacja SMART - WiFi

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

works with the Google Assistant

WORKS WITH amazon alexa

- Monitorowanie energii
- Głosowe sterowanie z wykorzystaniem Asystent Google Home czy Amazon Alexa

Wzbogać swój komfort użytkowania gdziekolwiek jesteś. Dzięki **wbudowanemu WiFi** możesz dostosować swój komfort, ustawiając idealny klimat dla siebie i Twojej rodziny niezależnie czy jesteś na miejscu czy poza. Zmieniaj ustawienia harmonogramu dostosowując go do danych dni tygodnia na swoim urządzeniu mobilnym.

Zaawansowana i rozbudowana funkcjonalność dostępna przez darmową aplikację **TOSHIBA Home AC Control**. Aplikacja do pobrania ze sklepu **AppStore (iOS)** lub **Google Play (Android)**.

## Dbamy o klimat



W TOSHIBA zapewniamy pewność naszych projektów. Nasze cele są stawiane i realizowane z myślą o lepszej przyszłości. Teraz, bardziej niż kiedykolwiek, nastawienie zmienia się wraz z technologią by rewolucjonizować nasz świat. Staramy się zatem nie tylko podążać lub dostosowywać się do nich, ale je przewidywać. Dlatego nowa generacja klimatyzatorów TOSHIBA wykorzystuje **czynnik R32** o wyjątkowo niskim poziomie globalnego potencjału ocieplenia **GWP=675** który jest **całkowicie bezpieczny** dla warstwy ozonowej **ODP=0**.

## Jakość powietrza

Dzięki zastosowaniu filtrów **ULTRA-Pure** klimatyzator **HAORI** pełni również funkcję oczyszczania powietrza. Wychytując **do 94% cząstek PM2.5** czyni przestrzeń czystą i zdrową (według Nantong Deli Purifying Equipment Factory Co., Ltd). Jonizator

---

plazmowy Toshiba umieszczony w HAORI wyłapuje i neutralizuje mikronowe cząsteczki (wirusy i bakterie), tworząc zdrową przestrzeń życiową.

- PM2.5 odnosi się do zawieszonych w powietrzu cząstek zanieczyszczeń o średnicy 2.5 µm.
- Badania wykazały ścisły związek między narażeniem na drobne cząsteczki i chorobami układu oddechowego szczególnie chorób przewlekłych jak astmy czy alergii.

## Sterowanie i funkcjonalność Toshiba RAS-B16N4KVRG-E HAORI

---

- **PRESET**  
Indywidualne ustawienia użytkownika zapisane i aktywowane przez naciśnięcie jednego przycisku.
- **MODE**  
Wybór trybu pracy spośród chłodzenia, osuszania, ogrzewania czy automatycznej zmiany.
- **FIX i SWING**  
Wybór optymalnego nawiewu z gamy stałych i zmiennej pozycji żaluzji.
- **Cicha praca agregatu**  
Unikalna funkcja redukcji szumów jednostki zewnętrznej w stopniach #1 i #2.
- **8°C**  
Funkcja ochrony przed wychłodzeniem pomieszczeń w okresie zimowym - ustawienie temperatury w zakresie od 8 do 13°C.
- **Komfortowy sen**  
Funkcja komfortowego snu ze zmniejszonym hałasem i redukcją różnicy temperatur dla komfortowego snu do samego rana.
- **FAN**  
Kontrola siły nawiewu poprzez wybór jednego z pięciu biegów lub automatycznie regulowanej siły.
- **QUIET**  
Funkcja trybu cichej pracy jednostki wewnętrznej.
- **Hi POWER**  
Funkcja pełnej mocy nawiewu aktywowana przyciskiem celem szybkiego osiągnięcia żądanej temperatury.
- **ECO**  
Funkcja redukcji zużycia energii poprzez wydłużenie czasu osiągnięcia temperatury.
- **Wymuszone odszranianie**  
Funkcja pozwala na wymuszenie usunięcia lodu nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach.
- **ON-OFF TIMER**  
Programator czasowego włączenia i wyłączenia, w przedziale od 0,5 do 12 godzin.
- **Komunikacja przewodowa**  
Wszędzie tam, gdzie niezbędna jest przewodowa komunikacja realizowana poprzez połączenie przewodem sterownika z jednostką.
- **Żaluzje**  
Ruch żaluzji góra-dół prawo-lewo z pilota.

Moc z zakresu: **3,7 - 5,5 kW**

Seria: **Haori**

## Dane techniczne

### Dane techniczne TOSHIBA HAORI

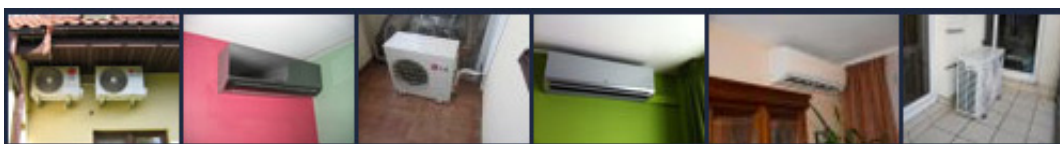
Model RAS-B16N4KVRG-E	
Moc chłodzenia:	1,2/4,6/5,3 kW
Moc grzania:	1,1/5,5/6,3 kW
Pobór prądu podczas chłodzenia:	0,34/1,35/1,72 kW
Pobór prądu podczas grzania:	0,3/1,52/1,9 kW
Zakres temperatur otoczenia dla chłodzenia:	<b>-15~46°C</b>
Zakres temperatur otoczenia dla grzania:	<b>-15~24°C</b>
SEER:	7,8 W
SCOP:	4,6 W

Ciśnienie akustyczne jednostki wewnętrznej (min/max):	<b>21/45 dB(A)</b>
Ciśnienie akustyczne jednostki zewnętrznej (min):	<b>40 dB(A)</b>
Przepływ powietrza jednostki (min/max):	180/690 m <sup>3</sup> /h
Klasa energetyczna (chł./grz.):	<b>A++/A++</b>
Max długość instalacji / max różnica poziomów:	20/12 m
Wymiary jedn. wewnętrznej (SZERxWYSxGŁ):	987 x 300 x 210 mm
Wymiary jedn. zewnętrznej (SZERxWYSxGŁ):	850 x 550 x 290 mm
Waga jedn. wewn./zewn.:	12 / 33 kg
Czynnik chłodniczy:	R32
Zasilanie:	220-240V / 50Hz
Gwarancja:	<b>3 lata</b>

## Nasze montaż

Tysiące montaż klimatyzacji za nami...

**Zobacz przykłady montaż wykonanych w ostatnich latach przez KLIMA-TOP** (kliknij w poniższy obrazek):



## Toshiba - zestawienie modeli

### Klimatyzatory Toshiba - zestawienie funkcji

FUNKCJA / MODEL	SEIYA CLASSIC	SEIYA PLUS	SHORAI EDGE White / Black	HAORI	DAISEKAI 10 White	DAISEKAI 10 Wood
<b>TECHNOLOGIA</b>						
Czynnik R32	●	●	●	●	●	●
Sprężarka rotacyjna	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>2</sup>	●	-	-
Podwójna sprężarka rotacyjna	● <sup>3</sup>	● <sup>3</sup>	● <sup>4</sup>	-	●	●
Kompatybilność z systemem Multisplit	●	●	●	●	●	●
<b>JAKOŚĆ POWIETRZA</b>						
Funkcja samooczyszczania	●	●	●	●	●	●
Filtr przeciwpyłowy	●	●	●	●	-	●
Filtr jakości powietrza w pomieszczeniach	-	⊙	⊙	⊙	-	●

FUNKCJA / MODEL	SEIYA CLASSIC	SEIYA PLUS	SHORAI EDGE White / Black	HAORI	DAISEKAI 10 White	DAISEKAI 10 Wood
h						
Filtr z aktywnym węglem i katechiną	-	⊙	⊙	⊙	-	-
Filtr Ultra Pure PM 2.5	-	⊙	●	●	●	●
Filtr Ultra Fresh PM 2.5	-	●	⊙	⊙	⊙	⊙
Filtr plazmowy / Jonizator	-	-	-	-	●	●
<b>CECHY / TRYBY</b>						
Hi Power	●	●	●	●	●	●
Automatyczna diagnostyka	●	●	●	●	●	●
Tryb energooszczędny (Eco)	●	●	●	●	●	●
Tryb cichej pracy j. wewnętrznej (Quiet)	●	●	●	●	●	●
Tryb cichej pracy j. zewnętrznej (Silent)	●	●	●	●	●	●
Funkcja "Komfortowy sen"	●	●	●	-	●	●
Wybór poziomu mocy pracy	-	-	●	●	-	-
Preset	●	●	●	-	●	●
Wi-Fi	⊙	●	●	●	●	●
Tygodniowy timer	⊙	⊙	⊙	⊙	●	●
Standardowy timer	●	●	-	●	●	●
Automatyczny restart	●	●	●	●	●	●
Utrzymanie powyżej 8°C	●	●	●	●	●	●
Tryb "Kominiek"	-	-	●	●	●	●
Tryb "Swing"	●	●	●	●	●	●
3D HADA Airflow	-	-	● <sup>5</sup>	●	●	●
Smart Sensing	-	-	-	-	●	●

● - standard  
 ⊙ - opcjonalnie

- 
- <sup>1</sup> - tylko modele 10/13/16/18
  - <sup>2</sup> - tylko modele 10/13/16
  - <sup>3</sup> - tylko model 24
  - <sup>4</sup> - tylko modele 18/22/24
  - <sup>5</sup> - tylko modele 18/24