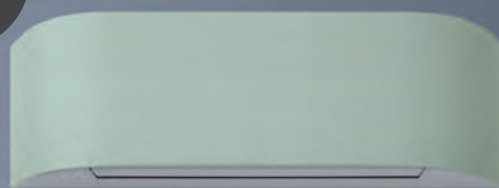


# HAORI



Jedyny klimatyzator,  
który respektuje  
Twój STYL



Zobacz więcej na  
naszym kanale



**TOSHIBA**

 **Better Air Solutions**





**TOSHIBA**



# HAORI

## PRAWDZIWIE WYJĄTKOWY DESIGN

Obudowa pokryta tekstylną tkaniną, którą możesz dowolnie wymieniać.

W zestawie znajdują się dwa kolory jasnoszary i antracytowy.

Klimatyzator został wielokrotnie nagradzany, w tym prestiżową nagrodą iF Design Award w kategorii Building Technology.





# HAORI

## POZWÓL, BY TWÓJ STYL BYŁ PRZEWODNIKIEM

Dowolnie spersonalizuj swój HAORI,  
wybierając z pośród 67 pokrowców  
sześciu różnych kolekcji lub stwórz własny  
projekt korzystając z szablonu.

### Kolekcja CLASSIC



RB-1401-E  
(w zestawie)



RB-1402-E  
(w zestawie)



RB-1403-E



RB-1404-E



RB-1405-E



RB-1406-E



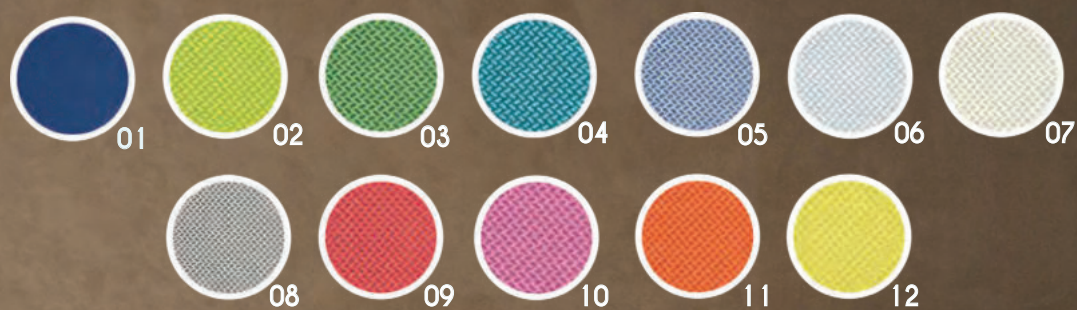
RB-1407-E



Zainspiruj się HAORI  
- odwiedź stronę  
[haori-design.pl](http://haori-design.pl)



## Kolekcja TOKIO



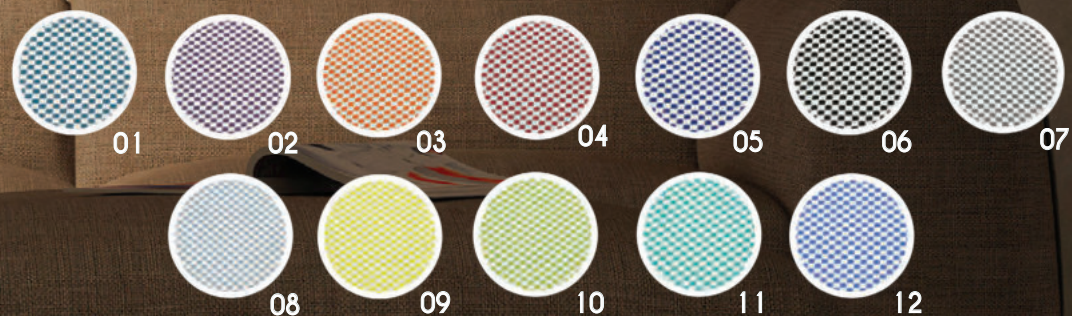
## Kolekcja KIOTO



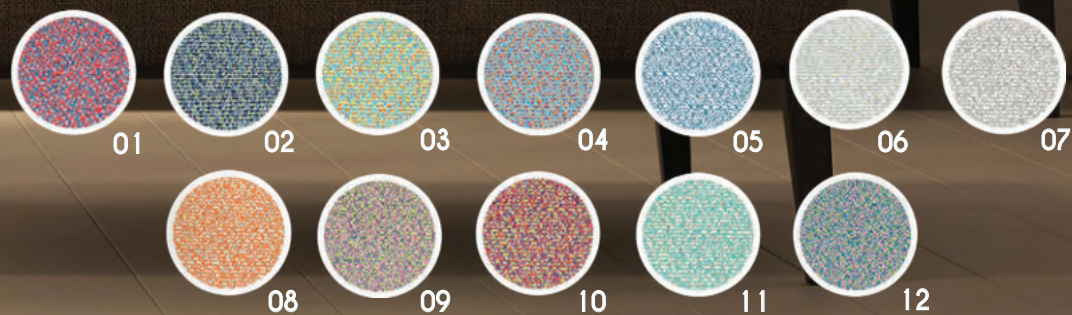
## Kolekcja OSAKA



## Kolekcja KOBE



## Kolekcja NAGOJA







A+++

dla chłodzenia  
i ogrzewania



# HAORI



Tryb Ultra-cichy  
poniżej

19 dB(A)



Cicha praca  
nawet do

37 dB(A)

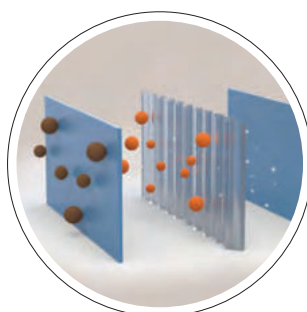






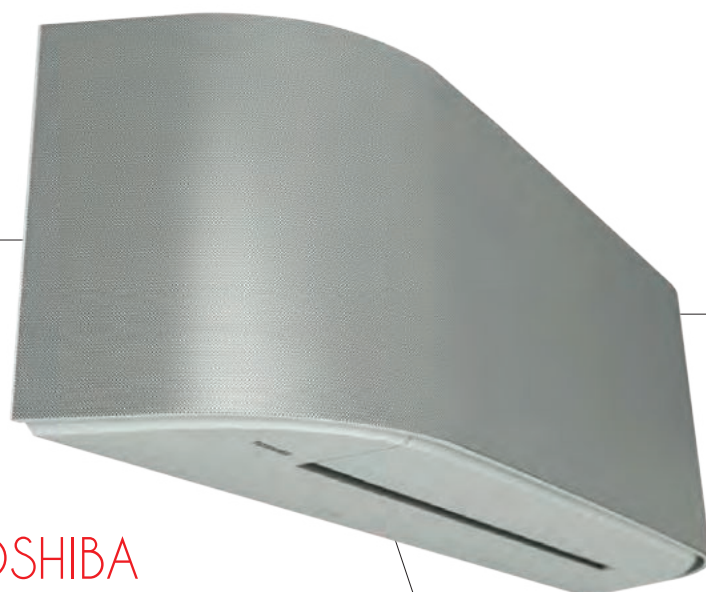
## HARMONIA STYLU I JAKOŚCI POWIETRZA

Przykład adaptacji indywidualnej - tkanina dobrana przez użytkownika



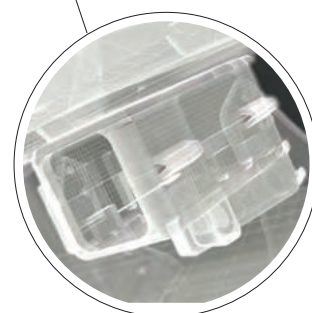
### TOSHIBA ULTRA PURE

Zaawansowany filtr powietrza pozwalający wyłapać do 94% zanieczyszczeń wielkości PM2.5.



### TOSHIBA PLASMA IONIZER

Plazmowy jonizator powietrza wiąże i neutralizuje zanieczyszczone wirusami, bakteriami czy zarodnikami pleśni - cząsteczki powietrza.



**TOSHIBA**





# HAORI

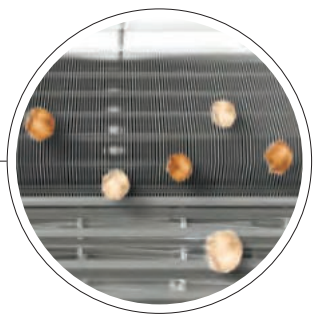
## ROZKOSZUJ SIĘ JAPONSKĄ JAKOŚCIĄ

Tworzymy  
**niezawodność**

Innowacyjność, wydajność, wysoka niezawodność, oszczędność energii i szacunek dla środowiska. Te kluczowe dla Toshiba wartości są podstawą wszystkiego, co robimy. Od ponad 50 lat Toshiba dba o dobro klienta.

Innowacyjna Technologia Inwerterowa  
**marki Toshiba**

Tworzona i udoskonalana od lat innowacyjna Technologia Inwerterowa firmy Toshiba łączy wzorową wydajność z wybitną niezawodnością. Dzięki tej technologii model HAORI pozwala stale regulować wydajność ogrzewania i chłodzenia, dostosowując prędkość sprężarki do zapotrzebowania.



### TOSHIBA MAGIC COIL

Specjalna powłoka wymiennika w połączeniu z funkcją samoczyszczenia utrzymuje czystość i zapewnia higienę pracy klimatyzatora.







## KOMFORTOWE ROZWIĄZANIA

Niezwykle intuicyjny i luksusowy sterownik obsługuje wszystko co potrzebujesz.

Od podstawowych nastaw temperatury, siły i kierunku nawiewu (lewo/prawo, góra/dół), poprzez tryby ECO, redukcji energii, tryb pełnej mocy dla szybkiego chłodzenia lub ogrzewania.

Sterownik posiada magnetyczny uchwyt ścienny, który ułatwia obsługę, doskonale podkreślając klasę produktu.



**TOSHIBA**



# KORZYSTAJ Z FUNKCJI SMART

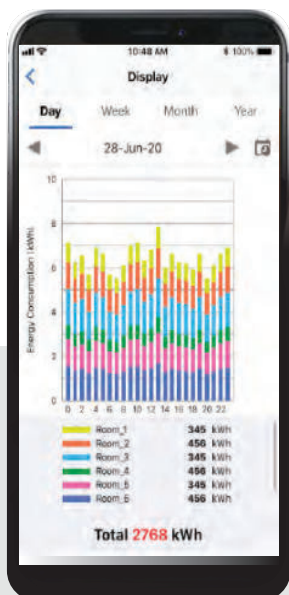
# HAORI

Zaawansowana i rozbudowana funkcjonalność dostępna przez darmową aplikację Toshiba Home AC Control.

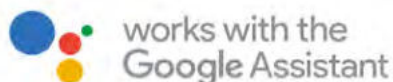
Aplikacja do pobrania ze sklepu AppStore (iOS) lub Google Play (Android).



Toshiba Home AC Control



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





HAORI - R32    Specyfikacja techniczna systemu

| Jednostka wewnętrzna - model:   |         |   | RAS-B10N4KVRG-E      | RAS-B13N4KVRG-E      | RAS-B16N4KVRG-E      |
|---------------------------------|---------|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| Agregat skraplający - model:    |         |   | RAS-10J2AVSG-E       | RAS-13J2AVSG-E       | RAS-16J2AVSG-E       |
| Wydajność chłodnicza            | kW      |   | 2.5                  | 3.5                  | 4.6                  |
| Zakres wydajności (min.-maks.)  | kW      |   | (0.89 - 3.20)        | (1.00 - 4.10)        | (1.20 - 5.30)        |
| Pobór mocy (min. - śr. - maks.) | kW      | C | (0.19 - 0.54 - 0.79) | (0.25 - 0.80 - 1.12) | (0.34 - 1.35 - 1.72) |
| EER                             | W/W     |   | 4.63                 | 4.38                 | 3.41                 |
| SEER                            |         |   | 8.60                 | 8.70                 | 7.80                 |
| Klasa efekt. energetycznej      |         | C | A+++                 | A+++                 | A++                  |
| Sezonowe zużycie energii        | kWh/rok | C | 102                  | 142                  | 206                  |
| Wydajność grzewcza              | kW      |   | 3.2                  | 4.2                  | 5.5                  |
| Zakres wydajności (min.-maks.)  | kW      |   | (0.90 - 4.70)        | (1.00 - 5.30)        | (1.10 - 6.30)        |
| Pobór mocy (min. - śr. - maks.) | kW      | H | (0.18 - 0.74 - 1.23) | (0.20 - 1.08 - 1.55) | (0.30 - 1.52 - 1.90) |
| Pdesign                         | kW      |   | 2.5                  | 3.2                  | 4.00                 |
| COP                             | W/W     |   | 4.32                 | 3.89                 | 3.62                 |
| SCOP                            |         |   | 5.10                 | 5.10                 | 4.60                 |
| Klasa efekt. energetycznej      |         | H | A+++                 | A+++                 | A++                  |
| Sezonowe zużycie energii        | kWh/rok | H | 684                  | 876                  | 1214                 |

HAORI - R32    Dane jednostki wewnętrznej

| Jednostka wewnętrzna - model:              |       |   | RAS-B10N4KVRG-E | RAS-B13N4KVRG-E | RAS-B16N4KVRG-E |
|--------------------------------------------|-------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Poziom ciśnienia akust. (wys./niski/cichy) | dB(A) | C | 41/22/19        | 43/23/19        | 45/25/21        |
| Moc akustyczna (wys.)                      | dB(A) | C | 54              | 56              | 58              |
| Przepływ powietrza (wys./niski)            | m³/h  | C | 600/300         | 670/320         | 690/340         |
| Poziom ciśnienia akust. (wys./niski/cichy) | dB(A) | H | 41/22/19        | 43/23/19        | 45/26/22        |
| Moc akustyczna (wys.)                      | dB(A) | H | 54              | 56              | 58              |
| Przepływ powietrza (wys./niski)            | m³/h  | H | 610/300         | 680/320         | 730/360         |
| Wymiary (WxSxG)                            | mm    |   | 300x987x210     | 300x987x210     | 300x987x210     |
| Waga                                       | kg    |   | 11              | 11              | 12              |
| Model sterownika                           |       |   | UJH-UA01UE      | UJH-UA01UE      | UJH-UA01UE      |

HAORI - R32    Dane jednostki zewnętrznej

| Jednostka wewnętrzna - model:                        |           |     | RAS-10J2AVSG-E1 | RAS-13J2AVSG-E1 | RAS-16J2AVSG-E1 |
|------------------------------------------------------|-----------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| Przepływ powietrza (max)                             | m3/h      | C/H | 1890            | 1950            | 2040            |
| Poziom ciśnienia akust. (wys./cichy#1/cichy#2)       | dB(A)     | C   | 44/43/37        | 46/45/39        | 48/47/40        |
| Moc akustyczna (wys.)                                | dB(A)     | C   | 57              | 59              | 61              |
| Przepływ powietrza (wys.)                            | dB(A)     | C   | -15~46          | -15~46          | -15~46          |
| Poziom ciśnienia akustycznego (wys./cichy#1/cichy#2) | dB(A)     | H   | 46/45/39        | 48/46/43        | 50/49/43        |
| Moc akustyczna (wys.)                                | dB(A)     | H   | 59              | 61              | 63              |
| Zakres pracy dla ogrzewania                          | °C        | H   | -15~24          | -15~24          | -15~24          |
| Wymiary (WxSxG)                                      | mm        | H   | 550x780x290     | 550x780x290     | 550x780x290     |
| Waga                                                 | kg        |     | 26              | 30              | 33              |
| Typ sprężarki                                        |           |     | Rotacyjna, DC   | Rotacyjna, DC   | Rotacyjna, DC   |
| Średnice przyłącza (gaz-ciecz)                       |           |     | 3/8" - 1/4"     | 3/8" - 1/4"     | 1/2" - 1/4"     |
| Minimalna długość instalacji                         | m         |     | 2               | 2               | 2               |
| Maksymalna długość instalacji                        | m         |     | 20              | 20              | 20              |
| Maksymalne przewyższenie                             | m         |     | 12              | 12              | 12              |
| Fabryczny załadunek czynnika (R32)                   | kg        |     | 0.55            | 0.8             | 0.8             |
| Dodatkowa ilość czynnika pow. 15m                    | g/m       |     | 20              | 20              | 20              |
| Zasilanie                                            | V-faz-Hz  |     | 230-1-50        | 230-1-50        | 230-1-50        |
| Zabezpieczenie prądowe                               | A         |     | 10              | 10              | 16              |
| Min. kabel zasilanie/komunikacja                     | il. x mm² |     | 3x1.5/4x1.5     | 3x1.5/4x1.5     | 3x2.5/4x1.5     |

C: tryb chłodzenia  
H: tryb ogrzewania  
Urządzenia zawierają fluorowe gazy cieplarniane R32 o współczynniku GWP=675 i są bezpieczne dla warstwy ozonowej (ODP=0).