

# SHORAI EDGE



STWÓRZ  
SWÓJ  
KOMFORT

YouTube

Poznaj nas- zobacz  
więcej na naszym kanale



**TOSHIBA**

 *Better Air Solutions*



# WITAMY W KLASIE A+++

**SHORAI™ Edge został opracowany, by oferować optymalny komfort w najwyższej klasie A+++ chłodzenia i ogrzewania celem osiągnięcia prawdziwych oszczędności.**

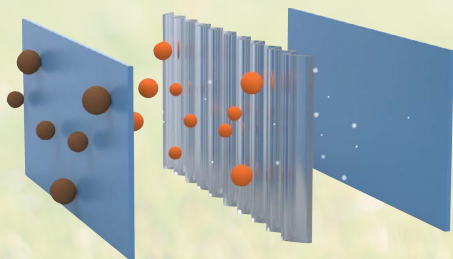
## Sprezentuj sobie zabieg w klasie A+++

SHORAI Edge oferuje bardzo wysoką wydajność przy częściowym obciążeniu, uzyskując wynik A+++ zarówno dla ogrzewania, jak i chłodzenia.

## Filtry Toshiba Ultra Pure z dokładnością filtracji PM2.5

PM2,5 odnosi się do cząstek stałych pochodzących z zanieczyszczenia atmosferycznego, których średnica nie przekracza 2,5 mikrometra.

- Badania wykazały ścisły związek między obecnością w powietrzu drobnych cząstek i chorobami płuc, w tym chorobami przewlekłymi<sup>(1)</sup>.
- Filtr Toshiba Ultra Pure wychwytuje do 94% zanieczyszczeń PM2,5 tworząc w pomieszczeniu zdrową przestrzeń życiową<sup>(2)</sup>.



<sup>(1)</sup> <https://www.health.ny.gov/environmental/>

<sup>(2)</sup> wg. badań Nantong Deli Purification Equipment Factory Co., Ltd.

## Milczenie jest złotem

Firma Toshiba nieustannie wprowadza innowacje w zakresie klimatyzacji komfortu zgodnie z oczekiwaniami użytkowników.

W celu zmniejszenia hałasu, a tym samym poprawy komfortu, klimatyzator SHORAI Edge posiada funkcje Silent, zmniejszając nawet o połowę poziom hałasu na zewnątrz (agregat), podczas gdy jego funkcja Quiet redukuje hałas jednostki wewnętrznej zapewniając komfortowy sen.

## Innowacyjna technologia Toshiba Inverter

Rotacyjne sprężarki Toshiba łączą w sobie technologię wzorowej wydajności z wyjątkową niezawodnością.



Jednocześnie technologia sterowania inwerterowego umożliwia SHORAI Edge płynnie regulować wydajność ogrzewania i chłodzenia.

## Design i niezawodność

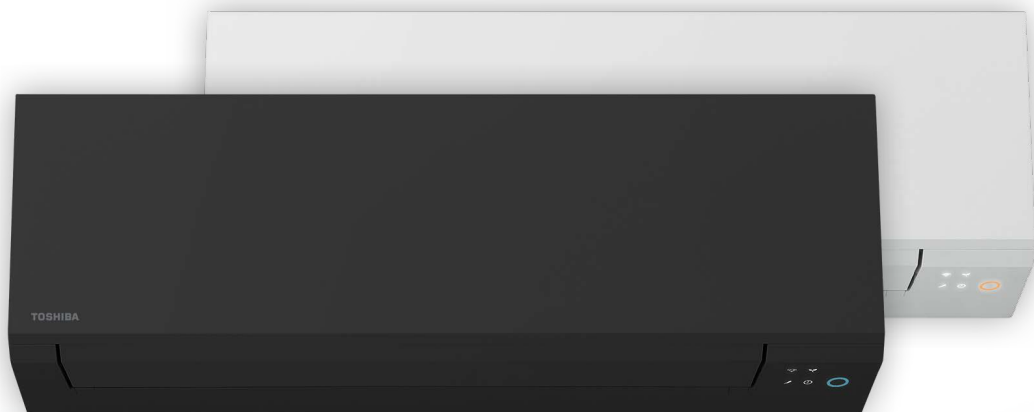
Innowacyjność, wydajność, wysoka niezawodność, oszczędność energii, zrównoważenie środowiskowe. Te potężne wartości leżą u podstaw wszystkiego, co robimy w Toshiba.

Od ponad 50 lat, z precyzją i doświadczeniem, firma Toshiba dostarcza swoim klientom nieskazitelną japońską jakość.

### Technologiczna przewaga Toshiba

|  |  |   |
|--|--|---|
| SEER do<br><b>8.6</b>  | SCOP do<br><b>5.1</b>  | <b>7 wielkości mocy</b><br>2.0 do 7.0 kW (Chłodzenie)<br>2.5 do 8.0 kW (Ogrzewanie) |
|  Tryb Silent<br>(na zewnątrz) do<br><b>38 dB(A)</b> |  Tryb Quiet<br>(wewnątrz) do<br><b>19 dB(A)</b> |   |

# EDGE DESIGN



## Wewnętrzna harmonia

Dodaj klimat do swojej przestrzeni. Dzięki prostym liniom, matowemu wykończeniu i niewidocznym nacięciom nowy SHORAI Edge idealnie pasuje do każdego typu wnętrza.

To ty decydujesz - czerni czy biel?





# SHORAI

## EDGE BLACK



### EDGE DESIGN

Czysto czarny lub śnieżno biały, krawędziowy design nowego Shorai Edge wnosi elegancję do Twojego wnętrza.



### KOMUNIKACJA

Dzięki zintegrowanemu modułowi WiFi zaawansowana kontrola odbywa się z poziomu Twojego smartfona.



## LUKSUS STEROWANIA

Sterownik Luxury Black  
podkreślający charakter  
nowej linii Shorai Edge





# FUNKCJONALNOŚĆ DLA TWOJEGO KOMFORTU

Zaprojektowany, aby zmaksymalizować Twój komfort. Nowa linia Shorai Edge oferuje funkcje, które ułatwiają codzienne życie.

## Hada Care

Innowacyjna dystrybucja powietrza zapewniająca pośredni nawiew z równomiernym rozkładem temperatury i ochroną skóry przed wysuszeniem.

## Nawiew 3D

Inteligentny system przepływu powietrza w 3 wymiarach z niezależną kontrolą żaluzji poziomej i pionowych.

## Tryb Silent (agregat)

Unikalna redukcja hałasu jednostki zewnętrznej, opracowana przez Toshiba, pozwala zredukować emisję o 6dB(A).

## Nastawa 8°C

Funkcja grzania z niską nastawą, odbezpieczająca pomieszczenie przed nadmiernym wychłodzeniem. Zakres nastawy od 5 do 16°C.

## Tryb kominek

Unikalna funkcja wspomoczenia dystrybucji ciepła z innych źródeł, poprzez podtrzymanie nawiewu z nastawioną lub minimalną prędkością. W trybie kominka dostępna jest wyłącznie funkcja ogrzewania.

## Wymuszony defrost

W pewnych ekstremalnych warunkach możliwe jest ręczne wymuszenie odmrożenia agregatu z poziomu sterownika.

## Regulacja jasności ikon

Możliwe jest ograniczenie intensywności podświetlenia ikon klimatyzatora oraz ich częściowe lub całkowite ukrycie.

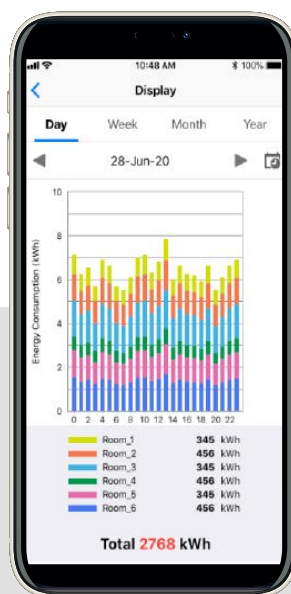




# STWÓRZ SWÓJ KLIMATYZATOR SMART

## Kontroluj swój komfort gdziekolwiek jesteś

Dzięki wbudowanemu modułowi Wi-Fi klimatyzatorów Shorai Edge Black & White oraz darmowej aplikacji AC Home Control, możesz korzystać z zaawansowanych ustawień gdziekolwiek jesteś. Zabezpieczenie przed wychłodzeniem, przygotowanie komfortu na daną godzinę czy zdalna kontrola parametrów temperaturowych to tylko niektóre z możliwości, jakie daje Twój klimatyzator z poziomu telefonu.



Toshiba Home AC Control



- Monitorowanie energii
- Inteligentne sterowanie głosowe dzięki współpracy z asystentami Google Home czy Amazon Alexa



## SHORAI EDGE BLACK & WHITE R32 - Specyfikacja techniczna zestawów

| Jednostka wewnętrzna (biała) - model:   | RAS-B07G3KVSG-E  | RAS-B10G3KVSG-E      | RAS-B13G3KVSG-E      | RAS-B16G3KVSG-E      | RAS-B18G3KVSG-E      | RAS-B22G3KVSG-E      | RAS-B24G3KVSG-E      |                      |
|---|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Jednostka wewnętrzna (czarna) - model:  | RAS-B07G3KVSGB-E | RAS-B10G3KVSGB-E     | RAS-B13G3KVSGB-E     | RAS-B16G3KVSGB-E     | RAS-B18G3KVSGB-E     | RAS-B22G3KVSGB-E     | RAS-B24G3KVSGB-E     |                      |
| Jednostka zewnętrzna (agregat) - model: | RAS-07J2AVSG-E1  | RAS-10J2AVSG-E1      | RAS-13J2AVSG-E1      | RAS-16J2AVSG-E1      | RAS-18J2AVSG-E1      | RAS-22J2AVSG-E1      | RAS-24J2AVSG-E1      |                      |
| <b>Wydajność chłodnicza</b>             | <b>kW</b>        | <b>2.0</b>           | <b>2.5</b>           | <b>3.5</b>           | <b>4.6</b>           | <b>5.0</b>           | <b>6.1</b>           | <b>7.0</b>           |
| Zakres wydajności (min.-maks.)          | kW               | (0.89 - 2.90)        | (0.89 - 3.20)        | (1.00 - 4.10)        | (1.20 - 5.30)        | (1.20 - 6.00)        | (1.39 - 6.70)        | (1.70 - 7.70)        |
| Pobór mocy (min. - śr. - maks.)         | kW               | (0.19 - 0.39 - 0.67) | (0.19 - 0.54 - 0.79) | (0.25 - 0.90 - 1.12) | (0.34 - 1.35 - 1.72) | (0.35 - 1.42 - 2.00) | (0.36 - 1.99 - 2.20) | (0.38 - 2.25 - 2.55) |
| EER                                     | W/W              | 5.13                 | 4.63                 | 3.89                 | 3.41                 | 3.52                 | 3.07                 | 3.11                 |
| SEER                                    |                  | 8.5                  | 8.6                  | 8.6                  | 7.8                  | 7.3                  | 7.3                  | 6.3                  |
| <b>Klasa efekt. energetycznej</b>       | <b>C</b>         | <b>A+++</b>          | <b>A+++</b>          | <b>A+++</b>          | <b>A++</b>           | <b>A++</b>           | <b>A++</b>           | <b>A++</b>           |
| Sezonowe zużycie energii                | kWh/a C          | 82                   | 102                  | 142                  | 206                  | 242                  | 292                  | 389                  |
| <b>Wydajność grzewcza</b>               | <b>kW</b>        | <b>2.5</b>           | <b>3.2</b>           | <b>4.2</b>           | <b>5.5</b>           | <b>6.0</b>           | <b>7.0</b>           | <b>8.0</b>           |
| Zakres wydajności (min.-maks.)          | kW               | (0.90 - 3.60)        | (0.90 - 4.80)        | (1.00 - 5.30)        | (1.10 - 6.50)        | (1.10 - 6.50)        | (1.15 - 7.50)        | (1.70 - 8.80)        |
| Pobór mocy (min. - śr. - maks.)         | kW               | (0.16 - 0.50 - 0.80) | (0.16 - 0.70 - 1.23) | (0.20 - 1.08 - 1.55) | (0.24 - 1.52 - 1.90) | (0.25 - 1.59 - 1.75) | (0.26 - 1.88 - 2.10) | (0.29 - 2.35 - 2.75) |
| Pdesignh                                | kW               | 2.3                  | 2.5                  | 3.2                  | 4.00                 | 4.3                  | 4.7                  | 6.3                  |
| COP                                     | W/W              | 5.00                 | 4.57                 | 3.89                 | 3.62                 | 3.77                 | 3.72                 | 3.40                 |
| SCOP                                    |                  | 5.1                  | 5.1                  | 5.1                  | 4.6                  | 4.6                  | 4.6                  | 4.1                  |
| <b>Klasa efekt. energetycznej</b>       | <b>H</b>         | <b>A+++</b>          | <b>A+++</b>          | <b>A+++</b>          | <b>A++</b>           | <b>A++</b>           | <b>A++</b>           | <b>A+</b>            |
| Sezonowe zużycie energii                | kWh/a H          | 631                  | 686                  | 878                  | 1217                 | 1309                 | 1430                 | 2149                 |

## SHORAI EDGE BLACK & WHITE R32 - Dane jednostki wewnętrznej

| Jednostka wewnętrzna (biała) - model:       | RAS-B07G3KVSG-E  | RAS-B10G3KVSG-E  | RAS-B13G3KVSG-E  | RAS-B16G3KVSG-E  | RAS-B18G3KVSG-E  | RAS-B22G3KVSG-E  | RAS-B24G3KVSG-E  |              |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
| Jednostka wewnętrzna (czarna) - model:      | RAS-B07G3KVSGB-E | RAS-B10G3KVSGB-E | RAS-B13G3KVSGB-E | RAS-B16G3KVSGB-E | RAS-B18G3KVSGB-E | RAS-B22G3KVSGB-E | RAS-B24G3KVSGB-E |              |
| <b>Poziom ciśnienia akust. (wys./cichy)</b> | <b>dB(A) C</b>   | <b>40/19</b>     | <b>40/19</b>     | <b>43/19</b>     | <b>44/21</b>     | <b>44/26</b>     | <b>45/27</b>     | <b>47/28</b> |
| Moc akustyczna (wys.)                       | dB(A) C          | 53               | 53               | 56               | 57               | 57               | 58               | 60           |
| Przepływ powietrza (wys.)                   | m³/h - l/s C     | 660 - 183        | 660 - 183        | 732 - 203        | 750 - 208        | 990 - 274        | 1032 - 286       | 1122 - 311   |
| <b>Poziom ciśnienia akust. (wys./cichy)</b> | <b>dB(A) H</b>   | <b>40/19</b>     | <b>40/19</b>     | <b>43/19</b>     | <b>44/22</b>     | <b>44/26</b>     | <b>46/27</b>     | <b>48/28</b> |
| Moc akustyczna (wys.)                       | dB(A) H          | 53               | 53               | 56               | 57               | 57               | 59               | 61           |
| Przepływ powietrza (wys.)                   | m³/h - l/s H     | 660 - 183        | 660 - 183        | 732 - 203        | 768 - 213        | 990 - 274        | 1080 - 299       | 1140 - 316   |
| Wymiary (WxSxG)                             | mm               | 293x800x226      | 293x800x226      | 293x800x226      | 293x800x226      | 320x1053x245     | 320x1053x245     | 320x1053x245 |
| Waga  | kg               | 10               | 10               | 10               | 10               | 14               | 14               | 14           |
| Model sterownika (biały)                    |                  | WH-UA06UE        | WH-UA06UE        | WH-UA06UE        | WH-UA06UE        | WH-UA06UE        | WH-UA06UE        | WH-UA06UE    |
| Model sterownika (czarny)                   |                  | WH-UA04UE        | WH-UA04UE        | WH-UA04UE        | WH-UA04UE        | WH-UA04UE        | WH-UA04UE        | WH-UA04UE    |

## SHORAI EDGE BLACK & WHITE R32 - Dane jednostki zewnętrznej

| Jednostka zewnętrzna (agregat) - model:       | RAS-07J2AVSG-E | RAS-10J2AVSG-E1 | RAS-13J2AVSG-E1 | RAS-16J2AVSG-E1 | RAS-18J2AVSG-E | RAS-22J2AVSG-E   | RAS-24J2AVSG-E   |                  |
|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Przepływ powietrza (maks.)                    | m³/h C/H       | 1890            | 1890            | 1950            | 2040           | 2076             | 2184             | 2916             |
| <b>Poziom ciśnienia akust. (wys./cichy#2)</b> | <b>dB(A) C</b> | <b>44/36</b>    | <b>44/37</b>    | <b>46/39</b>    | <b>48/40</b>   | <b>48/42</b>     | <b>49/43</b>     | <b>50/43</b>     |
| Poziom mocy akust. (wys./cichy#2)             | dB(A) C        | 57/49           | 57/50           | 59/52           | 61/53          | 63/55            | 62/56            | 63/56            |
| Zakres pracy                                  | °C C           | -15~46          | -15~46          | -15~46          | -15~46         | -15~46           | -15~46           | -15~46           |
| <b>Poziom ciśnienia akust. (wys./cichy#2)</b> | <b>dB(A) H</b> | <b>46/38</b>    | <b>46/39</b>    | <b>48/43</b>    | <b>50/43</b>   | <b>50/44</b>     | <b>51/46</b>     | <b>53/46</b>     |
| Poziom mocy akust. (wys./cichy#2)             | dB(A) H        | 59/51           | 59/52           | 61/56           | 63/56          | 63/57            | 64/59            | 66/59            |
| Zakres pracy                                  | °C H           | -15~24          | -15~24          | -15~24          | -15~24         | -15~24           | -15~24           | -15~24           |
| Wymiary (WxSxG)                               | mm             | 550x780x290     | 550x780x290     | 550x780x290     | 550x780x290    | 550x780x290      | 550x780x290      | 630x800x300      |
| Waga  | kg             | 26              | 26              | 30              | 33             | 34               | 34               | 42               |
| Typ sprężarki                                 |                | Rotacyjna DC    | Rotacyjna DC    | Rotacyjna DC    | Rotacyjna DC   | Dwu-rotacyjna DC | Dwu-rotacyjna DC | Dwu-rotacyjna DC |
| Średnica przyłącza (gaz-ciecz)                |                | 3/8" - 1/4"     | 3/8" - 1/4"     | 3/8" - 1/4"     | 1/2" - 1/4"    | 1/2" - 1/4"      | 1/2" - 1/4"      | 1/2" - 1/4"      |
| Min. długość instalacji                       | m              | 2               | 2               | 2               | 2              | 2                | 2                | 2                |
| Maks. długość instalacji                      | m              | 20              | 20              | 20              | 20             | 20               | 20               | 25               |
| Maks. przewyższenie inst.                     | m              | 12              | 12              | 12              | 12             | 12               | 12               | 15               |
| Długość instalacji bez doładowania            | m              | 15              | 15              | 15              | 15             | 15               | 15               | 15               |
| Fabryczny ładunek czynnika R32                | kg             | 0.55            | 0.55            | 0.8             | 0.8            | 1.1              | 1.1              | 1.14             |
| Zasilanie                                     | V-ph-Hz        | 230-1-50        | 230-1-50        | 230-1-50        | 230-1-50       | 230-1-50         | 230-1-50         | 230-1-50         |

C: tryb chłodzenia  
H: tryb ogrzewania



TOSHIBA Air Conditioning bierze udział w programie certyfikacji Eurovent (ECP) dla klimatyzacji komfortu. Certyfikowane produkty można znaleźć na stronie [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



**Better Air Solutions**