

# SHORAI EDGE



STWÓRZ  
SWÓJ  
KOMFORT

YouTube

Poznaj nas- zobacz  
więcej na naszym kanale



**TOSHIBA**

**WIENKRA**



*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.**

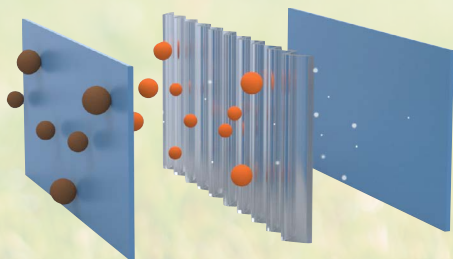
## Sprezentuj sobie zabieg w klasie A+++

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

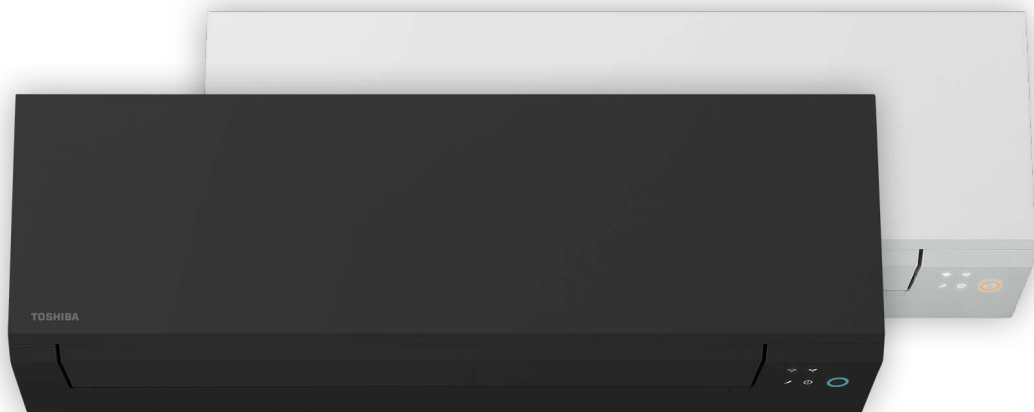
Innowacyjność, wydajność, wysoka niezawodność, oszczędność energii, zrównoważenie środowiskowe. Te potężne wartości leżą u podstaw wszystkiego, co robimy w Toshiba.

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

### Technologiczna przewaga Toshiba

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

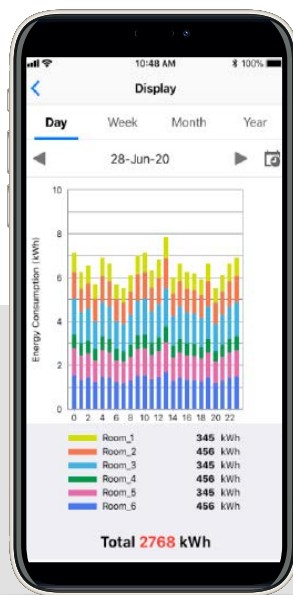
Możliwe jest ograniczenie intensywności podświetlenia ikon klimatyzatora oraz ich częściowe lub całkowite ukrycie.



# 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
Klasa efekt. energetycznej	C	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
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
Klasa efekt. energetycznej	H	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
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	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	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 załadunek 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

# WIENKRĄ

Kraków

📍 ul. Kotlarska 34a  
📍 ul. Rzemieślnicza 20g  
✉ wienkra@wienkra.pl

Warszawa / Janki

📍 ul. Sokołowska 15  
✉ wienkra-waw@wienkra.pl

Wrocław

📍 Al. Armii Krajowej 61  
✉ wienkra-wro@wienkra.pl

[www.wienkra.pl](http://www.wienkra.pl)