

SHORAI EDGE



STWÓRZ
SWÓJ
KOMFORT

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.

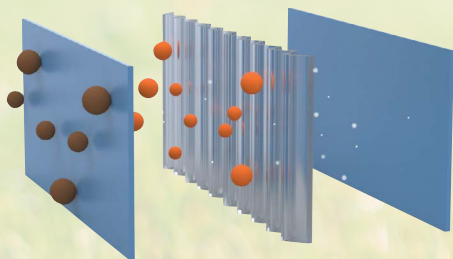
Sprezentuj sobie zabieg w klasie A+++

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⁽¹⁾.
- Filtr Toshiba Ultra Pure wychwytuje do 94% zanieczyszczeń PM2,5 tworząc w pomieszczeniu zdrową przestrzeń życiową⁽²⁾.



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

⁽²⁾ 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

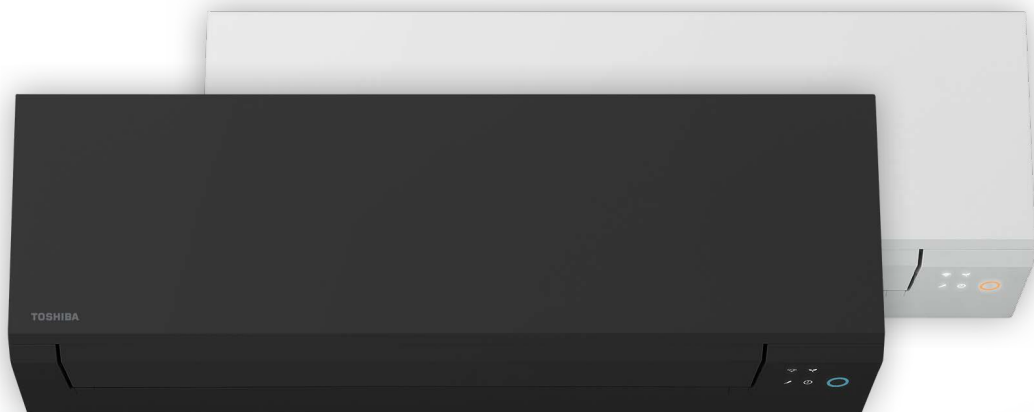
Innowacyjność, wydajność, wysoka niezawodność, oszczędność energii, zrównoważenie środowiskowe. Te potężne wartości leżą u podstaw wszystkiego, co robimy w Toshiba.

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

Technologiczna przewaga Toshiba

SEER do 8.6	SCOP do 5.1	7 wielkości mocy 2.0 do 7.0 kW (Chłodzenie) 2.5 do 8.0 kW (Ogrzewanie)
 Tryb Silent (na zewnątrz) do 38 dB(A)	 Tryb Quiet (wewnątrz) do 19 dB(A)	

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

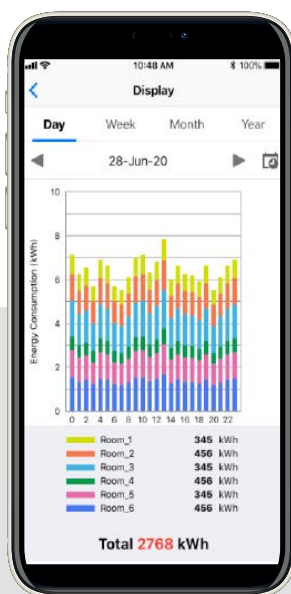
Możliwe jest ograniczenie intensywności podświetlenia ikon klimatyzatora oraz ich częściowe lub całkowite ukrycie.



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	
Wydajność chłodnicza	kW	2.0	2.5	3.5	4.6	5.0	6.1	7.0
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
Wydajność grzewcza	kW	2.5	3.2	4.2	5.5	6.0	7.0	8.0
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	
Poziom ciśnienia akust. (wys./cichy)	dB(A) C	40/19	40/19	43/19	44/21	44/26	45/27	47/28
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
Poziom ciśnienia akust. (wys./cichy)	dB(A) H	40/19	40/19	43/19	44/22	44/26	46/27	48/28
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
Poziom ciśnienia akust. (wys./cichy#2)	dB(A) C	44/36	44/37	46/39	48/40	48/42	49/43	50/43
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
Poziom ciśnienia akust. (wys./cichy#2)	dB(A) H	46/38	46/39	48/43	50/43	50/44	51/46	53/46
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



Better Air Solutions



Karta katalogowa pobrana ze strony aero7.pl