

# SEIYA

CLASSIC



KOMFORT W UPROSZCZENIU

**TOSHIBA**

**WIENKRA**

 *Better Air Solutions*

# ŚWIADOMOŚĆ ŚRODOWISKOWA

Zmiana klimatu jest jednym z najpoważniejszych problemów, z jakimi zmagają się ludzie. Szacuje się, że budynki odpowiadają za około 21% globalnej emisji gazów cieplarnianych.<sup>(1)</sup> Toshiba Air Conditioning wspiera cel Carriera w zakresie środowiska, społeczeństwa i ładu korporacyjnego (ESG), w celu ograniczenia emisji gazów cieplarnianych.

(1) wg. globalnego raportu UNEP o stanie budynków i konstrukcji.

## Komfort każdego dnia

Naszym celem jest zapewnienie, że możesz cieszyć się komfortem i spokojem ducha przez cały czas poprzez oferowanie produktów o niezawodności światowej klasy. To samo dotyczy nowego SEIYA™ Classic z najnowszą technologią pompy ciepła.

SEER do  
**6.1**

SCOP do  
**4.0**

**7 wielkości**  
**1.5 do 6.5kW (Chłodzenie)**  
**2.0 do 7.0kW (Ogrzewanie)**

**Hi POWER**

Dla szybkiego schłodzenia lub ogrzania.

**dF**

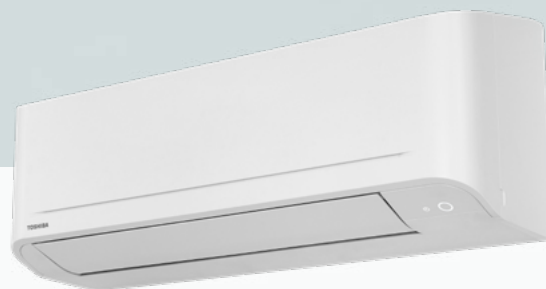
Wymuszone odszranianie dla najcięższych zimowych warunkach.



Tryb Quiet z redukcją hałasu do **19dB(A)\***



Tryb cichy agregatu z redukcją do **44dB(A)\***



## Oszczędności energii

Od ponad 50 lat Toshiba Air Conditioning zapewnia swoim klientom kompleksowe i wysokiej jakości rozwiązania. Nowa SEIYA Classic nie jest wyjątkiem. Odkryj klasę efektywności chłodzenia A++ i ciesz się komfortem w niższej cenie.

## Niezawodność

•**Technologia inwerterowa:** Połączenie rotacyjnej sprężarki Toshiba o wzorcowej wydajności i niezawodności z technologią inwerterowej kontroli, która pozwala SEIYA Classic regulować wydajność ogrzewania i chłodzenia przez cały czas.

•**Trwałość:** Podobnie jak inne produkty klimatyzacyjne Toshiba, jednostka zewnętrzna SEIYA Classic korzysta z obróbki antykorozyjnej, aby zapewnić doskonałą trwałość.

•**E-box:** Szczególną uwagę przywiązuje się do bezpieczeństwa. Zarówno jednostki wewnętrzne, jak i zewnętrzne korzystają z obudowy elektroniki, aby zmaksymalizować bezpieczeństwo jednostek.

## Utrzymaj komfort użytkowania

•**Powlekany wymiennik Magic Coil:** Pomaga zapobiegać przywieraniu wody i kurzu do powierzchni wymiennika.

Dzięki temu wymiennik pozostaje czysty, utrzymywana jest efektywność energetyczna, a klimatyzator dostarcza czyste przefiltrowane powietrze.



•**Funkcja samoczyszczenia:** Gdy klimatyzator zostaje wyłączony, wewnętrzny wentylator kontynuuje pracę na niskim biegu, osuszając powierzchnię wymiennika przez 30 min. Taki zabieg pozwala na odprowadzenie wilgoci z zanieczyszczeniami do odpływu tacy skroplin, zapobiegając rozwojowi grzybów i pleśni.

# ODKRYJ MOŻLIWOŚCI KONTROLI SMART

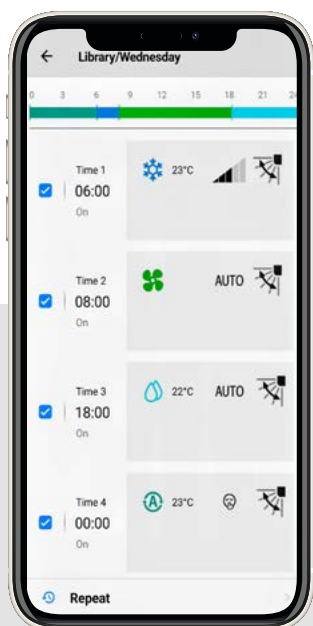
## Zwiększ swój komfort użytkowania gdziekolwiek jesteś.

Dostosuj swój komfort, znajdując idealny poziom chłodzenia lub ogrzewania dla swojej rodziny w dowolnym momencie, bez względu na to, gdzie jesteś. Dzięki opcjonalnemu adapterowi WiFi\*możesz doposażyć swój klimatyzator w rozbudowane i intuicyjne funkcje sterowania z poziomu aplikacji Toshiba Home AC Control\*\*. Taki dostęp pozwala na tworzenie rozbudowanych harmonogramów i zdalną kontrolę, pozwalając dostosować komfort do swojego stylu życia!



## SPRYTNIE I EFEKTYWNIE

Dopasuj harmonogram klimatyzacji do swojej rutyny i ciesz się oszczędnościami na rachunku za energię.



## ODKRYJ NOWE MOŻLIWOŚCI

### Opcja głosowego sterowania

Dzięki współpracy opcjonalnego modułu WiFi z asystentami Google Home i Amazon Alexa możliwa jest kontrola podstawowymi funkcjami klimatyzacji za pomocą głosowych komend.

Kontroluj temperaturę, nawiew a nawet twórz swoje własne scenariusze by uprościć swoje życie.



## UPROSZCZONA INSTALACJA...

W pełni przyjazny instalatorom  
dla oszczędności czasu

**Kompaktowość:** Dzięki szerokości zaledwie 770mm, SEIYA Classic oferuje szeroki zakres opcji instalacji, w tym ograniczoną przestrzeń nad drzwiami, aby zmaksymalizować dostępność przestrzeni montażu.

**Elastyczność:** SEIYA Classic jest kompatybilna z systemami Toshiba Multisplit, oferując proste i efektywne rozwiązanie komfortu wielopokojowego dla każdego typu domu.

**Dyskrecja:** Niewidoczne na obudowie nacięcia pozwalają poprowadzić instalacje w najbardziej efektywny i dyskretny sposób.



## ...ORAZ KONSERWACJA

Wygodny dostęp do wszystkich  
podzespołów poprzez prosty  
demontaż jednoczęściowego grilla

- **Filtr przeciwpyłowy:** Utrzymywanie filtra w czystości jest niezbędne do utrzymania prawidłowej ilości przepływu powietrza przez wymiennik. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może znacząco wpłynąć na wydajność klimatyzatora i jakość powietrza. Zaleca się czyszczenie filtrów powietrza co dwa tygodnie, myjąc go pod bieżącą wodą.

- **Tacka ociekowa:** Łatwa do demontażu, wystarczy odkręcić cztery śruby. Czysta tacka ociekowa pomaga wydłużyć żywotność klimatyzatora i utrzymać lepszą jakość powietrza w pomieszczeniu.



## SEIYA CLASSIC R32 Specyfikacja techniczna systemu

Jednostka zewnętrzna		RAS-05B2AVG-E2	RAS-07B2AVG-E2	RAS-10B2AVG-E2	RAS-13B2AVG-E2	RAS-16B2AVG-E2	RAS-18B2AVG-E2	RAS-24B2AVG-E2
Jednostka wewnętrzna		RAS-B05B2KVG-E2	RAS-B07B2KVG-E2	RAS-B10B2KVG-E2	RAS-B13B2KVG-E2	RAS-B16B2KVG-E2	RAS-B18B2KVG-E2	RAS-B24B2KVG-E2
<b>Wydajność chłodnicza</b>	<b>kW</b>	<b>1.5</b>	<b>2.0</b>	<b>2.5</b>	<b>3.3</b>	<b>4.2</b>	<b>5.0</b>	<b>6.5</b>
Zakres wydajności (min. - max.)	kW	(0.58 - 2.00)	(0.76 - 2.40)	(0.80 - 3.00)	(1.00 - 3.50)	(1.10 - 4.70)	(1.10 - 5.35)	(1.1 - 7.05)
Pobór mocy (min. - nom. - max.)	W	(0.16 - 0.38 - 0.55)	(0.20 - 0.54 - 0.74)	(0.21 - 0.75 - 0.95)	(0.25 - 1.20 - 1.35)	(0.28 - 1.40 - 1.70)	(0.30 - 1.78 - 1.90)	(0.30 - 2.45 - 2.50)
EER		3.95	3.70	3.33	2.75	3.00	2.81	2.65
SEER		6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
Klasa efekt. energetycznej		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Sezonowe zużycie energii	kWh/a	86	115	143	189	241	287	373
<b>Wydajność grzewcza</b>	<b>kW</b>	<b>2.0</b>	<b>2.5</b>	<b>3.2</b>	<b>3.6</b>	<b>5.0</b>	<b>5.4</b>	<b>7.0</b>
Zakres wydajności (min. - max.)	kW	(0.58 - 3.00)	(0.76 - 3.30)	(0.76 - 3.90)	(0.76 - 4.30)	(0.90 - 6.00)	(1.10 - 6.00)	(1.2 - 7.9)
Pobór mocy (min. - nom. - max.)	W	(0.16 - 0.47 - 0.80)	(0.16 - 0.63 - 0.90)	(0.18 - 0.84 - 1.11)	(0.18 - 1.02 - 1.34)	(0.22 - 1.45 - 1.90)	(0.27 - 1.67 - 1.88)	(0.23 - 2.00 - 2.30)
Pdesignh (Tbiv-7°C)	kW	1.60	2.00	2.10	2.30	3.30	3.70	4.40
COP		4.26	3.97	3.81	3.53	3.45	3.23	3.50
SCOP (klimat umiarkowany)		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Klasa efekt. energetycznej		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Sezonowe zużycie energii	kWh/a	560	700	735	805	1155	1294	1539
SCOP (klimat ciepły)		4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.70	4.80
Klasa efekt. energetycznej (klimat ciepły)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++

## SEIYA CLASSIC R32 Dane jednostki wewnętrznej

Jednostka wewnętrzna		RAS-B05B2KVG-E	RAS-B07B2KVG-E	RAS-B10B2KVG-E	RAS-B13B2KVG-E	RAS-B16B2KVG-E	RAS-B18B2KVG-E	RAS-B24B2KVG-E
Poziom ciśnienia akust. (wys./cichy)	dB(A) C	39/19	40/19	42/19	43/20	45/22	47/26	48/29
Moc akustyczna (wys.)	dB(A) C	52	53	55	56	58	60	61
Poziom ciśnienia akust. (wys./cichy)	dB(A) H	<b>38/19</b>	<b>39/19</b>	<b>41/20</b>	<b>42/20</b>	<b>44/23</b>	<b>48/26</b>	<b>48/29</b>
Moc akustyczna (wys.)	dB(A) H	51	52	54	55	57	61	61
Wymiary (WxSxG)	mm	288x770x225	288x770x225	288x770x225	288x770x225	293x798x230	293x798x230	320x1050x250
Waga	kg	9	9	9	9	10	10	14

## SEIYA CLASSIC R32 Dane jednostki zewnętrznej

Jednostka zewnętrzna		RAS-05B2AVG-E2	RAS-07B2AVG-E2	RAS-10B2AVG-E2	RAS-13B2AVG-E2	RAS-16B2AVG-E2	RAS-18B2AVG-E2	RAS-24B2AVG-E2
Poziom ciśnienia akustycz. (wys.)	dB(A) C	49	49	49	50	52	52	56
Poziom ciśnienia akustycz. (cichy #2)	dB(A) C	44	44	45	45	45	46	51
Moc akustyczna (wys.)	dB(A) C	62	62	62	63	65	65	69
Moc akustyczna (cichy #2)	dB(A) C	57	57	58	58	58	59	64
Zakres pracy - ogrzewanie	°C H	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Poziom ciśnienia akustycz. (wys.)	dB(A) H	50	51	51	52	53	53	57
Poziom ciśnienia akustycz. (cichy#2)	dB(A) H	44	44	45	45	47	48	51
Moc akustyczna (wys.)	dB(A) H	63	64	64	65	66	66	70
Moc akustyczna (cichy #2)	dB(A) H	57	57	58	58	60	61	64
Zakres pracy	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Wymiary (HxWxD)	mm	530x660x240	530x660x240	530x660x240	530x660x240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Waga	kg	20	20	21	22	26	29	32
Typ sprężarki		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Średnice przyłącza (gaz-ciecz)		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Minimalna długość instalacji	m	2	2	2	2	2	2	2
Maksymalna długość instalacji	m	10	10	10	10	15	15	15
Maksymalna różnica wysokości	m	8	8	8	8	8	8	8
Długość bez doładowania	m	10	10	10	10	10	10	10
Sterownik		WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE
Załadunek czynnika (R32)	kg	0.46	0.46	0.51	0.58	0.68	0.93	1.23
Zasilanie	V-ph-Hz	220-240/1/50 220-230/1/60	220-240/1/50 220-230/1/60	220-240/1/50 220-230/1/60	220-240/1/50 220-230/1/60	220-240/1/50 220-230/1/60	220-240/1/50 220-230/1/60	220-240/1/50 220-230/1/60

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

Better Air Solutions

Carrier Japan Corporation  
A Carrier Company

WIENKRA

## Kraków

ul. Kotłarska 34a  
ul. Rzemieślnicza 20g  
[wienkra@wienkra.pl](mailto:wienkra@wienkra.pl)

## Warszawa / Janki

ul. Sokołowska 15  
[wienkra-waw@wienkra.pl](mailto:wienkra-waw@wienkra.pl)

## Wrocław

Al. Armii Krajowej 61  
[wienkra-wro@wienkra.pl](mailto:wienkra-wro@wienkra.pl)[www.wienkra.pl](http://www.wienkra.pl)