



<https://www.centrumklim.pl> 500231827  
[sklep@centrumklim.pl](mailto:sklep@centrumklim.pl)



## Toshiba Seiya 1,5 kW

Nr katalogowy: B05J2KVG-E

**Producent: Toshiba**

Czas wysyłki: 3 dni

Wydajność grzewcza: 2,0 kW

Przepływ powietrza: 480 m<sup>3</sup>

Poziom hałasu jednostki wewnętrznej: 19-37 dB(A)

[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)  
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)  
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)  
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)  
[Zobacz więcej](#)

**Cena**

4 858,50 PLN

## Opis produktu

**Toshiba Seiya 1,5 kW**

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>



Nowa generacja modelu SEIYA, wykorzystująca technologię inwerterową oraz sprężarki z czynnikiem R32 marki TOSHIBA pozwala cieszyć się cichą i wydajną pracą. Klasa energetyczna A++ zarówno dla chłodzenia i ogrzewania to prawdziwa oszczędność energii przez cały rok.



- **Witamy w klasie A++**

Stosunek wydajności do ceny SEIYA sprawia, że jest to wyjątkowy produkt na rynku. Seria charakteryzuje się wydajnością chłodzenia w klasie A++ i grzania w klasie A++, co oznacza optymalny komfort przy wyjątkowo niskim zużyciu energii.

- **Brzmienie ciszy**

Toshiba nieustannie wprowadza innowacje, tworząc produkt zgodny z oczekiwaniami użytkowników. Poprawa komfortu to przede wszystkim redukcja hałasu. Funkcja Silent znacząco zmniejsza poziom hałasu dla zewnętrznej jednostki, podczas gdy funkcja Quiet redukuje hałas jednostki wewnętrznej, pozwalając w pełni cieszyć się ciszą.

- **Codzienny komfort**

Nowa generacja SEIYA została zaprojektowana z myślą o maksymalnym komforcie. Oferując ekskluzywne funkcje i wysoką wydajność zapewnia komfort zarówno w dzień jak i w nocy



SEIYA łączy w sobie niską cenę, zaawansowaną technologię oraz estetykę. Model ten dostępny jest w wydajnościach chłodniczych od 1,5 ÷ 6,5 kW. Jej cechami charakterystycznymi są eleganckie podświetlenie LED, dyskretne zaokrąglenia, niski profil i błyszcząca powierzchnia.

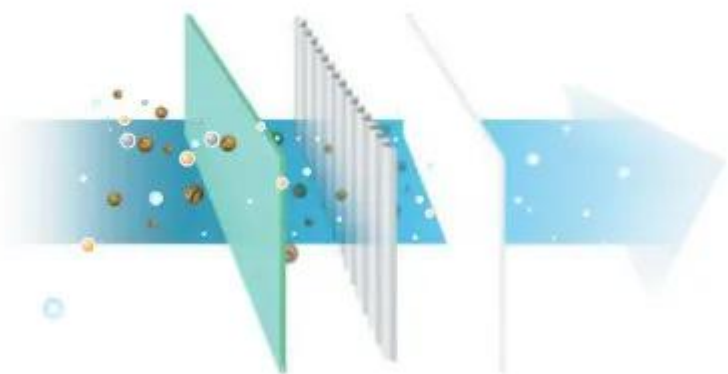
Przeprojektowanie wymiennika ciepła i wirnika wentylatora pozwoliło na osiągnięcie wysokiej efektywności energetycznej.

Standardem w SEIYA jest samoczyszczący się wymiennik ciepła, który jest dodatkowo pokryty specjalną powłoką zapobiegającą rozwojowi pleśni i osadzeniu się kurzu.

Dzięki zastosowanej we wszystkich modelach wyjątkowej technologii rotacyjnych sprężarek inwerterowych firmy TOSHIBA, klimatyzatory linii SEIYA R32 pracują w klasie energetycznej A++/A+ i są przystosowane do ekstremalnych warunków środowiskowych w zakresie pracy od -15°C aż do 46°C w trybie chłodzenia i od -15°C do 24°C w trybie ogrzewania.



# JAKOŚĆ TWOJEGO POWIETRZA



## **FILTRACJA POWIETRZA**

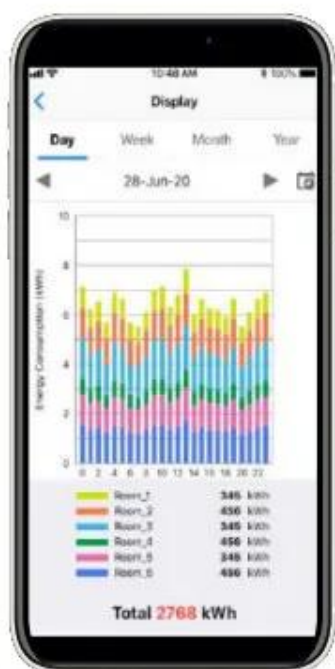
Dzięki zastosowaniu filtrów Ultra-fresh klimatyzator SEIYA pełni również funkcję oczyszczania powietrza. Wychytując do 85% cząstek PM2.5 czyni przestrzeń czystą i zdrową. (1) • PM2.5 odnosi się do zawieszonych w powietrzu cząstek zanieczyszczeń o średnicy 2.5  $\mu\text{m}$ . • Badania wykazały ścisły związek między narażeniem na drobne cząsteczki i chorobami układu oddechowego szczególnie chorób przewlekłych jak astmy czy alergii.(1) Według Nantong Deli Purifying Equipment Factory Co., Ltd



- Elegancki design: proste linie, kompaktowy rozmiar, adaptacyjny wyświetlacz LED.
- Wysoka wydajność energetyczna: A ++ w trybie chłodzenia, A + w trybie grzania dla wszystkich modeli. Technologia hybrydowego inwertera DC w połączeniu z rotacyjną sprężarką Toshiba.
- Zdrowe powietrze w pomieszczeniu: specjalna powłoka wymiennika i funkcja samooczyszczenia - trwała wydajność i optymalna jakość powietrza.
- Ciśnienie akustyczne na poziomie zaledwie 19 db(A) gwarantuje dyskretną pracę.

## POZWÓL BY OBSŁUGA KLIMATYZACJI BYŁA SMART

Wzbogać swój komfort użytkowania gdziekolwiek jesteś. Dzięki opcjonalnemu modułowi WiFi możesz dostosować swój komfort, ustawiając idealny klimat dla siebie i Twojej rodziny niezależnie czy jesteś na miejscu czy poza. Zmieniaj ustawienia harmonogramu dostosowując go do danych dni tygodnia dzięki rozbudowanemu harmonogramowi.



- Monitorowanie zużycia energii
- Inteligentne głosowe sterowanie z wykorzystaniem asystenta Google Home czy Amazon Alexa.



Opcjonalnie:



Moduł WiFi RB-N I 055-G

# STEROWANIE I FUNKCJONALNOŚĆ

## PRESET

Indywidualne ustawienia użytkownika zapisane i aktywowane przez naciśnięcie jednego przycisku.

## MODE

Wybór trybu pracy spośród chłodzenia, osuszania, ogrzewania czy automatycznej zmiany.

## FIX i SWING

Wybór optymalnego nawiewu z gamy stałych i zmiennej pozycji żaluzji

## Cicha praca agregatu

Unikalna funkcja redukcji szumów jednostki zewnętrznej w stopniach #1 i #2.

## 8°C

Funkcja ochrony przed wychłodzeniem pomieszczeń w okresie zimowym - ustawienie temperatury w zakresie od 8 do 13°C.

## Komfortowy sen

Funkcja komfortowego snu ze zmniejszonym hałasem i redukcją różnicy temperatur dla komfortowego snu do samego rana.



## FAN

Kontrola siły nawiewu poprzez wybór jednego z pięciu biegów lub automatycznie regulowanej siły.

## QUIET

Funkcja trybu cichej pracy jednostki wewnętrznej.

## Hi POWER

Funkcja pełnej mocy nawiewu aktywowana przyciskiem celem szybkiego osiągnięcia żądanej temperatury.

## ECO

Funkcja redukcji zużycia energii poprzez wydłużenie czasu osiągnięcia temperatury.

## Wymuszone odszranianie

Funkcja pozwala na wymuszenie usunięcia lodu nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach.

## ON-OFF TIMER

Programator czasowego włączenia i wyłączenia, w przedziale od 0,5 do 12 godzin.

## Komunikacja przewodowa

Wszędzie tam, gdzie niezbędna jest przewodowa komunikacja realizowana poprzez połączenie przewodem sterownika z jednostką SEIYA

## STEROWNIK

Bezprzewodowy, kompaktowy sterownik z wieloma spersonalizowanymi przyciskami pozwala na szybki dostęp do funkcji urządzenia, jak przykładowo: pełna moc, cicha praca agregatu, wymuszone odszranianie czy tryb ECO.

## Design i niezawodność

Innowacyjność, wydajność, wysoka niezawodność, oszczędność energii, szacunek dla środowiska. Te potężne wartości leżą w sercu wszystkiego, co robimy w Toshiba. Od ponad 50 lat Toshiba dostarcza swoim klientom japońską jakość z gwarantowaną precyzją i fachowością.





### **Innowacyjna technologia**

Toshiba InverterInnowacyjna technologia sprężarek rotacyjnych marki Toshiba łączy wzorową wydajność z wybitną niezawodnością. Zminimalizowane drgania to cicha praca i duża żywotność sprężarek TOSHIBA.

Precyzyjna kontrola wektorowa inwerterowej technologii Toshiba to doskonałe dopasowanie chwilowego obciążenia do zadanych parametrów.

Dlatego właśnie nowe klimaty zatory SEIYA tak dobrze regulują wydajność grzewczą i chłodniczą, zachowując przy tym wysoką kulturę pracy.



## Segment mieszkaniowy i małe systemy komercyjne

### SYSTEM (B)\_J2KVG + J2AVG

Jednostka zewnętrzna Jednostka wewnętrzna	RAS- RAS-	05J2AVG-E B05J2KVG-E	07J2AVG-E B07J2KVG-E	10J2AVG-E B10J2KVG-E	13J2AVG-E B13J2KVG-E	16J2AVG-E B16J2KVG-E	18J2AVG-E B18J2KVG-E	24J2AVG-E B24J2KVG-E
Wydajność chłodnicza	kW	1,5	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	6,5
Zakres chłodzenia (min.-max.)	kW	0,75 - 2,00	0,76 - 2,60	0,80 - 3,00	1,00 - 3,60	1,20 - 5,3	1,3 - 5,5	1,6 - 7,2
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW Chłodzenie	0,22 - 0,37 - 0,60	0,22 - 0,53 - 0,83	0,24 - 0,77 - 1,00	0,26 - 1,10 - 1,25	0,32 - 1,40 - 1,80	0,27 - 1,55 - 1,80	0,32 - 2,25 - 2,60
Pdc	kW Chłodzenie	1,5	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	6,5
EER	WW	4,05	3,77	3,25	3,00	3,00	3,23	2,89
SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,3	6,1
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	A**	A**	A**	A**	A**	A**	A**
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok Chłodzenie	86	115	143	189	241	278	373
Wydajność ogrzewania +7°C	kW	2,0	2,5	3,2	3,6	4,8	5,4	7,0
Wydajność ogrzewania -7°C (nom./max)	kW	1,22/1,44	1,72/1,8	1,66/2,15	2,17/2,50	3,11/3,60	3,18/3,33	4,09/4,60
Zakres grzania (min.-max.)	kW	0,90 - 3,00	0,92 - 3,30	1,00 - 3,90	1,10 - 4,50	1,30 - 6,40	1,0 - 6,0	1,6 - 8,1
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW Grzanie	0,19 - 0,47 - 0,73	0,19 - 0,64 - 0,90	0,20 - 0,86 - 1,11	0,22 - 0,92 - 1,24	0,24 - 1,40 - 1,70	0,20 - 1,60 - 1,85	0,28 - 2,10 - 2,55
Pdh	kW Grzanie	1,6	2,0	2,4	2,8	3,6	3,8	5,4
COP przy +7°C	WW	4,26	3,91	3,72	3,91	3,57	3,38	3,33
COP przy -7°C	WW	3,39	3,16	2,57	2,81	2,67	2,48	2,45
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Klasa efektywności energetycznej	Grzanie	A*	A*	A*	A*	A*	A*	A*
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok Grzanie	560	699	839	980	1259	1329	1890

### JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA (B)\_J2KVG

Oznaczenie	RAS-	B05J2KVG-E	B07J2KVG-E	B10J2KVG-E	B13J2KVG-E	B16J2KVG-E	B18J2KVG-E	B24J2KVG-E
Przepływ powietrza (win)	m <sup>3</sup> /h Chłodzenie	510/234	522/234	540/240	600/284	750/330	798/480	1074/666
Cisnienie akustyczne (w/łochy)*	dB(A) Chłodzenie	37/22/19	38/23/20	39/24/21	41/24/21	43/25/22	47/32/-	48/35/-
Moc akustyczna (w)	dB(A) Chłodzenie	52	53	54	56	58	60	63
Przepływ powietrza (win)	m <sup>3</sup> /h Grzanie	522/246	534/246	552/252	618/294	788/348	840/500	900/738
Cisnienie akustyczne (w/łochy)*	dB(A) Grzanie	37/22/19	38/23/20	39/24/21	42/24/21	43/25/22	48/32/-	43/35/-
Moc akustyczna (w)	dB(A) Grzanie	52	53	54	57	58	63	58
Wymiary (WxSxG)	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250
Waga	kg	9	9	9	9	10	10	14

### JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA J2AVG

Oznaczenie	RAS-	05J2AVG-E	07J2AVG-E	10J2AVG-E	13J2AVG-E	16J2AVG-E	18J2AVG-E	24J2AVG-E
Przepływ powietrza (w)	m <sup>3</sup> /h Chł./Grz.	1800/1800	1800/1800	1800/1800	1980/1980	2160/2160	2160/2160	2220/2220
Cisnienie akustyczne (w/łochy)*	dB(A) Chłodzenie	46/44	46/45	48/47	48/47	49/48	50/-	55/-
Moc akustyczna (w)	dB(A) Chłodzenie	61	61	63	63	64	65	70
Zakres pracy	°C Chłodzenie	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46
Cisnienie akustyczne (w/łochy)*	dB(A) Grzanie	48/47	48/47	50/49	50/49	51/49	52/-	55/-
Moc akustyczna (w)	dB(A) Grzanie	63	63	65	65	66	67	70
Zakres pracy	°C Grzanie	-15 do +24	-15 do +24	-15 do +24	-15 do +24	-15 do +24	-15 do +24	-15 do +24
Wymiary (WxSxG)	mm	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Waga	kg	22	22	23	24	30	34	38
Typ sprężarki		Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC
Połączenia rurociągu Gaz - Ciecz	cal	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
Długość orurowania min./max.	m	2/15	2/15	2/15	2/15	2/20	2/20	2/20
Maksymalna różnica wysokości	m	12	12	12	12	12	12	12
Długość rurociągu bez doładowania	m	15	15	15	15	15	15	15
Fabryczny załadunek czynnika R32	kg(±eq CO <sub>2</sub> )	0,4 (0,27)	0,4 (0,27)	0,43 (0,29)	0,46 (0,31)	0,62 (0,42)	0,88 (0,58)	1,08 (0,73)
Dodatkowy załadunek czynnika	g/m	0**	0**	0**	0**	20	20	20
Zasilanie elektryczne	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Min. przekrój przewodu zasilającego J. ZEWN.	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Zabezpieczenie prądowe	A	10	10	10	10	13	13	16
Przekrój połączenia J. ZEWN./J. WEWN.	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

\* Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m od jednostki zewnętrznej i 1,5 m od jednostki wewnętrznej.

\*\* Załadunek fabryczny wystarcza na maksymalną długość instalacji.

Urządzenia zawierają fluorowe gazy cieplarniane (R32).