

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA ŚCIENNA TOSHIBA RAS-J2KVG-E SEIYA



Klimatyzator ścienny Seiya łączy w sobie niską cenę, zaawansowaną technologię i estetykę. Model ten dostępny jest w wydajnościach chłodniczych od 1,5 ÷ 6,5 kW.

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.

Nowością w Seiya jest samoczyszczący się wymiennik ciepła, który jest dodatkowo pokryty specjalną powłoką zapobiegającą rozwojowi pleśni i osadzaniu 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.

- Cicha praca - poziom hałasu od 19 dB(A) w trybie cichym
- Oszczędność energii i ochrona środowiska
- Funkcja samooczyszczania, która niweluje działanie wilgoci i pleśni na wymienniku
- Opcjonalnie dostępny pilot z programatorem tygodniowym
- Kompatybilny z agregatami R410A i R32
- Sterowanie przez WiFi

Dostępne warianty:

- RAS-B05J2KVG-E

- RAS-B07J2KVG-E
- RAS-B10J2KVG-E
- RAS-B13J2KVG-E
- RAS-B116J2KVG-E

Specyfikacja

Wydajność chłodnicza: 1,5 ÷ 6,5 kW

Wydajność grzewcza: 2,0 ÷ 7,0 kW

SEER: 6,10 ÷ 6,30

SCOP: 4,00

Klasa sprawności energetycznej (CO): A++

Klasa sprawności energetycznej (HP): A+

Dane techniczne

Jednostka wewnętrzna - model:		RAS-B05E2KVG-E	RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-18E2KVG-E	RAS-24E2KVG-E	
Agregat skraplający - model:		RAS-05E2AVG-E	RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E	
Wydajność chłodnicza	kW	C	1.5	2.0	2.5	3.3	4.2	5.0	6.5
Zakres wydajności (min.-maks.)	kW	C	(0.75 - 2.00)	(0.76 - 2.60)	(0.80 - 3.00)	(1.20 - 3.60)	(1.40 - 4.70)	(1.45 - 5.50)	(1.70 - 7.20)
Pobór mocy (min.-nom.-maks.)	kW	C	(0.20 - 0.36 - 0.57)	(0.20 - 0.53 - 0.83)	(0.20 - 0.70 - 1.00)	(0.25 - 1.10 - 1.25)	(0.34 - 1.27 - 1.60)	(0.34 - 1.50 - 1.80)	(0.41 - 2.25 - 2.60)
PdesignC	kW	C	1.5	2.0	2.5	3.3	4.2	5.0	6.5
EER	W/W	C	4.17	3.77	3.57	3.00	3.31	3.33	2.89
SEER	C	C	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
Klasa efekt. energetycznej	C	C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok	C	76	101	125	165	210	250	330
Wydajność grzewcza	kW	H	2.0	2.5	3.2	3.6	5.0	5.4	7.0
Zakres wydajności (min.-maks.)	kW	H	(0.80 - 3.00)	(0.82 - 3.30)	(0.95 - 3.90)	(0.97 - 4.50)	(1.30 - 6.00)	(1.35 - 6.00)	(1.50 - 8.10)
Pobór mocy (min.-nom.-maks.)	kW	H	(0.16 - 0.47 - 0.85)	(0.16 - 0.64 - 0.94)	(0.18 - 0.86 - 1.11)	(0.18 - 0.92 - 1.25)	(0.24 - 1.34 - 1.70)	(0.26 - 1.50 - 1.80)	(0.29 - 2.10 - 2.55)
PdesignH (Tbiv-7°C)	kW	H	1.6	2.0	2.4	2.7	3.6	3.8	5.4
COP	W/W	H	4.26	3.91	3.72	3.91	3.73	3.60	3.33
SCOP	H	H	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.4	4.3
Klasa efekt. energetycznej	H	H	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok	H	487	609	730	822	1095	1209	1757

SEIYA - R32 Dane jednostki wewnętrznej

Jednostka wewnętrzna - model:		RAS-B05E2KVG-E	RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-18E2KVG-E	RAS-24E2KVG-E	
Poziom ciśnienia akust. (wys./cichy)	dB(A)	C	37/19	38/19	39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	C	50	51	52	54	56	60	61
Przepływ powietrza (wys.)	m³/h - l/s	C	480 - 134	500 - 140	510 - 142	540 - 152	750 - 208	790 - 222	1070 - 298
Poziom ciśnienia akust. (wys./cichy)	dB(A)	H	37/19	38/19	39/20	42/20	43/22	48/26	48/29
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	H	50	51	52	55	56	61	61
Przepływ powietrza (wys.)	m³/h - l/s	H	480 - 134	500 - 140	510 - 144	560 - 158	760 - 213	840 - 233	860 - 234
Wymiary (WxSxG)	mm		288x770x225	288x770x225	288x770x225	288x770x225	293x798x230	293x798x230	320x1050x250
Waga	kg		9	9	9	9	9	9	15
Stwornik w zestawie			WH-TC01NE	WH-TC01NE	WH-TC01NE	WH-TC01NE	WH-TC01NE	WH-TC01NE	WH-TC01NE

SEIYA - R32 Dane jednostki zewnętrznej

Agregat skraplający - model:		RAS-05E2AVG-E	RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E	
Przepływ powietrza (max)	m³/h	C/H	1690	1800	1800	1980	2160	2160	2220
Poziom ciśnienia akustycz. (wys.)	dB(A)	C	47	47	47	48	50	50	54
Poziom ciśnienia akustycz. (cichy #2)	dB(A)	C	42	42	43	43	43	44	49
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	C	60	60	60	61	63	63	67
Moc akustyczna (cichy #2)	dB(A)	C	55	55	56	56	56	57	62
Zakres pracy - chłodzenie	°C	C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Poziom ciśnienia akustycz. (wys.)	dB(A)	H	48	49	49	49	51	51	54
Poziom ciśnienia akustycz. (cichy #2)	dB(A)	H	42	42	43	43	46	46	49
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	H	61	62	62	62	64	64	67
Moc akustyczna (cichy #2)	dB(A)	H	55	55	56	56	59	59	62
Zakres pracy - ogrzewanie	°C	H	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15~24	-15~24	-15~24
Wymiary (WxSxG)	mm		530x660x240	530x660x240	530x660x240	530x660x240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Waga	kg		21	21	22	22	30	34	38
Rodzaj sprężarki			Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Dwurotacyjna DC
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		15	15	15	15	20	20	20
Maksymalna różnica wysokości	m		12	12	12	12	12	12	12
Długość bez doładowania	m		15	15	15	15	15	15	15
Załadunek czynnika (R32)	kg		0.34	0.34	0.49	0.54	0.68	0.93	1.18
Zasilanie	V/faz/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
Zabezpieczenie prądowe	A		16	16	16	16	16	16	20
Min. kabel zasilania/komunikacja	il. x mm²		3x1.5/4x1.5	3x1.5/4x1.5	3x1.5/4x1.5	3x1.5/4x1.5	3x2.0/4x1.5	3x2.0/4x1.5	3x2.5/4x1.5