



S  IYA+

CISZA I PEŁNA KONTROLA

www.toshiba-hvac.pl

TOSHIBA

 *Better Air Solutions*

SEIYA - R32 Specyfikacja techniczna systemu

Jednostka wewnętrzna - model:			RAS-B05S4KVG-E	RAS-B07S4KVG-E	RAS-B10S4KVG-E	RAS-B13S4KVG-E	RAS-B16S4KVG-E	RAS-B18S4KVG-E	RAS-24S4KVG-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	6.9	6.2	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
Klasa efekt. energetycznej		C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok	C	76	113	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	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.4	4.3
Klasa efekt. energetycznej		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-B05S4KVG-E	RAS-B07S4KVG-E	RAS-B10S4KVG-E	RAS-B13S4KVG-E	RAS-B16S4KVG-E	RAS-B18S4KVG-E	RAS-24S4KVG-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
Sterownik w zestawie			WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE

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		1690	1800	1800	1980	2160	2160	2220
Poziom ciśnienia akustycz.	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

Urządzenie zawiera fluorowe gazy cieplarniane R32 o wsp. GWP-675, bezpieczne dla warstwy ozonowej (ODP=0).

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

Materiały i informacje zawarte w tej broszurze służą wyłącznie celom informacyjnym i nie są poradą prawną lub inną profesjonalną radą. SEIYA PLUS - marzec 2025. ©TOSHIBA 2025. Wszystkie prawa zastrzeżone. TOSHIBA zastrzega sobie prawo do zmiany niektórych informacji i specyfikacji zawartych w tym dokumencie w dowolnym czasie i bez wcześniejszego powiadomienia. © Zdjęcia: Adobe Stock / Toshiba Carrier Corporation. Ref.: SEIYA PLUS broszura handlowa - 03/2025-A