

SEIYA - R32 Specyfikacja techniczna systemu

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	6.9	6.9	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	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	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-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					
Sterownik 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					
Ładunek 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