

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA ŚCIENNA TOSHIBA RAS-J2KVSG SHORAI EDGE



Najnowsza jednostka **TOSHIBA SHORAI EDGE** pracująca na czynniku R32 łączy w sobie wysoką wydajność w trybach ogrzewania i chłodzenia wraz z wymiernymi oszczędnościami energii oraz unikalną stylistykę, która podkreśli styl każdego pomieszczenia. Model ten występuje w 7 wersjach wydajnościowych aby sprostać każdym wymaganiom.

Dzięki zastosowanej we wszystkich modelach wyjątkowej technologii rotacyjnych sprężarek inwerterowych firmy TOSHIBA, klimatyzatory linii **SHORAI EDGE R32** pracują w wysokiej klasie energetycznej (nawet 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.

- Unikatowa stylistyka krawędziowego wykończenia połączona z matową powierzchnią tworzy niepowtarzalny charakter
- Filtr Ultra Pure zapewnia wysoką jakość oczyszczenia nawiewanego powietrza dzięki zdolności wyłapywania i wiązania zanieczyszczeń PM2.5 dodatkowo neutralizując wirusy, bakterie, pleśń oraz nieprzyjemne zapachy
- Samoczyszczący się wymiennik jednostki wewnętrznej
- Comfort Sleep - tryb komfortowego snu
- Zastosowana innowacyjna konstrukcja nawiewu w technologii HADA-Care pozwala na utrzymanie strumienia powietrza płasko przy suficie ograniczając bezpośredni nawiew
- Pełna zdalna funkcjonalność poprzez zastosowalny moduł Wi-Fi do zabudowy wewnątrz obudowy
- Bezprzewodowy pilot na podczerwień ze wszystkimi funkcjami wraz z programatorem tygodniowym i możliwością podłączenia jako sterownik przewodowy

Dostępne warianty:

- RAS-M05J2KVSG-E
- RAS-B07J2KVSG-E
- RAS-B10J2KVSG-E
- RAS-B13J2KVSG-E
- RAS-B16J2KVSG-E
- RAS-B22J2KVSG-E
- RAS-B24J2KVSG-E

Specyfikacja

Wydajność chłodnicza: 2,0 ÷ 7,0 kW

Wydajność grzewcza: 2,5 ÷ 8,0 kW

SEER: 6,30 ÷ 8,60

SCOP: 4,10 ÷ 5,10

Klasa sprawności energetycznej (CO): A+++/A++

Klasa sprawności energetycznej (HP): A+++/A++/A+

Dane techniczne

Jednostka wewnętrzna - model:			RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
Agregat skraplający - model:			RAS-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
Wydajność chłodnicza	kW		2.0	2.5	3.5	4.6	5.0	6.1	7.0
Zakres wydajności (min.-maks.)	kW		(0.89 - 2.90)	(0.89 - 3.20)	(1.00 - 4.10)	(1.20 - 5.30)	(1.20 - 6.00)	(1.39 - 6.70)	(1.70 - 7.70)
Pobór mocy (min.-śred.-maks.)	kW	C	(0.19 - 0.39 - 0.67)	(0.19 - 0.54 - 0.79)	(0.25 - 0.90 - 1.12)	(0.34 - 1.35 - 1.72)	(0.35 - 1.42 - 2.00)	(0.36 - 1.99 - 2.20)	(0.38 - 2.25 - 2.55)
EER	W/W		5.13	4.63	3.89	3.41	3.52	3.07	3.11
SEER			8.5	8.6	8.6	7.8	7.8	7.3	6.3
Klasa efekt. energetycznej		C	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok	C	82	102	142	206	224	292	389
Wydajność grzewcza	kW		2.5	3.2	4.2	5.5	6.0	7.0	8.0
Zakres wydajności (min.-maks.)	kW		(0.90 - 3.60)	(0.90 - 4.80)	(1.00 - 5.30)	(1.10 - 6.50)	(1.10 - 6.50)	(1.15 - 7.50)	(1.70 - 8.80)
Pobór mocy (min.-śred.-maks.)	kW	H	(0.16 - 0.50 - 0.80)	(0.16 - 0.70 - 1.23)	(0.20 - 1.08 - 1.55)	(0.24 - 1.52 - 1.90)	(0.25 - 1.59 - 1.75)	(0.26 - 1.88 - 2.10)	(0.29 - 2.35 - 2.75)
Pdesign	kW		2.3	2.5	3.2	4.00	4.3	4.7	6.3
COP	W/W		5.00	4.57	3.89	3.62	3.77	3.72	3.40
SCOP			5.1	5.1	5.1	4.6	4.6	4.6	4.1
Klasa efekt. energetycznej		H	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok	H	631	686	878	1217	1309	1430	2149

SHORAI EDGE - R32 Dane jednostki wewnętrznej

Jednostka wewnętrzna - model:			RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
Poziom ciśnienia akust. (wys./cichy)	dB(A)	C	40/19	40/19	43/19	44/21	44/26	45/27	47/28
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	C	53	53	56	57	57	58	60
Przepływ powietrza (wys.)	m³/h - l/s	C	660 - 183	660 - 183	732 - 203	750 - 208	990 - 274	1032 - 286	1122 - 311
Poziom ciśnienia akust. (wys./cichy)	dB(A)	H	40/19	40/19	43/19	44/22	44/26	46/27	48/28
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	H	53	53	56	57	57	59	61
Przepływ powietrza (wys.)	m³/h - l/s	H	660 - 183	660 - 183	732 - 203	768 - 213	990 - 274	1080 - 299	1140 - 316
Wymiary (WxSxG)	mm		293x800x226	293x800x226	293x800x226	293x800x226	320x1053x245	320x1053x245	320x1053x245
Waga	kg		10	10	10	10	14	14	14
Model sterownika			WH-TA15PE	WH-TA15PE	WH-TA15PE	WH-TA15PE	WH-TA12PE	WH-TA12PE	WH-TA12PE

SHORAI EDGE - R32 Dane jednostki zewnętrznej

Agregat skraplający - model:			RAS-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
Przepływ powietrza (max)	m³/h	C/H	1890	1890	1950	2040	2076	2184	2916
Poziom ciśnienia akust. (wys.)	dB(A)	C	44	44	46	48	48	49	50
Poziom ciśn. akust. (cichy #1/ #2)	dB(A)	C	42/36	42/37	44/39	44/40	47/42	48/43	48/43
Moc akustyczna (wys./cichy#2)	dB(A)	C	57/49	57/50	59/52	61/53	61/55	62/56	63/56
Zakres pracy dla chłodzenia	°C	C	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46
Poziom ciśnienia akust. (wys.)	dB(A)	H	46	46	48	50	50	51	52
Poziom ciśn. akust. (cichy #1/ #2)	dB(A)	H	45/38	45/39	48/43	47/43	49/44	51/46	51/46
Moc akustyczna (wys./cichy#2)	dB(A)	H	59/51	59/52	61/56	63/56	63/57	64/59	65/59
Zakres pracy dla ogrzewania	°C	H	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Wymiary (WxSxG)	mm		550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290	630x800x300
Waga	kg		26	26	30	33	34	34	42
Typ sprężarki			Rotacyjna, DC	Rotacyjna, DC	Rotacyjna, DC	Rotacyjna, DC	Dwurotacyjna, DC	Dwurotacyjna, DC	Dwurotacyjna, DC
Średnice przyłącza (gaz-ciecz)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 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		20	20	20	20	20	20	25
Maksymalne przewyższenie	m		12	12	12	12	12	12	15
Fabryczny załadunek czynnika R32	kg		0.55	0.55	0.8	0.8	1.1	1.1	1.14
Dodatkowa ilość R32 powyżej 15m	g/m		20	20	20	20	20	20	20
Zasilanie	V-faz-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Zabezpieczenie prądowe	A		C-10	C-10	C-10	C-16	C-16	C-16	C-16
Min. kabel zasilanie/łączenie	il.x mm²		3x1.5/4x1.5	3x1.5/4x1.5	3x1.5/4x1.5	3x2.5/4x2.5	3x2.5/4x2.5	3x2.5/4x2.5	3x2.5/4x2.5