

Specyfikacja techniczna systemu

Jednostka wewnętrzna - model:		RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Jednostka wewnętrzna - model: White		RAS-B10S4KVPGE-E	RAS-B13S4KVPGE-E	RAS-B18S4KVPGE-E
Wood		RAS-B10S4KVDGE-E	RAS-B13S4KVDGE-E	RAS-B18S4KVDGE-E
Wydajność chłodnicza	kW	2.5	3.5	5.0
Zakres chłodzenia (min. - maks.)	kW	(0.60 - 3.50)	(0.90 - 4.20)	(0.90 - 6.0)
Pobór mocy (min. - śr. - maks.)		(0.16 - 0.47 - 0.82)	(0.20 - 0.80 - 1.10)	(0.20 - 1.40 - 2.20)
EER	W/W	5.32	4.38	3.57
SEER		10.7	9.7	8.6
Klasa efekt. energetycznej	C	A+++	A+++	A+++
Sezonowe zużycie energii	kWh/a	82	126	203
Wydajność grzewcza	kW	3.2	4.0	6.0
Zakres ogrzewania (min. - maks.)	kW	(0.65 - 5.80)	(0.70 - 6.30)	(0.80 - 7.20)
Pobór mocy (min. - śr. - maks.)		(0.16 - 0.60 - 1.50)	(0.18 - 0.80 - 1.60)	(0.19 - 1.45 - 1.90)
Pdesignh (Tbiv-10°C)	kW	3.0	3.6	4.5
COP	W/W	5.33	5.00	4.14
SCOP		5.3	5.2	4.8
Klasa efekt. energetycznej	H	A+++	A+++	A++
Sezonowe zużycie energii	kWh/a	792	969	1312

Dane jednostki wewnętrznej

Jednostka wewnętrzna - model: White		RAS-B10S4KVPGE-E	RAS-B13S4KVPGE-E	RAS-B18S4KVPGE-E
Woods		RAS-B10S4KVDGE-E	RAS-B13S4KVDGE-E	RAS-B18S4KVDGE-E
Poziom ciśnienia akust. (wys./niski/cichy)	dB(A) C	40/24/19	41/26/20	44/25/22
Moc akustyczna (wys.)	dB(A) C	53	54	57
Przepływ powietrza (wys./niski)	m³/h - l/s	730/300	750/330	800/350
Poziom ciśnienia akust. (wys./niski/cichy)	dB(A) H	41/25/19	42/24/20	45/26/22
Moc akustyczna (wys.)	dB(A) H	54	55	58
Przepływ powietrza (wys./niski)	m³/h - l/s	750/330	800/360	810/370
Wymiary (WxSxG) White	mm	293x930x255	293x930x255	293x930x255
Wymiary (WxSxG) Wood	mm	293x940x257	293x940x257	293x940x257

Dane jednostki zewnętrznej

Jednostka zewnętrzna - model:			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Przepływ powietrza (max)	m³/h - l/s	C	2100 - 583	2160 - 600	2220 - 616
Poziom ciśnienia akustycznego (wys.)	dB(A)	C	44	45	47
Poziom ciśnienia akustycznego (cichy#2)	dB(A)	C	40	41	42
Poziom mocy akustycznej (wys.)	dB(A)	C	57	58	60
Poziom mocy akustycznej (cichy#2)	dB(A)	C	53	54	55
Zakres pracy	°C	C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Przepływ powietrza (max.)	m³/h - l/s	H	2220 - 616	2160 - 600	2220 - 616
Poziom ciśnienia akustycznego (wys.)	dB(A)	H	45	46	49
Poziom ciśnienia akustycznego (cichy#2)	dB(A)	H	41	42	44
Poziom mocy akustycznej (wys.)	dB(A)	H	58	59	62
Poziom mocy akustycznej (cichy#2)	dB(A)	H	54	55	57
Zakres pracy	°C	H	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Wymiary (WxSxG) Biały			630x800x300	630x800x300	630x800x300
Waga	kg		38	38	38
Typ sprężarki			Dwu-rotacyjna inverter DC	Dwu-rotacyjna inverter DC	Dwu-rotacyjna inverter DC
Połączenia kielichowe (gaz-ciecz)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Minimalna długość instalacji	m		2	2	2
Maksymalna długość instalacji	m		25	25	25
Maksymalna różnica wysokości	m		15	15	15
Długość instalacji bez ładowania	m		15	15	15
Model sterownika White/Wood			WH-UD02UE (biały) / WH-UD01UE (czarny)	WH-UD02UE (biały) / WH-UD01UE (czarny)	WH-UD02UE (biały) / WH-UD01UE (czarny)
Ilość czynnika chłodniczego (R32)	kg		0.96	0.96	0.96
Zasilanie	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Dodatkowa ilość czynnika (16<25m)	g/m		20	20	20

C: Tryb chłodzenia
H: Tryb ogrzewania
Urządzenia zawierają fluorowe gazy cieplarniane R32 o współczynniku GWP=675 i są bezpieczne dla warstwy ozonowej (ODP=0)



TOSHIBA CARRIER EUROPE SAS bierze udział w programie certyfikacji Eurovent (ECP) dla klimatyzacji komfortu. Certyfikowane produkty można znaleźć na stronie www.eurovent-certification.com



Better Air Solutions

Toshiba Carrier Corporation
A Carrier Company