

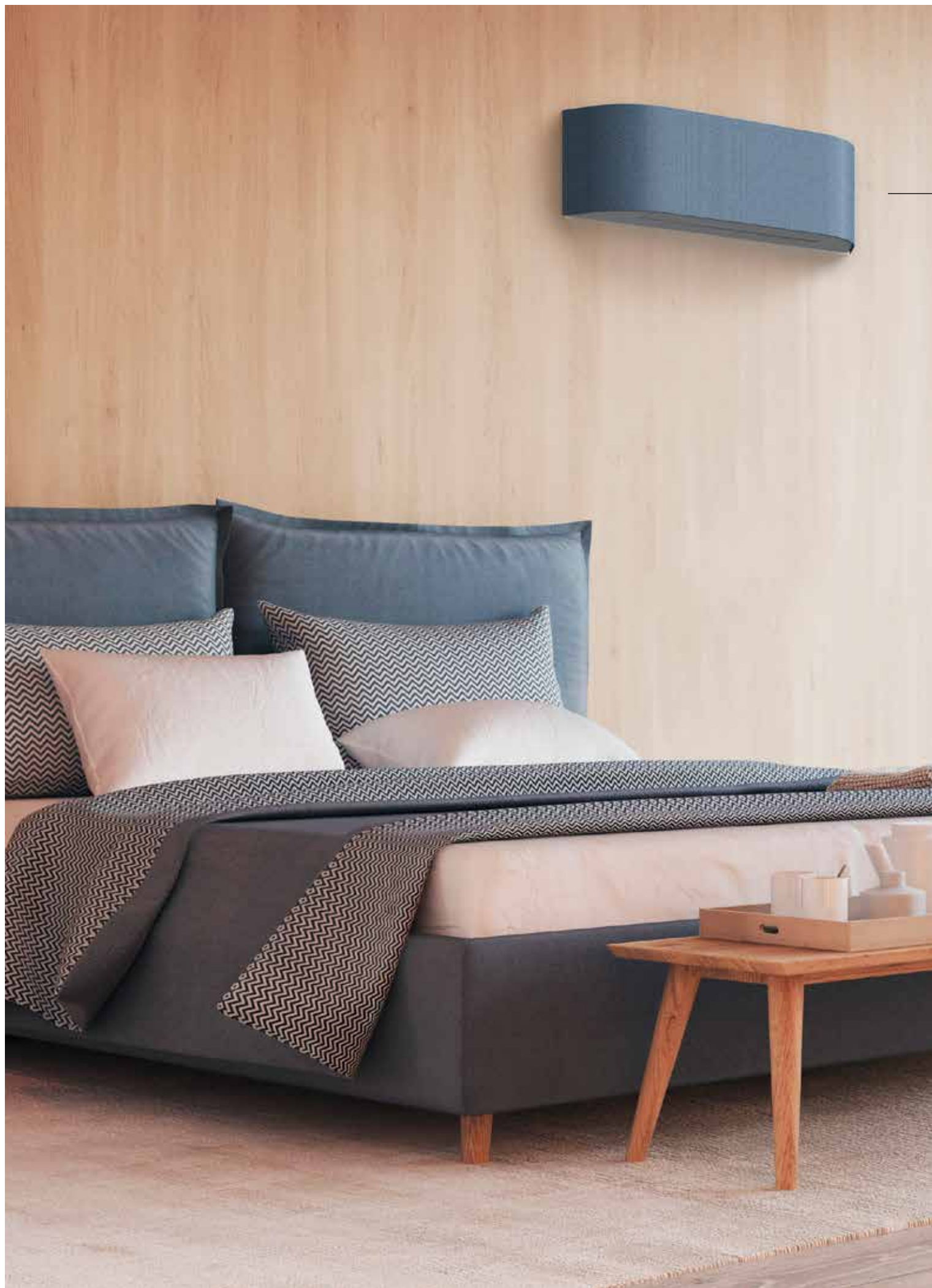
HAORI

Jedyny klimatyzator,
który respektuje
Twój STYL



TOSHIBA

 *Better Air Solutions*



HAORI

PRAWDZIWIE WYJĄTKOWY DESIGN

Obudowa pokryta tekstylną tkaniną,
którą możesz dowolnie
wymieniać.

Poznaj HAORI
- sprawdź na
kanale YouTube



A minimalist living room interior. In the foreground, a dark, ornate metal stool with intricate cutouts sits on a light-colored wooden floor. Behind it is a low, wide, beige fabric sofa. The wall is a textured, light beige color. A long, dark, rectangular object, possibly a piece of art or a shelf, is mounted on the wall. To the left, a light-colored curtain is tied back. The lighting is soft and warm, creating a cozy atmosphere.

POZWÓL, BY
TWÓJ STYL
BYŁ
PRZEWODNIKIEM

Tkaniny nieograniczonych możliwości.
Łatwe do założenia - wystarczy oblec i przypiąć.



Niebieskawo-szary



Ciemno-szary



Jasno-szary



Szary beż



Ciemno-brązowy



Szmaragdowo-niebieski





A+++

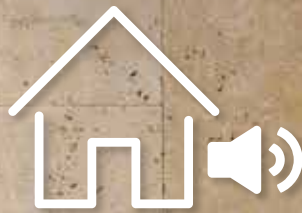
dla chłodzenia
i ogrzewania

HAORI



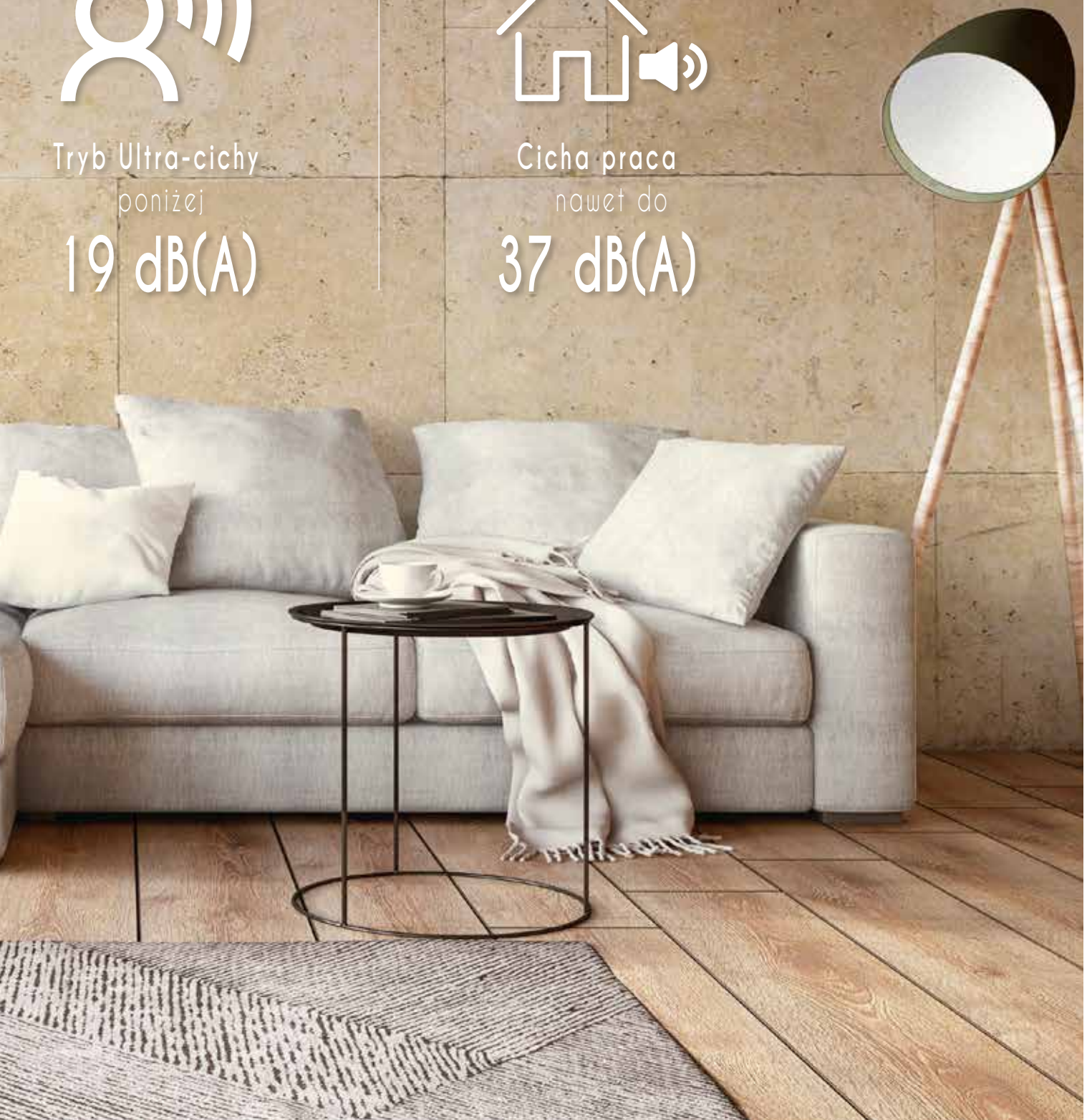
Tryb Ultra-cichy
poniżej

19 dB(A)



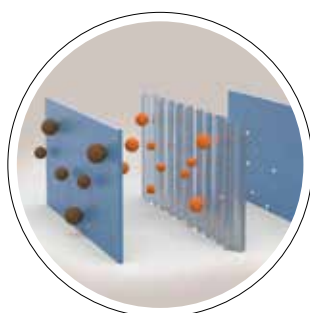
Cicha praca
nawet do

37 dB(A)



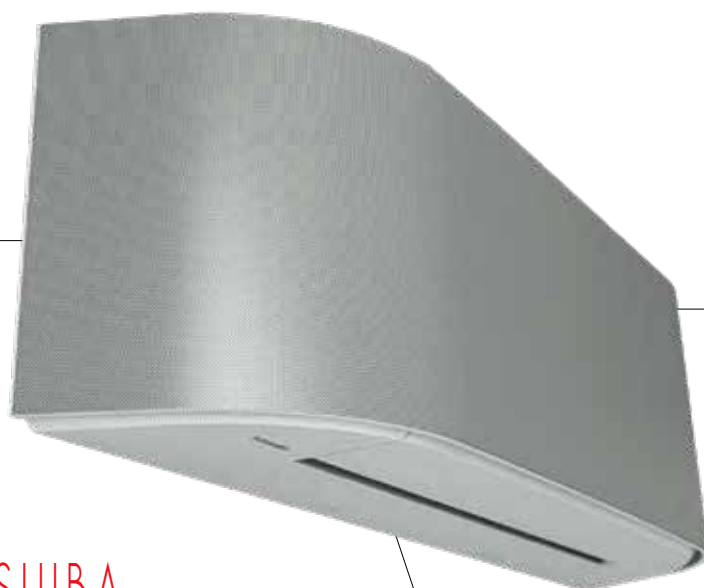


Przykład adaptacji indywidualnej - tkanina dobrana przez użytkownika



TOSHIBA ULTRA PURE

Zaawansowany filtr powietrza pozwalający wyłapać do 94% zanieczyszczeń wielkości PM2.5.



TOSHIBA PLASMA IONIZER

Plazmowy jonizator powietrza wiąże i neutralizuje zanieczyszczone wirusami, bakteriami czy zarodnikami pleśni - cząsteczki powietrza.





HAORI

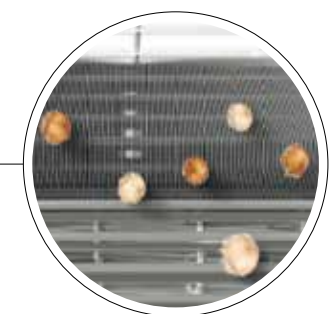
ROZKOSZUJ SIĘ JAPONSKĄ JAKOŚCIĄ

Tworzymy
niezawodność

Innowacyjność, wydajność, wysoka niezawodność, oszczędność energii i szacunek dla środowiska. Te kluczowe dla Toshiba wartości są podstawą wszystkiego, co robimy. Od ponad 50 lat Toshiba dba o dobro klienta.

Innowacyjna Technologia Inwerterowa
marki Toshiba

Tworzona i udoskonalana od lat innowacyjna Technologia Inwerterowa firmy Toshiba łączy wzorową wydajność z wybitną niezawodnością. Dzięki tej technologii model HAORI pozwala stale regulować wydajność ogrzewania i chłodzenia, dostosowując prędkość sprężarki do zapotrzebowania.



TOSHIBA MAGIC COIL

Specjalna powłoka wymiennika w połączeniu z funkcją samoczyszczenia utrzymuje czystość i zapewnia higienę pracy klimatyzatora.





KOMFORTOWE ROZWIĄZANIA

Niezwykle intuicyjny i luksusowy sterownik obsługuje wszystko, co potrzebujesz. Od podstawowych nastaw temperatury, siły i kierunku nawiewu (lewo/prawo, góra/dół), poprzez tryb ECO, redukcję energii, tryb pełnej mocy dla szybkiego chłodzenia czy ogrzewania.

Sterownik posiada magnetyczny uchwyt ścienny, który ułatwia obsługę, doskonale podkreślając klasę produktu.



KORZYSTAJ Z FUNKCJI SMART

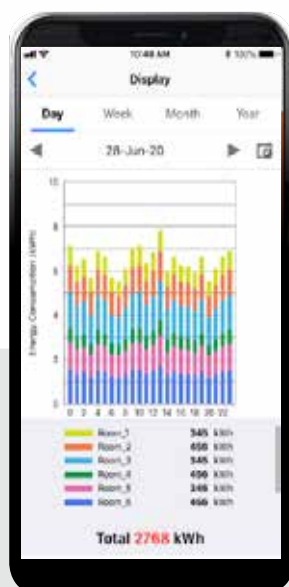
HAORI

Zaawansowana i rozbudowana funkcjonalność dostępna przez darmową aplikację Toshiba Home AC Control.

Aplikacja do pobrania ze sklepu AppStore (iOS) lub Google Play (Android).



Toshiba Home AC Control



- Monitorowanie energii
- Głosowe sterowanie z wykorzystaniem Asystent Google Home czy Amazon Alexa



HAORI - R32 Specyfikacja techniczna systemu

Jednostka wewnętrzna - model:		RAS-B10N4KVRG-E		RAS-B13N4KVRG-E		RAS-B16N4KVRG-E	
Agregat skraplający - model:		RAS-10J2AVSG-E1		RAS-13J2AVSG-E1		RAS-16J2AVSG-E1	
Wydajność chłodnicza	kW	2.5		3.5		4.6	
Zakres wydajności (min.-maks.)	kW	(0.89 - 3.20)		(1.00 - 4.10)		(1.20 - 5.30)	
Pobór mocy (min. - śr. - maks.)	kW	C	(0.19 - 0.54 - 0.79)	(0.25 - 0.80 - 1.12)		(0.34 - 1.35 - 1.72)	
EER	W/W	4.63		4.38		3.41	
SEER		8.60		8.70		7.80	
Klasa efekt. energetycznej		C	A+++	A+++		A++	
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok	C	102	142		206	
Wydajność grzewcza	kW	3.2		4.2		5.5	
Zakres wydajności (min.-maks.)	kW	(0.90 - 4.70)		(1.00 - 5.30)		(1.10 - 6.30)	
Pobór mocy (min. - śr. - maks.)	kW	H	(0.18 - 0.74 - 1.23)	(0.20 - 1.08 - 1.55)		(0.30 - 1.52 - 1.90)	
Pdesign	kW	2.5		3.2		4.00	
COP	W/W	4.32		3.89		3.62	
SCOP		5.10		5.10		4.60	
Klasa efekt. energetycznej		H	A+++	A+++		A++	
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok	H	684	876		1214	

HAORI - R32 Dane jednostki wewnętrznej

Jednostka wewnętrzna - model:		RAS-B10N4KVRG-E		RAS-B13N4KVRG-E		RAS-B16N4KVRG-E	
Poziom ciśnienia akust. (wys./niski/cichy)	dB(A)	C	41/22/19	43/23/19		45/25/21	
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	C	54	56		58	
Przepływ powietrza (wys.)	m³/h - l/s	C	600 - 166	670 - 186		690 - 180	
Poziom ciśnienia akust. (wys./niski/cichy)	dB(A)	H	41/22/19	43/23/19		45/26/22	
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	H	54	56		58	
Przepływ powietrza (wys.)	m³/h - l/s	H	610 - 169	680 - 189		730 - 186	
Wymiary (WxSxG)	mm		300x987x210	300x987x210		300x987x210	
Waga	kg		11	11		12	
Model sterownika			WH-UA01UE	WH-UA01UE		WH-UA01UE	

HAORI - R32 Dane jednostki zewnętrznej

Agregat skraplający - model		RAS-10J2AVSG-E1		RAS-13J2AVSG-E1		RAS-16J2AVSG-E1	
Przepływ powietrza (max)	m³/h	C/H	1890	1950		2040	
Poziom ciśnienia akust. (wys./cichy#1/cichy#2)	dB(A)	C	44/43/37	46/45/39		48/47/40	
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	C	57	59		61	
Zakres pracy dla chłodzenia	°C	C	-15~46	-15~46		-15~46	
Poziom ciśnienia akustycznego (wys./cichy#1/cichy#2)	dB(A)	H	46/45/39	48/46/43		50/49/43	
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	H	59	61		63	
Zakres pracy dla ogrzewania	°C	H	-15~24	-15~24		-15~24	
Wymiary (WxSxG)	mm	H	550x780x290	550x780x290		550x780x290	
Waga	kg		26	30		33	
Typ sprężarki			Rotacyjna, DC	Rotacyjna, DC		Rotacyjna, DC	
Średnica przyłącza (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		20	20		20	
Maksymalne przewyższenie	m		12	12		12	
Fabryczny ładunek czynnika (R32)	kg		0.55	0.8		0.8	
Dodatkowa ilość czynnika pow. 15m	g/m		20	20		20	
Zasilanie	V-faz-Hz		230-1-50	230-1-50		230-1-50	
Zabezpieczenie prądowe	A		C-10	C-10		C-16	
Min. kabel zasilanie/komunikacja	il. x mm²		3x1.5/4x1.5	3x1.5/4x1.5		3x2.5/4x1.5	

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 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