

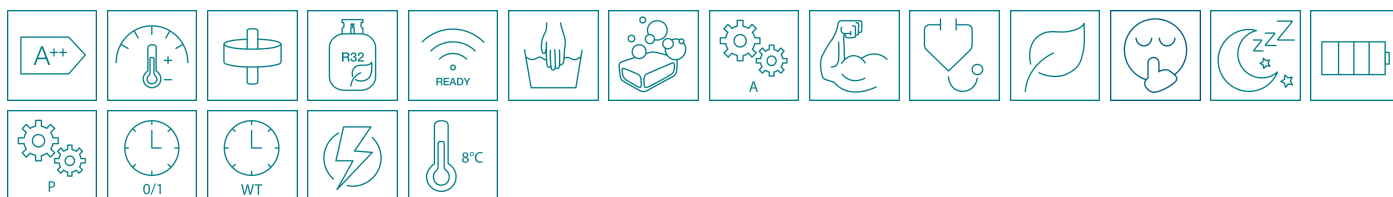
VŠESTRANNÝ UNIVERZÁLNY MODEL

SHORAI EDGE



Prednosti

Dokonalý univerzálny model s funkciou Careflow
Trieda účinnosti A+++ pri chladení a vykurovaní – 3D rozvádzanie vzduchu (veľ. 18, 22, 24)
Filter Ultra Pure 2.5



Štýlová nástenná jednotka s matným dizajnom bez viditeľných spojov. Maximálna energetická účinnosť v kombinácii so vzduchovým filtrom Ultra-Pure a komfortným diaľkovým ovládaním. Rozvádzanie vzduchu 3D a funkcia Careflow zaisťujú prúdenie vzduchu bez prievanu v miestnosti.



Atraktívne a úsporné

- Veľmi vysoká energetická účinnosť (A+++)
- Hybridná invertorová technológia na jednosmerný prúd
- Mimoriadne vysoká efektívnosť v systéme čiastočného zaťaženia
- Tichá prevádzka vnútornej aj vonkajšej jednotky
- Farebné indikátory LED s možnosťou stmavenia
- Infračervené diaľkové ovládanie použiteľné ako káblové diaľkové ovládanie
- Pohodlie bez prievanu: 3D prúdenie vzduchu (18, 22, 24)
- Inteligentné vedenie vzduchu: Hada Careflow



Šetriace zdroje

- Invertorová regulácia minimalizuje spotrebu prúdu
- Prevádzka ECO
- Vzduch ako zdroj energie vo vykurovacej prevádzke
- Chladiaci prostriedok R32 snížkou hodnotou GWP



Čistý vzduch v miestnosti

- Umývateľné prachové filtre, ktoré pokrývajú celý tepelný výmenník
- Povrchová úprava lamiel tepelného výmenníka „Magic Coil“
- Funkcia samočistenia vysuší tepelný výmenník na konci prevádzky
- Vysoko účinný filter Ultra Pure pre veľkosť prachových častíc 2,5µm



Ovládanie a funkcie

- Komfortné infračervené diaľkové ovládanie ako súčasť dodávky
- Prehľadná a jednoduchá obsluha
- Automatický režim, Hi Power, Preset
- Comfort Sleep
- Týždenný časovač so 4 voľne programovateľnými nastaveniami/deň
- 28 časových programov na týždeň
- Tichý režim prevádzky QUIET pre vnútornú jednotku
- Tichý režim prevádzky SILENT pre vonkajšiu jednotku
- Funkcia temperovania na 8°C
- Režim Fireplace (Kozub)
- Power Select
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku elektrického prúdu
- Voľiteľné riadenie prostredníctvom aplikácie v smartfóne alebo tablete
- Možnosť integrovania modulu WiFi do vnútornej jednotky
- Vnútornú jednotku môže obsluhovať až 5 používateľov
- Jeden používateľ môže riadiť až 10 vnútorných jednotiek
- Väčšie množstvo jednotiek je možné rozdeliť až do 3 skupín/zón
- Detská poistka
- Aplikácia vo viacerých jazykoch: nemčina, angličtina, čeština, chorváčtina, maďarčina, slovinčina, slovenčina



SHORAI EDGE / SADA

vnútorná jednotka			RAS-B16J2KVSG-E
vonkajšia jednotka			RAS-16J2AVSG-E1
Chladiaci výkon	kW	❄	4,60
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,20 - 5,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,34/1,35/1,72
Pdesign c	kW		4,6
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,41
Stupeň účinnosti SEER		❄	7,80
Energetická trieda		❄	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	206
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+46
Vykurovací-výkon	kW	☀	5,50
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	1,10 - 6,50
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,24/1,52/1,90
Pdesign h	kW		4,0
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,62
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,60
Energetická trieda		☀	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	1217
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15/+24

Vnútorná jednotka			RAS-B16J2KVSG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	21/25/44
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	22/26/44
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	57
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	57
Prietok vzduchu	m ³ /h		360-768
Ø vedenia kondenzátu	mm		16
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 800 x 226
Hmotnosť	kg		10

❄ chladenie ☀ vykurovanie



SHORAI EDGE / SADA

vonkajšia jednotka	RAS-16J2AVSG-E1		
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		10
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		5,61
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		7,55
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	40/47/48
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	43/49/50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	63
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		12,7 (1/2)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (1/4)
Dĺžka vedení (min.)	m		2
Dĺžka vedení (max.)	m		20
Prevýšenie (max.)	m		12
Prietok vzduchu	m ³ /h		2040
Typ kompresora			Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,80
Vopred naplnený do	m		15
Dopĺňanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		33

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <https://www.toshiba-aircondition.com/sk/podmienky-merania.html>

príslušenstvo	Popis
Fernbedienung	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky
RB-N103S-G	TOSHIBA Home AC Control – bezkáblové WiFi ovládanie / Seiya (24), Shorai Edge, Daiseikai 9
818F0036	Filtračný pásik IAQ
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechinovým filtrom
818F0050	Filtračné pásiky Ultra Pure 2.5
TCB-IFCB5-PE	Doska plošných spojov na externé zapnutie/vypnutie klimatizácie, okenný kontaktný modul
TCB-PX100-PE	Teleso na externú montáž pre okenný kontaktný modul pre nástenné jednotky



In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here:



Energetická trieda A++: Energetická trieda A++ zaručuje veľmi nízku spotrebu prúdu!



Hybrid-invertorová regulácia: Plynulá regulácia výkonu



Kompresor s rotačným piestom: Stabilita a vysoký stupeň účinnosti.



R32: Použitý chladiaci prostriedok: R32.



WiFi ready:: WiFi adaptér ako voliteľné príslušenstvo



Prachový filter: Umývateľný filter proti hrubým nečistotám.



Funkcia samočistenia: Aktívne používanie kondenzovanej vody na čistenie.



Automatický režim: Automatický výber medzi chladením a vykurovaním.



HI POWER: Obzvlášť silný prúd vzduchu na rýchle dosiahnutie želanej teploty.



Autodiagnostika: Kontrola zariadenia na správnu funkciu.



Ekologický režim: Funkcia úspory energie.



Tichý režim: Tichý režim pre vnútornú jednotku.



Comfort sleep: Postupné zvyšovanie teploty o 2 °C až do rána.



Power selection: Obmedzenie výkonu a tým aj šetrenie energie o 25, 50 alebo 75 %.



Preset režim: Aktivuje individuálne nastavenia jedným stlačením tlačidla.



Spínacie hodiny (timer): Individuálne programovanie času zapnutia a vypnutia.



Týždenný časovač: Až štyri nastavenia za deň a sedem za týždeň.



Automatický reštart: Po výpadku prúdu.



Temperovanie na 8°C: Ochrana neobývaných miestností.

