

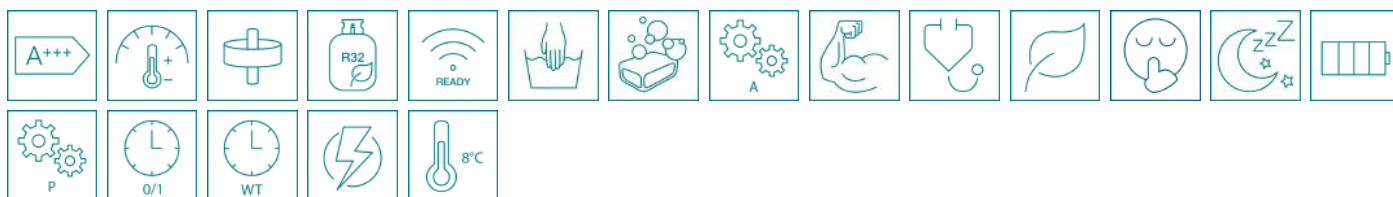
VŠESTRANNÝ UNIVERZÁLNY MODEL

## SHORAI EDGE



### Prednosti

Dokonalý univerzálny model s funkciou Careflow  
Trieda účinnosti A+++ pri chladení a vykurovaní – 3D rozvádžanie 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. Rozvádžanie 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 afunkcie

- 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
- Voliteľné riadenie prostredníctvom aplikácie vsmartfóne 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-B13J2KVSG-E
vonkajšia jednotka			RAS-13J2AVSG-E1
Chladiaci výkon	kW	❄	3,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,00 - 4,10
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,25/0,90/1,12
Pdesign c	kW		3,5
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,89
Stupeň účinnosti SEER		❄	8,60
Energetická trieda		❄	A+++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	142
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+46
Vykurovací výkon	kW	☀	4,20
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	1,00 - 5,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,20/1,08/1,55
Pdesign h	kW		3,20
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,89
Stupeň účinnosti SCOP		☀	5,10
Energetická trieda		☀	A+++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	878
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15/+24

Vnútorná jednotka			RAS-B13J2KVSG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	19/23/43
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	19/23/43
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	56
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	56
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		342-732
Ø vedenia kondenzátu	mm		16
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 800 x 226
Hmotnosť	kg		10

❄ chladenie ☀ vykurovanie



## SHORAI EDGE / SADA

vonkajšia jednotka			RAS-13J2AVSG-E1
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		10
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		3,89
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		5,35
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	39/45/46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	43/46/48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	59
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	61
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		9,5 (3/8)
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 <sup>3</sup> /h		1950
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		30

❄️ 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: 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 najnižšiu spotrebu prúdu a najvyššiu účinnosť!



**Kompresor s rotačným piestom:** Stabilita a vysoký stupeň účinnosti.



**WiFi ready:** WiFi adaptér ako voliteľné príslušenstvo



**Funkcia samočistenia:** Aktívne používanie kondenzovanej vody na čistenie.



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



**Ekologický režim:** Funkcia úspory energie.



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



**Preset režim:** Aktivuje individuálne nastavenia jedným stlačením tlačidla.



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



**Temperovanie na 8°C:** Ochrana neobývaných miestností.



**Hybrid-invertorová regulácia:** Plynulá regulácia výkonu



**R32:** Použitý chladiaci prostriedok: R32.



**Prachový filter:** Umývateľný filter proti hrubým nečistotám.



**Automatický režim:** Automatický výber medzi chladením a vykurovaním.



**Autodiagnostika:** Kontrola zariadenia na správnu funkciu.



**Tichý režim:** Tichý režim pre vnútornú jednotku.



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



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



**Automatický reštart:** Po výpadku prúdu.

