

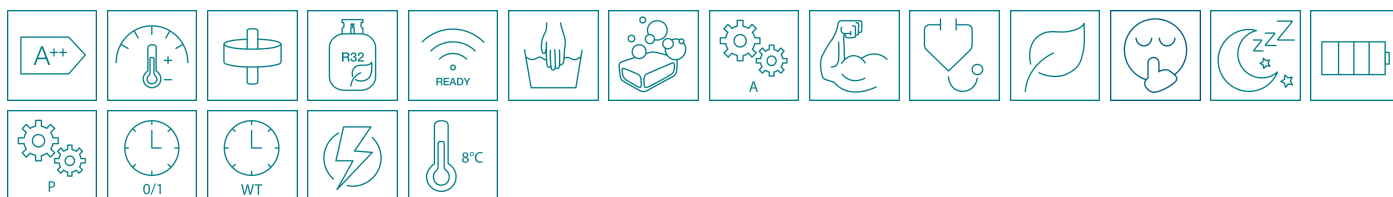
KVALITA, JISTOTA, SPOLEHLIVOST

## SHORAI EDGE



### Vyzdvihnout

Dokonalá jednotka s technologií Careflow pro každé použití  
Třída účinnosti A+++ při chlazení a topení – 3D distribuce  
vzduchu (vel. 18, 22, 24)  
Filtr Ultra Pure 2.5



Stylová nástěnná jednotka s bezchybným matným designem. Maximální energetická účinnost v kombinaci se vzduchovým filtrem Ultra-Pure a komfortním ovladačem. Distribuce vzduchu 3D a Careflow zajišťuje proudění vzduchu bez průvanu v místnosti.



### Atraktivita a úspornost

- Velmi vysoká energetická účinnost (A+++)
- Stejnouměrná hybridní invertorová technologie
- Obzvláště vysoká účinnost v oblasti částečného zatížení
- Tichý provoz vnitřní i venkovní jednotky
- Barevné, stmívatelné LED kontrolky
- Možnost použití infračerveného dálkového ovládání jako kabelového dálkového ovládání
- Pohodlí bez průvanu: 3D distribuce vzduchu (vel. 18, 22, 24)
- Inteligentní vedení vzduchu: Hada Careflow



### Šetrné ke zdrojům

- Invertorová regulace minimalizuje spotřebu elektrické energie
- Úspěšný ECO-režim pro maximální provozní účinnost
- Vzduch jako zdroj energie v režimu topení
- Chladivo R32 snízkou hodnotou GWP



### Čistý vzduch v místnosti

- Omyvatelné základní prachové filtry, které pokrývají celý tepelný výměník
- Povrchová úprava lamel tepelného výměníku „Magic Coil“
- Funkce samočištění vysuší tepelný výměník po ukončení provozu
- Vysoce účinný filtr Ultra Pure pro velikost prachových částic 2,5µm



### Ovládání a funkce

- SHORAI PREMIUM komfortní ovladač
- Přehledné a jednoduché ovládání
- Automatický režim, Hi Power, Preset
- Funkce „Comfort Sleep“ (klidný spánek)
- Týdenní program provozu se 4 volně programovatelnými nastaveními na každý den
- 28 časových programů za týden
- Tichý režim provozu QUIET pro vnitřní jednotku
- Tichý režim provozu SILENT pro venkovní jednotku
- Funkce temperování prostoru na 8°C
- Režim „Fireplace“ (Krb)
- Power Select
- Nastavitelný automatický restart po výpadku proudu
- Volitelné řízení prostřednictvím aplikace v chytrém telefonu a tabletu
- Možnost začlenění WiFi modulu do vnitřní jednotky
- Vnitřní jednotku může obsluhovat až 5 uživatelů
- Jeden uživatel může řídit až 10 vnitřních jednotek
- Větší množství jednotek lze rozdělit až do 3 skupin/zón
- Dětská pojistka
- Aplikace ve více jazycích: němčina, angličtina, čeština, chorvatština, maďarština, slovinština, slovenština



## SHORAI EDGE / SADA

Unutarnja jedinica	RAS-B16J2KVSG-E		
Venkovní jednotka	RAS-16J2AVSG-E1		
Chladicí výkon	kW	❄️	4,60
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	1,20 - 5,30
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,34/1,35/1,72
Návrhový Pdesign c	kW		4,6
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,41
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	7,80
Energetická třída		❄️	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	206
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15/+46
Topný výkon	kW	☀️	5,50
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	1,10 - 6,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,24/1,52/1,90
Návrhový Pdesign h	kW		4,0
Účinnost COP	W/W	☀️	3,62
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	4,60
Energetická třída		☀️	A++
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	1217
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-15/+24

Vnitřní jednotka	RAS-B16J2KVSG-E		
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	21/25/44
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	22/26/44
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	57
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	57
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		360-768
Přípojení - Ø kondenzát	mm		16
Rozměry (VxŠxH)	mm		293 x 800 x 226
Hmotnost	kg		10

❄️ Chlazení ☀️ Topení



## SHORAI EDGE / SADA

Venkovní jednotka			RAS-16J2AVSG-E1
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		10
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Příkon (jmen.)	A		5,61
Příkon (max.)	A		7,55
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	40/47/48
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	43/49/50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	63
Připojení – Ø sání	mm (palce)		12,7 (1/2)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,3 (1/4)
Délka potrubí (min.)	m		2
Délka potrubí (max.)	m		20
Převýšení (max.)	m		12
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		2040
Typ kompresoru			Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,80
Předplněno do	m		15
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		33

❄️ Chlazení 🔥 Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <https://www.toshiba-aircondition.com/cz/podminky-mereni.html>

příslušenství	Popis
Fernbedienung	IR dálkový ovladač je součástí balení
RB-N103S-G	WiFi Interface bez kabelu – řízení přes app TOSHIBA Home AC Control / Seiya (24), Shorai Edge, Daiseikai 9
818F0036	IAQ filtrační systém s přírodními enzymy
818F0023	Filtrační pásy s aktivním uhlíkem a extraktem katechin
818F0050	Filtrační pásy Ultra Pure 2.5
TCB-IFCB5-PE	Modul pro externí řízení ON/OFF (beznapěťový, okenní kontakt)
TCB-PX100-PE	Box pro modul externího ON/OFF (okenního kontaktu) pro nástěnné 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 třída A++:** Energetická třída A++ zaručuje velmi nízkou spotřebu proudu!



**DC hybridní invertorové řízení:** Plynulé řízení okamžitého výkonu díky invertorové technologii



**Rotační kompresor:** Unikátní spolehlivost a vysoká účinnost.



**R32:** Použité chladivo: R32.



**WIFI - příprava:** WIFI adaptér jako volitelné příslušenství



**Základní prachový filtr:** Omyvatelný filtr zachycující hrubé nečistoty.



**Samočistící funkce:** Používání kondenzované vody k čištění, vysoušení vnitřku jednotky po předchozím provozu.



**AUTO Mode (Automatický režim):** Automatická volba mezi chlazením a topením.



**Funkce HI POWER pro maximální okamžitý výkon:** Maximální výkon a proud vzduchu pro co nejrychlejší dosažení požadované teploty.



**Diagnostika poruchy:** Vlastní diagnostika, hlásí chybový kód v případě poruchy.



**ECO Mode (Úsporný režim):** Funkce úspory energie optimalizací provozu podle spotřeby.



**QUIET Mode (Tichý režim):** Režim tichého provozu vnitřní jednotky.



**COMFORT SLEEP (Klidný spánek):** Postupné zvyšování teploty při chlazení, resp. snižování při topení, až o 2 °C.



**POWER SELECTION (Volba výkonu):** Omezení příkonu a max. spotřeby, a tedy i výkonu zařízení o 25, 50 nebo až 75 %.



**PRESET Mode:** Kompletní nastavení stiskem jednoho tlačítka.



**24hodinový časovač provozu:** Programovatelné časy zapnutí/vypnutí na každý den.



**Týdenní program provozu:** Až čtyři události denně, pro každý den v týdnu.



**Automatický restart:** Automatické obnovení provozu po výpadku napájení.



**Temperování prostoru na 8°C:** Chrání neobývané místnosti.

