

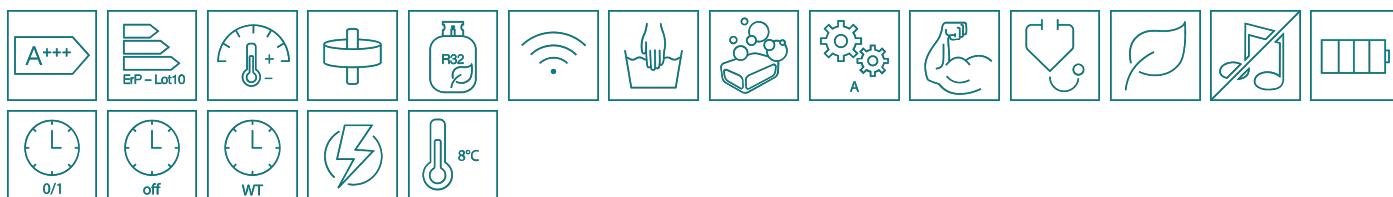
KVALITA, JISTOTA, SPOLEHLIVOST

## 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+++)
- Stejněměrná 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
- Úsporný 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

- SHORAIPREMIUM 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-B10J2KVSG-E		
Venkovní jednotka	RAS-10J2AVSG-E		
Chladicí výkon	kW	❄️	2,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	0,89 - 3,20
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,19/0,54/0,79
Návrhový Pdesign c	kW		2,50
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	4,63
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	8,60
Energetická třída		❄️	A+++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15/+46
Topný výkon	kW	☀️	3,20
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	0,90 - 4,80
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,16/0,70/1,23
Návrhový Pdesign h	kW		2,50
Účinnost COP	W/W	☀️	4,57
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	5,10
Energetická třída		☀️	A+++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-15/+24

Vnitřní jednotka	RAS-B10J2KVSG-E		
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	19/22/40
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	19/23/40
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	53
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	53
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		660
Rozměry (VxŠxH)	mm		293 x 800 x 226
Hmotnost	kg		10

❄️ Chlazení ☀️ Topení

## SHORAI EDGE / SADA

Venkovní jednotka			RAS-10J2AVSG-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		10
Příkon (max.)	A		7,60
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	44
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	46
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	53
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	59
Připojení – Ø sání	mm (palce)		9,5 (3/8)
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		1890
Typ kompresoru			Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,55
Předplněno do	m		15
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		26

❄️ Chlazení ☀️ Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <http://www.toshiba-klima.at/cz/podminky-mereni.html>



**Energetická třída:** Třída energetické účinnosti **A+ až A+++** udává třídu spotřeby proudu a třídu účinnosti.



**Ecodesign:** Všechna kritéria směrnice **ECODESIGN** jsou splněna a potvrzují nejvyšší účinnost systému.



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



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



**TWIN ROTARY kompresor:** Dlouhá životnost, tichý chod a maximální účinnost.



**R410A:** Použité chladivo: R410A



**R32:** Použité chladivo: R32.



**Možnost WiFi připojení:** Volitelné připojení na WiFi a dálkové ovládání.



**KNX:** Volitelné připojení sběrnice KNX.



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



**IAQ filtrační systém:** Jemná filtrace a eliminace alergenů přírodními enzymy.



**Filtr s aktivním uhlíkem a katechinem:** Přídavný filtr s přírodními enzymy ze zeleného čaje.



**Plazmový filtr: (Pure Mode):** Aktivní elektrostatický filtrační systém.



**Ionizátor vzduchu:** Generátor záporných iontů pro nabití, zachycení a neutralizaci těch nejmenších částic nečistot. Prach, pyl a kouř se neutralizují.



**Samočisticí 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):** Maximální snížení hlučnosti – tichý režim venkovní 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 %.



**FLOOR Mode:** Efekt zvyšující pohodlí díky výdechu k podlaze.



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



**ONE TOUCH Mode:** Vyvolá obvyklé evropské nastavení (přednastaveno výrobcem)



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



**Časovač vypnutí za požadovaný čas (Off Timer):** Vypnutí nebo zapnutí jednotky za zvolený čas (za 30 minut nebo až za 12 hodin).



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



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



**Temperování na teplotu 8 °C:** Temperování na požadovanou teplotu pro neobývané místnosti.



**Výdechy s řízenými lamelami:** Flexibilní nastavení výdechů s řízenými lamelami.



**3D-Airflow:** 6 různých vzorů proudění ve všech směrech.