

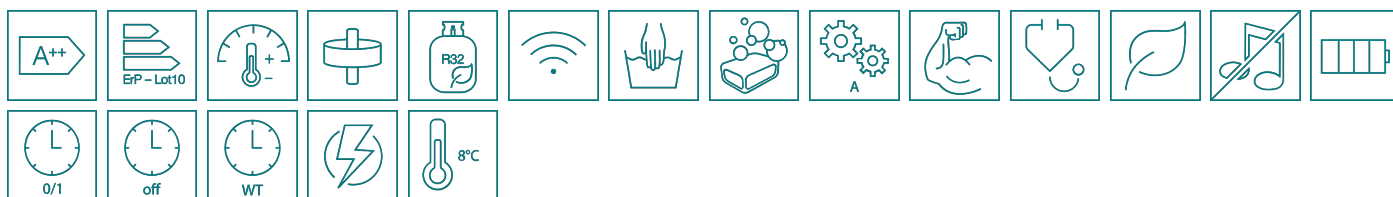
KVALITA, JISTOTA, SPOLEHLIVOST

## 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-B16J2KVSG-E |    |                |
|-----------------------------------|-----------------|----|----------------|
| Venkovní jednotka                 | RAS-16J2AVSG-E  |    |                |
| 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              |    | 4,60           |
| Účinnost EER (jmenovitá)          | W/W             | ❄️ | 3,41           |
| Účinnost SEER (sezonní)           |                 | ❄️ | 7,80           |
| Energetická třída                 |                 | ❄️ | A++            |
| 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              |    | 4,00           |
| Účinnost COP                      | W/W             | ☀️ | 3,62           |
| Účinnost SCOP (sezonní)           |                 | ☀️ | 4,60           |
| Energetická třída                 |                 | ☀️ | A++            |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C              | ☀️ | -15/+24        |

| Vnitřní jednotka                           | RAS-B16J2KVSG-E   |    |                 |
|--|-------------------|----|-----------------|
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A)             | ❄️ | 21/25/44        |
| Hladina akustického tlaku (niz./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 |    | 768             |
| Rozměry (VxŠxH)                            | mm                |    | 293 x 800 x 226 |
| Hmotnost                                   | kg                |    | 10              |

❄️ Chlazení ☀️ Topení

## SHORAI EDGE / SADA

| Venkovní jednotka                          |                   |    | RAS-16J2AVSG-E  |
|--|-------------------|----|-----------------|
| Napájení                                   | V/F+N/Hz          |    | 220-240/1/50    |
| Doporučené jištění                         | A                 |    | 16              |
| Příkon (max.)                              | A                 |    | 10,60           |
| Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) | dB(A)             | ❄️ | 48              |
| Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) | dB(A)             | ☀️ | 50              |
| Hladina akustického výkonu                 | dB(A)             | ❄️ | 57              |
| 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 <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.