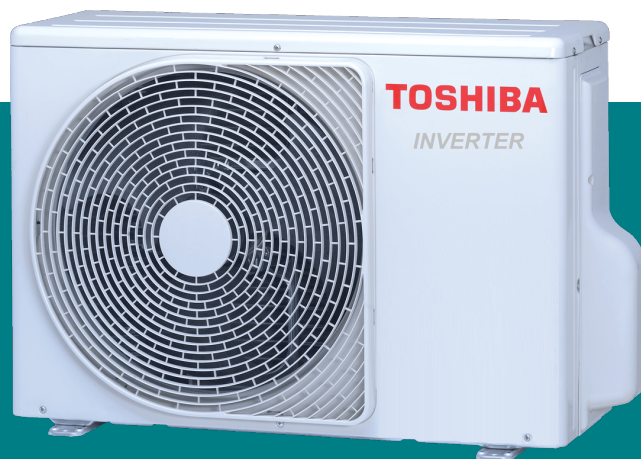


KOMPAKTNÍ ZÁKLADNÍ TŘÍDA

Shorai premium



- **Vyždvihnout**
 Moderní kompaktní inverter
 Třída účinnosti v režimu chlazení A++
 IR dálkový ovladač součástí dodávky / možnost připojení k WiFi



Základní model SEIYA nabízí v kombinaci s Rotary kompresorem všechny výhody účinnosti inverterové technologie. Sada se skládá z venkovní a vnitřní jednotky a používá chladivo R32.

- **Atraktivita a úspornost**
- Velmi dobrá energetická účinnost (A+ až A++)
 - Stejněměrná hybridní inverterová technologie
 - Rotary kompresor u velikostí 07 až 18
 - Twin Rotary kompresor u velikostí 24
 - Mimořádně vysoká účinnost v oblasti částečného zatížení
 - Barevné, stmívatelné LED kontrolky

- **Šetří zdroje a poskytuje tichý provoz**
- Minimální odběr proudu díky inverterové regulaci
 - Režim provozu Eco
 - Chladivo R32 snízkou hodnotou GWP
 - Vzduch jako zdroj energie v režimu topení
 - Kompaktní venkovní a vnitřní jednotky
 - Funkce tichého provozu vnitřních jednotek „Quiet“
 - Funkce tichého provozu venkovních jednotek „Silent“

- **Čistý vzduch v místnosti**
- Omyvatelné základní prachové filtry, které pokrývají celý tepelný výměník
 - Povrchová úprava lamel tepelného výměníku „dustless coil“
 - Funkce samočištění vysuší tepelný výměník po ukončení provozu
 - Volitelné filtrační pásy s aktivním uhlíkem akatechinem (pol. 818F0023)

- **Pohodlné ovládání**
- IR dálkový ovladač součástí dodávky
 - Možnost připojení k WiFi
 - Volitelné řízení prostřednictvím aplikace v chytrém telefonu nebo tabletu
 - Časovač vypnutí za požadovaný čas (Off Timer)
 - Automatický režim
 - Hi Power funkce
 - Tiché režimy „Quiet“ a „Silent“
 - Kývání ipevná poloha žaluzie
 - Nastavitelný automatický restart po výpadku proudu
 - Nastavitelné režimy pouze pro chlazení nebo pouze pro topení
 - Odtávání dle požadavku

- **Speciální funkce WiFi**
- Ovládání zapnutí/vypnutí všech vnitřních jednotek skupiny
 - Týdenní program provozu pro všechny vnitřní jednotky skupiny
 - Nastavení všech vnitřních jednotek skupiny
 - Ukazatel vnitřní teploty
 - Ukazatel venkovní teploty
 - Funkce „Quiet“ (tichý režim) pro vnitřní jednotku
 - Volba výkonu „Power Select“
 - Dětská pojistka
 - Časovač zapnutí/vypnutí za požadovaný čas
 - Funkce temperování prostoru na 8°C
 - Režim provozu ECO
 - Funkce „Silence“ (tichý režim) pro venkovní jednotku
 - Režim provozu „Fireplace“ (křivo)
 - Režim provozu „Hi-Power“ (vysoký výkon)

Shorai premium / SADA

| Unutarnja jedinica | | | RAS-B16J2KVRG-E |
|-----------------------------------|-------|----|-----------------|
| Venkovní jednotka | | | RAS-16J2AVRG-E |
| Chladicí výkon | kW | ❄️ | 4,60 |
| Chladicí výkon (rozsah) | kW | ❄️ | 1,20 - 5,30 |
| Příkon (min./jmen./max.) | kW | ❄️ | 0,23/1,40/1,72 |
| Návrhový Pdesign c | kW | | 4,60 |
| Účinnost EER (jmenovitá) | W/W | ❄️ | 3,29 |
| Účinnost SEER (sezonní) | | ❄️ | 6,50 |
| Energetická třída | | ❄️ | A++ |
| Roční spotřeba | kWh/a | ❄️ | 248 |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C | ❄️ | -15/+46 |
| Topný výkon | kW | 🔥 | 5,50 |
| Topný výkon (rozsah) | kW | 🔥 | 0,90 - 6,50 |
| Příkon (min./jmen./max.) | kW | 🔥 | 0,17/1,52/1,82 |
| Návrhový Pdesign h | kW | | 4,00 |
| Účinnost COP | W/W | 🔥 | 3,62 |
| Účinnost SCOP (sezonní) | | 🔥 | 4,20 |
| Energetická třída | | 🔥 | A+ |
| Roční spotřeba | kWh/a | 🔥 | 1335 |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C | 🔥 | -15/+24 |

| Vnitřní jednotka | | | RAS-B16J2KVRG-E |
|--|-------------------|----|-----------------|
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) | ❄️ | 25/-/43 |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) | 🔥 | 26/-/43 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄️ | 58 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | 🔥 | 58 |
| Vzduchový výkon | m ³ /h | | 330 - 768 |
| Přípojení - Ø kondenzát | mm | | VP13 |
| Rozměry (VxŠxH) | mm | | 293 x 798 x 241 |
| Hmotnost | kg | | 9 |

❄️ Chlazení 🔥 Topení

Shorai premium / SADA

| Venkovní jednotka | | | RAS-16J2AVRG-E |
|--|-------------------|----|-----------------|
| Napájení | V/F+N/Hz | | 220-240/1/50 |
| Doporučené jištění | A | | 13 |
| Příkon (max.) | A | | 9,0 |
| Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) | dB(A) | ❄️ | 49 |
| Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) | dB(A) | ☀️ | 52 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄️ | 64 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ☀️ | 67 |
| 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 ³ /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 | | 34 |

❄️ 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.