

## KOMPAKTNÍ ZÁKLADNÍ TŘÍDA

### Seiya – R32



#### Vyzdvihnout

Moderní kompaktní inverter

Třída účinnosti v režimu chlazení A++

IR dálkový ovladač součástí dodávky / možnost připojení k WiFi



Kompaktní nástěnná jednotka základní třídy SEIYA se standardním vzduchovým filtrem. Je určena k použití s venkovní jednotkou single Split 1:1 nebo v kombinaci s dalšími vnitřními jednotkami a Multi venkovní jednotkou pro 2 až 5 místností.



#### Výhody výrobku

- Velmi dobrá energetická účinnost (A+ až A++)
- Barevné, stmívatelné LED kontrolky
- Režim provozu Eco
- Chladivo R32 snízkou hodnotou GWP
- Vzduch jako zdroj energie v režimu topení
- Kompaktní venkovní i vnitřní jednotky
- Funkce tichého provozu „Quiet“



#### 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
- QUIET Mode (Tichý režim)
- Kývání ipevná poloha žaluzie
- Nastavitelný automatický restart po výpadku proudu



#### 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)
- 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“ (krb)
- Režim provozu „Hi-Power“ (vysoký výkon)



## Seiya – R32 / SADA

| Unutarnja jedinica                |       |   | RAS-B07J2KVG-E |
|-----------------------------------|-------|---|----------------|
| Venkovní jednotka                 |       |   | RAS-07J2AVG-E  |
| Chladicí výkon                    | kW    | ❄ | 2,00           |
| Chladicí výkon (rozsah)           | kW    | ❄ | 0,76 - 2,60    |
| Příkon (min./jmen./max.)          | kW    | ❄ | 0,22/0,53/0,83 |
| Návrhový Pdesign c                | kW    |   | 2,00           |
| Účinnost EER (jmenovitá)          | W/W   | ❄ | 3,77           |
| Účinnost SEER (sezonní)           |       | ❄ | 6,10           |
| Energetická třída                 |       | ❄ | A++            |
| Roční spotřeba                    | kWh/a | ❄ | 115            |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C    | ❄ | -15/+46        |
| Topný výkon                       | kW    | ☀ | 2,50           |
| Topný výkon (rozsah)              | kW    | ☀ | 0,92 - 3,30    |
| Příkon (min./jmen./max.)          | kW    | ☀ | 0,19/0,64/0,90 |
| Návrhový Pdesign h                | kW    |   | 2,00           |
| Účinnost COP                      | W/W   | ☀ | 3,91           |
| Účinnost SCOP (sezonní)           |       | ☀ | 4,00           |
| Energetická třída                 |       | ☀ | A+             |
| Roční spotřeba                    | kWh/a | ☀ | 699            |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C    | ☀ | -15/+24        |

| Vnitřní jednotka                           |       |   | RAS-B07J2KVG-E  |
|--------------------------------------------|-------|---|-----------------|
| Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) | dB(A) | ❄ | 20/31/38        |
| Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) | dB(A) | ☀ | 20/31/38        |
| Hladina akustického výkonu                 | dB(A) | ❄ | 53              |
| Hladina akustického výkonu                 | dB(A) | ☀ | 53              |
| Vzduchový výkon                            | m³/h  |   | 234 - 534       |
| Přípojení – Ø kondenzát                    | mm    |   | VP13            |
| Rozměry (VxŠxH)                            | mm    |   | 293 x 798 x 230 |
| Hmotnost                                   | kg    |   | 9               |

❄ Chlazení ☀ Topení

## Seiya – R32 / SADA

| Venkovní jednotka                          |            |    | RAS-07I2AVG-E   |
|--------------------------------------------|------------|----|-----------------|
| Napájení                                   | V/F+N/Hz   |    | 220-240/1/50    |
| Doporučené jištění                         | A          |    | 10              |
| Příkon (max.)                              | A          |    | 5,4             |
| Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) | dB(A)      | ❄️ | 47              |
| Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) | dB(A)      | ☀️ | 49              |
| Hladina akustického výkonu                 | dB(A)      | ❄️ | 61              |
| Hladina akustického výkonu                 | dB(A)      | ☀️ | 63              |
| 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          |    | 15              |
| Převýšení (max.)                           | m          |    | 12              |
| Vzduchový výkon                            | m³/h       |    | 1800            |
| Typ kompresoru                             |            |    | Rotary          |
| Chladivo                                   |            |    | R32             |
| Náplň chladiva                             | kg         |    | 0,40            |
| Předplněno do                              | m          |    | 15              |
| Doplnění chladiva dle délky rozvodů        | g/m        |    | 20              |
| Rozměry (VxŠxH)                            | mm         |    | 530 x 660 x 240 |
| Hmotnost                                   | kg         |    | 22              |

❄️ 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.