

KOMPAKTNÍ ZÁKLADNÍ TŘÍDA

Seiya



- Vyzdvihnout
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++)
- Stejnoseměrná 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)

Seiya / SADA

| Unutarnja jedinica | RAS-B13J2KVG-E | | |
|-----------------------------------|----------------|----|----------------|
| Venkovní jednotka | RAS-13J2AVG-E | | |
| Chladicí výkon | kW | ❄️ | 3,30 |
| Chladicí výkon (rozsah) | kW | ❄️ | 1,00 - 3,60 |
| Příkon (min./jmen./max.) | kW | ❄️ | 0,26/1,10/1,25 |
| Návrhový Pdesign c | kW | | 3,30 |
| Účinnost EER (jmenovitá) | W/W | ❄️ | 3,00 |
| Účinnost SEER (sezonní) | | ❄️ | 6,10 |
| Energetická třída | | ❄️ | A++ |
| Roční spotřeba | kWh/a | ❄️ | 189 |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C | ❄️ | -15/+46 |
| Topný výkon | kW | ☀️ | 3,60 |
| Topný výkon (rozsah) | kW | ☀️ | 1,10 - 4,50 |
| Příkon (min./jmen./max.) | kW | ☀️ | 0,22/0,92/1,24 |
| Návrhový Pdesign h | kW | | 2,80 |
| Účinnost COP | W/W | ☀️ | 3,91 |
| Účinnost SCOP (sezonní) | | ☀️ | 4,00 |
| Energetická třída | | ☀️ | A+ |
| Roční spotřeba | kWh/a | ☀️ | 980 |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C | ☀️ | -15/+24 |

| Vnitřní jednotka | RAS-B13J2KVG-E | | |
|--|-------------------|----|-----------------|
| Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) | dB(A) | ❄️ | 21/33/41 |
| Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) | dB(A) | ☀️ | 21/34/42 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄️ | 56 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ☀️ | 57 |
| Vzduchový výkon | m ³ /h | | 264 - 618 |
| Přípojení - Ø kondenzát | mm | | VP13 |
| Rozměry (VxŠxH) | mm | | 293 x 798 x 230 |
| Hmotnost | kg | | 9 |

❄️ Chlazení ☀️ Topení

| Venkovní jednotka | | | RAS-13J2AVG-E |
|--|-------------------|----|-----------------|
| Napájení | V/F+N/Hz | | 220-240/1/50 |
| Doporučené jištění | A | | 10 |
| Příkon (max.) | A | | 7,4 |
| Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) | dB(A) | ❄️ | 48 |
| Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) | dB(A) | ☀️ | 49 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄️ | 63 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ☀️ | 65 |
| 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 | m ³ /h | | 1980 |
| Typ kompresoru | | | Rotary |
| Chladivo | | | R32 |
| Náplň chladiva | kg | | 0,46 |
| Předplněno do | m | | 15 |
| Doplnění chladiva dle délky rozvodů | g/m | | 20 |
| Rozměry (VxŠxH) | mm | | 530 x 660 x 240 |
| Hmotnost | kg | | 24 |

❄️ 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.