

## 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++)
  - 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)

## Seiya / SADA

Unutarnja jedinica	RAS-B10I2KVG-E		
Venkovní jednotka	RAS-10I2AVG-E		
Chladicí výkon	kW	❄	2,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	0,80 - 3,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,24/0,77/1,00
Návrhový Pdesign c	kW		2,50
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,25
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,10
Energetická třída		❄	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄	143
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15/+46
Topný výkon	kW	☀	3,20
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	1,00 - 3,90
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,20/0,86/1,11
Návrhový Pdesign h	kW		2,40
Účinnost COP	W/W	☀	3,72
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,00
Energetická třída		☀	A+
Roční spotřeba	kWh/a	☀	839
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15/+24

Vnitřní jednotka	RAS-B10I2KVG-E		
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	21/32/39
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	21/32/39
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	54
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	54
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		240 - 552
Přípojení - Ø kondenzát	mm		VP13
Rozměry (VxŠxH)	mm		293 x 798 x 230
Hmotnost	kg		9

❄ Chlazení ☀ Topení

Venkovní jednotka			RAS-10J2AVG-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		10
Příkon (max.)	A		7,2
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	48
Hladina akustického tlaku (niz./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 <sup>3</sup> /h		1800
Typ kompresoru			Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,43
Předplněno do	m		15
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		530 x 660 x 240
Hmotnost	kg		23

❄️ 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.