

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++)
 - Stejnosečná 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 sníží 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 (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	21/33/41
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	21/34/42
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	56
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	57
Vzduchový výkon	m³/h		264 - 618
Připojení – 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	m³/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.