

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 i pevná 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-B10J2KVG-E
Venkovní jednotka			RAS-10J2AVG-E
Chladicí výkon	kW		2,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW		0,80 - 3,00
Topný výkon	kW		3,20
Topný výkon (rozsah)	kW		1,00 - 3,90
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W		3,25
Účinnost COP	W/W		3,72
Účinnost SEER (sezonní)			6,10
Účinnost SCOP (sezonní)			4,00
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		10
Příkon (min./jmen./max.)	kW		0,24/0,77/1,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW		0,20/0,86/1,11
Roční spotřeba	kWh/a		143
Roční spotřeba	kWh/a		839
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)		64
Typ kompresoru			Rotary
Připojení – Ø sání	mm (palce)		9,5 (3/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,3 (1/4)
Energetická třída			A++
Energetická třída			A+
Návrhový Pdesign h	kW		2,40
Návrhový Pdesign c	kW		2,50
Provozní rozsah venkovních teplot	°C		-15/+46
Provozní rozsah venkovních teplot	°C		-15/+24
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz		220-240/1/50

Vnitřní jednotka			RAS-B10J2KVG-E
Rozměry (V x Š x H)	mm		293 x 798 x 230
Hmotnost	kg		9
Vzduchový výkon	m ³ /h		240 - 552
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		21/-/39
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		24/39
Hladina akustického výkonu	dB(A)		54
Hladina akustického výkonu	dB(A)		54
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP13

Seiya – R32 / SADA

Venkovní jednotka		RAS-10J2AVG-E	
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Příkon (max.)	A		7,2
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,43
Ekvivalent CO2	t		0,29
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		10
Rozměry (V x Š x H)	mm		530 x 660 x 240
Hmotnost	kg		23
Vzduchový výkon	m ³ /h		1800
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)		64
Typ kompresoru			Rotary
Připojení – Ø sání	mm (palce)		9,5 (3/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,3 (1/4)
Délka potrubí (max.)	m		15
Délka potrubí (min.)	m		2
Předplněno do	m		15
Převýšení (max.)	m		12
Provozní rozsah venkovních teplot	°C		-15/+46
Provozní rozsah venkovních teplot	°C		-15/+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.