

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
Topný výkon	kW		2,50
Topný výkon (rozsah)	kW		0,92 - 3,30
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W		3,77
Účinnost COP	W/W		3,91
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		0,22/0,53/0,83
Příkon (min./jmen./max.)	kW		0,19/0,64/0,90
Roční spotřeba	kWh/a		115
Roční spotřeba	kWh/a		699
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		47
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		49
Hladina akustického výkonu	dB(A)		62
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		2,00
Návrhový Pdesign c	kW		2,00
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-B07J2KVG-E
Rozměry (V x Š x H)	mm		293 x 798 x 230
Hmotnost	kg		9
Vzduchový výkon	m ³ /h		234 - 534
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		20/-/38
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		20/-/38
Hladina akustického výkonu	dB(A)		53
Hladina akustického výkonu	dB(A)		53
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP13

Seiya – R32 / SADA

Venkovní jednotka		RAS-07J2AVG-E	
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Příkon (max.)	A		5,4
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,40
Ekvivalent CO2	t		0,27
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		22
Vzduchový výkon	m ³ /h		1800
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		47
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		49
Hladina akustického výkonu	dB(A)		62
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.