



## KOMPAKTNÍ ZÁKLADNÍ TŘÍDA

### Shorai premium – 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)

## Shorai premium – R32 / SADA

Unutarnja jedinica			RAS-B16J2KVRG-E
Venkovní jednotka			RAS-16J2AVRG-E
Chladicí výkon	kW		4,60
Chladicí výkon (rozsah)	kW		1,20 - 5,30
Topný výkon	kW		5,50
Topný výkon (rozsah)	kW		0,90 - 6,50
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W		3,29
Účinnost COP	W/W		3,62
Účinnost SEER (sezonní)			6,50
Účinnost SCOP (sezonní)			4,20
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		13
Příkon (min./jmen./max.)	kW		0,23/1,40/1,72
Příkon (min./jmen./max.)	kW		0,17/1,52/1,82
Roční spotřeba	kWh/a		248
Roční spotřeba	kWh/a		1335
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		49
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		52
Hladina akustického výkonu	dB(A)		64
Hladina akustického výkonu	dB(A)		67
Typ kompresoru			Rotary
Připojení – Ø sání	mm (palce)		12,7 (1/2)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,3 (1/4)
Energetická třída			A++
Energetická třída			A+
Návrhový Pdesign h	kW		4,00
Návrhový Pdesign c	kW		4,60
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-B16J2KVRG-E
Výkonový kód	HP		1,6
Rozměry (V x Š x H)	mm		293 x 798 x 230
Hmotnost	kg		9
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		330 - 768
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		24/-/43
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		25/-/43
Hladina akustického výkonu	dB(A)		58
Hladina akustického výkonu	dB(A)		58
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP13

## Shorai premium – R32 / SADA

Venkovní jednotka		RAS-16J2AVRG-E	
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Příkon (max.)	A		9,0
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,80
Ekvivalent CO2	t		0,540
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		13
Rozměry (V x Š x H)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		34
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		2160
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		49
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		52
Hladina akustického výkonu	dB(A)		64
Hladina akustického výkonu	dB(A)		67
Typ kompresoru			Rotary
Připojení – Ø sání	mm (palce)		12,7 (1/2)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,3 (1/4)
Délka potrubí (max.)	m		20
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.