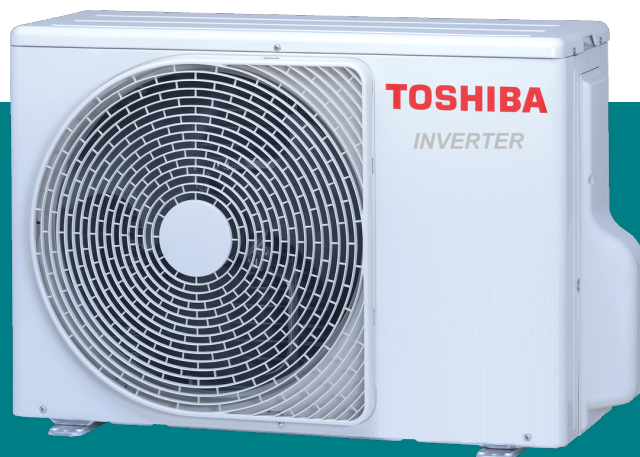


KOMPAKTNÍ ZÁKLADNÍ TŘÍDA

Shorai premium



- **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++)
 - Stejnouměrná 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 hodnotu 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“ (krb)
 - Režim provozu „Hi-Power“ (vysoký výkon)



Shorai premium / SADA

Unutarnja jedinica			RAS-B16J2KVRG-E
Venkovní jednotka			RAS-16J2AVRG-E
Chladicí výkon	kW	❄	4,60
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	1,20 - 5,30
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,23/1,40/1,72
Návrhový Pdesign c	kW		4,60
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,29
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,50
Energetická třída		❄	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄	248
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15/+46
Topný výkon	kW	☀	5,50
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,90 - 6,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,17/1,52/1,82
Návrhový Pdesign h	kW		4,00
Účinnost COP	W/W	☀	3,62
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,20
Energetická třída		☀	A+
Roční spotřeba	kWh/a	☀	1335
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15/+24

Vnitřní jednotka			RAS-B16J2KVRG-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	25/-/43
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	26/-/43
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	58
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	58
Vzduchový výkon	m³/h		330 - 768
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP13
Rozměry (VxŠxH)	mm		293 x 798 x 241
Hmotnost	kg		9

❄ Chlazení ☀ Topení



Shorai premium / SADA

Venkovní jednotka			RAS-16J2AVRG-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1+N/50
Doporučené jištění	A		13
Příkon (jmen.)	A		5,76
Příkon (max.)	A		7,10
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
Připojení – Ø sání	mm (palce)		12,7 (1/2)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,3 (1/4)
Délka potrubí (min.)	m		2
Délka potrubí (max.)	m		20
Převýšení (max.)	m		12
Vzduchový výkon	m³/h		2040
Typ kompresoru			Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,80
Předplněno do	m		15
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		34

❄️ Chlazení 🔴 Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <https://www.toshiba-aircondition.com/cz/podminky-mereni.html>

příslušenství	Popis
Fernbedienung	IR dálkový ovladač je součástí balení
RB-N103S-G	WIFI Interface bez kabelu – řízení přes app TOSHIBA Home AC Control / Seiya (24), Shorai Edge, Daiseikai 9
RB-N104S-G	WIFI Interface s kabelem – řízení přes app TOSHIBA Home AC Control / Seiya (vel. 7,10,13,16,18), parapetní jednotky
818F0023	Filtrační pásky s aktivním uhlíkem a extraktem katechin
818F0050	Filtrační pásky Ultra Pure 2.5
TCB-IFCB5-PE	Modul pro externí řízení ON/OFF (beznapěťový, okenní kontakt)
TCB-PX100-PE	Box pro modul externího ON/OFF (okenního kontaktu) pro nástěnné jednotky



In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here:



Energetická třída A++: Energetická třída A++ zaručuje velmi nízkou spotřebu proudu!



DC hybridní invertorové řízení: Plynulé řízení okamžitého výkonu díky invertorové technologii



Rotační kompresor: Unikátní spolehlivost a vysoká účinnost.



R32: Použité chladivo: R32.



Diagnostika poruchy: Vlastní diagnostika, hlásí chybový kód v případě poruchy.



POWER SELECTION (Volba výkonu): Omezení příkonu a max. spotřeby, a tedy i výkonu zařízení o 25, 50 nebo až 75 %.



Automatický restart: Automatické obnovení provozu po výpadku napájení.

