



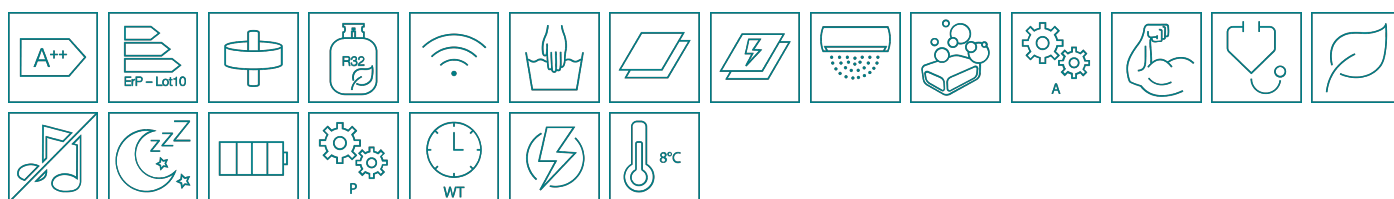
KOMPAKTNÍ ZÁKLADNÍ TŘÍDA

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 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)

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
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 (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
Vzduchový výkon	m³/h		330 - 768
Přípojení – Ø kondenzát	mm		VP13
Rozměry (V x Š x H)	mm		293 x 798 x 230
Hmotnost	kg		9

❄ Chlazení ☀ Topení

Shorai premium – R32 / SADA

Venkovní jednotka			RAS-16J2AVRG-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		13
Příkon (max.)	A		9,0
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	49
Hladina akustického tlaku (niz./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		2160
Typ kompresoru			Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,80
Předplněno do	m		15
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (V x Š x H)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		34

❄️ 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.