

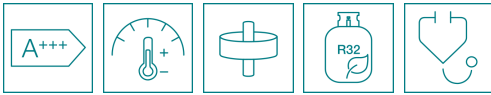
1:1 SINGLE SPLIT SPOLJAŠNJA JEDINICA R32

## SHORAI



### Vrhunci

Može se priključivati na unutrašnje jedinice  
Maksimalna dužina cevi do maks. 25 m  
Kompaktna, tiha i dugotrajna



Kompaktne i tihe spoljašnje jedinice sa rashladnim sredstvom sa malim potencijalom globalnog zagrevanja R32 za 1:1 kombinaciju sa SHORAI EDGE ili KONZOLNIM unutrašnjim jedinicama. U robusnom kućištu, otpornom na vremenske prilike, sa fleksibilnim mogućnostima montaže.



### Štedljiva i pouzdana

- Vrlo visoka energetska efikasnost (A+++)
- Hibridna inverterska tehnologija za jednosmernu struju
- Pojedinačni (07 do 16) ili dvostruki rotacioni kompresor (18 do 24)
- Izuzetno visoka efikasnost u režimu delimičnog opterećenja
- U skladu sa direktivom ECODESIGN Lot10
- Širok temperaturni opseg za primenu
- Kućište od pocinkovanog čeličnog lima, prevučeno emajlom u krem boji
- Zakrivljena velika površina razmenjivača toplote zbog smanjenja potrebe za prostorom
- Mogućnost podešavanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje



### Čuva resurse

- Inverterska regulacija minimalizuje potrošnju struje
- Ekonomičan režim rada
- Unapred napunjeno ekološko rashladno sredstvo R32 sa malim potencijalom globalnog zagrevanja
- Vazduh kao izvor energije u režimu grejanja
- Dizajn koji se uklapa u svako okruženje
- SILENT tihi režim rada



### Komforna i ekonomična funkcija

- Rukovanje preko jednostavnog infracrvenog daljinskog upravljača (koji se isporučuje uz unutrašnju jedinicu)
- Pregledno i jasno rukovanje
- Automatski režim rada
- Hi Power
- Comfort Sleep
- Nedeljni vremenski programator sa mogućnošću programiranja 4 podešavanja dnevno
- 28 vremenskih programa nedeljno
- SILENT režim rada
- Funkcija za zaštitu od smrzavanja na 8 °C
- Power Select
- Opciono upravljanje putem aplikacije na pametnom telefonu i tabletu



## SHORAI / KOMPLET

Unutrašnja jedinica		RAS-B16N4KVRG-E	
Spoljašnja jedinica		RAS-16J2AVSG-E1	
Rashladni kapacitet	kW	❄️	4,60
Opseg rashladnog kapaciteta (min.- max.)	kW	❄️	1,20 - 5,30
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,34/1,35/1,72
Pdesign c	kW		4,6
Koeficijent efikasnosti EER	W/W	❄️	3,41
Koeficijent efikasnosti SEER		❄️	7,80
Klasa energetske efikasnosti		❄️	A++
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	❄️	206
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	❄️	-15/+46
Kapacitet grejanja	kW	🔥	5,50
Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.)	kW	🔥	1,10 - 6,30
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,30/1,52/1,90
Pdesign h	kW		4,0
Koeficijent efikasnosti COP	W/W	🔥	3,62
Koeficijent efikasnosti SCOP		🔥	4,60
Klasa energetske efikasnosti		🔥	A++
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	🔥	1214
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	🔥	-15/+24

Unutrašnja jedinica		RAS-B16N4KVRG-E	
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	21/-/45
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔥	22/-/45
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	58
Nivo zvučne snage	dB(A)	🔥	58
Protok vazduha	m <sup>3</sup> /h		340-730
Prečnik cevi za kondenzat	mm		VP13
Dimenzije (VxŠxD)	mm		300 x 987 x 210
Težina	kg		12

❄️ Hlađenje 🔥 Grejanje



## SHORAI / KOMPLET

Spoljašnja jedinica		RAS-16J2AVSG-E1	
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Preporučeni osigurač	A		10
Preporučeni tip voda za napajanje			H07RN-F 3G1,5
Komunikacijski kabl			H07RN-F 4G1,5
Radna struja (nom.)	A		5,61
Radna struja (maks.)	A		9,50
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄	48
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	☀	50
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄	61
Nivo zvučne snage	dB(A)	☀	63
Prečnik usisne cevi - gasna faza	mm (col)		12,7 (1/2)
Prečnik cevi za tečnost	mm (col)		6,3 (1/4)
Dužina cevi (min.)	m		2
Dužina cevi (maks.)	m		20
Visinska razlika (maks.)	m		12
Protok vazduha	m <sup>3</sup> /h		2040
Tip kompresora			Rotary
Rashladno sredstvo			R32
Količina rashladnog sredstva	kg		0,80
Unapred napunjen do	m		15
Naknadno punjenje	g/m		20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		550 x 780 x 290
Težina	kg		33

❄ Hlađenje ☀ Grejanje

Uslove merenja za ovaj proizvod naći ćete na adresi <https://www.toshiba-aircondition.com/sr/uslovi-merenja.html>

Pribor	Opis
Fernbedienung	Uređaj se isporučuje sa infracrvenim daljinskim upravljačem
RB-I4101-E	prekrivač od tkanine Dark Gray (priloženo)
RB-I4102-E	prekrivač od tkanine Light Gray priloženo
RB-I4103-E	prekrivač od tkanine Bluish Gray
RB-I4104-E	prekrivač od tkanine Gray Beige
RB-I4105-E	prekrivač od tkanine Dark Brown
RB-I4106-E	prekrivač od tkanine Emerald Blue
818F0023	Filter traka sa aktivnim ugljem i katehinom
818F0050	Ultra-Pure 2.5 filterske trake
TCB-IFCB5-PE	Ploča za spoljašnje uključivanje/isključivanje klima-uređaja, modul prozorskog kontakt-prekidača
TCB-PX100-PE	Kućište za spoljašnju montažu za modul prozorskog kontakt-prekidača za zidne jedinice



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:



**Energetska klasa A+++:** Energetska klasa A+++ garantuje najnižu potrošnju struje i najveću efikasnost!



**Rotacioni klipni kompresor:** stabilnost i visoka energetska efikasnost



**Auto-dijagnoza:** funkcionalnosti uređaja.



**Hibridno invertersko upravljanje:** Kontinualna regulacija snage



**R32:** Korišćeni radni fluid: R32.

