

# TOSHIBA

UNIVERZALNI VIŠENAMENSKI UREĐAJ



## SHORAI EDGE BLACK → Vrhunci

Careflow raspodela vazduha (18, 22, 24)  
A+++ za hlađenje i grejanje  
Ultra Pure 2.5 filter  
WIFI - adapter serijski integrisan



HIGH Line zidna jedinica sa besprekornim mat dizajnom, po izboru klasična bela ili stilizovana crna. Najveća energetska efikasnost u kombinaciji sa Ultra-Pure filterom za vazduh i dizajniranim daljinskim upravljačem. 3D i Careflow raspodela vazduha pokreću vazдушnu struju u prostoriji ne stvarajući pri tom promaju. Za primenu sa spoljašnjom jedinicom u 1:1 Single izvedbi ili u kombinaciji sa dodatnim unutrašnjim jedinicama koje su priključene na spoljašnju jedinicu u Multi izvedbi za od 2 do 5 prostorija.

### → Atraktivan i ekonomičan uređaj

- Vrlo visoka energetska efikasnost (A+++)
- Hibridna inverterska tehnologija za jednosmernu struju
- Izuzetno visoka efikasnost u režimu delimičnog opterećenja
- Nečujni režim rada unutrašnje i spoljašnje jedinice
- LED prikazi u boji, sa mogućnošću zatamnjenja
- Komfor bez promaje: 3D prikaz vazdušnog protoka (18, 22, 24)
- Inteligentni protok vazduha: Hada Careflow

### → Čuva resurse

- Inverterska regulacija minimalizuje potrošnju struje
- Ekonomičan režim rada
- Vazduh kao izvor energije u režimu grejanja
- Rashladno sredstvo R32 sa malim potencijalom globalnog zagrevanja

### → Čist vazduh u prostoriji

- Perivi filteri za prašinu koji pokrivaju ceo
- izmenjivač toplote
- „Magic Coil“ sloj za lamele izmenjivača toplote
- Funkcija samočišćenja suši izmenjivač toplote nakon završetka rada
- Visokoefikasni Ultra Pure filter klase čestica 2,5 μ

### → Rukovanje i glavna obeležja

- Uređaj se isporučuje sa dizajniranim infracrvenim daljinskim upravljačem
- Pregledno i jasno rukovanje
- Automatski režim rada, Hi Power
- OFF-Timer (1 do 12 sati)
- QUIET režim rada za unutrašnju jedinicu
- SILENT režim rada za spoljašnju jedinicu
- Funkcija za zaštitu od smrzavanja na 8 °C
- Režim Fireplace
- Power Select
- Mogućnost podešavanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje
- Upravljanje putem aplikacije na pametnom telefonu i tabletu
- Wi-Fi modul serijski integrisan u unutrašnju jedinicu
- Unutrašnjom jedinicom može da upravlja do 5 korisnika
- Jedan korisnik može da upravlja sa maks. 10 unutrašnjih jedinica
- Više uređaja može da se objedini u do 3 zone/grupe
- Blokada za decu
- Višejezična aplikacija: nemački, engleski, češki, hrvatski, mađarski, slovenački, slovački
- ENERGY MONITORING čini potrošnju energije transparentnom



## SHORAI EDGE BLACK / KOMPLET

Unutrašnja jedinica		RAS-B16G3KVSGB-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 - 6,50
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	☀️	0,24/1,52/1,90
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	☀️	1217
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	☀️	-15/+24

Unutrašnja jedinica		RAS-B16G3KVSGB-E	
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	21/25/44
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	☀️	22/26/44
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	57
Nivo zvučne snage	dB(A)	☀️	57
Protok vazduha	m <sup>3</sup> /h		360-768
Prečnik cevi za kondenzat	mm		VP13
Dimenzije (VxŠxD)	mm		293 x 800 x 226
Težina	kg		10

❄️ Hladenje ☀️ Grejanje



## SHORAI EDGE BLACK / 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)	❄️	40/47/48
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔴	43/49/50
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			DC 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
818F0036	IAQ filterske trake
818F0023	Filter traka sa aktivnim ugljem i katehinom
818F0072	Ultra-Fresh 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!



**Filter za prašinu:** filter sa mogućnošću pranja, koji služi za uklanjanje krupnih nečistoća.



**Automatski režim rada:** automatski izbor hlađenja ili grejanja.



**Auto-dijagnoza:** funkcionalnosti uređaja.



**Quiet Mode:** Tih režim za unutrašnju jedinicu.



**Vremenski programator (tajmer):** individualno programiranje vremena uključivanja ili isključivanja.



**Zaštita od smrzavanja na 8°C:** Štiti prostorije u kojima se ne nalaze ljudi.



**R32:** Korišćeni radni fluid: R32.



**Funkcija samočišćenja:** aktivno korišćenje kondenzovane vode za čišćenje.



**HI POWER:** veoma veliki protok vazduha za brzo dostizanje željene temperature.



**Eco Mode:** funkcija uštede energije.



**Power Selection:** Ograničenje snage uz uštedu energije za 25, 50 ili 75%.



**Automatsko ponovno uključivanje:** nakon nestanka električne energije

