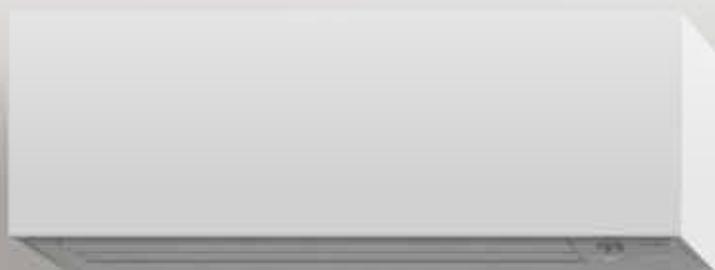


**TOSHIBA**



# HOME

Vaš dom, vaša klima



# SADRŽAJ

4	DOBRI RAZLOZI ZA NABAVKU SISTEMA ZA KLIMATIZACIJU
6	PREDNOSTI TOSHIBA TEHNOLOGIJE
8	TEHNOLOGIJE FILTERA
10	TEHNOLOGIJA I OSNOVE
12	UŽIVO DOŽIVITE NAŠE PROIZVODE
13	UNUTRAŠNJE JEDINICE
38	SPOLJAŠNJE JEDINICE
40	FUNKCIJE SISTEMA ZA KLIMATIZACIJU
41	PREGLED PROIZVODA
42	OPCIJE UPRAVLJANJA

**TOSHIBA**



PRIJATNA KLIMA  
U VAŠEM DOMU

# SISTEMI ZA KLIMATIZACIJU ZA OSEĆAJ PRIJATNOSTI.

Sistem za klimatizaciju kompanije Toshiba je efikasan fleksibilan uređaj za svaki način upotrebe: osvežavajuće hlađenje tokom leta, prijatno grejanje zimi – poverenje u Toshiba sistem za klimatizaciju tokom 365 dana u godini.

## Viši kvalitet vazduha

Međusobna povezanost visokih temperatura i problema sa cirkulacijom je poznata činjenica. Sistem za klimatizaciju može pomoći. Niže temperature opuštaju organizam a dobro osmišljeni filteri i sistemi za prečišćavanje vazduha smanjuju alergije i neutrališu viruse i bakterije.



## Veća produktivnost

Dokazano je da visoka temperatura i velika vlažnost vazduha negativno utiču na koncentraciju i efikasnost. Svako ko radi kod kuće – kancelarija u domu, kućni poslovi ili školski zadaci – primetiće da je potreban veći napor da bi se zadaci izvršili. Istovremeno greške postaju češće i povećava se mogućnost da dođe do nezgode. Sistem za klimatizaciju donosi rešenje, obezbeđuje optimalnu temperaturu u prostorijama i eliminiše vlagu iz vazduha.



## Bolji san

Veće noćne temperature, pre svega tokom leta, za posledicu imaju loš san. Klima-uređaji TOSHIBA garantuju prijatno sveže, opuštajuće i mirne noći – i to bez promaje i buke. Za više odmora u toku noći i uravnoteženosti tokom dana.



## Grejanje za prelazni period

Posebno u prelaznom periodu na jesen i proleće, zagrevanje prostorija sistemom za klimatizaciju je izuzetno komforno a zahvaljujući velikoj efikasnosti povoljnije u odnosu na klasične sisteme grejanja. Paralelno sa tim, postojeći sistem grejanja se rasterećuje primenom TOSHIBA sistema za klimatizaciju.



# KLIMA JE NAŠA SNAGA.

Prednosti TOSHIBA tehnologija se baziraju na višedecenijskom iskustvu u proizvodnji inovativnih sistema za klimatizaciju velike energetske efikasnosti.

## ➤ Tiši i stabilniji rad

Dvostruki rotacioni klipni kompresor TOSHIBA, koji je razvijen i proizведен u ovoj kompaniji, u osnovi se sastoji od dva kontrarotirajuća diska. To

doprinosi maksimalnoj mehaničkoj stabilnosti, optimalnoj sinhronizaciji brzine, a samim tim i smanjenju vibracija.



## ➤ Konstantna temperatura

Sistem za klimatizaciju samo tokom približno 15% vremena rada zahteva punu snagu. Zahvaljujući inteligentnom upravljanju, inverterski sistem TOSHIBA konstantno reguliše opseg

kapaciteta u rasponu od 20% do 100%. Na taj način se postiže konstantna temperatura, bez stalnog uključivanja i isključivanja.



## ➤ Ušteda troškova rada

S obzirom na to da uređaj 85% vremena radi u tzv. režimu delimičnog opterećenja, efikasnost je u ovom režimu od ključnog značaja.

TOSHIBA uređaji baš tu pokazuju svoje najbolje vrednosti. Na taj način se štedi energija, smanjuju troškovi i osigurava dug radni vek.



## ➤ Produženi radni vek zahvaljujući hibridnim inverterima

Inverterski klima-uređaj kapacitet hlađenja-grejanja neprestano prilagođava temperaturi prostorije automatskom promenom broja obrtaja kompresora obezbeđujući još veći komfor. Ako je prostorija dovoljno ohlađena odnosno zagrejana, inverter samostalno smanjuje broj obrtaja kompresora i garantuje

održavanje konstantne temperature. Na taj način se štedi energija i smanjuju temperaturna odstupanja u prostoriji. Kontinualnom regulacijom broja obrtaja kompresora ostvaruje se tačan potreban kapacitet.. Pošto se kompresor ne uključuje i isključuje često, radni vek klima-uređaja se produžava.



# UDIŠITE SVEŽ VAZDUH.

Sistemi za klimatizaciju TOSHIBA su opremljeni dobro osmišljenim filterskim sistemima. U zavisnosti od tipa konstrukcije i uslova korišćenja, TOSHIBA uređaji za unutrašnju klimatizaciju prečišćavaju vazduh u više koraka, i pri tom osiguravaju da izduvani ohlađeni vazduh bude ne samo čist već i bez mirisa, gotovo nečujan i bez neprijatne promaje.

## ➤ Filter za prašinu

Oni su napravljeni od specijalnog plastičnog materijala finih pora, koji kod TOSHIBA uređaja u potpunosti pokriva izmenjivač toplote. Oni čiste vazduh od svih većih nečistoća i čestica prašine, dugovečni su i povremeno ih treba jednostavno očistiti usisivačem ili vodom.

## ➤ Električni filteri i prečišćivači vazduha

Ovi filteri povećavaju količinu jona u vazduhu u prostoriji, zbog čega se povećava osećaj ugodnosti. Neutrališu se čestice nečistoće, poput prašine, polena, grinja, bakterija kao i neprijatni mirisi.

### Plazma filter/jonizator



Plazma filter je električni prečišćivač vazduha, koji je mnogo efikasniji u odnosu na običan filter za prašinu. Jonizator stvara negativno nanelektrisane jone, koji neutrališu i apsorbuju čestice veličine polena, spora buđi, bakterija i virusa. Vazduh se obogaćuje ozonom, koji je prirodnji sastojak vazduha. Ozon reaguje sa stranim molekulima i neutrališe bakterije i prljavštinu, pri čemu se ponovo pretvara u kiseonik. Ova sistematika se odnosi na štetne materije koje su manje od 0,01  $\mu\text{m}$ .

Pored toga, negativno nanelektrisani joni pozitivno utiču na naš organizam. Dokazano je da se ljudi osećaju mnogo bolje i opušteniji su u ambijentima u kojima je prisutna velika količina ovakvih jona – na primer u tropskim šumama ili pored vodopada. Za razliku od toga, u ambijentima, u kojima nedostaju negativno nanelektrisani joni, osećamo se nelagodno i napeti smo.

FILTER	SEIYA CLASSIC	SEIYA	SHORAI EDGE WHITE	SHORAI EDGE BLACK	HAORI	DAISEIKAI 9	DAISEIKAI 10 WHITE	DAISEIKAI 10 WOOD	KONZOLA	KANALSKA JEDINICA	60x60 TANKA KASETNA JEDINICA
Filter za prašinu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●
Plazma filter						●	●	●			
Ozonski prečišćivač vazduha					●						
IAQ filter	○	○	○	○	○	○	○	○	●		
Filter sa aktivnim ugljem i katehinom	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Ultra Pure PM2.5 filter	○	○	●	●	●	○	●	●	○		
Ultra Fresh PM2.5 filter	○	●	○	○	○	○	○	○	○		

● standardno ○ opcionalno

## Filterske trake

Ovde se radi o filterskim trakama premazanim prirodnim materijalima, koje prečišćavaju vazduh.

### IAQ filter



TOSHIBA IAQ filter prečišćava vazduh za disanje pomoću srebra i enzima koji su izdvojeni iz kimčija. Redukuje mirise, osvežava vazduh i znatno doprinosi očuvanju zdravlja. Takođe neutrališe virusе i bakterije. Ovaj filter može jednostavno da se izvadi i očisti – najbolje usisivačem. IAQ filter bi trebalo da se menja otprilike na svake dve godine.



### Filter sa aktivnim ugljem i katehinom

Filter sa aktivnim ugljem i katehinom prečišćava vazduh dvostruko: Ugalj ima efekat eliminisanja mirisa, a katehin prečišćava prašinu i druge čestice iz vazduha.

### Filter Ultra Pure



Ultra Pure filter može da neutralizuje do 94% virusа i bakterija i sprečava formiranje buđi i gljivica. Njegova sposobnost smanjenja mirisa apsorbuje dim, mirise hrane i ostale neprijatne mirise.



### Filter Ultra Fresh

TOSHIBA Ultra Fresh filter apsorbuje do 85 % PM2,5 čestica i na taj način stvara zdrav životni prostor u vašem domu. PM2,5 se odnosi na sitnu prašinu prečnika manjeg od 2,5 µm (3 % prečnika vlasti kose) koja je rezultat zagađenosti vazduha.

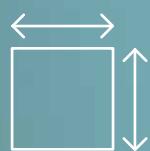


# KOJI KLIMA UREĐAJ JE PRAVI?

## Korak 1: Potrebna snaga

Da biste izabrali uređaj koji najbolje odgovara vašim potrebama, najpre je neophodno izračunati potrebni kapacitet hlađenja odn. kapacitet grejanja. Ključni faktori pri ovoj proceni su, pre svega, veličina prostorije, kao i intenzitet sunčevog zračenja. S obzirom na to da postoje

i drugi faktori, poput geografskog položaja, iskorišćenosti prostora ili prisustva dodatnih toplotnih izvora, TOSHIBA preporučuje da se obratite stručnom osoblju. Ono može da vam obezbedi preciznu i pouzdanu procenu.



Veličina prostorije



Intenzitet sunčevog zračenja



Geografski položaj



Korišćenje prostorije



Dodatni toplotni izvori

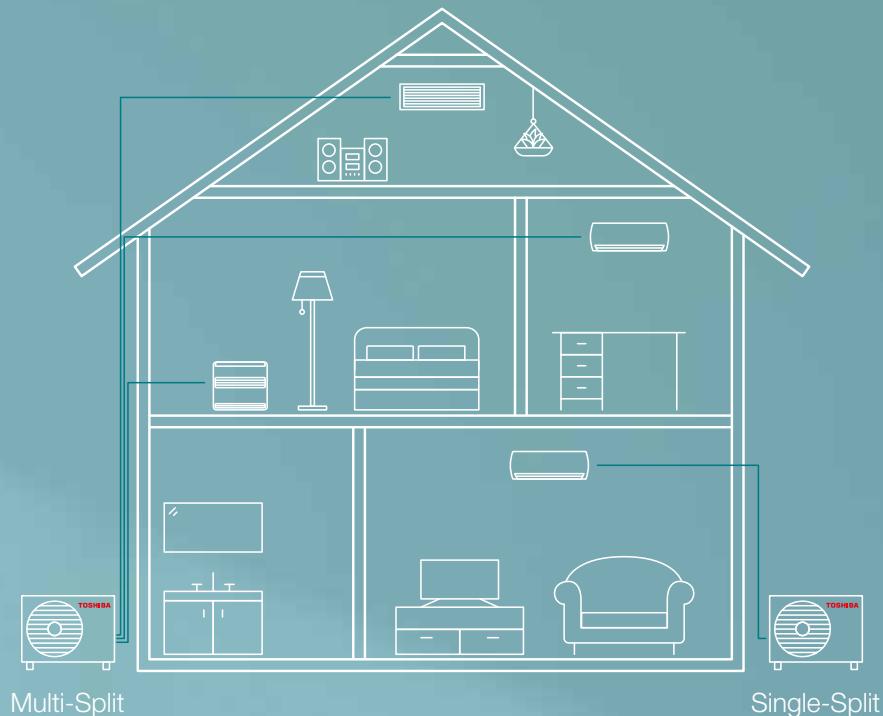
Kao osnovno pravilo mogu se uzeti sledeće orijentacione vrednosti. Po m<sup>2</sup> površine potreban je kapacitet hlađenja od oko 60 – 100 W.

Veličina prostorije	Potreban kapacitet hlađenja
< 20 m <sup>2</sup>	1,5 kW
20 – 35 m <sup>2</sup>	2,5 kW
35 – 50 m <sup>2</sup>	3,5 kW
50 – 90 m <sup>2</sup>	6 – 7 kW

## Korak 2: Single-Split ili Multi-Split varijanta

Odlučujući faktor pri izboru Single-Split ili Multi-Split varijante je broj prostorija koje se klimatizuju, njihova veličina i raspored u domu.

Dok se Single-Split sistemi sastoje od jedne unutrašnje i jedne spoljašnje jedinice, koje su međusobno povezane pomoću bakarnih cevi, kod Multi-Split sistema se, sa druge strane, na samo jednu spoljašnju jedinicu može povezati do čak pet unutrašnjih jedinica po vašem izboru. Multi-Split izvedba je pogodna za različite klimatske zone i za objekte sa više prostorija ili objekte sa velikim prostorijama. Značajnu prednost predstavlja smanjena potreba za prostorom za spoljašnju jedinicu, kao i jednostavna montaža.



## Korak 3: Odgovarajuća unutrašnja jedinica

Unutrašnja jedinica usisava vazduh iz prostorije, filtrira i putem odgovarajućeg izmenjivača toplote

hladi ili zagreva. Zidni, konzolni, kasetni i kanalski modeli međusobno se razlikuju po učinku, dizajnu i funkcijama filtera. One se mogu proizvoljno međusobno kombinovati.

Spuštena tavanica predstavlja idealno mesto za ugradnju kasetne jedinice. Ako pak želite da klimauređaj bude praktično nevidljiv, onda iznad spuštenog plafona možete da ugradite kanalsku jedinicu. Za naknadnu montažu preporučuju se konzolne ili zidne jedinice.



## Korak 4: Odgovarajuća spoljašnja jedinica

Višak toplote se odvodi iz prostorije i pomoću rashladnog sredstva prenosi do spoljašnje jedinice.

Unutar spoljašnje jedinice se oslobođa toplota, a rashladno sredstvo struji do unutrašnje

jedinice. Rezultat: vazduh se hlađi. Izbor odgovarajuće spoljašnje jedinice presvećen je vazišu od potrebnog kapaciteta i broja unutrašnjih jedinica koje će biti povezane.



# UŽIVO DOŽIVITE NAŠE PROIZVODE

Želite da znate da li se naši klima-uređaji uklapaju u vaš dom? Pametnim telefonom skenirajte QR kod i jednim klikom postavite 3D model u vaš ambijent.



SEIYA CLASSIC  
SEIYA



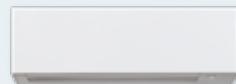
DAISEIKAI 9



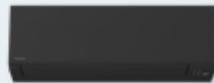
SHORAI EDGE  
WHITE



DAISEIKAI 10  
WHITE



SHORAI EDGE  
BLACK



DAISEIKAI 10  
WOOD



HAORI



KONZOLA



# UNUTRAŠNJE JEDINICE

Proizvodi	SINGLE-Split	MULTI-Split	Stranica
Komfor koji je ekonomičan <b>SEIYA CLASSIC</b>			14 – 15
Izrazito tih komfor <b>SEIYA</b>			16 – 17
Univerzalni višenamenski uređaj <b>SHORAI EDGE WHITE</b>			18 – 19
Univerzalni višenamenski uređaj <b>SHORAI EDGE BLACK</b>			20 – 21
Dizajn tekstila <b>HAORI</b>			22 – 23
Premium Single-Split <b>DAISEIKAI 9</b>			24 – 25
Premium komfor i efikasnost <b>DAISEIKAI 10 WHITE</b>			26 – 27
Premium komfor i efikasnost <b>DAISEIKAI 10 WOOD</b>			28 – 29
Odgovara svakoj prostoriji <b>KONZOLA</b>			32 – 33
Premium Multi-Split <b>DAISEIKAI 9</b>			34 – 35
Skrivena klimatizacija <b>KANALSKA JEDINICA</b>			36
Prijatan vazduh u 360° <b>TANKA KASETNA JEDINICA 60 X 60</b>			37

# SEIYA Classic

Komfor koji je ekonomičan

CLASSIC verzija proverenog osnovnog invertera.

Savremena tehnologija, dokazanog TOSHIBA kvaliteta, za grejanje i hlađenje za one koji ne žele da troše previše. Jednostavan daljinski upravljač i mogućnost korišćenja Wi-Fi veze sa nadzorom potrošnje energije su takođe uključeni.



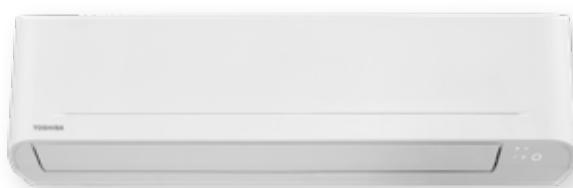
Spoljašnja jedinica  
(slika je simbolična)



Komforni infracrveni daljinski  
upravljač sa Off Timer-om



Mogućnost upravljanja  
preko aplikacije  
Nadzor potrošnje energije  
Single-Split & Multi Next



## Istaknute karakteristike

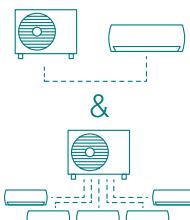
- A++ u režimu hlađenja
- Filter za prašinu
- Mogućnost ugradnje Wi-Fi adaptera



A++



19 – 48  
dB(A)



UNUTRAŠNJA JEDINICA SPOLJAŠNJA JEDINICA	RAS-B07B2KVG-E RAS-07B2AVG-E	RAS-B10B2KVG-E RAS-10B2AVG-E	RAS-B13B2KVG-E RAS-13B2AVG-E	RAS-B16B2KVG-E RAS-16B2AVG-E	RAS-B18B2KVG-E RAS-18B2AVG-E	RAS-B24B2KVG-E RAS-24B2AVG-E	
Rashladni kapacitet	kW	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Opseg rashladnog kapaciteta (min.-max.)	kW	0,76 - 2,40	0,80 - 3,00	1,00 - 3,60	1,10 - 4,70	1,10 - 5,50	1,10 - 7,10
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	0,20/0,60/ 0,74	0,21/0,72/ 1,00	0,25/1,17/ 1,35	0,35/1,37/ 1,70	0,35/1,73/ 1,90	0,25/2,30/ 2,40
Koeficijent efikasnosti SEER		6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
Klasa energetske efikasnosti		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Kapacitet grejanja	kW	2,50	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.)	kW	0,76 - 3,30	0,76 - 3,90	0,76 - 4,50	0,85 - 6,00	1,10 - 6,00	1,20 - 8,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	0,16/0,64/ 0,94	0,18/0,84/ 1,11	0,18/1,02/ 1,25	0,25/1,45/ 1,90	0,27/1,65/ 1,88	0,27/2,10/ 2,50
Koeficijent efikasnosti SCOP		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Klasa energetske efikasnosti		A++	A++	A++	A++	A++	A++

UNUTRAŠNJA JEDINICA	RAS-B07B2KVG-E	RAS-B10B2KVG-E	RAS-B13B2KVG-E	RAS-B16B2KVG-E	RAS-B18B2KVG-E	RAS-B24B2KVG-E	
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	19/-/40	19/-/41	20/-/42	22/-/44	26/-/47	29/-/48
Dimenzije (VxŠxD)	mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250

SPOLJAŠNJA JEDINICA	RAS-07B2AVG-E	RAS-10B2AVG-E	RAS-13B2AVG-E	RAS-16B2AVG-E	RAS-18B2AVG-E	RAS-24B2AVG-E	
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	--/-/49	--/-/49	--/-/50	--/-/52	--/-/52	--/-/56
Dimenzije (VxŠxD)	mm	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

PRIBOR	OPIS	UKLJUČENO
Daljinski upravljač	Uredaj se isporučuje sa infracrvenim daljinskim upravljačem	
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – Wi-Fi upravljanje bez kabla / Seiya Classic, Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	



## Doživite SEIYA u 3D.

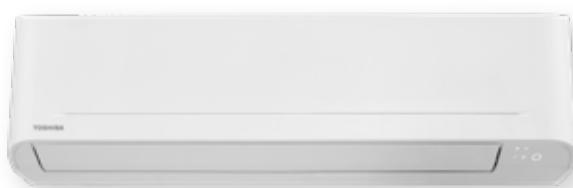
Želite da saznote da li se SEIYA uklapa u vaš dom? Pametnim telefonom skenirajte QR kod i postavite 3D model u vaš ambijent.



> prikladno za  
Android i iOS

# SEIYA

Izrazito tih komfor

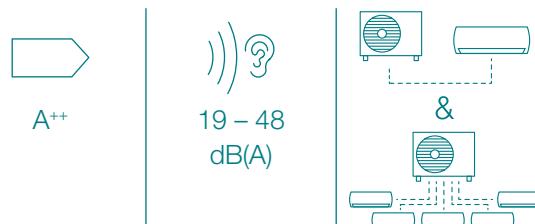


Unapređeni provereni početni invertor. Savršen uvod u svet klimatizacije uz invertersku tehnologiju i širok dijapazon praktičnih funkcija. Sada sa jednostavnim daljinskim upravljačem i novim filterskim trakama. Sa tihim režimom rada za spoljašnju i unutrašnju jedinicu.



## Istaknute karakteristike

- › A++ u režimu hlađenja i grejanja
- › Silent Funktion & Ultra Quiet Mode
- › Filter Ultra Fresh
- › Mogućnost ugradnje Wi-Fi adaptera



UNUTRAŠNJA JEDINICA SPOLJAŠNJA JEDINICA	RAS-B07E2KVG-E RAS-07E2AVG-E	RAS-B10E2KVG-E RAS-10E2AVG-E	RAS-B13E2KVG-E RAS-13E2AVG-E	RAS-B16E2KVG-E RAS-16E2AVG-E	RAS-B18E2KVG-E RAS-18E2AVG-E	RAS-B24E2KVG-E RAS-24E2AVG-E
Rashladni kapacitet	kW	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00
Opseg rashladnog kapaciteta (min.-max.)	kW	0,76 - 2,60	0,80 - 3,00	1,20 - 3,60	1,40 - 4,70	1,45 - 5,50
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	0,20/0,53/ 0,83	0,20/0,70/ 1,00	0,25/1,10/ 1,25	0,34/1,27/ 1,60	0,34/1,50/ 1,80
Koeficijent efikasnosti SEER		6,90	7,00	7,00	7,00	6,90
Klasa energetske efikasnosti		A++	A++	A++	A++	A++
Kapacitet grejanja	kW	2,50	3,20	3,60	5,00	5,40
Opseg kapaciteta grejanja (min. - max.)	kW	0,82 - 3,30	0,95 - 3,90	0,97 - 4,50	1,30 - 6,00	1,35 - 6,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	0,16/0,64/ 0,94	0,18/0,86/ 1,11	0,18/0,92/ 1,25	0,24/1,34/ 1,70	0,26/1,50/ 1,80
Koeficijent efikasnosti SCOP		4,60	4,60	4,60	4,40	4,30
Klasa energetske efikasnosti		A++	A++	A++	A+	A+

UNUTRAŠNJA JEDINICA	RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	19/-/38	19/-/39	20/-/41	21/-/43	26/-/47
Dimenzije (VxŠxD)	mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250

SPOLJAŠNJA JEDINICA	RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	--/-/47	--/-/47	--/-/48	--/-/50	--/-/50
Dimenzije (VxŠxD)	mm	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

PRIBOR	OPIS	UKLJUČENO
Daljinski upravljač	Uredaj se isporučuje sa infracrvenim daljinskim upravljačem	
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – Wi-Fi upravljanje bez kabla / Seiya Classic, Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	

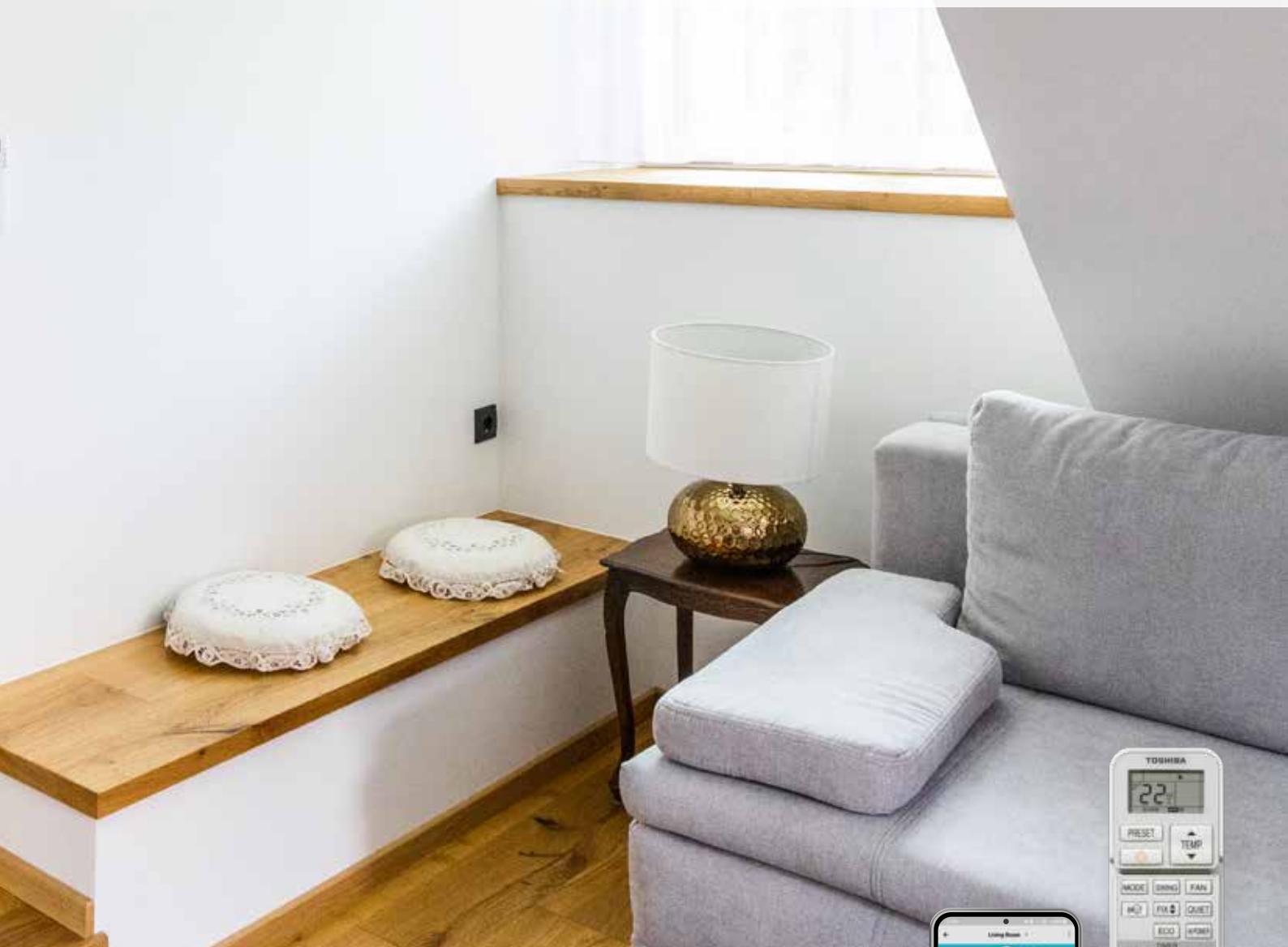


## Doživite SEIYA u 3D.

Želite da saznete da li se SEIYA uklapa u vaš dom? Pametnim telefonom skenirajte QR kôd i postavite 3D model u vaš ambijent.



➤ prikladno za  
Android i iOS



## ➤ Potpuna kontrola je tako jednostavna!

Pomoću modernog daljinskog upravljača ili preko aplikacije možete direktno i jednostavno da izvršite podešavanja unutrašnje jedinice kao da dodatno regulišete spoljašnju jedinicu, jednostavno pritiskom na taster.



# SHORAI EDGE

## White

Univerzalni višenamenski uređaj

Ažuriranje dizajna i funkcija u HIGH Line klasi. Takođe i u stilizovanoj crnoj boji, sa dokazanim karakteristikama, uključujući upravljanje preko aplikacije i nadzor potrošnje energije za Single-Split sisteme.



Spoljašnja jedinica  
(slika je simbolična)



Mogućnost  
upravljanja  
preko  
aplikacije



Nadzor potrošnje energije  
Single-Split & Multi Next

Jednostavni infracrveni daljinski upravljač sa displejom  
sa osvetljenom pozadinom i nedeljnim vremenskim  
programatorom u crnoj i u crno-beo varijanti



### ► Istaknute karakteristike

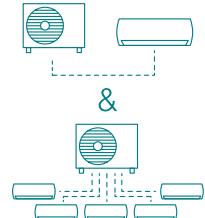
- Careflow raspodela vazduha
- A+++ za hlađenje i grejanje
- Filter Ultra-Pure
- Wi-Fi - adapter serijski integriran



A+++ – A++



19 – 47  
dB(A)

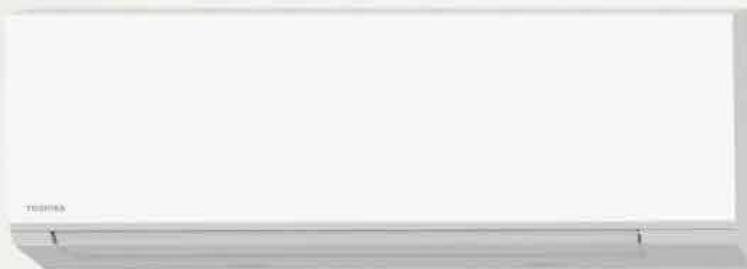


UNUTRAŠNJA JEDINICA	RAS-B07G3KVSG-E	RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-E	
SPOLJAŠNJA JEDINICA	RAS-07J2AVSG-E1	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1	
Rashladni kapacitet	kW	2,00	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Opseg rashladnog kapaciteta (min.-max.)	kW	0,89 - 2,90	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	0,19/0,39/ 0,67	0,19/0,54/ 0,79	0,25/0,90/ 1,12	0,34/1,35/ 1,72	0,35/1,42/ 2,00	0,36/1,99/ 2,20	0,38/2,25/ 2,55
Koefficijent efikasnosti SEER		8,50	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Kapacitet grejanja	kW	2,50	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Opseg kapaciteta grejanja (min. - max.)	kW	0,90 - 3,60	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	0,16/0,50/ 0,80	0,16/0,70/ 1,23	0,20/1,08/ 1,55	0,24/1,52/ 1,90	0,25/1,59/ 1,75	0,26/1,88/ 2,10	0,29/2,35/ 2,75
Koefficijent efikasnosti SCOP		5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+

UNUTRAŠNJA JEDINICA	RAS-B07G3KVSG-E	RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-E	
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	19/22/40	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Dimenzije (VxŠxD)	mm	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245			

SPOLJAŠNJA JEDINICA	RAS-07J2AVSG-E1	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1	
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	36/43/44	36/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49	43/49/50
Dimenzije (VxŠxD)	mm	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300					

PRIBOR	OPIS	UKLJUČENO
Daljinski upravljač	Uredaj se isporučuje sa infracrvenim daljinskim upravljačem	✓



## Doživite SHORAI EDGE White u 3D.

Želite da saznate da li se SHORAI EDGE White uklapa u vaš dom? Pametnim telefonom skenirajte QR kôd i postavite 3D model u vaš ambijent.



➤ prikladno za  
Android i iOS



# SHORAI EDGE Black

Univerzalni višenamenski uređaj



Ažuriranje dizajna i funkcija u HIGH Line klasi. Takođe i u stilizovanoj crnoj boji, sa dokazanim karakteristikama, uključujući upravljanje preko aplikacije i nadzor potrošnje energije za Single-Split sisteme.



Spoljašnja jedinica  
(slika je simbolična)



Mogućnost upravljanja preko aplikacije Nadzor potrošnje energije Single-Split & Multi Next

Jednostavni infracrveni daljinski upravljač sa displejom sa osvetljenom pozadinom i nedeljnim vremenskim programatorom u crnoj i u crno-beo varijanti

## ► Istaknute karakteristike

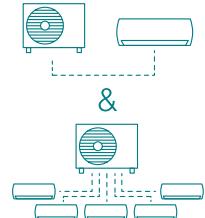
- Careflow raspodela vazduha
- A+++ za hlađenje i grejanje
- Filter Ultra-Pure
- Wi-Fi - adapter serijski integriran



A+++ – A++



19 – 47 dB(A)



UNUTRAŠNJA JEDINICA SPOLJAŠNJA JEDINICA	RAS-B10G3KVSGB-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSGB-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSGB-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSGB-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSGB-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSGB-E RAS-24J2AVSG-E1
Rashladni kapacitet	kW	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10
Opseg rashladnog kapaciteta (min.-max.)	kW	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	0,19/0,54/ 0,79	0,25/0,90/ 1,12	0,34/1,35/ 1,72	0,35/1,42/ 2,00	0,36/1,99/ 2,20
Koefficijent efikasnosti SEER		8,60	8,60	7,80	7,80	7,30
Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++	A++	A++	A++
Kapacitet grejanja	kW	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00
Opseg kapaciteta grejanja (min. - max.)	kW	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	0,16/0,70/ 1,23	0,20/1,08/ 1,55	0,24/1,52/ 1,90	0,25/1,59/ 1,75	0,26/1,88/ 2,10
Koefficijent efikasnosti SCOP		5,10	5,10	4,60	4,60	4,60
Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++	A++	A++	A+

UNUTRAŠNJA JEDINICA	RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45
Dimenzije (VxŠxD)	mm	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245

SPOLJAŠNJA JEDINICA	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	36/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49
Dimenzije (VxŠxD)	mm	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300			

PRIBOR	OPIS	UKLJUČENO
Daljinski upravljač	Uredaj se isporučuje sa infracrvenim daljinskim upravljačem	



## Doživite SHORAI EDGE Black u 3D.

Želite da saznete da li se SHORAI EDGE Black uklapa u vaš dom? Pametnim telefonom skenirajte QR kôd i postavite 3D model u vaš ambijent.



➤ prikladno za  
Android i iOS

### ➤ Kratak pregled

Zahvaljujući **nadzoru potrošnje energije** za Single-Split sisteme iskoristite svaki kWh vašeg klima-uređaja. Pored najveće efikasnosti iskoristite maksimalni komfor ne gubeći pritom iz vida troškove struje u bilo kom trenutku! Savršenstvo i održivost objedinjeni u jednoj aplikaciji.



# HAORI

Dizajn tekstila

HAORI osvaja svojim inovativnim konceptom dizajna i vrste tkanine. Dva priložena prekrivača od tekstila omogućavaju HAORI uređaju da se brzo prilagodi unutrašnjem prostoru. Ako vam to nije dovoljno, opcionalno su dostupni prekrivači u još četiri boje ili pak možete da mu dodelite sopstveni, individualni dizajn. HAORI ima najbolje vrednosti efikasnosti i opremljen je najnovijom tehnologijom filtera za vazduh. Wi-Fi upravljanje za upravljanje preko aplikacije je deo standardne opreme.



Spoljašnja jedinica  
(slika je simbolična)



Mogućnost upravljanja preko aplikacije  
Nadzor potrošnje energije Single-Split & Multi Next

Dizajnirani daljinski upravljač plemenite crne boje sa intuitivnim funkcijama daljinskog upravljača poput: Power Select, ECO Mode za smanjenje potrošnje energije i Hi Power za brzo hlađenje ili grejanje.



## Istaknute karakteristike

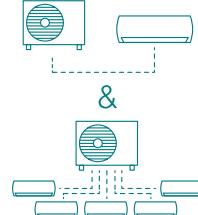
- A+++ za hlađenje i grejanje
- Ozonski prečišćivač vazduha i UltraPure filter
- Serijski integriran Wi-Fi modul



A+++ – A++



19 – 45  
dB(A)



works with the  
Google Assistant



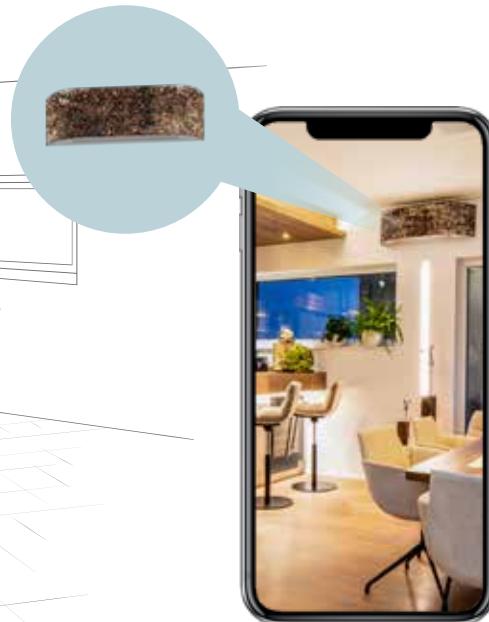
WORKS WITH  
amazon alexa

UNUTRAŠNJA JEDINICA		RAS-B10N4KVRG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13N4KVRG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16N4KVRG-E RAS-16J2AVSG-E1
Rashladni kapacitet	kW	2,50	3,50	4,60
Opseg rashladnog kapaciteta (min.-max.)	kW	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	0,19/0,54/0,79	0,25/0,80/1,12	0,34/1,35/1,72
Koeficijent efikasnosti SEER		8,60	8,70	7,80
Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++	A++
Kapacitet grejanja	kW	3,20	4,20	5,50
Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.)	kW	0,90 - 4,70	1,00 - 5,30	1,10 - 6,30
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	0,18/0,74/1,23	0,20/1,08/1,55	0,30/1,52/1,90
Koeficijent efikasnosti SCOP		5,10	5,10	4,60
Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++	A++

UNUTRAŠNJA JEDINICA		RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	19/-/41	19/-/43	21/-/45
Dimenzije (VxŠxD)	mm	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210

SPOLJAŠNJA JEDINICA		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	44	46	48
Dimenzije (VxŠxD)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

PRIBOR	OPIS	UKLJUČENO
RB-RXS34-E	Dizajnirani infracrveni daljinski upravljač, crne boje, sa magnetnim držačem	✓
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	



## Doživite HAORI u 3D.

Želite da saznote da li se HAORI uklapa u vaš dom? Pametnim telefonom skenirajte QR kod i postavite 3D model u vaš ambijent.



> prikladno za  
Android i iOS

# DAISEIKAI 9

Premium Single-Split



Daiseikai 9 povezuje dizajn sa komforom i efikasnošću i to na najvišem mogućem nivou. Savršene karakteristike rada spoljašnje i unutrašnje jedinice, zajedno sa klasičnim dizajnom, visokokvalitetnim sistemom filtera za vazduh, 3D raspodelom vazduha i korisničkim funkcijama, koje ispunjavaju sve želje.



Spoljašnja jedinica  
(slika je simbolična)



Mogućnost upravljanja preko aplikacije

Jednostavni infracrveni daljinski upravljač sa displejom sa osvetljenom pozadinom i nedeljnim vremenskim programatorom



## Istaknute karakteristike

- Najviša klasa efikasnosti A+++
- Quiet Mode i super ionizator
- Plazma filter
- Mogućnost ugradnje Wi-Fi adaptera



A+++ – A++



20 – 46  
dB(A)



UNUTRAŠNJA JEDINICA	RAS-10PKVPG-E*	RAS-13PKVPG-E*	RAS-16PKVPG-E*
SPOLJAŠNJA JEDINICA	RAS-10PAVPG-E*	RAS-13PAVPG-E*	RAS-16PAVPG-E*
Rashladni kapacitet	kW	2,50	3,50
Opseg rashladnog kapaciteta (min.-max.)	kW	0,80 - 3,50	0,90 - 4,10
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	0,15/0,45/0,82	0,18/0,75/1,00
Koefficijent efikasnosti SEER		10,60	9,50
Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++
Kapacitet grejanja	kW	3,20	4,00
Opseg kapaciteta grejanja (min. - max.)	kW	0,70 - 5,80	0,80 - 6,30
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	0,15/0,60/1,55	0,17/0,80/2,00
Koefficijent efikasnosti SCOP		5,20	5,10
Klasa energetske efikasnosti		A+++	A++

UNUTRAŠNJA JEDINICA	RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	20/33/44	20/34/45
Dimenzije (VxŠxD)	mm	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270

SPOLJAŠNJA JEDINICA	RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	46	48
Dimenzije (VxŠxD)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300

PRIBOR	OPIS	UKLJUČENO
<b>Daljinski upravljač</b>	Uređaj se isporučuje sa infracrvenim daljinskim upravljačem	✓
<b>RB-N105S-G</b>	TOSHIBA Home AC Control – Wi-Fi upravljanje bez kabla / Seiya Classic, Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	

\* Dok traju zalihe.



**Doživite  
DAISEIKAI 9 u 3D.**

Želite da saznate da li se DAISEIKAI 9 uklapa u vaš dom? Pametnim telefonom skenirajte QR kôd i postavite 3D model u vaš ambijent.



> prikladno za  
Android i iOS

# DAISEIKAI 10

## White

Premium komfor i efikasnost

Daiseikai 10 je sinonim za inovativni dizajn, visoku efikasnost i maksimalni komfor. Skoro da je previše dobar da se koristi samo za hlađenje ili grejanje. Kretanje i precišćavanje vazduha se odvijaju na najvišem nivou, Smart Sensing prepoznaće kretanje ljudi i individualno upravlja klimatizacijom u skladu sa kriterijumima komfora i energetske efikasnosti.



### ➤ Istaknute karakteristike

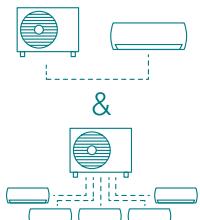
- Plastični dizajn PREMIUM Line modela
- A+++ za hlađenje i grejanje
- Filter za prašinu, plazma ionizator i Ultra Pure filter
- Serijski integriran Wi-Fi modul
- Nadzor potrošnje energije, HADA careflow, Smart Sensing



A+++ – A++



20 – 46 dB(A)

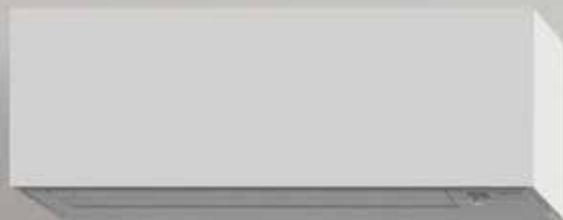


UNUTRAŠNJA JEDINICA SPOLJAŠNJA JEDINICA	RAS-B10S4KVPG-E RAS-10S4AVPG-E	RAS-B13S4KVPG-E RAS-13S4AVPG-E	RAS-B18S4KVPG-E RAS-18S4AVPG-E
Rashladni kapacitet	kW	2,50	3,50
Opseg rashladnog kapaciteta (min.-max.)	kW	0,60 - 3,50	0,90 - 4,20
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	0,16/0,47/0,82	0,20/0,80/1,10
Koeficijent efikasnosti SEER		10,70	9,70
Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++
Kapacitet grejanja	kW	3,20	4,00
Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.)	kW	0,65 - 5,80	0,70 - 6,30
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	0,16/0,60/1,55	0,18/0,80/1,60
Koeficijent efikasnosti SCOP		5,30	5,20
Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++

UNUTRAŠNJA JEDINICA	RAS-B10S4KVPG-E	RAS-B13S4KVPG-E	RAS-B18S4KVPG-E
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	24/-/40	26/-/41
Dimenzije (VxŠxD)	mm	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255

SPOLJAŠNJA JEDINICA	RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	--/-/44	--/-/45
Dimenzije (VxŠxD)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300

PRIBOR	OPIS	UKLJUČENO
Daljinski upravljač	Uredaj se isporučuje sa infracrvenim daljinskim upravljačem	✓



## Doživite DAISEIKAI 10 u 3D.

Želite da saznote da li se DAISEIKAI 10 uklapa u vaš dom? Pametnim telefonom skenirajte QR kôd i postavite 3D model u vaš ambijent.



➤ prikladno za  
Android i iOS



### ➤ Poseban protok

Daiseikai 10 ima poklopce na izlazu za vazduh koji imaju poseban oblik: Oni ne distribuiraju hladan vazduh daleko od uređaja, već u širokom luku duž plafona, odakle se on zatim ravnomerno spušta. Tako se izbegava neprijatan osećaj promaje.

#### 3D simulacioni test



bez funkcije  
Careflow



sa funkcijom  
Careflow

# DAISEIKAI 10 Wood

Premium komfor i efikasnost

Daiseikai 10 je sinonim za inovativni dizajn, visoku efikasnost i maksimalni komfor. Skoro da je previše dobar da se koristi samo za hlađenje ili grejanje. Kretanje i precišćavanje vazduha se odvijaju na najvišem nivou, Smart Sensing prepoznaće kretanje ljudi i individualno upravlja klimatizacijom u skladu sa kriterijumima komfora i energetske efikasnosti.



Spoljašnja jedinica  
(slika je simbolična)



Mogućnost upravljanja preko aplikacije  
Nadzor potrošnje energije Single-Split & Multi Next

Jednostavni infracrveni daljinski upravljač sa displejom sa osvetljenom pozadinom i nedeljnim vremenskim programatorom



## ► Istaknute karakteristike

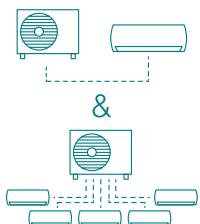
- Dizajn drveta jasena PREMIUM Line modela
- A+++ za hlađenje i grejanje
- Filter za prašinu, plazma ionizator i Ultra Pure filter
- Serijski integriran Wi-Fi modul
- Nadzor potrošnje energije, HADA careflow, Smart Sensing



A+++ – A++



20 – 46  
dB(A)



UNUTRAŠNJA JEDINICA SPOLJAŠNJA JEDINICA	RAS-B10S4KVDG-E RAS-10S4AVPG-E	RAS-B13S4KVDG-E RAS-13S4AVPG-E	RAS-B18S4KVDG-E RAS-18S4AVPG-E
Rashladni kapacitet	kW	2,50	3,50
Opseg rashladnog kapaciteta (min.-max.)	kW	0,60 - 3,50	0,90 - 4,20
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	0,16/0,47/0,82	0,20/0,80/1,10
Koeficijent efikasnosti SEER		10,70	9,70
Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++
Kapacitet grejanja	kW	3,20	4,00
Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.)	kW	0,65 - 5,80	0,70 - 6,30
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	0,16/0,60/1,55	0,18/0,80/1,60
Koeficijent efikasnosti SCOP		5,30	5,20
Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++

UNUTRAŠNJA JEDINICA	RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	24/-/40	26/-/41
Dimenzije (VxŠxD)	mm	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257

SPOLJAŠNJA JEDINICA	RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	--/-/44	--/-/45
Dimenzije (VxŠxD)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300

PRIBOR	OPIS	UKLJUČENO
Daljinski upravljač	Uredaj se isporučuje sa infracrvenim daljinskim upravljačem	✓



## Doživite DAISEIKAI 10 u 3D.

Želite da sazнате да ли се DAISEIKAI 10 уклапа у ваš дом? Паметним телефоном скенирајте QR код и поставите 3D модел у ваš амбијент.



➤ prikladno za  
Android i iOS

### ➤ Jedinstvo održivosti i estetike

Daiseikai 10 model nije само естетски привлачен већ је и еколошки прихватљив. Употреба рециклираних материјала је важан корак у стремљењу ка одрžивости. Поновном употребом ресурса можемо да смањимо потребу за новим материјалима и тако смањимо еколошки отисак.



A close-up photograph of a young plant seedling with multiple green leaves, growing out of a mound of dark, textured soil. The background is dark and out of focus.

# DAISEIKAI

Prilagođen  
izazovima današnjice.

# STREMLJENJE KA ELIMINISANJU EMISIJE

Hlađenje i grejanje stambenih prostora danas nije jedini izazov – globalno zagrevanje je tema koja se tiče svih nas. Za kompaniju TOSHIBA, glavni prioritet je smanjenje sadržaja ugljenika. Ponuđena rešenja bazirana na rashladnom sredstvu R32 doprinose postizanju tog cilja, dok istovremeno nude maksimalni komfor i izuzetnu energetsku efikasnost pri svim vremenskim prilikama.

## IZABERITE PROIZVOD KOJI JE U SKLADU SA VAŠOM EKOLOŠKOM SVEŠĆU.

Budite ponosni na vaš dom i odaberite nešto što nije samo moderna dekoracija. Opredelite se za TOSHIBA Daiseikai 10. Ovaj inovativni klima-uređaj raspolaže stilskim dizajnom drveta, a svaki panel ima sopstveni uzorak, teksturu i nijansu boje – jedinstven je baš kao i vaš enterijer. Kućište potiče delom od održivog šumarstva a 43% je napravljeno od reciklirane plastike. To je još jedan znak našeg inovativnog i ekološki svesnog zalaganja da stvaramo zdravu životnu sredinu, dok istovremeno poštujemo našu planetu.



# Konzola

Odgovara svakoj prostoriji



Manja u odnosu na standardna grejna tela, ali opremljena kako funkcijom grejanja, tako i funkcijom hlađenja. Imate mogućnost izbora različitih izlaznih otvora i brzina ventilatora. Jedinstveni efekat podnog grejanja brine za tople noge.



Spoljašnja jedinica  
(slika je simbolična)



Mogućnost upravljanja preko aplikacije

Jednostavni infracrveni daljinski upravljač sa pozadinskim osvetljenjem displeja, nedeljnim vremenskim programatorom, Silent funkcijama i efektom podnog grejanja

## Istaknute karakteristike

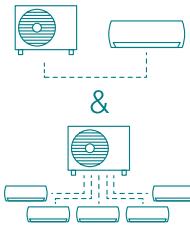
- Jednostavna, fleksibilna montaža
- Individualni izbor protoka vazduha
- Efekat podnog grejanja
- Wi-Fi - modul dostupan kao dodatna oprema



A++



23 – 46  
dB(A)



UNUTRAŠNJA JEDINICA SPOLJAŠNJA JEDINICA	RAS-B10J2FVG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13J2FVG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B18J2FVG-E RAS-18J2AVSG-E1
Rashladni kapacitet	kW	2,50	3,50
Opseg rashladnog kapaciteta (min.-max.)	kW	0,95 - 3,20	1,05 - 4,10
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	0,21/0,59/0,90	0,27/0,87/1,20
Koeficijent efikasnosti SEER		7,20	7,00
Klasa energetske efikasnosti		A++	A++
Kapacitet grejanja	kW	3,20	4,20
Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.)	kW	0,85 - 4,40	1,00 - 5,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	0,18/0,82/1,25	0,22/1,27/1,55
Koeficijent efikasnosti SCOP		4,70	4,70
Klasa energetske efikasnosti		A++	A++

UNUTRAŠNJA JEDINICA	RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	23/-39	24/-40
Dimenzije (VxŠxD)	mm	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220

SPOLJAŠNJA JEDINICA	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	-/-44	-/-46
Dimenzije (VxŠxD)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

PRIBOR	OPIS	UKLJUČENO
Daljinski upravljač	Uredaj se isporučuje sa infracrvenim daljinskim upravljačem	✓
RB-N106S-G	TOSHIBA Home AC Control – Wi-Fi upravljanje sa kablom / Seiya, konzola	

## Doživite konzolu u 3D.

Želite da saznate da li se konzola uklapa u vaš dom? Pamenjnim telefonom skenirajte QR kôd i postavite 3D model u vaš ambijent.

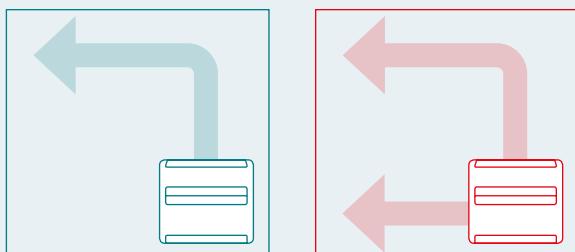


➤ prikladno za Android i iOS



### ➤ Hladna glava, topla stopala

Dva izlaza vazduha na konzoli omogućavaju da se rashlađeni vazduh podiže gore a zatim spušta. U režimu grejanja topao vazduh izlazi direktno u blizini poda. Tri stepena ventilatora pružaju komfor u skladu sa željama.



DAISEIKAI 9

## Premium Multi-Split



Daiseikai 9 spaja dizajn sa komforom i efikasnošću i to na najvišem mogućem nivou što ga čini idealnim za Multi režim. Savršene karakteristike rada spoljašnje i unutrašnje jedinice, zajedno sa klasičnim dizajnom, visokokvalitetnim sistemom filtera za vazduh, 3D raspodelom vazduha i korisničkim funkcijama, koje ispunjavaju sve želje.



Spoljašnja jedinica  
(slika je simbolična)



Jednostavni infracrveni daljinski upravljač sa displejom sa osvetljom pozadinom i nedeljnim vremenskim programatorom



## Istaknute karakteristike

- Maksimalna efikasnost u Multi režimu
  - Super ionizator i plazma filter
  - Optimalna raspodela izmenjivača toplote za grejanje i hlađenje
  - Moćnost ugradnje Wi-Fi adaptera



20 – 44  
dB(A)



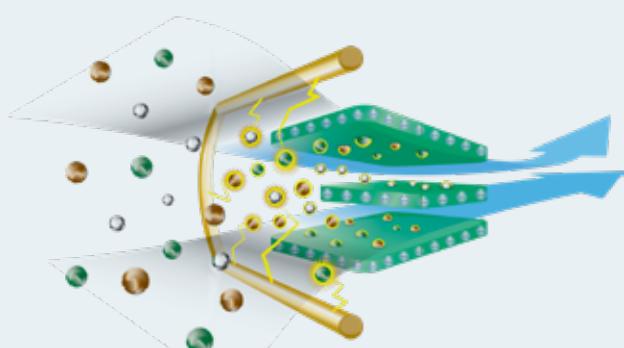
UNUTRAŠNJA JEDINICA	RAS-M10PKVPG-E*	RAS-M13PKVPG-E*	RAS-M16PKVPG-E*
Rashladni kapacitet	kW 	2,50	3,50
Kapacitet grejanja	kW 	3,20	4,00
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A) 	20/42	20/43 23/44
Dimenzije (VxŠxD)	mm	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270

PRIBOR	OPIS	UKLJUČENO
Daljinski upravljač	Uredaj se isporučuje sa infracrvenim daljinskim upravljačem	✓
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – Wi-Fi upravljanje bez kabla / Seiya Classic, Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	

\* Dok traju zalihe.

**Bolie je dvostruko filtriranje**

Plazma filter je višestepeni električni prečišćivač vazduha i mnogo je efikasniji od običnog filtera za prašinu. Elektrostatički nanelektrisane najsitnije čestice se zadržavaju na izmenjivaču toplota a zatim se odvode pomoću kondenzovane vode. Ovaj samocisteći filter sa jonizatorom apsorbuje i neutrališe čestice veličine sitne prašine, polena, spora budži i virusa, koje mogu biti manje i od  $0.01 \mu\text{m}$ .



Električni filter za yazduh uklanja 99 % štetnih materija.



**Doživite  
DAISEIKAI 9 u 3D.**

Želite da saznote da li se DAISEIKAI 9 uklapa u vaš dom? Pametnim telefonom skenirajte QR kôd i postavite 3D model u vaš ambijent.



> prikladno za  
Android i iOS

# Kanalska jedinica

## Skrivena klimatizacija



U spuštenim plafonima su kanalske jedinice skoro nevidljive korisnicima. U zavisnosti od oblika prostorije, klimatizovani vazduh se može ispuštaći preko jednog ili više ispusta. Moguće je ravnomerno održavanje temperature u svim prostorijama.



Spoljašnja jedinica  
(slika je simbolična)



Opcioni kablovski daljinski  
upravljač sa On/Off Timer-om i  
Quiet funkcijom



Standardni infracrveni  
daljinski upravljač



27 – 39  
dB(A)

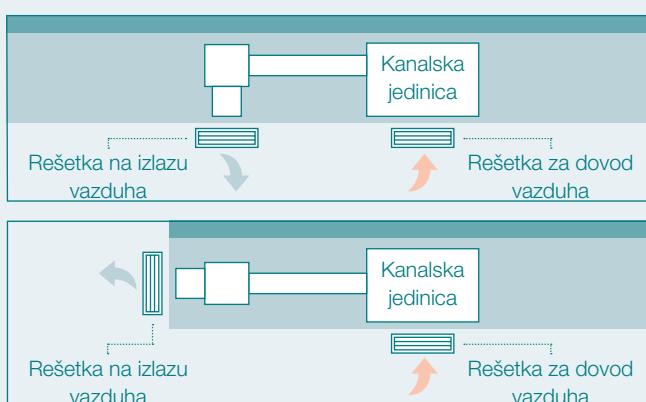


### Istaknute karakteristike

- Veoma tih
- Mogućnost optimalne raspodele vazduha
- Mogućnost dovoda spoljašnjeg svežeg vazduha
- Mogućnost nabavke opcionog filtera

UNUTRAŠNJA JEDINICA	RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E	RAS-M22U2DVG-E	RAS-M24U2DVG-E
Rashladni kapacitet	kW	2,70	3,70	4,50	6,00
Kapacitet grejanja	kW	4,00	5,00	5,50	7,00
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	27/35	27/37	24/35	32/38
Dimenzije (VxŠxD)	mm	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450	210 x 1100 x 450

PRIBOR	OPIS	UKLJUČENO
Daljinski upravljač	Uredaj se isporučuje sa infracrvenim daljinskim upravljačem	



### Nevidljivi uređaj

Klima-uređaj se najbolje može sakriti u spuštenom plafonu: vazduh u prostoriji se usisava sa donje ili sa zadnje strane uređaja, klimatizuje i ubacuje nazad u prostoriju preko kanala za vazduh i difuzora. Dovoljno je i samo ako se duž jedne strane prostorije sputi uzani deo plafona kako bi se ugradila kanalska jedinica.

# Tanka kasetna jedinica 60 x 60

Prijatan vazduh u 360°



Tanki panel dimenzija 62 x 62 cm za savršeni izgled u plafonskim pločama. Opcioni senzor za prisutnost štedi energiju, ako u prostoriji nema ljudi, jer klima-uredaj automatski reaguje i isključuje se.



Spoljašnja jedinica  
(slika je simbolična)



Opcioni kablovski daljinski upravljač sa On/Off Timer-om i Quiet funkcijom



Opcioni infracrveni daljinski upravljač



30 – 41  
dB(A)

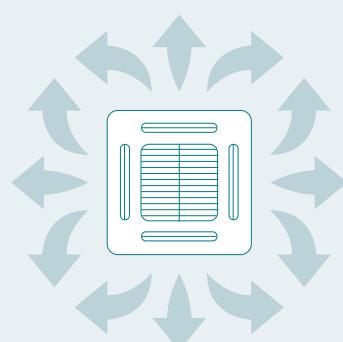
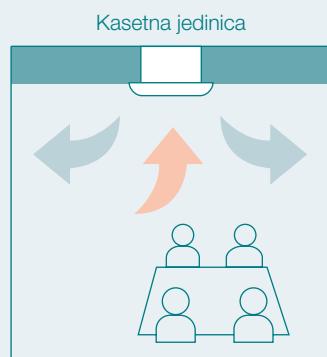


## Istaknute karakteristike

- Komforne funkcije protoka vazduha
- Tanki panel od 12 mm u čisto beloj boji
- Opcioni daljinski upravljač i senzor za prisutnost

UNUTRAŠNJA JEDINICA	RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E
Rashladni kapacitet	kW  2,70	3,70	4,50
Kapacitet grejanja	kW  4,00	5,00	5,50
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)  30/-37	33/-39	33/-41
Dimenzije (VxŠxD)	mm 256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575

PRIBOR	OPIS
RBC-UM21PG(W)-E	Panel za tanku kasetnu jedinicu 60 x 60
RBC-AXU31UM-E	Infracrveni daljinski upravljač + set prijemnika za ugradnju u tanku kasetnu jedinicu 60 x 60 (SMMS)
RB-RWS21-E	Žičani daljinski upravljač sa nedeljnjim vremenskim programatorom



## Uređaj za potpunu raspodelu vazduha

Specijalni oblik lamela kasetnih jedinica garantuje savršenu raspodelu vazduha u radijusu od 360° oko uređaja. Tako se i u velikim prostorijama uspešno izbegava promjaja. Topli vazduh se pravolinijski usisava sa donje strane. Opcioni senzor za prisutnost omogućava uštedu energije.

# SPOLJAŠNJE JEDINICE

Na izbor odgovarajućeg uređaja utiče **broj unutrašnjih jedinica**, koje treba da se priključe i od **potrebnog kapaciteta** uređaja. Vaš stručni savetnik će vam rado pomoći pri izboru optimalne kombinacije.

## SINGLE



TIP	Rashladni kapacitet	Kapacitet grejanja	Električna snaga (min./nom./maks.)	Električna snaga (min./nom./maks.)	Klasa energetske efikasnosti	Klasa energetske efikasnosti	Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	Dimenzije (VxŠxD)
	kW ❄️	kW 🌞	kW ❄️	kW 🌞	❄️	🌞	dB(A) ❄️	dB(A) 🌞	mm
<b>SEIYA CLASSIC</b>									
RAS-07B2AVG-E	2,00	2,50	0,20/0,60/0,74	0,16/0,64/0,94	A++	A++	--/-/49	--/-/51	530 x 660 x 240
RAS-10B2AVG-E	2,50	3,20	0,21/0,72/1,00	0,18/0,84/1,11	A++	A++	--/-/49	--/-/51	530 x 660 x 240
RAS-13B2AVG-E	3,30	3,60	0,25/1,17/1,35	0,18/1,02/1,25	A++	A++	--/-/50	--/-/52	530 x 660 x 240
RAS-16B2AVG-E	4,20	5,00	0,35/1,37/1,70	0,25/1,45/1,90	A++	A++	--/-/52	--/-/53	550 x 780 x 290
RAS-18B2AVG-E	5,00	5,40	0,35/1,73/1,90	0,27/1,65/1,88	A++	A++	--/-/52	--/-/53	550 x 780 x 290
RAS-24B2AVG-E	6,50	7,00	0,25/2,30/2,40	0,27/2,10/2,50	A++	A++	--/-/56	--/-/57	550 x 780 x 290
<b>SEIYA</b>									
RAS-07E2AVG-E	2,00	2,50	0,20/0,53/0,83	0,16/0,64/0,94	A++	A++	--/-/47	--/-/49	530 x 660 x 240
RAS-10E2AVG-E	2,50	3,20	0,20/0,70/1,00	0,18/0,86/1,11	A++	A++	--/-/47	--/-/49	530 x 660 x 240
RAS-13E2AVG-E	3,30	3,60	0,25/1,10/1,25	0,18/0,92/1,25	A++	A++	--/-/48	--/-/49	530 x 660 x 240
RAS-16E2AVG-E	4,20	5,00	0,34/1,27/1,60	0,24/1,34/1,70	A++	A++	--/-/50	--/-/51	550 x 780 x 290
RAS-18E2AVG-E	5,00	5,40	0,34/1,50/1,80	0,26/1,50/1,80	A++	A+	--/-/50	--/-/51	550 x 780 x 290
RAS-24E2AVG-E	6,50	7,00	0,41/2,25/2,60	0,29/2,10/2,55	A++	A+	--/-/54	--/-/54	550 x 780 x 290
<b>HAORI + SHORAI EDGE + CONSOLE</b>									
RAS-07J2AVSG-E1	2,00	2,50	0,19/0,39/0,67	0,16/0,50/0,80	A+++	A+++	36/43/44	38/44/46	550 x 780 x 290
RAS-10J2AVSG-E1	2,50	3,20	0,19/0,54/0,79	0,16/0,70/1,23	A+++	A+++	37/43/44	39/45/46	550 x 780 x 290
RAS-13J2AVSG-E1	3,50	4,20	0,25/0,90/1,12	0,20/1,08/1,55	A+++	A+++	39/45/46	43/46/48	550 x 780 x 290
RAS-16J2AVSG-E1	4,60	5,50	0,34/1,35/1,72	0,24/1,52/1,90	A++	A++	40/47/48	43/49/50	550 x 780 x 290
RAS-18J2AVSG-E1	5,00	6,00	0,35/1,42/2,00	0,25/1,59/1,75	A++	A++	42/47/48	44/49/50	550 x 780 x 290
RAS-22J2AVSG-E1	6,10	7,00	0,36/1,99/2,20	0,26/1,88/2,10	A++	A++	43/48/49	46/50/51	550 x 780 x 290
RAS-24J2AVSG-E1	7,00	8,00	0,38/2,25/2,55	0,29/2,35/2,75	A++	A+	43/49/50	46/52/52	630 x 800 x 300
<b>DAISEIKAI 9</b>									
RAS-10PAVPG-E	2,50	3,20	0,15/0,45/0,82	0,15/0,60/1,55	A+++	A+++	46	47	630 x 800 x 300
RAS-13PAVPG-E	3,50	4,00	0,18/0,75/1,00	0,17/0,80/2,00	A+++	A+++	48	50	630 x 800 x 300
RAS-16PAVPG-E	4,50	4,50	0,18/1,08/1,38	0,17/1,37/2,05	A+++	A++	49	50	630 x 800 x 300
<b>DAISEIKAI 10</b>									
RAS-10S4AVPG-E	2,50	3,20	0,16/0,47/0,82	0,16/0,60/1,55	A+++	A+++	--/-/44	--/-/45	630 x 800 x 300
RAS-13S4AVPG-E	3,50	4,00	0,20/0,80/1,10	0,18/0,80/1,60	A+++	A+++	--/-/45	--/-/46	630 x 800 x 300
RAS-18S4AVPG-E	5,00	6,00	0,20/1,40/2,20	0,19/1,45/1,90	A+++	A+++	--/-/47	--/-/49	630 x 800 x 300

**MULTI**

TIP	Rashladni kapacitet kW	Kapacitet grejanja kW	Električna snaga (min./nom./maks.) kW	Električna snaga (min./nom./maks.) kW	Klasa energetske efikasnosti	Klasa energetske efikasnosti	Nivo zvučnog pritiska (low/med/high) dB(A)	Nivo zvučnog pritiska (low/med/high) dB(A)	Dimenziije (VxŠxD) mm
<b>MULTI-SPLIT</b>									
RAS-2M14G3AVG-E	4,00	4,40	0,85	0,90	A+++	A++	49	52	550 x 780 x 290
RAS-2M18G3AVG-E	5,20	5,60	1,20	1,14	A+++	A++	48	50	630 x 800 x 300
RAS-3M18G3AVG-E	5,20	6,80	1,00	1,45	A+++	A++	48	52	630 x 800 x 300
RAS-3M26G3AVG-E	7,00	8,70	1,75	2,00	A+++	A++	50	52	890 x 900 x 320
RAS-4M27G3AVG-E	8,00	9,00	1,90	1,90	A++	A++	50	52	890 x 900 x 320
RAS-5M34G3AVG-E	10,00	12,00	2,60	2,80	A++	A++	52	56	890 x 900 x 320

2M = Multisplit sistem za 2 prostorije, 3M = Multisplit sistem za 3 prostorije, , 4M = Multisplit sistem za 4 prostorije, 5M = Multisplit sistem za 5 prostorija



TOSHIBA se u sektoru HOME oslanja na rashladno sredstvo R32. Ono ima GWP (Global Warming Potential) vrednost 675, što je znatno manje od GWP vrednosti uobičajenog rashladnog sredstva R410A koja iznosi 2088. R32 ima veću energetsku efikasnost i ostvaruje bolji prenos topline nego R410A. Zato sistem za klimatizaciju sa istom količinom punjenja može da postigne snagu veću za oko 60 %.



# FUNKCIJE SISTEMA ZA KLIMATIZACIJU

U zavisnosti od modela i kao što je opisano na prethodnim stranicama, TOSHIBA sistemi za klimatizaciju imaju sledeće funkcije:



**Hlađenje:** ovaj uređaj može da hlađi i odstranjuje vlagu.



**Grejanje:** ovaj uređaj može da greje.



**Hibridno invertersko upravljanje:** kontinualna regulacija snage.



**Rotacioni kompresor:** stabilnost i visoki koeficijent efikasnosti.



**Dvostruki rotacioni kompresor:** dugovečan, tih uređaj najviše efikasnosti.



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



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



**IAQ filter:** fini filter od prirodnih materijala.



**Filter sa aktivnim ugljem i katehinom:** filter za prečišćavanje sa enzimima iz zelenog čaja.



**Ultra Pure PM2.5 filter:** filtriranje čestica do 2,5 µm.



**Ultra Fresh PM2.5 filter:** filtriranje čestica do 2,5 µm.



**Plazma filter/jonizator:** elektrostatički filterski sistem.



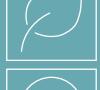
**Ozonski prečišćivač vazduha/jonizator:** Molekuli ozona deluju protiv mirisa, virusa, bakterija i alergena.



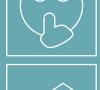
**HI POWER:** veoma veliki protok vazduha za brzo dostizanje željene temperature.



**Automatska dijagnostika:** provera funkcionalnosti uređaja.



**Eco Mode:** funkcija uštede energije.



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



**Režim tihog rada:** tih režim za spoljašnju jedinicu.



**Comfort Sleep:** Postepeno povišenje temperature do 2 °C do jutra.



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



**Floor Mode:** prirodni efekat podnog grejanja za više komfora.



**Preset Mode:** aktiviranje individualnog podešavanja pritiskom na taster.



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



**One-Touch Mode:** poluautomatski režim rada prilagođen vašim potrebama.



**TOSHIBA Wi-Fi READY:** Wi-Fi Modul sa mogućnošću integrisanja i moguće upravljanje preko pametnog telefona.



**TOSHIBA Wi-Fi INCLUDED:** upravljanje uređajem putem pametnog telefona.



**Nedeljni vremenski programator:** do četiri podešavanja po danu i sedam u sedmici.



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



**Automatsko ponovno uključivanje:** nakon nestanka struje.



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



**Fireplace Mode:** Režim recirkulacije vazduha distribuira toplotu drugih izvora grejanja.



**3D HADA prikaz vazdušnog protoka:** 3D kretanje vazduha na šest individualnih načina.



**Senzor za prisutnost:** ušteda energije u zavisnosti od toga da li u prostoriji ima ljudi ili ne.



**Care Flow:** ova funkcija cirkuliše vazduh u prostoriji ne stvarajući pritom promaju.



**Režim rada „swing“:** Swing funkcija lamela za usmeravanje vazduha.



**Smart Sensing:** Prepoznaće kretanje ljudi i individualno upravlja klimatizacijom.

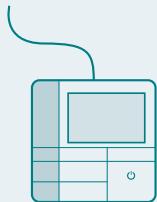
# PREGLED PROIZVODA

	FUNKCIJE	SEIYA CLASSIC	SEIYA	SHORAI EDGE WHITE	SHORAI EDGE BLACK	HAORI	DAISEIKAI 9	DAISEIKAI 10 WHITE	DAISEIKAI 10 WOOD	KONZOLA	KANALSKA JEDINICA	60x60 TANKA KASETNA JEDINICA
Tip	SINGLE-Split izvedba	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	MULTI-Split izvedba	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Funkcije	Hlađenje	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Grejanje	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tehnologija	Rashladno sredstvo R32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rotacioni kompresor		07 – 18	07 – 16	07 – 16	●					10/13	
Kvalitet vazduha	Dvostruki rotacioni kompresor		24	18/22/24	18/22/24		●	●	●	18	●	●
	Funkcija samočišćenja	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Filter za prašinu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●
	IAQ filter	○	○	○	○	○	○	○		●		
	Filter sa aktivnim ugljem i catechinom	○	○	○	○	○	○			○		
	Ultra Pure PM2.5 filter	○	●	●	●	●	○	●	●	○		
	Ultra Fresh PM2.5 filter	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Plazma filter/jonizator						●	●	●			
Karakteristike	HI POWER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Automatska dijagnostika	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Eco Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Quiet Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Režim tihog rada	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Comfort Sleep	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	Power Selection		●	●	●	●	●					
	Floor Mode									●		
	Preset Mode	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	One-Touch Mode										●	
	TOSHIBA Wi-Fi	○	○	●	●	●	○	●	●	○		
	Nedeljni vremenski programator	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○
	Vremenski programator (tajmer)	●	●			●		●	●		●	●
	Automatsko ponovno uključivanje	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Zaštita od smrzavanja na 8 °C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Fireplace Mode			●	●	●	●	●	●	●		
	Režim rada „swing“	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	3D HADA prikaz vazdušnog protoka			18/24	18/24	●	●	●	●			
	Senzor za prisutnost							●	●			○
	Smart Sensing											

● standardno   ○ opcionalno

# OPCIJE UPRAVLJANJA

Osim kvaliteta klima-uređaja, lakoći njegovog korišćenja, kao i njegovoj efikasnosti, značajno doprinosi i upravljanje. Optimalnim podešavanjem može se postići dodatna ušteda energije.



## ŽIČANI DALJINSKI UPRAVLJAČ

Za kanalske i kasetne jedinice na raspolaganju je i opcioni daljinski upravljač u prostoriji. Na taj način možete biti sigurni da se daljinski upravljač uvek nalazi na pravom mestu.



## INFRACRVENI DALJINSKI UPRAVLJAČ

Uz gotovo sve kućne klima-uređaje isporučuje se i infracrveni daljinski upravljač, čije funkcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od uređaja.



KANALSKA JEDINICA  
KASETNA JEDINICA



DAISEIKAI 9  
KONZOLA



SEIYA CLASSIC  
SEIYA



SHORAI EDGE BLACK & WHITE  
DAISEIKAI 10 WHITE & WOOD



HAORI



Kompatibilan sa LOXONE sistemom  
koji je standardno opremljen Wi-Fi  
vezom.

**LOXONE**  
[www.loxone.com](http://www.loxone.com)

## FUNKCIJE DALJINSKOG UPRAVLJAČA

	Uključivanje i isključivanje uređaja		Trodimenzionalna raspodela vazduha na 6 načina
	Podešavanje željene temperature		Veoma veliki protok vazduha za brzo dostizanje željene temperature
	Automatski izbor režima rada grejanja, hlađenja ili rada ventilatora		Aktiviranje ograničenja snage
	Izbor režima rada grejanja, hlađenja, odvlaživanja ili automatskog režima rada		Smanjenje brzine ventilatora za tihu rad unutrašnje jedinice
	Postepeno povišenje temperature do 2°C do jutra		Aktivira smanjenje buke za spolašnju jedinicu
	Aktiviranje efekta podnog grejanja na konzoli		Aktiviranje željenih, prethodno konfigurisanih podešavanja
	Automatski režim rada sa individualno programiranim podešavanjima		Aktiviranje vremenskog programatora
	Aktiviranje režima uštede energije		Deaktiviranje vremenskog programatora
	Aktiviranje plazma filtera		Memorisanje podešavanja vremenskog programatora
	Aktiviranje funkcije zaštite od smrzavanja		Prekid rada u izabrano vreme (30 min – 12 h)
	Izbor jedne od pet brzina ventilatora		Brisanje podešavanja vremenskog programatora
	Automatska, vertikalna raspodela vazduha		Nedeljni vremenski programator omogućava proizvoljno programiranje do četiri podešavanja po danu odn. sedam programa za sedmicu.
	Fiksiranje lamela za usmeravanje vazduha		

## REŠENJA ZA APLIKACIJE



Upravljanje sistemom za klimatizaciju putem pametnog telefona može da bude tako jednostavno. **TOSHIBA Home AC Control** TOSHIBA Home AC Control omogućava da uređajima upravljate sa bilo kog mesta pomoći aplikacije. sistem za klimatizaciju hlađi još pre nego što dođete kući i štedi energiju kada ste odsutni. Funkcija **Nadzor potrošnje energije** u svakom trenutku pruža uvid u sve troškove.

RBC-Combi Control Modul omogućava daljinsko upravljanje čak i bez WLAN veze, pomoću aplikacije ili SMS poruke. Za to je neophodna samo jedna SIM kartica.



Svi TOSHIBA uređaji **podržavaju povezivanje na Wi-Fi** vezu i kompatibilni su sa uređajem **Combi Control**.



Zahvaljujući opciji **Nadzor potrošnje energije** nijedan kWh vaših klima-uređaja neće ostati neiskorišćen.





### Uslovi merenja za TOSHIBA klima-uređaje

**Hlađenje:**

Spoljašnja temperatura: +35 °C po suvom termometru;  
unutrašnja temperatura: +27 °C po suvom termometru/+19 °C po vlažnom termometru;  
vlažnost vazduha: 50% – 55% relativna vlažnost

**Grejanje:**

Spoljašnja temperatura: +7 °C po suvom termometru/+6 °C po vlažnom termometru;  
unutrašnja temperatura: +20 °C po suvom termometru  
bez visinske razlike između unutrašnje i spoljašnje jedinice

**Nivo zvučnog pritiska:** Izmeren na udaljenosti od 1 m od unutrašnje jedinice (1,5 m kod kasetnih i kanalskih jedinica),  
odn. 1 m od spoljašnje jedinice.

Vrednosti su utvrđene u prostoru u kom je nizak nivo buke prema JIS B8616;  
u ugrađenom stanju, ove vrednosti mogu da budu veće usled uticaja spoljnih faktora.





## INDEKS ILUSTRACIJA

Želimo da iskoristimo priliku i da vam se svima zahvalimo na podršci i stavljanju referentnih fotografija na raspolaganje. One potencijalnim kupcima pružaju realističan utisak o našim proizvodima i pomažu nam da osnažimo robnu marku TOSHIBA.

Stranica 1: Toshiba Carrier Corporation, stranica 3: Adobe Stock 250102604, stranica 4: Adobe Stock 371783795; Adobe Stock 627634065, stranica 5: Adobe Stock 286329969; Adobe Stock 312079713, stranica 6 – 7: Adobe Stock 640436725, stranica 8 – 9: Adobe Stock 200194596, stranica 10 – 11: Adobe Stock 118961315, stranica 15: Adobe Stock 211636871, stranica 17: Vinarija Vizberg, Cool Company Kälte - Klima - Gastro, fotografije: Foto Augenblick Barbara Zapfl, stranica 19: Toshiba Carrier Corporation, stranica 21: Toshiba Carrier Corporation; Adobe Stock 512720718, stranica 23: Fotografije: Foto Augenblick Barbara Zapfl, stranica 25: Adobe Stock 222474523, stranica 27: Toshiba Carrier Corporation, stranica 29: Toshiba Carrier Corporation; stranica 30: Toshiba Carrier Corporation, stranica 33: Vinarija Vizberg, Cool Company Kälte - Klima - Gastro, fotografije: Foto Augenblick Barbara Zapfl, stranica 35: Toshiba Carrier Corporation, stranica 39: Vrt Erlauer, Der Schrei Kälte Klima Wärmepumpen, fotografije: Foto Augenblick Barbara Zapfl, stranica 43: Adobe Stock 512720718, stranica 44: Adobe Stock 300096295, stranica 45: Weinzeit Chalets Gamlitz, Cool Company Kälte - Klima - Gastro, fotografije: Foto Augenblick Barbara Zapfl, stranica 46: Toshiba Carrier Corporation; PADO Shopping Galerien Parndorf, CAVERION Österreich GmbH Klimaanlagen und Wärmepumpen, fotografije: Alexander Wieselthaler; Perlinger Gemüse GmbH, Robert Müllner GmbH - Kälte Klima Installateur, stranica 47: porodična kuća u Poderzdoru, Robert Müllner GmbH - Kälte Klima Installateur; JYSK, Thermoclima Kft., fotografije: BIRTA@PHOTO, stranica 48: Toshiba Carrier Corporation

# TOSHIBA



Visok kvalitet i efikasnost na malom prostoru. ESTIA toplotna pumpa vazduh/voda odlikuje se visokim učinkom i izuzetno je pogodna za režim grejanja, pripremu tople vode, kao i hlađenje vašeg doma. Ekološko, povoljno i efikasno – to su prednosti grejanja toplotom iz vazduha.

## ESTIA

Toplota  
budućnosti



Rešenja za više prostorija obuhvataju sisteme klimatizacije za kompleksne instalacije u velikim objektima, kao što su npr. poslovne zgrade, tržni centri ili hoteli.

Zahvaljujući maksimalnoj fleksibilnosti sistema, koji omogućavaju dužina cevovoda od 1200 m i do 128 unutrašnjih jedinica, sve želje će biti ostvarene. Sistem omogućava nezavisno, istovremeno hlađenje i grejanje različitih prostorija ili delova zgrade.

## BUSINESS

Dobro promišljeno,  
izvanredno hlađenje



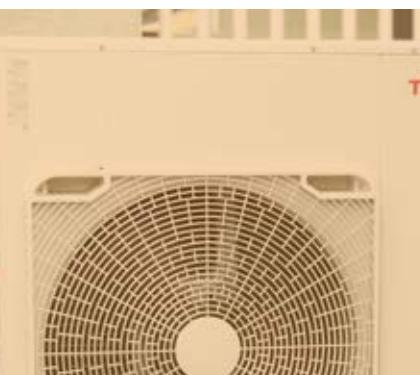
Kompetentnost u svim oblastima –  
klima-uređaji i toplotne pumpe za hlađenje i grejanje



## HOME

Vaš dom,  
vaša klima

Inovativni TOSHIBA sistemi za klimatizaciju su osmišljeni specijalno za postizanje prijatnosti doma i raspolažu naprednim tehnologijama, koje obezbeđuju komfor 365 dana u godini. Tihi rad, filtriranje i prečišćavanje vazduha su samo neke od prednosti za veći komfor u vašem domu. Sistem za klimatizaciju predstavlja savršeno rešenje za grejanje pre svega u prelaznom periodu.



## LIGHT BUSINESS

Srednji sistemi, veliki  
komfor

Svestrana primena – od najmanje serverske sobe do velike prodavnice – RAV rešenja za pojedinačne prostorije idealna su za režim 24-časovnog neprekidnog rada sa tačno određenom klimom u prostoriji.

Da bi se ostvarila optimalna raspodela vazduha, mogu se kombinovati do četiri unutrašnje jedinice koje će, u zavisnosti od vaše želje, hladiti ili grejati prostoriju. Zahvaljujući tome moguće je rad u toku cele godine.



## CHILLER

Hlađenje i grejanje  
vrhunskog kvaliteta

USX dodaci za hladnu vodu proizvođača TOSHIBA predstavljaju novu dimenziju proizvodnje toplote i hlađenja. Ako potrebna snaga prevaziđa tehničke granice i granice ekonomičnosti sistema direktnе ekspanzije, primenjuju se sistemi na bazi vode.