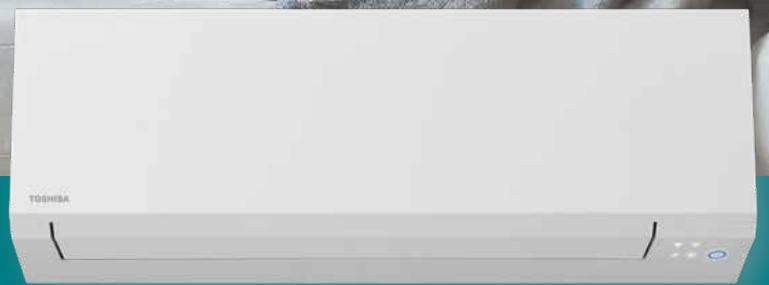


**TOSHIBA**

HIGHER  
quality in  
LIFE



## TOSHIBA HOME

Rešenja za klimatizaciju za vaš dom

# SADRŽAJ

4

DOBRI RAZLOZI ZA SISTEM  
ZA KLIMATIZACIJU

---

6

PREDNOSTI  
TOSHIBA TEHNOLOGIJE

---

8

TEHNOLOGIJE FILTERA

---

10

TEHNOLOGIJA I OSNOVE

---

13

UNUTRAŠNJE JEDINICE

---

32

SPOLJAŠNJE JEDINICE

---

34

FUNKCIJE SISTEMA ZA KLIMATIZACIJU

---

35

PREGLED PROIZVODA

---

36

OPCIJE UPRAVLJANJA



**TOSHIBA**



PRIJATNA KLIMA  
U VAŠEM DOMU

# SISTEMI ZA KLIMATIZACIJU ZA OSEĆAJ PRIJATNOSTI.

TOSHIBA sistem za klimatizaciju je efikasan fleksibilan uređaj za svaku vrstu upotrebe: za prijatno hlađenje leti, komfornu temperaturu zimi – 365 dana u godini se možete osloniti na TOSHIBA klimatizaciju.

## Viši kvalitet vazduha

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



## Veća produktivnost

Dokazano je da visoka temperatura i 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 izvršili zadaci. 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 sve to bez promaje. 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 prijatno i zahvaljujući velikoj efikasnosti povoljnije u odnosu na klasične sisteme grejanja. Paralelno sa tim, postojeći sistem grejanja se zamenjuje ili rasterećuje primenom TOSHIBA sistema za klimatizaciju.



# KLIMA JE NAŠA SNAGA.

Prednosti TOSHIBA tehnologija se baziraju na višedecenijskom iskustvu u proizvodnji inovativnih sistema za klimatizaciju sa najvećom energetsom efikasnošću.



## Tiši i stabilniji rad

Dvostruki rotacioni klipni kompresor TOSHIBA, koji je razvijen i proizveden 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 otprilike 15% vremena rada zahteva pun kapacitet. Zahvaljujući inteligentnom upravljanju, inverterski sistem TOSHIBA konstantno reguliše širinu

modulacije 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 dugi 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 stvara se onoliko kapaciteta koliko je zaista potrebno. Pošto se kompresor ne uključuje i isključuje učestano, 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. Uklanjaju se čestice nečistoće, poput prašine, polena, grinja, bakterija kao i neprijatni mirisi.

### Plazma filter



Plazma filter je višestepeni električni prečišćivač vazduha, koji je mnogo efikasniji u odnosu na obični filter za prašinu. Ovaj samočisteći filter sa jonizatorom apsorbuje i neutrališe čestice veličine sitne prašine, polena, spora buđi i virusa, koje mogu biti manje i od 0,01  $\mu\text{m}$ .



### Ozonski prečišćivač vazduha

Ozonski prečišćivač vazduha radi sa jonizatorom: Vazduh se obogaćuje ozonom, koji je prirodni sastojak vazduha. Ozon reaguje sa stranim molekulima i neutrališe bakterije i prljavštinu, pri čemu se ponovo pretvara u kiseonik.

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

● standardno ○ opciono

## 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 viruse 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

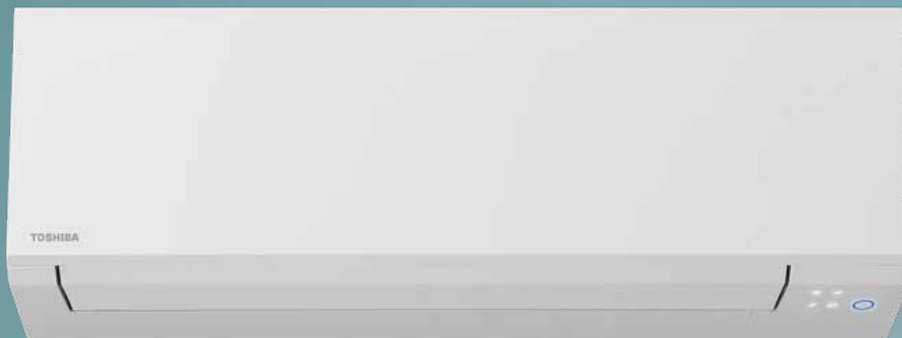


Ultra Pure filter može da neutralizuje do 94% virusa i bakterija i sprečava formiranje buđi i gljivica. Njegova sposobnost redukovanja mirisa apsorbuje dim, mirise hrane i ostale neprijatne mirise.

### Filter Ultra Fresh



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

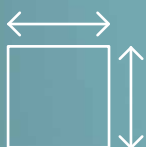


# KOJI KLIMA UREĐAJ JE PRAVI?

## 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

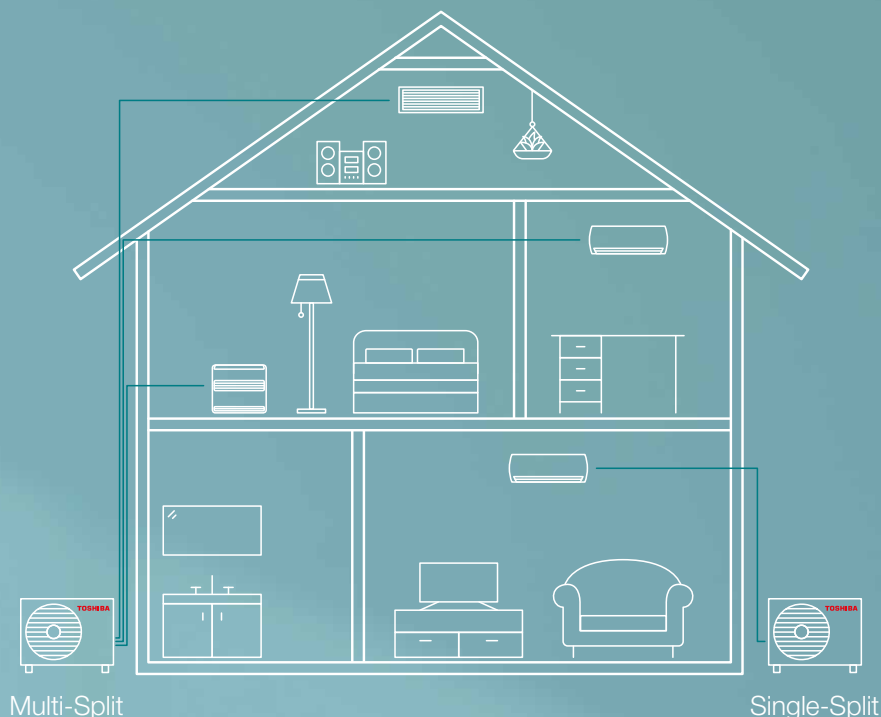


## Korak 2: Single-Split ili Multi-Split varijanta

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. Značajna prednost predstavlja smanjena potreba za prostorom za spoljašnju jedinicu, kao i jednostavna montaža.



## Korak 3: Odgovarajuća unutrašnja jedinica

U unutrašnjoj jedinici se vazduh iz prostorije usisava, filtrira i putem odgovarajućeg izmenjivača toplote hladi ili zagreva.

Zidne, konzolne, kasetne i kanalske jedinice 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 klima-uređaj bude praktično nevidljiv, onda iznad spuštene tavanice 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 oslobađa toplota, a rashladno sredstvo struji do unutrašnje jedinice.

Rezultat: vazduh se hladi. Izbor odgovarajuće spoljašnje jedinice pre svega zavisi od potrebnog učinka i broja unutrašnjih jedinica koje će biti povezane.





Privatni stan, Hasenbichler Kälte- und Klimatechnik

### 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 specijalnoj komori definisane prema JIS B8616;  
Kada su jedinice ugrađene, ove vrednosti mogu da budu veće usled uticaja spoljnih faktora.



# UNUTRAŠNJE JEDINICE



SINGLE SPLIT



SINGLE & MULTI SPLIT



MULTI SPLIT

Premium Single-Split  
**DAISEIKAI 9**

izrazito tih komfor  
**SEIYA**

Premium Multi-Split  
**DAISEIKAI 9**

Svestrani uređaj  
**SHORAI EDGE**

Skrivena klimatizacija  
**KANALSKA JEDINICA**

Univerzalni višenamenski uređaj  
**SHORAI EDGE BLACK & WHITE**

Prijatan vazduh u 360°  
**60 x 60 TANKA KASETNA  
JEDINICA**

Dizajn tekstila  
**HAORI**

Odgovara svakoj prostoriji  
**KONZOLA**

Stranice 14 – 15

Stranica 16 – 27

Stranica 28 – 31





# 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.



### Istaknute karakteristike

- > Najviša klasa efikasnosti A+++
- > Quiet Mode i super jonizator
- > Plazma filter
- > Mogućnost ugradnje WiFi adaptera

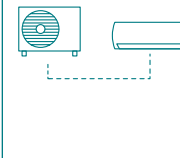


Spoljašnja jedinica (simbolična slika)

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

A+++ – A++

20 – 46 dB(A)



UNUTRAŠNJA JEDINICA SPOLJAŠNJA JEDINICA			RAS-10PKVPG-E RAS-10PAVPG-E	RAS-13PKVPG-E RAS-13PAVPG-E	RAS-16PKVPG-E RAS-16PAVPG-E
Rashladni kapacitet	kW	❄️	2,50	3,50	4,50
Opseg rashladnog kapaciteta (min.-max.)	kW	❄️	0,80 - 3,50	0,90 - 4,10	0,90 - 5,10
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,15/0,45/0,82	0,18/0,75/1,00	0,18/1,08/1,38
Koeficijent efikasnosti SEER		❄️	10,60	9,50	8,50
Klasa energetske efikasnosti		❄️	A+++	A+++	A+++
Kapacitet grejanja	kW	🔥	3,20	4,00	4,50
Opseg kapaciteta grejanja (min.-max.)	kW	🔥	0,70 - 5,80	0,80 - 6,30	0,80 - 6,80
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,15/0,60/1,55	0,17/0,80/2,00	0,17/1,37/2,05
Koeficijent efikasnosti SCOP		🔥	5,20	5,10	4,60
Klasa energetske efikasnosti		🔥	A+++	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	22/35/46
Dimenzije (VxŠxD)	mm		293 x 851 x 270	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	49
Dimenzije (VxŠxD)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300

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



## Doživite DAISEIKAI u 3D.

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

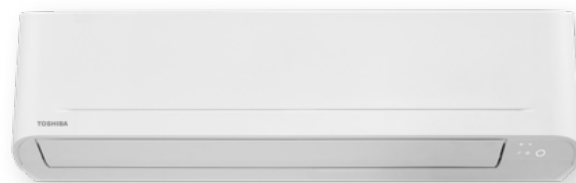


➤ prikladno za  
Android i iOS

# Seiya

Izrazito tih komfor

Unapređeni provereni početni inverter. 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 WiFi adaptera



Spoljašnja jedinica  
(simbolična slika)



Komforni infracrveni daljinski upravljač sa Off Timer-om



Mogućnost upravljanja preko aplikacije



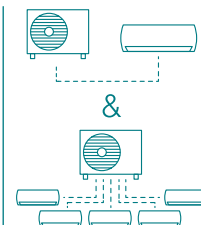
Nadzor potrošnje energije Single-Split & Multi Next



A++



19 - 48  
dB(A)



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	6,50
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	1,70 - 7,20
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	0,41/2,25/ 2,60
Koeficijent efikasnosti SEER		❄️	6,90	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90
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	🔥	0,82 - 3,30	0,95 - 3,90	0,97 - 4,50	1,30 - 6,00	1,35 - 6,00	1,50 - 8,10
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	0,29/2,10/ 2,55
Koeficijent efikasnosti SCOP		🔥	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30
Klasa energetske efikasnosti		🔥	A++	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	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	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	--/--/54
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	Uređaj se isporučuje sa infracrvenim daljinskim upravljačem	✓
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – Wi-Fi upravljanje bez kabla / Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	



## Doživite SEIYA u 3D.

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



➤ prikladno za Android i iOS



## ➤ Potpuna kontrola je tako jednostavna!

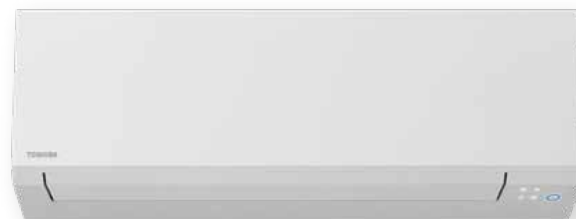
Pomoću modernog daljinskog upravljača ili preko aplikacije možete direktno i jednostavno da izvršite podešavanja unutrašnje jedinice kao i da dodatno regulišete spoljašnju jedinicu, jednostavno pritiskom na taster.



# Shorai Edge

Svestrani uređaj

Ovaj uređaj se odlikuje najvećom energetsom efika-  
snošću u kombinaciji sa UltraPure filterom za vazduh i  
jednostavnim daljinskim upravljačem u besprekornom,  
mat dizajnu. Careflow raspodela vazduha cirkuliše  
vazduh u prostoriji ne stvarajući pritom promaju.



## Istaknute karakteristike

- › Careflow raspodela vazduha
- › A+++ za hlađenje i grejanje
- › Filter Ultra Pure
- › Mogućnost integracije WiFi adaptera (18/22/24)

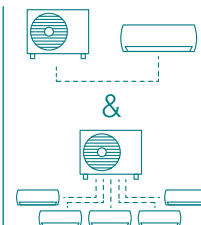


Spoljašnja jedinica  
(simbolična slika)

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

A+++ – A++

19 – 47  
dB(A)



UNUTRAŠNJA JEDINICA		RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
SPOLJAŠNJA JEDINICA		RAS-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
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
Koeficijent 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
Koeficijent 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-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-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
Dimenzije (VxŠxD)	mm	293 x 800 x 226	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-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A) ❄️	36/43/44	37/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49
Dimenzije (VxŠxD)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300

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

Veličina 18, dostupna samo kao Single-Split varijanta. / promena proizvoda sa E na E1 u toku godine.



## Doživite SHORAI EDGE u 3D.

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



> prikladno za  
Android i iOS



Weinzeit Chalets Gamlitz, Cool Company Kälte - Klima - Gastro

### > Poseban protok

Shorai Edge uređaji imaju 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



# Shorai Edge Black & White

Univerzalni višenamenski uređaj



## Istaknute karakteristike

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.

- > Careflow raspodela vazduha
- > A+++ za hlađenje i grejanje
- > Filter Ultra-Pure
- > WiFi - adapter serijski integrisan



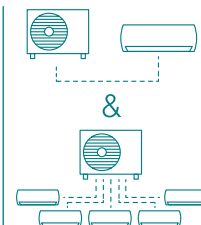
Spoljašnja jedinica  
(simbolična slika)



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

A+++ - A++

19 - 47  
dB(A)



UNUTRAŠNJA JEDINICA WHITE SPOLJAŠNJA JEDINICA		RAS-B07G3KVS-G-E RAS-07J2AVSG-E1	RAS-B10G3KVS-G-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVS-G-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVS-G-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVS-G-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVS-G-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVS-G-E RAS-24J2AVSG-E1
UNUTRAŠNJA JEDINICA BLACK SPOLJAŠNJA JEDINICA		RAS-B07G3KVSGB-E RAS-07J2AVSG-E1	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 ❄️	2,00	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
Koeficijent 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
Koeficijent 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 WHITE		RAS-B07G3KVS-G-E	RAS-B10G3KVS-G-E	RAS-B13G3KVS-G-E	RAS-B16G3KVS-G-E	RAS-B18G3KVS-G-E	RAS-B22G3KVS-G-E	RAS-B24G3KVS-G-E
UNUTRAŠNJA JEDINICA BLACK		RAS-B07G3KVSGB-E	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	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Dimenzije (VxŠxD)	mm	293 x 800 x 226	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	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	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300

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



## ➤ 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 materija tkanine. Dva priložena prekrivača od tekstila omogućavaju HAORI uređaju da se brzo prilagodi unutrašnjem prostoru. Ako vam to nije dovoljno, opciono 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. WiFi upravljanje za upravljanje preko aplikacije je deo standardne opreme.



Spoljašnja jedinica  
(simbolična slika)



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

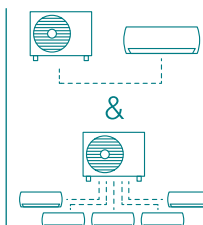
- > A+++ za hlađenje i grejanje
- > Ozonski prečišćivač vazduha i UltraPure filter
- > Serijski integrisan WiFi modul



A+++ - A++



19 - 45  
dB(A)



UNUTRAŠNJA JEDINICA SPOLJAŠNJA 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	HAORI 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 saznate da li se HAORI uklapa u vaš dom? Pametnim telefonom skenirajte QR kôd i postavite 3D model u vaše okruženje.



> prikladno za  
Android i iOS



# BEZGRANIČNE MOGUĆNOSTI DIZAJNIRANJA



4 jednostavna koraka za sopstveni dizajn:



Isecite tekstil pomoću  
šablona za sečenje\*.



Pričvrstite čičak-traku na  
na spoljni rub (7 komada).

\* Šablon za sečenje možete nabaviti kod TOSHIBA partnera.



# HAORI

Beskonačno mnogo mogućnosti zahvaljujući pokrivaču od tekstila – lako postavljanje, jednostavno skidanje.



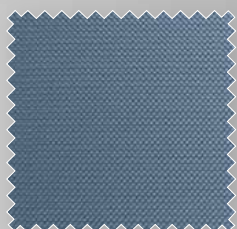
Svetlosivi



Tamnosivi



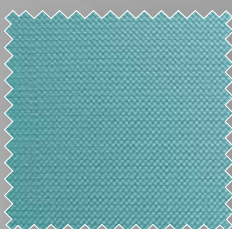
Tamnobraon



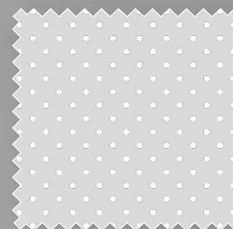
Plavičastosivi



Sivobež



Smaragdnoplavi



Sopstveni dizajn



Preklopite tekstil sa gornje i donje strane i zašijte ga na 4 navedene tačke.



Preklopite tekstil i pomoću čičak trake ga postavite na uglove unutrašnje jedinice.



# 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.



## Istaknute karakteristike

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



Spoljašnja jedinica (simbolična slika)

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

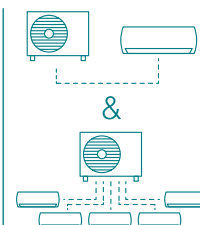
Mogućnost upravljanja preko aplikacije



A++



23 - 46 dB(A)



UNUTRAŠNJA JEDINICA			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
SPOLJAŠNJA JEDINICA			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E
Rashladni kapacitet	kW ❄️		2,50	3,50	5,00
Opseg rashladnog kapaciteta (min.-max.)	kW ❄️		0,95 - 3,20	1,05 - 4,10	1,20 - 5,60
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW ❄️		0,21/0,59/0,90	0,27/0,87/1,20	0,34/1,68/2,00
Koeficijent efikasnosti SEER	❄️		7,20	7,00	6,80
Klasa energetske efikasnosti	❄️		A++	A++	A++
Kapacitet grejanja	kW 🔥		3,20	4,20	6,00
Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.)	kW 🔥		0,85 - 4,40	1,00 - 5,00	1,30 - 6,30
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW 🔥		0,18/0,82/1,25	0,22/1,27/1,55	0,31/2,05/2,20
Koeficijent efikasnosti SCOP	🔥		4,70	4,70	4,60
Klasa energetske efikasnosti	🔥		A++	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	31/46
Dimenzije (VxŠxD)	mm		600 x700 x 220	600 x700 x 220	600 x 700 x 220

SPOLJAŠNJA JEDINICA			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A) ❄️		-/-/44	-/-/46	49
Dimenzije (VxŠxD)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

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

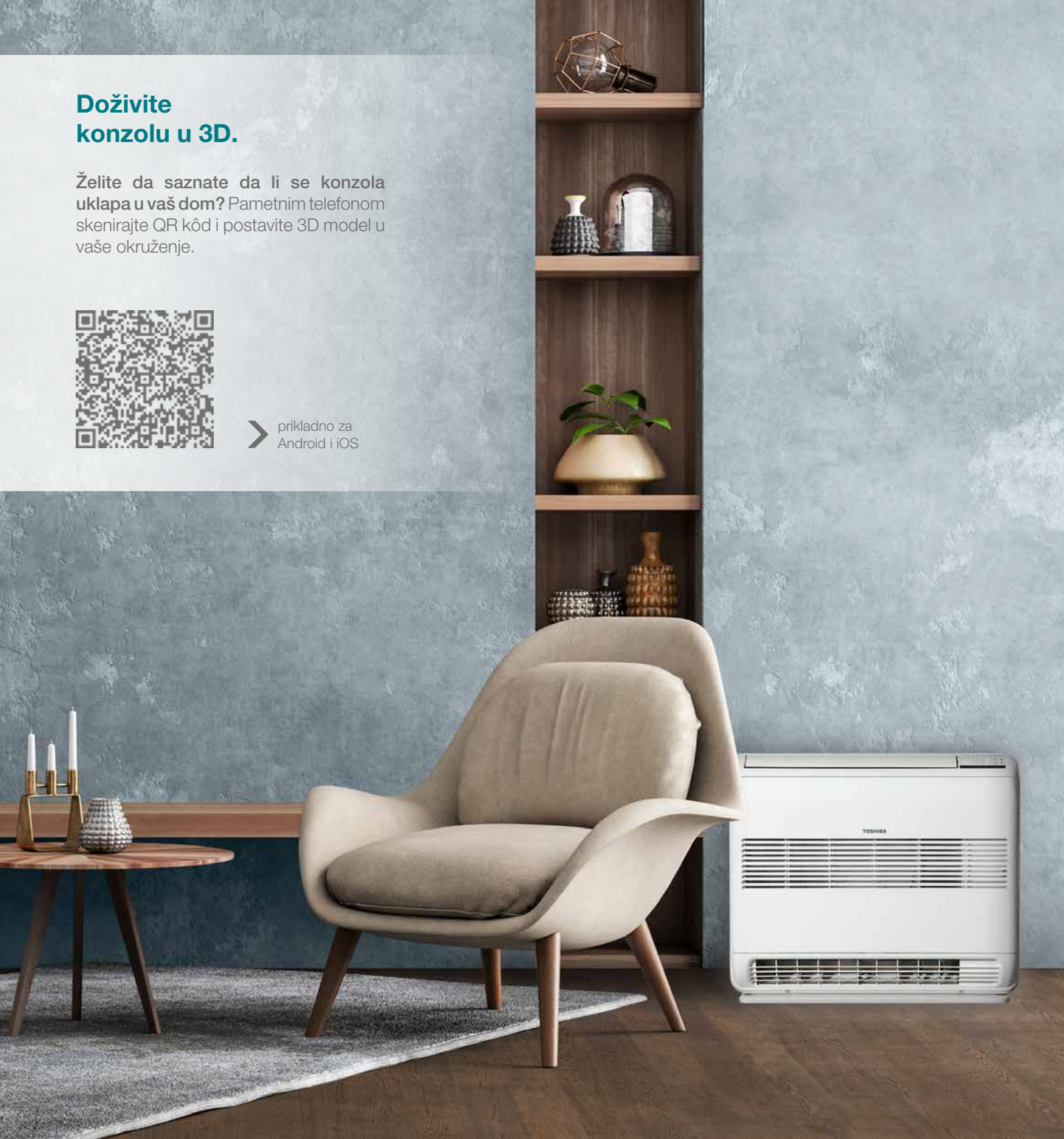
Promena proizvoda sa E na E1 u toku godine.

## Doživite konzolu u 3D.

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

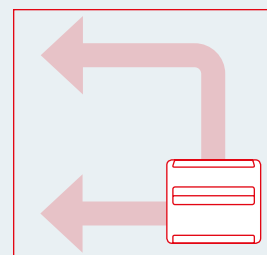
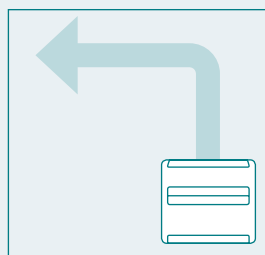


➤ prikladno za  
Android i iOS



### ➤ Hladna glava, topla stopala

Oba 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.



### Istaknute karakteristike

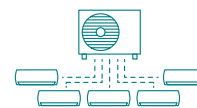
- Maksimalna efikasnost u Multi režimu
- Super jonizator i plazma filter
- Optimalna raspodela izmenjivača toplote za grejanje i hlađenje
- Mogućnost ugradnje WiFi adaptera



Spoljašnja jedinica (simbolična slika)

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

20 – 44 dB(A)

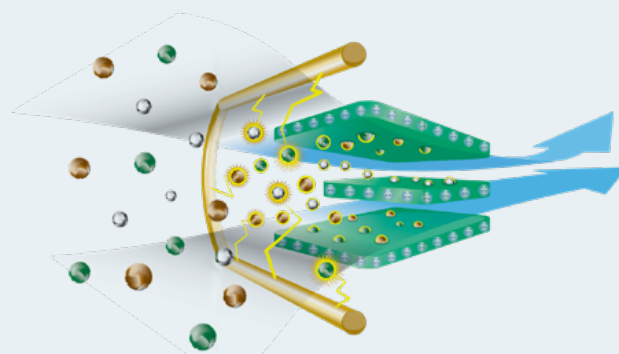


UNUTRAŠNJA JEDINICA		RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Rashladni kapacitet	kW ❄️	2,50	3,50	4,50
Kapacitet grejanja	kW 🔥	3,20	4,00	4,50
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A) ❄️	20/42	20/43	23/44
Dimenzije (VxŠxD)	mm	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270

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

### Bolje je dvostruko filtriranje

Plazma filter je višestepeni električni prečišćivač vazduha i mnogo je efikasniji od običnog filtera za prašinu. Elektrostatički naelektrisane najsitnije čestice se zadržavaju na izmenjivaču toplota a zatim se odvođe pomoću kondenzovane vode. Ovaj samočišćeći filter sa jonizatorom apsorbuje i neutrališe čestice veličine sitne prašine, polena, spora buđi i virusa, koje mogu biti manje i od 0,01 µm.



Električni filter za vazduh uklanja 99 % štetnih materija.





**Doživite  
DAISEIKAI u 3D.**

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



 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 ispuštati preko jednog ili više ispusta. Moguće je ravnomerno održavanje temperature u svim prostorijama.



## Istaknute karakteristike

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



Spoljašnja jedinica  
(simbolična slika)



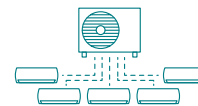
Opcioni žičani daljinski upravljač sa  
On/Off Timer-om i Quiet funkcijom



Standardni infracrveni  
daljinski upravljač

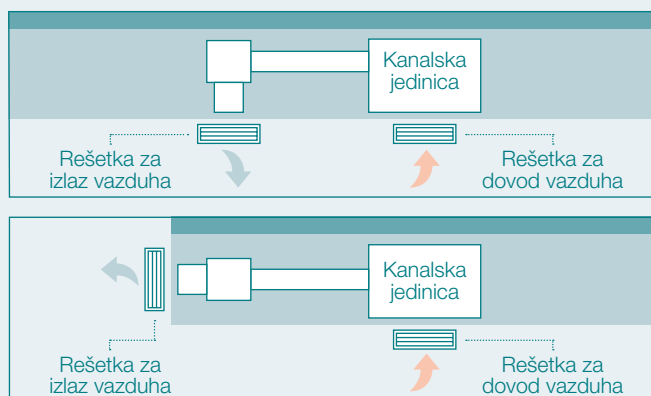


27 – 39  
dB(A)



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	7,00
Kapacitet grejanja	kW 🔥	4,00	5,00	5,50	7,00	8,00
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A) ❄️	27/35	27/37	24/35	32/38	33/39
Dimenzije (VxŠxD)	mm	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450	210 x 1100 x 450	210 x 1100 x 450

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



## Nevidljivi uređaj

Klima-uređaj se najbolje može sakriti u spušenom 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 spusti 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 šteti energiju, ako u prostoriji nema ljudi, jer klima-uređaj automatski reaguje i isključuje se.



## Istaknute karakteristike

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



Spoljašnja jedinica (simbolična slika)



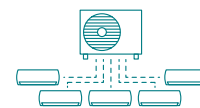
Opcioni žičani daljinski upravljač sa On/Off Timer-om i Quiet funkcijom



Opcioni infracrveni daljinski upravljač

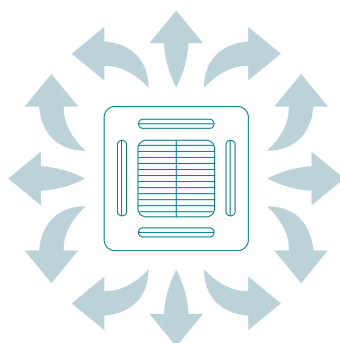
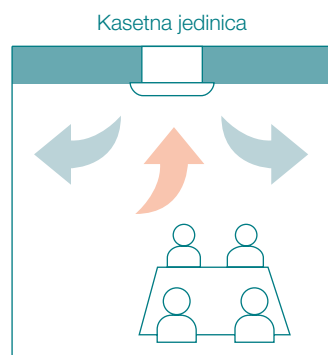


30 – 41  
dB(A)



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
<b>RBC-UM21PG(W)-E</b>	Panel za tanku kasetnu jedinicu 60 x 60
<b>RBC-AXU31UM-E</b>	Infracrveni daljinski upravljač + set prijemnika za ugradnju u tanku kasetnu jedinicu 60 x 60 (SMMSu)
<b>RB-RWS21-E</b>	Žičani daljinski upravljač sa nedeljnim 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 promaja. 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 kW ❄️ / kW 🔥	Električna snaga (min./nom./maks.) kW ❄️	Električna snaga (min./nom./maks.) kW 🔥	Klasa energetske efikasnosti ❄️ / 🔥	Nivo zvučnog pritiska (low/med/high) dB(A) ❄️ / dB(A) 🔥	Dimenzije (VxŠxD) mm
<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



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 2.088. R32 ima veću energetske efikasnost i bolje prenosi toplotu nego R410A. Zato sistem za klimatizaciju sa istom količinom punjenja može da postigne snagu veću za oko 60 %.



## MULTI



TIP	Rashladni kapacitet kW ❄️	Kapacitet grejanja kW 🔥	Električna snaga (min./nom./maks.) kW ❄️ / kW 🔥	Klasa energetske efikasnosti ❄️ / 🔥	Nivo zvučnog pritiska (low/med/high) dB(A) ❄️ / dB(A) 🔥	Dimenzije (VxŠxD) mm
<b>MULTI-SPLIT</b>						
RAS-2M14U2AVG-E	4,00	4,40	0,92 / 0,89	A++ / A++	45 / 46	630 x 800 x 300
RAS-2M18U2AVG-E	5,20	5,60	1,34 / 1,19	A++ / A++	47 / 50	630 x 800 x 300
RAS-3M18U2AVG-E	5,20	6,80	1,17 / 1,58	A++ / A++	47 / 50	630 x 800 x 300
RAS-3M26U2AVG-E	7,50	9,00	2,00 / 2,20	A++ / A++	48 / 49	890 x 900 x 320
RAS-4M27U2AVG-E	8,00	9,00	2,29 / 1,93	A++ / A++	48 / 49	890 x 900 x 320
RAS-5M34U2AVG-E	10,00	12,00	2,98 / 2,83	A++ / A+	52 / 55	890 x 900 x 320
<b>MULTI-SPLIT NEXT</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++	54 / 54	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



Weinzeit Chalets Gamlitz, Cool Company Kälte - Klima - Gastro

# FUNKCIJE SISTEMA ZA KLIMATIZACIJU

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

	<b>Hlađenje:</b> ovaj uređaj može da hladi i odstranjuje vlagu.		<b>Comfort Sleep:</b> Postepeno povišenje temperature do 2°C do jutra.
	<b>Grejanje:</b> ovaj uređaj može da greje.		<b>Power Selection:</b> ograničenje snage uz uštedu energije za 25, 50 ili 75 %.
	<b>Hibridno invertersko upravljanje:</b> kontinualna regulacija snage.		<b>Floor Mode:</b> prirodni efekat podnog grejanja za više komfora.
	<b>Rotacioni kompresor:</b> stabilnost i visoki koeficijent efikasnosti.		<b>Preset Mode:</b> aktiviranje individualnog podešavanja pritiskom na taster.
	<b>Dvostruki rotacioni kompresor:</b> dugovečan, tih uređaj najviše efikasnosti.		<b>Automatski režim rada:</b> automatski izbor hlađenja ili grejanja.
	<b>Funkcija samočišćenja:</b> aktivno korišćenje kondenzovane vode za čišćenje.		<b>One-Touch Mode:</b> poluautomatski režim rada prilagođen vašim potrebama.
	<b>Filter za prašinu:</b> filter sa mogućnošću pranja, koji služi za uklanjanje krupnih nečistoća.		<b>TOSHIBA WiFi READY:</b> WiFi Modul sa mogućnošću integrisanja i moguće upravljanje preko pametnog telefona.
	<b>IAQ filter:</b> fini filter od prirodnih materijala.		<b>TOSHIBA WiFi INCLUDED:</b> upravljanje uređajem putem pametnog telefona.
	<b>Filter sa aktivnim ugljenom i katehinom:</b> filter za prečišćavanje sa enzimima iz zelenog čaja.		<b>Nedeljni vremenski programator:</b> do četiri podešavanja po danu i sedam u sedmici.
	<b>Filter Ultra Pure:</b> filtriranje čestica do 2,5 µm.		<b>Vremenski programator (tajmer):</b> individualno programiranje vremena uključivanja / isključivanja.
	<b>Filter Ultra Fresh:</b> filtriranje čestica do 2,5 µm.		<b>Automatsko ponovno uključivanje:</b> nakon nestanka struje.
	<b>Plazma filter / jonizator:</b> elektrostatički filterski sistem.		<b>Zaštita od smrzavanja na 8°C:</b> Štiti prostorije u kojima se ne nalaze ljudi.
	<b>Ozonski prečišćivač vazduha / jonizator:</b> Molekuli ozona deluju protiv mirisa, virusa, bakterija i alergena.		<b>Fireplace Mode:</b> Režim recirkulacije vazduha distribuira toplotu drugih izvora grejanja.
	<b>HI POWER:</b> veoma veliki protok vazduha za brzo dostizanje željene temperature.		<b>3D prikaz vazdušnog protoka:</b> 3D kretanje vazduha na šest individualnih načina.
	<b>Automatska dijagnostika:</b> provera funkcionalnosti uređaja.		<b>Senzor za prisutnost:</b> ušteda energije u zavisnosti od toga da li u prostoriji ima ljudi ili ne.
	<b>Eco Mode:</b> funkcija uštede energije.		<b>Care Flow:</b> ova funkcija cirkuliše vazduh u prostoriji ne stvarajući pritom promaju.
	<b>Quiet Mode:</b> tihi režim za unutrašnju jedinicu.		<b>Režim rada „swing“:</b> Swing funkcija lamela za usmeravanje vazduha.
	<b>Režim tihog rada:</b> tihi režim za spoljašnju jedinicu.		



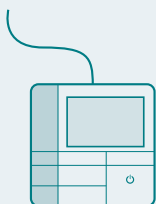
# PREGLED PROIZVODA

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

● standardno ○ opciono

# 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





SHORAI EDGE BLACK & WHITE



HAORI



## 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 tihi rad unutrašnje jedinice
	Postepeno povišenje temperature do 2°C do jutra		Aktivira smanjenje buke za spoljašnju 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		
	Fiksiranje lamela za usmeravanje vazduha		

Nedeljni vremenski programator omogućava proizvodljivo programiranje do četiri podešavanja po danu odn. sedam programa za sedmicu.

## 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 pomoću aplikacije. sistem za klimatizaciju hladi još pre nego što dođete kući i štedi energiju kada ste odsutni. Sa funkcijom **nadzor potrošnje energije** za Single-Split sisteme imamo u svakom trenutku uvid u sva podešavanja i 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 WiFi** vezu i kompatibilni su sa uređajem **Combi Control**.

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





# TOSHIBA

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

➤ HOME obuhvata sva rešenja za  
klimatizaciju u vašem domu.

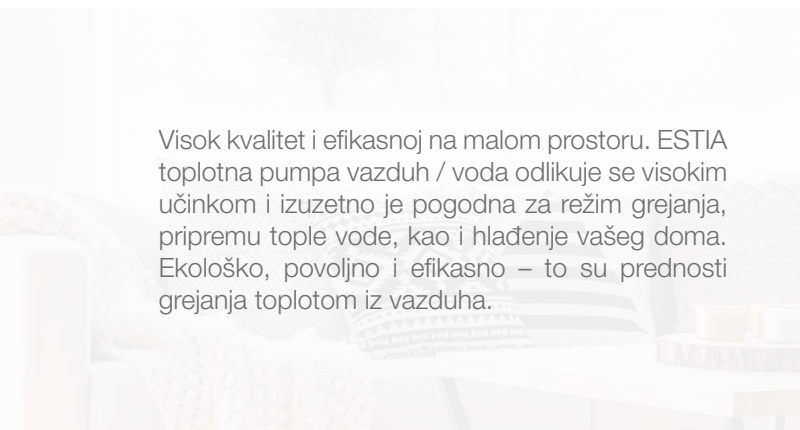
➤ U svakoj ESTIA toplotnoj pumpi su uloženi  
znanje i iskustvo kompanije TOSHIBA.

➤ LIGHT BUSINESS / BUSINESS pruža rešenja za  
klimatizaciju za komercijalne i industrijske prostore.

➤ USX Chiller – novi specijalnih  
sistemi najvećih performansi.



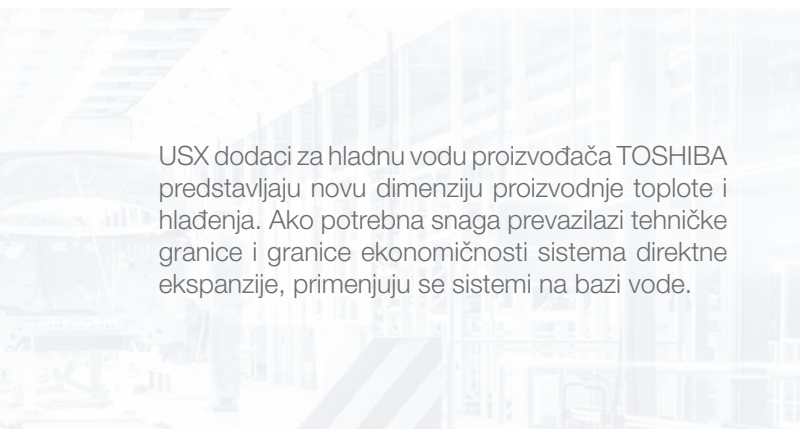
Inovativni TOSHIBA sistemi klimatizacije su osmišljeni specijalno za postizanje prijatnosti doma i raspoložu naprednim tehnologijama, koje obezbeđuju komfor 365 dana u godini. Tihi rad, filtriranje i prečišćavanje vazduha su samo neke od prednosti za veći komfor u vašem domu. Sistem za klimatizaciju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



Visok kvalitet i efikasnoj 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.



Rešenja za pojedinačne prostorije su pogodna za manje poslovne prostore, kao što su kancelarije, prodajne ili tehničke prostorije, kod kojih je pouzdanost od ključnog značaja i kod kojih neprekidan rad predstavlja neophodnost. Rešenja za više prostorija obuhvataju sisteme klimatizacije za kompleksne instalacije u velikim objektima, kao što su npr. poslovne zgrade, tržni centri ili hoteli.



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





## Nudimo vam uslugu ličnog savetovanja

VAŠ SERTIFIKOVANI TOSHIBA PARTNER

Ovlašćeni TOSHIBA partner:

KOMPANIJA TOSHIBA je ponosna na svoju mrežu specijalizovanih preduzeća za rashladnu i grejnu tehniku. Uz TOSHIBA sistem za klimatizaciju ne dobijate samo proizvod vrhunskog kvaliteta, već i usluge stručnog savetovanja, planiranja, montaže i servisa. Odlučite se za savršenu klimu koju vam obezbeđuju stručnjaci!

### Od malih do velikih

TOSHIBA pokriva čitav spektar primena u kući, industriji i trgovini. Detaljnije informacije možete dobiti od ovlašćenog TOSHIBA partnera ili ih potražiti na našoj veb-stranici.



**Za još više informacija:  
Posetite našu veb-stranicu!**

Detaljnije informacije o TOSHIBA proizvodima, kao i prodajnim partnerima možete da pronađete na našoj veb-stranici: [www.toshiba-aircondition.com](http://www.toshiba-aircondition.com)