

TOSHIBA



HOME

Vaš dom, vaša klima



SADRŽAJ

4	PREDNOSTI KLIMATIZACIJSKOG UREĐAJA
6	PREDNOSTI TEHNOLOGIJA TVRTKE TOSHIBA
8	TEHNOLOGIJE FILTRIRANJA
10	TEHNOLOGIJA I OSNOVNI PODACI
12	DOŽIVITE NAŠE PROIZVODE UŽIVO
13	UNUTARNJE JEDINICE
34	VANJSKE JEDINICE
36	FUNKCIJE KLIMATIZACIJSKIH UREĐAJA
37	PREGLED PROIZVODA
38	MOGUĆNOSTI UPRAVLJANJA

TOSHIBA



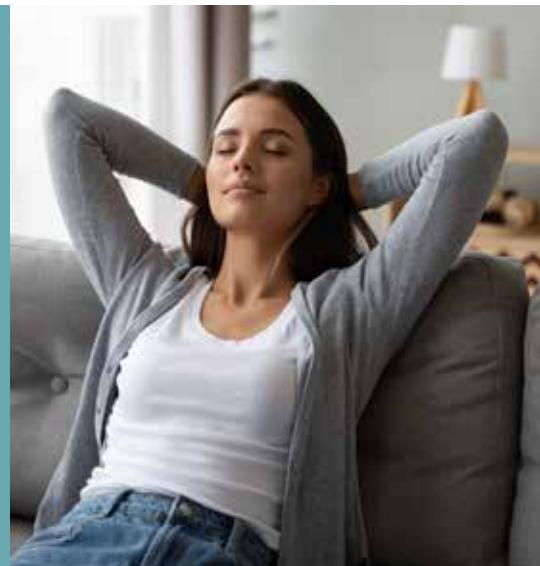
UGODNA KLIMA
U VAŠEM DOMU

KLIMATIZACIJSKI UREĐAJI ZA UGODAN OSJEĆAJ

Klimatizacijski uređaj tvrtke TOSHIBA učinkovit je svestrani uređaj: osježavajuće hlađenje ljeti, ugodna toplina zimi – 365 dana u godini poklonite povjerenje klimi tvrtke TOSHIBA.

Veća kvaliteta zraka

Poznato je da su visoke temperature povezane s problemima u cirkulaciji. Tu pomaže klimatizacijski uređaj. Hladnije temperature rasterećuju tijelo, a sofisticirani sustavi filtriranja i čišćenja zraka smanjuju alergije te neutraliziraju virusе i bakterije.



Više produktivnosti

Dokazano je da vrućina i velika vlažnost zraka negativno djeluju na sposobnost koncentracije i učinkovitost. Osobe koje rade kod kuće, primjerice, imaju kućni ured, obavljaju kućanske poslove ili pišu školske zadaće, primjetit će da je potrebno više napora za obavljanje zadataka. Istovremeno se povećava podložnost pogreškama i nesrećama. Klimatizacijski uređaj pomaže osiguravajući optimalno temperirane prostorije i odvlaživanje zraka.



Bolji san

Toplige noćne temperature prije svega su ljeti razlog učestalih smetnji tijekom spavanja. Klima uređaji tvrtke TOSHIBA zaslužni su za ugodno svježe, okrepljujuće i mirne noći – i sve to bez propuha te tih poput šapta. Za više odmora tijekom noći i uravnoteženosti tijekom dana.



Grijanje za prijelazno razdoblje

Grijanje prostorija klimatizacijskim uređajem iznimno je ugodno posebno u prijelaznom razdoblju na jesen ili proljeće te je povoljnije u usporedbi s većinom tradicionalnih sustava grijanja zbog visoke učinkovitosti. Ujedno se postojeći sustav grijanja rasterećeće upotrebom klimatizacijskog uređaja tvrtke TOSHIBA.



KLIMA JE NAŠA PREDNOST.



Prednosti tehnologija tvrtke TOSHIBA utemeljene su na iskustvu u proizvodnji inovativnih klimatizacijskih uređaja s najvećom energetskom učinkovitosti koje se gradi već desetljećima.

➤ **Tih i stabilan rad**

Interno razvijeni i proizvedeni dvostruko-rotacijski kompresor tvrtke TOSHIBA u srži se sastoji od dvije ploče koje se okreću u suprotnim

smjerovima. To omogućava maksimalnu mehaničku stabilnost, optimalni sinkroni hod, a time i minimalne vibracije.



➤ **Konstantna temperatura**

Klimatizacijski uređaj samo oko 15 % vremena mora raditi s punim učinom. Inverterski sustav tvrtke TOSHIBA svojim inteligentnim sustavom upravljanja trajno regulira

područje modulacije između 20 % i 100 %. Tako se stvara konstantna temperatura bez stalnog uključivanja i isključivanja.



➤ Ušteda troškova rada

S obzirom da uređaj 85 % vremena radi u takozvanom pogonu s djelomičnim opterećenjem, u tom je području učinkovitost od odlučujuće

važnosti. Uređaji tvrtke TOSHIBA upravo tu daju najbolje vrijednosti. Stoga su energetski učinkoviti, štede novac i jamče dugi vijek trajanja.



➤ Dugi vijek trajanja zahvaljujući hibridnom inverteru

Inverterski klima uređaj stalno automatskom promjenom broja okretaja kompresora prilagođava učin hlađenja i grijanja temperaturi u prostoriji i time osigurava veći komfor. Ako je prostorija dovoljno ohlađena odnosno zagrijana, inverter samostalno smanjuje broj okretaja kompresora i osigurava da se ta temperatura konstantno održava. To s jedne strane

štedi energiju, a s druge smanjuje oscilacije temperature u prostoriji. Kontinuiranom regulacijom broja okretaja kompresora proizvodi se samo onoliko učina koliko je potrebno.

Budući da se kompresor stalno ne uključuje ili isključuje, produžuje se vijek trajanja klima uređaja.



DISANJE ČISTOG ZRAKA.

TOSHIBA klimatizacijski uređaji imaju sljedeće profinjene sustave filtriranja. Ovisno o vrsti izvedbe i području primjene, klima uređaji tvrtke TOSHIBA čiste zrak u nekoliko koraka te pritom paze da se ne ispuhuje samo čist ohlađeni zrak, već da je i bez mirisa, skoro pa nečujan i bez neugodnog propuha.

➤ **Filtar za prašinu**

Filtri za prašinu sastoje se od posebnog plastičnog tkanja sa strukturom sitne mrežice koje u uređajima tvrtke TOSHIBA prekriva veći dio izmjenjivača topline. Čiste zrak od svih krupnih onečišćenja i čestica prašine, dugotrajni su i s vremena na vrijeme ih je jednostavno potrebno očistiti usisivačem ili vodom.

➤ **Električni filtri i pročišćivači zraka**

Ovi filtri pune zrak u prostoriji ionima čime se popravlja osjećaj ugode. Čestice prljavštine kao što je prašina, pelud, grinje, bakterije i neugodni mirisi neutraliziraju se.

Plazma filter / ionizator



Plazma filter električni je pročišćivač zraka, koji je znatno učinkovitiji od jednostavnog filtra za prašinu. Ionizator proizvodi negativno nabijene ione koji neutraliziraju i apsorbiraju čestice veličine peludi, spora pljesni, bakterija i virusa. Zrak se obogaćuje ozonom koji je prirodni sastavni dio zraka. Ozon reagira sa stranim molekulama i tako neutralizira klice i prljavštinu pri čemu se ponovno pretvara u kisik. Ova sistematika funkcioniра za štetne tvari veličine manje od 0,01 µm.

Negativno nabijeni ioni dodatno imaju i pozitivan učinak na naš organizam: Dokazano je da se čovjek u okolišu s većim brojem ovakvih iona osjeća izrazito ugodno i opušteno, primjerice u tropskim šumama ili blizu vodopada. Suprotno tome, vjerojatnije je da ćemo se u okruženjima u kojima nedostaje negativno nabijenih iona osjećati neugodno i pod stresom.

FILTAR	SEIYA CLASSIC 2	SEIYA	SHORAI EDGE WHITE	SHORAI EDGE BLACK	HAORI	DAISEIKAI 10 WHITE	DAISEIKAI 10 WOOD	PARAPETNA	KANALNA JEDINICA	1-SMJERNA FLAT KAZETA	TANKA KAZETA 60 x 60
Filtar za prašinu	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●
Plazma filter										○	
Ozonski pročišćivač zraka					●	●	●				
Filtar IAQ	○	○	○	○	○	○	○	●			
Aktivni karbonski i katehinski filter	○	○	○	○	○	○	○	○			
Filtar Ultra Pure PM 2,5	○	●	●	●	●	●	●	○			
Filtar Ultra Fresh PM 2,5	●	○	○	○	○	○	○	○			

● Standardno ○ Dodatno

Ovo su mogućnosti „ili/ili“ jer korištenje više od jednog filtra odjednom nije moguće.

Trake filtra

Ovdje je riječ trakama filtra obloženim prirodnim tvarima koje pročišćavaju zrak.

Filtar IAQ



IAQ filter tvrtke TOSHIBA pročišćava zrak koji se udiše uz pomoć srebra i enzima koji se izlučuju iz kimchija. Ima učinak deodoranta, osvježava zrak i znatno doprinosi održavanju zdravlja. Neutralizira viruse i bakterije. Taj se filter može lako ukloniti i očistiti – po mogućnosti usisavačem. Filtar IAQ treba zamijeniti otprilike svake dvije godine.

Aktivni karbonski i katehinski filter



Filtri aktivnog ugljikovog katehina dvostruko čiste zrak: Ugljik ima učinak deodoranta, dok katehin čisti prašinu i druge čestice.

Filtar Ultra Pure



Filtar Ultra Pure može neutralizirati do 94 % virusa i bakterija i sprječava nastanak pljesni i gljivica. Dezodorirajuća snaga apsorbira dim, mirise hrane i ostale neugodne mirise.

Filtar Ultra Fresh



Filtar Ultra Fresh tvrtke TOSHIBA filtrira do 85 % čestica PM 2,5 i time osigurava zdrav životni prostor kod kuće. Oznaka PM 2,5 odnosi se na finu prašinu promjera manjeg od 2,5 µm (3% promjera ljudske vlas).

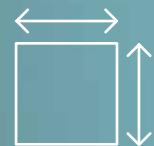


KAKO ODABRATI PRAVI KLIMA UREĐAJ?

Korak 1: Potreban učin

Da bi se odabrao uređaj koji zadovoljava vaše potrebe, prethodno se izračunava potreban učin hlađenja i grijanja. Za to su prvenstveno važni veličina prostorije i snaga sunčevog zračenja. Kako treba uzeti u obzir i druge faktore poput geografskog

usmjerenja, upotrebe prostorije ili dodatnih izvora topline, TOSHIBA preporučuje da kontaktirate kompetentnu stručnu tvrtku. Ona može izraditi precizan i pouzdan obračun.



Veličina prostorije



Snaga sunčevog zračenja



Geografsko usmjerenje



Upotreba prostorije



Dodatni izvori topline

Kao pravilo se mogu uzeti sljedeće referentne vrijednosti.
Po m² potreban je učin hlađenja od otprilike 60 – 100 W.

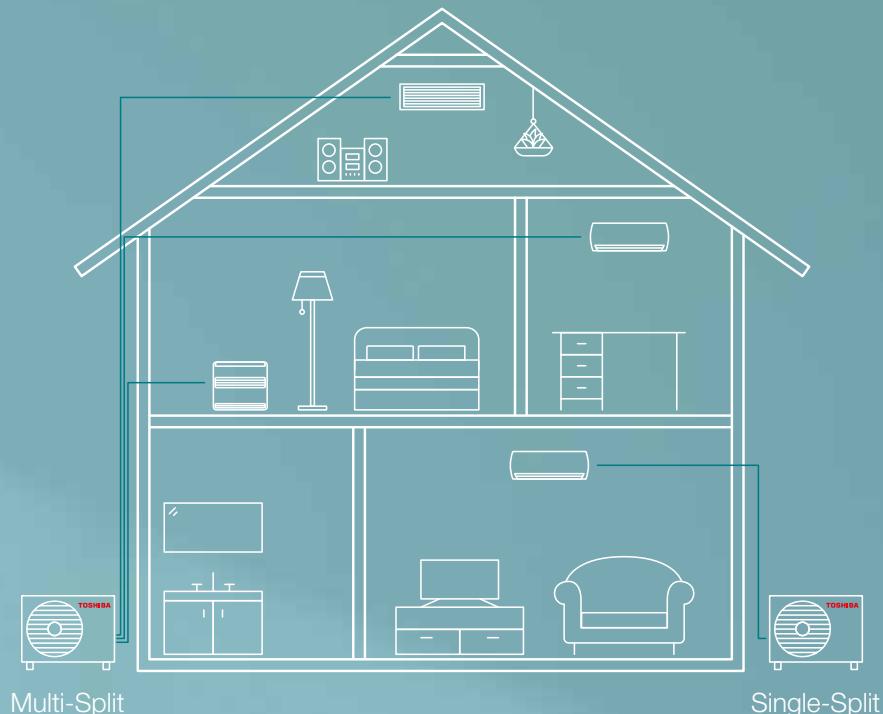
Veličina prostorije	Potreban učin hlađenja
< 20 m ²	1,5 kW
20 – 35 m ²	2,5 kW
35 – 50 m ²	3,5 kW
50 – 90 m ²	6 – 7 kW

Korak 2: Single ili Multi-Split

Odlučujući čimbenici za odabir između Single-Split i Multi-Split sistema jesu broj prostorija kojima je potrebna klimatizacija, njihova veličina i raspored.

Dok se Single Split sustavi sastoje od jedne unutarnje jedinice i jedne vanjske jedinice koje se povezuju bakrenom cijevi, u slučaju Multi Split sustava se na jednu vanjsku jedinicu može priključiti do pet unutarnjih jedinica po vašem izboru.

Multi Split sustav prikladan je za različite klimatske zone, za više prostorija ili za veće prostorije. Bitna je prednost manji potreban prostor za vanjsku jedinicu i jednostavna instalacija.



Korak 3: Odgovarajuća unutarnja jedinica

Unutarnja jedinica usisava zrak iz prostorije, filtrira ga i hlađi ili zagrijava s pomoću odgovarajućeg izmjenjivača topline. Zidni, parapetni, kazetni i kanalni modeli razlikuju se po učinu, dizajnu i funkcijama filtra. Oni se mogu međusobno kombinirati po želji.

Kazetne jedinice idealne su za integraciju u spuštenе stropove. Ako klima uređaj uz to treba biti i gotovo nevidljiv, iznad spuštenog stropa može se ugraditi kanalna jedinica. Za naknadne instalacije preporučujemo parapetne ili zidne modele.



Korak 4: Odgovarajuća vanjska jedinica

Uklanja se prekomjerna toplina iz unutrašnjeg prostora te se preko radne tvari transportira do vanjske jedinice. Vanjska jedinica oslobađa toplinu, a radna tvar vraća se natrag u unutarnju jedinicu.

Rezultat je da se zrak hlađi. Za odabir prikladne vanjske jedinice važni su prije svega potreban učin i broj unutarnjih jedinica koje se priključuju.



DOŽIVITE NAŠE PROIZVODE UŽIVO

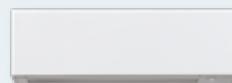
Željeli biste znati koliko će se dobro naši klima uređaji uklopiti u vaš dom? U tom slučaju pametnim telefonom skenirajte QR kod i jednim klikom postavite 3D-model u vaše okruženje.



SEIYA CLASSIC 2
SEIYA



DAISEIKAI 10
WHITE



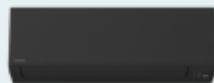
SHORAI EDGE
WHITE



DAISEIKAI 10
WOOD



SHORAI EDGE
BLACK



PARAPETNA



HAORI



UNUTARNJE JEDINICE

Proizvodi	SINGLE-Split	MULTI-Split	Stranica
Štedljiva udobnost SEIYA CLASSIC 2			14 – 15
Udobnost tih poput šapata SEIYA			16 – 17
Univerzalni multitalent SHORAI EDGE WHITE			18 – 19
Univerzalni multitalent SHORAI EDGE BLACK			20 – 21
Dizajnersko rješenje s tkaninom HAORI			22 – 23
Premium u udobnosti i učinkovitosti DAISEIKAI 10 WHITE			24 – 25
Premium u udobnosti i učinkovitosti DAISEIKAI 10 WOOD			26 – 27
Pogodna za svaku prostoriju PARAPETNA			28 – 29
Nevidljiva klimatizacija KANALNA JEDINICA			30
360° komfor ugodnog zraka TANKA KAZETA 60 X 60			31
Strujanje zraka iz dizajnerskog panela 1-SMJERNA FLAT KAZETA			32

SEIYA Classic 2

Štedljiva udobnost



Ažurirana je verzija CLASSIC pouzdanog početnog modela prodajnog programa. Suvremena tehnologija TOSHIBA kvalitete za grijanje i hlađenje za štedljive potrošače. Uključeni su komforni daljinski upravljač i opcija za WiFi vezu.



Vanjska jedinica
(simbolična slika)



Komforni infracrveni daljinski
upravljač s funkcijom Off Timer



Mogućnost upravljanja preko
aplikacije u kombinaciji s WiFi vezom



Istaknute značajke

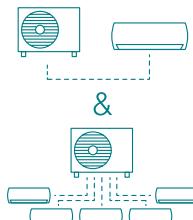
- › A++ za režim hlađenja
- › Filtar za prašinu
- › Mogućnost integriranja WiFi adaptera



A++



19 – 48
dB(A)



UNUTARNA JEDINICA VANJSKA JEDINICA	RAS-B10B2KVG-E2 RAS-10B2AVG-E2	RAS-B13B2KVG-E2 RAS-13B2AVG-E2	RAS-B16B2KVG-E2 RAS-16B2AVG-E2	RAS-B18B2KVG-E2 RAS-18B2AVG-E2	RAS-B24B2KVG-E2 RAS-24B2AVG-E2
Učin hlađenja	kW	2,50	3,30	4,20	5,00
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	0,80 - 3,00	1,00 - 3,50	1,10 - 4,70	1,10 - 5,35
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	0,26/0,75/ 0,95	0,25/1,20/ 1,25	0,28/1,40/ 1,70	0,30/1,78/ 1,90
SEER		6,10	6,10	6,10	6,10
Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	A++	A++
Učin grijanja	kW	3,20	3,60	5,00	5,40
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	0,76 - 3,90	0,76 - 4,30	0,90 - 6,00	1,10 - 6,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	0,21/0,84/ 1,11	0,18/1,02/ 1,34	0,22/1,45/ 1,90	0,27/1,67/ 1,88
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		4,00	4,00	4,00	4,00
Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	A+	A+

UNUTARNA JEDINICA	RAS-B10B2KVG-E2	RAS-B13B2KVG-E2	RAS-B16B2KVG-E2	RAS-B18B2KVG-E2	RAS-B24B2KVG-E2
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	19/-/42	20/-/43	22/-/45	26/-/47
Dimenzije (VxŠxD)	mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230

VANJSKA JEDINICA	RAS-10B2AVG-E2	RAS-13B2AVG-E2	RAS-16B2AVG-E2	RAS-18B2AVG-E2	RAS-24B2AVG-E2
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	--/-/49	--/-/50	--/-/52	--/-/52
Dimenzije (VxŠxD)	mm	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	Priložen je infracrveni daljinski upravljač	✓
RB-RXS33-E	Infracrveni daljinski upravljač uključujući tjedni vremenski programator i funkciju zaštite od mraza ako temperatura padne ispod 8 °C	
RB-RXS34-E	Infracrveni daljinski upravljač Design crne boje, s magnetskim držačem	
RB-N105S-G	Upravljač TOSHIBA Home AC – WiFi upravljanje bez kabela / Seiya Classic 2, Seiya	



**Doživite
SEIYA Classic 2 u 3D prikazu.**

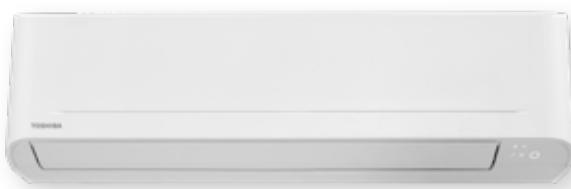
Željeli biste znati kako će se SEIYA Classic 2 uklopiti u vaš dom? U tom slučaju pametnim telefonom skenirajte QR kod i postavite 3D-model u vaše okruženje.



idealno za
Android i iOS

SEIYA

Udobnost tih poput šapata



Ažuriranje pouzdanog početnog modela invertera. Savršen prvi korak u svijet klimatizacije s tehnologijom invertera i svim dodacima koji su zaista potrebni. Sada dostupan s komfornim daljinskim upravljačem i novim trakama filtra. To uključuje i tih način rada vanjske i unutarnje jedinice.



Vanjska jedinica
(symbolična slika)



Komforni infracrveni daljinski
upravljač s funkcijom Off Timer



Mogućnost upravljanja
preko aplikacije



Nadzor potrošnje energije
za Single-Split i Multi



Istaknute značajke

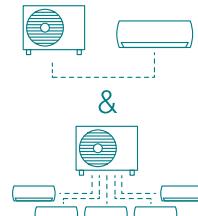
- A++ tijekom hlađenja i grijanja
- Funkcija tihog rada i ultra tihog režima rada
- Filtar Ultra Fresh
- Mogućnost integriranja WiFi adaptera



A++



19 – 48
dB(A)



UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA	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
Učin hlađenja	kW	2,50	3,30	4,20	5,00
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	0,80 - 3,00	1,20 - 3,60	1,40 - 4,70	1,45 - 5,50
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	0,20/0,70/ 1,00	0,25/1,10/ 1,25	0,34/1,27/ 1,60	0,34/1,50/ 1,80
SEER		7,00	7,00	7,00	6,90
Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	A++	A++
Učin grijanja	kW	3,20	3,60	5,00	5,40
Raspon učina grijanja (min. – maks.)	kW	0,95 - 3,90	0,97 - 4,50	1,30 - 6,00	1,35 - 6,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	0,18/0,86/ 1,11	0,18/0,92/ 1,25	0,24/1,34/ 1,70	0,26/1,50/ 1,80
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		4,60	4,60	4,60	4,40
Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	A++	A+

UNUTARNJA JEDINICA	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	19/-/39	20/-/41	21/-/43	26/-/47
Dimenzije (VxŠxD)	mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230

VANJSKA JEDINICA	RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Žvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	--/-/47	--/-/48	--/-/50	--/-/50
Dimenzije (VxŠxD)	mm	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	Priložen je infracrveni daljinski upravljač	
RB-RXS33-E	Infracrveni daljinski upravljač uključujući tjedni vremenski programator i funkciju zaštite od mraza ako temperatura padne ispod 8 °C	
RB-RXS34-E	Infracrveni daljinski upravljač Design crne boje, s magnetskim držačem	
RB-N105S-G	Upravljač TOSHIBA Home AC – WiFi upravljanje bez kabela / Seiya Classic 2, Seiya	

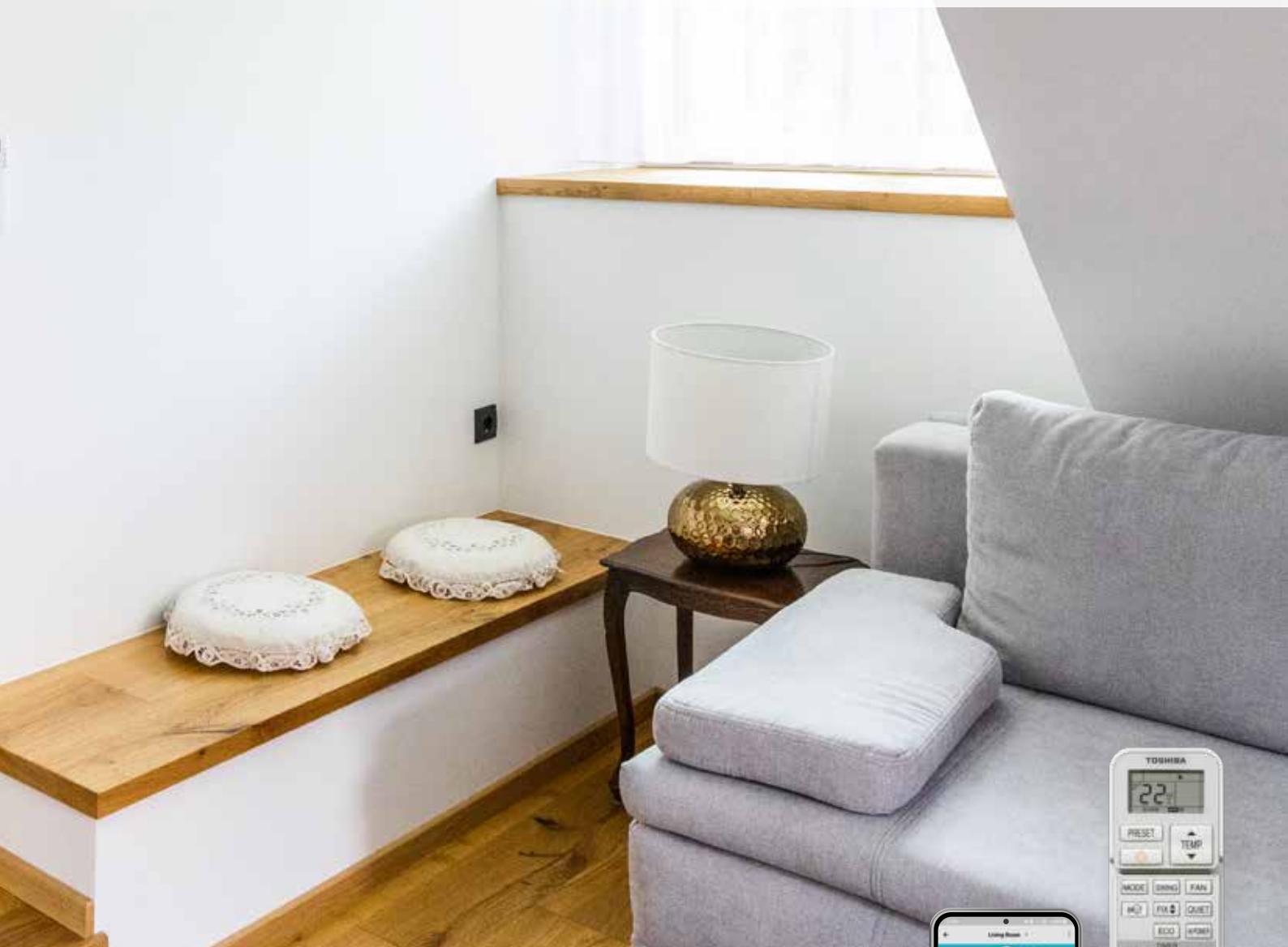


Doživite SEIYA u 3D.

Željeli biste znati kako će se SEIYA uklopi u vaš dom? U tom slučaju pametnim telefonom skenirajte QR kod i postavite 3D-model u vaše okruženje.



idealno za
Android i iOS



➤ Potpuna kontrola je tako jednostavna!

Modernim daljinskim upravljačem ili putem aplikacije možete izravno i udobno upravljati postavkama unutarnje jedinice te dodatno jednostavno regulirati vanjsku jedinicu.



SHORAI EDGE

White

Univerzalni multitalent



Ažuriranje dizajna i funkcija u klasi HIGH Line. Dostupno i u modernoj crnoj boji s pouzdanim značajkama, uključujući serijsko upravljanje putem aplikacije i nadzor potrošnje energije za Single Split sustave.

► Istaknute značajke

- Funkcija raspodjele zraka Careflow
- A+++ za hlađenje i grijanje
- Filter Ultra Pure
- Serijski ugrađen WiFi adapter



Vanjska jedinica
(simbolična slika)



Mogućnost upravljanja
preko aplikacije



Nadzor potrošnje energije
za Single-Split i Multi

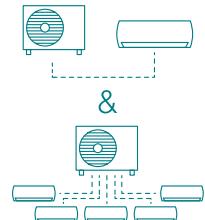
Komfortni infracrveni daljinski upravljač s osvijetljenom pozadinom i namjestivim tjednim vremenskim programatorom u crnoj i crno-bijeloj boji



A+++ – A++



19 – 47
dB(A)



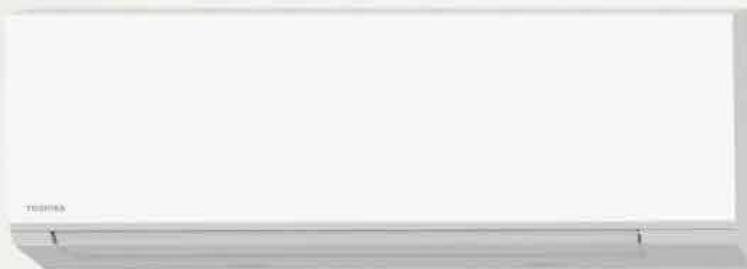
UNUTARNA JEDINICA VANJSKA JEDINICA	RAS-B10G3KVSG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSG-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSG-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSG-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSG-E RAS-24J2AVSG-E1*
Učin hlađenja	kW	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70
Potrošnja energije (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
SEER		8,60	8,60	7,80	7,80	7,30
Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A++	A++	A++
Učin grijanja	kW	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50
Potrošnja energije (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
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		5,10	5,10	4,60	4,60	4,60
Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A++	A++	A+

UNUTARNA JEDINICA	RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-E
Zvučni tlak (N/S/V)	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

VANJSKA JEDINICA	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1*
Zvučni tlak (N/S/V)	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	Priložen je infracrveni daljinski upravljač	✓
RB-RXS33-E	Infracrveni daljinski upravljač uključujući tjedni vremenski programator i funkciju zaštite od mraza ako temperatura padne ispod 8 °C	
RB-RXS34-E	Infracrveni daljinski upravljač Design crne boje, s magnetskim držačem	

* Tijekom godine promjena u RAS-24J2AVSG-E2

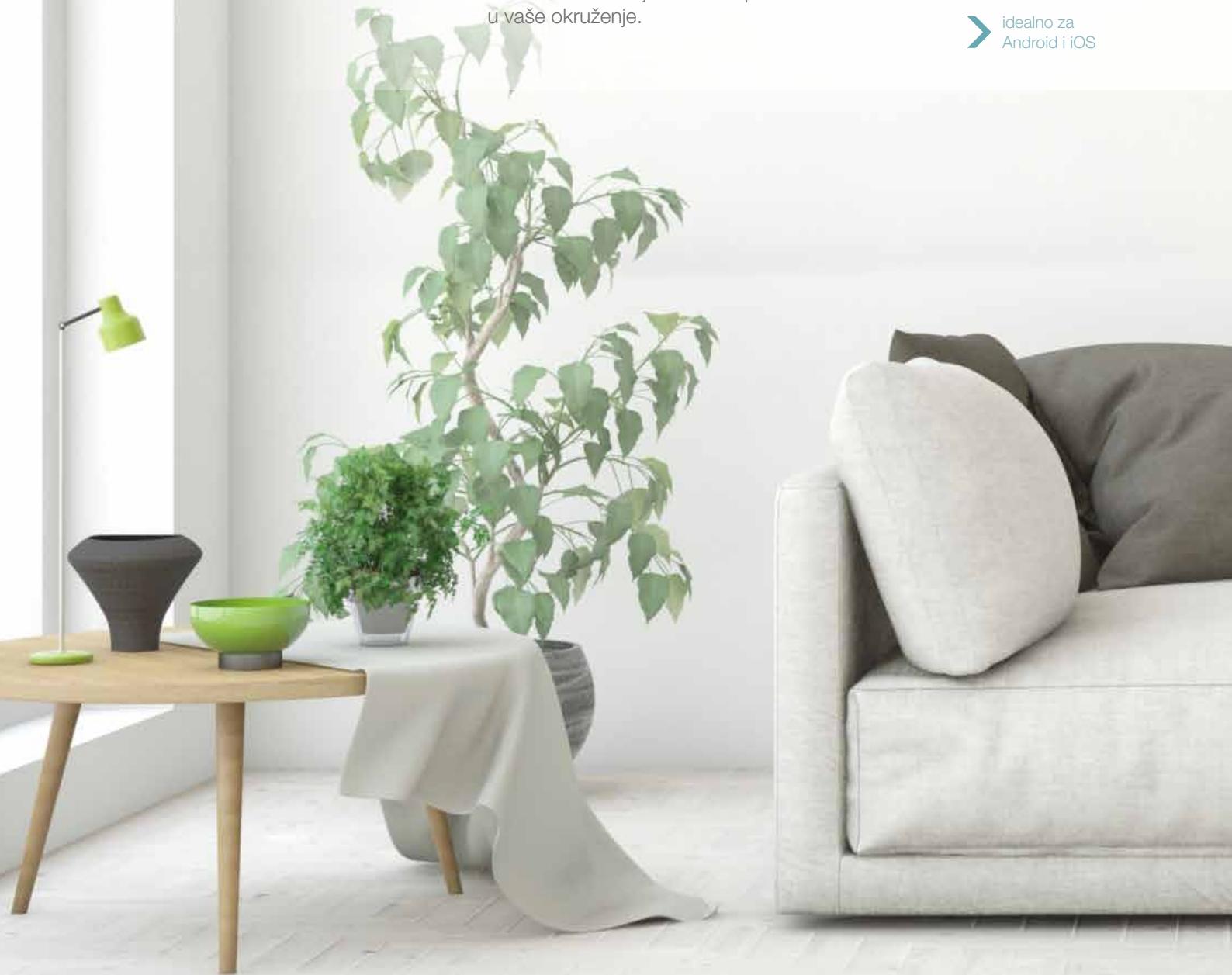


Doživite SHORAI EDGE White u 3D.

Željeli biste znati kako SHORAI EDGE White uklopiti u vaš dom? U tom slučaju pametnim telefonom skenirajte QR kôd i postavite 3D-model u vaše okruženje.



idealno za
Android i iOS



SHORAI EDGE Black

Univerzalni multitalent



Ažuriranje dizajna i funkcija u klasi HIGH Line. Dostupno i u modernoj crnoj boji s pouzdanim značajkama, uključujući serijsko upravljanje putem aplikacije i nadzor potrošnje energije za Single Split sustave.

► Istaknute značajke

- Funkcija raspodjele zraka Careflow
- A+++ za hlađenje i grijanje
- Filtar Ultra Pure
- Serijski ugrađen WiFi adapter



Vanjska jedinica
(simbolična slika)



Mogućnost upravljanja
preko aplikacije



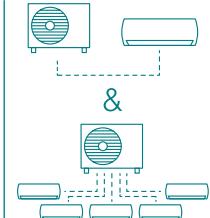
Nadzor potrošnje energije
za Single-Split i Multi



A+++ – A++



19 – 47
dB(A)



Komforni infracrveni daljinski upravljač s osvijetljenom pozadinom i namjestivim tjednim vremenskim programatom u crnoj i crno-bijeloj boji

UNUTARNA JEDINICA VANJSKA 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*
Učin hlađenja	kW	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70
Potrošnja energije (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
SEER		8,60	8,60	7,80	7,80	7,30
Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A++	A++	A++
Učin grijanja	kW	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50
Potrošnja energije (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
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		5,10	5,10	4,60	4,60	4,10
Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A++	A++	A+

UNUTARNA JEDINICA	RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Zvučni tlak (N/S/V)	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

VANJSKA JEDINICA	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1*
Zvučni tlak (N/S/V)	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	Priložen je infracrveni daljinski upravljač	✓
RB-RXS33-E	Infracrveni daljinski upravljač uključujući tjedni vremenski programator i funkciju zaštite od mraza ako temperatura padne ispod 8 °C	
RB-RXS34-E	Infracrveni daljinski upravljač Design crne boje, s magnetskim držačem	

* Tijekom godine promjena u RAS-24J2AVSG-E2



Doživite SHORAI EDGE Black u 3D.

Željeli biste znati kako SHORAI EDGE Black uklopiti u vaš dom? U tom slučaju pametnim telefonom skenirajte QR kôd i postavite 3D-model u vaše okruženje.



idealno za
Android i iOS

➤ Sve pod nadzorom

Zahvaljujući **nadzoru potrošnje energije** za Single-Split sustave nećete propustiti potrebne kWh vašeg klima uređaja. Iskoristite pored najveće učinkovitosti i maksimalan komfor, a pritom držite svoje stvarne troškove električne energije pod nadzorom!

Savršenstvo i održivost ujedinjeni u jednoj aplikaciji.





HAORI

HAORI

Dizajn s tkaninom



HAORI zavodi svojim inovativnim dizajnom i upotrebljom tkanine kao materijala. Uređaj HAORI brzo se prilagođava svakom interijeru s pomoću dva priložena pokrova od tkanine. Kome to ne odgovara, na raspolaganju su još četiri dodatne boje pokrova ili može odabrati vlastiti, individualni dizajn. Uređaj HAORI ima najbolje vrijednosti učinkovitosti i opremljen je najnovijom tehnologijom filtra za zrak. WiFi adapter za upravljanje putem aplikacije serijski je uključen.



Vanjska jedinica
(simbolična slika)



Mogućnost upravljanja
preko aplikacije Nadzor potrošnje energije
za Single-Split i Multi

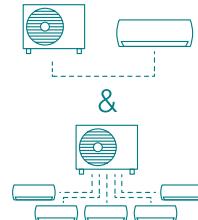
Dizajnerski daljinski upravljač u elegantnoj crnoj boji, s intuitivnim funkcijama daljinskog upravljanja kao što su: odabir snage i ekonomični režim rada za smanjenje potrošnje energije, Hi Power za brzo hlađenje ili grijanje.

Istaknute značajke

- A+++ za hlađenje i grijanje
- Ozonski pročišćivač zraka i filter za zrak Ultra Pure
- Serijski ugrađen WiFi modul



A+++ – A++

19 – 45
dB(A)

UNUTARNA JEDINICA VANJSKA JEDINICA	RAS-B10N4KVRG-E1 RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13N4KVRG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16N4KVRG-E RAS-16J2AVSG-E1
Učin hlađenja	kW	2,50	3,50
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	0,19/0,54/0,79	0,25/0,80/1,12
SEER		8,60	8,70
Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++
Učin grijanja	kW	3,20	4,20
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	0,90 - 4,70	1,00 - 5,30
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	0,18/0,74/1,23	0,20/0,88/1,55
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		5,10	5,10
Razred energetske učinkovitosti		A+++	A++

UNUTARNA JEDINICA	RAS-B10N4KVRG-E1	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Zvučni tlak (N/S/V)	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

VANJSKA JEDINICA	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Zvučni tlak (N/S/V)	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	Infracrveni daljinski upravljač Design crne boje, s magnetskim držačem	✓
RB-RXS33-E	Infracrveni daljinski upravljač uključujući tjedni vremenski programator i funkciju zaštite od miraza ako temperatura padne ispod 8 °C	
RB-I4101-E	navlaka od tkanine Dark Gray (priloženo)	✓
RB-I4102-E	navlaka od tkanine Light Gray priloženo	✓
RB-I4103-E	navlaka od tkanine Bluish Gray	
RB-I4104-E	navlaka od tkanine Gray Beige	
RB-I4105-E	navlaka od tkanine Dark Brown	
RB-I4106-E	navlaka od tkanine Emerald Blue	



Doživite HAORI u 3D.

Željeli biste znati kako će se HAORI uklopiti u vaš dom? U tom slučaju pametnim telefonom skenirajte QR kod i postavite 3D-model u vaše okruženje.



➤ idealno za
Android i iOS



DAISEIKAI

DAISEIKAI 10

White

Premium u udobnosti i učinkovitosti

Uredaj Daiseikai 10 predstavlja inovativan dizajn, visoku učinkovitost i maksimalnu udobnost. Gotovo predobro samo za hlađenje ili grijanje. Kretanje i čišćenje zraka u prostoriji odrađuje se na najvišoj razini, funkcija Smart Sensing prepoznaće kretanje osoba i individualno upravlja klimatizacijom prema kriterijima komfora i učinkovitosti.

Vanjska jedinica
(simbolična slika)Mogućnost upravljanja
preko aplikacijeNadzor potrošnje energije
za Single-Split i Multi

Komforni infracrveni daljinski upravljač s osvjetljenom pozadinom i namjestivim tjednim vremenskim programatorom

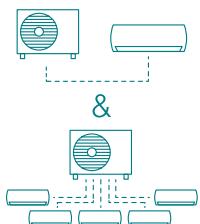


► Istaknute značajke

- PREMIUM Line plastičnog dizajna
- A+++ za hlađenje i grijanje
- Filter za prašinu, plazma ionizator i filter Ultra Pure
- Serijski ugrađen WiFi modul
- Nadzor potrošnje energije, HADA careflow, Smart Sensing

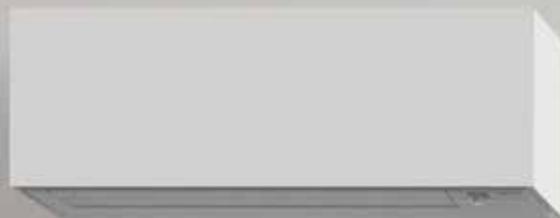


A+++ – A++

20 – 46
dB(A)

UNUTARNJA JEDINICA	RAS-B10S4KVPG-E RAS-10S4AVPG-E	RAS-B13S4KVPG-E RAS-13S4AVPG-E	RAS-B18S4KVPG-E RAS-18S4AVPG-E	
VANJSKA JEDINICA				
Učin hlađenja	kW	2,50	3,50	5,00
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	0,60 - 3,50	0,90 - 4,20	0,90 - 6,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	0,16/0,47/0,82	0,20/0,80/1,10	0,20/1,40/2,20
SEER		10,70	9,70	8,60
Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A+++
Učin grijanja	kW	3,20	4,00	6,00
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	0,65 - 5,80	0,70 - 6,30	0,80 - 7,20
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	0,16/0,60/1,50	0,18/0,80/1,60	0,19/1,45/1,90
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		5,30	5,20	4,80
Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A++
UNUTARNJA JEDINICA	RAS-B10S4KVPG-E	RAS-B13S4KVPG-E	RAS-B18S4KVPG-E	
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	24/-/40	26/-/41	25/-/44
Dimenzije (VxŠxD)	mm	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255
VANJSKA JEDINICA	RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E	
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	--/-/44	--/-/45	--/-/47
Dimenzije (VxŠxD)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300

PRIBOR	OPIS	UKLJUČENO
Daljinski upravljač	Priložen je infracrveni daljinski upravljač	✓
RB-RXS33-E	Infracrveni daljinski upravljač uključujući tjedni vremenski programator i funkciju zaštite od mraza ako temperatura padne ispod 8 °C	



Doživite DAISEIKAI 10 u 3D.

Željeli biste znati kako će se DAISEIKAI 10 uklopati u vaš dom? U tom slučaju pametnim telefonom skenirajte QR kôd i postavite 3D-model u vaše okruženje.



➤ idealno za
Android i iOS



➤ Posebno kretanje zraka

Model Daiseikai 10 ima posebno oblikovane lamele za izlazak zraka: One ne odvode rashlađeni zrak izravno iz uređaja prema van, nego u širokom luku uzduž stropa od kuda se zrak zatim ravnomjerno spušta. Tako nema neugodnog osjećaja propuha.

3D simulacijsko ispitivanje



bez funkcije
Careflow



s funkcijom
Careflow



DAISEIKAI

DAISEIKAI 10 Wood

Premium u udobnosti i učinkovitosti

Uredaj Daiseikai 10 predstavlja inovativan dizajn, visoku učinkovitost i maksimalnu udobnost. Gotovo predobro samo za hlađenje ili grijanje. Kretanje i čišćenje zraka u prostoriji održuje se na najvišoj razini, funkcija Smart Sensing prepoznaće kretanje osoba i individualno upravlja klimatizacijom prema kriterijima komfora i učinkovitosti.



Vanjska jedinica
(simbolična slika)



Mogućnost upravljanja
preko aplikacije



Nadzor potrošnje energije
za Single-Split i Multi

Komforni infracrveni daljinski upravljač s osvjetljrenom pozadinom i namjestivim tjednim vremenskim programatorom



► Istaknute značajke

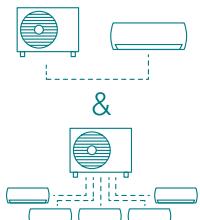
- PREMIUM Line s dizajnom od drva jasena
- A+++ za hlađenje i grijanje
- Filter za prašinu, plazma ionizator i filter Ultra Pure
- Serijski ugrađen WiFi modul
- Nadzor potrošnje energije, HADA careflow, Smart Sensing



A+++ – A++



20 – 46
dB(A)



VANJSKA JEDINICA	RAS-B10S4KVDG-E RAS-10S4AVPG-E	RAS-B13S4KVDG-E RAS-13S4AVPG-E	RAS-B18S4KVDG-E RAS-18S4AVPG-E
Učin hlađenja	kW	2,50	3,50
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	0,60 - 3,50	0,90 - 4,20
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	0,16/0,47/0,82	0,20/0,80/1,10
SEER		10,70	9,70
Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++
Učin grijanja	kW	3,20	4,00
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	0,65 - 5,80	0,70 - 6,30
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	0,16/0,60/1,50	0,18/0,80/1,60
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		5,30	5,20
Razred energetske učinkovitosti		A+++	A++

UNUTARNA JEDINICA	RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	24/-/40	26/-/41
Dimenzije (VxŠxD)	mm	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257

VANJSKA JEDINICA	RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	--/-/44	--/-/45
Dimenzije (VxŠxD)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300

PRIBOR	OPIS	UKLJUČENO
Daljinski upravljač	Priložen je infracrveni daljinski upravljač	✓
RB-RXS33-E	Infracrveni daljinski upravljač uključujući tjedni vremenski programator i funkciju zaštite od mraza ako temperatura padne ispod 8 °C	



Doživite **DAISEIKAI 10 u 3D.**

Željeli biste znati kako će se DAISEIKAI 10 uklopiti u vaš dom? U tom slučaju pametnim telefonom skenirajte QR kôd i postavite 3D-model u vaše okruženje.



idealno za
Android i iOS

➤ Održivost susreće estetiku

Uredaj Daiseikai 10 nije samo estetski privlačan, već je i ekološki prihvatljiv. Upotreba recikliranih materijala važan je korak u smjeru održivosti. Recikliranjem resursa možemo smanjiti potrebu za novim materijalima i time smanjiti ekološki otisak.



Parapetna

Pogodna za svaku prostoriju



Manja od standardnog grijajućeg tijela, ali ipak s funkcijom grijanja i hlađenja. Možete birati između različitih izlaza zraka i brzina ventilatora. Jedinstveni efekt podnog grijanja jamči topla stopala.



Vanjska jedinica
(simbolična slika)



Mogućnost upravljanja preko aplikacije u kombinaciji s WiFi vezom



Istaknute značajke

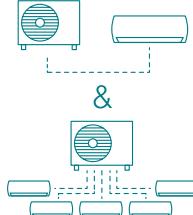
- Jednostavna i fleksibilna montaža
- Individualan odabir struje zraka
- Efekt podnog grijanja
- WiFi Modul dostupan optionalno



A++



23 – 46
dB(A)



UNUTARNA JEDINICA VANJSKA JEDINICA	RAS-B10J2FVG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13J2FVG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B18J2FVG-E RAS-18J2AVSG-E1
Učin hlađenja	KW	2,50	3,50
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	KW	0,95 - 3,20	1,05 - 4,10
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	KW	0,21/0,59/0,90	0,27/0,87/1,20
SEER		7,20	7,00
Razred energetske učinkovitosti		A++	A++
Učin grijanja	KW	3,20	4,20
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	KW	0,85 - 4,40	1,00 - 5,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	KW	0,18/0,82/1,25	0,22/1,27/1,55
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		4,70	4,70
Razred energetske učinkovitosti		A++	A++
UNUTARNA JEDINICA	RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	23/-/39	24/-/40
Dimenzije (VxŠxD)	mm	600 x700 x 220	600 x700 x 220
VANJSKA JEDINICA	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	-/-44	-/-46
Dimenzije (VxŠxD)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

PRIBOR	OPIS	UKLJUČENO
Daljinski upravljač	Priložen je infracrveni daljinski upravljač	✓
RB-N106S-G	Upravljač TOSHIBA Home AC – WiFi upravljanje s kabelom / parapetna	

Doživite parapetnu u 3D.

Želite da znate kako će se parapetna uklopiti u vaš dom? U tom slučaju pametnim telefonom skenirajte QR kod i postavite 3D-model u vaše okruženje.

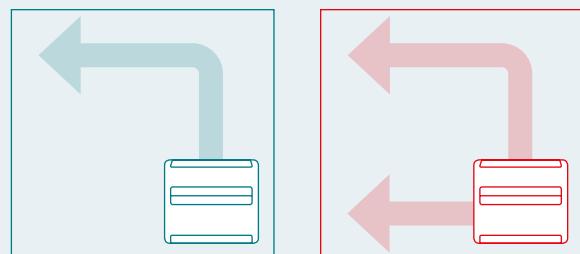


➤ idealno za
Android i iOS



➤ Hladna glava, topla stopala

Oba ispusta zraka na konzoli omogućuju da se hlađeni zrak prenosi prema gore te nakon toga spušta. Topli se zrak tijekom grijanja ispušta u blizinu poda. Tri stupnja brzine ventilatora nude komfor po mjeri.



Kanalna jedinica

Nevidljiva klimatizacija



Kanalne jedinice skoro da su nevidljive korisniku u ovješenim međustropovima. Ovisno o obliku prostorije, klimatizirani se zrak može diskretno ispuštaći preko jednog ili više ispusta. Osigurano je ravnomjerno temperiranje svih područja.



Vanjska jedinica
(simbolična slika)



Dodatni žični daljinski upravljač
s funkcijom On/Off Timer i
funkcijom tihog rada



Standardni
infracrveni daljinski
upravljač



27 – 39
dB(A)

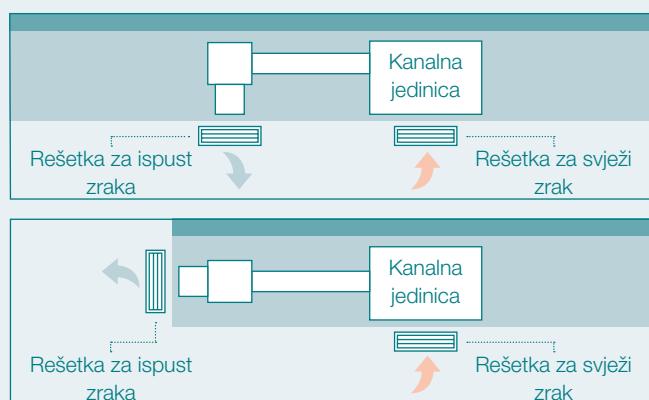


Istaknute značajke

- Vrlo tihi rad
- Moguća optimalna raspodjela zraka
- Moguć vanjski dovod svježeg zraka
- Dostupan dodatni filter

UNUTARNJA JEDINICA	RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E	RAS-M22U2DVG-E	RAS-M24U2DVG-E
Učin hlađenja	kW	2,70	3,70	4,50	6,00
Učin grijanja	kW	4,00	5,00	5,50	7,00
Zvučni tlak (N/S/V)	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	Priložen je infracrveni daljinski upravljač	✓



Nevidljivi uređaji

Klima uređaj najbolje se može sakriti iza spuštenog stropa: Zrak iz prostorije usisava se ispod uređaja ili sa stražnje strane, klimatizira se i putem kanala za zrak i difuzora vraća u prostoriju. Dovoljno je i samo spustiti manji dio stropa uzduž jedne strane prostorije za ugradnju kanalne jedinice.

Tanka kazeta 60x60

360° komfor ugodnog zraka

Tanki panel dimenzija samo 62 x 62 cm za savršen izgled u stropnoj rešetki. Dodatni senzor prisutnosti štedi energiju kada u prostoriji nema nikoga. Po izboru s crnim ili bijelim panelom.



Vanjska jedinica
(simbolična slika)



Dodatni žičani daljinski upravljač s funkcijom On/Off Timer i funkcijom tihog rada



Dodatni infracrveni daljinski upravljač s priborom prijamnika



Dodatno WiFi 1:1 sučelje za mobilno upravljanje putem pametnog telefona ili tableta



Istaknute značajke

- Komforni dodaci za strujanje zraka
- Plosnati panel od 12 mm čisto bijele ili crne boje
- Daljinski upravljač i senzor prisutnosti dostupni su kao dodatna oprema
- Brojne opcije za strujanje zraka s malom razinom buke
- Opcije upravljanja iz poslovnog assortimenta



30 – 41
dB(A)



UNUTARNA JEDINICA	RAS-M10S4MUVG-E	RAS-M13S4MUVG-E	RAS-M16S4MUVG-E
Učin hlađenja	kW	2,70	3,70
Učin grijanja	kW	4,00	5,00
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	30/33/37	33/35/39
Dimenzije (VxŠxD)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575

PRIBOR	OPIS
RBC-UM21P-E	Panel BIJELI za 60x60 tanku kasetu
RBC-UM21PB-E	Panel CRNI za 60x60 tanku kasetu
RBC-ASCU32Y-E	Kompaktni žičani daljinski upravljač
RBC-AMTU31-E	Standardni žičani daljinski upravljač
RBC-AMSU52-E	Žičani komforni daljinski upravljač PLUS
RBC-AWSU52-E	Žičani komforni daljinski upravljač PLUS BT
RBC-AXU31UMP-E	Infracrveni daljinski upravljač + komplet prijemnika BIJELI za ugradnju u tanku kasetu 60x60
RBC-AXU31UMPB-E	Infracrveni daljinski upravljač + komplet prijemnika CRNI za ugradnju u tanku kasetu 60x60
BMS-IWF0010UCP-E	1-na-1 WiFi interfejs za upravljanje sa pametnih telefona i tableta
TCB-SIR41UMP-E	Komplet senzora prisutnosti BIJELI za ugradnju u tanku kasetu 60x60

1-smjerna Flat kazeta

Dizajnerska kazeta



1-smjerna Flat kazeta savršena je za ispunjavanje visokih zahtjeva za dizajnom, kvalitetom zraka u prostoriji i energetskom učinkovitosti. S elegantnom visinom ugradnje za sve snage jedinica od 150 mm, nova 1-smjerna kazeta savršen je odabir za ugradnje gdje bi kanalna jedinica ili 4-smjerna kazeta bila previšoka.

Istaknute značajke

- Jednostrano usmjerena raspodjela zraka bez stvaranja propuha
- Jako tanki dizajn s ravnim panelom od 30 mm sa senzorom prisutnosti
- Plazma filter s ionizatorom, dodatno
- Najmanja visina ugradnje od samo 150 mm
- Opcije upravljanja iz poslovnog assortimenta



Vanjska jedinica
(simbolična slika)



Dodatni komforni
žičani daljinski upravljač
s Bluetooth funkcijom



Dodatni infracrveni
daljinski upravljač s
priborom prijamnika



Dodatno WiFi 1:1 sučelje za
mobilno upravljanje putem
pametnog telefona ili tableta



30 – 39
dB(A)



UNUTARNJA JEDINICA	RAS-M10G3YVG-E	RAS-M13G3YVG-E	RAS-M16G3YVG-E	RAS-M24G3YVG-E
Učin hlađenja	kW	2,50	3,60	4,60
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	39/48/52	39/49/53	33/36/39
Učin grijanja	kW	3,20	4,00	5,50
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	39/48/52	39/49/53	33/36/39
Protok zraka	m³/h	520/420/310	520/420/310	750/630/500
Dimenzije (VxŠxD)	mm	150 x 990 x 450	150 x 990 x 450	150 x 1180 x 450
Težina	kg	13	13	14
Dimenzije panela (V x Š x D)	mm	30 x 1190 x 520	30 x 1190 x 520	30 x 1410 x 530
Težina panela	kg	3	3	3

PRIBOR	OPIŠI
RBC-UY32P-E	Panel za veličine manjih kućista (990 mm)
RBC-UY42P-E	Panel za veličine većih kućista (1180 mm)
RBC-ASCU32Y-E	Kompaktni žičani daljinski upravljač
RBC-AMTU31-E	Standardni žičani daljinski upravljač
RBC-AMSU52-E	Žičani komforni daljinski upravljač PLUS
RBC-AWSU52-E	Žičani komforni daljinski upravljač PLUS BT
RBC-AX33UYP-E	Infracrveni daljinski upravljač + set prijamnika za ugradnju u 1-smjernu kazetu
BMS-IWF0010UCP-E	1-na-1 WiFi interfejs za upravljanje sa pametnih telefona i tableta
TCB-EAPC1UYHP-E	PURE Plasmafilter komplet za jednosmjerni FLAT kasetu
TCB-SIR41UYP-E	Komplet senzora za kretanje za ugradnju u 1-smjernu kazetu



VANJSKE JEDINICE

Na odabir odgovarajućeg uređaja utječu **broj unutarnjih jedinica** koje se priključuju i **potreban učin** uređaja. Vaš stručni savjetnik rado će vam pomoći pri odabiru optimalnih kombinacija.

SINGLE



TIP	Učin hlađenja kW	Učin grijanja kW	Potrošnja energije (min./nom./maks.)	Potrošnja energije (min./nom./maks.)	Razred energetske učinkovitosti	Razred energetske učinkovitosti	Zvučni tlak (N/S/V)	Zvučni tlak (N/S/V)	Dimenzije (VxŠxD)
SEIYA CLASSIC 2									
RAS-10B2AVG-E2	2,50	3,20	0,26/0,75/0,95	0,21/0,84/1,11	A++	A+	--/-/49	--/-/58	530 x 660 x 240
RAS-13B2AVG-E2	3,30	3,60	0,25/1,20/1,25	0,18/1,02/1,34	A++	A+	--/-/50	--/-/58	530 x 660 x 240
RAS-16B2AVG-E2	4,20	5,00	0,28/1,40/1,70	0,22/1,45/1,90	A++	A+	--/-/52	--/-/58	550 x 780 x 290
RAS-18B2AVG-E2	5,00	5,40	0,30/1,78/1,90	0,27/1,67/1,88	A++	A+	--/-/52	--/-/59	550 x 780 x 290
RAS-24B2AVG-E2	6,50	7,00	0,30/2,45/2,50	0,23/2,00/2,30	A++	A+	--/-/59	--/-/64	550 x 780 x 290
SEIYA									
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
HAORI + SHORAI EDGE BLACK & WHITE + CONSOLE									
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
DAISEIKAI 10 WOOD & WHITE									
RAS-10S4AVPG-E	2,50	3,20	0,16/0,47/0,82	0,16/0,60/1,50	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

* Tijekom godine mijenja se u RAS-24J2AVSG-E2

MULTI

TIP	Učin hlađenja kW	Učin grijanja kW	Potrošnja energije (min./nom./maks.)	Potrošnja energije (min./nom./maks.)	Razred energetske učinkovitosti	Razred energetske učinkovitosti	Zvučni tlak (N/S/V) dB(A)	Zvučni tlak (N/S/V) dB(A)	Dimenzije (VxŠxD) mm
MULTI-SPLIT									
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 = Multi-Split za dvije prostorije, 3M = Multi-Split za tri prostorije, 4M = Multi-Split za četiri prostorije, 5M = Multi-Split za pet prostorija

* Tijekom godine promjena u RAS-5M34G3AVG-E1



FUNKCIJE KLIMATIZACIJSKIH UREĐAJA

Ovisno o modelu i kako je opisano na prethodnim stranicama, klima uređaji tvrtke TOSHIBA imaju sljedeće funkcije:



Hlađenje: ovaj uređaj može hladiti i odvlaživati.



Grijanje: ovaj uređaj može grijati.



Hibridno invertersko upravljanje: kontinuirana regulacija snage.



Rotacijski kompresor: stabilnost i visoka energetska učinkovitost.



Dvostruko-rotacijski kompresor: dugotrajan, tih rad i visoka učinkovitost.



Funkcija samočišćenja: aktivna upotreba kondenzata za čišćenje.



Filtar za prašinu: filter za krupna onečišćenja koji se može oprati.



Filtar IAQ: fini filter od prirodnih tvari.



Aktivni karbonski i katehinski filter: pročišćavajući filter s enzimima iz zelenog čaja.



Filtar Ultra Pure PM 2,5: filtriranje čestica do 2,5 µm.



Filtar Ultra Fresh PM 2,5: filtriranje čestica do 2,5 µm.



Plazma filter / ionizator: elektrostatički sustav za filtriranje.



Ozonski pročišćivač zraka / ionizator: molekule ozona suzbijaju neugodne mirise, virusе, bakterije i alergene.



HI POWER: osobito snažno strujanje zraka da bi se brzo dostigla željena temperatura.



Automatska dijagnoza: provjera radi li uređaj besprijeckorno.



Ekonomični režim rada: funkcija uštede energije.



Tih režim rada: tih režim rada unutarnje jedinice.



Režim rada Tiko: tih režim rada vanjske jedinice.



Ugodno spavanje: Postupan porast temperature do jutra u koracima od 2 °C.



Odabir snage: Ograničenje snage i time ušteda električne energije za 25, 50 ili 75 %.



Podni režim rada: prirodan efekt podnog grijanja za veću ugodnost.



Predpodešeni režim rada: obuhvaća individualne postavke na pritisak tipke.



Automatski režim rada: automatski odabir između hlađenja i grijanja.



One-Touch režim rada: vama prilagođen potpuno automatski način rada.



TOSHIBA WiFi READY: Mogućnost ugradnje WiFi modula i upravljanja preko pametnog telefona.



TOSHIBA WiFi UKLJUČEN: upravljanje uređajem s pomoću pametnog telefona.



Tjedni vremenski programator: do četiri postavke po danu i sedam tjedno.



Vremenski programator (timer): individualno programiranje vremena uključenja/isključenja.



Automatsko ponovno uključivanje: nakon nestanka struje.



Zaštita od smrzavanja pri 8 °C: štiti prostorije u kojima se ne boravi.



Režim rada „Kamin“: režim rada ventiliranja raspodjeljuje toplinu koja dolazi od drugih izvora topline.



3D HADA Airflow: 3D strujanje zraka prema šest individualnih obrazaca.



Senzor prisutnosti: ušteda energije, ovisno o tome nalaze li se u prostoriji osobe ili ne.



Care Flow: Ova funkcija pokreće struju zraka u prostoriji bez stvaranja propuha.



Režim rada Swing: Funkcija Swing lamela za usmjeravanje zraka.



Smart Sensing: Prepoznaće prijavu osoba i individualno upravlja klimatizacijom.

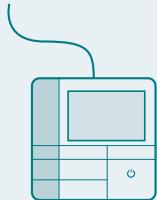
PREGLED PROIZVODA

	SEIYA CLASSIC 2	SEIYA	SHORAI EDGE WHITE	SHORAI EDGE BLACK	HAORI	DAISEIKAI 10 WHITE	DAISEIKAI 10 WOOD	PARAPETNA	KANALNA JEDINICA	1-SMJERNA FLAT KAZETA	TANKA KAZETA 60 x 60
Vrsta											
Funkcije											
Hlađenje	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Grijanje	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tehnika											
Radna tvar R32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rotacijski kompresor	10 – 18	10 – 18	10 – 16	10 – 16	●				10/13		
Dvostruko-rotacijski kompresor	24	24	18/22/24	18/22/24		●	●	18	●	●	●
Kvaliteta zraka											
Funkcija samocišćenja	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Filtar za prašinu	●	●	●	●	●		●	●	○	●	●
Filtar IAQ	○	○	○	○	○		●	●			
Aktivni karbonski i katehinski filter	○	○	○	○	○			○			
Filtar Ultra Pure PM 2,5	○	●	●	●	●	●	●	○			
Filtar Ultra Fresh PM 2,5	●	○	○	○	○	○	○	○			
Plazma filter / ionizator						●	●			○	
Znacajke											
HI POWER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatska dijagnoza	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ekonomični režim rada	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Tih režim rada	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Režim rada Tiho	●	●	●	●	●	●	●	●			
Ugodno spavanje	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Odarbit snage			●	●	●						
Podni režim rada								●			
Predpodešeni režim rada	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
One-Touch režim rada									●		
TOSHIBA WiFi	○	○	●	●	●	●	●	○			
Tjedni vremenski programator	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○
Vremenski programator (timer)	●	●				●	●		●	●	●
Automatsko ponovno uključivanje	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zaštita od smrzavanja pri 8 °C	●	●	●	●	●	●	●	●			
Režim rada „Kamin“			●	●	●	●	●	●			
Režim rada Swing	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
3D HADA Airflow			18/24	18/24	●	●	●				
Senzor prisutnosti									○	○	
Smart Sensing						●	●				

● standardno ○ dodatno

MOGUĆNOSTI UPRAVLJANJA

Ugodnosti i učinkovitosti klima uređaja osim njihove kvalitete znatno pridonosi i način upravljanja. Optimalnom postavkom može se dodatno uštedjeti energija.



ŽIČANI DALJINSKI UPRAVLJAČ

Za kanalne i kazetne jedinice dostupan je dodatni daljinski upravljač za prostoriju. Tako će vaš daljinski upravljač uvijek biti na pravnom mjestu.



INFRACRVENI DALJINSKI UPRAVLJAČ

Gotovo se svi uređaji za dom isporučuju s infracrvenim daljinskim upravljačem čije se funkcije razlikuju ovisno o uređaju.



FUNKCIJE DALJINSKOG UPRAVLJAČA

	Uključivanje/isključivanje uređaja		3D raspodjela zraka sa šest obrazaca
	Namještanje željene temperature		Osobito snažno strujanje zraka da bi se brzo dostigla željena temperatura
	Automatski odabir načina rada hlađenja/grijanja ili ventilatora		Aktivacija ograničenja učina
	Odabir načina rada hlađenja, grijanja, odvlaživanja ili automatskog načina rada		Smanjivanje brzine ventilatora za funkciju tihog rada unutarnje jedinice
	Postupan porast temperature do jutra u koracima od 2 °C		Aktivira smanjenje buke vanjske jedinice
	Aktivacija efekta podnog grijanja parapetne jedinice		Aktivacija prethodno namještenih preferiranih postavki
	Automatski način rada individualno programiranih postavki		Aktivacija vremenskog programatora
	Aktivacija načina rada za uštedu energije		Deaktivacija vremenskog programatora
	Aktivacija plazma filtra		Spremanje postavki u vremenski programator
	Aktivacija funkcije zaštite od smrzavanja		Završetak načina rada u odabranom vremenu (30 min–12 h)
	Odabir jedne od pet brzina ventilatora		Brisanje postavki u vremenskom programatoru
	Automatska okomita raspodjela zraka		WEEKLY ON/OFF
	Fiksiranje lamela za usmjeravanje zraka		DAY
			PROGRAM P1-P4
			TEMP
			ON
			OFF
			FIX
			CLR
		Tjedni vremenski programator omogućava do četiri postavke po danu koje se mogu slobodno programirati odnosno sedam programa tjedno.	

Aplikacije



Upajljivanje klimatizacijskim uređajem preko pametnog telefona može biti tako jednostavno. Putem aplikacije **TOSHIBA Home AC Control** možete upravljati uređajima s bilo kojeg mesta, primjerice, klimatski uređaj može rashladiti prostor prije nego dođete kući ili možete uštedjeti energiju kad ste na putu. S pomoću funkcije **nadzora potrošnje energije** u svako doba imate pregled svih troškova.

Modul RBC-Combi Control omogućava daljinsko upravljanje i bez WLAN-a putem aplikacije ili SMS-a. Za to je potrebna samo SIM kartica.



Svi su uređaji tvrtke TOSHIBA **WiFi sposobni** i kompatibilni s funkcijom **Combi Control**.



Zahvaljujući **nadzoru potrošnje energije** nećete propustiti potrebne kWh vaših klima uređaja.





Uvjeti mjerjenja za klima uređaje tvrtke TOSHIBA prema Euroventu

Hlađenje:

Vanjska temperatura: +35 °C temperatura suhog termometra
Temperatura zraka u zatvorenom prostoru: +27 °C temperatura suhog termometra /
+19 °C temperatura vlažnog termometra
Vlažnost zraka: 50–55 % relativna vlaga

Grijanje:

Vanjska temperatura: +7 °C temperatura suhog termometra / +6 °C temperatura vlažnog termometra
Temperatura zraka u zatvorenom prostoru: +20 °C temperatura suhog termometra
Nema visinske razlike između unutarnje i vanjske jedinice

Razina zvučnog tlaka:

Mjereno na udaljenosti od unutarnje jedinice od 1 m (1,5 m kod kazetnih i kanalnih jedinica)
odnosno na udaljenosti od vanjske jedinice od 1 m.

Ove se vrijednosti određuju u prostoru u kojem vlada apsolutna tišina u skladu s JIS B8616;
u izgradenom stanju ove vrijednosti mogu biti veće jer i vanjski izvori mogu na njih utjecati.





POPIS SЛИКА

Željeli bismo iskoristiti ovu priliku kako bismo zahvalili svima vama na podršci i stavljanju referentnih slika na raspolaganje. One daju potencijalnim kupcima realan dojam o našim proizvodima i pomažu nam ojačati 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: Kuća za odmor Winzerhaus am Wiesberg, tvrtka 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: autori fotografija: Foto Augenblick Barbara Zapfl, stranica 25: Toshiba Carrier Corporation, stranica 27: Toshiba Carrier Corporation, stranica 29: Fa. Stefek, Haus Pfeiffer, autori fotografija: Walter Luttenberger, stranica 30: Toshiba Carrier Corporation, stranica 33: Toshiba Carrier Corporation, stranica 35: Garten Erlauer, Der Schrei Kälte Klima Wärmepumpen, autori fotografija: Foto Augenblick Barbara Zapfl, stranica 39: Adobe Stock 512720718, stranica 40: Adobe Stock 300096295, stranica 41: Kuće za odmor Weinzeit Chalets Gamlitz, tvrtka Cool Company Kälte - Klima - Gastro, autori fotografija: Foto Augenblick Barbara Zapfl, stranica 42: Toshiba Carrier Corporation; obiteljska kuća, Technology Systems Fellner, autori fotografija: Alexander Wieselthaler; stranica 43: Tvrta Gishamer Maschinenbau GmbH Friedburg, tvrtka Hasenbichler Kälte- und Klimatechnik, autori fotografija: BERNHARD R. MOSER Photography; stranica 44: Toshiba Carrier Corporation

TOSHIBA



HOME

Vaš dom – vaša klima



2 – 10 kW

Inovativni klimatizacijski sustavi tvrtke TOSHIBA razvijeni su posebno za dobrobit u vašem domu te raspolažu naprednim tehnologijama koje su zaslužne za 365 dana komfora. Tihi rad, filtriranje i čišćenje zraka samo su neke od prednosti za više komfora u vašem domu. Klimatizacijski uređaj je prije svega u prijelaznom razdoblju savršeno rješenje za grijanje.

ESTIA

Dizalica topline zrak/voda
Toplina budućnosti



4 – 14 kW

Visoka kvaliteta i učinkovitost u veličini koja štedi prostor. ESTIA dizalica topline zrak/voda izvrsno djeluje i izvanredno je prikladna za grijanje, pripremu tople vode i hlađenje vašeg doma.

Ekološki prihvatljivo, povoljno i učinkovito – To je grijanje toplinom iz zraka.



Kompetencija u svim područjima –
klimatizacijski uređaj i dizalica topline za hlađenje i grijanje



LIGHT BUSINESS

Srednje primjene, velika udobnost

Svestrana primjena – od najmanje prostorije za poslužitelje do velike trgovine – RAV rješenja za jednu prostoriju savršena su za 24-satni neprekidni rad s točno definiranom klimom u prostoriji. Za optimalnu raspodjelu zraka moguće je kombinirati do četiri unutarnje jedinice i po želji hladiti ili grijati prostoriju. Time je omogućen cijelogodišnji rad.



2,5 – 22,5 kW



BUSINESS

Mislite veliko, hladite savršeno



12,1 – 335 kW

Rješenja za više prostorija obuhvaćaju složene instalacije u velikim zgradama, poslovnim zgradama, prodajnim centrima ili hotelima. Maksimalna fleksibilnost sustava, koji se može podići duljinom cjevovoda od 1200 m i s do 128 unutarnjih jedinica, ispunjava apsolutno sve želje. Osim toga, sustav omogućava neovisno istodobno hlađenje i grijanje u različitim prostorijama ili dijelovima zgrade.

CHILLER

Hlađenje i grijanje
iz druge dimenzije



150 kW – 25,6 MW

USX rashladni uređaji tvrtke TOSHIBA nova je dimenzija uređaja za hlađenje i grijanje.

Kada potrebe snage prijeđu s tehničke kao i ekonomске strane granice sustava direktnog isparivanja, upotrebljavaju se sustavi na bazi vode.



TOSHIBA

Osobno vas savjetujemo

VAŠ CERTIFICIRANI TOSHIBA STRUČNJAK ZA KLIMU

Stručni zastupnici tvrtke TOSHIBA za klimatizaciju:

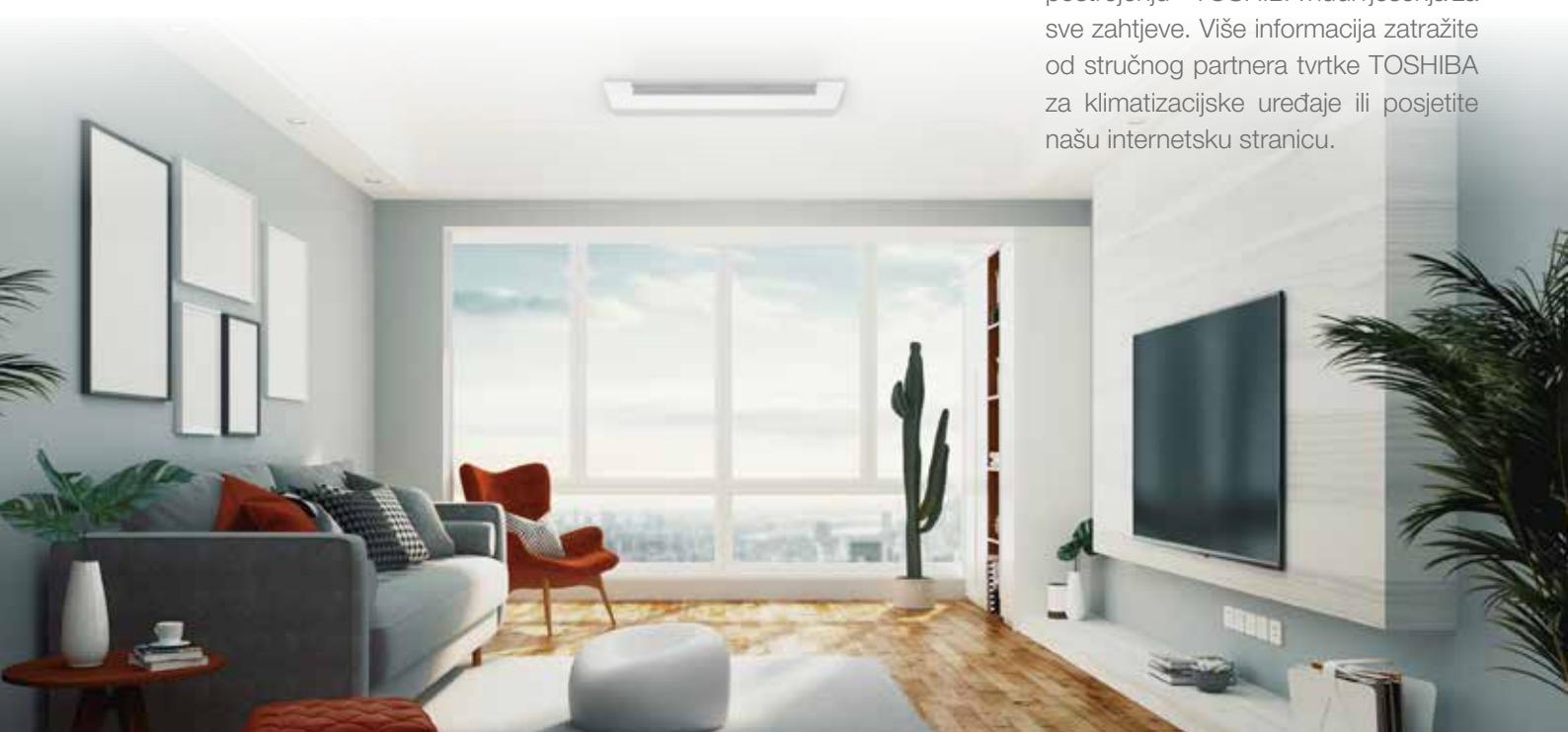


TOSHIBA klimatizacijski uređaji i dizalice topline: kvaliteta i kompetencije.

Iskoristite prednosti prvakasnih proizvoda kao i opsežnog savjetovanja, planiranja, instalacije i održavanja od strane kvalificiranih specijaliziranih tvrtki rashladne i klimatizacijske tehnike. Imajte potpuno povjerenje u optimalnu klimatizaciju koju su razvili stručnjaci!

Fleksibilnost za svaku primjenu

Bilo da se radi o vašem domu, poslovnom prostoru ili industrijskom postrojenju – TOSHIBA nudi rješenja za sve zahtjeve. Više informacija zatražite od stručnog partnera tvrtke TOSHIBA za klimatizacijske uređaje ili posjetite našu internetsku stranicu.



Dodatne informacije: Posjetite naše web-mjesto!

Dodatne informacije o klimatizacijskim uređajima i dizalicama topline tvrtke TOSHIBA te o prodajnim partnerima možete pronaći na našem web-mjestu: www.toshiba-aircondition.com