

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: osvježavajuće 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 viruse 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, primijetiti 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

Toplije noćne temperature prije svega su ljeti razlog učestalih smetnji tijekom spavanja. Klima uređaji tvrtke TOSHIBA zaslužni su za ugodno svjež, okrepljujuće i mirne noći – i sve to bez propuha te tiho 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 rasterećuje upotrebom klimatizacijskog uređaja tvrtke TOSHIBA.



KLIMA JE NAŠA PREDNOST.



Prednosti tehnologija tvrtke TOSHIBA utemeljene su na iskustvu u proizvodnji inovativnih klimatizacijskih uređaja s najvećom energetsom 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 učinkom. 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 energetske 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

Filtar za prašinu sastoji 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 popravljaju osjećaj ugone. 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 plijesni, 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 funkcionira 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-SM.JERNA 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.



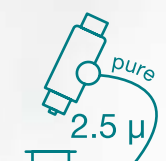
Filtar IAQ

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

Filtiri 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 plijesni 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 vlasi).

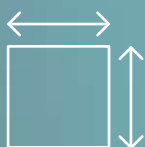


KAKO ODABRATI PRAVI KLIMA UREĐAJ?

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.

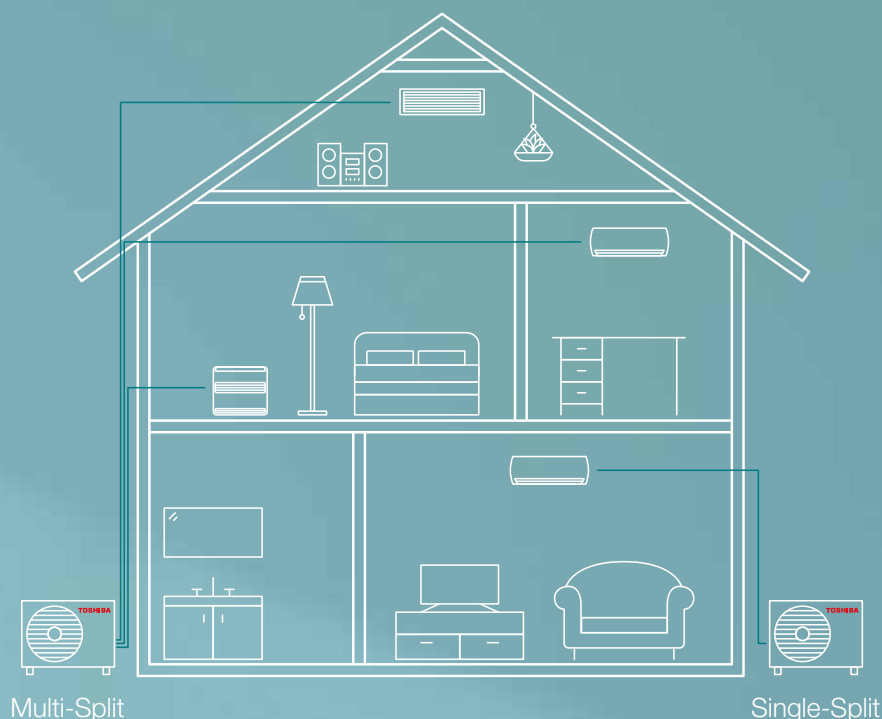
Veličina prostorije	Potreban učin hlađenja
< 20 m ²	1,5 kW
20 – 35 m ²	2,5 kW
35 – 50 m ²	3,5 kW
50 – 90 m ²	6 – 7 kW

Korak 2: Single ili Multi-Split

Odlučujući čimbenici za odabir između Single-Split i Multi-Split sustava 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 hladi ili zagrijava s pomoću odgovarajućeg izmjenjivača topline. Zidni, parapetni, kazetni i kanalni modeli razlikuju se po učinku, dizajnu i funkcijama filtra. Oni se mogu međusobno kombinirati po želji.

Kazetne jedinice idealne su za integraciju u spuštene 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 hladi. Za odabir prikladne vanjske jedinice važni su prije svega potreban učin i broj unutarnjih jedinica koje se priključuju.

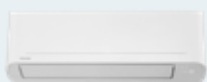


DOŽIVITE NAŠE PROIZVODE UŽIVO

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



SEIYA CLASSIC 2
SEIYA



DAISEIKAI 10
WHITE



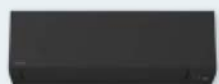
SHORAI EDGE
WHITE



DAISEIKAI 10
WOOD



SHORAI EDGE
BLACK



PARAPETNA



HAORI



UNUTARNJE JEDINICE

Proizvodi	SINGLE-Split	MULTI-Split	Stranica
Štedljiva udobnost SEIYA CLASSIC 2			14 – 15
Udobnost tiha 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.



Istaknute značajke

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



Vanjska jedinica
(simbolična slika)



Komforni infracrveni daljinski
upravljač s funkcijom Off Timer



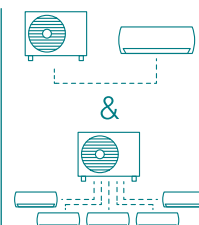
Mogućnost upravljanja preko
aplikacije u kombinaciji s WiFi vezom



A++



19 – 48
dB(A)



UNUTARNJA 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	6,50
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄	0,80 - 3,00	1,00 - 3,50	1,10 - 4,70	1,10 - 5,35	1,10 - 7,05
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	0,30/2,45/ 2,50
SEER		❄	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
Razred energetske učinkovitosti		❄	A++	A++	A++	A++	A++
Učin grijanja	kW	🔥	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Raspon učina grijanja (min. – maks.)	kW	🔥	0,76 - 3,90	0,76 - 4,30	0,90 - 6,00	1,10 - 6,00	1,20 - 7,90
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	0,23/2,00/ 2,30
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A+	A+	A+	A+	A+

UNUTARNJA 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	29/-/-48
Dimenzije (VxŠxD)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250

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	--/--/59
Dimenzije (VxŠxD)	mm		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	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 kôd i postavite 3D-model u vaše okruženje.



 idealno za
Android i iOS

SEIYA

Udobnost tiha 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 tihi način rada vanjske i unutarnje jedinice.



Istaknute značajke

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



Vanjska jedinica
(simbolična slika)



Komforni infracrveni daljinski
upravljač s funkcijom Off Timer



Mogućnost upravljanja
preko aplikacije



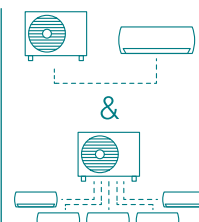
Nadzor potrošnje energije
za Single-Split i Multi



A++



19 – 48
dB(A)



UNUTARNJA 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
VANJSKA JEDINICA							
Učin hlađenja	kW	❄️	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	0,80 - 3,00	1,20 - 3,60	1,40 - 4,70	1,45 - 5,50	1,70 - 7,20
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	0,41/2,25/ 2,60
SEER		❄️	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90
Razred energetske učinkovitosti		❄️	A++	A++	A++	A++	A++
Učin grijanja	kW	🔥	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Raspon učina grijanja (min. – maks.)	kW	🔥	0,95 - 3,90	0,97 - 4,50	1,30 - 6,00	1,35 - 6,00	1,50 - 8,10
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	0,29/2,10/ 2,55
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A++	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	29/--/48
Dimenzije (VxŠxD)	mm		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

VANJSKA JEDINICA			RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	❄️	--/--/47	--/--/48	--/--/50	--/--/50	--/--/54
Dimenzije (VxŠxD)	mm		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	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 uklopiti u vaš dom? U tom slučaju pametnim telefonom skenirajte QR kôd 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



Istaknute značajke

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.

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



Vanjska jedinica
(simbolična slika)



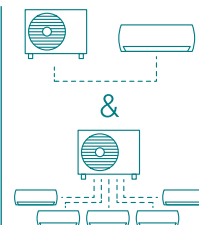
Mogućnost upravljanja
preko aplikacije



Nadzor potrošnje energije
za Single-Split i Multi

A+++ – A++

19 – 47
dB(A)



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

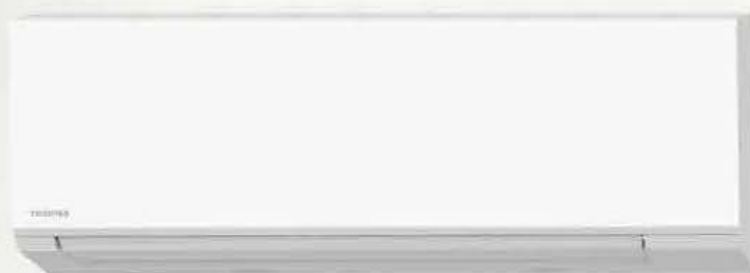
UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			RAS-B10G3KVSG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSG-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSG-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSG-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSG-E RAS-24J2AVSG-E1*
Učin hlađenja	kW	❄	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
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	0,38/2,25/ 2,55
SEER		❄	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Razred energetske učinkovitosti		❄	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Učin grijanja	kW	🔥	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
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	1,70 - 8,80
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	0,29/2,35/ 2,75
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+

UNUTARNJA 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*
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	❄	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	320 x 1053 x 245	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	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	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

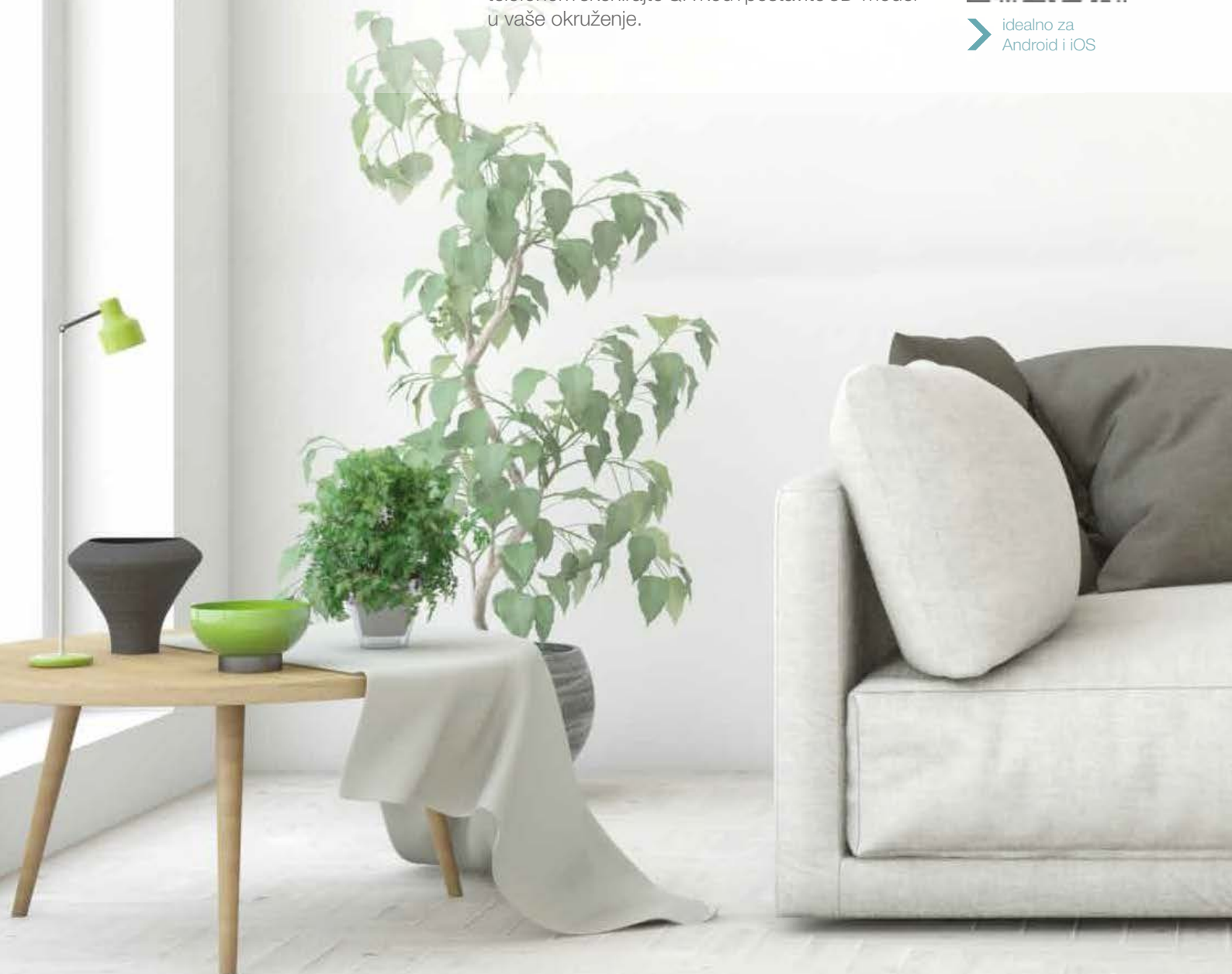


Doživite SHORAI EDGE White u 3D.

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.

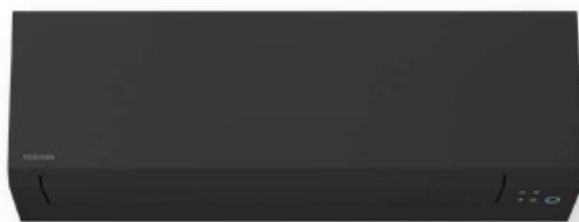


➤ idealno za
Android i iOS



SHORAI EDGE Black

Univerzalni multitalent



Istaknute značajke

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.

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



Vanjska jedinica
(simbolična slika)



Mogućnost upravljanja
preko aplikacije



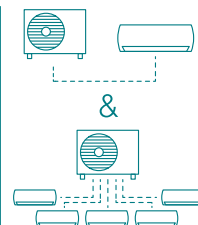
Nadzor potrošnje energije
za Single-Split i Multi



A+++ – A++



19 – 47
dB(A)



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

UNUTARNJA 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	7,00
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	1,70 - 7,70
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	0,38/2,25/ 2,55
SEER		❄	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Razred energetske učinkovitosti		❄	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Učin grijanja	kW	🔥	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
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	1,70 - 8,80
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	0,29/2,35/ 2,75
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+

UNUTARNJA 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*
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	❄	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	320 x 1053 x 245	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	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	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 ujedineni u jednoj aplikaciji.





HAORI

HAORI

Dizajn s tkaninom

HAORI zavodi svojim inovativnim dizajnom i upotrebom 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



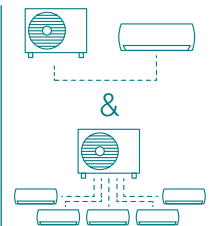
Nadzor potrošnje energije
za Single-Split i Multi

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)



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.

UNUTARNJA JEDINICA			RAS-B10N4KVRG-E1 RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13N4KVRG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16N4KVRG-E RAS-16J2AVSG-E1
VANJSKA JEDINICA					
Učin hlađenja	kW ❄️		2,50	3,50	4,60
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW ❄️		0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW ❄️		0,19/0,54/0,79	0,25/0,80/1,12	0,34/1,35/1,72
SEER	❄️		8,60	8,70	7,80
Razred energetske učinkovitosti	❄️		A+++	A+++	A++
Učin grijanja	kW 🔥		3,20	4,20	5,50
Raspon učina grijanja (min. – maks.)	kW 🔥		0,90 - 4,70	1,00 - 5,30	1,10 - 6,30
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW 🔥		0,18/0,74/1,23	0,20/1,08/1,55	0,30/1,52/1,90
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP	🔥		5,10	5,10	4,60
Razred energetske učinkovitosti	🔥		A+++	A+++	A++

UNUTARNJA 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 mraza 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 kôd i postavite 3D-model u vaše okruženje.



➤ idealno za
Android i iOS



DAISEIKAI

DAISEIKAI 10

White

Premium u udobnosti i učinkovitosti

Uređaj 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 prepoznaje 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

Komfortni infracrveni daljinski upravljač s osvijetljenom pozadinom i namjestivim tjednim vremenskim programatorom

Istaknute značajke

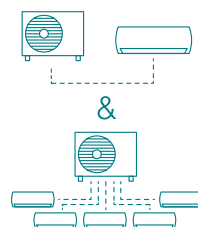
- PREMIUM Line plastičnog dizajna
- A+++ za hlađenje i grijanje
- Filtar za prašinu, plazma ionizator i filter Ultra Pure
- Serijski ugrađen WiFi modul
- Nadzor potrošnje energije, HADA careflow, Smart Sensing



A+++ – A++



20 – 46
dB(A)

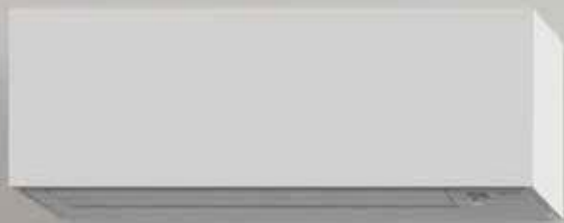


UNUTARNJA JEDINICA		RAS-B10S4KVP-G-E RAS-10S4AVPG-E		RAS-B13S4KVP-G-E RAS-13S4AVPG-E		RAS-B18S4KVP-G-E RAS-18S4AVPG-E	
UNUTARNJA JEDINICA							
Učin hlađenja	kW ❄️	2,50		3,50		5,00	
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW ❄️	0,60 - 3,50		0,90 - 4,20		0,90 - 6,00	
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	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-B10S4KVP-G-E		RAS-B13S4KVP-G-E		RAS-B18S4KVP-G-E	
UNUTARNJA JEDINICA							
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	
VANJSKA JEDINICA							
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 miraza 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



➤ Posebno kretanje zraka

Model Daiseikai 10 ima posebno oblikovane lamele za izlazak zraka: One ne odvođe 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

Uređaj 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 prepoznaje 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 osvijetljenom pozadinom i namjestivim tjednim vremenskim programatorom

Istaknute značajke

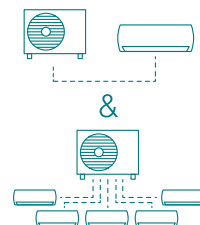
- PREMIUM Line s dizajnom od drva jasena
- A+++ za hlađenje i grijanje
- Filtar za prašinu, plazma ionizator i filter Ultra Pure
- Serijski ugrađen WiFi modul
- Nadzor potrošnje energije, HADA careflow, Smart Sensing



A+++ – A++



20 – 46
dB(A)



UNUTARNJA JEDINICA 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	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-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	❄	24/-/-40	26/-/-41	25/-/-44
Dimenzije (VxŠxD)	mm		293 x 940 x 257	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	--/--/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 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

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



Istaknute značajke

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



Vanjska jedinica
(simbolična slika)



Mogućnost upravljanja preko aplikacije u kombinaciji s WiFi vezom

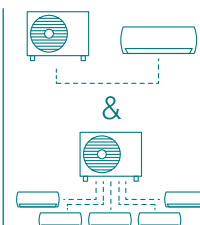
Komfortni infracrveni daljinski upravljač s osvijetljenom pozadinom, tjednim vremenskim programatorom, funkcijama tihog rada i efektom podnog grijanja



A++



23 – 46
dB(A)



UNUTARNJA JEDINICA			RAS-B10J2FVG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13J2FVG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B18J2FVG-E RAS-18J2AVSG-E1
VANJSKA JEDINICA					
Učin hlađenja	kW	❄	2,50	3,50	5,00
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄	0,95 - 3,20	1,05 - 4,10	1,20 - 5,60
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄	0,21/0,59/0,90	0,27/0,87/1,20	0,34/1,68/2,00
SEER		❄	7,20	7,00	6,80
Razred energetske učinkovitosti		❄	A++	A++	A++
Učin grijanja	kW	☀	3,20	4,20	6,00
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	☀	0,85 - 4,40	1,00 - 5,00	1,30 - 6,30
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	☀	0,18/0,82/1,25	0,22/1,27/1,55	0,31/2,05/2,20
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		☀	4,70	4,70	4,60
Razred energetske učinkovitosti		☀	A++	A++	A++

UNUTARNJA JEDINICA			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	❄	23/-/39	24/-/40	31/46
Dimenzije (VxŠxD)	mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220

VANJSKA JEDINICA			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
Zvučni tlak (N/S/V)	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	Priložen je infracrveni daljinski upravljač	✓
RB-N106S-G	Upravljač TOSHIBA Home AC – WiFi upravljanje s kabelom / parapetna	

Doživite parapetnu u 3D.

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

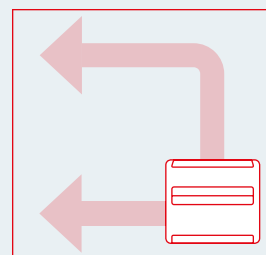
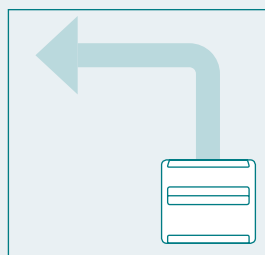


➤ idealno za
Android i iOS



➤ 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 ovješnim međustropovima. Ovisno o obliku prostorije, klimatizirani se zrak može diskretno ispuštati preko jednog ili više ispusta. Osigurano je ravnomjerno temperiranje svih područja.



Istaknute značajke

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



Vanjska jedinica
(simbolična slika)



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



Standardni
infracrveni daljinski
upravljač

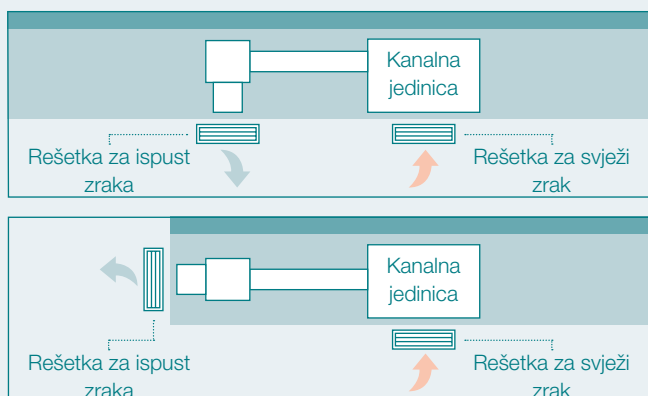


27 – 39
dB(A)



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	7,00
Učin grijanja	kW 🔥	4,00	5,00	5,50	7,00	8,00
Zvučni tlak (N/S/M)	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	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 žični daljinski upravljač
s funkcijom On/Off Timer i
funkcijom tihog rada



Dodatni infracrveni
daljinski upravljač s
priborom prijemnika



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 asortimana



30 – 41
dB(A)



UNUTARNJA JEDINICA			RAS-M10S4MUVG-E	RAS-M13S4MUVG-E	RAS-M16S4MUVG-E
Učin hlađenja	kW		2,70	3,70	4,50
Učin grijanja	kW		4,00	5,00	5,50
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)		30/33/37	33/35/39	33/37/41
Dimenzije (VxŠxD)	mm		256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575

PRIBOR	OPIS
RBC-UM21P-E	Panel BIJELO 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 BIJELO 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 interface za upravljanje sa pametnih telefona i tableta
TCB-SIR41UMP-E	Komplet senzora prisutnosti BIJELO 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 energetske 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 previsoka.



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 asortimana



Vanjska jedinica
(simbolična slika)



Dodatni komforni
žičani daljinski upravljač
s Bluetooth funkcijom



Dodatni infracrveni
daljinski upravljač s
prijemnikom



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	7,00
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	❄	39/48/52	39/49/53	33/36/39	50/55/59
Učin grijanja	kW	❄	3,20	4,00	5,50	8,00
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	❄	39/48/52	39/49/53	33/36/39	50/55/59
Protok zraka	m³/h		520/420/310	520/420/310	750/630/500	940/760/600
Dimenzije (VxŠxD)	mm		150 x 990 x 450	150 x 990 x 450	150 x 1180 x 450	150 x 1180 x 450
Težina	kg		13	13	14	15
Dimenzije panela (V x Š x D)	mm		30 x 1190 x 520	30 x 1190 x 520	30 x 1410 x 530	30 x 1410 x 530
Težina panela	kg		3	3	3	3

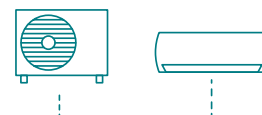
PRIBOR	OPIS
RBC-UY32P-E	Panel za veličine manjih kućišta (990 mm)
RBC-UY42P-E	Panel za veličine većih kućišta (1180 mm)
RBC-ASCU32Y-E	Kompaktni žičani daljinski upravljač
RBC-AMTU31-E	Standardni žičani daljinski upravljač
RBC-AMSU52-E	Žičani komforni daljinski upravljač PLUS
RBC-AWSU52-E	Žičani komforni daljinski upravljač PLUS BT
RBC-AX33UYP-E	Infracrveni daljinski upravljač + set prijemnika za ugradnju u 1-smjernu kazetu
BMS-IWF0010UCP-E	1-na-1 WiFi interface za upravljanje sa pametnih telefona i tableta
TCB-EAPC1UYHP-E	PURE Plasmafilter komplet za jednosmjernu 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	Učin grijanja	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)
	kW ❄️	kW 🔥	kW ❄️	kW 🔥	❄️	🔥	dB(A) ❄️	dB(A) 🔥	mm
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	Učin grijanja	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)
	kW ❄️	kW 🔥	kW ❄️	kW 🔥	❄️	🔥	dB(A) ❄️	dB(A) 🔥	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.		Ugodno spavanje: Postupan porast temperature do jutra u koracima od 2 °C.
	Grijanje: ovaj uređaj može grijati.		Odabir snage: Ograničenje snage i time ušteda električne energije za 25, 50 ili 75 %.
	Hibridno invertersko upravljanje: kontinuirana regulacija snage.		Podni režim rada: prirodan efekt podnog grijanja za veću ugodnost.
	Rotacijski kompresor: stabilnost i visoka energetska učinkovitost.		Predpodešeni režim rada: obuhvaća individualne postavke na pritisak tipke.
	Dvostruko-rotacijski kompresor: dugotrajan, tih rad i visoka učinkovitost.		Automatski režim rada: automatski odabir između hlađenja i grijanja.
	Funkcija samočišćenja: aktivna upotreba kondenzata za čišćenje.		One-Touch režim rada: vama prilagođen potpuno automatski način rada.
	Filtar za prašinu: filtar za krupna onečišćenja koji se može oprati.		TOSHIBA WiFi READY: Mogućnost ugradnje WiFi modula i upravljanja preko pametnog telefona.
	Filtar IAQ: fini filtar od prirodnih tvari.		TOSHIBA WiFi UKLJUČEN: upravljanje uređajem s pomoću pametnog telefona.
	Aktivni karbonski i katehinski filtar: pročišćavajući filtar s enzimima iz zelenog čaja.		Tjedni vremenski programator: do četiri postavke po danu i sedam tjedno.
	Filtar Ultra Pure PM 2,5: filtriranje čestica do 2,5 μm.		Vremenski programator (timer): individualno programiranje vremena uključivanja/isključivanja.
	Filtar Ultra Fresh PM 2,5: filtriranje čestica do 2,5 μm.		Automatsko ponovno uključivanje: nakon nestanka struje.
	Plazma filtar / ionizator: elektrostatički sustav za filtriranje.		Zaštita od smrzavanja pri 8 °C: štiti prostorije u kojima se ne boravi.
	Ozonski pročišćivač zraka / ionizator: molekule ozona suzbijaju neugodne mirise, viruse, bakterije i alergene.		Režim rada „Kamin“: režim rada ventiliranja raspodjeljuje toplinu koja dolazi od drugih izvora topline.
	HI POWER: osobito snažno strujanje zraka da bi se brzo dostigla željena temperatura.		3D HADA Airflow: 3D strujanje zraka prema šest individualnih obrazaca.
	Automatska dijagnoza: provjera radi li uređaj besprijekorno.		Senzor prisutnosti: ušteda energije, ovisno o tome nalaze li se u prostoriji osobe ili ne.
	Ekonomični režim rada: funkcija uštede energije.		Care Flow: Ova funkcija pokreće struju zraka u prostoriji bez stvaranja propuha.
	Tihi režim rada: tihi režim rada unutarnje jedinice.		Režim rada Swing: Funkcija Swing lamela za usmjeravanje zraka.
	Režim rada Tiho: tihi režim rada vanjske jedinice.		Smart Sensing: Prepoznaje prijavu osoba i individualno upravlja klimatizacijom.

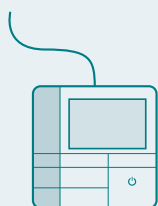
PREGLED PROIZVODA

	FUNKCIJE	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	Upotreba sustava SINGLE-Split											
	Upotreba sustava MULTI-Split											
Funkcije	Hlađenje	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Grijanje	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tehnika	Radna tvar R32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rotacijski kompresor	10 – 18	10 – 18	10 – 16	10 – 16	●			10/13			
Kvaliteta zraka	Dvostruko-rotacijski kompresor	24	24	18/22/24	18/22/24		●	●	18	●	●	●
	Funkcija samočišćenja	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Filtar za prašinu	●	●	●	●	●		●	●	○	●	●
	Filtar IAQ		○	○	○	○		●	●			
	Aktivni karbonski i katehinski filtari		○	○	○	○			○			
	Filtar Ultra Pure PM 2,5		○	●	●	●	●	●	○			
	Filtar Ultra Fresh PM 2,5		●	○	○	○	○	○	○			
	Plazma filtari / ionizatori						●	●			○	
	HI POWER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Automatska dijagnoza	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Značajke	Ekonomični režim rada	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Tihi režim rada	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Režim rada Tiho	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Ugodno spavanje	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	Odabir 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.



KANALNA JEDINICA
KAZETNA JEDINICA



PARAPETNA



SEIYA CLASSIC 2
SEIYA



SHORAI EDGE
BLACK & WHITE



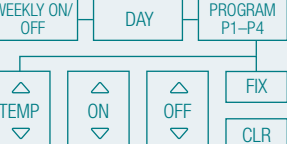
HAORI



DAISEIKAI 10
WOOD & WHITE

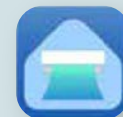


FUNKCIJE DALJINSKOG UPRAVLJAČA

	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		
	Fiksiranje lamela za usmjeravanje zraka		

Tjedni vremenski programator omogućava do četiri postavke po danu koje se mogu slobodno programirati odnosno sedam programa tjedno.

Aplikacije



Upravljanje klimatizacijskim uređajem preko pametnog telefona može biti tako jednostavno. Putem aplikacije **TOSHIBA Home AC Control** možete upravljati uređajima s bilo kojeg mjesta, 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**.

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





Uvjeti mjerenja 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 izgrađenom stanju ove vrijednosti mogu biti veće jer i vanjski izvori mogu na njih utjecati.





POPIS SLIKA

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: Tvrtka Gishamer Maschinenbau GmbH Friedburg, tvrtka Hasenbichler Kälte- und Klimatechnik, autori fotografija: BERNHARD R. MOSER Photography; stranica 44: Toshiba Carrier Corporation



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.

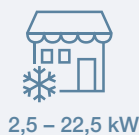
Ekološki prihvatljivo, povoljno i učinkovito – To je grijanje toplinom iz zraka.



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



LIGHT BUSINESS



2,5 – 22,5 kW

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 cjelogodišnji rad.



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 ekonomske 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 prvoklasnih 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**