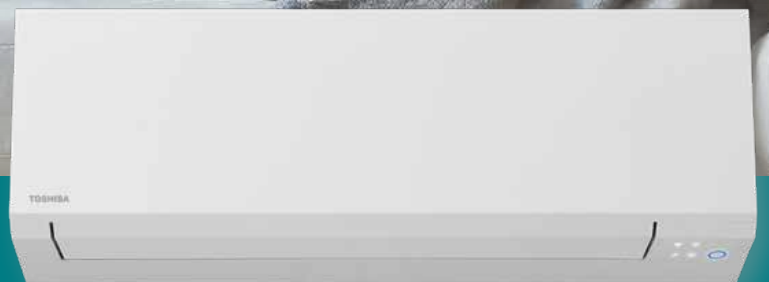


TOSHIBA

HIGHER
quality in
LIFE



TOSHIBA HOME

Klimatizacijska rješenja za vaš dom

SADRŽAJ

4

PREDNOSTI KLIMATIZACIJSKOG UREĐAJA

6

PREDNOSTI TEHNOLOGIJA
TVRTKE TOSHIBA

8

TEHNOLOGIJE FILTRIRANJA

10

TEHNOLOGIJA I OSNOVNI PODACI

13

UNUTARNJE JEDINICE

32

VANJSKE JEDINICE

34

FUNKCIJE KLIMATIZACIJSKIH UREĐAJA

35

PREGLED PROIZVODA

36

MOGUĆNOSTI UPRAVLJANJA

TOSHIBA



UGODNA KLIMA
U VAŠEM DOMU

KLIMATIZACIJSKI UREĐAJI ZA UGODAN OSJEĆAJ.

Klimatizacijski uređaj tvrtke TOSHIBA učinkovit je svestrani uređaj: blagotvorno 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 i 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, primijetit će da je potrebno više napora za ispunjenje 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. 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 zamjenjuje ili 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 učinkovitošću 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 pod tzv. djelomičnim opterećenjem, učinkovitost u tom području je odlučujuća. 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 cijeli izmjenjivač 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 ugone. Uklanjaju se čestice prljavštine kao što je prašina, pelud, grinje, bakterije i neugodni mirisi.

Plazma filter



Plazma filter višestupanjski je električni pročišćivač zraka, koji je znatno učinkovitiji od jednostavnog filtra za prašinu. Filter s automatskim čišćenjem i s ionizatorom apsorbira i neutralizira čestice sitne prašine, peludi, spore plijesni i viruse manje od 0,01 μm .



Ozonski pročišćivač zraka

Ozonski pročišćivač zraka radi s ionizatorom: Zrak se obogaćuje ozonom koji je prirodni dio zraka. Ozon reagira sa stranim molekulama i tako neutralizira klice i prljavštinu pri čemu se ponovno pretvara u kisik.

FILTAR	DAISEIKAI 9	SEIYA	SHORAI EDGE	SHORAI EDGE BLACK & WHITE	HAORI	PARAPETNA	KANALNA JEDINICA	60x60 SLIM KAZETA
Filtar za prašinu	●	●	●	●	●	●	○	●
Plazma filtar	●							
Ozonski pročišćivač zraka					●			
Filtar IAQ	○	○	○	○	○	●		
Aktivni karbonski i katehinski filtar	○	○	○	○	○	○		
Filtar Ultra Pure	○	○	●	●	●	○		
Filtar Ultra Fresh	○	●	○	○	○	○		

● standardno ○ dodatno

Trake filtra

Ovdje je riječ o trakama filtra obloženog prirodnim tvarima koje pročišćavaju zrak.

Filtar IAQ



IAQ filtar 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 filtar može lako ukloniti i očistiti – po mogućnosti usisavačem. Filtar IAQ treba zamijeniti otprilike svake dvije godine.



Aktivni karbonski i katehinski filtar

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

Filtar Ultra Pure

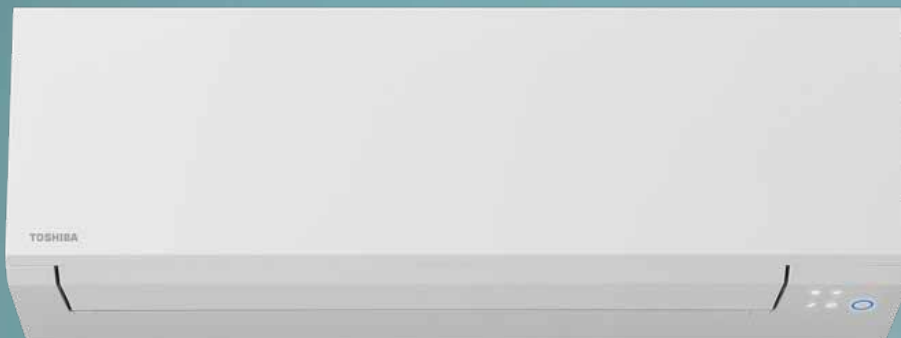


Filtar Ultra Pure može neutralizirati do 94 % virusa i bakterija i sprječava nastanak plijesni i gljivica. Dezodorirajuća snaga apsorbira dim, mirise hrane i ostale neugodne mirise.

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).

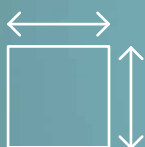


KAKO ODABRATI PRAVI KLIMA UREĐAJ?

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.

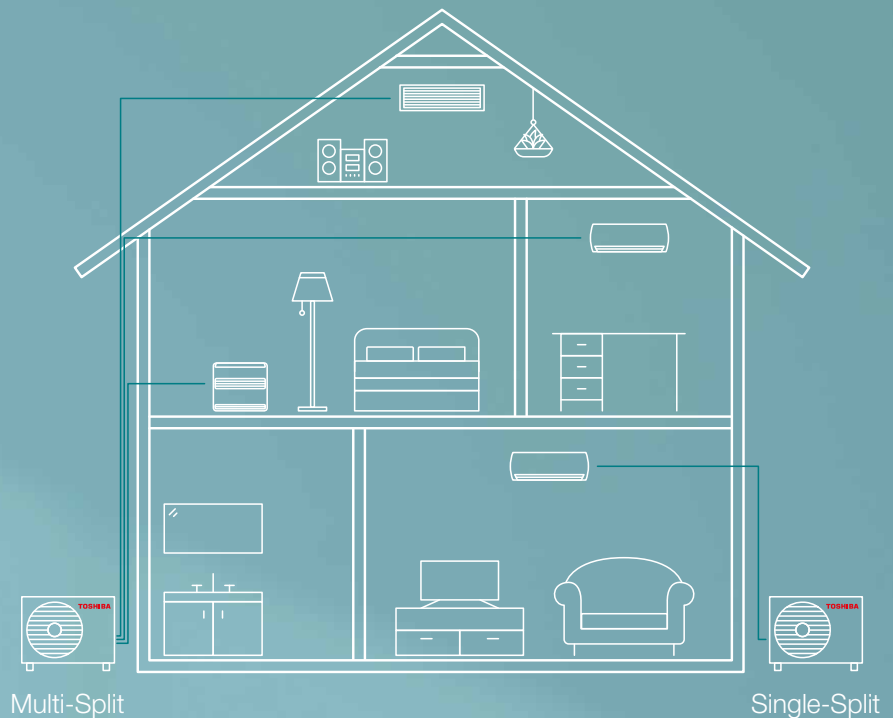
Veličina prostorije	Potreban učin hlađenja
< 20 m ²	1,5 kW
20 – 35 m ²	2,5 kW
35 – 50 m ²	3,5 kW
50 – 90 m ²	6 – 7 kW

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 Multi-Split sustavima na jednu vanjsku jedinicu može se 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.





Privatni stan, tvrtka Hasenbichler, specijalizirana za rashladne i klimatizacijske tehnike

Uvjeti mjerenja za klima uređaje tvrtke TOSHIBA

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:

Mjerenje na udaljenosti od unutarnje jedinice od 1 m (1,5 m kod kazetnih i kanalnih jedinica)
odn. 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.



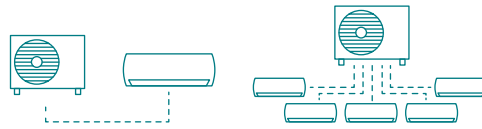
UNUTARNJE JEDINICE



SINGLE SPLIT

Premium Single-Split
DAISEIKAI 9

Stranice 14 – 15



SINGLE I MULTI SPLIT

Udobnost tiha poput šapata
SEIYA

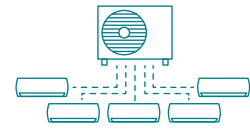
Svestrani uređaj
SHORAI EDGE

Univerzalni multitalent
SHORAI EDGE BLACK & WHITE

Dizajnersko rješenje s tkaninom
HAORI

Pogodna za svaku prostoriju
PARAPETNA

Stranice 16 – 27



MULTI SPLIT

Premium Multi-Split
DAISEIKAI 9

Nevidljiva klimatizacija
KANALNA JEDINICA

360° komfor ugodnog zraka
TANKA KAZETA 60 x 60

Stranice 28 – 31



Kuća za odmor Winzerhaus am Wiesberg, tvrtka Cool Company Kälte - Klima - Gastro

Daiseikai 9

Premium Single-Split

Daiseikai 9 povezuje dizajn s komforom i učinkovitosti na najvišoj razini. Savršene performanse vanjske i unutarnje jedinice u kombinaciji s klasičnim dizajnom, kvalitetnim sustavom filtriranja zraka, 3D raspodjelom zraka i korisničkim značajkama koje ispunjavaju sve želje.



Istaknute značajke

- Maksimalna učinkovitost A+++
- Tihi režim rada i super ionizator
- Plazma filter
- Mogućnost integriranja WiFi adaptera



Vanjska jedinica (simbolična slika)

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

A+++ – A++

20 – 46 dB(A)



UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA		RAS-10PKVPG-E RAS-10PAVPG-E	RAS-13PKVPG-E RAS-13PAVPG-E	RAS-16PKVPG-E RAS-16PAVPG-E
Učin hlađenja	kW ❄️	2,50	3,50	4,50
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW ❄️	0,80 - 3,50	0,90 - 4,10	0,90 - 5,10
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW ❄️	0,15/0,45/0,82	0,18/0,75/1,00	0,18/1,08/1,38
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER	❄️	10,60	9,50	8,50
Razred energetske učinkovitosti	❄️	A+++	A+++	A+++
Učin grijanja	kW 🔥	3,20	4,00	4,50
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW 🔥	0,70 - 5,80	0,80 - 6,30	0,80 - 6,80
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW 🔥	0,15/0,60/1,55	0,17/0,80/2,00	0,17/1,37/2,05
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP	🔥	5,20	5,10	4,60
Razred energetske učinkovitosti	🔥	A+++	A+++	A++

UNUTARNJA JEDINICA		RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A) ❄️	20/33/44	20/34/45	22/35/46
Dimenzije (VxŠxD)	mm	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270

VANJSKA JEDINICA		RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A) ❄️	46	48	49
Dimenzije (VxŠxD)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300

PRIBOR	OPIS	UKLJUČENO
Daljinski upravljač	Priložen je infracrveni daljinski upravljač	✓
RB-N105S-G	Upravljač TOSHIBA Home AC – WiFi upravljanje bez kabela / Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	



Doživite DAISEIKAI u 3D.

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

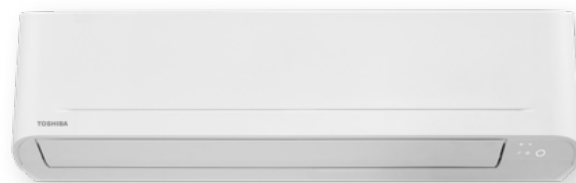


➤ idealno za
Android i iOS

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



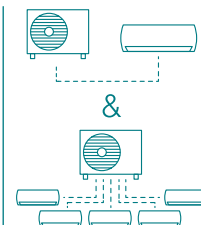
nadzor potrošnje energije za Single-Split i Multi Next



A++



19 – 48 dB(A)



UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			RAS-B07E2KVG-E RAS-07E2AVG-E	RAS-B10E2KVG-E RAS-10E2AVG-E	RAS-B13E2KVG-E RAS-13E2AVG-E	RAS-B16E2KVG-E RAS-16E2AVG-E	RAS-B18E2KVG-E RAS-18E2AVG-E	RAS-B24E2KVG-E RAS-24E2AVG-E
Učin hlađenja	kW	❄️	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	0,76 - 2,60	0,80 - 3,00	1,20 - 3,60	1,40 - 4,70	1,45 - 5,50	1,70 - 7,20
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,20/0,53/ 0,83	0,20/0,70/ 1,00	0,25/1,10/ 1,25	0,34/1,27/ 1,60	0,34/1,50/ 1,80	0,41/2,25/ 2,60
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	6,90	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90
Razred energetske učinkovitosti		❄️	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Učin grijanja	kW	🔥	2,50	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	0,82 - 3,30	0,95 - 3,90	0,97 - 4,50	1,30 - 6,00	1,35 - 6,00	1,50 - 8,10
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,16/0,64/ 0,94	0,18/0,86/ 1,11	0,18/0,92/ 1,25	0,24/1,34/ 1,70	0,26/1,50/ 1,80	0,29/2,10/ 2,55
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A++	A++	A++	A++	A+	A+

UNUTARNJA JEDINICA			RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	19/--/38	19/--/39	20/--/41	21/--/43	26/--/47	29/--/48
Dimenzije (VxŠxD)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250

VANJSKA JEDINICA			RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	--/--/47	--/--/47	--/--/48	--/--/50	--/--/50	--/--/54
Dimenzije (VxŠxD)	mm		530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

PRIBOR	OPIS	UKLJUČENO
Daljinski upravljač	Priložen je infracrveni daljinski upravljač	✓
RB-N105S-G	Upravljač TOSHIBA Home AC – WiFi upravljanje bez kabela / Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	

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



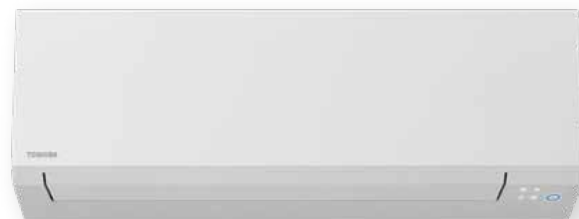
➤ Potpuna kontrola je tako jednostavna!

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



Shorai Edge

Svestrani uređaj



Maksimalna energetska učinkovitost u kombinaciji s filtrom za zrak Ultra Pure, komfornim daljinskim upravljačem i elegantnim mat dizajnom odlikuju ovaj uređaj. Funkcija raspodjele zraka Careflow pokreće struju zraka u prostoriji bez stvaranja propuha.

Istaknute značajke

- › Funkcija raspodjele zraka Careflow
- › A+++ za hlađenje i grijanje
- › Filtar Ultra Pure
- › Mogućnost integriranja WiFi adaptera (18/22/24)

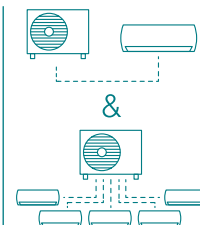


Vanjska jedinica (simbolična slika)

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

A+++ – A++

19 – 47 dB(A)



UNUTARNJA JEDINICA		RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
VANJSKA JEDINICA		RAS-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
Učin hlađenja	kW ❄️	2,00	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW ❄️	0,89 - 2,90	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW ❄️	0,19/0,39/ 0,67	0,19/0,54/ 0,79	0,25/0,90/ 1,12	0,34/1,35/ 1,72	0,35/1,42/ 2,00	0,36/1,99/ 2,20	0,38/2,25/ 2,55
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER	❄️	8,50	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Razred energetske učinkovitosti	❄️	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Učin grijanja	kW 🔥	2,50	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW 🔥	0,90 - 3,60	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW 🔥	0,16/0,50/ 0,80	0,16/0,70/ 1,23	0,20/1,08/ 1,55	0,24/1,52/ 1,90	0,25/1,59/ 1,75	0,26/1,88/ 2,10	0,29/2,35/ 2,75
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP	🔥	5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Razred energetske učinkovitosti	🔥	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+

UNUTARNJA JEDINICA	RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A) ❄️	19/22/40	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45
Dimenzije (VxŠxD)	mm	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245

VANJSKA JEDINICA	RAS-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A) ❄️	36/43/44	37/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49
Dimenzije (VxŠxD)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300

PRIBOR	OPIS	UKLJUČENO
Daljinski upravljač	Priložen je infracrveni daljinski upravljač	✓
RB-N105S-G	Upravljač TOSHIBA Home AC – WiFi upravljanje bez kabela / Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	

Veličina 18 dostupna samo kao Single-Split. / Promjena proizvoda od E na E1 tijekom godine.

Doživite SHORAI EDGE u 3D.

Željeli biste znati kako SHORAI EDGE odgovara u Vašem domu? U tom slučaju pametnim telefonom skenirajte QR kôd i postavite 3D-model u vaše okruženje.



➤ idealno za
Android i iOS



Kuće za odmor Weinzeit Chalets Gamlitz, tvrtka Cool Company Kälte - Klima - Gastro

➤ Posebno kretanje zraka

Uređaji Shorai Edge imaju posebno oblikovane lamele za izlazak zraka: One ne odvede 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



Shorai Edge Black & 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

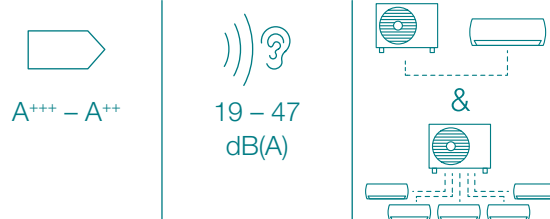


Vanjska jedinica
(simbolična slika)



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

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



UNUTARNJA JEDINICA WHITE VANJSKA JEDINICA		RAS-B07G3KVS-G-E RAS-07J2AVSG-E1	RAS-B10G3KVS-G-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVS-G-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVS-G-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVS-G-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVS-G-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVS-G-E RAS-24J2AVSG-E1
UNUTARNJA JEDINICA BLACK VANJSKA JEDINICA		RAS-B07G3KVSGB-E RAS-07J2AVSG-E1	RAS-B10G3KVSGB-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSGB-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSGB-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSGB-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSGB-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSGB-E RAS-24J2AVSG-E1
Učin hlađenja	kW ❄️	2,00	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW ❄️	0,89 - 2,90	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW ❄️	0,19/0,39/ 0,67	0,19/0,54/ 0,79	0,25/0,90/ 1,12	0,34/1,35/ 1,72	0,35/1,42/ 2,00	0,36/1,99/ 2,20	0,38/2,25/ 2,55
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER	❄️	8,50	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Razred energetske učinkovitosti	❄️	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Učin grijanja	kW 🔥	2,50	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW 🔥	0,90 - 3,60	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW 🔥	0,16/0,50/ 0,80	0,16/0,70/ 1,23	0,20/1,08/ 1,55	0,24/1,52/ 1,90	0,25/1,59/ 1,75	0,26/1,88/ 2,10	0,29/2,35/ 2,75
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP	🔥	5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Razred energetske učinkovitosti	🔥	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+

UNUTARNJA JEDINICA WHITE		RAS-B07G3KVS-G-E	RAS-B10G3KVS-G-E	RAS-B13G3KVS-G-E	RAS-B16G3KVS-G-E	RAS-B18G3KVS-G-E	RAS-B22G3KVS-G-E	RAS-B24G3KVS-G-E
UNUTARNJA JEDINICA BLACK		RAS-B07G3KVSGB-E	RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A) ❄️	19/22/40	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Dimenzije (VxŠxD)	mm	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245

VANJSKA JEDINICA		RAS-07J2AVSG-E1	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A) ❄️	36/43/44	36/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49	43/49/50
Dimenzije (VxŠxD)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300

PRIBOR	OPIS	UKLJUČENO
Daljinski upravljač	Priložen je infracrveni daljinski upravljač	✓



➤ 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

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.



Istaknute značajke

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



Vanjska jedinica
(simbolična slika)



Mogućnost upravljanja preko aplikacije



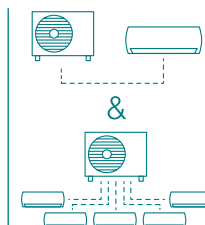
nadzor potrošnje energije za Single-Split i Multi Next



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 VANJSKA JEDINICA			RAS-B10N4KVRG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13N4KVRG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16N4KVRG-E RAS-16J2AVSG-E1
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
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti 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-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	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
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	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 HAORI Design crne boje, s magnetskim držačem	✓
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



VLASTITI DIZAJN BEZ OGRANIČENJA



U 4 jednostavna koraka do vlastitog dizajna:



Izrežite tkaninu
prema kroju*.



Zašijte čičak traku na vanjske
rubove (7 komada).

* Kroj je dostupan kod vašeg partnera tvrtke TOSHIBA.

Neograničene mogućnosti s vlastitim pokrovom od tkanine – lako postavljanje, jednostavno skidanje.



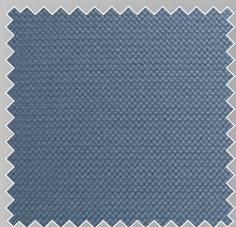
svijetlo siva



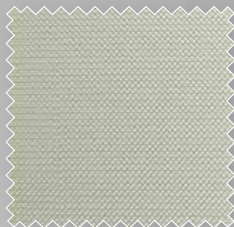
tamno siva



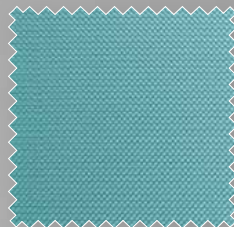
tamno smeđa



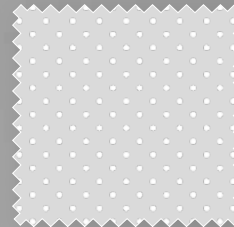
plavo-siva



sivo-bež



smaragdno plava



Vlastiti dizajn



Presavijte tkaninu na gornjoj i donjoj strani i zašijte na 4 navedena mjesta.



Presavijte tkaninu i namjestite je s pomoću čičak trake na rubove klimatizacijskog uređaja.

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)

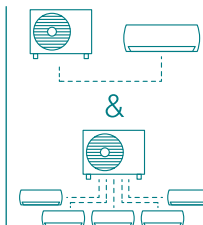
Komforni infracrveni daljinski upravljač s osvijetljenom pozadinom, tjednim vremenskim programatorom, funkcijama tihog rada i efektom podnog grijanja



A++



23 – 46 dB(A)



UNUTARNJA JEDINICA		RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
VANJSKA JEDINICA		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E
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
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti 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
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	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-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	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 pomoću kabela / Seiya, parapetna	

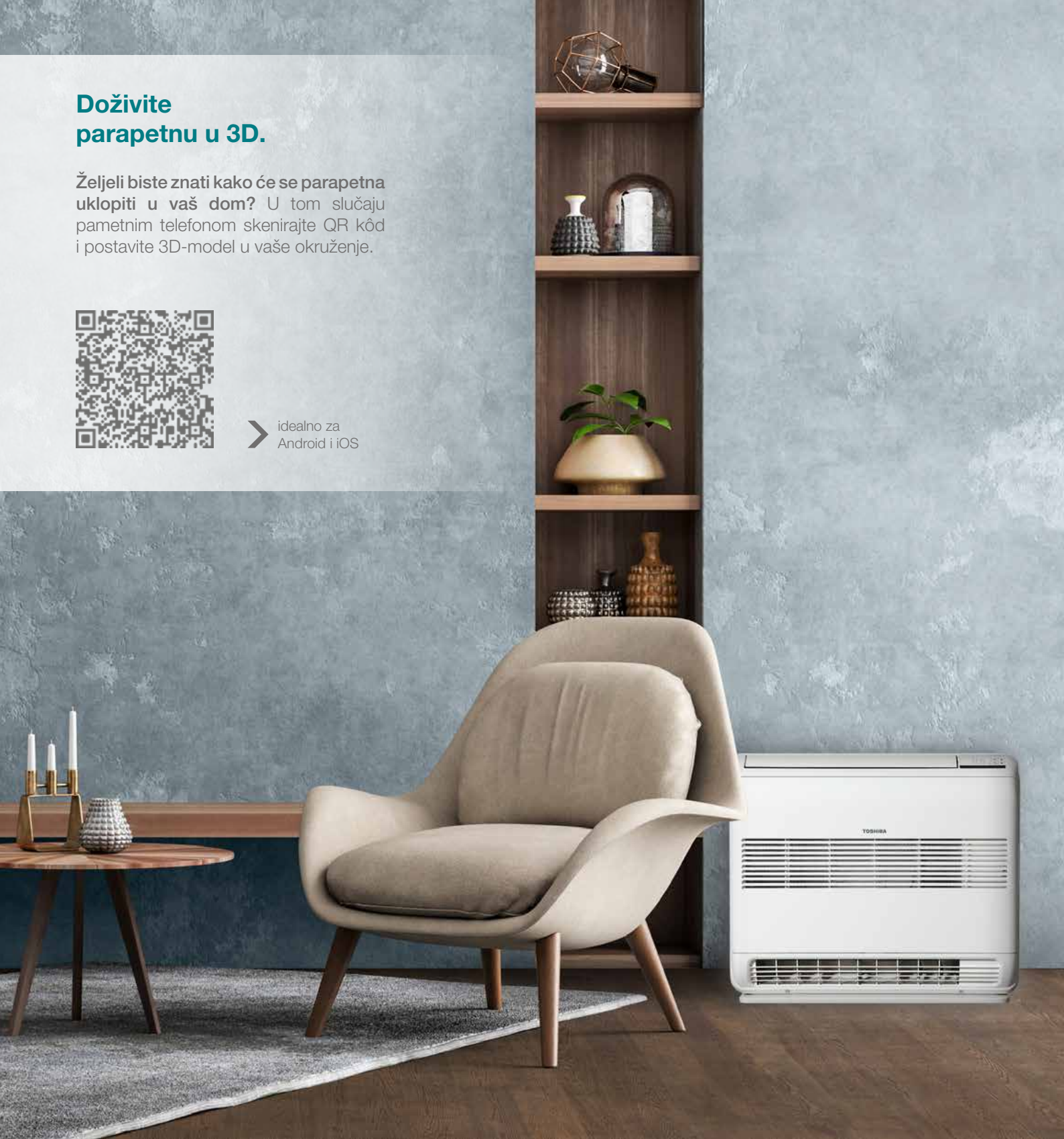
Promjena proizvoda od E na E1 tijekom godine.

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.

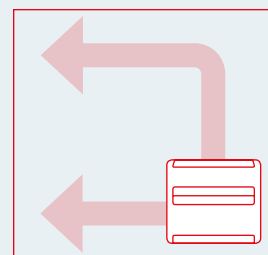
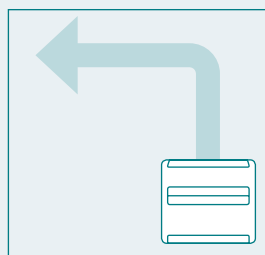


➤ idealno za
Android i iOS



➤ 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.



Daiseikai 9

Premium Multi-Split

Uređaj Daiseikai 9 povezuje dizajn s komforom i učinkovitosti na najvišoj razini, pa je savršeno prikladan za Multi pogon. Savršene performanse vanjske i unutarnje jedinice u kombinaciji s klasičnim dizajnom, kvalitetnim sustavom filtriranja zraka, 3D raspodjelom zraka i korisničkim značajkama koje ispunjavaju sve želje.



Istaknute značajke

- Maksimalna učinkovitost u Multi pogonu
- Super ionizator i plazma filter
- Optimalna ravnoteža izmjenjivača topline za grijanje i hlađenje
- Mogućnost integriranja WiFi adaptera



Vanjska jedinica (simbolična slika)



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

Mogućnost upravljanja preko aplikacije

20 – 44 dB(A)

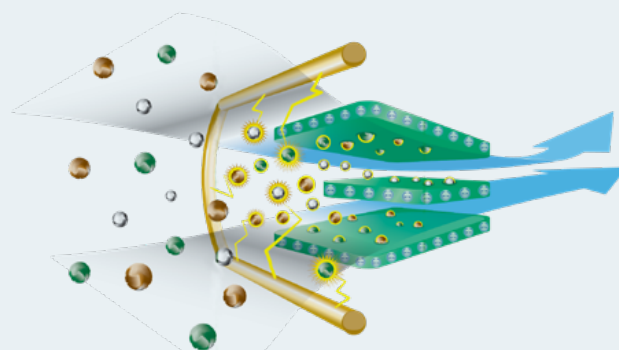


UNUTARNJA JEDINICA		RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Učin hlađenja	kW ❄️	2,50	3,50	4,50
Učin grijanja	kW 🔥	3,20	4,00	4,50
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A) ❄️	20/42	20/43	23/44
Dimenzije (VxŠxD)	mm	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270

PRIBOR	OPIS	UKLJUČENO
Daljinski upravljač	Priložen je infracrveni daljinski upravljač	✓
RB-N105S-G	Upravljač TOSHIBA Home AC – WiFi upravljanje bez kabela / Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	

Dvostruko filtriranje za još bolji rad

Plazma filter višestupanjski je električni pročišćivač zraka i znatno je učinkovitiji od jednostavnog filtra za prašinu. Najmanje čestice elektrostatički se nabijaju i ostaju na izmjenjivaču topline te se odvođe s kondenziranom vodom. Filter s automatskim čišćenjem i s ionizatorom apsorbira i neutralizira čestice sitne prašine, peludi, spore plijesni i viruse manje od 0,01 µm.



Električni filter za zrak uklanja 99% svih štetnih tvari.



Doživite DAISEIKAI u 3D.

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



➤ idealno za
Android i iOS

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
- > Dostupni dodatni filtri



Vanjska jedinica
(simbolična slika)



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



Standardni infracrveni daljinski upravljač

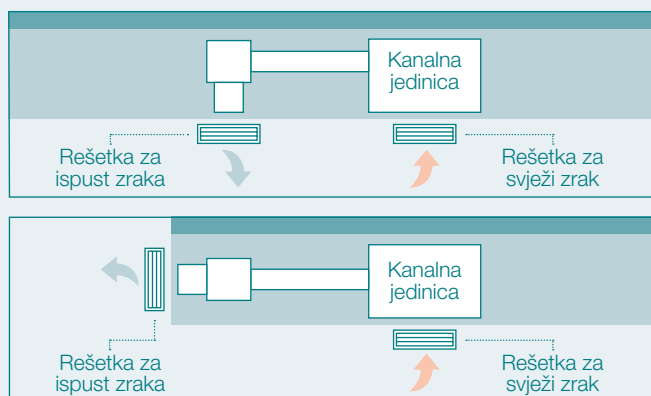


27 – 39
dB(A)



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
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	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 spušenog 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 paneli dimenzija samo 62 x 62 cm za savršen izgled u stropnoj rešetki. Dodatni senzor za prisutnost šteti energiju kad nema nikoga u prostoriji jer klima uređaj automatski reagira i u tom se slučaju isključuje.

Istaknute značajke

- › Komforni dodaci za strujanje zraka
- › Plosnati panel od 12 mm bijele boje
- › Daljinski upravljač i senzor za prisutnost dostupni su kao dodatna oprema



Vanjska jedinica
(simbolična slika)



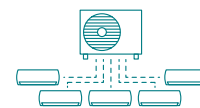
Dodatni žični daljinski upravljač s funkcijom On/Off Timer i funkcijom tihog rada



Dodatni infracrveni daljinski upravljač



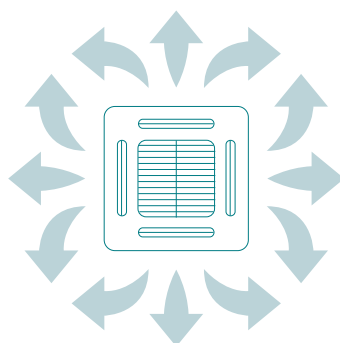
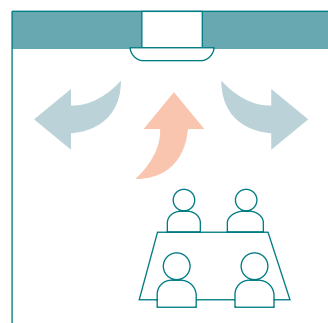
30 – 41
dB(A)



UNUTARNJA JEDINICA			RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E
Učin hlađenja	kW	❄️	2,70	3,70	4,50
Učin grijanja	kW	🔥	4,00	5,00	5,50
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	30/-/37	33/-/39	33/-/41
Dimenzije (VxŠxD)	mm		256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575

PRIBOR	OPIS
RBC-UM21PG(W)-E	Panel za tanku kazetu 60x60
RBC-AXU31UM-E	Infracrveni daljinski upravljač + set prijamnika za ugradnju u tanku kazetu 60x60 (SMMSu)
RB-RWS21-E	Žičani daljinski upravljač s tjednim vremenskim programatorom

Kazetna jedinica



Optimalna raspodjela zraka

Poseban oblik lamela kazetnih jedinica jamči savršenu raspodjelu zraka u krugu od 360° oko uređaja. Tako se i u velikim prostorijama učinkovito izbjegava propuh. Topli se zrak usisava okomito odozdo. Dodatni senzor za prisutnost omogućava uštedu energije.

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	Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	Dimenzije (VxŠxD)
	kW ❄️ / kW 🔥	kW ❄️	kW 🔥	❄️ / 🔥	dB(A) ❄️ / dB(A) 🔥	mm
SEIYA						
RAS-07E2AVG-E	2,00 / 2,50	0,20/0,53/0,83	0,16/0,64/0,94	A++ / A++	--/--/47 / --/--/49	530 x 660 x 240
RAS-10E2AVG-E	2,50 / 3,20	0,20/0,70/1,00	0,18/0,86/1,11	A++ / A++	--/--/47 / --/--/49	530 x 660 x 240
RAS-13E2AVG-E	3,30 / 3,60	0,25/1,10/1,25	0,18/0,92/1,25	A++ / A++	--/--/48 / --/--/49	530 x 660 x 240
RAS-16E2AVG-E	4,20 / 5,00	0,34/1,27/1,60	0,24/1,34/1,70	A++ / A++	--/--/50 / --/--/51	550 x 780 x 290
RAS-18E2AVG-E	5,00 / 5,40	0,34/1,50/1,80	0,26/1,50/1,80	A++ / A+	--/--/50 / --/--/51	550 x 780 x 290
RAS-24E2AVG-E	6,50 / 7,00	0,41/2,25/2,60	0,29/2,10/2,55	A++ / A+	--/--/54 / --/--/54	550 x 780 x 290
HAORI + SHORAI EDGE + CONSOLE						
RAS-07J2AVSG-E1	2,00 / 2,50	0,19/0,39/0,67	0,16/0,50/0,80	A+++ / A+++	36/43/44 / 38/44/46	550 x 780 x 290
RAS-10J2AVSG-E1	2,50 / 3,20	0,19/0,54/0,79	0,16/0,70/1,23	A+++ / A+++	37/43/44 / 39/45/46	550 x 780 x 290
RAS-13J2AVSG-E1	3,50 / 4,20	0,25/0,90/1,12	0,20/1,08/1,55	A+++ / A+++	39/45/46 / 43/46/48	550 x 780 x 290
RAS-16J2AVSG-E1	4,60 / 5,50	0,34/1,35/1,72	0,24/1,52/1,90	A++ / A++	40/47/48 / 43/49/50	550 x 780 x 290
RAS-18J2AVSG-E1	5,00 / 6,00	0,35/1,42/2,00	0,25/1,59/1,75	A++ / A++	42/47/48 / 44/49/50	550 x 780 x 290
RAS-22J2AVSG-E1	6,10 / 7,00	0,36/1,99/2,20	0,26/1,88/2,10	A++ / A++	43/48/49 / 46/50/51	550 x 780 x 290
RAS-24J2AVSG-E1	7,00 / 8,00	0,38/2,25/2,55	0,29/2,35/2,75	A++ / A+	43/49/50 / 46/52/52	630 x 800 x 300
DAISEIKAI 9						
RAS-10PAVPG-E	2,50 / 3,20	0,15/0,45/0,82	0,15/0,60/1,55	A+++ / A+++	46 / 47	630 x 800 x 300
RAS-13PAVPG-E	3,50 / 4,00	0,18/0,75/1,00	0,17/0,80/2,00	A+++ / A+++	48 / 50	630 x 800 x 300
RAS-16PAVPG-E	4,50 / 4,50	0,18/1,08/1,38	0,17/1,37/2,05	A+++ / A++	49 / 50	630 x 800 x 300



Tvrтка TOSHIBA se u području HOME oslanja na radnu tvar R32. Uz vrijednost GWP-a (Potencijal globalnog zatopljenja GWP) od 675 značajno je ispod vrijednosti uobičajene radne tvari R410A koji ima GWP od 2.088. Radna tvar R32 energetski je učinkovitija i pokazuje dosta bolju sposobnost prijenosa topline od radne tvari R410A. Klimatizacijski sustav u tom slučaju može pri istom kapacitetu imati do 60 % bolji učin.



MULTI



TIP	Učin hlađenja kW ❄️	Učin grijanja kW 🔥	Potrošnja energije (min./nom./maks.) kW ❄️ / kW 🔥	Razred energetske učinkovitosti ❄️ / 🔥	Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka) dB(A) ❄️ / dB(A) 🔥	Dimenzije (VxŠxD) mm
MULTI-SPLIT						
RAS-2M14U2AVG-E	4,00	4,40	0,92 / 0,89	A++ / A++	45 / 46	630 x 800 x 300
RAS-2M18U2AVG-E	5,20	5,60	1,34 / 1,19	A++ / A++	47 / 50	630 x 800 x 300
RAS-3M18U2AVG-E	5,20	6,80	1,17 / 1,58	A++ / A++	47 / 50	630 x 800 x 300
RAS-3M26U2AVG-E	7,50	9,00	2,00 / 2,20	A++ / A++	48 / 49	890 x 900 x 320
RAS-4M27U2AVG-E	8,00	9,00	2,29 / 1,93	A++ / A++	48 / 49	890 x 900 x 320
RAS-5M34U2AVG-E	10,00	12,00	2,98 / 2,83	A++ / A+	52 / 55	890 x 900 x 320
MULTI-SPLIT NEXT						
RAS-2M14G3AVG-E	4,00	4,40	0,85 / 0,90	A+++ / A++	49 / 52	550 x 780 x 290
RAS-2M18G3AVG-E	5,20	5,60	1,20 / 1,14	A+++ / A++	48 / 50	630 x 800 x 300
RAS-3M18G3AVG-E	5,20	6,80	1,00 / 1,45	A+++ / A++	48 / 52	630 x 800 x 300
RAS-3M26G3AVG-E	7,00	8,70	1,75 / 2,00	A+++ / A++	50 / 52	890 x 900 x 320
RAS-4M27G3AVG-E	8,00	9,00	1,90 / 1,90	A+++ / A++	50 / 52	890 x 900 x 320
RAS-5M34G3AVG-E	10,00	12,00	2,60 / 2,80	A+++ / A++	54 / 54	890 x 900 x 320

2M = Multi-Split za dvije prostorije, 3M = Multi-Split za tri prostorije, 4M = Multi-Split za četiri prostorije, 5M = Multi-Split za pet prostorija



Kuće za odmor Weinzeit Chalets Gamlitz, tvrtka Cool Company Kälte - Klima - Gastro

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.		Comfort Sleep: 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.
	Filter za prašinu: filter za krupna onečišćenja koji se može oprati.		TOSHIBA WiFi READY: Mogućnost ugradnje WiFi modula i upravljanja preko pametnog telefona.
	Filter IAQ: fini filter od prirodnih tvari.		TOSHIBA WiFi UKLJUČEN: upravljanje uređajem s pomoću pametnog telefona.
	Aktivni karbonski i katehinski filter: pročišćavajući filter s enzimima iz zelenog čaja.		Tjedni vremenski programator: do četiri postavke po danu i sedam tjedno.
	Filter Ultra Pure: filtriranje čestica do 2,5 µm.		Vremenski programator (timer): individualno programiranje vremena uključena / isključenja.
	Filter Ultra Fresh: filtriranje čestica do 2,5 µm.		Automatsko ponovno uključivanje: nakon nestanka struje.
	Plazma filter / ionizator: elektrostatički sustav za filtriranje.		Zaštita od smrzavanja ispod 8°C: štiti prostorije u kojima se ne boravi.
	Ozonski pročišćivač zraka / ionizator: molekule ozona suzbijaju neugodne mirise, viruse, bakterije i alergene.		Režim rada „Fireplace“: 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 Airflow: 3D strujanje zraka prema šest individualnih obrazaca.
	Automatska dijagnoza: provjera radi li uređaj besprijekorno.		Senzor za prisutnost: 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.		

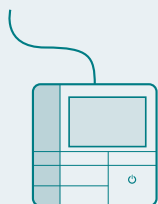
PREGLED PROIZVODA

FUNKCIJE		DAISEIKAI 9	SEIYA	SHORAI EDGE	SHORAI EDGE BLACK & WHITE	HAORI	PARAPETNA	KANALNA JEDINICA	60x60 SLIM KAZETA
Vrsta	Upotreba sustava SINGLE-Split								
	Upotreba sustava MULTI-Split								
Funkcije	Hlađenje	●	●	●	●	●	●	●	●
	Grijanje	●	●	●	●	●	●	●	●
Tehnika	Radna tvar R32	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hibridno invertersko upravljanje	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rotacijski kompresor		07 – 18	07/10/13/16	07/10/13/16	●	10/13		
	Dvostruko-rotacijski kompresor	●	24	18/22/24	18/22/24		18	●	●
Kvaliteta zraka	Funkcija samočišćenja	●	●	●	●	●	●	●	●
	Filtar za prašinu	●	●	●	●	●	●	○	●
	Filtar IAQ	○	○	○	○	○	●		
	Aktivni karbonski i katehinski filtar	○	○	○	○	○	○		
	Filtar Ultra Pure	○	○	●	●	●	○		
	Filtar Ultra Fresh	○	●	○	○	○	○		
	Plazma filtar / ionizator	●							
	Ozonski pročišćivač zraka / ionizator					●			
	HI POWER	●	●	●	●	●	●	●	●
Značajke	Automatska dijagnoza	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ekonomični režim rada	●	●	●	●	●	●	●	
	Tihí režim rada	●	●	●	●	●	●	●	●
	Režim rada Tiho	●	●	●	●	●	●		
	Comfort Sleep	●	●	●	●		●	●	●
	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 ispod 8°C	●	●	●	●	●	●		
	Režim rada „Fireplace“	●		●	●	●	●		
	Režim rada Swing	●	●	●	●	●	●		●
	3D Airflow	●		18/22/24	18/22/24	●			
	Senzor za prisutnost								○

● 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 kasetne 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



DAISEIKAI 9
PARAPETNA



SEIYA



SHORAI EDGE BLACK & WHITE



HAORI



TOSHIBA

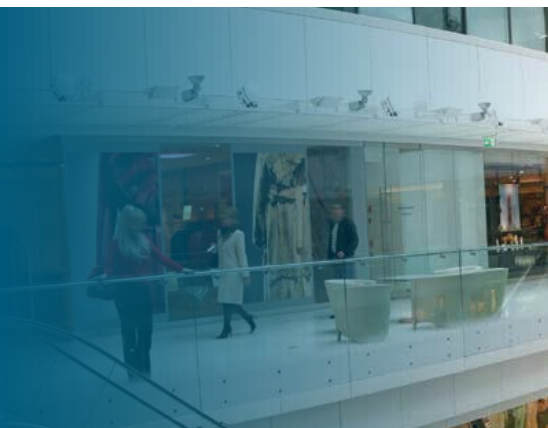
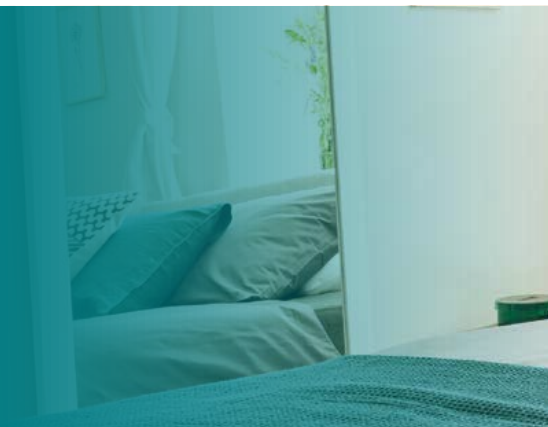
Kompetencija u svim područjima –
klimatizacijski uređaj i dizalica topline za hlađenje i grijanje

➤ HOME obuhvaća sva klimatizacijska
rješenja za dom.

➤ U svakoj dizalici topline ESTIA nalazi
se znanje i iskustvo tvrtke TOSHIBA.

➤ LIGHT BUSINESS / BUSINESS nudi
klimatizacijska rješenja za obrte i industriju.

➤ USX Chiller – novi specijalizirani
sustavi vrhunske kvalitete.





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.

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.



Rješenja za jednu prostoriju prikladna su za manje komercijalne upotrebe kao što su uredi, prodajne prostorije ili prostorije za tehniku, za koje je pouzdanost jako bitna, a neprekidni rad potreban. Rješenja za više prostorija obuhvaćaju složene instalacije u velikim zgradama, poslovnim zgradama, prodajnim centrima ili hotelima.

USX rashladni uređaji tvrtke TOSHIBA nova je dimenzija proizvodnje hladne i tople vode za hlađenje i grijanje. Kada potrebe snage prijeđu s tehničke kao i ekonomske strane granice sustava direktnog isparivača, upotrebljavaju se sustavi na bazi vode.



Osobno vas savjetujemo VAŠ CERTIFICIRANI PARTNER TVRTKE TOSHIBA

Stručni zastupnici tvrtke TOSHIBA:

Tvrtka TOSHIBA ponosna je na svoju mrežu kvalificiranih specijaliziranih tvrtki rashladne i klimatizacijske tehnike. S klimatizacijskim uređajem tvrtke TOSHIBA ne dobivate samo proizvod vrhunske kvalitete, već i stručno savjetovanje, planiranje, ugradnju i servis. Pouzdajte se u savršene klimatizacijske usluge stručnjaka!

Od malih do velikih

Svojim rješenjima za kućanstvo i industriju te obrt TOSHIBA pokriva cijeli spektar ponude. Detaljne informacije zatražite od stručnog partnera tvrtke TOSHIBA ili posjetite našu internetsku stranicu.



**Dodatne informacije:
Posjetite naše web-mjesto!**

Dodatne informacije o proizvodima i prodajnim partnerima tvrtke TOSHIBA možete pronaći na našem web-mjestu: www.toshiba-aircondition.com