

TOSHIBA



HOME

V vašem domu, vaša klima



VSEBINA

4

DOBRI RAZLOGI ZA SISTEM KLIMATIZACIJE

6

PREDNOSTI
TEHNOLOGIJ TOSHIBA

8

TEHNOLOGIJE FILTROV

10

TEHNOLOGIJA IN OSNOVE

12

DOŽIVITE NAŠE IZDELKE V ŽIVO

13

NOTRANJE NAPRAVE

34

ZUNANJE NAPRAVE

36

FUNKCIJE SISTEMOV KLIMATIZACIJE

37

PREGLED IZDELKOV

38

MOŽNOSTI KRMILJENJA

A modern, bright living room with a grey sofa, a wooden bookshelf, a desk, and plants. The room is filled with natural light from large windows. The sofa has a grey and white patterned blanket. The bookshelf is filled with books and has a large potted plant on top. The desk has a wooden top and a grey chair. The floor is made of light-colored wood.

TOSHIBA



KLIMA ZA DOBRO POČUTJE
V VAŠEM DOMU

SISTEMI KLIMATIZACIJE ZA DOBRO POČUTJE

Sistem klimatizacije TOSHIBA je učinkovita vsestranska naprava: osvežujoče hlajenje poleti, prijetna toplota pozimi – klimatski napravi TOSHIBA lahko zaupate 365 dni na leto.

Višja kakovost zraka

Povezava med visokimi temperaturami in težavami s krvnim obtokom je znano dejstvo. Pri tem pomaga sistem klimatizacije. Nižje temperature razbremenijo telo, izpolnjeni sistemi za filtriranje in čiščenje zraka pa zmanjšajo vpliv alergij ter nevtralizirajo viruse in bakterije.



Večja produktivnost

Vročina in visoka vlažnost zraka dokazano negativno vplivata na koncentracijo in storilnost. Kdor dela od doma, pa naj gre za pisarniško delo, hišna opravila ali šolske naloge, dobro ve, da se mora za opravljanje svojih nalog potruditi bolj kot običajno. Hkrati se poveča verjetnost napak in nesreč. Pri tem pomaga sistem klimatizacije, ki poskrbi za optimalno temperaturo prostorov in razvlaži zrak.





Boljši spanec

Višje nočne temperature povzročajo več težav s spanjem, še zlasti poleti. Klimatske naprave TOSHIBA poskrbijo za hladne, prijetne in mirne noči – vse to brez prepaha in izjemno tiho. Ponoči se bolj spočijete, podnevi pa je vaše počutje bolj stabilno.



Ogrevanje v prehodnem času

Zlasti v prehodnem času, jeseni in spomladi, je ogrevanje prostorov s sistemom klimatizacije še posebej udobno, zaradi visoke učinkovitosti pa tudi stroškovno učinkovitejše v primerjavi z večino ogrevalnih sistemov. Tako se z uporabo sistema klimatizacije TOSHIBA razbremeni obstoječi ogrevalni sistem.



KLIMATIZACIJA JE NAŠA ODLIKA.



Prednosti tehnologij TOSHIBA temeljijo na desetletjih izkušenj pri proizvodnji inovativnih sistemov klimatizacije s kar največjo energetsko učinkovitostjo.

➤ Tiho in stabilno delovanje

Bistvena dela dvojnega rotacijskega batnega kompresorja TOSHIBA, ki smo ga razvili in izdelali sami, sta dve, nasproti se vrteči plošči. To za-

gotavlja maksimalno mehansko stabilnost, optimalen sinhroni tek in s tem manj vibracij.



➤ Stalna temperatura

Polna zmogljivost delovanja je potrebna le 15 % časa delovanja sistema klimatizacije. Inverterski sistem TOSHIBA z inteligentnim krmiljenjem nenehno regulira razpon modulacije

med 20 in 100 %. To zagotavlja stalno temperaturo, ne da bi se morala klimatska naprava nenehno vklapljati in izklapljati.



➤ Prihranek pri stroških obratovanja

Ker naprava 85 % časa deluje s tako imenovano delno obremenitvijo, je učinkovitost odločilna prav v tem območju. Tu naprave TOSHIBA za-

gotavljajo svoje največje prednosti. Energetsko učinkovitost, cenovno ugodnost in dolgo življenjsko dobo.



➤ Dolga življenjska doba zaradi hibridnega inverterja

Inverterska klimatska naprava s samodejnim spreminjanjem števila vrtljajev kompresorja ves čas prilagaja hladilno oz. ogrevalno moč temperaturi v prostoru in tako skrbi za še večje udobje. Ko je prostor dovolj ohlajen oz. ogret, inverter samodejno zmanjša število vrtljajev kompresorja in poskrbi, da se ohranja konstantna temperatura. To prihrani

energijo in zmanjša nihanje temperature v prostoru. Pri brezstopenjskem uravnavanju hitrosti delovanja kompresorja se uporabi samo tolikšna zmogljivost, kot je to potrebno. Ker nenehno vklopjanje in izklopjanje kompresorja ni potrebno, to podaljša življenjsko dobo klimatskih naprav.



DIHAJTE ČIST ZRAK.

Sistemi klimatizacije TOSHIBA so opremljeni z izpopolnjenimi filtrirnimi sistemi. Glede na tip izdelave in območje delovanja klimatske naprave TOSHIBA čistijo zrak v več korakih in hkrati poskrbijo, da je ohlajeni zrak čist in brez vonja, delovanje naprave pa skoraj neslišno in brez neprijetnega vleka zraka.



Prašni filter

Sestavljeni so iz posebne, fino pletene tkanine iz umetne snovi, ki pri izdelkih znamke TOSHIBA pokriva večji del toplotnega izmenjevalnika. Iz zraka odstranjujejo vse večje nečistoče in prašne delce, imajo dolgo življenjsko dobo, občasno pa potrebujejo preprosto čiščenje s sesalnikom ali vodo.



Električni filtri in čistilnik zraka

Ti filtri zrak v prostoru napolnijo z ioni, kar izboljša splošno počutje. Nevtralizirajo delce nečistoč, kot so prah, pelod, pršice in bakterije ter neprijetne vonjave.



Plazma filter/ionizator

Plazma filter je električni čistilnik zraka, ki je precej učinkovitejši od navadnega prašnega filtra. Ionizator proizvaja negativno nabite ione, ki nevtralizirajo in absorbirajo delce velikosti cvetnega prahu, spor plesni, bakterij in virusov. Zrak obogati z ozonom, ki je naravno prisoten v zraku. Ozon reagira s tujimi molekulami ter tako nevtralizira mikrobe in umazanijo, pri čemer se pretvori nazaj v kisik. Ta sistem deluje za delce, manjše od 0,01 μm .

Negativno nabiti ioni imajo pozitiven učinek tudi na nas: Dokazano je, da se ljudje v okoljih z velikim številom teh ionov – na primer v tropskih gozdovih ali ob slapovih – počutijo izjemno prijetno in sproščeno. Nasprotno pa se v okoljih, kjer je negativno nabitih ionov premalo, počutimo neprijetno in v stresu.

FILTRI	SEIYA CLASSIC 2	SEIYA	SHORAI EDGE WHITE	SHORAI EDGE BLACK	HAORI	DAISEIKAI 10 WHITE	DAISEIKAI 10 WOOD	KONZOLA	KANALSKA NAPRAVA	1-SMERNNA PLOSKA KASETA	TANKA KASETA 60 x 60
Prašni filter	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●
Plazma filter										○	
Ozonski čistilnik zraka					●	●	●				
Filter IAQ		○	○	○	○	○	○	●			
Aktivni karbonsko-katehinski filter		○	○	○	○	○	○	○			
Filter Ultra Pure PM2.5		○	●	●	●	●	●	○			
Filter Ultra Fresh PM2.5		●	○	○	○	○	○	○			

● Serijsko ○ Izbirno

Izbrati je treba eno možnost, ker ni mogoče uporabiti več kot enega filtra hkrati.



Filtrski trakovi

Tukaj gre za filtrske trakove, prevlečene z naravnimi snovmi, ki čistijo zrak.



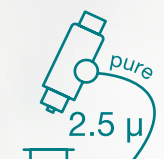
Filter IAQ

Filter IAQ podjetja TOSHIBA čisti zrak s pomočjo srebra in encimov, pridobljenih iz kimčija. Iz zraka odstrani vonjave, zrak osveži ter pomembno prispeva k nevtralizaciji virusov in bakterij ter ohranjanju zdravja. Filter lahko enostavno odstranimo in očistimo, najbolje s sesalcem. Filter IAQ je priporočljivo zamenjati na približno dve leti.



Aktivni karbonsko-katehinski filter

Aktivni karbonsko-katehinski filtri dvakrat očistijo zrak: oglje odstrani vonjave, medtem ko katehin poskrbi za odstranjevanje prahu in drugih delcev.



Filter Ultra Pure

Filter Ultra Pure nevtralizira do 94 % virusov in bakterij ter preprečuje nastanek gliv in plesni. Njegova moč odstranjevanja vonjav absorbira dim, vonj hrane in druge neprijetne vonjave.



Filter Ultra Fresh

Filter Ultra Fresh družbe TOSHIBA odstrani do 85 % delcev velikosti PM2,5 in tako ustvarja zdravo domače okolje. PM2,5 označuje delce finega prahu s premerom manj kot 2,5 μm (3 % premera človeškega lasa).

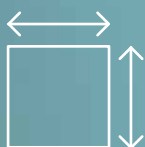


KATERA KLIMATSKA NAPRAVA JE PRAVA?

1. korak: zahtevana zmogljivost

Za izbiro naprave, ki bo ustrezala vašim potrebam, je treba vnaprej izračunati hladilno ali ogrevalno moč. Pri tem sta pomembni zlasti velikost prostora in intenzivnost sončnega sevanja. Kljub temu je treba upoštevati tudi druge dejavnike, kot so geo-

grafsko območje, uporaba prostora ali dodatni viri toplote, zato družba TOSHIBA priporoča, da se obrnete na usposobljene strokovnjake, ki vam lahko pripravijo natančen in zanesljiv izračun.



Velikost prostora



Intenzivnost sončnega sevanja



Usmerjenost glede na strani neba



Uporaba prostora



Dodatni viri toplote

Praviloma se lahko uporabi naslednje orientacijske vrednosti. Na m² površine je potrebnih pribl. 60–100 W hladilne moči.

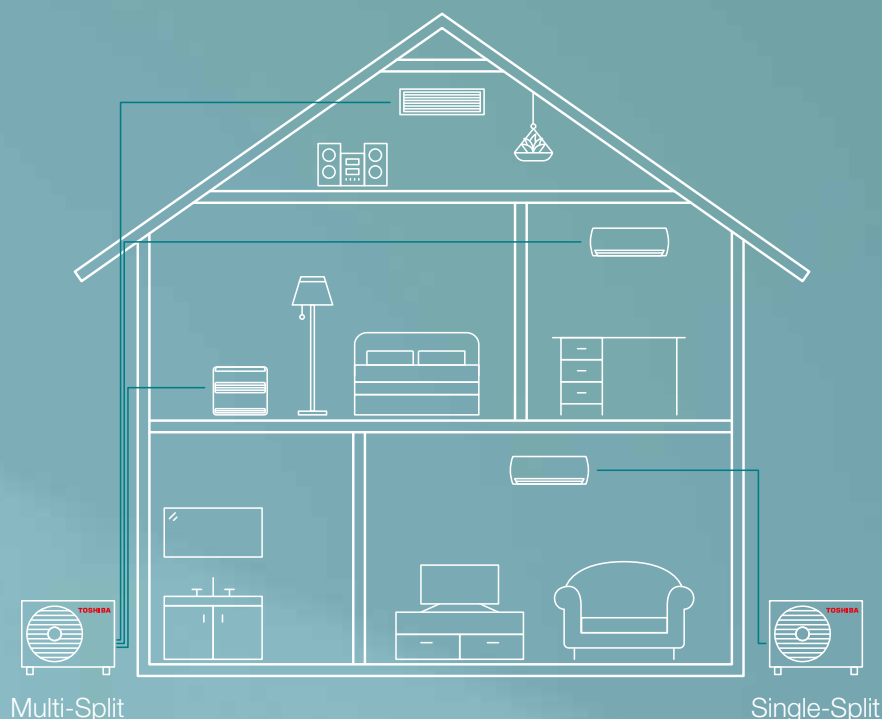
Velikost prostora	Potrebna hladilna moč
< 20 m ²	1,5 kW
20–35 m ²	2,5 kW
35–50 m ²	3,5 kW
50–90 m ²	6–7 kW

2. korak: Single-Split ali Multi-Split

Pri izbiri med sistemoma Single-Split in Multi-Split je treba upoštevati zlasti število prostorov, ki potrebujejo klimatizacijo, njihovo velikost in razporeditev v hiši.

Medtem ko so sistemi Single-Split sestavljeni iz ene notranje in ene zunanje naprave, ki sta povezani z bakreno cevjo, je mogoče pri sistemih Multi-Split na eno zunanjo napravo priključiti do pet notranjih naprav po lastni izbiri.

Sistem Multi-Split je primeren za različna klimatska območja oziroma za več prostorov ali velike prostore. Bistvene prednosti so majhne prostorske zahteve za zunanjo napravo in preprosta namestitvev.



3. korak: Primerna notranja naprava

Notranja naprava vsesa zrak iz prostora, ga filtrira in prek ustreznega toplotnega izmenjevalnika ohladi ali ogreje. Stenski, konzolni, kasetni in kanalski modeli se razlikujejo po zmogljivosti, obliki in funkcijah filtrov. Kombinirate jih lahko poljubno.

Kasetne naprave so prava izbira za namestitev v spuščeni strop. Če želite, da je klimatska naprava skoraj neopazna, lahko v spuščeni strop vgradite kanalsko napravo. Za naknadno namestitev priporočamo konzolne ali stenske modele.



4. korak: Primerna zunanja naprava

Presežek toplote iz notranjosti prostora se odstrani in prek hladiva prenese do zunanje naprave. V zunanji napravi se toplota odda, hladivo pa se vrne v notranjo napravo.

Rezultat: zrak se ohladi. Katera zunanja naprava je prava za vas, je odvisno predvsem od zahtevane zmogljivosti in števila priključenih notranjih naprav.



DOŽIVITE NAŠE IZDELKE V ŽIVO

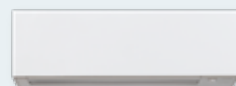
Ali vas zanima, kako se klimatska naprava prilega vašemu domu?
S pametnim telefonom skenirajte kodo QR in z enim klikom umestite
3D-model v svojo okolico.



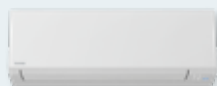
SEIYA CLASSIC 2
SEIYA



DAISEIKAI 10
WHITE



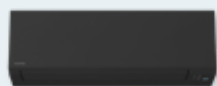
SHORAI EDGE
WHITE



DAISEIKAI 10
WOOD



SHORAI EDGE
BLACK



KONZOLA



HAORI



NOTRANJE NAPRAVE

Izdelki	SINGLE-Split	MULTI-Split	Stran
Cenovno ugodno udobje SEIYA CLASSIC 2			14–15
Zelo tiho udobje SEIYA			16–17
Univerzalni multitalent SHORAI EDGE WHITE			18–19
Univerzalni multitalent SHORAI EDGE BLACK			20–21
Tekstilno oblikovanje HAORI			22–23
Najvišja raven udobja in učinkovitosti DAISEIKAI 10 WHITE			24–25
Najvišja raven udobja in učinkovitosti DAISEIKAI 10 WOOD			26–27
Primerno za vsak prostor KONZOLA			28–29
Neopazna klimatizacija KANALSKA NAPRAVA			30
Udobje 360° zraka TANKA KASETA 60 x 60			31
Zračni tok iz oblikovnega panela 1-SMERNA PLOSKA KASETA			32

SEIYA

SEIYA CLASSIC 2

Cenovno ugodno udobje

Različica CLASSIC uveljavljenega inverterja vstopnega razreda je bila nadgrajena. Sodobna tehnologija kakovosti TOSHIBA za ogrevanje in hlajenje za cenovno ozaveščene uporabnike. Vključena sta priročni daljinski upravljalnik in možnost Wi-Fi krmiljenja.



Ključne lastnosti

- A++ v načinu hlajenja
- Prašni filter
- Možnost vgradnje adapterja za povezavo Wi-Fi



Zunanja naprava
(simbolična slika)



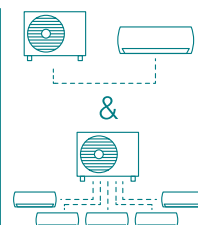
Udoben infrardeči daljinski upravljalnik s funkcijo časovnega izklopa (Off Timer)



Krmiljenje prek aplikacije v kombinaciji z Wi-Fi



A++

19-48
dB(A)

NOTRANJA NAPRAVA ZUNANJA NAPRAVA			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
Hladilna moč	kW	❄	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄	0,80 - 3,00	1,00 - 3,50	1,10 - 4,70	1,10 - 5,35	1,10 - 7,05
Vhodna moč (min./naz./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
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
Energetski razred		❄	A++	A++	A++	A++	A++
Ogrevalna moč	kW	🔥	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	🔥	0,76 - 3,90	0,76 - 4,30	0,90 - 6,00	1,10 - 6,00	1,20 - 7,90
Vhodna moč (min./naz./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
Stopnja učinkovitosti SCOP		🔥	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Energetski razred		🔥	A+	A+	A+	A+	A+

NOTRANJA NAPRAVA			RAS-B10B2KVG-E2	RAS-B13B2KVG-E2	RAS-B16B2KVG-E2	RAS-B18B2KVG-E2	RAS-B24B2KVG-E2
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	19/-/-42	20/-/-43	22/-/-45	26/-/-47	29/-/-48
Dimenzije (VxŠxG)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250

ZUNANJA NAPRAVA			RAS-10B2AVG-E2	RAS-13B2AVG-E2	RAS-16B2AVG-E2	RAS-18B2AVG-E2	RAS-24B2AVG-E2
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	--/-/-49	--/-/-50	--/-/-52	--/-/-52	--/-/-59
Dimenzije (VxŠxG)	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

DODATNI MATERIAL	OPIS	VKLJUČENO
Daljinski upravljalnik	Priložen infrardeči daljinski upravljalnik	✓
RB-RXS33-E	Infrardeči daljinski upravljalnik s tedenskim časovnim programatorjem in funkcijo vzdrževanja temperature na 8 °C	
RB-RXS34-E	Infrardeči daljinski upravljalnik, črni, z magnetnim držalom	
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – vmesnik za upravljanje prek Wi-Fi povezave - brez kabla / za Seiya Classic 2, Seiya	



Doživite SEIYA Classic 2 v 3D.

Ali vas zanima, kako se SEIYA Classic 2 prilega vašemu domu? Potem s svojim pametnim telefonom skenirajte QR kodo in umestite 3D-model v svojo okolico.



> Primerno za
Android in iOS

SEIYA

SEIYA

Zelo tiho udobje

Nadgradnja uveljavljenega inverterja vstopnega razreda. Odličen prvi korak v svet klimatizacije z inverterno tehnologijo in vsemi funkcijami, ki so res potrebne. Zdaj z udobnim daljinskim upravljalnikom in novimi filtrskimi trakovi. Vključno z zelo tihim delovanjem za zunanjo in notranjo napravo.



Ključne lastnosti

- › A++ pri hlajenju in ogrevanju
- › Funkcija Silent in način Ultra Quiet Mode
- › Filter Ultra Fresh
- › Možnost vgradnje adapterja za povezavo Wi-Fi



Zunanja naprava
(simbolična slika)



Udoben infrardeči daljinski
upravljalnik s funkcijo časovnega
izklopa (Off Timer)



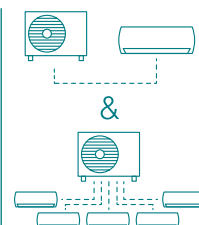
Krmiljenje prek
aplikacije



Spremljanje porabe energije
za Single-Split & Multi



A++

19-48
dB(A)

NOTRANJA NAPRAVA			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
Hladilna moč	kW	❄️	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄️	0,80 - 3,00	1,20 - 3,60	1,40 - 4,70	1,45 - 5,50	1,70 - 7,20
Vhodna moč (min./naz./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
Stopnja učinkovitosti SEER		❄️	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90
Energetski razred		❄️	A++	A++	A++	A++	A++
Ogrevalna moč	kW	🔥	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	🔥	0,95 - 3,90	0,97 - 4,50	1,30 - 6,00	1,35 - 6,00	1,50 - 8,10
Vhodna moč (min./naz./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
Stopnja učinkovitosti SCOP		🔥	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30
Energetski razred		🔥	A++	A++	A++	A+	A+

NOTRANJA NAPRAVA			RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	19/--/39	20/--/41	21/--/43	26/--/47	29/--/48
Dimenzije (VxŠxG)	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

ZUNANJA NAPRAVA			RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	--/--/47	--/--/48	--/--/50	--/--/50	--/--/54
Dimenzije (VxŠxG)	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

DODATNI MATERIAL	OPIS	VKLJUČENO
Daljinski upravljalnik	Priložen infrardeči daljinski upravljalnik	✓
RB-RXS33-E	Infrardeči daljinski upravljalnik s tedenskim časovnim programatorjem in funkcijo vzdrževanja temperature na 8 °C	
RB-RXS34-E	Infrardeči daljinski upravljalnik, črni, z magnetnim držalom	
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – vmesnik za upravljanje prek Wi-Fi povezave - brez kabla / za Seiya Classic 2, Seiya	

Doživite SEIYA v 3D.

Ali vas zanima, kako se SEIYA prilega vašemu domu? Potem s svojim pametnim telefonom skenirajte QR kodo in umestite 3D-model v svojo okolico.



➤ Primerno za
Android in iOS

➤ Popoln nadzor je izjemno preprost!

Vse nastavitve notranje enote je mogoče izvesti z modernim daljinskim upravljalnikom ali prek aplikacije, dodatno pa je mogoče zlahka upravljati tudi zunanjo napravo.



SHORAI EDGE White

Univerzalni multitalent

Nadgradnja dizajna in funkcij v razredu HIGH Line. Tudi v elegantni črni, z uveljavljenimi funkcijami, vključno s serijskim krmiljenjem prek aplikacije in spremljanjem porabe energije za sisteme Single-Split.



Ključne lastnosti

- Porazdelitev zraka Careflow
- A+++ za hlajenje in ogrevanje
- Filter Ultra Pure
- Serijsko vgrajen adapter za povezavo Wi-Fi



Zunanja naprava
(simbolična slika)



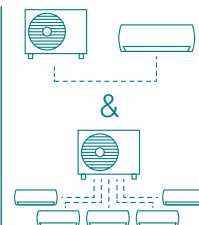
Krmiljenje prek aplikacije



Spremljanje porabe energije za Single-Split & Multi

A+++ – A++

19–47
dB(A)



Udoben infrardeči daljinski upravljalnik z osvetljenim zaslonom in nastavljivim tedenskim časovnim programatorjem v črni in črno-beli barvi

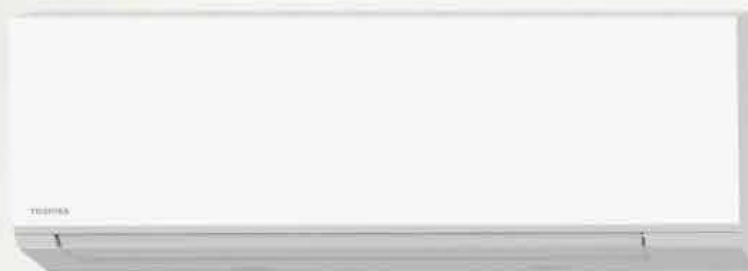
NOTRANJA NAPRAVA			RAS-B10G3KVSG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSG-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSG-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSG-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSG-E RAS-24J2AVSG-E1*
Hladilna moč	kW	❄	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Hladilna moč (min.–maks.)	kW	❄	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
Vhodna moč (min./naz./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
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energetski razred		❄	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Ogrevalna moč	kW	🔥	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Ogrevalna moč (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
Vhodna moč (min./naz./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
Stopnja učinkovitosti SCOP		🔥	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energetski razred		🔥	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+

NOTRANJA NAPRAVA			RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Dimenzije (VxŠxG)	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

ZUNANJA NAPRAVA			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1*
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	36/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49	43/49/50
Dimenzije (VxŠxG)	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

DODATNI MATERIAL	OPIS	VKLJUČENO
Daljinski upravljalnik	Priložen infrardeči daljinski upravljalnik	✓
RB-RXS33-E	Infrardeči daljinski upravljalnik s tedenskim časovnim programatorjem in funkcijo vzdrževanja temperature na 8 °C	
RB-RXS34-E	Infrardeči daljinski upravljalnik, črni, z magnetnim držalom	

* Menjava za RAS-24J2AVSG-E2 med letom

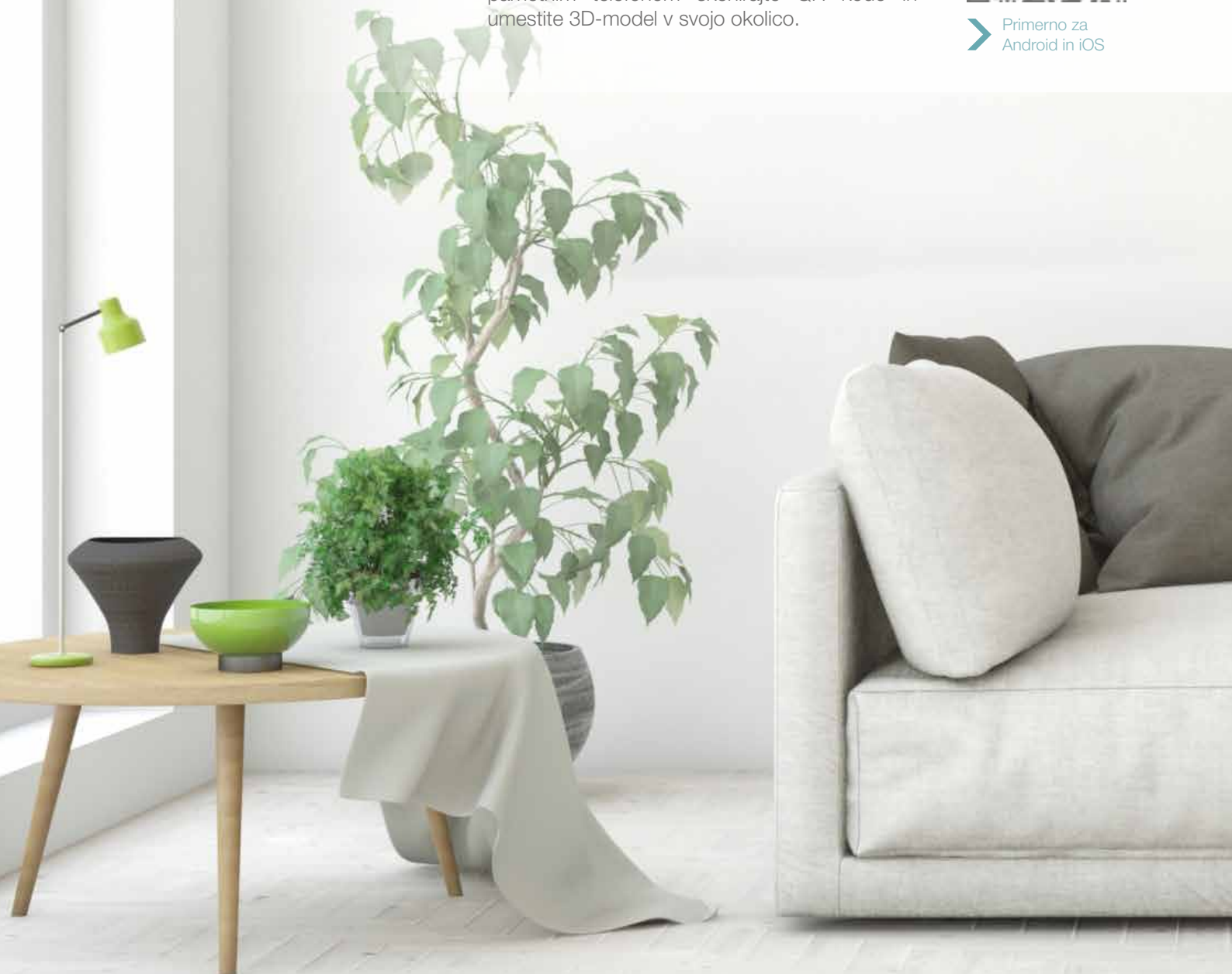


Doživite SHORAI EDGE White v 3D.

Ali vas zanima, kako se SHORAI EDGE White prilega vašemu domu? Potem s svojim pametnim telefonom skenirajte QR kodo in umestite 3D-model v svojo okolico.



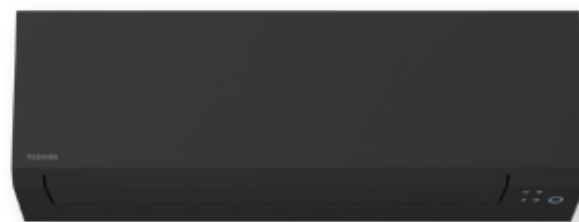
> Primerno za
Android in iOS



SHORAI EDGE Black

Univerzalni multitalent

Nadgradnja dizajna in funkcij v razredu HIGH Line. Tudi v elegantni črni, z uveljavljenimi funkcijami, vključno s serijskim krmiljenjem prek aplikacije in spremljanjem porabe energije za sisteme Single-Split.



Ključne lastnosti

- › Porazdelitev zraka Careflow
- › A+++ za hlajenje in ogrevanje
- › Filter Ultra Pure
- › Serijsko vgrajen adapter za povezavo Wi-Fi



Zunanja naprava
(simbolična slika)



Krmiljenje prek
aplikacije



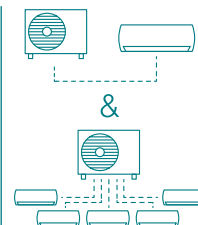
Spremljanje porabe energije
za Single-Split & Multi



A+++ – A++



19–47
dB(A)



Udoben infrardeči daljinski upravljalnik z osvetljenim zaslonom in nastavljivim tedenskim časovnim programatorjem v črni in črno-beli barvi

NOTRANJA NAPRAVA ZUNANJA NAPRAVA			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*
Hladilna moč	kW	❄	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Hladilna moč (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
Vhodna moč (min./naz./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
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energetski razred		❄	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Ogrevalna moč	kW	☀	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Ogrevalna moč (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
Vhodna moč (min./naz./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
Stopnja učinkovitosti SCOP		☀	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energetski razred		☀	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+

NOTRANJA NAPRAVA			RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Dimenzije (VxŠxG)	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

ZUNANJA NAPRAVA			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1*
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	36/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49	43/49/50
Dimenzije (VxŠxG)	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

DODATNI MATERIAL	OPIS	VKLJUČENO
Daljinski upravljalnik	Priložen infrardeči daljinski upravljalnik	✓
RB-RXS33-E	Infrardeči daljinski upravljalnik s tedenskim časovnim programatorjem in funkcijo vzdrževanja temperature na 8 °C	
RB-RXS34-E	Infrardeči daljinski upravljalnik, črni, z magnetnim držalom	

* Menjava za RAS-24J2AVSG-E2 med letom



Doživite SHORAI EDGE Black v 3D.

Ali vas zanima, kako se SHORAI EDGE Black prilega vašemu domu? Potem s svojim pametnim telefonom skenirajte QR kodo in umestite 3D-model v svojo okolico.



➤ Primerno za
Android in iOS

➤ Pregled

Zaradi **spremljanja porabe energije** za sisteme Single-Split ne zgrešite nobenega kWh, ki ga porabi vaša klimatska naprava. Poleg največje učinkovitosti izkoristite maksimalno udobje in ves čas spremljajte svoje dejanske stroške električne energije!
Popolnost in trajnost združena v eni aplikaciji.





HAORI

HAORI

Oblikovanje s tekstilom

HAORI vas zapelje z inovativnim oblikovanjem in blagom. Z dvema priloženima prevlekama se hitro ujame z vsako notranjo opremo. Če to ne zadošča, so izbirno na voljo še prevleke v štirih drugih barvah, lahko pa izberete tudi povsem individualen dizajn. HAORI omogoča najboljšo vrednost učinkovitosti in je opremljen z najnovejšo tehnologijo zračnih filtrov. Adapter za povezavo Wi-Fi za upravljanje prek aplikacije je priložen.



Ključne lastnosti

- › A+++ za hlajenje in ogrevanje
- › Ozonski čistilnik zraka in filter Ultra Pure
- › Serijsko vgrajen modul za povezavo Wi-Fi



Zunanja naprava
(simbolična slika)



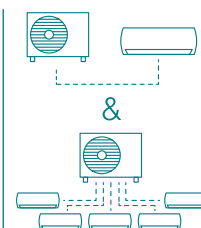
Krmiljenje prek aplikacije



Spremljanje porabe energije za Single-Split & Multi

A+++ – A++

19–45
dB(A)



works with the
Google Assistant



WORKS WITH
amazon alexa

NOTRANJA NAPRAVA			RAS-B10N4KVRG-E1 RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13N4KVRG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16N4KVRG-E RAS-16J2AVSG-E1
ZUNANJA NAPRAVA					
Hladilna moč	kW	❄️	2,50	3,50	4,60
Hladilna moč (min.–maks.)	kW	❄️	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄️	0,19/0,54/0,79	0,25/0,80/1,12	0,34/1,35/1,72
Stopnja učinkovitosti SEER		❄️	8,60	8,70	7,80
Energetski razred		❄️	A+++	A+++	A++
Ogrevalna moč	kW	🔥	3,20	4,20	5,50
Ogrevalna moč (min.–maks.)	kW	🔥	0,90 - 4,70	1,00 - 5,30	1,10 - 6,30
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	🔥	0,18/0,74/1,23	0,20/1,08/1,55	0,30/1,52/1,90
Stopnja učinkovitosti SCOP		🔥	5,10	5,10	4,60
Energetski razred		🔥	A+++	A+++	A++

NOTRANJA NAPRAVA			RAS-B10N4KVRG-E1	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	19/-/41	19/-/43	21/-/45
Dimenzije (VxŠxG)	mm		300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210

ZUNANJA NAPRAVA			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	44	46	48
Dimenzije (VxŠxG)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

DODATNI MATERIAL	OPIS	VKLJUČENO
RB-RXS34-E	Infrardeči daljinski upravljalnik, črni, z magnetnim držalom	✓
RB-RXS33-E	Infrardeči daljinski upravljalnik s tedenskim časovnim programatorjem in funkcijo vzdrževanja temperature na 8 °C	
RB-I4101-E	tekstilna prevleka Dark Gray (priloženo)	✓
RB-I4102-E	tekstilna prevleka Light Gray priloženo	✓
RB-I4103-E	tekstilna prevleka Bluish Gray	
RB-I4104-E	tekstilna prevleka Gray Beige	
RB-I4105-E	tekstilna prevleka Dark Brown	
RB-I4106-E	tekstilna prevleka Emerald Blue	



Doživite HAORI v 3D.

Ali vas zanima, kako se HAORI prilega vašemu domu? Potem s svojim pametnim telefonom skenirajte QR kodo in umestite 3D-model v svojo okolico.



> Primerno za
Android in iOS



DAISEIKAI

DAISEIKAI 10

White

Najvišja raven udobja in učinkovitosti

Daiseikai 10 pomeni inovativen dizajn, visoko učinkovitost in izjemno udobje. Skoraj ga je škoda samo za hlajenje ali ogrevanje. Gibanje in čiščenje zraka v prostoru potekata na najvišji ravni, funkcija Smart Sensing zazna gibanje oseb in individualno krmili klimatizacijo glede na merila udobja ali učinkovitosti.

Ključne lastnosti

- › Linija PREMIUM v dizajnu iz plastike
- › A+++ za hlajenje in ogrevanje
- › Prašni filter, plazma ionizator in filter Ultra Pure
- › Serijsko vgrajen modul za povezavo Wi-Fi
- › Spremljanje porabe energije, HADA careflow, Smart Sensing



Zunanja naprava
(simbolična slika)



Udoben infrardeči daljinski upravljalnik z osvetljenim zaslonom in nastavljivim tedenskim časovnim programatorjem



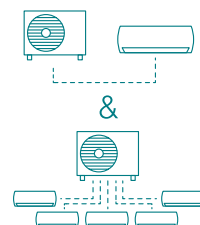
Krmiljenje prek aplikacije



Spremljanje porabe energije za Single-Split & Multi

A+++ - A++

20-46
dB(A)

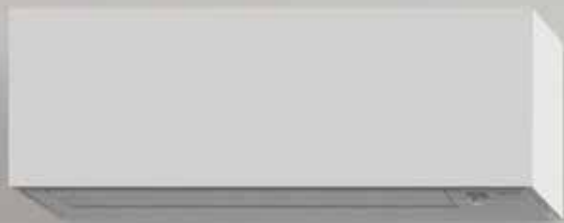


NOTRANJA NAPRAVA			RAS-B10S4KVP-G-E RAS-10S4AVPG-E	RAS-B13S4KVP-G-E RAS-13S4AVPG-E	RAS-B18S4KVP-G-E RAS-18S4AVPG-E
ZUNANJA NAPRAVA					
Hladilna moč	kW	❄️	2,50	3,50	5,00
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄️	0,60 - 3,50	0,90 - 4,20	0,90 - 6,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄️	0,16/0,47/0,82	0,20/0,80/1,10	0,20/1,40/2,20
Stopnja učinkovitosti SEER		❄️	10,70	9,70	8,60
Energetski razred		❄️	A+++	A+++	A+++
Ogrevalna moč	kW	🔥	3,20	4,00	6,00
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	🔥	0,65 - 5,80	0,70 - 6,30	0,80 - 7,20
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	🔥	0,16/0,60/1,50	0,18/0,80/1,60	0,19/1,45/1,90
Stopnja učinkovitosti SCOP		🔥	5,30	5,20	4,80
Energetski razred		🔥	A+++	A+++	A++

NOTRANJA NAPRAVA			RAS-B10S4KVP-G-E	RAS-B13S4KVP-G-E	RAS-B18S4KVP-G-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	24/-/40	26/-/41	25/-/44
Dimenzije (VxŠxG)	mm		293 x 930 x 255	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255

ZUNANJA NAPRAVA			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	-/-/44	-/-/45	-/-/47
Dimenzije (VxŠxG)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300

DODATNI MATERIAL	OPIS	VKLJUČENO
Daljinski upravljalnik	Priložen infrardeči daljinski upravljalnik	✓
RB-RXS33-E	Infrardeči daljinski upravljalnik s tedenskim časovnim programatorjem in funkcijo vzdrževanja temperature na 8 °C	



Doživite DAISEIKAI 10 v 3D.

Ali vas zanima, kako se DAISEIKAI 10 prilega vašemu domu? Potem s svojim pametnim telefonom skenirajte QR kodo in umestite 3D-model v svojo okolico.



➤ Primerno za
Android in iOS



➤ Poseben pretok

Daiseikai 10 uporablja posebno oblikovane lopute za izstop zraka: ohlajenega zraka ne izpihujejo v ravni smeri, temveč v širokem loku vzdolž stropa, od koder se nato enakomerno spušča. Tako preprečujejo neprijeten občutek prepiha.

Simulacijski test 3D



brez funkcije
Careflow



s funkcijo
Careflow



DAISEIKAI

DAISEIKAI 10

Wood

Najvišja raven udobja in učinkovitosti

Daiseikai 10 pomeni inovativen dizajn, visoko učinkovitost in izjemno udobje. Skoraj ga je škoda samo za hlajenje ali ogrevanje. Gibanje in čiščenje zraka v prostoru potekata na najvišji ravni, funkcija Smart Sensing zazna gibanje oseb in individualno krmili klimatizacijo glede na merila udobja ali učinkovitosti.

Ključne lastnosti

- › Linija PREMIUM v dizajnu iz jesenovega lesa
- › A+++ za hlajenje in ogrevanje
- › Prašni filter, plazma ionizator in filter Ultra Pure
- › Serijsko vgrajen modul za povezavo Wi-Fi
- › Spremljanje porabe energije, HADA careflow, Smart Sensing



Zunanja naprava
(simbolična slika)



Udoben infrardeči daljinski upravljalnik z osvetljenim zaslonom in nastavljivim tedenskim časovnim programatorjem



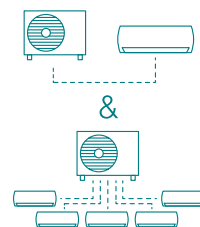
Krmiljenje prek aplikacije



Spremljanje porabe energije za Single-Split & Multi

A+++ - A++

20-46
dB(A)



NOTRANJA NAPRAVA ZUNANJA NAPRAVA			RAS-B10S4KVDG-E RAS-10S4AVPG-E	RAS-B13S4KVDG-E RAS-13S4AVPG-E	RAS-B18S4KVDG-E RAS-18S4AVPG-E
Hladilna moč	kW	❄️	2,50	3,50	5,00
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄️	0,60 - 3,50	0,90 - 4,20	0,90 - 6,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄️	0,16/0,47/0,82	0,20/0,80/1,10	0,20/1,40/2,20
Stopnja učinkovitosti SEER		❄️	10,70	9,70	8,60
Energetski razred		❄️	A+++	A+++	A+++
Ogrevalna moč	kW	🔥	3,20	4,00	6,00
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	🔥	0,65 - 5,80	0,70 - 6,30	0,80 - 7,20
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	🔥	0,16/0,60/1,50	0,18/0,80/1,60	0,19/1,45/1,90
Stopnja učinkovitosti SCOP		🔥	5,30	5,20	4,80
Energetski razred		🔥	A+++	A+++	A++

NOTRANJA NAPRAVA			RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	24/-/40	26/-/41	25/-/44
Dimenzije (VxŠxG)	mm		293 x 940 x 257	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257

ZUNANJA NAPRAVA			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	--/--/44	--/--/45	--/--/47
Dimenzije (VxŠxG)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300

DODATNI MATERIAL	OPIS	VKLJUČENO
Daljinski upravljalnik	Priložen infrardeči daljinski upravljalnik	✓
RB-RXS33-E	Infrardeči daljinski upravljalnik s tedenskim časovnim programatorjem in funkcijo vzdrževanja temperature na 8 °C	

Doživite DAISEIKAI 10 v 3D.

Ali vas zanima, kako se DAISEIKAI 10 prilega vašemu domu? Potem s svojim pametnim telefonom skenirajte QR kodo in umestite 3D-model v svojo okolico.



➤ Primerno za
Android in iOS

➤ Ko se srečata trajnost in estetika

Daiseikai 10 ni le estetski, temveč tudi okolju prijazen. Uporaba recikliranih materialov je pomemben korak k trajnosti. Z recikliranjem virov lahko zmanjšamo potrebo po novih materialih in tako zmanjšamo ekološki odtis.



Konzola

Primerno za vsak prostor

Čeprav je naprava manjša od običajnih grelnih teles (radiatorjev), ima funkciji ogrevanja in hlajenja. Izbirate lahko med različnimi načini izpihovanja zraka in stopnjami hitrosti ventilatorja. Zaradi edinstvenega učinka talnega ogrevanja bodo vaša stopala na toplem.



Ključne lastnosti

- Preprosta, prilagodljiva montaža
- Individualna izbira zračnega toka
- Učinek talnega ogrevanja
- Izbirni modul za povezavo Wi-Fi



Zunanja naprava
(simbolična slika)



Krmiljenje prek aplikacije
v kombinaciji z Wi-Fi

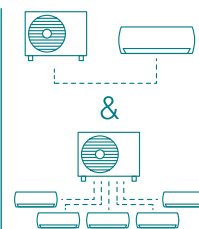
Udoben infrardeči daljinski upravljalnik z osvetljenim zaslonom, tedenskim časovnim programatorjem, funkcijo Silent in učinkom talnega ogrevanja



A++



23-46
dB(A)



NOTRANJA NAPRAVA			RAS-B10J2FVG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13J2FVG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B18J2FVG-E RAS-18J2AVSG-E1
ZUNANJA NAPRAVA					
Hladilna moč	kW	❄	2,50	3,50	5,00
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄	0,95 - 3,20	1,05 - 4,10	1,20 - 5,60
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄	0,21/0,59/0,90	0,27/0,87/1,20	0,34/1,68/2,00
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	7,20	7,00	6,80
Energetski razred		❄	A++	A++	A++
Ogrevalna moč	kW	🔥	3,20	4,20	6,00
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	🔥	0,85 - 4,40	1,00 - 5,00	1,30 - 6,30
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	🔥	0,18/0,82/1,25	0,22/1,27/1,55	0,31/2,05/2,20
Stopnja učinkovitosti SCOP		🔥	4,70	4,70	4,60
Energetski razred		🔥	A++	A++	A++

NOTRANJA NAPRAVA			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	23/-/39	24/-/40	31/46
Dimenzije (VxŠxG)	mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220

ZUNANJA NAPRAVA			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	-/-/44	-/-/46	49
Dimenzije (VxŠxG)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

DODATNI MATERIAL	OPIS	VKLJUČENO
Daljinski upravljalnik	Priložen infrardeči daljinski upravljalnik	✓
RB-N106S-G	TOSHIBA Home AC Control – vmesnik za upravljanje prek Wi-Fi povezave - s kablom / za konzolno napravo	

Doživite konzolo v 3D.

Ali vas zanima, kako se konzola prilega vašemu domu? Potem s svojim pametnim telefonom skenirajte QR kodo in umestite 3D-model v svojo okolico.

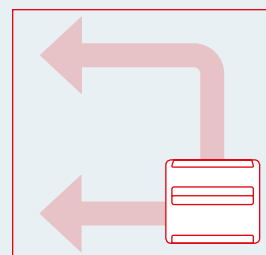
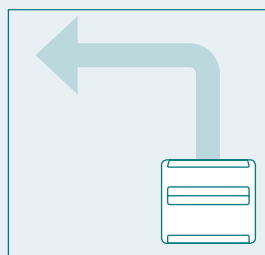


➤ Primerno za
Android in iOS



➤ Hladna glava, topla stopala

Izpusta zraka konzole poskrbita, da je ohlajeni zrak usmerjen navzgor, nato pa se počasi spušča. Pri ogrevanju se topel zrak izpihuje v neposredni bližini tal. Tri stopnje delovanja ventilatorja zagotavljajo veliko udobja.



Kanalska naprava

NEOPAZNA KLIMATIZACIJA

Pri vgradnji v spuščene strope so kanalske naprave skorajda neopazne. Glede na obliko prostora je klimatizirani zrak mogoče diskretno dovajati prek enega ali več izpustov zraka. To zagotavlja enakomerno temperiranje vseh prostorov.



Ključne lastnosti

- Zelo tiho delovanje
- Možnost optimalne porazdelitve zraka
- Možnost zunanjega dovoda svežega zraka
- Na voljo izbirni filtri



Zunanja naprava
(simbolična slika)



Izbirni kabelski daljinski upravljalnik
s funkcijo časovnega vklopa/izklopa (On/Off Timer) in funkcijo Quiet



Standardni
infrardeči daljinski
upravljalnik

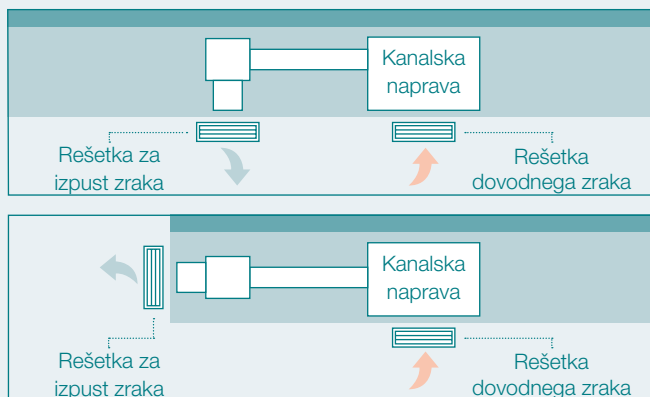


27–39
dB(A)



NOTRANJA NAPRAVA		RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E	RAS-M22U2DVG-E	RAS-M24U2DVG-E
Hladilna moč	kW ❄️	2,70	3,70	4,50	6,00	7,00
Ogrevalna moč	kW 🔥	4,00	5,00	5,50	7,00	8,00
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A) ❄️	27/35	27/37	24/35	32/38	33/39
Dimenzije (VxŠxG)	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

DODATNI MATERIAL	OPIS	VKLJUČENO
Daljinski upravljalnik	Priložen infrardeči daljinski upravljalnik	✓



Neopazno

Če želite, da je klimatska naprava neopazna, jo je najbolje vgraditi v spuščeni strop: prostorski zrak sesa od spodaj ali s strani naprave, zrak klimatizira in nato prek zračnih kanalov in difuzorja vpiha nazaj v prostor. Zadostuje pa tudi, če vzdolž ene strani prostora spustite ožji del stropa in vgradite kanalsko napravo.

Tanka kaseta 60 x 60

Udobje 360° zraka

Panel Slim s samo 62 x 62 cm predstavlja popoln videz v rastrskem stropu. Izbirni »senzor zaznavanja oseb« varčuje z energijo, ko ni nikogar v prostoru. Panel na voljo v črni ali beli barvi.



Zunanja naprava
(simbolična slika)



Izbirni kabelski daljinski upravljalnik s funkcijo časovnega vklopa/izklopa (On/Off Timer) in funkcijo Quiet



Izbirni infrardeči daljinski upravljalnik in komplet sprejemnika



Izbirni vmesnik Wi-Fi 1:1: za krmiljenje prek pametnega telefona ali tabličnega računalnika

➤ Ključne lastnosti

- Udobne funkcije zračnega toka
- 12 mm ploski panel v snežno beli ali črni
- Izbirni daljinski upravljalnik in senzor zaznavanja oseb
- Številne možnosti zračnega toka z nizko ravno hrupa
- Možnosti krmiljenja s poslovnega področja



30–41
dB(A)



NOTRANJA NAPRAVA			RAS-M10S4MUVG-E	RAS-M13S4MUVG-E	RAS-M16S4MUVG-E
Hladilna moč	kW	❄	2,70	3,70	4,50
Ogrevalna moč	kW	🔥	4,00	5,00	5,50
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	30/33/37	33/35/39	33/37/41
Dimenzije (VxŠxG)	mm		256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575

DODATNI MATERIAL	OPIS
RBC-UM21P-E	Beli Panel za slim kaseto 60x60
RBC-UM21PB-E	Črni Panel za slim kaseto 60x60
RBC-ASCU32Y-E	Kompaktni kabelski daljinski upravljalnik
RBC-AMTU31-E	Standardni kabelski daljinski upravljalnik
RBC-AMSU52-E	Udoben kabelski daljinski upravljalnik PLUS
RBC-AWSU52-E	Udoben kabelski daljinski upravljalnik PLUS BT
RBC-AXU31UMP-E	Infrardeči daljinski upravljalnik + komplet sprejemnika za vgradnjo v tanko kaseto 60x60 bele barve
RBC-AXU31UMPB-E	Infrardeči daljinski upravljalnik + komplet sprejemnika za vgradnjo v tanko kaseto 60x60 črne barve
BMS-IWF001OUCP-E	Wifi vmesnik za upravljanje s posamezno napravo na daljavo s pomočjo pametnega telefona ali tablice
TCB-SIR41UMP-E	Komplet senzorjev prisotnosti za vgradnjo v tanko kaseto 60x60 bele barve

1-smerna ploska kaseta

Zasnovano s poudarkom na prostorski estetiki



1-smerna ploska kaseta je popolna za visoke zahteve glede oblikovanja, kakovosti zraka v prostoru in energetsko učinkovitost. Nova 1-smerna kaseta z vgradno višino samo 150 mm za vse zmogljivosti je kot nalašč za vgradnje, pri katerih je na voljo premalo prostora za namestitve kanalske naprave ali 4-smerne kasete.

Ključne lastnosti

- › 1-smerna porazdelitev zraka brez prepiha
- › Ultraploski 30-milimetrski oblikovalski panel z možnostjo senzorja zaznavanja oseb
- › Izbirni plazma filter z ionizatorjem
- › Izjemno majhna vgradna višina samo 150 mm
- › Možnosti krmiljenja s poslovnega področja



Zunanja naprava
(simbolična slika)



Izbirni udoben kabelski daljinski upravljalnik s podporo za Bluetooth



Izbirni infrardeči daljinski upravljalnik in komplet sprejemnika



Izbirni vmesnik Wi-Fi 1:1: za krmiljenje prek pametnega telefona ali tabličnega računalnika

30–39
dB(A)



NOTRANJA NAPRAVA			RAS-M10G3YVG-E	RAS-M13G3YVG-E	RAS-M16G3YVG-E	RAS-M24G3YVG-E
Hladilna moč	kW	❄	2,50	3,60	4,60	7,00
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	39/48/52	39/49/53	33/36/39	50/55/59
Ogrevalna moč	kW	☀	3,20	4,00	5,50	8,00
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	39/48/52	39/49/53	33/36/39	50/55/59
Količina zraka	m³/h		520/420/310	520/420/310	750/630/500	940/760/600
Dimenzije (V x Š x G)	mm		150 x 990 x 450	150 x 990 x 450	150 x 1180 x 450	150 x 1180 x 450
Teža	kg		13	13	14	15
Dimenzije panela (V x Š x G)	mm		30 x 1190 x 520	30 x 1190 x 520	30 x 1410 x 530	30 x 1410 x 530
Teža panela	kg		3	3	3	3

DODATNI MATERIAL	OPIS
RBC-UY32P-E	Panel za manjše velikosti ohišja (990 mm)
RBC-UY42P-E	Panel za večje velikosti ohišja (1180 mm)
RBC-ASCU32Y-E	Kompaktni kabelski daljinski upravljalnik
RBC-AMTU31-E	Standardni kabelski daljinski upravljalnik
RBC-AMSU52-E	Udoben kabelski daljinski upravljalnik PLUS
RBC-AWSU52-E	Udoben kabelski daljinski upravljalnik PLUS BT
RBC-AX33UY-P-E	Infrardeči daljinski upravljalnik in modul sprejemnika za vgradnjo v 1-smerno kaseto
BMS-IWF0010UCP-E	Wifi vmesnik za upravljanje s posamezno napravo na daljavo s pomočjo pametnega telefona ali tablice
TCB-EAPC1UYHP-E	Komplet PURE plazma filtra za 1-smerno FLAT kaseto
TCB-SIR41UY-P-E	Modul senzorja premikanja za vgradnjo v 1-smerno kaseto



ZUNANJE NAPRAVE

Na izbiro primerne naprave med drugim vplivata **število notranjih naprav**, ki jih je treba priključiti, in **zahtevana zmogljivost** naprav. Strokovni svetovalec vam bo z veseljem pomagal pri izbiri optimalne kombinacije.

SINGLE



TIP	Hladilna moč kW ❄️	Ogrevalna moč kW 🔥	Vhodna moč (min./naz./maks.) kW ❄️	Vhodna moč (min./naz./maks.) kW 🔥	Energetski razred ❄️	Energetski razred 🔥	Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) dB(A) ❄️	Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) dB(A) 🔥	Dimenzije (VxŠxG) 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

* Menjava za RAS-24J2AVSG-E2 med letom

MULTI



TIP	Hladilna moč	Ogrevalna moč	Vhodna moč (min./naz./maks.)	Vhodna moč (min./naz./maks.)	Energetski razred	Energetski razred	Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	Dimenzije (VxŠxG)
	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 = 2-prostorski Multi-Split, 3M = 3-prostorski Multi-Split, 4M = 4-prostorski Multi-Split, 5M = 5-prostorski Multi-Split

* Menjava za RAS-5M34G3AVG-E1 med letom



FUNKCIJE SISTEMOV KLIMATIZACIJE

Kot je opisano na prejšnji strani, so sistemi klimatizacije TOSHIBA opremljeni z naslednjimi funkcijami:



Hlajenje: ta naprava lahko zrak hladi in suši.



Ogrevanje: ta naprava lahko zrak ogreva.



Hibridno invertersko krmiljenje: brezstopenjska nastavitve zmogljivosti.



Rotacijski batni kompresor: stabilnost in višja stopnja učinkovitosti.



Dvojni rotacijski batni kompresor: dolga življenjska doba, mirno delovanje in najvišja učinkovitost.



Funkcija samočiščenja: aktivna uporaba kondenzata za čiščenje.



Prašni filter: pralni filter za večje nečistoče.



Filter IAQ: fini filter iz naravnih snovi.



Aktivni karbonsko-katehinski filter: filter za čiščenje z encimi iz zelenega čaja.



Filter Ultra Pure PM2.5: filtriranje delcev do 2,5 µm.



Filter Ultra Fresh PM2.5: filtriranje delcev do 2,5 µm.



Plazma filter/ionizator: elektrostatični filtrirni sistem.



Ozonski čistilnik zraka/ionizator: molekule ozona delujejo proti neprijetnim vonjavam, virusom, bakterijam in alergenom.



HI POWER: posebno močan zračni tok za hitro doseganje želene temperature.



Sistem za samodiagnosticiranje: preizkus pravilnega delovanja naprave.



Ekološki način delovanja: funkcija varčevanja z energijo.



Quiet Mode: način zelo tihega delovanja notranje naprave.



Silent Mode: način zelo tihega delovanja zunanje naprave.



Comfort Sleep: Postopno povečevanje temperature za 2 °C do jutra.



Power Selection: Omejitev zmogljivosti in s tem prihranek električne energije za 25, 50 ali 75 %.



Floor Mode: naravni učinek talnega ogrevanja za več udobja.



Preset Mode: omogoča individualne nastavitve s pritiskom tipke.



Avtomatski način delovanja: avtomatska izbira med hlajenjem in ogrevanjem.



One Touch Mode: uporabniku prilagojen avtomatski način delovanja.



Pripravljeno za TOSHIBA Wi-Fi: Možnost vgradnje modula za povezavo Wi-Fi in krmiljenja prek pametnega telefona.



VKLJUČEN TOSHIBA Wi-Fi: krmiljenje naprave prek pametnega telefona.



Tedenski časovni programator: do štiri nastavitve na dan in do sedem na teden.



Časovni programator (timer): individualno programiranje časa vklopa/izklopa.



Avtomatski ponovni vklop: po izpadu elektrike.



Zaščita proti zmrzovanju pri 8 °C: zaščita proti zmrzovanju za prazne prostore.



Način Fireplace: kroženje zraka porazdeli toploto drugih virov ogrevanja.



3D HADA Airflow: tridimenzionalno gibanje zraka s šestimi individualnimi vzorci.



Senzor zaznavanja oseb: prihranek energije, odvisno od prisotnosti ali odsotnosti oseb v prostoru.



Care Flow: ta funkcija zagotavlja zračni tok brez prepiha v prostoru.



Način nihanja: Funkcija nihanja loput za zračni tok.



Smart Sensing: zazna gibanje oseb in individualno krmili klimatizacijo.

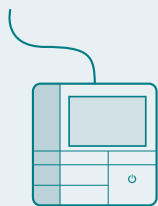
PREGLED IZDELKOV

	FUNKCIJE	SEIYA CLASSIC 2	SEIYA	SHORAI EDGE WHITE	SHORAI EDGE BLACK	HAORI	DAISEIKAI 10 WHITE	DAISEIKAI 10 WOOD	KONZOLA	KANALSKA NAPRAVA	1-SMERNA PLOSKA KASETA	TANKA KASETA 60 x 60
Tip	Uporaba sistema SINGLE-Split											
	Uporaba sistema MULTI-Split											
Funkcije	Hlajenje	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ogrevanje	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tehnologija	Hladivo R32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rotacijski batni kompresor	10-18	10-18	10-16	10-16	●			10/13			
	Dvojni rotacijski batni kompresor	24	24	18/22/24	18/22/24		●	●	18	●	●	●
Kakovost zraka	Funkcija samočiščenja	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Prašni filter	●	●	●	●	●		●	●	○	●	●
	Filter IAQ		○	○	○	○		●	●			
	Aktivni karbonsko- katehinski filter		○	○	○	○			○			
	Filter Ultra Pure PM2.5		○	●	●	●	●	●	○			
	Filter Ultra Fresh PM2.5		●	○	○	○	○	○	○			
	Plazma filter/ionizator						●	●			○	
	HI POWER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Sistem za samodiagnosticiranje	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ekološki način delo- vanja	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Funkcije	Quiet Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Silent Mode	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Comfort Sleep	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	Power Selection			●	●	●						
	Floor Mode								●			
	Preset Mode	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	One Touch Mode									●		
	TOSHIBA WIFI	○	○	●	●	●	●	●	○			
	Tedenski časovni programator	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○
	Časovni programator (timer)	●	●			●	●	●		●	●	●
	Samodejni ponovni vklop	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Zaščita proti zmrzovanju pri 8 °C	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Način Fireplace			●	●	●	●	●	●			
	Način nihanja	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	3D HADA Airflow			18/24	18/24	●	●	●				
	Senzor zaznavanja oseb										○	○
	Smart Sensing						●	●				

● Standardno ○ Izbirno

MOŽNOSTI KRMILJENJA

Poleg kakovosti klimatske naprave k udobju in učinkovitosti sistema pomembno prispeva tudi krmiljenje. Z optimalno nastavitvijo lahko dodatno prihranite energijo.



KABELSKI DALJINSKI UPRAVLJALNIK

Za kanalsko in kasetno napravo je na voljo izbirno daljinsko upravljanje prostora. S tem zagotovite, da je vaš daljinski upravljalnik vedno na pravem mestu.



INFRARDEČI DALJINSKI UPRAVLJALNIK

Skoraj vsem napravam za domačo uporabo so priloženi infrardeči daljinski upravljalniki, katerih funkcije so odvisne od posamezne naprave.



KANALSKA NAPRAVA
KASETNA NAPRAVA



KONZOLA



SEIYA CLASSIC 2
SEIYA



SHORAI EDGE BLACK
& WHITE



HAORI



DAISEIKAI 10
WOOD & WHITE



FUNKCIJE DALJINSKIH UPRAVLJALNIKOV

	Vklop/izklop naprave	AIRFLOW	3D-porazdelitev zraka v šestih vzorcih
	Nastavitev želene temperature	HI POWER	Posebno močan zračni tok za hitro doseganje želene temperature
AUTO	Avtomatski izbor med načini delovanja: hlajenje, ogrevanje ali delovanje ventilatorja	POWER SEL	Aktivacija omejitve zmogljivosti
MODE	Izbira načina delovanja: hlajenje, ogrevanje, sušenje ali avtomatsko	QUIET	Zmanjšanje hitrosti ventilatorja za funkcijo zelo tihega delovanja notranje enote
COMFORT SLEEP	Postopno povečevanje temperature za 2 °C do jutra	SILENT	Aktivira zmanjševanje hrupnosti zunanje naprave
FLOOR	Aktivacija učinka talnega ogrevanja konzole	PRESET	Aktivacija vnaprej določenih prednastavitev
ONE-TOUCH	Avtomatsko delovanje posamezno programiranih nastavitev	TIMER ON	Aktivacija časovnega programatorja
ECO	Aktivacija načina delovanja za varčevanje z energijo	TIMER OFF	Deaktivacija časovnega programatorja
PURE	Aktivacija plazma filtra	TIMER SET	Shranjevanje nastavitve časovnega programatorja
8 °C	Aktivacija zaščite proti zmrzovanju	OFF	Prenehanje delovanja v izbranem času (30 min–12 h)
FAN	Izbira med petimi stopnjami hitrosti ventilatorja	TIMER CLR	Brisanje shranjenih nastavitev časovnega programatorja
SWING	Avtomatska navpična porazdelitev zraka	WEEKLY ON/OFF	
FIX	Fiksiranje loput za zračni tok	DAY	
		PROGRAM P1–P4	
			FIX
			CLR

Tedenski časovni programator omogoča do štiri prosto programirjive nastavitve na dan oz. do sedem programov na teden.

REŠITVE APLIKACIJE



Krmiljenje sistema klimatizacije prek pametnega telefona je lahko izjemno preprosto.

Z aplikacijo **TOSHIBA Home AC Control** lahko od koder koli upravljate naprave prek aplikacije, npr. s sistemom klimatizacije ohladite prostor, preden se vrnete domov, in varčujete z energijo, ko vas ni doma. Funkcija **spremljanja porabe energije** omogoča pregled nad stroški v vsakem trenutku.

Modul za upravljanje Combi Control RBC omogoča daljinsko krmiljenje tudi brez povezave WLAN prek aplikacije ali sporočil SMS. Potrebujete le kartico SIM.



Vse naprave TOSHIBA so **Wi-Fi-kompatibilne** in jih lahko upravljate **z modulom za upravljanje Combi Control**.

i Zaradi **spremljanja porabe energije** ne zgrešite nobenega kWh, ki ga porabi vaša klimatska naprava.





Pogoji meritev za klimatske naprave TOSHIBA po Euroventu

Hlajenje:

Zunanja temperatura: +35 °C pri suhem termometru
Notranja temperatura: +27 °C pri suhem termometru/+19 °C pri mokrem termometru
Vlažnost zraka: 50–55 % relativna vlažnost

Ogrevanje:

Zunanja temperatura: +7 °C pri suhem termometru/+6 °C pri mokrem termometru
Notranja temperatura: +20 °C pri suhem termometru
Brez višinske razlike med notranjo in zunanjo napravo

Raven zvočnega tlaka:

Izmerjeno na razdalji 1 m od notranje naprave (1,5 m pri kasetnih in kanalskih napravah)
oz. 1 m od zunanje naprave.
Vrednosti so merjene v tako imenovani gluhi sobi po JIS B8616;
v vgrajenem stanju so lahko te vrednosti višje, saj so prisotni zunanji faktorji.





SEZNAM FOTOGRAFIJ

Ob tej priložnosti bi se vam radi zahvalili za podporo in referenčne fotografije. Te potencialnim strankam dajejo realistično predstavo o naših izdelkih in nam pomagajo krepiti znamko TOSHIBA.

Stran 1: Toshiba Carrier Corporation, stran 3: Adobe Stock 250102604, stran 4: Adobe Stock 371783795; Adobe Stock 627634065, stran 5: Adobe Stock 286329969; Adobe Stock 312079713, strani 6–7: Adobe Stock 640436725, strani 8–9: Adobe Stock 200194596, strani 10–11: Adobe Stock 118961315, stran 15: Adobe Stock 211636871, stran 17: Winzerhaus am Wiesberg, Cool Company Kälte - Klima - Gastro, fotografije: Foto Augenblick Barbara Zapfl, stran 19: Toshiba Carrier Corporation, stran 21: Toshiba Carrier Corporation; Adobe Stock 512720718, stran 23: fotografije: Foto Augenblick Barbara Zapfl, stran 25: Toshiba Carrier Corporation, stran 27: Toshiba Carrier Corporation; stran 29: Fa. Stefek, Haus Pfeiffer, fotografije: Walter Luttenberger, stran 30: Toshiba Carrier Corporation, stran 33: Toshiba Carrier Corporation, stran 35: Garten Erlauer, Der Schrei Kälte Klima Wärmepumpen, fotografije: Foto Augenblick Barbara Zapfl, stran 39: Adobe Stock 512720718, stran 40: Adobe Stock 300096295, stran 41: Weinzeit Chalets Gamlitz, Cool Company Kälte - Klima - Gastro, fotografije: Foto Augenblick Barbara Zapfl, stran 42: Toshiba Carrier Corporation; Enodružinska hiša, Technology Systems Fellner, fotografije: Alexander Wieselthaler; stran 43: Gishamer Maschinenbau GmbH, Friedburg, Hasenbichler Kälte- und Klimatechnik, fotografije: BERNHARD R. MOSER Photography; stran 44: Toshiba Carrier Corporation



HOME

V vašem domu, vaša klima



2–10 kW

Inovativni klimatski sistemi TOSHIBA so bili razviti posebej za dobro počutje v vašem domu in ponujajo napredne tehnologije, ki zagotavljajo 365 dni udobja. Tišje delovanje ter filtriranje in čiščenja zraka so samo nekatere od prednosti za več udobja v vašem domu. Sistem klimatizacije je odlična rešitev za ogrevanje predvsem v prehodnem obdobju.

ESTIA

Toplotne črpalke zrak-voda
Toplota prihodnosti



4–14 kW

Visoka kakovost in učinkovitost v velikosti, ki zavzame malo prostora. Toplotna črpalka zrak-voda ESTIA deluje vrhunsko in je odlična izbira za cenovno ugodno ogrevanje, pripravo tople vode in hlajenje vašega doma.

Prijazno do okolja, cenovno ugodno in učinkovito – to je ogrevanje s toploto iz zraka.



Kompetentnost na vseh področjih –
sistemi klimatizacije in toplotne črpalke za hlajenje in ogrevanje



LIGHT BUSINESS



2,5–22,5 kW

Srednje veliki objekti, veliko udobja

Enoprostorske rešitve RAV so vsestransko uporabne – od najmanjše strežniške sobe do velike trgovine – in idealne za 24-urno neprekinjeno delovanje z natančno določeno klimo v prostoru. Za optimalno porazdelitev zraka je mogoče kombinirati do štiri notranje naprave, ki po potrebi hladijo ali ogrevajo prostor. Zato jo lahko uporabljate celo leto.



BUSINESS

Velikopotezne ideje,
učinkovito hlajenje



12,1–335 kW

Večprostorske rešitve zajemajo klimatske sisteme za kompleksne namestitve v velikih stavbah, na primer poslovnih stavbah, nakupovalnih središčih ali hotelih. Izjemna prilagodljivost sistema zaradi dolžine cevi do 1200 m in do 128 notranjih naprav izpolnita vse želje. Sistem omogoča tudi neodvisno hkratno hlajenje in ogrevanje v različnih prostorih ali delih stavbe.

CHILLER

Hlajenje in ogrevanje v
najmočnejši ligi



150 kW–25,6 MW

Hladilne naprave USX družbe TOSHIBA predstavljajo novo dimenzijo hlajenja in ogrevanja.

Če potreba po zmogljivosti tehnično in ekonomsko presega zmogljivost sistemov z direktnim izparevanjem, se uporabljajo sistemi na vodni osnovi.



TOSHIBA

Svetujemo vam osebno

VAŠ CERTIFICIRANI STROKOVNI PARTNER TOSHIBA

Strokovni partner TOSHIBA:

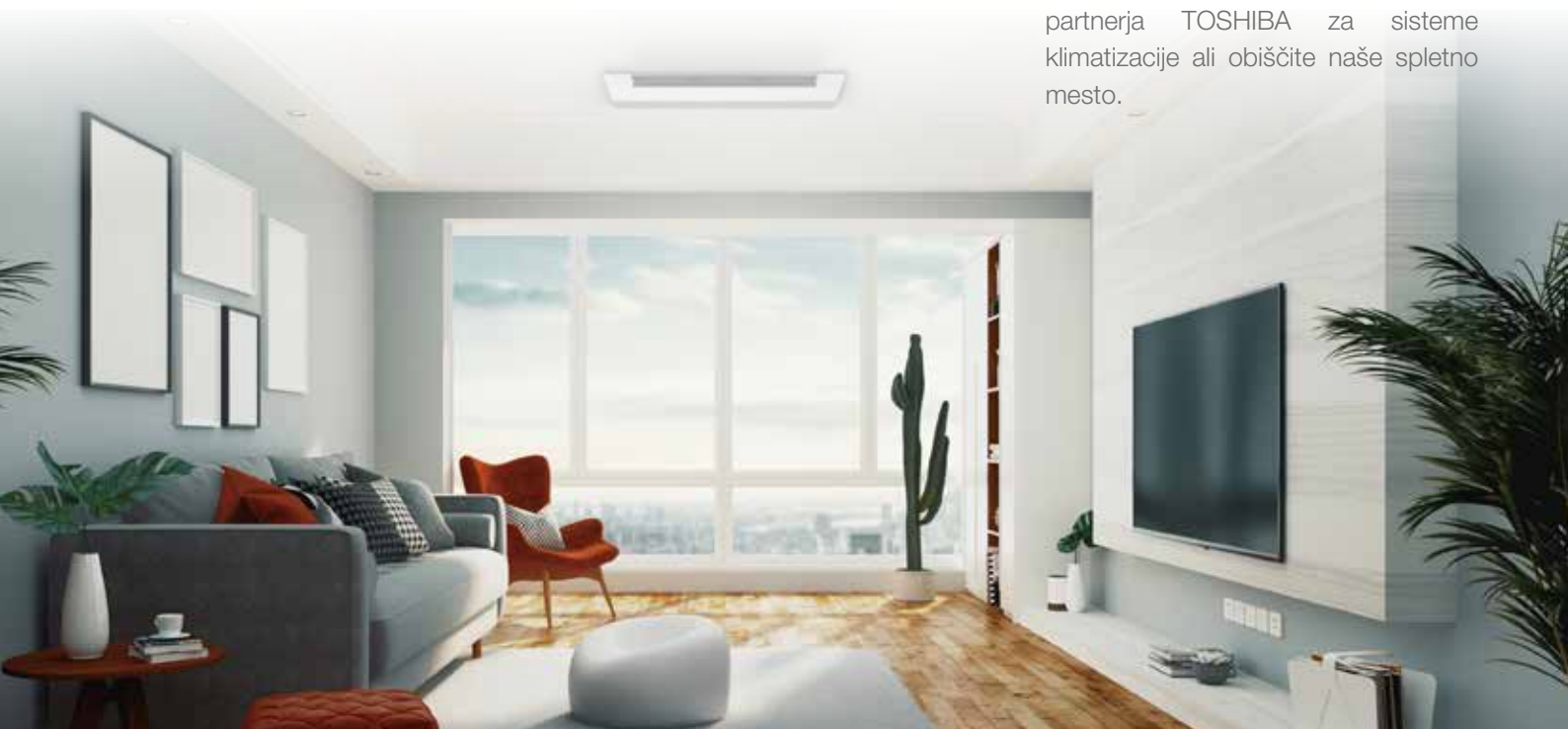


Sistemi klimatizacije in toplotne črpalke TOSHIBA: kakovost in kompetentnost.

Izkoristite prednosti najkakovostnejših izdelkov ter celovitega svetovanja, načrtovanja, namestitve in vzdrževanja pri podjetjih, specializiranih za hlajenje in klimatizacijo. Zaupajte optimalni klimatizaciji, ki jo zagotavljajo strokovnjaki!

Prilagodljivost za vsako uporabo

Za vaš dom, poslovne prostore ali industrijo – TOSHIBA ponuja rešitve za vse situacije. Za podrobnejše informacije se obrnite na strokovnega partnerja TOSHIBA za sisteme klimatizacije ali obiščite naše spletno mesto.



Če želite še več informacij: obiščite naše spletno mesto!

Za več informacij o sistemih klimatizacije in toplotnih črpalkah TOSHIBA ter prodajnih partnerjih obiščite naše spletno mesto: **www.toshiba-aircondition.com**