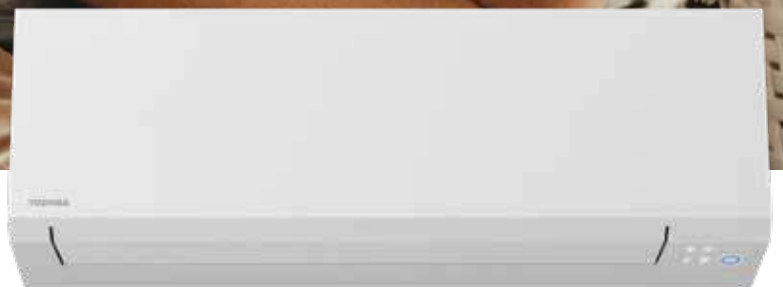


TOSHIBA

Love is in the air.



TOSHIBA HOME

Boljša klima za vaš dom

KAKO SPROŠČEN JE OBČUTEK DOMA OB USTREZNI KLIMI.



Zrak nas obdaja v vsakem trenutku. Potrebujemo ga za življenje, saj brez njega ne gre. To je za nas tako samoumevno in naravno, da se tega običajno sploh ne zavedamo. Če pa lastnosti zraka niso v optimalnem območju, moramo ukrepati, sicer življenje postane neprijetno. Pri tem nam pomagajo sistemi klimatizacije: hlajenje, ogrevanje, filtriranje, sušenje. Tem nalogam se pri družbi TOSHIBA posvečamo s popolno predanostjo.



Love is in the air.

4

ZAKAJ KLIMATSKA
NAPRAVA?

32

ZUNANJE
NAPRAVE

38

TOSHIBA ZMORE ŠE
VELIKO VEČ

10

TEHNOLOGIJA IN
OSNOVE

34

FUNKCIJE IN
PREGLED IZDELKOV

13

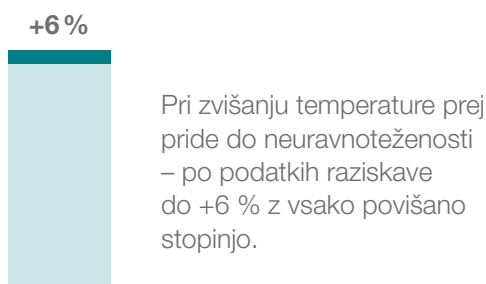
NOTRANJE
NAPRAVE

36

MOŽNOSTI
KRMILJENJA

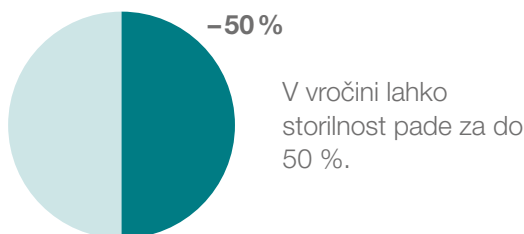
SISTEMI KLIMATIZACIJE NAM OLAJŠAJO ŽIVLJENJE.

Sistem klimatizacije obogati vsakdan. Ob prijetni temperaturi in normalni vlažnosti zraka se vsi v hiši počutijo dobro. Dodelan filtrirni sistem prečisti zrak ter tako ščiti prostor pred finim prahom in alergeni.



Dobro počutje

V bolj vročih predelih sveta so sistemi klimatizacije tudi v stanovanjskih prostorih že dolgo nekaj običajnega – in to z dobrim razlogom. Če porabite manj energije za uravnavanje telesne temperature, vam je ostane več za druge stvari: potrpežljivost z otroki, dostopnost v odnosu s partnerjem ali večjo sproščenost v prostem času.



Storilnost

Kdor dela od doma (naj gre za pisarniško delo, hišna opravila ali šolske naloge), dobro ve, da se storilnost in sposobnost koncentracije ob visokih temperaturah močno zmanjšata. Pri temperaturi 33 °C so vrednosti za kar polovico manjše kot pri idealni temperaturi pribl. 24 °C. Hvaležni vam ne bodo samo otroci pri opravljanju domačih nalog.



Zrak v stanovanjskih prostorih je do 5-krat bolj obremenjen s škodljivimi snovmi kot zunanji zrak.

Zaščita zdravja

Povezava med visokimi temperaturami in težavami s krvnim obtokom je znano dejstvo. Pri tem pomagajo sistemi klimatizacije. S premišljenimi filtrirnimi sistemi in sistemi za čiščenje zraka iz zraka odstranjujejo vonjave in ga osvežujejo. Tako zmanjšajo količino alergenov ter nevtralizirajo viruse in bakterije.

Težave s spanjem:



Boljši spanec

Neprespane noči in preznojene postelje so ena od neprijetnih posledic vročih poletnih noči. Naše klimatske naprave so izjemno tihe in vas ponoči ne bodo motile pri globokem in mirnem spancu – za sproščene dneve in noči.

Že pri povišanju nočnih temperatur za eno stopinjo se poveča število neprespanih noči. Kdor dobro spi, dan začne dobre volje. Tako ste lahko tudi v vročem delu leta storilni in sproščeni.

Love is in the air.

PREDNOSTI PROIZVAJALCA TOSHIBA.

Prednosti tehnologij TOSHIBA temeljijo na desetletjih izkušenj pri izdelavi sistemov klimatizacije.



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



Stalna temperatura

Polna zmogljivost delovanja je potrebna le v 15 % 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 vklopiti in izklopiti.



Prihranek pri stroških obratovanja

Ker naprava v 85 % deluje s tako imenovano delno obremenitvijo, je učinkovitost odločilna prav v tem območju. Tu naprave TOSHIBA zagotavljajo svoje največje prednosti. To je energetsko učinkovito, cenovno ugodno in zagotavlja dolgo življenjsko dobo.



Dva načina pogona – hibridni inverter

TOSHIBA za pogon kompresorja združuje oba načina: modulacijo višine impulza (PAM) in modulacijo širine impulza (PWM). Zato se hibridno invertersko krmiljenje odziva na oba zahtevana profila klimatske naprave.

Če se želena temperatura bistveno razlikuje od dejanske in jo želite doseči hitro, je aktiven način PAM – tukaj je potreben način »High Power«. Ko je temperatura dosežena, se vzdržuje z najmanjšo možno porabo energije (način PWM).

NAŠA OBLJUBA: TIHO, ZANESLJIVO DELOVANJE IN ČIST ZRAK.

Sistem klimatizacije mora biti neopazen. V prostorih ne sme biti neprijetnega pihanja zraka ali motečega hrupa. Delovati mora brezhibno in nemoteče.

Sistemi TOSHIBA ustvarjajo popolno klimo v prostoru z združevanjem intuitivnega uporabniškega krmiljenja in tehnologije hibridnih inverterjev ter rotacijskih batnih kompresorjev lastne znamke. Z inteligentnim uravnavanjem se izjemno učinkovito in natančno proizvaja potrebna količina hladilne ali toplotne energije.

Naprave višje vrednosti ponujajo dodano vrednost v treh dimenzijah: večja energetska učinkovitost, manjši hrup in še učinkovitejši sistem za čiščenje zraka. V tem se razlikujejo naše serije naprav.

SEIYA predstavlja cenovno ugodni začetni razred. SHORAI EDGE je uveljavljena univerzalna naprava, DAISEKAI pa označuje popolno združitev učinkovitosti, udobja in oblike. Sledita jima SHORAI Premium in oblikovalsko dovršena naprava HAORI, ki ponujata izvrstno razmerje med kakovostjo in ceno s prvovrstnim oblikovanjem.

PREPROSTO ZADIHAJTE.

Že dolgo ne gre več zgolj za uravnavanje temperature in vlažnosti zraka. Sistemi klimatizacije so opremljeni z dodelanimi filtrirnimi sistemi, ki kakovost zraka v prostoru dvignejo na raven zraka v naravi. Glede na tip izdelave in območje delovanja klimatske naprave TOSHIBA čistijo zrak v več korakih in pri tem istočasno poskrbijo, da izpihani ohlajeni zrak ni samo čist, temveč tudi brez vonja.

→ Prašni filter

Sestavljeni so iz posebne, fino pletene tkanine iz umetne snovi, ki pri izdelkih znamke TOSHIBA pokriva celoten toplotni izmenjevalnik. Iz zraka odstranjujejo vse večje nečistoče in prašne delce. Imajo dolgo življenjsko dobo, občasno pa jih je treba očistiti s sesalnikom ali vodo.

→ Električni filtri in čistilniki zraka

Ti sistemi temeljijo na načelu, da se zrak v prostoru nabije z ioni, zaradi katerih se na splošno bolje počutimo.



Plazma filter

Plazma filter je večstopenjski električni čistilnik zraka in je občutno učinkovitejši kot navadni prašni filter. Najmanjši delci se naelektrijo in obdržijo na filtru ter se odvedejo s kondenzatom. Ta filter s funkcijo samočiščenja z ionizatorjem absorbira in nevtralizira delce velikosti finega prahu, peloda, spor plesni in virusov – torej manjše od 0,01 μm .



Ozonski čistilnik zraka deluje z ionizatorjem: zrak obogati z ozonom, ki je v naravi prisoten veliko pogosteje kot v notranjih prostorih. Ozon reagira s tujimi molekulami ter tako nevtralizira mikrobo in umazanijo, pri čemer se pretvori nazaj v kisik.

FILTRI	DAISEIKAI 9	HAORI	SEIYA	SHORAI PREMIUM	SHORAI EDGE	KONZOLA	KANALSKA NAPRAVA	TANKA KASETA
Prašni filter	●	●	●	●	●	●	○	●
Plazma filter	●							
Ozonski čistilnik zraka		●		●				
Filter IAQ	○	○	○	●	○	●		
Aktivni karbonsko-katehinski filter	○	○	○	○	○	○		
Filter Ultra Pure	○	●	○	○	●	○		

● Standardno ○ Opcijsko

→ Filtrski trakovi

Tukaj gre za posebno prevlečene filtrske trakove, ki čistijo zrak.



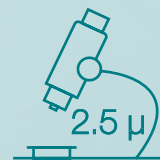
Filter IAQ

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



Aktivni karbonsko-katehinski filtri

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.



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 pomembna zlasti velikost prostora in intenzivnost sončnega sevanja. Vendar je treba upoštevati tudi druge dejavnike, kot je geografsko 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



Moč sončnega sevanja



Usmerjenost glede na strani neba



Uporaba prostora



Dodatni viri toplote

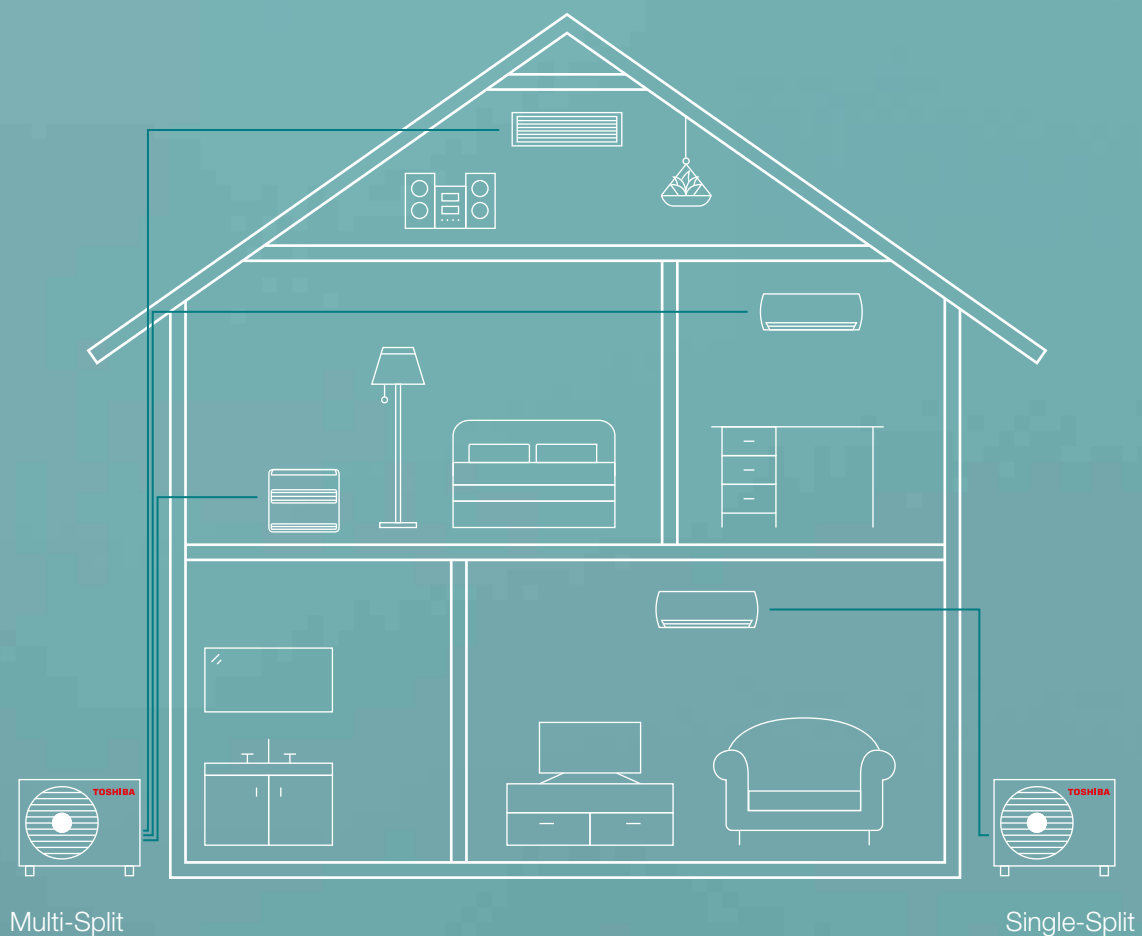


2. korak: Single-Split ali Multi-Split

Pri izbiri med sistemoma Single-Split in Multi-Split je treba upoštevati zlasti število prostorov, 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.

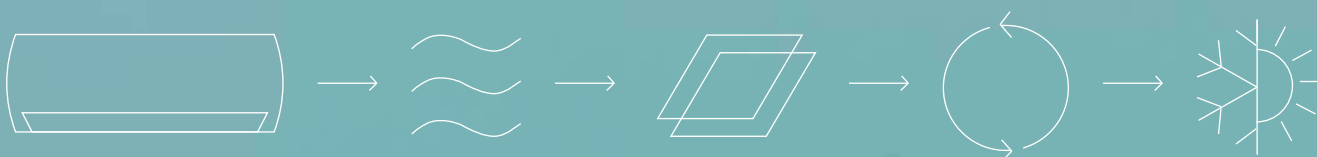
Sistem Multi-Split je primeren za različna klimatska območja oziroma za več prostorov ali velike prostore. Bistvene prednosti so majhne prostorske zahteve za zunanjo napravo in preprosta namestitvev.



3. korak: primerna notranja naprava Str. 14–31

Notranja naprava vsesa zrak iz prostora, ga filtrira in prek ustreznega toplotnega izmenjevalnika ohladi ali ogreje.

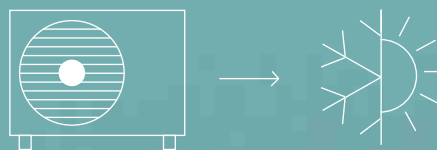
Stenski, konzolni, kasetni in kanalski modeli se razlikujejo po zmogljivosti, obliki in funkcijah filtrov. Kombinirate jih lahko poljubno. Kasetne naprave so prava izbira za namestitev v spuščeni strop. Če želite, da je klimatska naprava skoraj neopazna, lahko v spuščeni strop vgradite kanalsko napravo. Za naknadno namestitev priporočamo konzolne ali stenske modele.



4. korak: primerna zunanja naprava Str. 32–33

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.



POGOJI MERITEV ZA KLIMATSKE NAPRAVE TOSHIBA

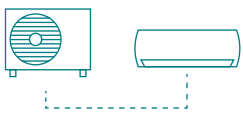
Hlajenje:	Zunanja temperatura: +35 °C pri suhem termometru Notranja temperatura: +27 °C pri suhem termometru/+19 °C pri mokrem termometru Vlažnost zraka: 50–55-odstotna relativna vlažnost
Ogrevanje:	Zunanja temperatura: +7 °C pri suhem termometru/+6 °C pri mokrem termometru Notranja temperatura: +20 °C pri suhem termometru
Cevi za hladivo:	Dolžina 7,5 m brez višinske razlike med notranjo in zunanjo napravo

ZVOČNA MOČ/ZVOČNI TLAK – KAJ JE RAZLIKA?

ZVOČNA MOČ opisuje izvorno moč vira zvoka. ZVOČNI TLAK je bistveno nižji od zvočne moči in se bolj ujema z zaznano glasnostjo. Realno vrednost lahko izmerimo na razdalji od 1 do 1,5 m od naprave.

NOTRANJE NAPRAVE

Za lažjo izbiro optimalne notranje naprave si lahko v nadaljevanju ogledate podrobne informacije o obliki in funkcijah posameznih naprav. Kombinirate jih lahko skoraj poljubno.

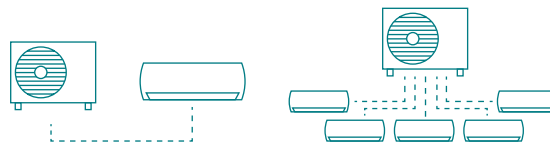


SINGLE SPLIT

Premium Single-Split

DAISEIKAI 9

Stran 14



SINGLE & MULTI SPLIT

Oblikovanje s tekstilom

HAORI

Nekaj več

SHORAI PREMIUM

Vsestranska rešitev

SHORAI EDGE

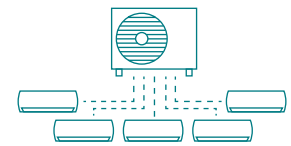
Ugoden začetek

SEIYA

Primerno za vsak prostor

KONZOLA

Strani 16–25



MULTI-SPLIT

Premium Multi-Split

DAISEIKAI 9

Nevidna klimatizacija

KANALSKA NAPRAVA

360° zračnega udobja

60x60 TANKA KASETA

Strani 26–31



Primer uporabe za Shorai Edge



Primer uporabe za konzolo

Daiseikai 9

PREMIUM SINGLE-SPLIT



Daiseikai 9 povezuje oblikovanje z udobjem in učinkovitostjo na najvišji ravni. Popolne značilnosti delovanja za zunanjo in notranjo napravo, skupaj z brezčasno obliko, sistemom zračnih filtrov najvišje vrednosti, porazdelitvijo zraka 3D in funkcijami za uporabnike, ki ponujajo praktično vse, kar želite.

→ Največja učinkovitost A+++
Quiet Mode in Super ionizator
Plazma filter



Zunanja naprava (simbolična slika)



Udoben daljinski upravljalnik z osvetljenim zaslonom in nastavljivim tedenskim časovnim programatorjem

* modul za povezavo Wi-Fi je na voljo kot dodatna oprema z možnostjo integracije v napravo



A+++ - A++



20-46 dB(a)



Notranja naprava			RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Zunanja naprava			RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Hladilna moč	kW ❄️		2,50	3,50	4,50
Hladilna moč (min.-maks.)	kW ❄️		0,80 - 3,50	0,90 - 4,10	0,90 - 5,10
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW ❄️		0,15/0,45/0,82	0,18/0,75/1,00	0,18/1,08/1,38
Stopnja učinkovitosti SEER	❄️		10,60	9,50	8,50
Energetski razred	❄️		A+++	A+++	A+++
Ogrevalna moč	kW 🔥		3,20	4,00	4,50
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW 🔥		0,70 - 5,80	0,80 - 6,30	0,80 - 6,80
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW 🔥		0,15/0,60/1,55	0,17/0,80/2,00	0,17/1,37/2,05
Stopnja učinkovitosti SCOP	🔥		5,20	5,10	4,60
Energetski razred	🔥		A+++	A+++	A++

Notranja naprava			RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A) ❄️		20/33/44	20/34/45	22/35/46
Dimenzije (VxŠxG)	mm		293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270

Zunanja naprava			RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A) ❄️		46	48	49
Dimenzije (VxŠxG)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300

DODATNI MATERIAL	OPIS
RB-N103S-G	TOSHIBA Home AC Control – vmesnik za upravljanje prek povezave Wi-Fi s kablom





HAORI

OBLIKOVANJE S TEKSTILOM

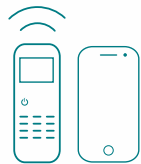


HAORI vas zapelje z inovativnim oblikovanjem in uporabo tekstila. Napravi sta priloženi dve pokrivali, izbirno pa so na voljo še štiri in tudi možnost, da ga oblikujete sami. HAORI seveda omogoča najboljšo vrednost učinkovitosti in je opremljen z najnovejšo tehnologijo zračnih filtrov. Adapter za povezavo Wi-Fi za upravljanje prek aplikacije je priložen.

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



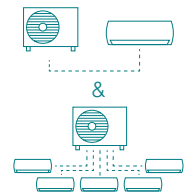
Zunanja naprava
(simbolična slika)



Vrhunsko oblikovan daljinski upravljalnik v elegantni črni barvi, osvetljen zaslon in celovite funkcije udobja, kroženja zraka in časovnega programatorja.

A+++ - A++

19-47
dB(a)



Notranja naprava		RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Zunanja naprava		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Hladilna moč	kW ❄️	2,5	3,5	4,6
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 🔥	3,2	4,2	5,5
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-E	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

Shorai Premium

NEKAJ VEČ



Za manjšo obliko se skriva izjemno učinkovita naprava, opremljena z različnimi priročnimi možnostmi uporabe. Skupaj z ozonskim čistilnikom zraka in tehniko pretoka zraka 3D tvori usklajeno celoto.

→ Filter IAQ in ozonski čistilnik zraka A++ za hlajenje in ogrevanje
Pretok zraka 3D



Zunanja naprava
(simbolična slika)

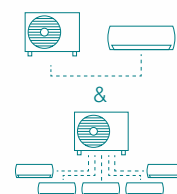


Udoben daljinski upravljalnik z osvetljenim zaslonom in nastavljivim tedenskim časovnim programatorjem

* modul za povezavo Wi-Fi je na voljo kot dodatna oprema z možnostjo integracije v napravo, velikosti (18, 22, 24)

A++-A+

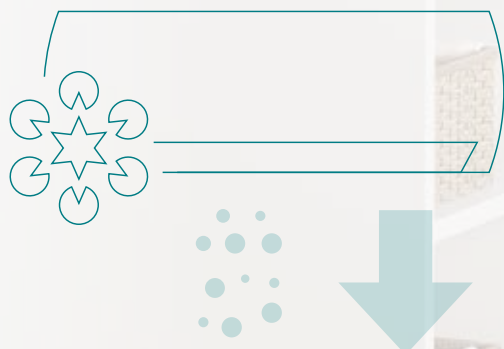
23-47
dB(a)



Notranja naprava			RAS-B10J2KVRG-E	RAS-B13J2KVRG-E	RAS-B16J2KVRG-E	RAS-18J2KVRG-E	RAS-B22J2KVRG-E	RAS-B24J2KVRG-E
Zunanja naprava			RAS-10J2AVRG-E	RAS-13J2AVRG-E	RAS-16J2AVRG-E	RAS-18J2AVRG-E	RAS-22J2AVRG-E	RAS-24J2AVRG-E
Hladilna moč	kW	❄	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄	0,75 - 3,20	0,80 - 4,10	1,20 - 5,30	1,24 - 6,00	1,29 - 6,70	1,50 - 7,70
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄	0,17/0,60/0,82	0,18/1,05/1,25	0,23/1,40/1,72	0,23/1,42/2,00	0,24/1,99/2,20	0,30/2,25/2,55
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	6,90	6,50	6,50	7,30	6,80	6,25
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	0,80 - 5,30	0,90 - 6,50	0,88 - 6,50	0,93 - 7,50	1,60 - 8,80
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	🔥	0,17/0,75/1,40	0,15/1,08/1,55	0,17/1,52/1,82	0,16/1,60/1,75	0,19/1,94/2,10	0,30/2,41/2,75
Stopnja učinkovitosti SCOP		🔥	4,60	4,60	4,20	4,40	4,40	4,07
Energetski razred		🔥	A++	A++	A+	A+	A+	A+

Notranja naprava			RAS-B10J2KVRG-E	RAS-B13J2KVRG-E	RAS-B16J2KVRG-E	RAS-18J2KVRG-E	RAS-B22J2KVRG-E	RAS-B24J2KVRG-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	23/-/38	23/-/39	25/-/43	26/-/44	27/-/45	28/-/47
Dimenzije (VxŠxG)	mm		293 x 798 x 241	293 x 798 x 241	293 x 798 x 241	320 x 1050 x 265	320 x 1050 x 265	320 x 1050 x 265
Zunanja naprava			RAS-10J2AVRG-E	RAS-13J2AVRG-E	RAS-16J2AVRG-E	RAS-18J2AVRG-E	RAS-22J2AVRG-E	RAS-24J2AVRG-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	46	48	49	49	53	53
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
RB-N103S-G	TOSHIBA Home AC Control – vmesnik za upravljanje prek povezave Wi-Fi s kablom
RB-N104S-G	TOSHIBA Home AC Control – vmesnik za upravljanje prek povezave Wi-Fi s kablom



→ Filtriranje z molekularno fiziko

Ozonski čistilnik zraka deluje z ionizatorjem: zrak obogati z ozonom, ki je v naravi prisoten veliko pogosteje kot v notranjih prostorih. Ozon reagira s tujimi molekulami ter tako nevtralizira mikrobo in umazanijo, pri čemer se pretvori nazaj v kisik.

Pretok zraka 3D – simulacijski test



brez funkcije
Careflow



s funkcijo
Careflow



Poseben pretok

Naprave Shorai Edge uporabljajo posebno oblikovane lopute za izstop zraka: ohlajenega zraka ne izpihujejo v ravni smeri, temveč v širokem loku vzdolž stropa, od koder se nato enakomerno spusti. Tako preprečujejo neprijeten občutek prepaha.

Shorai Edge

VSESTRANSKA REŠITEV

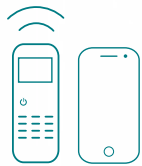


To napravo odlikuje največja energetska učinkovitost v povezavi z zračnim filtrom Ultra Pure in udobnim daljinskim upravljalnikom z brezšivno zasnovo brez leska. Porazdelitev zraka Careflow v prostoru zagotavlja zračni tok brez prepaha.

→ Porazdelitev zraka Careflow A+++ za hlajenje in ogrevanje
Filter Ultra Pure



Zunanja naprava
(simbolična slika)

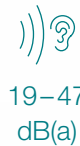


Udoben daljinski upravljalnik z osvetljenim zaslonom in nastavljivim tedenskim časovnim programatorjem

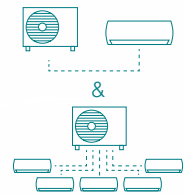
* modul za povezavo Wi-Fi je na voljo kot dodatna oprema z možnostjo integracije v napravo



A+++ - A+



19-47 dB(a)



Notranja naprava

Zunanja naprava

		RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
		RAS-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
Hladilna moč	kW ❄️	2,00	2,5	3,5	4,6	5,00	6,10	7,00
Hladilna moč (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
Vhodna moč (min./naz./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
Stopnja učinkovitosti SEER	❄️	8,50	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energetski razred	❄️	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Ogrevalna moč	kW 🔥	2,50	3,2	4,2	5,5	6,00	7,00	8,00
Ogrevalna moč (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
Vhodna moč (min./naz./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
Stopnja učinkovitosti SCOP	🔥	5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energetski razred	🔥	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+

Notranja naprava

		RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A) ❄️	19/22/40	19/-/40	19/-/43	21/-/43	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Dimenzije (VxŠxG)	mm	293 x 800 x 226	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245

Zunanja naprava

		RAS-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A) ❄️	36/43/44	-/-/44	-/-/46	-/-/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	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300

DODATNI MATERIAL

OPIS

RB-N103S-G

TOSHIBA Home AC Control – vmesnik za upravljanje prek povezave Wi-Fi s kablom

SEIYA

UGODEN ZAČETEK



Odličen prvi korak v svet klimatizacije z invertersko tehnologijo in vsemi funkcijami, ki so res potrebne. Vključno z zelo tihim delovanjem za zunanjo in notranjo napravo.

→ Sodoben kompaktni inverter
A++ v načinu hlajenja
Quiet Mode



Zunanja naprava
(simbolična slika)

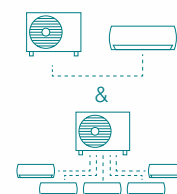


Standardni daljinski
upravljalnik s funkcijo
časovnega izklopa (Off
Timer)

* modul za povezavo Wi-Fi
je na voljo kot dodatna oprema

A++-A+

20-48
dB(a)



Notranja naprava			RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E
Zunanja naprava			RAS-07J2AVG-E	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E	RAS-16J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	RAS-24J2AVG-E
Hladilna moč	kW ❄️		2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Hladilna moč (min.-maks.)	kW ❄️		0,76 - 2,60	0,80 - 3,00	1,00 - 3,60	1,20 - 4,70	1,30 - 5,50	1,60 - 7,20
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW ❄️		0,22/0,53/0,83	0,24/0,77/1,00	0,26/1,10/1,25	0,32/1,40/1,80	0,27/1,55/1,80	0,32/2,25/2,60
Stopnja učinkovitosti SEER	❄️		6,10	6,10	6,10	6,10	6,30	6,10
Energetski razred	❄️		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Ogrevalna moč	kW 🔥		2,50	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW 🔥		0,92 - 3,30	1,00 - 3,90	1,10 - 4,50	1,30 - 6,00	1,00 - 6,00	1,60 - 8,10
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW 🔥		0,19/0,64/0,90	0,20/0,86/1,11	0,22/0,92/1,24	0,24/1,40/1,70	0,20/1,60/1,85	0,29/2,10/2,55
Stopnja učinkovitosti SCOP	🔥		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Energetski razred	🔥		A+	A+	A+	A+	A+	A+

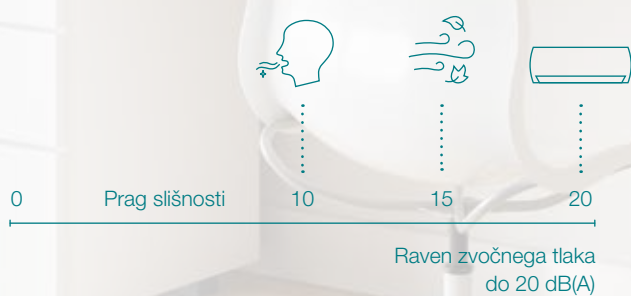
Notranja naprava			RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A) ❄️		20/31/38	21/32/39	21/33/41	22/35/43	27/40/47	31/42/48
Dimenzije (VxŠxG)	mm		293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250

Zunanja naprava			RAS-07J2AVG-E	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E	RAS-16J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	RAS-24J2AVG-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A) ❄️		47	48	48	49	50	55
Dimenzije (VxŠxG)	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

DODATNI MATERIAL

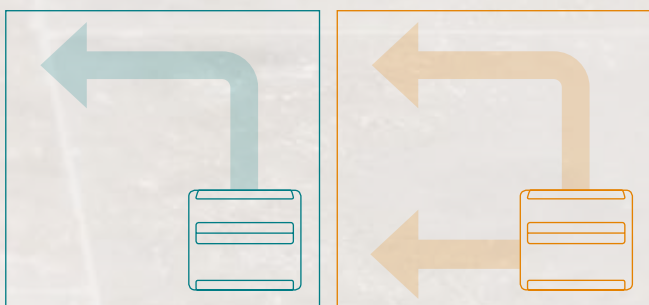
OPIS

RB-N103S-G	TOSHIBA Home AC Control – vmesnik za upravljanje prek povezave Wi-Fi s kablom
RB-N104S-G	TOSHIBA Home AC Control – vmesnik za upravljanje prek povezave Wi-Fi s kablom



Izjemno tih sistem

Japonska beseda SEIYA pomeni »tihanóč«. Model SEIYA je bil zasnovan posebej za spalne prostore. Če aktivirate naóin »Quiet Mode«, notranja naprava takoj deluje za 3 dB(A) tišje. Razlika je takoj slišna. Ali bolje reóeno, neslišna.



Hladna glava, topla stopala

Topel zrak se dviguje, hladen zrak pa se spušča. Oba izpusta zraka konzole delujeta v nasprotni smeri. Pri ogrevanju ostane topel zrak v neposredni bližini tal – za prijetno topla stopala. Pri hlajenju se zrak usmerja navzgor. Tri stopnje delovanja ventilatorja zagotavljajo veliko udobja.

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.



→ Preprosta, prilagodljiva montaža
Individualna izbira zračnega toka
Učinek talnega ogrevanja



Zunanja naprava
(simbolična slika)

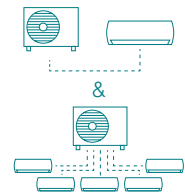


* modul za povezavo Wi-Fi
je na voljo kot dodatna oprema

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

A++-A+

23-46
dB(a)



Notranja naprava		RAS-B10J2FVG-E		RAS-B13J2FVG-E		RAS-B18J2FVG-E	
Zunanja naprava		RAS-10J2AVSG-E1		RAS-13J2AVSG-E1		RAS-18J2AVSG-E	
Hladilna moč	kW ❄️	2,5		3,5		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 🔥	3,2		4,2		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 x700 x 220		600 x700 x 220		600 x 700 x 220	

Zunanja naprava		RAS-10J2AVSG-E1		RAS-13J2AVSG-E1		RAS-18J2AVSG-E	
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	
RB-N104S-G		TOSHIBA Home AC Control – vmesnik za upravljanje prek povezave Wi-Fi s kablom	

Daiseikai 9

PREMIUM MULTI-SPLIT

Daiseikai 9 povezuje oblikovanje z udobjem in učinkovitostjo na najvišji ravni. Popolne značilnosti delovanja za zunanjo in notranjo napravo, skupaj z brezčasno obliko, sistemom zračnih filtrov najvišje vrednosti, porazdelitvijo zraka 3D in funkcijami za uporabnike, ki ponujajo praktično vse, kar želite.



→ Maksimalna učinkovitost pri delovanju Multi Super ionizator in plazma filter
Optimalno ravnovesje toplotnega izmenjevalnika za ogrevanje in hlajenje



Zunanja naprava
(simbolična slika)



Udoben daljinski upravljalnik z osvetljenim zaslonom in nastavljivim tedenskim časovnim programatorjem

* modul za povezavo Wi-Fi je na voljo kot dodatna oprema

)))
20–44
dB(a)



Notranja naprava

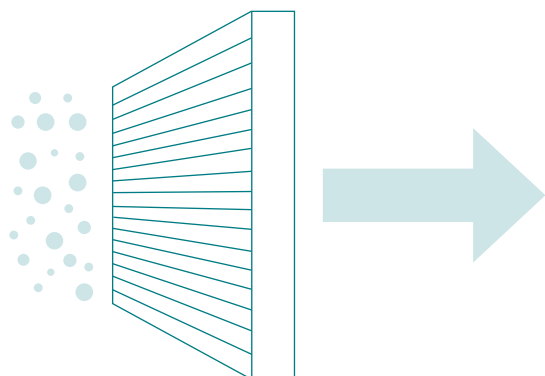
			RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Hladilna moč	kW	❄️	2,50	3,50	4,50
Ogrevalna moč	kW	🔥	3,20	4,00	4,50
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	20/42	20/43	23/44
Dimenzije (VxŠxG)	mm		293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270

DODATNI MATERIAL

OPIS

RB-N103S-G

TOSHIBA Home AC Control – vmesnik za upravljanje prek povezave Wi-Fi s kablom



Električni zračni filter odstrani 99 % vseh škodljivih snovi.

→ Dvojno filtriranje je boljše

Plazma filter je večstopenjski električni čistilnik zraka in je občutno učinkovitejši kot navadni prašni filter. Najmanjši delci se naelektrijo in obdržijo na filtru ter se odvedejo s kondenzatom. Ta filter s funkcijo samočiščenja z ionizatorjem absorbira in nevtralizira delce velikosti finega prahu, peloda, spor plesni in virusov – torej manjše od 0,01 µm.





Kanalska naprava

NEVIDNA KLIMATIZACIJA



Kanalske naprave ne glede na obliko vašega prostora povsod zagotavljajo enakomerno temperaturo. Zrak se lahko v prostor neopazno dovede prek enega ali več izpustov zraka.

- Izredno tiho delovanje
Možnost optimalne porazdelitve zraka
Možnost zunanjega dovajanja zraka
Na voljo opcijski filtri



Zunanja naprava
(simbolična slika)

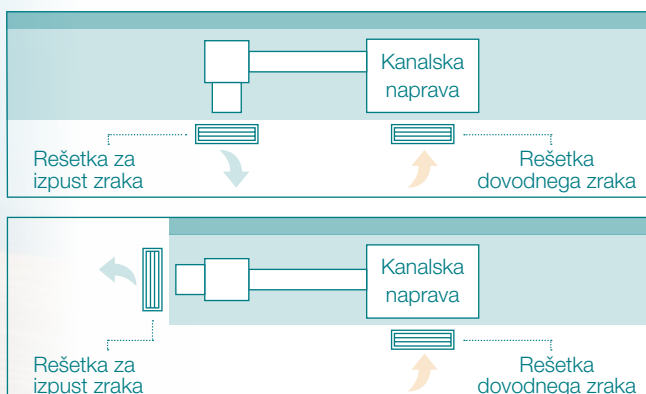


Standardni daljinski upravljalnik s funkcijo časovnega vklopa/izklopa (On/Off Timer) in funkcijo Quiet

)))
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



→ Nevidno

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

Tanka kasetna 60 × 60

360° ZRAČNEGA UDOBJA

Panel Slim s samo 62 × 62 cm za popoln videz v rastrskem stropu. Dodatni senzor premikanja varčuje z energijo, ko v prostoru ni oseb.



→ Udobne funkcije zračnega toka
12-mm ploski panel v čisti, beli barvi
Izbirni daljinski upravljalnik in senzor premikanja



Zunanja naprava
(simbolična slika)



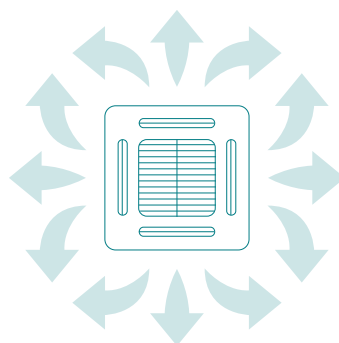
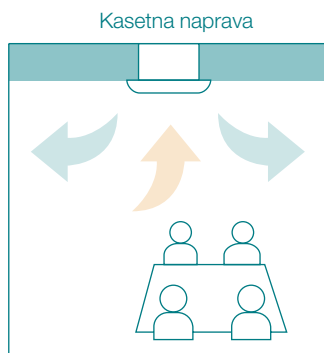
Opcijski standardni daljinski upravljalnik s funkcijo časovnega vklopa/izklopa (On/Off Timer) in funkcijo Quiet



30–41
dB(a)



Notranja naprava			RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-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/-/37	33/-/39	33/-/41
Dimenzije (VxŠxG)	mm		256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575



→ Porazdelitev po celotnem prostoru

Posebna oblika zračnih loput kasetnih naprav zagotavlja popolno porazdelitev zraka v radiju 360° okoli naprave. Tako se preprih učinkovito prepreči tudi v večjih prostorih. Topel zrak se od spodaj sesa v navpični smeri. Opcijski senzor prisotnosti omogoča prihranek energije.



ZUNANJE NAPRAVE

Z naslednjimi vprašanji si lahko pomagate pri izbiri primerne naprave: Koliko notranjih naprav želite povezati? Kakšna naj bi bila zmogljivost naprave? Strokovni svetovalec vam bo z veseljem pomagal.

MULTI



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

2M = 2-prostorski Multi-Split, 3M = 3-prostorski Multi-Split, 4M = 4-prostorski Multi-Split, 5M = 5-prostorski Multi-Split



Primer uporabe za tanko kaseto



Primer uporabe za Shorai Premium

SINGLE



TIP	Hladilna moč kW ❄️	Ogrevalna moč kW 🔥	Vhodna moč (min./naz./maks.) kW ❄️	Vhodna moč (min./naz./maks.) kW 🔥	Energetski razred ❄️ / 🔥	Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) dB(A) ❄️ / dB(A) 🔥	Dimenzije (VxŠxG) mm
SEIYA							
RAS-07J2AVG-E	2,00	2,50	0,22/0,53/0,83	0,19/0,64/0,90	A++ / A+	47 / 49	530 x 660 x 240
RAS-10J2AVG-E	2,50	3,20	0,24/0,77/1,00	0,20/0,86/1,11	A++ / A+	48 / 49	530 x 660 x 240
RAS-13J2AVG-E	3,30	3,60	0,26/1,10/1,25	0,22/0,92/1,24	A++ / A+	48 / 49	530 x 660 x 240
RAS-16J2AVG-E	4,20	5,00	0,32/1,40/1,80	0,24/1,40/1,70	A++ / A+	49 / 52	550 x 780 x 290
RAS-18J2AVG-E	5,00	5,40	0,27/1,55/1,80	0,20/1,60/1,85	A++ / A+	50 / 52	550 x 780 x 290
RAS-24J2AVG-E	6,50	7,00	0,32/2,25/2,60	0,29/2,10/2,55	A++ / A+	55 / 55	550 x 780 x 290
HAORI + SHORAI EDGE							
RAS-07J2AVSG-E	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-E	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-E	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-E	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
SHORAI PREMIUM							
RAS-10J2AVRG-E	2,50	3,20	0,17/0,60/0,82	0,17/0,75/1,40	A++ / A++	46 / 47	550 x 780 x 290
RAS-13J2AVRG-E	3,50	4,20	0,18/1,05/1,25	0,15/1,08/1,55	A++ / A++	48 / 50	550 x 780 x 290
RAS-16J2AVRG-E	4,60	5,50	0,23/1,40/1,72	0,17/1,52/1,82	A++ / A+	49 / 52	550 x 780 x 290
RAS-18J2AVRG-E	5,00	6,00	0,23/1,42/2,00	0,16/1,60/1,75	A++ / A+	49 / 50	550 x 780 x 290
RAS-22J2AVRG-E	6,10	7,00	0,24/1,99/2,20	0,19/1,94/2,10	A++ / A+	53 / 52	550 x 780 x 290
RAS-24J2AVRG-E	7,00	8,00	0,30/2,25/2,55	0,30/2,41/2,75	A++ / A+	53 / 53	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

Funkcije sistemov klimatizacije

Kot je opisano na prejšnji strani, so sistemi klimatizacije TOSHIBA glede na posamezen model 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 grobe nečistoče.



Filter IAQ: fini filter iz naravnih snovi.



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



Filter Ultra Pure: 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 avtodiagnosticiranje: preizkus pravilnega delovanja naprave.



Ekološki način delovanja: funkcija varčevanja z energijo.



Quiet Mode: način zelo tihega delovanja za notranjo napravo.



Silent Mode: način zelo tihega delovanja za zunanjo napravo.



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.



One Touch Mode: uporabniku prilagojen avtomatski način delovanja.



TOSHIBA WiFi: 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 električnega toka.



Vzdrževanje temperature na 8 °C: zaščita proti zmrzovanju za prazne prostore.



Način Fireplace: kroženje zraka porazdeli toploto drugih virov ogrevanja.



Pretok zraka 3D: tridimenzionalno gibanje s šestimi individualnimi vzorci.



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

PREGLED IZDELKOV

FUNKCIJE		DAISEIKAI 9	HAORI	SEIYA	SHORAI PREMIUM	SHORAI EDGE	KONZOLA	KANALSKA NAPRAVA	TANKA KASET
Tip	Uporaba SINGLE-Split								
	Uporaba MULTI-Split								
Funkcije	Hlajenje	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ogrevanje	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hladivo R32	●	●	●	●	●	●	●	●
Tehnologija	Hibridno invertersko krmiljenje	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rotacijski batni kompresor		●	07-18	10/13/16	10/13/16	10/13		
	Dvojni rotacijski batni kompresor	●		24	18/22/24	18/22/24	18	●	●
	Funkcija samočiščenja	●	●	●	●	●	●	●	●
Kakovost zraka	Prašni filter	●	●	●	●	●	●	○	●
	Filter IAQ	○	○		●	○	●		
	Aktivni karbonsko-katehinski filter	○	○	○	○	○	○		
	Filter Ultra Pure		●	○		●			
	Plazma filter/ionizator	●							
	Ozonski čistilnik zraka/ionizator		●		●				
	HI POWER	●	●	●	●	●	●	●	●
	Sistem za avtodiagnosticiranje	●	●	●	●	●	●	●	●
Funkcije	Ekološki način delovanja	●	●	●	●	●	●	●	
	Quiet Mode	●	●	●	●	●	●	●	●
	Silent Mode	●	●	●	●	●	●		
	Comfort Sleep	●			●	●	●	●	●
	Power Selection	●	●	○	●	●	●		
	Floor Mode						●		
	Preset Mode	●			●	●	●	●	●
	One Touch Mode							●	
	TOSHIBA WiFi	○	●	○	○	○	○		
	Tedenski časovni programator	●	●	○	●	●	●	○	○
	Časovni programator (timer)			●				●	●
	Avtomatski ponovni vklop	●	●	●	●	●	●	●	●
	Vzdrževanje temperature na 8 °C	●	●	○			●		
	Način Fireplace	●	●		●	●	●		
	Pretok zraka 3D	●	●		18/22/24	18/22/24			
	Senzor prisotnosti								○

● Standardno ○ Opcijsko

VSE POD NADZOROM

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



BREŽŽIČNO KRMILJENJE

Skoraj vsem napravam za domačo uporabo so priloženi infrardeči daljinski upravljalniki, katerih funkcije so odvisne od posamezne naprave. Pri številnih napravah lahko po želji uporabljate daljinski upravljalnik z naprednimi funkcijami, na primer tedenskim časovnim programatorjem ali zaščito proti zmrzovanju.



KABELSKI DALJINSKI UPRAVLJALNIKI

Za kanalsko in kasetno napravo je na voljo izbirni kabelski daljinski upravljalnik. Pri modelu Shorai Edge lahko infrardeči daljinski upravljalnik priključite tudi prek kabla. S tem zagotovite, da je vaš daljinski upravljalnik vedno na pravem mestu.



KANALSKA NAPRAVA
KASETNA NAPRAVA



DAISEIKAI 9
SHORAI PREMIUM
SHORAI EDGE
KONZOLA



SEIYA



HAORI



MOBILNE REŠITVE/REŠITVE WIFI

Predstavljajte si vroč poletni dan. Preden sedete v avtomobil in se odpeljete domov, vklopite sistem klimatizacije prek pametnega telefona. Ko prispete domov, so stanovanjski prostori že prijetno ohlajeni.

Z aplikacijo TOSHIBA Home AC Control lahko svoje naprave od koder koli nadzirate s pametnim telefonom. Potrebujete dostop do interneta v omrežju WLAN.



*Aplikacija deluje v sistemih Android in iOS.

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



Vse naprave TOSHIBA so WiFi-kompatibilne in jih lahko upravljate z modulom za upravljanje Combi Control. HAORI je serijsko opremljen z adapterjem za povezavo Wi-Fi TOSHIBA.

Funkcije daljinskih upravljalnikov

	Vklop/izklop naprave		3D-porazdelitev zraka v šestih vzorcih
	Nastavitev zelene temperature		Posebno močan zračni tok za hitro doseganje zelene temperature
	Avtomatski izbor med načini delovanja: hlajenje, ogrevanje ali delovanje ventilatorja		Aktivacija omejitve zmogljivosti
	Izbira načina delovanja: hlajenje, ogrevanje, sušenje ali avtomatsko		Zmanjšanje hitrosti ventilatorja za funkcijo zelo tihega delovanja
	Postopno povečevanje temperature za 2 °C do jutra		Aktivacija vnaprej določenih prednostnih nastavitev
	Aktivacija učinka talnega ogrevanja konzole		Aktivacija časovnega programatorja
	Avtomatsko delovanje posamezno programiranih nastavitev		Deaktivacija časovnega programatorja
	Aktivacija delovanja za varčevanje z energijo		Shranjevanje nastavitev časovnega programatorja
	Aktivacija plazma filtra		Konec delovanja v izbranem času (30 min – 12 h)
	Aktivacija zaščite proti zmrzovanju		Brisanje shranjenih nastavitev časovnega programatorja
	Izbira med petimi stopnjami hitrosti ventilatorja		
	Avtomatska navpična porazdelitev zraka	<p>Tedenski časovni programator omogoča do štiri nastavitve z možnostjo prostega programiranja na dan oz. do sedem programov na teden.</p>	
	Fiksiranje loput za zračni tok		

TOSHIBA ZMORE ŠE VELIKO VEČ.

Klimatske naprave niso namenjene samo domači uporabi in se že dolgo ne uporabljajo samo za hlajenje. TOSHIBA že od tridesetih let prejšnjega stoletja proizvaja naprave vseh velikosti za različne načine uporabe.



Ogrevanje s toplotno črpalko zraka-voda je okolju prijazna alternativa običajnim ogrevalnim sistemom.

Toplota se odvzame iz zunanjega zraka in se pretvori v energijo za ogrevanje. Sistem ESTIA je cenovno ugodna in napredna rešitev z vidika obremenjevanja okolja s fosilnimi gorivi. Z manjšimi emisijami CO₂ varuje okolje in je primeren za sanacije in novogradnje.

Love is in the air.



Naprave za poslovne prostore prinašajo zanesljivo boljšo klimo v majhna in velika podjetja.

Sistemi klimatizacije Business znamke Toshiba zajemajo vse od sistemov Split za prostore s strežniki in pisarne do velikih sistemov za hotele, bolnišnice, industrijske obrate in nakupovalna središča. To omogočajo raznoliki moduli in krmilne komponente z zanesljivo tehnologijo.



Nove posebne naprave samih presežnikov – za klimatizacijo v večjih prostorih, npr. za proizvodne linije, tovarne ali računalniške centre.

Kjer sistemi VRF ne zadostujejo, se uporabljajo ohlajevalne naprave serije USX EDGE. S svojo izjemno zmogljivostjo in prilagodljivostjo so primerne za uporabo v velikih računalniških centrih, industrijski proizvodnji, laboratorijih, športnih dvoranah in pri drugih posebnih tehničnih uporabah.



Svetujemo vam osebno

VAŠ CERTIFICIRANI PARTNER TOSHIBA

Specializirani partner TOSHIBA:



Družba TOSHIBA je ponosna na svojo mrežo usposobljenih strokovnjakov, specializiranih za tehnologijo hlajenja in klimatizacije. S sistemom klimatizacije TOSHIBA ne dobite le izdelka visoke kakovosti, ampak tudi strokovno svetovanje, načrtovanje, namestitvev in servis. Izberite odlično klimo strokovnjaka!

Od malega do velikega

S komercialnimi sistemi za industrijo in obrt družba TOSHIBA zagotavlja celoten razpon ponudbe. Za podrobnejše informacije se obrnite na strokovnega partnerja TOSHIBA ali obiščite našo spletno stran.



Love is in the air.

Za še več veselja: obiščite našo spletno stran!

Za več informacij o izdelkih TOSHIBA in prodajnih partnerjih si oglejte naše spletno mesto:

www.toshiba-klima.si