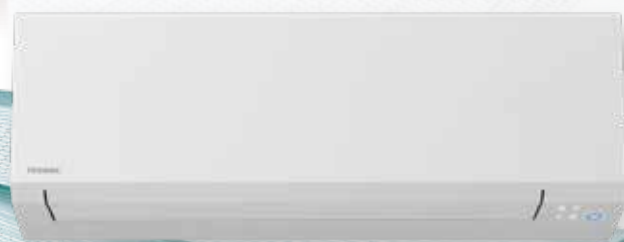


TOSHIBA

HIGHER
quality in
LIFE



TOSHIBA HOME

Udobje in kakovost življenja za vaš dom



Evropejci v povprečju preživijo 90 % svojega časa v zaprtih prostorih. Zato je kakovost zraka ključnega pomena in neposredno vpliva na naše počutje. Vedno, kadar zrak ni optimalen, sistemi klimatizacije TOSHIBA s hlajenjem, ogrevanjem, filtriranjem in sušenjem poskrbijo, da se znova vzpostavi ravnovesje.



4

ZAKAJ KLIMATSKA
NAPRAVA?

36

ZUNANJE
NAPRAVE

42

SKUPINE IZDELKOV

10

TEHNOLOGIJA
IN OSNOVE

38

FUNKCIJE IN
PREGLED IZDELKOV

13

NOTRANJE
NAPRAVE

40

MOŽNOSTI
KRMILJENJA

SISTEMI KLIMATIZACIJE ZA BOLJŠE POČUTJE.

Veliko ljudi se veseli poletnih dni, vendar so poletja v zadnjih letih vedno bolj vroča: Podnebne spremembe imajo neposreden vpliv na zdravje. Sistem klimatizacije je priročen način za optimalno zaščito.

Splošno udobje

V južnih delih sveta, je uporaba klimatizacije v stanovanjih že dlje časa nekaj povsem običajnega, saj vročina in povišana vlaga močno obremenjujeta telo. Če porabite manj energije za uravnavanje telesne temperature, vam je ostane več za druge stvari: igranje z otroki, namenjanje pozornosti partnerju ali večjo sproščenost v prostem času.

Izguba produktivnosti

Vročina dokazano negativno vpliva 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. Sistem klimatizacije nudi rešitev in preprečuje neprijetno počutje.

Ohranjanje zdravja

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

Boljši spanec

Neprespanost, vročina, neprijetno počutje, preznojenost – posledice tropskih noči. Z namestitvijo sistema klimatizacije to postane preteklost.

Klimatske naprave TOSHIBA poskrbijo za prijetno hladno, sproščujočo in mirno noč. Ponoči se bolj spočijete, podnevi pa je vaše počutje bolj stabilno.



Višje nočne temperature povzročajo več težav s spanjem, še zlasti poleti. Sistem klimatizacije v spalnici poskrbi za prijeten spanec, saj kljub visokim zunanjim temperaturam hitreje zaspimo in hkrati bolje spimo – in vse to brez prepaha.



ODLIKUJE NAS KLIMATIZACIJA

Prednosti tehnologij TOSHIBA temeljijo na desetletjih izkušenj pri izdelavi inovativnih 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 15 % časa delovanja sistema klimatizacije. Inverterski sistem TOSHIBA s pametnim 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 zagotavljajo svoje največje prednosti. Energetska učinkovitost, cenovna ugodnost in dolgo življenjsko dobo.



Hibridni inverter

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

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.

Popoln sistem klimatizacije se neopazno zlije z opremo v prostoru, ne povzroča prepaha in je skoraj neslišen. Poleg tega je njegovo delovanje preprosto, zanesljivo, učinkovito in brežhibno.

Sistemi TOSHIBA izpolnijo vse zahteve in presežejo večino pričakovanj. Ustvarjajo popolno klimo v prostoru s kombinacijo intuitivnega uporabniškega krmiljenja, lastne tehnologije hibridnih inverterjev ter uporabljenih rotacijskih batnih kompresorjev. S pametnim uravnavanjem se potrebna količina hladilne ali toplotne energije proizvaja izjemno učinkovito in natančno.

Visokokvalitetne naprave ponujajo dodano vrednost v treh dimenzijah: večja energetska učinkovitost, manjši hrup in še učinkovitejši sistem za čiščenje zraka. Te dimenzije odlikujejo naprave TOSHIBA: od vstopnega do najvišjega razreda naprav v ponudbi.

Serija naprav TOSHIBA

- SEIYA cenovno ugoden vstopni razred
- SHORAI EDGE uveljavljena univerzalna naprava
- SHORAI Premium izjemno razmerje med ceno in zmogljivostjo
- HAORI dizajnerska naprava z inovativno tekstilno zasnovano
- DAISEIKAI popolno sožitje učinkovitosti, udobja in oblike.

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.

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



Plazma filter

Plazma filter je večstopenjski električni čistilnik zraka, ki je precej učinkovitejši od navadnega prašnega filtra. 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

Ozonski čistilnik zraka deluje z ionizatorjem: 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.

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

● Standardno ○ Izbirno

Filtrski trakovi

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



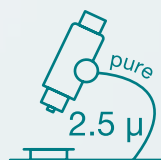
Filter IAQ

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

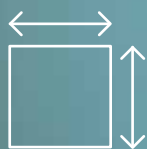
Filter Ultra Fresh družbe TOSHIBA odstrani do 85 % delcev velikosti PM2,5 in tako ustvarja zdravo domače okolje. PM2,5 označuje delce finnega prahu s premerom manj kot 2,5 mikrometra (3 % premera človeškega lasu), ki nastanejo pri onesnaževanju zraka.



Katera klimat- ska 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 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



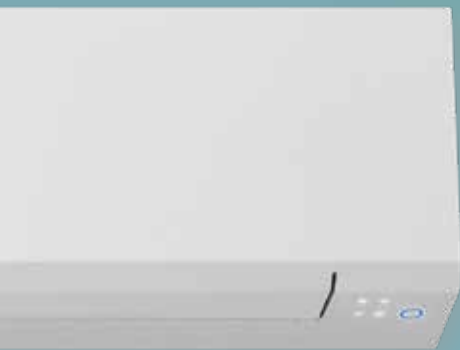
Usmerjenost glede
na strani neba



Uporaba
prostora



Dodatni
viri toplote

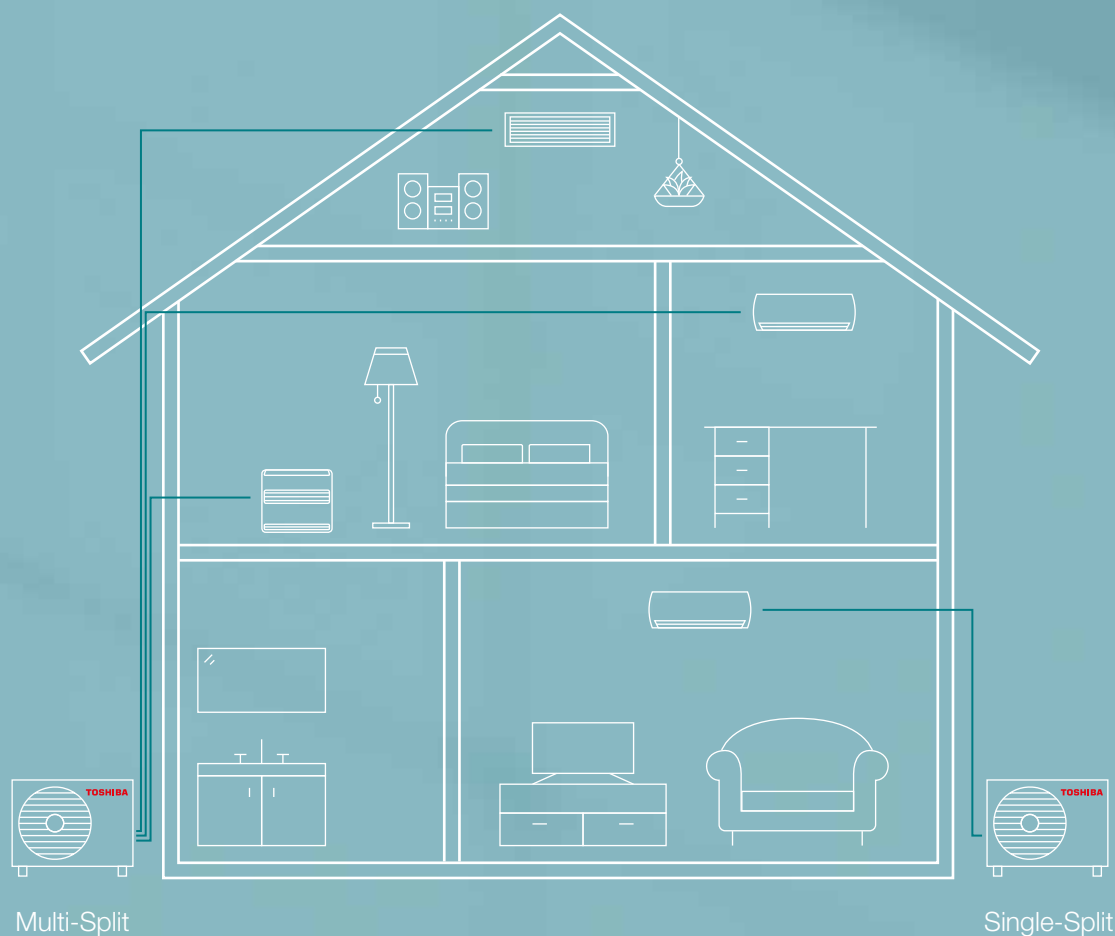


2. korak: Single-Split ali Multi-Split

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

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.



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

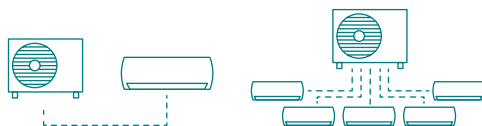
Za lažjo izbiro optimalne notranje naprave si lahko v nadaljevanju ogledate podrobne informacije o obliki in funkcijah posameznih naprav. Kombinirate jih lahko skoraj poljubno.



SINGLE SPLIT

Premium Single-Split
DAISEIKAI 9

Strani 14 – 15



SINGLE & MULTI SPLIT

Ugoden vstopni razred
SEIYA

Zelo tiho udobje
NOVA SEIYA

Vsestranska rešitev
SHORAI EDGE

Nekaj več
SHORAI PREMIUM

Tekstilno oblikovanje
HAORI

Primerno za vsak prostor
KONZOLA

Strani 16 – 29



MULTI-SPLIT

Premium Multi-Split
DAISEIKAI 9

Neopazna klimatizacija
KANALSKA NAPRAVA

360° zračnega udobja
60x60 KASETA SLIM

Strani 30 – 35



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
 Možnost vgradnje adapterja za povezavo WIFI

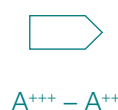


Zunanja naprava
 (simbolična slika)



Krmiljenje prek aplikacije

Udoben daljinski upravljalnik
 z osvetljenim zaslonom
 in nastavljivim tedenskim
 časovnim programatorjem



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	VKLJUČENO
Daljinski upravljalnik	Priložen infrardeči daljinski upravljalnik	✓
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – vmesnik za upravljanje prek povezave Wi-Fi brez kabla / Seiya (24), Nova Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	



SEIYA

UGODEN VSTOPNI RAZRED

Odličen prvi korak v svet klimatizacije z inverterno 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
 Možnost vgradnje adapterja za povezavo
 WIFI (24)



Zunanja naprava
 (simbolična slika)



Krmiljenje prek aplikacije

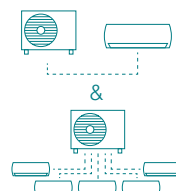
Standardni daljinski upravljalnik
 s funkcijo časovnega izklopa
 (Off Timer)



A++ - A+



20 - 48
 dB(a)



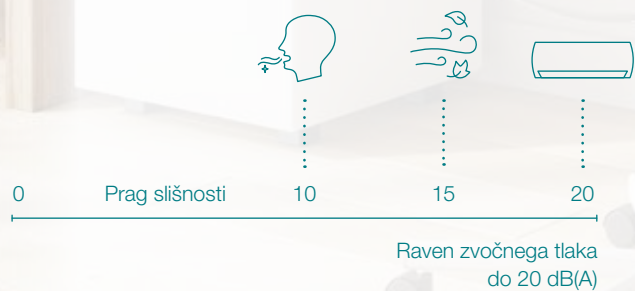
NOTRANJA NAPRAVA			RAS-B07J2KVG-E*	RAS-B10J2KVG-E*	RAS-B13J2KVG-E*	RAS-B16J2KVG-E*	RAS-18J2KVG-E*	RAS-24J2KVG-E*
ZUNANJA NAPRAVA			RAS-07J2AVG-E*	RAS-10J2AVG-E*	RAS-13J2AVG-E*	RAS-16J2AVG-E*	RAS-18J2AVG-E*	RAS-24J2AVG-E*
Hladilna moč	kW	❄️	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄️	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	VKLJUČENO
Daljinski upravljalnik	Priložen infrardeči daljinski upravljalnik	✓
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – vmesnik za upravljanje prek povezave Wi-Fi brez kabla / Seiya (24), Nova Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	
RB-N106S-G	TOSHIBA Home AC Control – vmesnik za upravljanje prek povezave Wi-Fi s kablom / Seiya (7,10, 13, 16, 18), Shorai Premium (10, 13, 16), konzola	

* Do razprodaje zalog.



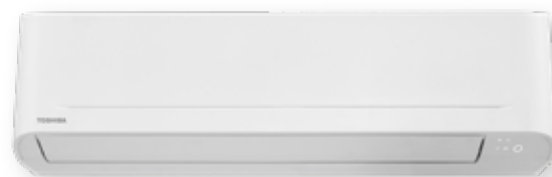
→ Zelo tih sistem

Japonska beseda SEIYA pomeni »tiha noč«. Model SEIYA je bil zasnovan posebej za spalne prostore. Če aktivirate funkcijo »Quiet Mode«, je delovanje notranje naprave takoj za 3 dB(A) tišje.

SEIYA

NOVA SEIYA

ZELO TIHO UDOBJE



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

- A++ pri hlajenju in ogrevanju
- Funkcija Silent in način Ultra quiet mode
- Filter Ultra Fresh
- Vgrajen adapter za povezavo WIFI



Zunanja naprava (simbolična slika)

Udoben daljinski upravljalnik s funkcijo časovnega izklopa (Off Timer)



NOTRANJA NAPRAVA ZUNANJA NAPRAVA		RAS-B07E2KVG-E RAS-07E2AVG-E	RAS-B10E2KVG-E RAS-10E2AVG-E	RAS-B13E2KVG-E RAS-13E2AVG-E	RAS-B16E2KVG-E RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2KVG-E RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2KVG-E RAS-24E2AVG-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	1,20 - 3,60	1,40 - 4,70	1,45 - 5,50	1,70 - 7,20
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW ❄️	0,20/0,53/0,83	0,20/0,70/1,00	0,25/1,10/1,25	0,34/1,27/1,60	0,34/1,50/1,80	0,41/2,25/2,60
Stopnja učinkovitosti SEER	❄️	6,90	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90
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 🔥	0,82 - 3,30	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 🔥	0,16/0,64/0,94	0,18/0,86/1,11	0,18/0,92/1,25	0,24/1,34/1,70	0,26/1,50/1,80	0,29/2,10/2,55
Stopnja učinkovitosti SCOP	🔥	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30
Energetski razred	🔥	A++	A++	A++	A++	A+	A+

NOTRANJA NAPRAVA		RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-18E2KVG-E	RAS-24E2KVG-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A) ❄️	19/--/38	19/--/39	20/--/41	21/--/43	26/--/47	29/--/48
Dimenzije (VxŠxG)	mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250

ZUNANJA NAPRAVA		RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A) ❄️	--/--/47	--/--/47	--/--/48	--/--/50	--/--/50	--/--/54
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	VKLJUČENO
Daljinski upravljalnik	Priložen infrardeči daljinski upravljalnik	✓
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – vmesnik za upravljanje prek povezave Wi-Fi brez kabla / Seiya (24), Nova Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	



→ Za zaščito družine

Filter Ultra Fresh nevtralizira do 85 % delcev velikosti PM2,5 in tako ustvarja zdravo domače okolje. PM2,5 označuje delce finega prahu s premerom manj kot 2,5 mikrometra (3 % premera človeškega lasa), ki nastanejo pri onesnaževanju zraka.



→ Popoln nadzor je izjemno preprost!

S sodobnim daljinskim upravljalnikom lahko neposredno in udobno prilagajate vse nastavitve notranje enote, s pritiskom gumba pa enostavno krmilite zunanjo enoto.





Simulacijski test 3D



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 spušča. 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 prepiha.



→ Porazdelitev zraka Careflow
A+++ za hlajenje in ogrevanje
Filter Ultra Pure
Možnost vgradnje adapterja za povezavo WIFI
(18/22/24)



Zunanja naprava
(simbolična slika)

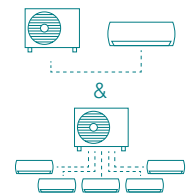


Krmiljenje prek aplikacije

Udoben daljinski upravljalnik
z osvetljenim zaslonom
in nastavljivim tedenskim
časovnim programatorjem

A+++ – A++

19 – 47
dB(a)



NOTRANJA NAPRAVA			RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
ZUNANJA NAPRAVA			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	2,50	3,50	4,60	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	3,20	4,20	5,50	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	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-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	VKLJUČENO
Daljinski upravljalnik	Priložen infrardeči daljinski upravljalnik	✓
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – vmesnik za upravljanje prek povezave Wi-Fi brez kabla / Seiya (24), Nova Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	

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 zmogljivo celoto.



- Filter IAQ in ozonski čistilnik zraka
- A++ za hlajenje in ogrevanje
- Pretok zraka 3D
- Možnost vgradnje adapterja za povezavo WIFI



Zunanja naprava
(simbolična slika)

Udoben daljinski upravljalnik
z osvetljenim zaslonom in
nastavljivim tedenskim časovnim
programatorjem



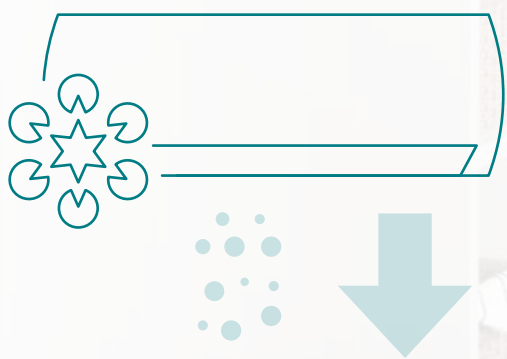
NOTRANJA NAPRAVA			RAS-18J2KVRG-E*	RAS-B22J2KVRG-E*	RAS-B24J2KVRG-E*
ZUNANJA NAPRAVA			RAS-18J2AVRG-E*	RAS-22J2AVRG-E*	RAS-24J2AVRG-E*
Hladilna moč	kW ❄️		5,00	6,10	7,00
Hladilna moč (min.-maks.)	kW ❄️		1,24 - 6,00	1,29 - 6,70	1,50 - 7,70
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW ❄️		0,23/1,42/2,00	0,24/1,99/2,20	0,30/2,25/2,55
Stopnja učinkovitosti SEER		❄️	7,30	6,80	6,25
Energetski razred		❄️	A++	A++	A++
Ogrevalna moč	kW 🔥		6,00	7,00	8,00
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW 🔥		0,88 - 6,50	0,93 - 7,50	1,60 - 8,80
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW 🔥		0,16/1,60/1,75	0,19/1,94/2,10	0,30/2,41/2,75
Stopnja učinkovitosti SCOP		🔥	4,40	4,40	4,07
Energetski razred		🔥	A+	A+	A+

NOTRANJA NAPRAVA			RAS-18J2KVRG-E*	RAS-B22J2KVRG-E*	RAS-B24J2KVRG-E*
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A) ❄️		26/-/44	27/-/45	28/-/47
Dimenzije (VxŠxG)	mm		320 x 1050 x 265	320 x 1050 x 265	320 x 1050 x 265

ZUNANJA NAPRAVA			RAS-18J2AVRG-E*	RAS-22J2AVRG-E*	RAS-24J2AVRG-E*
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A) ❄️		49	53	53
Dimenzije (VxŠxG)	mm		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-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – vmesnik za upravljanje prek povezave Wi-Fi brez kabla / Seiya (24), Nova Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	
RB-N106S-G	TOSHIBA Home AC Control – vmesnik za upravljanje prek povezave Wi-Fi s kablom / Seiya (7,10, 13, 16, 18), Shorai Premium (10, 13, 16), konzola	

* Do razprodaje zalog.



→ 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.

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 WIFI za krmiljenje prek aplikacije je priložen.



Zunanja naprava
(simbolična slika)



Vrhunsko oblikovan daljinski upravljalnik v elegantni črni barvi, osvetljen zaslon ter celovite funkcije za udobje, kroženja zraka in časovni programator.



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



NOTRANJA NAPRAVA HAORI
2 kW za MULTI
od poletja 2022

NOTRANJA NAPRAVA ZUNANJA NAPRAVA			RAS-B10N4KVRG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13N4KVRG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16N4KVRG-E RAS-16J2AVSG-E1
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-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

DODATNI MATERIAL	OPIS	VKLJUČENO
RB-RXS34-E	Infrardeči daljinski upravljalnik HAORI, črni, z magnetnim držalom	✓
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	

HAORI

DESIGN WITHOUT LIMITS

Videz oblikovno dovršene naprave ni edino, kar je mogoče prilagoditi individualnim željam. S serijsko vgrajenim adapterjem za povezavo WIFI lahko želene nastavitve sistema klimatizacije preprosto nastavite prek aplikacije.



NAGRADA IF DESIGN AWARD 2021

HAORI je leta 2021 prejel nagrado IF design award.

TOSHIBA FILTER ULTRA PURE

Filter TOSHIBA Ultra Pure odstrani do 94 % delcev velikosti PM2.5.

TOSHIBA PLAZEMSKI IONIZATOR

Ozonski čistilnik zraka nevtralizira škodljive delce.

TOSHIBA MAGIC COIL

Vedno čist kot nov.




Oblikovno dovršen daljinski upravljalnik v elegantni črni barvi, osvetljen zaslon in intuitivne funkcije daljinskega upravljanja, kot so: Način Power Select, ekološki način delovanja za manjšo porabo energije, Hi-Power za hitro hlajenje ali ogrevanje.

Daljinski upravljalnik HAORI je opremljen z magnetnim stenskim držalom.

- Nadzor porabe energije
- Združljivo z:
Google Home Assistant in Amazon Alexa





BREZMEJNE MOŽNOSTI OBLIKOVANJA PO LASTNIH ŽELJAH

Štirje preprosti koraki do lastne oblikovalske rešitve:



Izrežite kos blaga s pomočjo kroja*.



Mehkejšo stran traku velcro prišijte na označeni rob (7 kosov).

* Kroj je na voljo pri vašem partnerju TOSHIBA.

HAORI

Neskončne možnosti s prevleko iz blaga – preprosta namestitvev, preprosta odstranitev.



Bluish Gray



Dark Gray



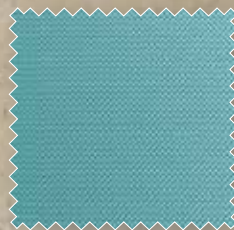
Dark Brown



Light Gray



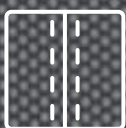
Gray Beige



Emerald Blue



Individualno oblikovanje



Prepognite zgornjo in spodnjo stran blaga in ju prišijte na za to predvidenih 4 točkah.



Prepognite blago in ga s trakom velcro pritrdite na vogale sistema klimatizacije.

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
Izbirni modul za povezavo WIFI



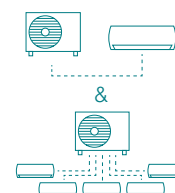
Zunanja naprava
(simbolična slika)

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

Krmiljenje prek aplikacije

A++ – A+

23 – 46
dB(a)

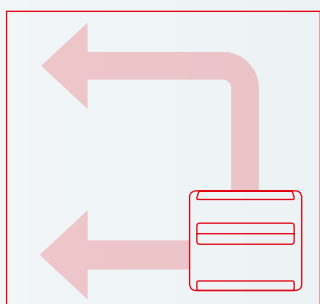
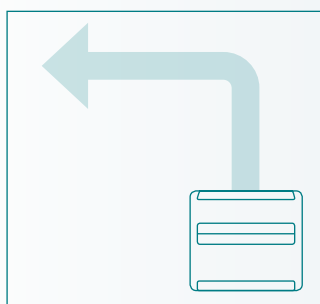


NOTRANJA NAPRAVA		ZUNANJA NAPRAVA		RAS-B10J2FVG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13J2FVG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B18J2FVG-E RAS-18J2AVSG-E
Hladilna moč	kW	❄️		2,50	3,50	5,00
Hladilna moč (min.–maks.)	kW	❄️		0,95 - 3,20	1,05 - 4,10	1,20 - 5,60
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄️		0,21/0,59/0,90	0,27/0,87/1,20	0,34/1,68/2,00
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-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	VKLJUČENO
Daljinski upravljalnik	Priložen infrardeči daljinski upravljalnik	✓
RB-N106S-G	TOSHIBA Home AC Control – vmesnik za upravljanje prek povezave Wi-Fi s kablom / Seiya (7, 10, 13, 16, 18), Shorai Premium (10, 13, 16), konzola	



→ 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.

Daiseikai 9

PREMIUM MULTI-SPLIT

Daiseikai 9 povezuje oblikovanje z udobjem in učinkovitostjo na najvišji ravni, zato je še posebej primeren za delovanje v načinu Multi. 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
- Možnost vgradnje adapterja za povezavo WIFI



Zunanja naprava (simbolična slika)

Udoben daljinski upravljalnik z osvetljenim zaslonom in nastavljivim tedenskim časovnim programatorjem

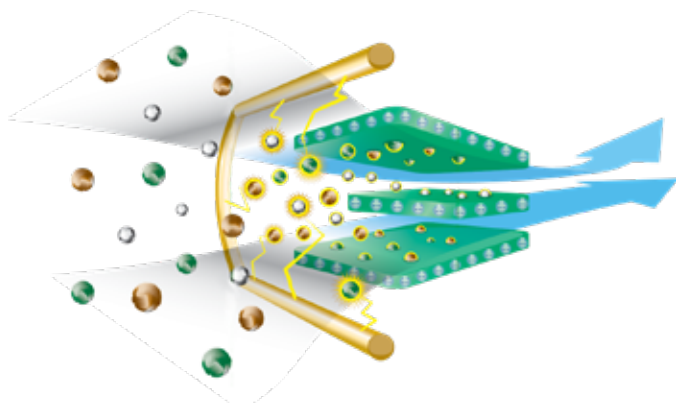
Krmiljenje prek aplikacije

))) 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	VKLJUČENO
Daljinski upravljalnik	Priložen infrardeči daljinski upravljalnik	✓
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – vmesnik za upravljanje prek povezave Wi-Fi brez kabla / Seiya (24), Nova Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	



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, obdržijo na toplotnem izmenjevalniku ter nato 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



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.

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



Zunanja naprava (simbolična slika)



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



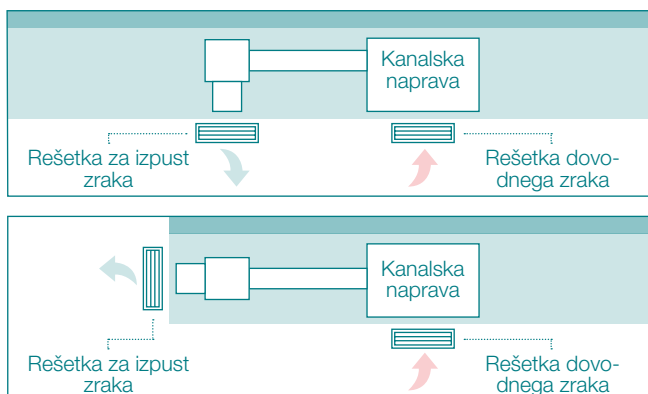
Standardni infrardeči daljinski upravljalnik

))) ?
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. Zadoštuje pa tudi, če vzdolž ene strani prostora spustite ožji del stropa in vgradite kanalsko napravo.

Kaseta Slim 60 × 60

360° ZRAČNEGA UDOBJA

Panel Slim s samo 62 × 62 cm predstavlja popoln videz v rastrskem stropu. Izbirni senzor zaznavanja oseb varčuje z energijo, ko ni nikogar v prostoru, saj se klimatska naprava samodejno izklopi.



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



Zunanja naprava
(simbolična slika)



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



Izbirni infrardeči daljinski upravljalnik

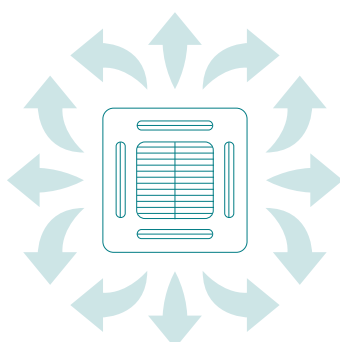
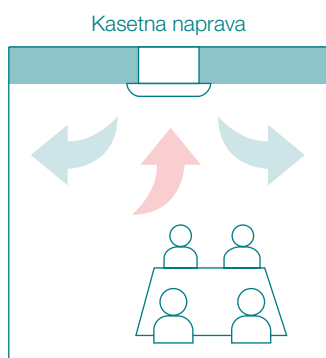


30 – 41
dB(a)



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

DODATNI MATERIAL	OPIS
RBC-UM21PG(W)-E	Panel za tanko kaseto 60 x 60
RBC-AXU31UM-E	Infrardeči daljinski upravljalnik in modul sprejemnika za vgradnjo v tanko kaseto 60 x 60 (SMMSu)
RB-RWS21-E	Kabelsko daljinsko upravljanje s tedenskim časovnim programatorjem



→ Porazdelitev po celotnem prostoru

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



ZUNANJE NAPRAVE

Na izbiro primerne naprave vplivajo naslednji dejavniki:

- Zahtevano število notranjih naprav.
- Zahtevana zmogljivost naprav.

Strokovni svetovalec vam bo z veseljem pomagal pri izbiri optimalne kombinacije.

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
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 kaseto Slim



Primer uporabe za HAORI

SINGLE



TIP	Hladilna moč / Ogrevalna moč	Vhodna moč (min./naz./maks.)	Vhodna moč (min./naz./maks.)	Energetski razred	Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	Dimenzije (VxŠxG)
	kW ❄️ / kW 🔥	kW ❄️	kW 🔥	❄️ / 🔥	dB(A) ❄️ / dB(A) 🔥	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
SEIYA NOVO						
RAS-07E2AVG-E	2,00 / 2,50	0,20/0,53/0,83	0,16/0,64/0,94	A++ / A++	--/--/47 / --/--/49	530 x 660 x 240
RAS-B10E2KVG-E	2,50 / 3,20	0,20/0,70/1,00	0,18/0,86/1,11	A++ / A++	--/--/47 / --/--/49	288 x 770 x 225
RAS-B13E2KVG-E	3,30 / 3,60	0,25/1,10/1,25	0,18/0,92/1,25	A++ / A++	--/--/48 / --/--/49	288 x 770 x 225
RAS-B16E2KVG-E	4,20 / 5,00	0,34/1,27/1,60	0,24/1,34/1,70	A++ / A++	--/--/50 / --/--/51	293 x 798 x 230
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-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

* Do razprodaje zalog.

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: filtriranje delcev do 2,5 µm.



Filter Ultra Fresh: 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.



Eco Mode: funkcija varčevanja z energijo.



Energy Monitoring: ta funkcija, ki je na voljo prek aplikacije, ponuja celovit pregled nad porabo energije in stroški.



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.



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 elektrike.



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



Fireplace Mode: kroženje zraka porazdeli toploto drugih virov ogrevanja.



Pretok zraka 3D: 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.



Voice Control: upravljanje naprave z glasom.

PREGLED IZDELKOV

FUNKCIJE		DAISEIKAI 9	HAORI	SEIYA	NOVA SEIYA	SHORAI PREMIUM	SHORAI EDGE	KONZOLA	KANALSKA NAPRAVA	KASETA SLIM
Tip	Uporaba sistema SINGLE-Split									
	Uporaba sistema MULTI-Split									
Funkcije	Hlajenje	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ogrevanje	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tehnologija	Hladivo R32	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hibridno invertersko krmiljenje	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rotacijski batni kompresor		●	07 – 18	07 – 18	10/13/16	10/13/16	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		●	○	○		●			
	Filter Ultra Fresh	○	○	○	●	○	○	○		
	Plazma filter/ionizator	●								
	Ozonski čistilnik zraka / ionizator		●			●				
Funkcije	HI POWER	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Sistem za samodiagnosticiranje	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Eco Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	
	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 pri 8°C	●	●	○	●			●		
	Fireplace Mode	●	●			●	●	●		
	Pretok zraka 3D	●	●				18/22/24	18/22/24		
	Senzor zaznavanja oseb									○

● Standardno ○ Izbirno

VSE POD NADZOROM

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



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.



BREŽŽIČNO KRMILJENJE

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



KANALSKA NAPRAVA
KASETNA NAPRAVA



DAISEIKAI 9
SHORAI PREMIUM
SHORAI EDGE
KONZOLA



SEIYA



NOVA SEIYA



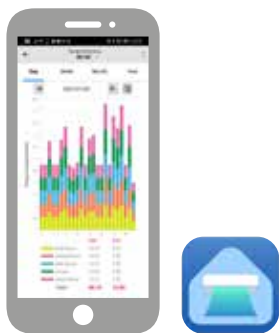
HAORI





PRENOSNE REŠITVE / REŠITVE WIFI

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. ohladite prostor, preden se vrnete domov, in varčujete z energijo, ko vas ni doma. Funkcija spremljanja porabe energije omogoča pregled nad nastavitvami in stroški v vsakem trenutku.



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. 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 WIFI TOSHIBA.

Funkcije daljinskih upravljalnikov

	Vklop/izklop naprave		3D-porazdelitev zraka v šestih vzorcih
	Nastavitev želene temperature		Posebno močan zračni tok za hitro doseganje želene 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 nastavitvev
	Aktivacija učinka talnega ogrevanja konzole		Aktivacija časovnega programatorja
	Avtomatsko delovanje posamezno programiranih nastavitvev		Deaktivacija časovnega programatorja
	Aktivacija načina delovanja za varčevanje z energijo		Shranjevanje nastavitvev časovnega programatorja
	Aktivacija plazma filtra		Konec delovanja v izbranem času (30 min – 12 h)
	Aktivacija zaščite proti zmrzovanju		Brisanje shranjenih nastavitvev časovnega programatorja
	Izbira med petimi stopnjami hitrosti ventilatorja		
	Avtomatska navpična porazdelitev zraka	<p>Tedenski časovni programator omogoča do štiri prosto programirjive nastavitve na dan oz. do sedem programov na teden.</p>	
	Fiksiranje loput za zračni tok		

TOSHIBA

KOMPE- TENTNOST NA VSEH PODROČJIH



HOME vključuje vse klimatizacijske rešitve za vaš dom.

TOSHIBA je zavezana k izboljšanju kakovosti življenja ljudi po vsem svetu in razvoju, ki je v skladu s planetom. To načelo in njegove vrednote sporoča po vsem svetu z enakim sloganom:

»Committed to People, Committed to the Future.«

Sistemi klimatizacije HOME podjetja TOSHIBA skrbijo za to, da so vsi prostori v vašem domu vedno prijetno temperirani in da vas obdaja čist zrak.

Ne glede na to, ali gre za rešitev za posamezen prostor ali za večprostorsko rešitev – vsi izdelki HOME zagotavljajo udobje in učinkovitost na najvišji ravni. Zanesljiva tehnologija je samoumevna pri vseh tipih. Neslišno delovanje in napredni filtrirni sistemi zagotavljajo izjemno udobje.

Sistemi klimatizacije TOSHIBA so vedno dobra in varna odločitev.

Vsi sistemi ESTIA so plod znanja in izkušenj podjetja TOSHIBA

Vsi sistemi ESTIA so skupek znanja, inovativnih raziskav in najsodobnejše tehnologije vodilnega svetovnega koncerna TOSHIBA s ciljem, da bi vsak dom spremenili v udobno, učinkovito in trajnostno oazo dobrega počutja.

Toplotne črpalke zrak-voda ESTIA odlikujejo mnoge prednosti. So poceni in učinkovite tako z vidika stroškov nakupa kot z vidika obratovanja, upravičene do subvencij, varčujejo z energijo, so trajnostne, okolju prijazne in varčujejo z viri.

Zaradi vsestranskih možnosti uporabe so priljubljen ogrevalni sistem v novogradnjah in še posebej pri sanacijah, saj potrebujejo malo prostora, hkrati pa jih je mogoče združiti z obstoječimi grelnimi telesi.



BUSINESS ponuja klimatizacijske rešitve za poslovne in industrijske objekte

Enoprostorska rešitev je primerna za manjše poslovne objekte, kot so pisarne, prodajalne ali tehnični prostori, pri katerih sta ključnega pomena zanesljivost in neprekinjeno delovanje.

Večprostorske rešitve zajemajo klimatske sisteme za kompleksne namestitve v velikih gradnjah, na primer poslovnih stavbah, nakupovalnih središčih ali hotelih.

TOSHIBA ponuja raznolike module in krmilne komponente z zanesljivo tehnologijo za optimalno izvedbo zapletenih sistemov.



USX – nove posebne naprave samih presežnikov

TOSHIBA na evropski trg prvič prinaša globalno zelo uspešne Chillerje in toplotne črpalke Universal Smart X. S svojo izjemno zmogljivostjo in prilagodljivostjo so primerne za uporabo v velikih računalniških centrih, industrijski proizvodnji, laboratorijih, športnih dvoranah, bolnišnicah, hotelih in pri drugih posebnih tehničnih uporabah.

Odlikuje jih osem pametnih funkcij, ki kažejo, kako pametna zasnova sistema ustvari občutne prihranke prostora in energije ter zagotavlja izjemno zanesljivost. TOSHIBA dobavlja Universal Smart X v izbranih, standardiziranih vnaprejšnjih konfiguracijah, ponuja pa seveda tudi običajni koncept naprav po naročilu z zmernimi časi dobave.

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 strokovno svetovanje, načrtovanje, namestitve in servis. Izberite odlično klimo strokovnjaka!

Od malega do velikega

S sistemi za dom, industrijo in obrt družba TOSHIBA zagotavlja celoten razpon ponudbe. Za podrobnejše informacije se obrnite na strokovnega partnerja TOSHIBA ali obiščite naše spletno mesto.



Če želite še več informacij: Obiščite našo spletno stran!

Več informacij o izdelkih TOSHIBA in prodajnih partnerjih je na voljo na našem spletnem mestu:

www.toshiba-aircondition.com