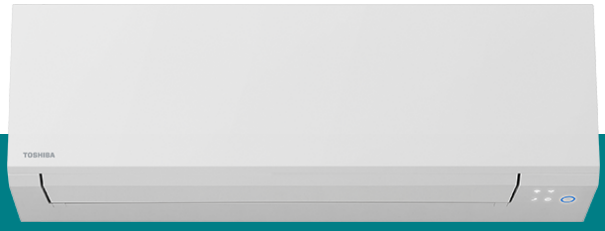
TOSHIBA

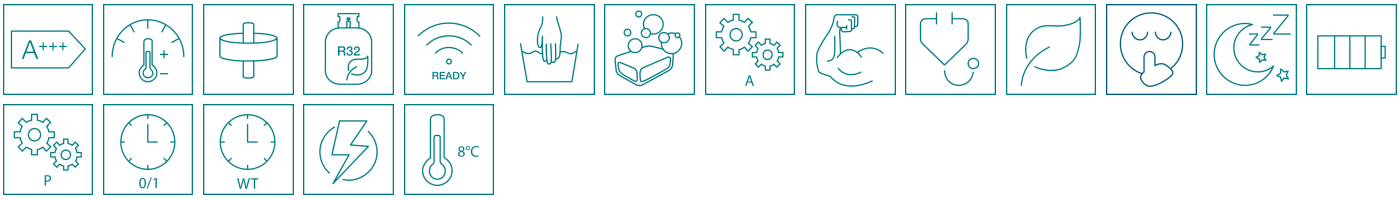


SVESTRANI UREĐAJ

SHORAI EDGE

Naglasci

Savršeni svestrani uređaj s funkcijom Careflow
A+++ za hlađenje i grijanje – 3D-Airflow (18, 22, 24)
Ultra Pure 2,5 filtar



Moderna zidna jedinica elegantnog mat dizajna. Maksimalna energetska učinkovitost u kombinaciji s filtrom za zrak Ultra Pure i komfornim daljinskim upravljačem. Funkcije raspodjele zraka 3D i Careflow pokreće struju zraka u prostoriji bez stvaranja propuha.

Atraktivan i ekonomičan

- Vrlo visoka energetska učinkovitost (A+++)
- Hibridna inverterska tehnologija s istosmjernom strujom
- Posebno visoka učinkovitost u području djelomične opterećenosti
- Tihi način rada za unutarnju i vanjsku jedinicu
- LED prikazi u boji s mogućnošću zatamnjenja
- Infracrveni daljinski upravljač uz mogućnost upotrebe kao daljinskog upravljača za kabel
- Udobnost bez propuha: 3D Airflow (18, 22, 24)
- Inteligentno vođenje zraka: Hada Careflow

Resursno učinkovit

- Inverterska regulacija smanjuje potrebu za strujom
- Ekološki režim rada
- Zrak kao izvor energije tijekom grijanja
- Radna tvar R32 s niskim stakleničkim potencijalom

Čist zrak u prostoriji

- Filtri za prašinu koji pokrivaju cjelokupni izmjenjivač topline i koji se mogu očistiti
- Premaz „Magic coil" na lamelama izmjenjivača topline
- Funkcija samočišćenja suši izmjenjivač topline nakon završetka rada
- Vrlo učinkovit Ultra Pure filtar za klasu čestica 2,5 µ

Upravljanje i značajke

- Priložen komforni infracrveni daljinski upravljač
- Pregledno i jednostavno upravljanje
- Automatski način rada, Hi Power, Preset
- Ugodno spavanje
- Tjedni vremenski programator s 4 programabilne postavke po danu
- 28 vremenskih programa po tjednu
- Način rada QUIET za unutarnju jedinicu
- Način rada SILENT za vanjsku jedinicu
- Funkcija zaštite od mraza ako temperatura padne ispod 8 °C
- Način rada „Kamin"
- Odabir snage
- Mogućnost namještanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje
- Izborno upravljanje putem aplikacije na pametnom telefonu ili tablet računalu
- Mogućnost ugradnje WiFi modula u unutarnju jedinicu
- Unutarnjom jedinicom može upravljati maksimalno 5 korisnika
- Jedan korisnik može upravljati s maksimalno 10 unutarnjih jedinica
- Nekoliko uređaja može se kombinirati u do 3 grupe/zone
- Blokada za djecu
- Višejezična aplikacija: njemački, engleski, češki, hrvatski, mađarski, slovenski, slovački

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

SHORAI EDGE / SET

Unutarnja jedinica Vanjska jedinica			RAS-B10J2KVSG-E RAS-10J2AVSG-E1
Učin hlađenja	kW	❄	2,50
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄	0,89 - 3,20
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄	0,19/0,54/0,79
Pdesign h	kW		2,5
EER	W/W	❄	4,63
SEER		❄	8,60
Razred energetske učinkovitosti		❄	A+++
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄	102
Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.)	°C	❄	-15/+46
Učin grijanja	kW	☀	3,20
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	☀	0,90 - 4,80
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	☀	0,16/0,70/1,23
Pdesign g	kW		2,5
COP	W/W	☀	4,57
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		☀	5,10
Razred energetske učinkovitosti		☀	A+++
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	☀	686
Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.)	°C	☀	-15/+24

Unutarnja jedinica			RAS-B10J2KVSG-E
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	❄	19/22/40
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	☀	19/23/40
Razina zvučne snage	dB(A)	❄	53
Razina zvučne snage	dB(A)	☀	53
Protok zraka	m^3/h		312-660
Promjer cijevi za kondenzat	mm		16
Dimenzije (VxŠxD)	mm		293 x 800 x 226
Težina	kg		10

❄ Hlađenje ☀ Grijanje

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

SHORAI EDGE / SET

Vanjska jedinica			RAS-10J2AVSG-E1
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Preporučeni osigurač	A		10
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Potrošnja električne energije (nom.)	A		2,45
Potrošnja električne energije (maks.)	A		3,65
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	❄	37/43/44
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	☀	39/45/46
Razina zvučne snage	dB(A)	❄	57
Razina zvučne snage	dB(A)	☀	59
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		9,5 (3/8)
Promjer cijevi za tekućinu	mm (col)		6,3 (1/4)
Duljina cjevovoda (min.)	m		2
Duljina cjevovoda, (maks.)	m		20
Visinska razlika (maks.)	m		12
Protok zraka	m^3/h		1890
Tip kompresora			Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		0,55
Prethodno napunjeno do	m		15
Dodatno punjenje	g/m		20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		550 x 780 x 290
Težina	kg		26

❄ Hlađenje ☀ Grijanje

Uvjete mjerenja za ove proizvode možete pronaći na internetskoj adresi https://www.toshiba-aircondition.com/hr/uvjeti-mjerenja.html

Pribor	Opis
Fernbedienung	Priložen je infracrveni daljinski upravljač
RB-N103S-G	Upravljač TOSHIBA Home AC – WiFi upravljanje bez kabela / Seiya (24), Shorai Edge, Daiseikai 9
818F0036	Trake filtra IAQ
818F0023	Aktivni karbonski i katehinski filtar
818F0050	Trake filtra Ultra Pure 2,5 filtar
TCB-IFCB5-PE	Tiskana pločica koja omogućuje uključivanje i isključivanje klima uređaja izvana, modul prozorskog kontakta
TCB-PX100-PE	Kućište za vanjsku montažu za modul prozorskog kontakta za zidne jedinice

HIGHER quality in LIFE

In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here:

Razred energetske učinkovitosti A+++: Razred energetske učinkovitosti A+++ jamči najmanju potrošnju struje i najveću učinkovitost!

Rotacijski kompresor: Stabilnost i energetska učinkovitost.

WiFi spreman:: WiFi adapter opcionalno.

Funkcija samočišćenja: Aktivna upotreba kondenzata za čišćenje.

HI POWER: Osobito snažno strujanje zraka da bi se brzo dostigla željena temperatura.

Ecologic Mode: Funkcija uštede energije.

Comfort Sleep: Postupan porast temperature do jutra u koracima od 2 °C.

Preset Mode: Uključuje individualne postavke na pritisak tipke.

Tjedni vremenski programator: Do četiri postavke po danu i sedam tjedno.

Zaštita od smrzavanja pri 8°C: štiti prostorije u kojima se ne boravi.

Hibridno invertersko upravljanje: Kontinuirana regulacija snage

R32: Upotrijebljena radna tvar: R32:

Filter za prašinu: Filter za krupna onečišćenja koji se može oprati.

Automatski način rada: Automatski odabir između hlađenja i grijanja.

Automatska dijagnoza: Provjera radi li uređaj besprijekorno.

Tihi režim rada: Tihi režim rada unutarnje jedinice.

Power Selection: Ograničenje snage i time ušteda električne energije za 25, 50 ili 75 %.

Vremenski programator (timer): Individualno programiranje vremena uključenja/isključenja.

Automatsko ponovno uključivanje: Nakon ispada napajanja.