



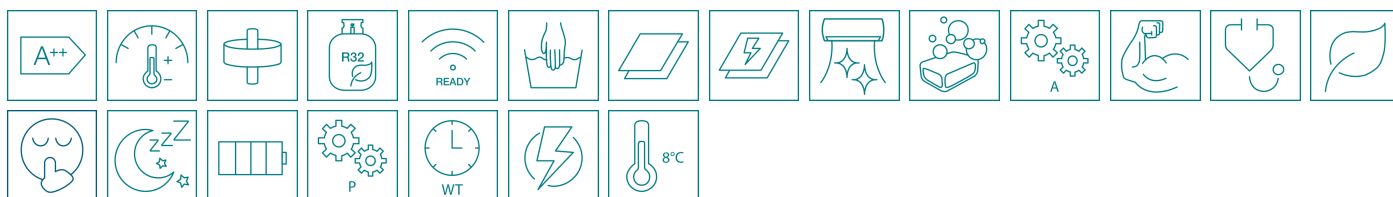
DODATNA VRIJEDNOST

Shorai premium – R32



Naglasci

Viša srednja klasa s filtrom IAQ i ionizatorom A++ za hlađenje i grijanje – 3D-Airflow (22 i 24)
Priložen je praktičan infracrveni daljinski upravljač – WiFi-ready



Komforna zidna jedinica gornje srednje klase s plazma sustavom filtera za zrak i upravljačkim komponentama više klase. Za primjenu s 1:1 Single vanjskom jedinicom ili u kombinaciji s dodatnim unutarnjim jedinicama na multi vanjskoj jedinici za 2 do 5 prostorija.



Prednosti proizvoda

- Vrlo dobra energetska učinkovitost (A+ do A++)
- LED prikazi u boji s mogućnošću zatamnjenja
- komfor bez propuha zahvaljujući 3D raspodjeli zraka
- Način rada Eco
- Radna tvar R32 s niskim stakleničkim potencijalom
- Zrak kao izvor energije tijekom grijanja
- Kompaktne vanjske i unutarnje jedinice
- Tihi način rada „Quiet” za unutarnje jedinice



Čist zrak u prostoriji

- Filtri za prašinu koji pokrivaju cjelokupni izmjenjivač topline i koji se mogu očistiti
- Premaz „dustless coil” na lamelama izmjenjivača topline
- Funkcija samočišćenja suši izmjenjivač topline nakon završetka rada
- Opcionalne trake filtra s aktivnim ugljenom i katehinom (art. 818F0023)
- Filtar IAQ
- Plazma filter s ionizatorom



Komforno upravljanje

- Priložen komforni infracrveni daljinski upravljač
- Funkcija WiFi-ready
- Opcionalno upravljanje putem aplikacije na pametnom telefonu ili tablet računalu
- Tjedni vremenski programator s 4 programabilne postavke po danu
- 28 vremenskih programa po tjednu
- Automatski način rada
- Hi Power
- Režim rada Quiet i režim rada Tiho
- Strujna lamela Swing & Fix
- Funkcija 3D-Airflow s 6 načina strujanja zraka (22 i 24)
- Način rada ECO
- Ugodno spavanje
- Funkcija zaštite od mraza ako temperatura padne ispod 8°C
- Način rada Hi-Power
- Pure / plazma filter
- Funkcija Power Select
- Funkcija tihog rada
- Mogućnost namještanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje



Posebne WiFi karakteristike

- Sve unutarnje jedinice i skupine imaju upravljanje On/Off (uključivanje/isključivanje)
- Sve unutarnje jedinice i skupine imaju tjedni vremenski programator
- Postavke za sve unutarnje jedinice i skupine
- Prikazi temperature unutrašnjeg zraka
- Prikazi temperature vanjskog zraka
- Zaštita za djecu



Shorai premium – R32 / SET

Unutarnja jedinica			RAS-B16J2KVRG-E
Vanjska jedinica			RAS-16J2AVRG-E
Učin hlađenja	kW	❄	4,60
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄	1,20 - 5,30
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄	0,23/1,40/1,72
Pdesign h	kW		4,60
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄	3,29
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄	6,50
Razred energetske učinkovitosti		❄	A++
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄	248
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄	-15/+46
Učin grijanja	kW	☀	5,50
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	☀	0,90 - 6,50
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	☀	0,17/1,52/1,82
Pdesign g	kW		4,00
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	☀	3,62
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		☀	4,20
Razred energetske učinkovitosti		☀	A+
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	☀	1335
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	☀	-15/+24

Unutarnja jedinica			RAS-B16J2KVRG-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄	25/-/43
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	☀	26/-/43
Razina zvučne snage	dB(A)	❄	58
Razina zvučne snage	dB(A)	☀	58
Protok zraka	m ³ /h		330 - 768
Promjer cijevi za kondenzat	mm		VP13
Dimenzije (VxŠxD)	mm		293 x 798 x 241
Težina	kg		9

❄ Hlađenje ☀ Grijanje



Shorai premium – R32 / SET

Vanjska jedinica			RAS-16J2AVRG-E
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Preporučeni osigurač	A		13
Potrošnja električne energije (nom.)	A		5,76
Potrošnja električne energije (maks.)	A		7,10
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄	49
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	☀	52
Razina zvučne snage	dB(A)	❄	64
Razina zvučne snage	dB(A)	☀	67
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		12,7 (1/2)
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		2040
Tip kompresora			Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		0,80
Prethodno napunjeno do	m		15
Dodatno punjenje	g/m		20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		550 x 780 x 290
Težina	kg		34

❄ 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
RB-N104S-G	Upravljač TOSHIBA Home AC – WiFi upravljanje s pomoću kabela / Seiya (7,10,13,16,18), parapetna
818F0023	Aktivni karbonski i katehinski filter
818F0050	Trake filtra Ultra Pure 2,5 filter
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



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 vrlo malu potrošnju struje!		Hibridno invertersko upravljanje: Kontinuirana regulacija snage
	Rotacijski kompresor: Stabilnost i energetska učinkovitost.		R32: Upotrijebljena radna tvar: R32:
	WiFi spreman: WiFi adapter opcionalno.		Filter za prašinu: Filter za krupna onečišćenja koji se može oprati.
	Filter IAQ: Fini filter od prirodnih tvari.		Plazma-filtar: (Pure Mode): Elektrostatički sustav za filtriranje.
	Ozonski pročišćivač zraka / ionizator: molekule ozona suzbijaju neugodne mirise, viruse, bakterije i alergene.		Funkcija samočišćenja: Aktivna upotreba kondenzata za čišćenje.
	Automatski način rada: Automatski odabir između hlađenja i grijanja.		HI POWER: Osobito snažno strujanje zraka da bi se brzo dostigla željena temperatura.
	Automatska dijagnoza: Provjera radi li uređaj besprijekorno.		Ecologic Mode: Funkcija uštede energije.
	Tihi režim rada: Tihi režim rada unutarnje jedinice.		Comfort Sleep: Postupan porast temperature do jutra u koracima od 2 °C.
	Power Selection: Ograničenje snage i time ušteda električne energije za 25, 50 ili 75 %.		Preset Mode: Uključuje individualne postavke na pritisak tipke.
	Tjedni vremenski programator: Do četiri postavke po danu i sedam tjedno.		Automatsko ponovno uključivanje: Nakon ispada napajanja.
	Zaštita od smrzavanja pri 8°C: štiti prostorije u kojima se ne boravi.		