

TOSHIBA

SHORAI EDGE

—
Novi pogled na
dizajn i učinkovitost



www.toshiba-klima.hr



EDGE DIZAJN



Unutarnja
ljepota

Uljepšajte svoj životni prostor novim i modernim dizajnom. Sa svojim jasnim linijama, mat završenom obradom i nevidljivim prethodnim rezovima za cijevi, novi uređaj SHORAI Edge savršeno se uklapa u svaki tip interijera.



DOBRO DOŠLI U RAZRED ENERGETSKE UČINKOVITOSTI A+++

SHORAI Edge dizajniran je kako bi osigurao maksimalni komfor u režimima grijanja i hlađenja u razredu energetske učinkovitosti A+++ i ostvaruje značajnu uštedu energije.



Potpuna tišina

Toshiba stalno radi na novim inovacijama kako bi osigurala savršenu klimatizaciju koja će ispuniti očekivanja kupaca. Kako bi smanjila buku i povećala komfor, funkcija nečujnog rada uređaja SHORAI Edge smanjuje razinu buke vanjske jedinice na pola, a njegova funkcija tihog rada smanjuje buku unutarnje jedinice te vam tako osigurava miran noćni san.

Počastite se tretmanom A+++

SHORAI Edge osigurava najbolje djelomično opterećenje unutar svog tržišnog segmenta zahvaljujući A+++ energetske učinkovitosti kako za grijanje tako i za hlađenje.

Naviknite se na ugodu

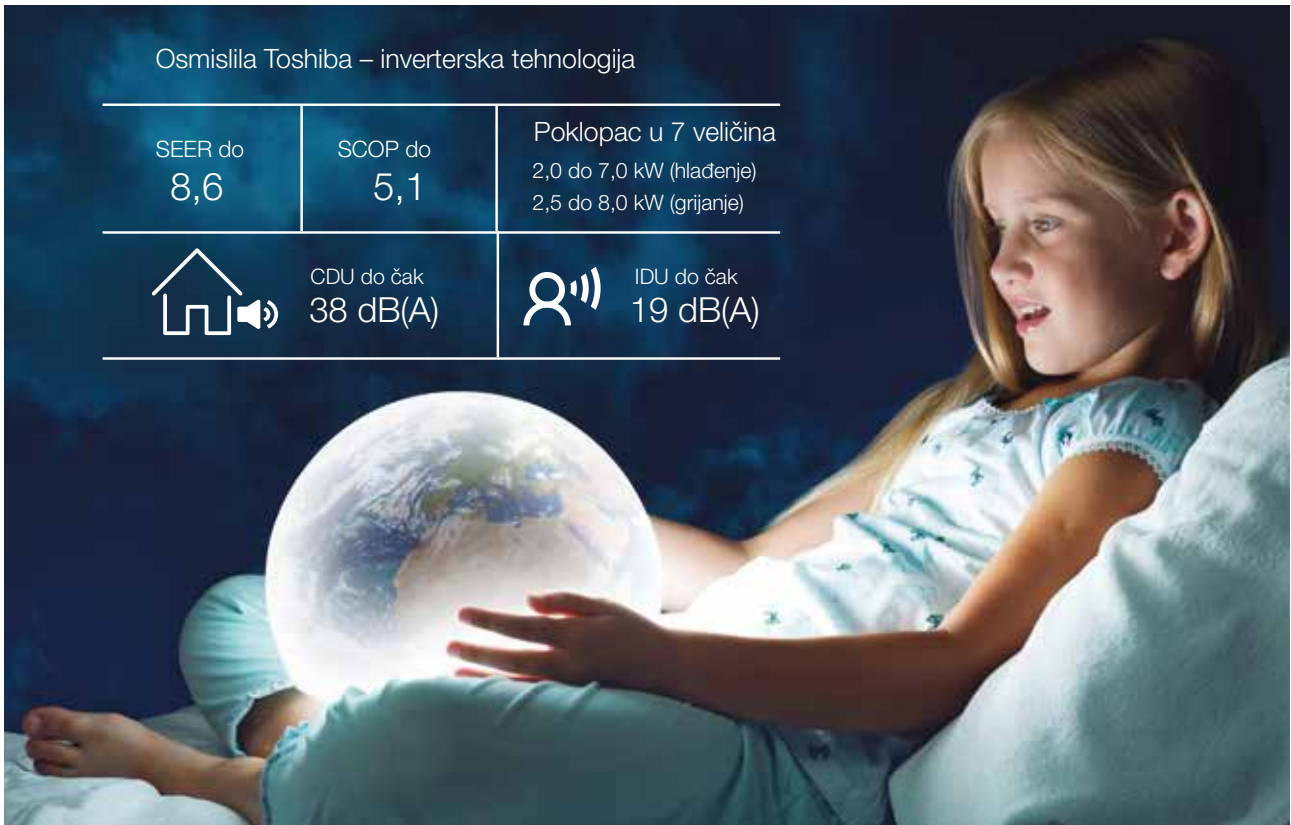
Inovativni uređaj SHORAI Edge nudi novu tehnologiju pod nazivom „HADA CARE” koja poboljšava raspodjelu zraka u prostoriji i održava potrebnu vlažnost kože.

Jednostavna instalacija

Jednostavna i optimizirana instalacija zahvaljujući predurezanim nevidljivim otvorima za priključenja glavnog cjevovoda koje omogućavaju bržu instalaciju.

Osmislila Toshiba – inverterska tehnologija

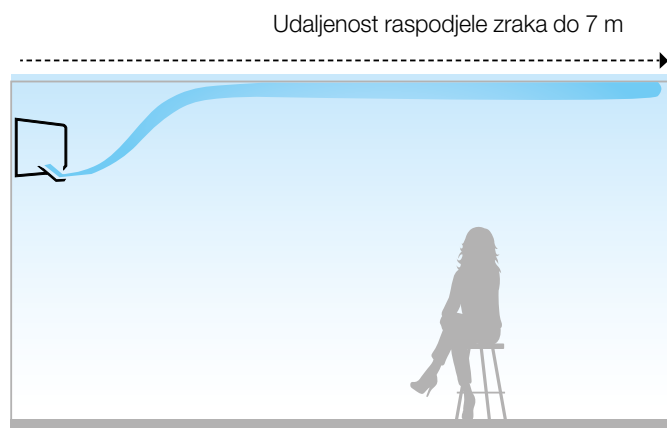
SEER do 8,6	SCOP do 5,1	Poklopac u 7 veličina 2,0 do 7,0 kW (hlađenje) 2,5 do 8,0 kW (grijanje)
 CDU do čak 38 dB(A)	 IDU do čak 19 dB(A)	



INOVATIVNI OSJEĆAJ UGODE

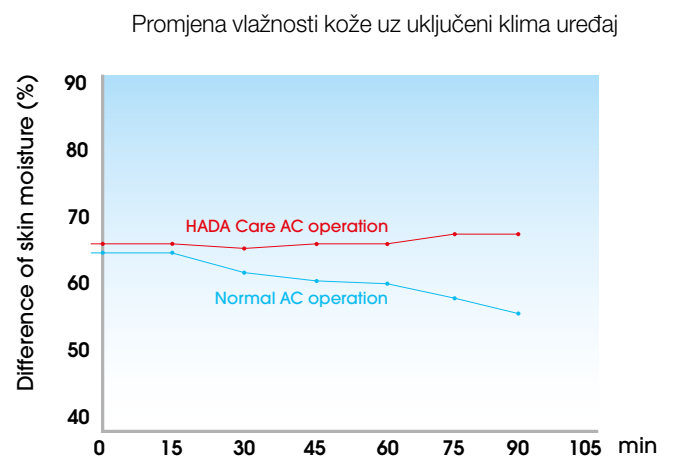
Protok zraka s funkcijom HADA Care (režim hlađenja)

- Postavite položaj lamele za usmjeravanje zraka tako da nastane neizravni protok zraka uz bolju raspodjelu zraka kako bi se ujednačila temperatura u prostoriji.



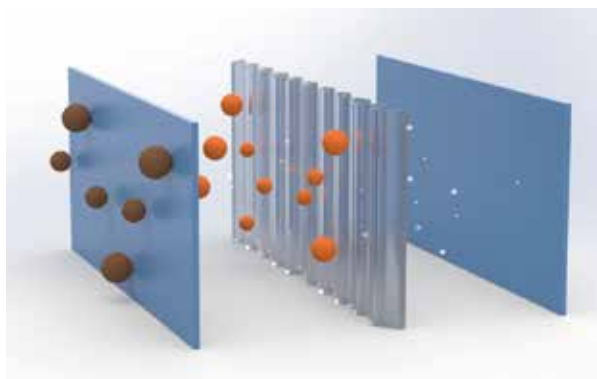
Dužina testne sobe koja se klimatizira > 10 m*

- Način rada Toshiba HADA Care osigurava klimatizaciju bez stresa za prekrasnu kožu.



Toshiba Magic Coil

- Zahvaljujući posebno obloženom materijalu na izmjenjivaču topline, zagađivači se stalno odvođe zajedno s kondenzatom.



Toshiba filter Ultra Pure

Učinkovitost pročišćavanja čestica PM2.5 od 94 %

- PM2.5 označava čestice proizišle iz atmosferskog zagađenja promjera manjeg od 2,5 mikrometara.
- Istraživanja su pokazala usku povezanost između izloženosti sitnim česticama i bolesti pluća ili pogoršanja kroničnih bolesti.
- Toshiba filter Ultra Pure hvata do 94 % čestica PM2.5 i tako stvara zdravu klimu u domu (1).

(1) Nantong deli purification equipment factory Co, Ltd.

POTPUNA TIŠINA

Toshiba stalno radi na novim inovacijama kako bi zajamčila savršenu klimatizaciju za svoje kupce. Vanjska jedinica uređaja SHORAI Edge ima najtiše nominalne vrijednosti rada na tržištu. Njezina funkcija tihog rada smanjuje buku unutarnje jedinice i osigurava vam miran san.



Savršeno tihi sustav

Manje od
19 dB(A)

Neograničeni
komfor



Tihi rad
Do čak
37 dB(A)

Jedinstveno smanjivanje buke vanjske jedinice. Jedinstveni režim rada Tiho uređaja SHORAI Edge omogućava korisniku smanjivanje buke vanjske jedinice za 6 dB(A) kako bi i susjedi mirno spavali...u bilo koje doba dana.

POČASTITE SE JAPANSKOM KVALITETOM

Dizajn
i pouzdanost

Inovacija, učinkovitost, velika pouzdanost, ušteda energije, zaštita okoliša. To su vrijednosti koje posebno cijenimo u tvrtki Toshiba.

Više od 50 godina Toshiba osigurava svojim kupcima preciznost i stručnost besprijekorne japanske kvalitete.



Inovativna **inverterska**
tehnologija tvrtke Toshiba

Inovativna tehnologija rotacijskog kompresora tvrtke Toshiba ujediniuje iznimnu učinkovitost i savršenu pouzdanost. Ona smanjuje fluktuacije kako bi osigurala konstantnu temperaturu, povećava učinkovitost i smanjuje rizik od slučajne buke.

Inverterska tehnologija tvrtke Toshiba omogućava uređaju SHORAI Edge regulaciju učina grijanja i hlađenja u svakom trenutku prilagođavanjem brzine kompresora po potrebi.



RJEŠENJE ZA UGODU

Uz dizajn koji povećava komfor, Toshiba nudi i daljinske funkcije koje olakšavaju svakodnevni život.



HADA CARE

Postavite položaj lamele za usmjeravanje zraka tako da nastane neizravni protok zraka uz bolju raspodjelu zraka kako bi se ujednačila temperatura u prostoriji.

3D protok zraka

Jedinica ima 3D-Smart Airflow – 3D pametni sustav protoka zraka – sa zasebnim lamelama za usmjeravanje zraka i 6 shema rada za neograničeni komfor (samo veličine 18, 22 i 24).

Nečujni rad (vanjska jedinica)

Jedinstvena funkcija smanjivanja buke tvrtke Toshiba smanjuje buku vanjske jedinice za 6 dB(A) i tako osigurava komfor i vašim susjedima.

Tih režim rada (unutarnja jedinica)

Pritisnite tipku FAN da biste prilagodili brzinu i došli do tihog režima rada bez buke.

Tjedni vremenski programator

Tjedni vremenski programator omogućava postavljanje vremena uključivanja i isključivanja ili programiranje postavki svaka 24 sata. Dostupno je do 4 različitih postavki po danu i 7 različitih programa po tjednu.

Grijanje na 8°C

Štiti vaš dom i imovinu od smrzavanja dok vas nema i savršen je odabir za zimu.

Funkcija kamina u režimu grijanja

Jedinstveni režim rada kamina tvrtke Toshiba osigurava optimalno širenje topline od vašeg kamina ili drugih izvora topline tako što ventilator unutarnje jedinice konstantno radi na niskoj razini, čak i kada je kompresor isključen.

Odležavanje na zahtjev

Pod određenim ekstremnim uvjetima možete ručno aktivirati odležavanje u bilo kojem trenutku pritiskom tipke SET na 5 sekundi.

Potpoma za bežični adapter

Ugrađena u sve jedinice u svrhu jednostavnije instalacije u manjim komercijalnim primjenama.

Ugodno spavanje

Kako biste ugodno spavali, postavite temperaturu tako da se podiže za 1 °C nakon jednog sata, zatim za još jedan stupanj nakon dva sata i tako sve do jutra.

Toshiba funkcije daljinskog upravljača uključuju funkciju prethodnog namještanja, funkciju odabira snage i funkciju ECO za smanjivanje troškova struje, funkciju ugodno spavanje za optimalnu noćnu temperaturu u prostoriji i funkciju Hi-power za iznimno brzo hlađenje ili grijanje.

SHORAI Edge zaista je intuitivan sustav bez premca po jednostavnosti upotrebe.

- Sprema položaj lamela za usmjeravanje zraka nakon automatskog ponovnog uključivanja i tako smanjuje smetnju i povećava komfor.
- Automatski se ponovno uključuje nakon nestanka struje i sam vrši dijagnostiku. LED svjetla na jedinici odmah pokazuju koje su funkcije aktivne.



UČINITE SVOJ KLIMA UREĐAJ PAMETNIM

Povećajte svoj komfor
Kod kuće ili vani



Povećajte svoj komfor namještanjem savršene razine hlađenja ili grijanja za svoju obitelj bez obzira gdje se nalazili. Kada ste kod kuće, jednostavno zamijenite svoj infracrveni daljinski upravljač intuitivnom pametnom aplikacijom. Tako možete jednostavno pristupiti svom klima uređaju i kada niste kod

kuće i povećati komfor u skladu sa svojim životnom stilom! Wi-Fi modul na svim modelima FCU nevidljiv je zahvaljujući ugrađenom bežičnom adapteru.



5 korisnika
10 jedinica

Preuzmite kontrolu nad svojim komforom s pomoću aplikacije Toshiba Home AC Control. Jednostavna je za upotrebu na pametnom telefonu ili tabletu kod kuće i izvan nje.

Želite uživati u idealnoj temperaturi čim dođete kući? Jednostavno upotrijebite aplikaciju za provjeru statusa te brzo i jednostavno prilagodite temperaturu s bilo kojeg mjesta.

8°C Režim rada za zaštitu od smrzavanja tijekom godišnjeg odmora

Hi POWER Režim rada kamina

Nevidljivi Wi-Fi modul

Hi POWER Režim rada s pojačanjem snage

Tihi CDU koji smanjuje buku vanjske jedinice

Jednostavna funkcija namještanja vremena za optimalan komfor i manje troškove grijanja

SHORAI Edge

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			RAS-B07J2KVSG-E RAS-07J2AVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E RAS-10J2AVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E RAS-13J2AVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E RAS-16J2AVSG-E	RAS-18J2KVSG-E RAS-18J2AVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E RAS-22J2AVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E RAS-24J2AVSG-E
Učin hlađenja	kW	❄️	2,00	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Raspon učinka hlađenja (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
Potrošnja energije (min./nom./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
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	5,13	4,63	3,89	3,41	3,52	3,07	3,11
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	8,50	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Razred energetske učinkovitosti		❄️	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄️	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46
Učin grijanja	kW	🔥	2,50	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Raspon učinka grijanja (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
Potrošnja energije (min./nom./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
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	5,00	4,57	3,89	3,62	3,77	3,72	3,40
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	🔥	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Preporučeni osigurač	A		10	10	10	16	16	16	16

UNUTARNJA JEDINICA		RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
Protok zraka	m³/h	660	660	732	768	990	1032	1122
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️ 19/22/40	❄️ 19/22/40	❄️ 19/23/43	❄️ 21/25/44	❄️ 26/31/44	❄️ 27/34/45	❄️ 28/35/47
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥 19/23/40	🔥 19/23/40	🔥 19/23/43	🔥 22/26/44	🔥 26/31/44	🔥 27/34/46	🔥 28/35/48
Dimenzije (VxŠxD)	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
Težina	kg	10	10	10	10	14	14	14

VANJSKA JEDINICA		RAS-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E	RAS-13J2AVSG-E	RAS-16J2AVSG-E	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️ 44	❄️ 44	❄️ 46	❄️ 48	❄️ 48	❄️ 49	❄️ 50
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥 46	🔥 46	🔥 48	🔥 50	🔥 50	🔥 51	🔥 52
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)
Promjer cijevi za tekućinu	mm (col)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)
Duljina cjevovoda (min.)	m	2	2	2	2	2	2	2
Duljina cjevovoda (maks.)	m	20	20	20	20	20	20	25
Visinska razlika (maks.)	m	12	12	12	12	12	12	15
Tip kompresora		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Radna tvar		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Količina punjenja radne tvari	kg	0,55	0,55	0,80	0,80	1,10	1,10	1,14
Dimenzije (VxŠxD)	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
Težina	kg	26	26	30	33	34	34	42

PRIBOR	OPIS	UKLJUČENO
Daljinski upravljač	Priložen je infracrveni daljinski upravljač	✓
RB-N101S-G	Upravljač TOSHIBA Home AC – WIFI upravljanje bez kabela / Seiya (24), Shorai Edge, Shorai Premium (18,22,24), Daiseikai 9	
818F0036	Trake filtra IAQ	
818F0023	Aktivni karbonski i katehinski 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	



TOSHIBA Air Conditioning participates in the ECP program for Comfort Air Conditioners (AC). Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com

