

**TOSHIBA**

# *SHORAI EDGE*

—  
Svěží design  
a silný výkon



[www.toshiba-aircondition.com](http://www.toshiba-aircondition.com)



---

# EDGE DESIGN

---



Vnitřní  
krása

Ozdobte si Váš domov stylovým a moderním designem. Díky svým rovným liniím, matnému provedení povrchu a hladkému, čistému japonskému designu se nové jednotky SHORAI Edge dokonale hodí do každého interiéru.



## VÍTEJTE V ENERGETICKÉ TŘÍDĚ A+++

Klimatizační jednotky SHORAI Edge jsou navrženy pro skutečně úsporný provoz a přitom přinášejí komfort jak při chlazení, tak při topení, a to v energetické třídě A+++.



### Neuvěřitelné ticho

Společnost Toshiba své technologie neustále inovuje, aby zajistila špičkovou klimatizaci splňující očekávání uživatelů. Nižší hlučnost, vyšší komfort a kvalitní spánek přináší funkce maximálně tichého režimu provozu. Funkce SILENT snižuje na polovinu hladinu hluku venkovní jednotky. Funkce QUIET snižuje hladinu hluku vnitřní jednotky.

### Užijte si výhody třídy A+++

Produkty SHORAI Edge nabízejí ve své třídě při částečném zatížení nejvyšší účinnost provozu na trhu. Díky tomu dosahují při topení i chlazení energetické třídy A+++ .

### Pohoda dle představ uživatele

Inovativní produkty SHORAI Edge přicházejí s novou technologií s názvem „HADA CARE“, která zlepšuje distribuci vzduchu v místnosti a chrání hydrataci pokožky.

### Montáž se stává jednodušší

Pro snadné připojení rozvodů bývají v krytech jednotek perforované prostupy, které výrazně usnadňují instalaci. Nejsou-li použity, nově jsou zcela skryty a nenarušují dokonale hladký povrch jednotky.

Unikátní technologie Toshiba Inverter

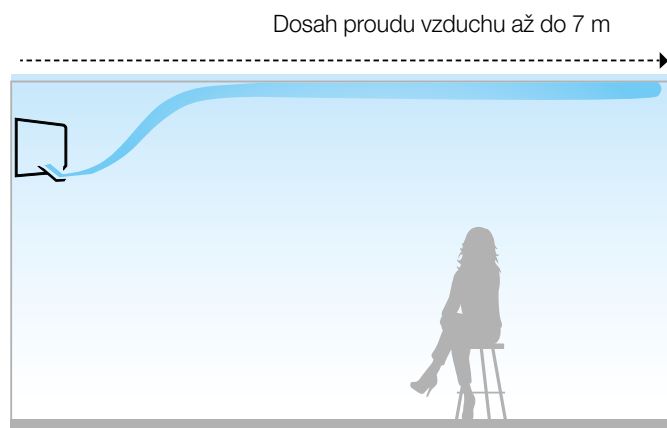
SEER až 8,6	SCOP až 5,1	7 různých typů a výkonů 2,0 až 7,0 kW (chlazení) 2,5 až 8,0 kW (topení)
 Venkovní jednotka až do 38 dB(A)	 Vnitřní jednotka až do 19 dB(A)	



# NOVÁ DIMENZE POHODY

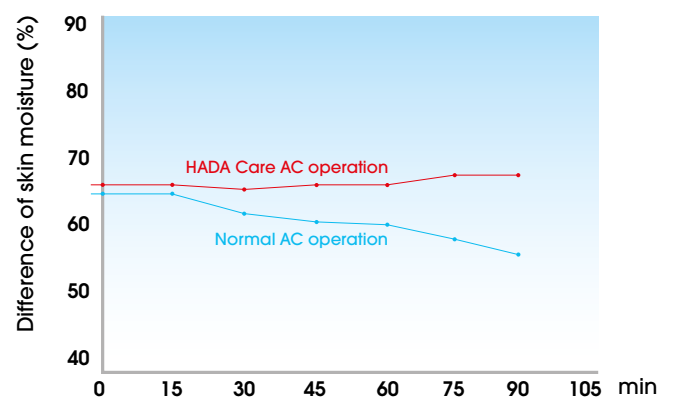
## Proudění HADA Care (režim chlazení)

- Správným nastavením lamely na výdechu lze získat nepřímé proudění vzduchu s lepší distribucí chladu a zajistit rovnoměrnou teplotu v celé místnosti.



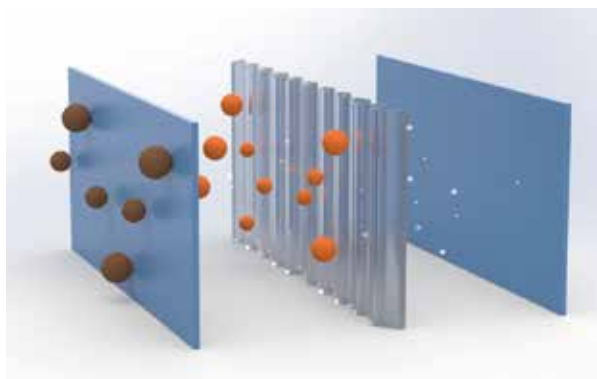
- Funkce Toshiba HADA Care vytváří příznivé podmínky pro krásnou pleť.

Změna vlhkosti pokožky při provozu klimatizace



## Toshiba Magic Coil

- Díky speciální povrchové úpravě lamel tepelného výměníku se usazené nečistoty neustále odplavují spolu se zkondenzovanou vlhkostí.



## Filtr Toshiba Ultra Pure

Účinnost odstraňování částic PM2.5: 94 %

- Označení PM2.5 se používá pro částice nečistot v ovzduší, které mají průměr menší než 2,5 mikrometru.
- Studie prokázaly jednoznačnou souvislost mezi vystavením jemným prachovým částicím a onemocněním plic či zhoršením chronického onemocnění.
- Filtr Toshiba Ultra Pure zachytí až 94 % částic PM2.5. A právě tím vytváří doma zdravé životní prostředí (1).

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

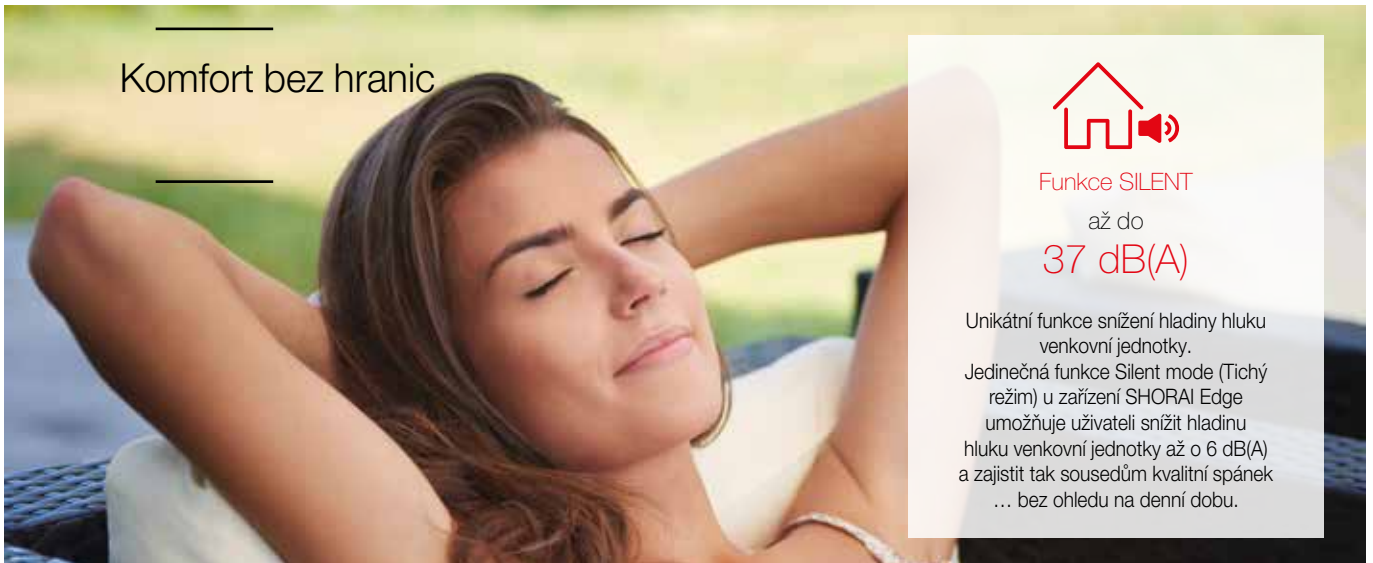
## ABSOLUTNÍ TICHO

Společnost Toshiba své technologie neustále inovuje, aby uživatelům zajistila špičkovou klimatizaci. Venkovní jednotky SHORAI Edge jsou při jmenovitém provozu nejtichší na trhu. Funkce Quiet (tichý režim) snižuje hlučnost vnitřní jednotky ve jménu vašeho zcela nerušeného spánku.



Ultra tichý systém  
méně než  
19 dB(A)

Komfort bez hranic



Funkce SILENT

až do

37 dB(A)

Unikátní funkce snížení hladiny hluku venkovní jednotky.  
Jedinečná funkce Silent mode (Tichý režim) u zařízení SHORAI Edge umožňuje uživateli snížit hladinu hluku venkovní jednotky až o 6 dB(A) a zajistit tak sousedům kvalitní spánek ... bez ohledu na denní dobu.

## DOPŘEJTE SI JAPONSKOU KVALITU

### Design a spolehlivost

Inovace, účinnost, vysoká spolehlivost, úspory energie, respekt k životnímu prostředí. Tyto základní hodnoty jsou jádrem všeho, co ve společnosti Toshiba vytváříme.

Již více než 50 let poskytuje společnost Toshiba svým klientům záruku přesnosti, odbornosti a bezchybné japonské kvality.



### Inovativní inverterová technologie společnosti Toshiba

Inovativní technologie Toshiba Rotary kompresoru spojuje vynikající výkon s výjimečnou spolehlivostí. Rovnoměrný chod a přesné řízení přináší stálou teplotu a tu nejvyšší účinnost, přičemž se snižuje riziko hlučného provozu.

TOSHIBA Inverterová technologie umožňuje produktům SHORAI Edge plnou regulaci výkonu topení nebo chlazení přesným nastavením rychlosti kompresoru.



# ŘEŠENÍ: POHODA

Společnost Toshiba se snaží maximalizovat komfort uživatele nabídkou užitečných funkcí na ovladači, které vám usnadní každodenní život.



## HADA CARE

Nastavením správného směru výdechu lze generovat nepřímé proudění vzduchu s lepší distribucí. To umožňuje rovnoměrnou teplotu v celé místnosti.

## 3D Airflow / Proudění vzduchu

Jednotky jsou vybaveny inteligentní funkcí 3D Airflow pro nastavení ideálního proudění vzduchu pomocí motorem poháněných lamel a díky 6 typům výdechu vzduchu (pouze vel. 18, 22 a 24).

## Silent mode (tichý režim venkovní jednotky)

Díky jedinečné funkci zařízení Toshiba pro snížení hladiny hluku je možné hlučnost venkovní jednotky snížit až o 6 dB(A), což přispívá k menšímu rušení a vyššímu komfortu vašich sousedů.

## QUIET Mode (tichý režim vnitřní jednotky)

Tlačítkem FAN můžete přejít do extra tichého režimu, upravit rychlost ventilátoru a snížit hladinu hluku.

## Týdenní program provozu

Týdenní program provozu umožňuje nastavit časy zapnutí a vypnutí a provoz zařízení na každých 24 hodin. Až 4 události (nastavení) v průběhu dne a 7 různých programů na každý den v týdnu.

## Funkce 8 °C pro temperování prostoru

Při nepřítomnosti chrání váš domov a technologie před teplotami pod bodem mrazu, takže nabízí dokonalé řešení v zimě.

## Funkce Krb (v režimu topení)

Jedinečná Toshiba funkce "Krb" zajistí optimální distribuci a předání tepla od krbu nebo jiných zdrojů tepla. Ventilátor vnitřní jednotky v tomto režimu trvale běží na nízkou rychlost, i když je kompresor vypnutý.

## Nucené odtávání

Za určitých extrémních podmínek můžete kdykoli provést manuální nucené odtávání tím, že tlačítko SET podržíte stisknuté 5 vteřin.

## Příprava pro WiFi adaptér

Příprava pro snadnou montáž WiFi modulu (volitelného příslušenství) do všech jednotek a následně ovládání pomocí aplikace.

## Comfort Sleep (Klidný spánek)

Zajistí optimální tepelnou pohodu ve spánku tak, že po 1 hodině zvýší teplotu o 1 °C a po další hodině o další 1 °C; pak již teplota zůstává stejná až do probuzení.

Funkce dálkového ovladače TOSHIBA, včetně přednastaveného nastavení, omezení příkonu a funkce ECO snižují váš účet za spotřebu energie. Funkce Comfort sleep optimalizuje teplotu v noci a Hi-Power funkce přináší ultra rychle ochlazení nebo ohřev prostoru.

Ovládání SHORAI EDGE je přitom zcela intuitivní a jednodušší použití už si nelze snad ani představit.

- Při výpadku napájení a při automatickém restartu uloží polohu lamel výdechu, čímž se minimalizuje přerušování a maximalizuje váš komfort.
- Automatický restart po výpadku napájení, při kterém proběhne kompletní autodiagnostika LED podsvícení, díky němuž okamžitě vidíte, které operace jednotky jsou aktivní.



## ABY BYLA VAŠE KLIMATIZACE SMART

Zvyšte svůj komfort  
doma i na dálku



Rozšířte si požadovaný komfort a nastavte si dokonalé parametry pro chlazení nebo topení pro celou rodinu, kdykoli a odkudkoli. Když jste doma, jednoduše nahraďte IR dálkový ovladač intuitivní chytrou SMART aplikací. Tím získáte snadné ovládání ke klimatizační jednotce, když jste na cestách, takže

můžete přizpůsobit komfort svému životnímu stylu! U všech modelů SHORAI EDGE je modul Wi-Fi neviditelný díky vestavnému bezdrátovému provedení.



až 5 uživatelů  
až 10 jednotek

Pomocí aplikace Toshiba Home AC Control můžete převzít plnou kontrolu nad svým komfortem. Lze ji snadno používat na smartphonu či tabletu doma i na cestách.

Chcete přijít domů a hned si začít užívat ideální teplotu? Pomocí aplikace můžete snadno a rychle zkontrolovat stav a nebo si upravit komfort bez ohledu na to, kde právě jste.

8°C Temperování objektu při dovolené

Režim krbu

WiFi vestavný modul

Hi POWER Boost mode (vyšší výkon)

Silent mode - Tichý režim - snížení hlučnosti venkovní jednotky

Funkce jednoduchého plánování provozu pro optimalizaci komfortu a snížení nákladů na energie

## SHORAI Edge

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2KVSG-E	RAS-22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E	RAS-13J2AVSG-E	RAS-16J2AVSG-E	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
Chladicí výkon	kW	❄️	2,00	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Chladicí výkon (rozsah)	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
Příkon (min./jmen./max.)	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
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	5,13	4,63	3,89	3,41	3,52	3,07	3,11
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	8,50	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energetická třída		❄️	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46
Topný výkon	kW	🔥	2,50	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Topný výkon (rozsah)	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
Příkon (min./jmen./max.)	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
Účinnost COP	W/W	🔥	5,00	4,57	3,89	3,62	3,77	3,72	3,40
Účinnost SCOP (sezonní)		🔥	5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energetická třída		🔥	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	🔥	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Napájení	V/F+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
Doporučené jištění	A		10	10	10	16	16	16	16

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2KVSG-E	RAS-22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
Vzduchový výkon	m³/h		660	660	732	768	990	1032	1122
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	19/22/40	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	19/23/40	19/23/40	19/23/43	22/26/44	26/31/44	27/34/46	28/35/48
Rozměry (VxŠxH)	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
Hmotnost	kg		10	10	10	10	14	14	14

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E	RAS-13J2AVSG-E	RAS-16J2AVSG-E	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	44	44	46	48	48	49	50
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	46	46	48	50	50	51	52
Připojení – Ø sání	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)
Délka potrubí (min.)	m		2	2	2	2	2	2	2
Délka potrubí (max.)	m		20	20	20	20	20	20	25
Převýšení (max.)	m		12	12	12	12	12	12	15
Typ kompresoru			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg		0,55	0,55	0,80	0,80	1,10	1,10	1,14
Rozměry (VxŠxH)	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
Hmotnost	kg		26	26	30	33	34	34	42

	POPIS	VČETNĚ
<b>Ovladač</b>	IR dálkový ovladač je součástí balení	✓
<b>RB-N101S-G</b>	WiFi Interface bez kabelu – řízení přes app TOSHIBA Home AC Control / Seiya (pro vel. 24), Shorai Edge, Shorai Premium (pro vel. 18, 22, 24), Daiseikai 9	
<b>818F0036</b>	IAQ filtrační systém s přírodními enzymy	
<b>818F0023</b>	Filtrační pásy s aktivním uhlíkem a extraktem katechin	
<b>TCB-IFCB5-PE</b>	Modul pro externí řízení ON/OFF (beznapětový, okenní kontakt)	
<b>TCB-PX100-PE</b>	Box pro modul externího ON/OFF (okenního kontaktu)	



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



**Better Air Solutions**

[www.toshiba-aircondition.com](http://www.toshiba-aircondition.com)