

**TOSHIBA**



# HOME

Vaše domácnost,  
Vaše pohodlí a jistota



# OBSAH

4

PROČ SI POŘÍDIT KLIMATIZACI?

---

6

VÝHODY  
TECHNOLOGIÍ TOSHIBA

---

8

TECHNOLOGIE FILTRACE A ČIŠTĚNÍ VZDUCHU

---

10

ZÁKLADY TECHNIKY

---

12

PROHLÉDNĚTE SI NAŠE VÝROBKY NAŽIVO

---

13

VNITŘNÍ JEDNOTKY

---

34

VENKOVNÍ JEDNOTKY

---

36

FUNKCE KLIMATIZACE

---

37

PŘEHLED PRODUKTŮ A FUNKCÍ

---

38

MOŽNOSTI OVLÁDÁNÍ A ŘÍZENÍ

**TOSHIBA**



POHODOVÉ KLIMA  
U VÁS DOMA

# KLIMATIZACE VÁM USNADNÍ ŽIVOT

Klimatizace TOSHIBA jako jistota tepelné pohody a příjemného prostředí: Osvěžující chlazení v létě, příjemné teplo v zimě, jaro a podzim s teplem tak jak má být – spolehněte se na klimatizaci TOSHIBA 365 dní v roce!

## Ta nejvyšší kvalita vzduchu

Souvislost mezi vysokými teplotami a problémy s krevním oběhem je známá skutečnost. Nejen zde může klimatizace pomoci. Nejen že udržuje příjemné teploty, ale také díky účinným a promyšleným filtračním systémům pohlcuje pachy, osvěžuje a skvěle čistí vzduch. Obrovskou výhodou je neutralizace alergenů, virů a bakterií.



## Vyšší produktivita

Teplo a vysoká vlhkost vzduchu mají prokazatelně negativní vliv na koncentraci a výkonnost. Lidé pracující doma na home office, při domácích pracích nebo v kanceláři jsou při vyšších teplotách více a dříve unaveni než obvykle. Také stoupá náchylnost k chybám a nebezpečí úrazů. I zde může klimatizace pomoci, protože zajišťuje optimální temperování místností a odvlhčuje vzduch.



## Mnohem lepší spánek

Vysoké noční teploty především v létě vedou k častějším poruchám spánku. Klimatizační jednotky TOSHIBA zajistí nejen příjemně chladné dny, ale i noci – a právě letní noc plná odpočinku a ticha, bez pocitu průvanu je k nezaplacení. Stejně jako být odpočatý a plný sil.



## Vytápění nejen pro přechodné období

Zejména v přechodném období na podzim a na jaře je vytápění místností klimatizací velmi pohodlné a díky vysoké účinnosti i cenově výhodnější než většina běžných topných systémů. Klimatizace TOSHIBA zároveň odlehčí stávajícímu topnému systému.



# KLIMATIZACE JE NAŠE SILNÁ STRÁNKA.



Výhodou technologie TOSHIBA jsou právě dlouholeté zkušenosti ve vývoji a výrobě inovativních klimatizací s nejvyšší energetickou účinností.

## ➤ Tichý a spolehlivý provoz

Unikátní TOSHIBA Twin Rotary kompresor je výsledkem dlouhého vývoje a dlouhé historie. Obsahuje dvě komory a dvě vačky uložené pro-

tilehle na jedné ose. Hlavní výhody jsou vysoká mechanická stabilita, plynulé řízení výkonu a nejnižší možné vibrace.



## ➤ Stálá teplota bez kolísání

Klimatizace pracuje na plný výkon přibližně jen 15% své provozní doby. Zařízení TOSHIBA s plně invertorovým řízením reguluje svůj

okamžitý výkon plynule v rozsahu od 20 % do 100 % plného výkonu. Díky tomu vám zajistí stálou teplotu, bez neustálého zapínání a vypínání.



## ➤ Úspora provozních nákladů

Klimatizační zařízení pracují 85 % své provozní doby při částečném zatížení, tj. nepracují na plný výkon. Účinnost provozu při částečném zatížení je rozhodující nejen pro kvalitu zařízení, ale ještě víc pro jeho spotře-

bu. Spotřeba je právě parametr, ve kterém jednotky TOSHIBA na trhu dominují. Mají nejen nejnižší spotřebu energie, čímž šetří obsah peněženky – ale také garantují dlouhou životnost.



## ➤ Trvanlivost díky hybridnímu invertoru

Klimatizační jednotka s invertorem plynule řídí svůj okamžitý chladič nebo topný výkon dle teploty v místnosti přesným řízením otáček kompresoru, což ještě více zvyšuje komfort. Pokud je místnost dostatečně vychlazená nebo vyhřátá, invertor automaticky sníží otáčky kompresoru a zajistí konstantní udržování této požadované teploty. To nejen šetří

energii, ale také výrazně omezuje kolísání teploty v místnosti. Díky plynulé regulaci otáček kompresoru je dodáván jen takový výkon, který je v danou chvíli potřeba.

Jelikož kompresor běží stále, a má minimální počet startů a vypnutí, prodlužuje se nejen životnost kompresoru, ale celé klimatizační jednotky.



# RADOST SE NADECHNOUT.

Již dlouho není klimatizace jen o úpravě teploty vzduchu a regulaci nadměrné vlhkosti. Právě klimatizační zařízení TOSHIBA nabízejí také možnost volby kvality a úrovně filtrace a různé typy filtračních systémů – jak podle oblasti použití, tak podle požadavku stupně čistého vzduchu bez nepříjemného průvanu: od vícestupňové pasivní filtrace až po dokonalý elektrostatický filtrační systém preferovaný alergiky.



## Základní prachový filtr

Základní filtry jsou vyrobeny ze speciální husté a omyvatelné plastové tkaniny. U většiny jednotek TOSHIBA chrání tepelný výměník, přes který proudí vzduch. Odstraňují ze vzduchu všechny hrubší nečistoty a prach. Mají dlouhou životnost a jen čas od času vyžadují jednoduché odstranění prachu vysavačem nebo omytí vodou.



## Aktivní elektrostatické filtry včetně čističky vzduchu

Tyto systémy jsou založeny na principu elektrostatické ionizace nečistot ve vzduchu a jejich ulpění na povrchu nebo přímo zachycení v jednotce. Přítomnost iontů s sebou nese obecně stejné pocity, které zažíváme v okolí jezer nebo na horách.

### Plazmový filtr / ionizátor



Plazmový elektrostatický filtr je elektrostatický vzduchový filtr, který je výrazně efektivnější než pasivní prachové filtry. Ionizátor produkuje záporně nabitě ionty, které neutralizují a absorbují částice velikosti pylu, spor plísní, bakterií a virů. Ionty působí na vzdušný kyslík a vzniká ozon. Ozon má výrazné desinfekční účinky. Svěží vzduch bohatý na ozon naleznete v přírodě, na horách a u vodních ploch. Ozon neutralizuje a sterilizuje choroboplodné zárodky a nečistoty. Část záporných iontů reaguje s nečistotami a molekulami cizorodých látek, takže nečistoty obklopené ionty, jsou větší a těžší, snáze zachytitelné, odstranitelné a neškodné. Tento systém funguje u nečistot v měřítku menších než 0,01  $\mu\text{m}$ .

Jaké ionty na nás mají kladný vliv? Kupodivu ty záporné! Záporné ionty mají na náš organismus blahodárny vliv, proto o nich můžeme hovořit jako o „vitamínech vzduchu“. Vyskytují se pouze v čistém prostředí jako je např. moře, vodopády, les apod. Naopak v prostředí s nedostatkem záporně nabitých iontů, kdy se špatně dýchá a vzduch se „nehýbe“, se cítíme spíš nepříjemně a ve stresu.



ÚPRAVA VZDUCHU	SEIYA CLASSIC 2	SEIYA	SHORAI EDGE WHITE	SHORAI EDGE BLACK	HAORI	DAISEIKAI 10 WHITE	DAISEIKAI 10 WOOD	PARAPETNÍ (CONSOLE)	MEZI-STROPNÍ	KAZETY 1CESTNÉ	KAZETY SLIM 60x60
Základní prachový filtr	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●
Plazmový elstat. filtr										○	
Ozónové čištění vzduchu					●	●	●				
IAQ filtrační systém		○	○	○	○	○	○	●			
Filtr s aktivním uhlíkem a katechinem		○	○	○	○	○	○	○			
Ultra Pure PM2.5 Filter		○	●	●	●	●	●	○			
Ultra Fresh PM2.5 Filter		●	○	○	○	○	○	○			

● Standardní výbava ○ Volitelné příslušenství

Jedná se o možnost „buď-nebo“, protože není možné používat více doplňkových filtrů současně.

## Filtrační pásky

Jedná se o pásy filtračního materiálu se speciální povrchovou úpravou, které čistí vzduch v místnosti. Kombinují pasivní filtraci s působením aktivních přírodních látek, které obsahují.



### IAQ filtrační systém

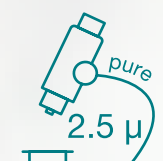
TOSHIBA IAQ filtrační systém zvyšuje svou účinnost pasivní filtrace díky působení stříbra a enzymatického extraktu z pokrmu kimchi. Pohlcuje pachy a osvěžuje vzduch. Obsažené přírodní látky neutralizují zachycené viry a bakterie. Filtrační pásky lze jednoduše vyjmout a vyčistit – nejlépe pomocí vysavače. Doba použití a účinků látek IAQ filtračního systému je přibližně 2 roky, pak je doporučeno filtrační pásky vyměnit.



### Základní filtr s aktivním uhlíkem a katechinem

Každý filtr s aktivním uhlíkem a extraktem katechinu čistí vzduch hned dvojnásobným účinkem: aktivní uhlík pohlcuje pachy, zatímco čisticí účinek katechinu neutralizuje prach a další zachycené částice nečistot.

### Ultra Pure filtr



Ultra Pure filtrační pásky neutralizují až 94 % virů a bakterií a zabraňují vzniku plísní a hub. Díky schopnosti potlačovat pachy absorbují kouř, pachy z pokrmů a další nepříjemné oděry.



### Ultra Fresh filtr

Ultra Fresh Filter od společnosti Toshiba zachycuje až 85 % prachových částic PM2,5, a vytváří tak doma zdravé životní prostředí. PM2,5 označuje částice jemného prachu o průměru menším než 2,5 μm (3 % průměru lidského vlasu).

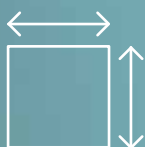


# JAK SI VYBRAT SPRÁVNOU KLIMATIZACI?

## Krok 1: Potřebný výkon

Při výběru a návrhu optimálního zařízení pro vaše potřeby je vhodné zjistit potřebný chladicí a případně topný výkon. Potřebný výkon určuje v první řadě velikost místností a také intenzita slunečního záření. Roli však hrají i další faktory, například orienta-

ce podle světových stran, účel místnosti a intenzita využití. Důležité je, jaké další zdroje tepla či kolik lidí se nachází v místnosti. Doporučujeme se obrátit na kvalifikované a autorizované partnery TOSHIBA, kteří vám pomohou vypracovat přesný návrh.



Rozměry  
prostoru



Intenzita  
oslunění



Orientace dle  
světových stran



Využití  
místnosti



Ostatní  
zdroje tepla

Zpravidla lze vycházet z následujících orientačních hodnot. Na 1 m<sup>2</sup> plochy je třeba chladicí výkon přibližně 60–100 W.

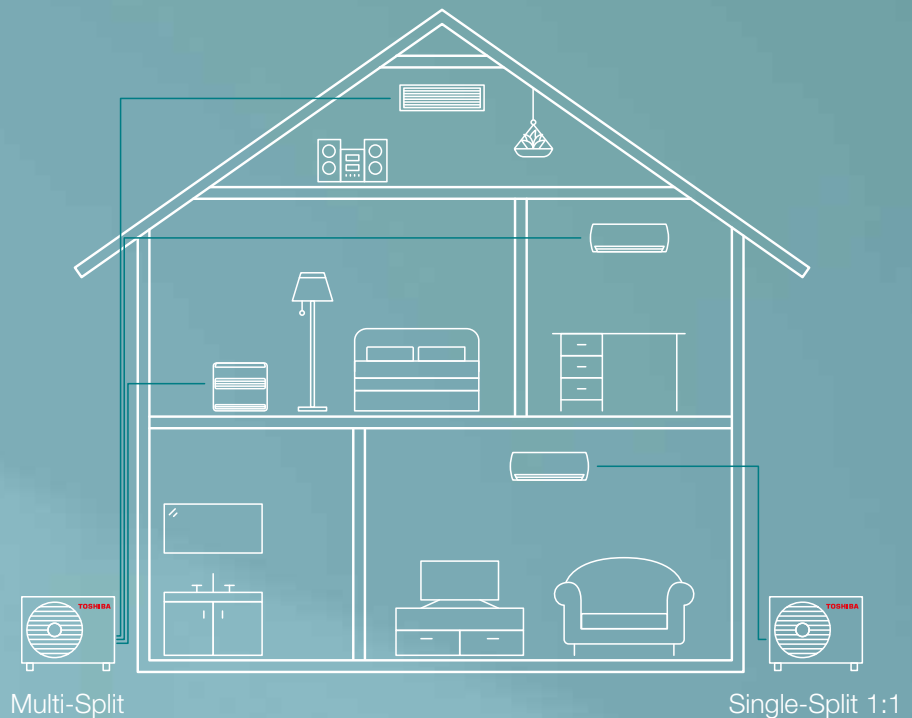
Plocha místnosti	Požadovaný chladicí výkon
< 20 m <sup>2</sup>	1,5 kW
20 – 35 m <sup>2</sup>	2,5 kW
35 – 50 m <sup>2</sup>	3,5 kW
50 – 90 m <sup>2</sup>	6 – 7 kW

## Krok 2: Split 1:1 nebo Multi-Split

Hlavním faktorem při volbě varianty Split 1:1 nebo Multi-Split je počet klimatizovaných místností, jejich velikost a poloha v objektu.

Split systém 1:1 se skládá z jedné venkovní a pouze jedné vnitřní jednotky, které jsou propojeny Cu rozvody. Oproti tomu u Multi-Split systému je k jedné venkovní jednotce připojeno dle potřeby až 5 vnitřních jednotek.

Varianta Multi-Split je ideální pro více místností nebo pro vícezónové použití ve velkých místnostech. Hlavní výhody Multi-Splitu jsou menší počet venkovních jednotek, úspora místa instalace a snadná montáž.



## Krok 3: Volba vnitřní jednotky

Vnitřní jednotka se stává součástí vašeho interiéru a bude vás provázet vašim životem. Vhodné provedení je otázkou vašich priorit! Vnitřní jednotky se liší nejen výkonem a funkcemi filtrace, ale také designem – rozlišujeme nástěnné, parapetní, kazetové a mezipodstropní modely. U Multi-Split systémů lze vnitřní jednotky vzájemně kombinovat.

Kazetové jednotky jsou ideální

tam, kde jsou snížené stropy, do kterých se dají zabudovat. Mezipodstropní jednotky jsou určeny pro aplikace, kde klimatizační jednotka nemá být vůbec vidět, s možností instalace nad snížený podhled nebo do vedlejší místnosti. Parapetní a nástěnné jednotky, nejčastěji používaná provedení, jsou ideální nejen pro novostavby, ale i pro dodatečné instalace.



## Krok 4: Volba venkovní jednotky

Venkovní jednotka bývá umístěna na fasádě, balkoně nebo střeše budovy. Ovlivňuje vzhled celého objektu, nutností jsou též tichý provoz a nerušení sousedů – to vše přináší klimatizace TOSHIBA!

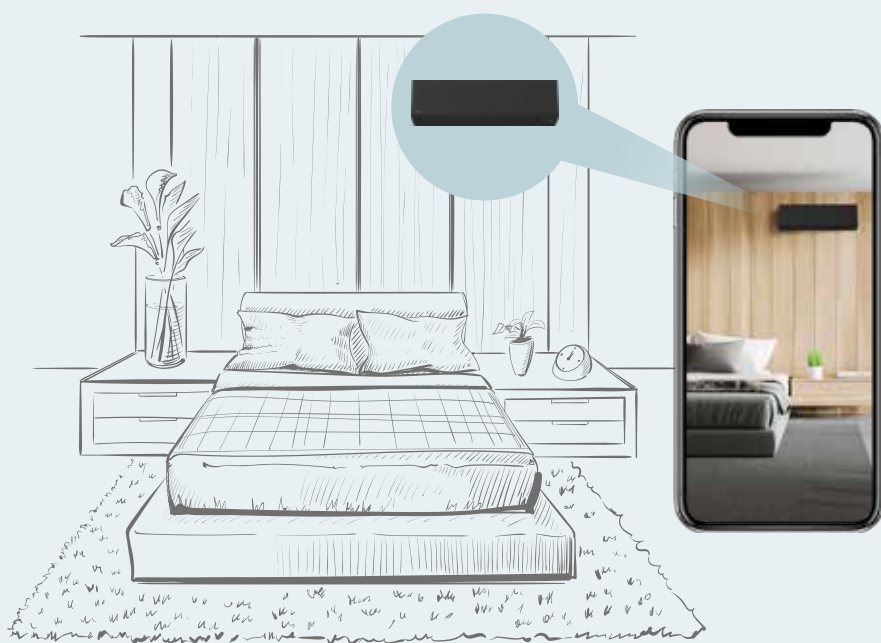
Venkovní jednotka předává energii z chladiva do okolí a chladivo pak proudí zpět do vnitřní jednotky.

Výsledkem je odvod tepla a ochlazení vnitřního prostoru. Volba nejvhodnější venkovní jednotky závisí především na potřebném topném nebo chladicím výkonu a také na počtu připojených vnitřních jednotek. Takže Single Split 1:1 nebo Multi-Split? Vyberte si!



# PROHLÉDNĚTE SI NAŠE VÝROBKY NAŽIVO

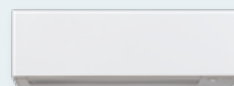
Chcete vědět, jak dobře se hodí naše klimatizace k vám domů? Pak naskenujte chytrým telefonem QR kód a jedním kliknutím umístíte 3D model do požadovaného prostředí.



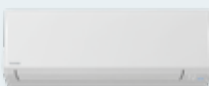
SEIYA CLASSIC 2  
SEIYA



DAISEIKAI 10  
WHITE



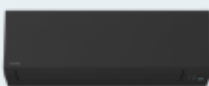
SHORAI EDGE  
WHITE



DAISEIKAI 10  
WOOD



SHORAI EDGE  
BLACK






















PARAPETNÍ



HAORI



# VNITŘNÍ JEDNOTKY

Produkty	SINGLE-Split 1:1	MULTI-Split	Strana
Komfort za přijatelnou cenu <b>SEIYA CLASSIC 2</b>			14 – 15
Tichý provoz, základní řada <b>SEIYA</b>			16 – 17
Moderní a dokonalé <b>SHORAI EDGE WHITE</b>			18 – 19
Moderní a dokonalé <b>SHORAI EDGE BLACK</b>			20 – 21
Design, styl a textilní plášť <b>HAORI</b>			22 – 23
Nadstandardní komfort a účinnost <b>DAISEIKAI 10 WHITE</b>			24 – 25
Nadstandardní komfort a účinnost <b>DAISEIKAI 10 WOOD</b>			26 – 27
Elegantní do každé místnosti <b>PARAPETNÍ (CONSOLE)</b>			28 – 29
Když klimatizace nemá být vidět <b>MEZISTROPNÍ JEDNOTKY</b>			30
Pohoda v okruhu 360° <b>KAZETOVÉ SLIM 60x60</b>			31
Elegance a příjemný proud vzduchu <b>KAZETOVÉ 1CESTNÉ FLAT</b>			32

# SEIYA Classic 2

Komfort za přijatelnou cenu



Osvědčená řada CLASSIC inverterové technologie přináší již svou druhou generaci. Moderní technologie v kvalitě TOSHIBA pro topení a chlazení za přijatelnou cenu. Mnoho nadstandardních funkcí, které znáte z vyšších tříd zařízení a velmi tichý provoz. Mnoho nadstandardních funkcí, které znáte z vyšších tříd zařízení a velmi tichý provoz. Komfortní nebo designový dálkový ovladač nebo modul pro ovládání přes WiFi jako volitelné příslušenství.

## Hlavní výhody

- › A++ v režimu chlazení
- › Základní prachový filtr
- › WiFi modul (volitelné příslušenství)



Venkovní jednotka  
(příklad)



Možnost ovládání pomocí aplikace při rozšíření o WiFi modul (volitelné příslušenství)

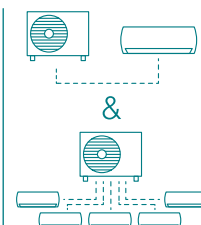
Komfortní IR dálkový ovladač s časovačem ON/OFF  
Timer, temperováním a tichým režimem



A++



19 – 48  
dB(A)



VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAS-B10B2KVG-E2 RAS-10B2AVG-E2	RAS-B13B2KVG-E2 RAS-13B2AVG-E2	RAS-B16B2KVG-E2 RAS-16B2AVG-E2	RAS-B18B2KVG-E2 RAS-18B2AVG-E2	RAS-B24B2KVG-E2 RAS-24B2AVG-E2
Chladicí výkon	kW	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	0,80 - 3,00	1,00 - 3,50	1,10 - 4,70	1,10 - 5,35	1,10 - 7,05
Příkon (min./jmen./max.)	kW	0,26/0,75/ 0,95	0,25/1,20/ 1,25	0,28/1,40/ 1,70	0,30/1,78/ 1,90	0,30/2,45/ 2,50
Účinnost SEER (sezonní)		6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
Energetická třída		A++	A++	A++	A++	A++
Topný výkon	kW	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Topný výkon (rozsah)	kW	0,76 - 3,90	0,76 - 4,30	0,90 - 6,00	1,10 - 6,00	1,20 - 7,90
Příkon (min./jmen./max.)	kW	0,21/0,84/ 1,11	0,18/1,02/ 1,34	0,22/1,45/ 1,90	0,27/1,67/ 1,88	0,23/2,00/ 2,30
Účinnost SCOP (sezonní)		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Energetická třída		A+	A+	A+	A+	A+

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAS-B10B2KVG-E2	RAS-B13B2KVG-E2	RAS-B16B2KVG-E2	RAS-B18B2KVG-E2	RAS-B24B2KVG-E2
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	19/--/42	20/--/43	22/--/45	26/--/47	29/--/48
Rozměry (VxŠxH)	mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAS-10B2AVG-E2	RAS-13B2AVG-E2	RAS-16B2AVG-E2	RAS-18B2AVG-E2	RAS-24B2AVG-E2
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	45/--/49	45/--/50	45/--/52	46/--/52	51/--/59
Rozměry (VxŠxH)	mm	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

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	VČETNĚ	CENA
<b>Ovladač</b>	IR dálkový ovladač je součástí balení	✓	
<b>RB-RXS33-E</b>	Komfortní dálkový IR ovladač vč. týdenního programu provozu a funkce temperování prostoru 8 °C, možnost propojení kabelem		
<b>RB-RXS34-E</b>	Designový IR dálkový ovladač, černý, s magnetickým držákem		
<b>RB-N105S-G</b>	TOSHIBA Home AC Control – modul WiFi ovládání / Seiya Classic 2, Seiya		



## Prohlédněte si SEIYA Classic 2 ve 3D.

Chcete vědět, jak dobře se hodí model SEIYA Classic 2 k vám domů? Pak naskenujte chytrým telefonem QR kód a umístěte 3D model do požadovaného prostředí.

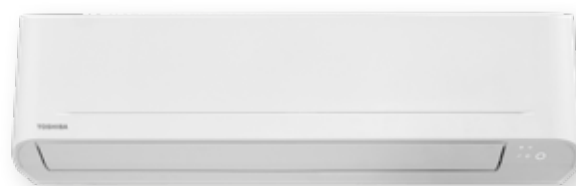


➤ Podpora pro  
systémy  
Android a iOS

# SEIYA

## Tichý provoz, základní řada

Řada SEIYA, i když základní řada, nabízí extra tichý provoz a všechny výhody invertorové technologie – úsporný provoz, řízení výkonu a přesné udržování teploty. Dokonalý první krok do světa tiché klimatizace s invertorovou technologií a všemi základními funkcemi, které opravdu využijete. Unifikovaný ovladač stejného designu jako ostatní řady s novými filtračními pásky ve standardní výbavě. Režimy velmi tichý provoz pro vnitřní i venkovní jednotku.



### Hlavní výhody

- > A++ v režimu chlazení a topení
- > Funkce Silent & Ultra-Quiet Mode
- > Filtrace Ultra Fresh
- > WiFi modul (volitelné příslušenství)



Venkovní jednotka (příklad)



Komfortní IR dálkový ovladač s časovačem ON/OFF Timer, temperováním a tichým režimem



WiFi modul aplikace (volit. přísl.)



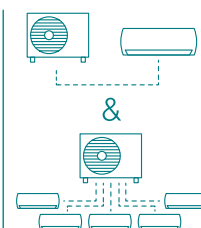
Monitorování spotřeby energie pro Single Split 1:1 a Multi-Split



A++



19 – 48 dB(A)



VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Chladicí výkon	kW ❄️	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	0,80 - 3,00	1,20 - 3,60	1,40 - 4,70	1,45 - 5,50	1,70 - 7,20
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	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
Účinnost SEER (sezonní)		7,00	7,00	7,00	7,00	6,90
Energetická třída		A++	A++	A++	A++	A++
Topný výkon	kW 🔥	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	0,95 - 3,90	0,97 - 4,50	1,30 - 6,00	1,35 - 6,00	1,50 - 8,10
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	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
Účinnost SCOP (sezonní)		4,60	4,60	4,60	4,40	4,30
Energetická třída		A++	A++	A++	A+	A+

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	19/--/39	20/--/41	21/--/43	26/--/47	29/--/48
Rozměry (VxŠxH)	mm	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

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	43/--/47	43/--/48	43/--/50	44/--/50	49/--/54
Rozměry (VxŠxH)	mm	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

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	VČETNĚ
<b>Ovladač</b>	IR dálkový ovladač je součástí balení	✓
<b>RB-RXS33-E</b>	Komfortní dálkový IR ovladač vč. týdenního programu provozu a funkce temperování prostoru 8 °C, možnost propojení kabelem	
<b>RB-RXS34-E</b>	Designový IR dálkový ovladač, černý, s magnetickým držákem	
<b>RB-N105S-G</b>	TOSHIBA Home AC Control – modul WiFi ovládání / Seiya Classic 2, Seiya	



## Prohlédněte si SEIYA ve 3D.

Chcete vědět, jak dobře se hodí model SEIYA k vám domů? Pak naskenujte chytrým telefonem QR kód a umístěte 3D model do požadovaného prostředí.



Podpora pro systémy Android a iOS

## Vše přehledně a s plnou kontrolou!

Prostřednictvím moderního ovladače nebo aplikace (a WiFi) lze pohodlným způsobem přímo nastavit všechny provozní funkce vnitřní jednotky anebo omezit příkon a výkon venkovní jednotky.



# SHORAI EDGE White

Moderní a dokonalé



## Hlavní výhody

- Careflow pro ideální distribuci vzduchu (HADA)
- A+++ pro chlazení a topení
- Ultra Pure pasivní filtrační systém
- WiFi adaptér standardní součást jednotky

Aktualizace designu, funkcí a ovladače ve třídě HIGH Line. V tradiční bílé barvě, ale také ve stylovém černém provedení. Osvědčené funkce, včetně ovládání prostřednictvím WiFi a aplikace, vč. monitorování spotřeby energie pro Single Split systémy ve standardní výbavě.



Venkovní jednotka (příklad)



Designový IR ovladač s LCD, podsvícený displej, týdenní program provozu, v bílo-černém provedení



WiFi / Aplikace (volit, přísl.)



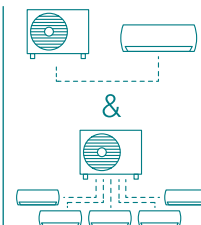
Energy Monitoring: Přehled spotřeby pro Single Split 1:1 a Multi-Split



A+++ – A++



19 – 47  
dB(A)



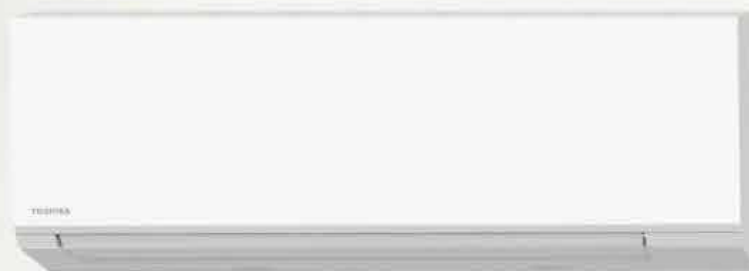
VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-B10G3KVSG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSG-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSG-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSG-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSG-E RAS-24J2AVSG-E1*
Chladicí výkon	kW	❄	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	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	❄	0,19/0,54/ 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 SEER (sezonní)		❄	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energetická třída		❄	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Topný výkon	kW	🔥	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Topný výkon (rozsah)	kW	🔥	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	🔥	0,16/0,70/ 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 SCOP (sezonní)		🔥	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energetická třída		🔥	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Rozměry (VxŠxH)	mm		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

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1*
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	36/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49	43/49/50
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	630 x 800 x 300

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	VČETNĚ
Ovladač	IR dálkový ovladač je součástí balení	✓
RB-RXS33-E	Komfortní dálkový IR ovladač vč. týdenního programu provozu a funkce temperování prostoru 8 °C, možnost propojení kabelem	
RB-RXS34-E	Designový IR dálkový ovladač, černý, s magnetickým držákem	

\* Typová modifikace na RAS-24J2AVSG-E2 v průběhu roku



## Prohlédněte si model SHORAI EDGE White ve 3D.

Chcete vědět, jak dobře se hodí model SHORAI EDGE White k vám domů? Pak naskenujte chytrým telefonem QR kód a umístěte 3D model do požadovaného prostředí.

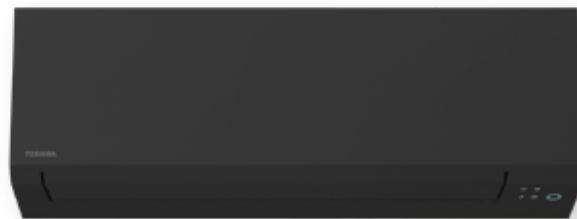


➤ Podpora pro  
systémy  
Android a iOS



# SHORAI EDGE Black

Moderní a dokonalé



## Hlavní výhody

Aktualizace designu, funkcí a ovladače ve třídě HIGH Line. V tradiční bílé barvě, ale také ve stylovém černém provedení. Osvědčené funkce, včetně ovládání prostřednictvím WiFi a aplikace, vč. monitorování spotřeby energie pro Single Split systémy ve standardní výbavě.

- Careflow pro ideální distribuci vzduchu (HADA)
- A+++ pro chlazení a topení
- Ultra Pure pasivní filtrační systém
- WiFi adaptér standardní součást jednotky



Venkovní jednotka (příklad)



Designový IR ovladač s LCD, podsvícený displej, týdenní program provozu, v černém provedení



WiFi / Aplikace (voit. přísl.)



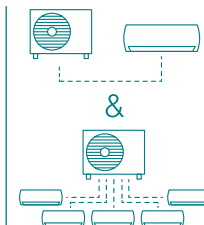
Energy Monitoring: Přehled spotřeby energie pro Single Split 1:1 a Multi-Split



A+++ - A++



19 - 47 dB(A)



VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1
Chladicí výkon	kW	❄	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	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	❄	0,19/0,54/0,79	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 SEER (sezonní)		❄	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energetická třída		❄	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Topný výkon	kW	☀	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	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	☀	0,16/0,70/1,23	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 SCOP (sezonní)		☀	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energetická třída		☀	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Rozměry (VxŠxH)	mm		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

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	36/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49	43/49/50
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	630 x 800 x 290

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	VČETNĚ
Ovladač	IR dálkový ovladač je součástí balení	✓
RB-RXS33-E	Komfortní dálkový IR ovladač vč. týdenního programu provozu a funkce temperování prostoru 8 °C, možnost propojení kabelem	
RB-RXS34-E	Designový IR dálkový ovladač, černý, s magnetickým držákem	

\* Typová modifikace na RAS-24J2AVSG-E2 v průběhu roku

## Prohlédněte si model SHORAI EDGE Black ve 3D.

Chcete vědět, jak dobře se hodí model SHORAI EDGE Black k vám domů? Pak naskenujte chytrým telefonem QR kód a umístěte 3D model do požadovaného prostředí.



➤ Podpora pro systémy Android a iOS

## ➤ Vše na očích

Díky funkci **Energy Monitoring** u Single Split systémů nepřijdete o žádnou spotřebovanou kWh u vaší klimatizační jednotky. Kromě komfortu a možnosti optimalizovat provoz na nejvyšší účinnost můžete využívat maximální pohodlí a mít neustále přehled o skutečných nákladech na elektřinu! Přesnost a dokonalost v jedné aplikaci.





HAORI

# HAORI

Design & styl, textilní plášť

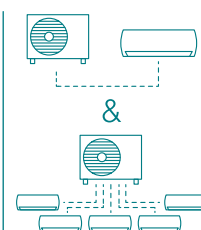
HAORI nabízí unikátní koncepci kombinace designu a textilního materiálu – s možností vlastní textilie a designu uživatele! Jednotky jsou dodávány se dvěma textilními kryty, další čtyři barvy jsou k dispozici jako volitelné příslušenství. Můžete si však navrhnout vlastní textilii a tím získat naprosto unikátní design. Jednotky HAORI nabízejí nejvyšší hodnoty účinnosti a jsou vybaveny účinnou technologií Ultra Pure pasivní filtrací a aktivním ozonovým filtračním systémem. WiFi modul je standardně součástí designové jednotky pro ovládání prostřednictvím aplikace, vyšších systémů nebo hlasových asistentů.

## Hlavní výhody

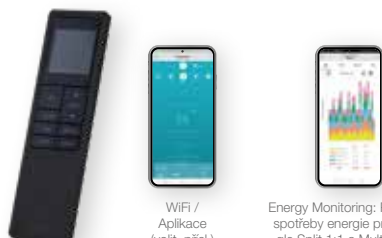
- > A+++ pro chlazení a topení
- > Ozonový filtrační systém a filtry Ultra Pure
- > WiFi modul jako standardní součást jednotek

A+++ – A++

19 – 45  
dB(A)



Venkovní jednotka (příklad)



WiFi / Aplikace (volit. přísl.)

Energy Monitoring: Přehled spotřeby energie pro Single Split 1:1 a Multi-Split

Designový ovladač v elegantní černé barvě s mnoha intuitivními funkcemi, mezi něž patří: Power Select (volba max. příkonu), ECO mode (úsporný režim) a HI-Power funkci (pro rychlé ochlazení nebo vytopení místnosti).



VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAS-B10N4KVRG-E1 RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13N4KVRG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16N4KVRG-E RAS-16J2AVSG-E1
Chladicí výkon	kW ❄️	2,50	3,50	4,60
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,19/0,54/0,79	0,25/0,80/1,12	0,34/1,35/1,72
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	8,60	8,70	7,80
Energetická třída	❄️	A+++	A+++	A++
Topný výkon	kW 🔥	3,20	4,20	5,50
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	0,90 - 4,70	1,00 - 5,30	1,10 - 6,30
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	0,18/0,74/1,23	0,20/1,08/1,55	0,30/1,52/1,90
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	5,10	5,10	4,60
Energetická třída	🔥	A+++	A+++	A++

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAS-B10N4KVRG-E1	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	19/-/41	19/-/43	21/-/45
Rozměry (VxŠxH)	mm	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	37/--/44	39/45/46	40/47/48
Rozměry (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	VČETNĚ
RB-RXS34-E	Designový IR dálkový ovladač, černý, s magnetickým držákem	✓
RB-RXS33-E	Komfortní dálkový IR ovladač vč. týdenního programu provozu a funkce temperování prostoru 8 °C, možnost propojení kabelem	✓
RB-I4101-E	látkový kryt Dark Gray (je součástí dodávky)	✓
RB-I4102-E	látkový kryt Light Gray (je součástí dodávky)	✓
RB-I4103-E	látkový kryt Bluish Gray	
RB-I4104-E	látkový kryt Gray Beige	
RB-I4105-E	látkový kryt Dark Brown	
RB-I4106-E	látkový kryt Emerald Blue	



## Prohlédněte si model HAORI ve 3D.

Chcete vědět, jak dobře se hodí model HAORI k vám domů? Pak naskenujte chytrým telefonem QR kód a umístěte 3D model do požadovaného prostředí.



➤ Podpora pro systémy Android a iOS



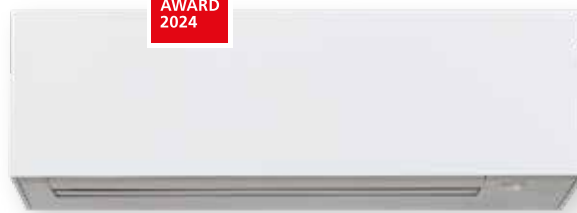
DAISEIKAI

# DAISEIKAI 10

## White

Nadstandardní komfort a účinnost

Daiseikai 10 vám přináší inovativní design, vysokou účinnost a maximální pohodlí. Přináší nejúspornější chlazení a topení, ale také dokonalou aktivní filtraci vzduchu. Funkce Smart Sensing rozpoznává polohu a pohyb osob v místnosti a může směřovat výdech vzduchu přímo na vás nebo mimo vás. Vše ve jménu úspornosti a vašeho maximálního pohodlí.



### Hlavní výhody

- PREMIUM Line v plastovém provedení
- A+++ pro chlazení a topení
- Základní prachový filtr, plazmový ionizátor a filtr Ultra Pure
- WiFi modul jako standardní součást jednotek
- Monitorování spotřeby energie, HADA careflow, Smart Sensing



Venkovní jednotka (příklad)



WiFi / Aplikace (volit, přísl.)

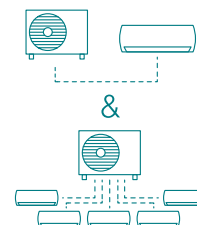


Monitorování spotřeby energie pro Single Split 1:1 a Multi-Split

Designový IR ovladač má podsvícený displej, týdenní program provozu, funkci tichého režimu a 3D distribuci vzduchu, bílo-černé provedení

A+++ – A++

20 – 46  
dB(A)



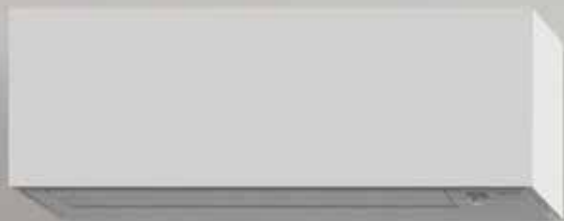
VNITŘNÍ JEDNOTKA		VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAS-B10S4KVP-G-E RAS-10S4AVPG-E	RAS-B13S4KVP-G-E RAS-13S4AVPG-E	RAS-B18S4KVP-G-E RAS-18S4AVPG-E
Chladicí výkon	kW	❄		2,50	3,50	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄		0,60 - 3,50	0,90 - 4,20	0,90 - 6,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄		0,16/0,47/0,82	0,20/0,80/1,10	0,20/1,40/2,20
Účinnost SEER (sezonní)		❄		10,70	9,70	8,60
Energetická třída		❄		A+++	A+++	A+++
Topný výkon	kW	☀		3,20	4,00	6,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀		0,65 - 5,80	0,70 - 6,30	0,80 - 7,20
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀		0,16/0,60/1,50	0,18/0,80/1,60	0,19/1,45/1,90
Účinnost SCOP (sezonní)		☀		5,30	5,20	4,80
Energetická třída		☀		A+++	A+++	A++

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAS-B10S4KVP-G-E		RAS-B13S4KVP-G-E		RAS-B18S4KVP-G-E	
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄		24/--/40	26/--/41	25/--/44	
Rozměry (VxŠxH)	mm			293 x 930 x 255	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255	

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAS-10S4AVPG-E		RAS-13S4AVPG-E		RAS-18S4AVPG-E	
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄		40/--/44	41/--/45	42/--/47	
Rozměry (VxŠxH)	mm			630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	VČETNĚ
Ovladač	IR dálkový ovladač je součástí balení	✓
RB-RXS33-E	Komfortní dálkový IR ovladač vč. týdenního programu provozu a funkce temperování prostoru 8 °C, možnost propojení kabelem	





## Prohlédněte si DAISEIKAI 10 ve 3D.

Chcete vědět, jak dobře se hodí model DAISEIKAI 10 k vám domů? Pak naskenujte chytrým telefonem QR kód a umístěte 3D model do požadovaného prostředí.



➤ Podpora pro  
systémy  
Android a iOS



## ➤ Dokonalé a příjemné proudění

Daiseikai 10 má speciálně tvarované lamely na výdechu vzduchu: proud chladného vzduchu neproudí přímo dolů, ale širokým obloukem zpět nahoru ke stropu, odkud už jen rovnoměrně klesá bez proudění. Díky tomu necítí lidé v místnosti nepříjemný průvan.

Výsledky testu proudění vzduchu



obvyklé proudění



s Careflow

# DAISEIKAI 10 Wood

Nadstandardní komfort a účinnost

Daiseikai 10 Wood je synonymem inovativního designu, vysoké účinnosti a maximálního pohodlí. Dokonalost povrchu pravého přírodního dřeva. Rozhodně se vyplatí nejen pro chlazení nebo topení. Pohyb a čištění vzduchu v místnosti probíhá na nejvyšší úrovni, funkce Smart Sensing rozpoznává pohyb osob a individuálně řídí a kontroluje klimatizaci podle kritérií pohodlí nebo parametrů účinnosti.



Venkovní jednotka (příklad)

Designový IR ovladač má podsvícený displej, týdenní program provozu, funkci tichého režimu a 3D distribuci vzduchu, černé provedení

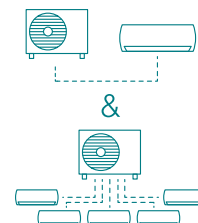


## Hlavní výhody

- PREMIUM LINE / Přírodní dřevo jasanu
- A+++ pro chlazení a topení
- Základní prachový filtr, plazmový ionizátor a filtr Ultra Pure
- WiFi modul jako standardní součást jednotek
- Monitorování spotřeby energie, HADA careflow, Smart Sensing

A+++ – A++

20 – 46  
dB(A)



VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAS-B10S4KVDG-E RAS-10S4AVPG-E	RAS-B13S4KVDG-E RAS-13S4AVPG-E	RAS-B18S4KVDG-E RAS-18S4AVPG-E
Chladicí výkon	kW ❄️	2,50	3,50	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	0,60 - 3,50	0,90 - 4,20	0,90 - 6,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,16/0,47/0,82	0,20/0,80/1,10	0,20/1,40/2,20
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	10,70	9,70	8,60
Energetická třída	❄️	A+++	A+++	A+++
Topný výkon	kW 🔥	3,20	4,00	6,00
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	0,65 - 5,80	0,70 - 6,30	0,80 - 7,20
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	0,16/0,60/1,50	0,18/0,80/1,60	0,19/1,45/1,90
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	5,30	5,20	4,80
Energetická třída	🔥	A+++	A+++	A++

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	24/--/40	26/--/41	25/--/44
Rozměry (v×š×h)	mm	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	40/--/44	41/--/45	42/--/47
Rozměry (v×š×h)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	VČETNĚ
Ovladač	IR dálkový ovladač je součástí balení	✓
RB-RXS33-E	Komfortní dálkový IR ovladač vč. týdenního programu provozu a funkce temperování prostoru 8 °C, možnost propojení kabelem	

## Prohlédněte si DAISEIKAI 10 ve 3D.

Chcete vědět, jak dobře se hodí model DAISEIKAI 10 k vám domů? Pak naskenujte chytrým telefonem QR kód a umístěte 3D model do požadovaného prostředí.



➤ Podpora pro  
systémy  
Android a iOS

## ➤ Udržitelnost se snoubí s estetikou

Modely Daiseikai 10 Wood & White jsou nejen ukázkou japonského designu a estetiky, ale nastavují nová měřítka přístupu k životnímu prostředí. Vysoký obsah recyklovaných materiálů je důležitým krokem k udržitelnosti. Recyklace snižuje potřebu nových a nových materiálů a výrazně omezuje ekologické stopy okolo nás.



# Parapetní

## Elegantní do každé místnosti



Menší rozměry než běžný radiátor, kromě topení však nabízí i funkci chlazení. Zvolte si nejen nejpříjemnější intenzitu proudění vzduchu, ale i nejlepší směr díky výdechům směrem vzhůru a směrem k podlaze. Spodní výdech nabízí jedinečný efekt podlahového topení, díky němuž budou vaše nohy stále příjemně v teple...

### Hlavní výhody

- > Jednoduchá montáž, velká flexibilita
- > Proudění vzduchu dle vašeho přání
- > Efekt podlahového topení
- > WiFi Modul (volitelné příslušenství)



Venkovní jednotka (příklad)



Ovládání pomocí aplikace v kombinaci s WiFi

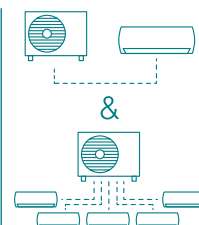
Komfortní IR ovladač má podsvícený displej, týdenní program provozu, funkce tichého režimu a efekt podlahového topení



A++



23 – 46 dB(A)



VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-B10J2FVG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13J2FVG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B18J2FVG-E RAS-18J2AVSG-E1
Chladicí výkon	kW	❄️	2,50	3,50	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	0,95 - 3,20	1,05 - 4,10	1,20 - 5,60
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,21/0,59/0,90	0,27/0,87/1,20	0,34/1,68/2,00
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	7,20	7,00	6,80
Energetická třída		❄️	A++	A++	A++
Topný výkon	kW	🔥	3,20	4,20	6,00
Topný výkon (rozsah)	kW	🔥	0,85 - 4,40	1,00 - 5,00	1,30 - 6,30
Příkon (min./jmen./max.)	kW	🔥	0,18/0,82/1,25	0,22/1,27/1,55	0,31/2,05/2,20
Účinnost SCOP (sezonní)		🔥	4,70	4,70	4,60
Energetická třída		🔥	A++	A++	A++

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	23/-/39	24/-/40	31/46
Rozměry (VxŠxH)	mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	38/-/45	40/-/47	43/-/49
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	VČETNĚ
Ovladač	IR dálkový ovladač je součástí balení	✓
RB-N106S-G	TOSHIBA Home AC Control – kabelové WiFi ovládání / parapetní jednotka	

## Prohlédněte si parapetní jednotku (Console) ve 3D.

Chcete vědět, jak dobře se hodí model parapetní jednotka (Console) k vám domů? Pak naskenujte chytrým telefonem QR kód a umístěte 3D model do požadovaného prostředí.

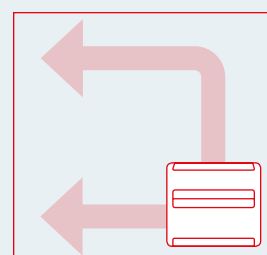
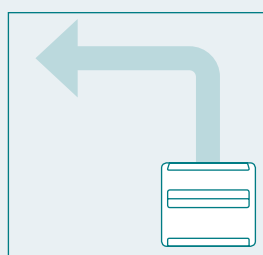


➤ Podpora pro systémy Android a iOS



## ➤ Chladná hlava, nohy v teple

Dle fyzikálních zákonů teplý vzduch stoupá a studený klesá. O vaše dokonalé pohodlí se starají dva výdechy vzduchu. V režimu topení vychází teplý vzduch i ze spodního výdechu na úrovni podlahy – aby nohy zůstaly v teple. V režimu chlazení je všechn vzduch veden směrem nahoru. Tři rychlosti motoru nabízejí dokonalý komfort.



# Mezistropní

Když klimatizace nemá být vidět

Mezistropní jednotky se skrytými rozvody vzduchu nad podhledem zajistí rovnoměrné rozložení teploty v prostoru bez ohledu na tvar a půdorys místnosti. Vzduch proudí do místnosti nenápadnými, elegantními výdechy vzduchu dle požadavků architekta. Výsledkem je dokonalá a „neviditelná“ klimatizace.



## Hlavní výhody

- Mimořádně tichý a skrytý provoz
- Rozvody a výdechy vzduchu dle potřeby
- Možnost přívodu čerstvého vzduchu
- Filtr jako volitelné příslušenství



Venkovní jednotka (příklad)



Volitelný kabelový ovladač s časovačem ON/OFF Timer a funkcí Quiet (tichý režim)



Standardní IR dálkový ovladač

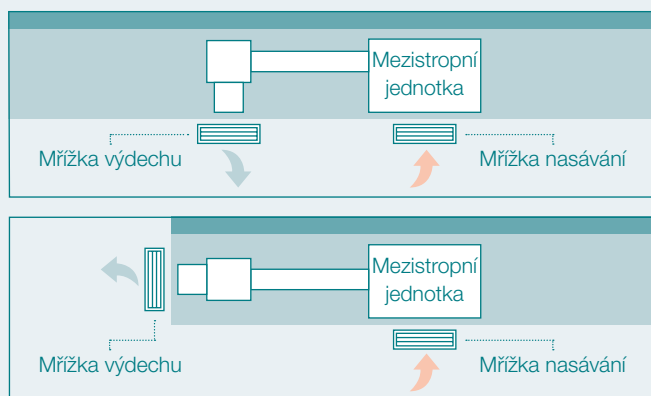


27 – 39  
dB(A)



VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E	RAS-M22U2DVG-E	RAS-M24U2DVG-E
Chladicí výkon	kW ❄️	2,70	3,70	4,50	6,00	7,00
Topný výkon	kW 🔥	4,00	5,00	5,50	7,00	8,00
Hladina akustického tlaku (niž./stř./vys.)	dB(A) ❄️	27/35	27/37	24/35	32/38	33/39
Rozměry (VxŠxH)	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

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	VČETNĚ
Ovladač	IR dálkový ovladač je součástí balení	✓



## Neviditelná klimatizace

Mezistropní jednotky se obvykle skrývají nad sníženým podhledem: vzduch je nasáván z místnosti přes mřížku do jednotky, je upraven a následně proudí potrubím a mřížkou výdechu zpět do místnosti. Další neviditelnou variantou je snížení podhledu po jedné straně místnosti a umístění jednotky do vzniklého „falešného překladu“.

# Kazety SLIM 60x60

Naprostý komfort v okruhu 360°

Kompaktní kazetové jednotky SLIM s krycím panelem o rozměrech 62 × 62 cm jsou určeny pro dokonalé osazení do rastru podhledu. Volitelný senzor pohybu šetří energii, když v místnosti nejsou žádní lidé. Volitelně s černým nebo bílým krycím panelem.



Venkovní jednotka  
(příklad)



Volitelný kabelový ovladač  
s časovačem ON/OFF Timer  
a funkcí Quiet (tichý režim)



Infračervený IR  
ovladač-s přijímačem  
(volit. přísl.)



WiFi modul 1:1 pro  
ovládání přes telefon nebo  
tablet (volit. přísl.)

## Hlavní výhody

- › Komfortní nastavení proudu vzduchu
- › Krycí panel výšky 12 mm, bílý nebo černý
- › Kabelový nebo dálkový ovladač, Motion senzor pohybu (příslušenství)
- › Nízká hlučnost, mnoho možností proudění vzduchu
- › Možnosti ovládání a řízení jako ve firemním sektoru



30 – 41  
dB(A)



VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-M10S4MUVG-E	RAS-M13S4MUVG-E	RAS-M16S4MUVG-E
Chladičí výkon	kW	❄️	2,70	3,70	4,50
Topný výkon	kW	🔥	4,00	5,00	5,50
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	30/33/37	33/35/39	33/37/41
Rozměry (VxŠxH)	mm		256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS
<b>RBC-UM21P-E</b>	Panel BÍLÝ pro Slim kazetu 60x60
<b>RBC-UM21PB-E</b>	Panel ČERNÝ pro 60x60 Slim kazetu
<b>RBC-ASCU32Y-E</b>	Kompaktní kabelový ovladač
<b>RBC-AMTU31-E</b>	Standardní kabelový ovladač
<b>RBC-AMSU52-E</b>	Komfortní kabelový ovladač PLUS
<b>RBC-AWSU52-E</b>	Komfortní kabelový ovladač PLUS BT
<b>RBC-AXU31UMP-E</b>	Infračervený dálkový ovladač + sada přijímače BÍLÁ pro instalaci do 60x60 Slim kazety
<b>RBC-AXU31UMPB-E</b>	Infračervený dálkový ovladač + sada přijímače ČERNÁ pro instalaci do 60x60 Slim kazety
<b>BMS-IWF001OUCP-E</b>	Wifi rozhraní pro dálkové ovládání pomocí smartphonu nebo tabletu
<b>TCB-SIR41UMP-E</b>	Sada snímačů přítomnosti BÍLÁ pro instalaci do Slim kazety 60x60

# Kazety FLAT 1cestné

## Designová kazetová jednotka



Kazetová 1cestná jednotka FLAT je ideálním řešením v případě vysokých nároků na design, kvalitu vzduchu v místnosti a energetickou účinnost. Díky vestavné výšce pouhých 150 mm pro všechny varianty výkonu je nová 1cestná kazetová jednotka ideální pro situace, kdy by prostor nedovolil použít mezistropní nebo kazetové 60x60 jednotky.

Ideální pro malé místnosti, kde chcete zachovat volné stěny a klimatizaci skrýt v podhledu.



Venkovní jednotka (příklad)



Volitelný komfortní kabelový ovladač s podporou Bluetooth



Volitelný IR dálkový ovladač-s přijímačem Infra-červeného světla



Volitelný WiFi modul 1:1 pro ovládání telefonem nebo tabletem

## ➤ Hlavní výhody

- Ideální pro malé prostory / Distribuce vzduchu na delší straně krycího panelu
- Mimořádně plochý dekorativní panel s výškou 30 mm
- Možnost detektoru přítomnosti osob (volitelné příslušenství)
- Možnost plazmového elektrostatického filtru s ionizátorem (volitelné příslušenství)
- Nejnižší vestavná výška – pouhých 150 mm
- Možnosti ovládání a řízení jako ve firemním sektoru



30 – 39  
dB(A)



VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAS-M10G3YVG-E	RAS-M13G3YVG-E	RAS-M16G3YVG-E	RAS-M24G3YVG-E
Chladič výkon	kW ❄️	2,50	3,60	4,60	7,00
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	39/48/52	39/49/53	33/36/39	50/55/59
Topný výkon	kW 🔥	3,20	4,00	5,50	8,00
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	39/48/52	39/49/53	33/36/39	50/55/59
Vzduchový výkon	m³/h	520/420/310	520/420/310	750/630/500	940/760/600
Rozměry (VxŠxH)	mm	150 x 990 x 450	150 x 990 x 450	150 x 1180 x 450	150 x 1180 x 450
Hmotnost	kg	13	13	14	15
Rozměry krycího panelu (V x Š x H)	mm	30 x 1190 x 520	30 x 1190 x 520	30 x 1410 x 530	30 x 1410 x 530
Hmotnost krycího panelu	kg	3	3	3	3

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	CENA
<b>RBC-UY32P-E</b>	Krycí panel pro velikost small chassis (990 mm)	
<b>RBC-UY42P-E</b>	Krycí panel pro velikost big chassis (1180 mm)	
<b>RBC-ASCU32Y-E</b>	Kompaktní kabelový ovladač	
<b>RBC-AMTU31-E</b>	Standardní kabelový ovladač	
<b>RBC-AMSU52-E</b>	Komfortní kabelový ovladač PLUS	
<b>RBC-AWSU52-E</b>	Komfortní kabelový ovladač PLUS BT	
<b>RBC-AX33UY-P-E</b>	Sada IR dálkového ovladače + přijímače pro vestavbu do 1cestné kazetové jednotky	
<b>BMS-IWF001OUCP-E</b>	WiFi rozhraní pro dálkové ovládání pomocí smartphonu nebo tabletu	
<b>TGB-EAPC1UYHP-E</b>	Plazma Pure Filter - filtrační systém pro 1cestnou kazetovou jednotku FLAT	
<b>TGB-SIR41UY-P-E</b>	Sada se senzorem pohybu pro vestavbu do 1cestné kazetové jednotky FLAT	





# VENKOVNÍ JEDNOTKY

Výběr vhodné jednotky určuje **počet připojených vnitřních jednotek** a také je nutno zohlednit **požadovaný a potřebný výkon** jednotky. S hledáním správných odpovědí vám rádi pomohou naši autorizovaní odborní partneři.

## SINGLE SPLIT 1:1



TYP	Chladicí výkon	Topný výkon	Příkon (min./jmen./max.)	Příkon (min./jmen./max.)	Energetická třída	Energetická třída	Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	Rozměry (VxŠxH)
	kW ❄️	kW ❄️	kW ❄️	kW ❄️	❄️	❄️	dB(A) ❄️	dB(A) ❄️	mm
<b>SEIYA CLASSIC 2</b>									
RAS-10B2AVG-E2	2,50	3,20	0,26/0,75/0,95	0,21/0,84/1,11	A++	A+	45/--/49	45/--/58	530 x 660 x 240
RAS-13B2AVG-E2	3,30	3,60	0,25/1,20/1,25	0,18/1,02/1,34	A++	A+	45/--/50	45/--/58	530 x 660 x 240
RAS-16B2AVG-E2	4,20	5,00	0,28/1,40/1,70	0,22/1,45/1,90	A++	A+	45/--/52	47/--/58	550 x 780 x 290
RAS-18B2AVG-E2	5,00	5,40	0,30/1,78/1,90	0,27/1,67/1,88	A++	A+	46/--/52	48/--/59	550 x 780 x 290
RAS-24B2AVG-E2	6,50	7,00	0,30/2,45/2,50	0,23/2,00/2,30	A++	A+	51/--/59	51/--/64	550 x 780 x 290
<b>SEIYA</b>									
RAS-10E2AVG-E	2,50	3,20	0,20/0,70/1,00	0,18/0,86/1,11	A++	A++	--/--/47	--/--/49	530 x 660 x 240
RAS-13E2AVG-E	3,30	3,60	0,25/1,10/1,25	0,18/0,92/1,25	A++	A++	--/--/48	--/--/49	530 x 660 x 240
RAS-16E2AVG-E	4,20	5,00	0,34/1,27/1,60	0,24/1,34/1,70	A++	A++	--/--/50	--/--/51	550 x 780 x 290
RAS-18E2AVG-E	5,00	5,40	0,34/1,50/1,80	0,26/1,50/1,80	A++	A+	--/--/50	--/--/51	550 x 780 x 290
RAS-24E2AVG-E	6,50	7,00	0,41/2,25/2,60	0,29/2,10/2,55	A++	A+	--/--/54	--/--/54	550 x 780 x 290
<b>HAORI + SHORAI EDGE BLACK &amp; WHITE + CONSOLE</b>									
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-E1	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-E1	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-E1*	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
<b>DAISEIKAI 10 WOOD &amp; WHITE</b>									
RAS-10S4AVPG-E	2,50	3,20	0,16/0,47/0,82	0,16/0,60/1,50	A+++	A+++	40/--/44	41/--/45	630 x 800 x 300
RAS-13S4AVPG-E	3,50	4,00	0,20/0,80/1,10	0,18/0,80/1,60	A+++	A+++	41/--/45	42/--/46	630 x 800 x 300
RAS-18S4AVPG-E	5,00	6,00	0,20/1,40/2,20	0,19/1,45/1,90	A+++	A++	42/--/47	44/--/49	630 x 800 x 300

\* Změna na RAS-24J2AVSG-E2 v průběhu roku

## MULTI-SPLIT



TYP	Chladicí výkon	Topný výkon	Příkon (min./jmen./max.)	Příkon (min./jmen./max.)	Energetická třída	Energetická třída	Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	Rozměry (VxŠxH)
	kW ❄️	kW 🔥	kW ❄️	kW 🔥	❄️	🔥	dB(A) ❄️	dB(A) 🔥	mm
<b>MULTI-SPLIT</b>									
RAS-2M14G3AVG-E	4,00	4,40	0,85	0,90	A+++	A++	49	52	550 x 780 x 290
RAS-2M18G3AVG-E	5,20	5,60	1,20	1,14	A+++	A++	48	50	630 x 800 x 300
RAS-3M18G3AVG-E	5,20	6,80	1,00	1,45	A+++	A++	48	52	630 x 800 x 300
RAS-3M26G3AVG-E	7,00	8,70	1,75	2,00	A+++	A++	50	52	890 x 900 x 320
RAS-4M27G3AVG-E	8,00	9,00	1,90	1,90	A++	A++	50	52	890 x 900 x 320
RAS-5M34G3AVG-E*	10,00	12,00	2,60	2,80	A++	A++	52	56	890 x 900 x 320

2M = Multi pro 2 místnosti, 3M = Multi pro 3 místnosti, 4M = Multi pro 4 místnosti, 5M = Multi pro 5 místností

\* Změna na RAS-5M34G3AVG-E1 v průběhu roku



# PŘEHLED FUNKCÍ

V závislosti na konkrétním modelu a dle podrobné technické specifikace nabízí klimatizace TOSHIBA následující funkce:

	<b>Chlazení:</b> Jednotka může pracovat v režimu chlazení nebo odvlhčování.		<b>COMFORT SLEEP (Klidný spánek):</b> Postupné zvyšování teploty o 2°C až do rána.
	<b>Topení:</b> Jednotka může pracovat v režimu topení.		<b>POWER SELECTION (Volba výkonu):</b> Omezení max. příkonu, spotřeby, resp. výkonu zařízení o 25, 50 nebo až 75 %.
	<b>Řízení DC Hybrid Invertorem:</b> Plynulé řízení okamžitého výkonu invertorem.		<b>FLOOR Mode (Efekt podlahového topení):</b> Přirozený efekt podlahového topení pro větší pohodlí.
	<b>Rotary kompresor:</b> Unikátní spolehlivost a vysoká účinnost.		<b>PRESET Mode (Vyvolá uživ. nastavení):</b> Vyvolá kompletní oblíbené nastavení provozu jedním tlačítkem.
	<b>Twin Rotary kompresor:</b> Dlouhá životnost, tichý chod a nejvyšší účinnost.		<b>AUTO Mode (Automatický režim):</b> Automatická volba mezi chlazením a topením.
	<b>Funkce samočištění:</b> Používání kondenzované vody k čištění výparníku, vysoušení vnitřku jednotky po předchozím provozu chlazení.		<b>ONE TOUCH Mode (Pevné nastavení):</b> Vyvolá kompletní nastavení provozu obvyklé pro Evropu (dáno výrobcem).
	<b>Základní prachový filtr:</b> Omyvatelný filtr zachycující hrubé nečistoty.		<b>TOSHIBA WiFi READY:</b> Lze integrovat modul WiFi a ovládat jej prostřednictvím chytrého telefonu.
	<b>IAQ filtrační systém:</b> Jemná pasivní filtrace a eliminace alergenů přírodními enzymy.		<b>TOSHIBA WiFi INCLUDED:</b> Připojení na WiFi a ovládání přes APP na smartphonu.
	<b>Filtr s aktivním uhlíkem a katechinem:</b> Přídavný filtr s přírodními enzymy ze zeleného čaje.		<b>Týdenní program provozu:</b> Až čtyři události denně, pro každý den v týdnu.
	<b>Ultra Pure PM2.5 Filter:</b> Filtrace prachových částic do 2,5 µm.		<b>24hodinový časovač provozu:</b> Programovatelné časy zapnutí/vypnutí na každý den.
	<b>Ultra Fresh PM2.5 Filter:</b> Filtrace prachových částic do 2,5 µm.		<b>Automatický restart:</b> Automatické obnovení provozu po výpadku proudu.
	<b>PLASMA filtr / Ionizátor vzduchu:</b> Aktivní elektrostatický filtrační systém.		<b>Temperování prostoru na 8 °C:</b> Chrání neobývané místnosti.
	<b>Ozónová čistička / Ionizátor vzduchu:</b> Ionty a molekuly ozonu působí proti pachům, virům, bakteriím a alergenům.		<b>FIREPLACE Mode („Krb“):</b> Režim větrání žene do prostoru teplo z jiného zdroje.
	<b>HI-POWER MODE:</b> Maximální výkon a proud vzduchu pro rychlé dosažení požadované teploty.		<b>3D HADA Airflow:</b> 3D distribuce vzduchu vč. 6 typů proudění vzduchu.
	<b>Diagnostika poruchy:</b> Vlastní diagnostika, hlásí chybový kód v případě poruchy.		<b>MOTION SENSOR:</b> Detekce přítomnosti/nepřítomnosti osob v místnosti pro maximální úsporu energie.
	<b>ECO Mode (Úsporný režim):</b> Funkce úspory energie optimalizací provozu dle teploty.		<b>CARE FLOW:</b> příjemné proudění vzduchu v místnosti bez průvanu (HADA efekt).
	<b>QUIET Mode (Tichý režim):</b> Režim tichého provozu vnitřní jednotky.		<b>Trvalé kývání lamely (swing):</b> Kývná funkce lamel výdechu.
	<b>SILENT Mode (tichý režim):</b> Režim tichého provozu venkovní jednotky.		<b>Smart Sensing:</b> Rozpozná pohyby osob a individuálně ovládá klimatizaci.

# VLASTNOSTI PRODUKŮ

FUNKCE		SEIYA CLASSIC 2	SEIYA	SHORAI EDGE WHITE	SHORAI EDGE BLACK	HAORI	DAISEIKAI 10 WHITE	DAISEIKAI 10 WOOD	PARAPETNÍ (CONSOLE)	MEZI-STROPNÍ	KAZETY 1CESTNÉ	KAZETY SLIM 60x60	
Typ	Split 1:1												
	Multi-Split												
Přehled produktů a funkcí	Chlazení	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Topení	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Chladivo R32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Rotary kompresor	10 – 18	10–18	10 – 16	10 – 16	●			10/13				
	Twin Rotary kompresor	24	24	18/22/24	18/22/24		●	●	18	●	●	●	
Technické prvky	Funkce samočištění	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Základní prachový filtr	●	●	●	●	●		●	●	○	●	●	
	IAQ filtrační systém		○	○	○	○		●	●				
	Filtr s aktivním uhlíkem a tříslovinou katechin		○	○	○	○			○				
	Ultra Pure PM2.5 Filter		○	●	●	●	●	●	○				
	Ultra Fresh PM2.5 Filter		●	○	○	○	○	○	○				
	PLASMA Filter / Ioni-zátor (elektrostatická čistička)						●	●			○		
	HI-POWER Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Diagnostika poruchy	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ECO Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Úroveň filtrace	QUIET Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SILENT Mode	●	●	●	●	●	●	●	●				
	Comfort Sleep (Klidný spánek)	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	POWER Selection			●	●	●							
	FLOOR Mode								●				
	PRESET tlačítko	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	ONE TOUCH Mode									●			
	TOSHIBA WiFi	○	○	●	●	●	●	●	○				
	7denní program provozu	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	
	24hodinový časovač provozu	●	●			●	●	●		●	●	●	
	Automatický restart	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Funkce 8 °C (tempo-rování prostoru)	●	●	●	●	●	●	●	●				
	FIREPLACE Mode (Krb)			●	●	●	●	●	●				
	Trvalé kývání lamely (swing)	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
	3D HADA Airflow			18/24	18/24	●	●	●					
	MOTION SENZOR										○	○	
	Smart Sensing						●	●					

● Standardní výbava ○ Volitelné příslušenství

# MOŽNOSTI OVLÁDÁNÍ

Pro komfort uživatele je důležitá nejen kvalita klimatizačních jednotek Toshiba, ale též pohodlné ovládání, které přispívá k výsledným provozním úsporám. Optimálním nastavením lze výrazně snížit spotřebu energie a tím snížit výsledné provozní náklady.



## KABELOVÉ OVLADAČE

K mezistropním a kazetovým jednotkám lze v případě potřeby objednat pokojový ovladač. Díky pevnému uchyacení a kabelovému připojení si můžete být jisti, že ovladač najdete vždy na svém místě.



## DÁLKOVÉ OVLADAČE

Téměř všechna zařízení pro domácí použití jsou dodávána s IR dálkovými ovladači. Konkrétní funkce ovladačů jsou dány konkrétním typem jednotky. U většiny zařízení lze objednat tzv. Comfort ovladač, který nabízí rozšíření o další funkce, například týdenní program provozu nebo funkci 8 °C temperování objektu.



MEZISTROPNÍ  
KAZETOVÉ



PARAPETNÍ



SEIYA CLASSIC 2  
SEIYA



SHORAI EDGE  
BLACK & WHITE





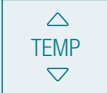









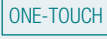



















HAORI



DAISEIKAI 10  
WOOD & WHITE



## FUNKCE OVLADAČŮ

	Zapnutí/vypnutí jednotky		Nastavení směru výdechu v 3D prostoru (6 vzorů proudění).
	Nastavení požadované teploty v prostoru dle přání uživatele		Max. výkon a proudění vzduchu pro rychlé dosažení požadované teploty
	Automatická volba režimu chlazení, topení nebo pouze ventilace dle teploty.		Aktivace omezení max. příkonu (výkonu) zařízení
	Volba režimu provozu – chlazení, topení, odvlhčování nebo automatický provoz		Snížení rychlosti ventilátoru pro maximálně tichý provoz vnitřní jednotky
	Postupné zvyšování teploty o 2 °C až do rána		Aktivuje funkci snížení hluku venkovní jednotky
	Aktivace efektu podlahového topení (pouze parapetní jednotky (Console))		Nastavení parametrů provozu na oblíbené nastavení dříve uložené uživatelem
	Plně automatické nastavení jedním tlačítkem dle továrního nastavení pro Evropu		Aktivace časovače zapnutí
	Aktivace energeticky úsporného provozu		Aktivace časovače vypnutí
	Aktivace aktivní filtrace (Plasma / Ozon / Ionizace)		Uložení času pro vybranou časovou událost
	Aktivace temperování prostoru na 8 °C		Vypnutí zařízení po uplynutí zvolené doby (30 minut až 12 hodin)
	Výběr rychlosti ventilátoru nebo volba automatická		Vymazání události z časovače provozu
	Aktivace pohybu lamely výdechu (kývání nahoru/dolů)	  	
	Nastavení pevné polohy lamely výdechu	    	

Týdenní program provozu umožňuje naprogramovat až čtyři události v průběhu dne, samostatně pro každý den v týdnu.

## APP – APLIKACE PRO OVLÁDÁNÍ



Představte si horký letní den. Než vyrazíte na cestu domů, zapnete si pomocí smartphonu doma klimatizaci. Při příjezdu je v obývacím pokoji nejen pohodlí domova, ale též příjemná teplota.

Pomocí aplikace **TOSHIBA Home AC Control** můžete ovládat své jednotky odkudkoli jen pomocí svého smartphonu. Komunikace probíhá přes internet a pomocí sítě WiFi a WLAN. Díky funkci **Energy Monitoring** máte spotřebu elektřiny vždy pod kontrolou, ať už jste kdekoli.

Modul RBC-Combi Control umožňuje dálkové ovládání i bez sítě WLAN, pouze prostředím aplikace a zasílání SMS zpráv. Pro tento typ ovládání potřebujete pouze aktivní SIM kartu sítě GSM.



Všechny jednotky TOSHIBA HOME mají možnost **WiFi připojení** a jsou kompatibilní s **Combi Control** modulem.

**i** Díky funkci **Energy Monitoring** nepřijedete o přehled spotřebovaných kWh vašich klimatizačních jednotek (pouze specifikace E1).





### Podmínky při měření parametrů klimatizačních zařízení TOSHIBA (dle Eurovent)

#### Chlazení:

Venkovní teplota: +35 °C (měřeno suchým teploměrem)  
Teplota v prostoru: +27 °C (měřeno suchým teploměrem) / +19 °C (měřeno mokřím teploměrem)  
Vlhkost: relativní vlhkost 50–55 %

#### Topení:

Venkovní teplota: +7 °C (měřeno suchým teploměrem) / +6 °C (měřeno mokřím teploměrem)  
Teplota v prostoru: +20 °C (měřeno suchým teploměrem)  
Bez převýšení mezi vnitřní a venkovní jednotkou

**Hladina akustického tlaku:** Měřeno ve vzdálenosti 1 m od vnitřní jednotky (1,5 m v případě kazetových a mezistropních jednotek), resp. ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky.  
Hodnoty se měří v odhlučněné místnosti podle normy JIS B8616;  
po vlastní instalaci mohou být hodnoty vyšší, protože se projevuje vliv vnějších faktorů.







## SEZNAM ILUSTRACÍ

Rádi bychom vám všem touto cestou poděkovali za podporu a poskytnutí referenčních snímků. Pomáhají nám posilovat značku TOSHIBA a potenciální zákazníci si díky nim mohou udělat realistickou představu o našich produktech.

Strana 1: Toshiba Carrier Corporation, strana 3: Adobe Stock 250102604, strana 4: Adobe Stock 371783795; Adobe Stock 627634065, strana 5: Adobe Stock 286329969; Adobe Stock 312079713, strana 6–7: Adobe Stock 640436725, strana 8–9: Adobe Stock 200194596, strana 10–11: Adobe Stock 118961315, strana 15: Adobe Stock 211636871, strana 17: Winzerhaus am Wiesberg, Cool Company Kälte - Klima - Gastro, fotografie: Foto Augenblick Barbara Zapfl, strana 19: Toshiba Carrier Corporation, strana 21: Toshiba Carrier Corporation; Adobe Stock 512720718, strana 23: fotografie: Foto Augenblick Barbara Zapfl, strana 25: Adobe Stock 222474523, strana 27: Toshiba Carrier Corporation, strana 29: Toshiba Carrier Corporation; strana 30: Toshiba Carrier Corporation, strana 33: Toshiba Carrier Corporation, strana 35: Garten Erlauer, Der Schrei Kälte Klima Wärmepumpen, fotografie: Foto Augenblick Barbara Zapfl, strana 39: Adobe Stock 512720718, strana 40: Adobe Stock 300096295, strana 41: Weinzeit Chalets Gamlitz, Cool Company (chlazení – klimatizace – gastronomie), fotografie: Foto Augenblick Barbara Zapfl, strana 42: Toshiba Carrier Corporation; Rodinný dům, Technology Systems Fellner, fotografie: Alexander Wieselthaler, strana 43: Gishamer Maschinenbau GmbH Friedburg, Hasenbichler Kälte- und Klimatechnik, fotografie: BERNHARD R. MOSER Photography, strana 44: Toshiba Carrier Corporation

# TOSHIBA



## HOME

Vaše domácnost –  
vaše pohodlí a jistota



2 – 10 kW

Inovativní klimatizační zařízení TOSHIBA jsou navržena speciálně pro vaše pohodlí u vás doma nebo v kanceláři. Pokročilé technologie filtrace vzduchu zajistí pohodlí 365 dní v roce. Tichý provoz, nízká spotřeba, dokonalá filtrace a čištění vzduchu – to jsou jen základní výhody pro maximální pohodlí ve vaší domácnosti. Klimatizace není jen chlazení v létě, ale dokonalé přitápění v přechodném období a druhý zdroj tepla v zimě v bytech a rodinných domech.

## ESTIA

Tepelné čerpadlo vzduch-voda  
Tepelná čerpadla,  
topení budoucnosti



4 – 14 kW

Vysoká kvalita a excelentní výkon, navíc spořídí potřebný instalační prostor. Systém ESTIA představuje tepelná čerpadla vzduch-voda s vynikající účinností, která přinášejí do vaší domácnosti velmi nízké náklady na topení, na ohřev teplé užitkové vody a případně i na chlazení.

Ekologické, úsporné a efektivní – takové je topení teplem získaným ze vzduchu.



Kompetence ve všech oblastech –  
klimatizace a tepelná čerpadla pro chlazení a topení



## LIGHT BUSINESS



2,5 – 22,5 kW

Obchody, servery a průmysl  
spolehlivost a komfort

Řada Light Business, vlajková loď TOSHIBA, má široké použití – od malé serverovny až po velkou prodejnu nebo výrobu. Řešení RAV je stvořeno pro trvalý provoz 24 hodin 7 dní v týdnu se stálou teplotou. Pro distribuci výkonu ve velkých prostorách lze použít kombinaci až čtyř vnitřních a jedné venkovní jednotky, podle tepelných podmínek prostoru. Celoroční provoz zařízení bez omezení venkovní teploty je samozřejmostí!



## BUSINESS



12,1 – 335 kW

Klimatizační systémy  
pro střední a velké objekty

Přinášíme též řešení pro velkoprostorové kanceláře a malé či velké objekty, pro celé domy nebo technické aplikace – kancelářské budovy, nákupní střediska a třeba hotely. Díky tomu, že každý systém může mít až 1200 metrů rozvodů a až 128 vnitřních jednotek je možné splnit téměř každé přání. 3trubkové systémy umožňují nezávislý provoz topení a chlazení, takže část vnitřních jednotek může chladit, zatímco jiná část může topit.

## CHILLER



150 kW – 25,6 MW

Vodní chlazení & topení  
na nejvyšší úrovni kvality

Blokové jednotky USX Chiller od společnosti TOSHIBA představují novou dimenzi chlazení a vytápění.

Když požadovaný výkon překročí technické meze systémů přímého nástřiku chladiva anebo efektivního počtu těchto zařízení, nastupují systémy s rozvody vody a centrálními chillery.



# TOSHIBA

## Odbornost a osobní přístup

### SÍŤ ODBORNÝCH PARTNERŮ SPOLEČNOSTI TOSHIBA V OBLASTI KLIMATIZACE

Odborný partner společnosti TOSHIBA v oblasti klimatizace:



#### **Klimatizace a tepelná čerpadla**

##### **TOSHIBA: kvalita a odbornost.**

Využijte prvotřídní produkty a komplexní poradenství, plánování, instalaci a údržbu od kvalifikovaných specializovaných firem v oblasti chlazení a klimatizace. Vsaďte na kvalitu z rukou odborníků!

#### **Flexibilita pro každou situaci**

Klimatizace a tepelná čerpadla společnosti TOSHIBA pokrývají širokou oblast použití – od zařízení pro domácnosti nebo kanceláře až po profesionální průmyslové a velké komerční aplikace. Bližší informace získáte u odborného partnera pro klimatizace TOSHIBA nebo na našich webových stránkách.



### **Potřebujete více informací? Navštivte naše webové stránky!**

Další informace o klimatizacích a tepelných čerpadlech společnosti TOSHIBA a našich autorizovaných distributorech najdete přímo na našich webových stránkách: [www.toshiba-aircondition.com](http://www.toshiba-aircondition.com)

