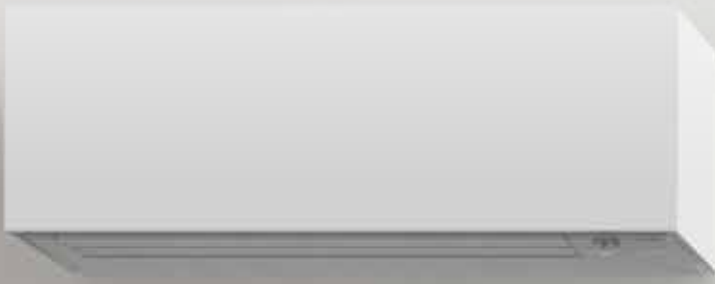


TOSHIBA



HOME

Vaše domácnost,
Vaše pohodlí a jistota



4

PROČ SI POŘÍDIT KLIMATIZACI?

6

VÝHODY
TECHNOLOGIÍ TOSHIBA

8

UNIKÁTNÍ TECHNOLOGIE
FILTRACE A ČIŠTĚNÍ VZDUCHU

10

ZÁKLADY TECHNIKY

12

PROHLÉDNĚTE SI, JAK BUDE U VÁS
VYPADAT NAŠE KLIMATIZACE

13

VNITŘNÍ JEDNOTKY

38

VENKOVNÍ JEDNOTKY

40

PŘEHLED FUNKCÍ

41

VLASTNOSTI PRODUKTŮ

42

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

protilehle 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 spo-

třebu. Spotřeba je právě parametr, ve kterém jednotky TOSHIBA na trhu dominují. Mají nejen nejnížší 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 ome-

zuje 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

Je vyroben ze speciální husté a omyvatelné plastové tkaniny, která u zařízení TOSHIBA zakrývá naprosto celý vstup vzduchu do jednotky. Odstraňuje 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 nabití ionty, které neutralizují a absorbují částice velikosti pylu, spór 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 μm .

Jaké ionty pro 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	SEIYA	SHORAI EDGE WHITE	SHORAI EDGE BLACK	HAORI	DAISEIKAI 9	DAISEIKAI 10 WHITE	DAISEIKAI 10 WOOD	PARAPETNÍ (CONSOLE)	MEZI-STŘOPNÍ	SLIM 60 x 60 KAZETOVÉ
Základní prachový filtr	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●
Plazmový elstat. filtr						●	●	●			
Ozónové čištění vzduchu					●						
IAQ filtrační systém	○	○	○	○	○	○	○	○	●		
Filtr s aktivním uhlíkem a tříslovinou katechin	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Ultra Pure PM2.5 Filter	○	○	●	●	●	○	●	●	○		
Ultra Fresh PM2.5 Filter	○	●	○	○	○	○	○	○	○		

● Standardní výbava ○ Volitelné příslušenství



Filtrační pásy

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.



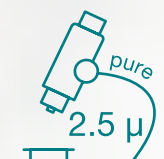
IAQ filtrační systém

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 pásy lze jednoduše vyjmout a vyčistit – nejlépe pomocí vysavače. Doba použití a účinků látek IAQ filtračního systému je přibližně 2 roky, pak je doporučeno filtrační pásy 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.



Filtr Ultra Pure

Ultra Pure filtrační pásy 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.



Filtrace Ultra Fresh

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).

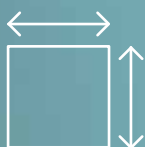


JAK SI VYBRAT SPRÁVNOU KLIMATIZACI?

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 místnosti 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 m² plochy je třeba chladicí výkon přibližně 60–100 W.

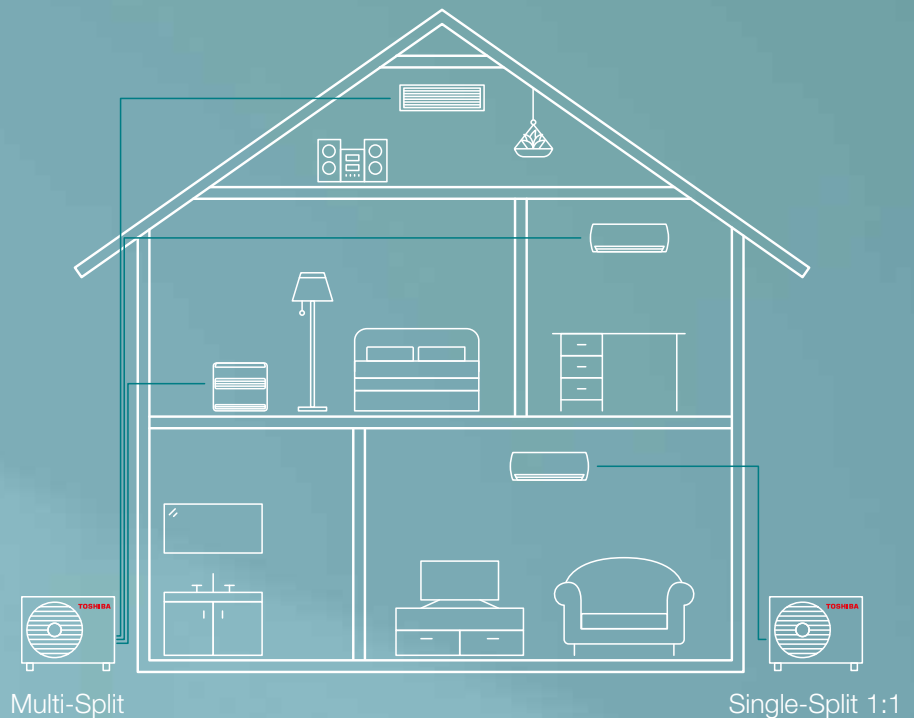
Plocha místnosti	Požadovaný chladicí výkon
< 20 m ²	1,5 kW
20 – 35 m ²	2,5 kW
35 – 50 m ²	3,5 kW
50 – 90 m ²	6,0 – 7,0 kW

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 mezistropní modely. U Multi-Split systémů lze vnitřní jednotky vzájemně kombinovat.

Kazetové jednotky jsou ideál-

ní tam, kde jsou snížené stropy, do kterých se dají zabudovat. Mezistropní 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!

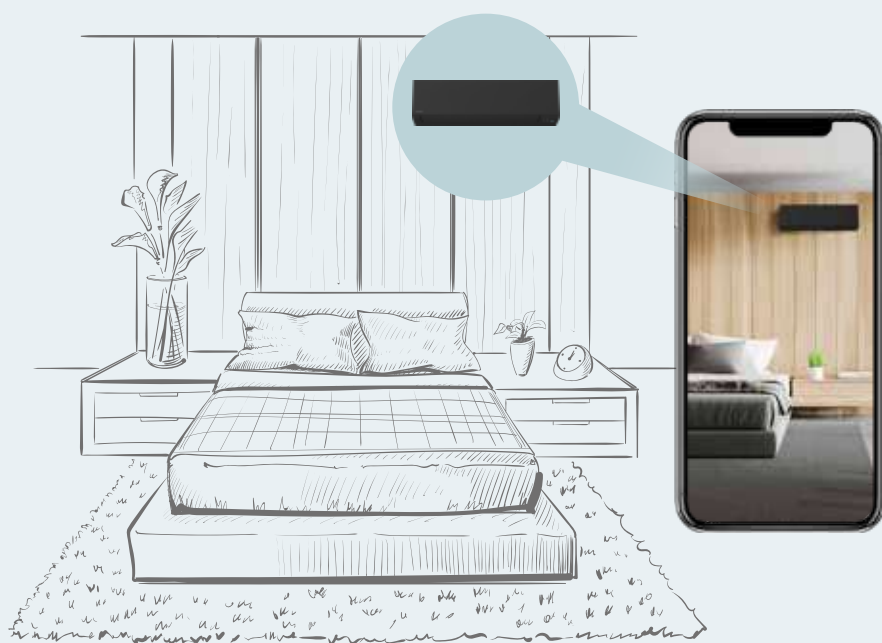
Venkovní jednotka předává energii z chladiva do okolí a chladivo pak proudí zpět do vnitřní jednotky.

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 KLIMATIZACE NAŽIVO

Chcete vidět, jak krásně bude vypadat naše klimatizace u vás doma? Stačí naskenovat vaším telefonem příslušný QR kód a potom umístíte 3D model jednotky do vámi preferovaného místa!



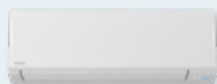
SEIYA CLASSIC
SEIYA



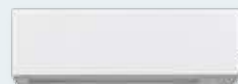
DAISEIKAI 9



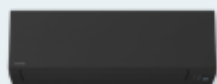
SHORAI EDGE
WHITE



DAISEIKAI 10
WHITE



SHORAI EDGE
BLACK



DAISEIKAI 10
WOOD



HAORI



PARAPETNI

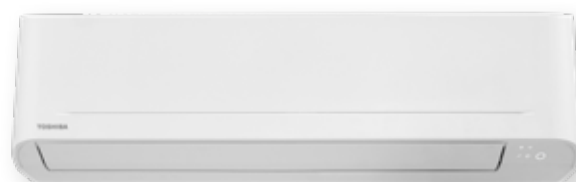


VNITŘNÍ JEDNOTKY

Produkty	SPLIT 1:1	MULTI-SPLIT	Strana
Komfort za přijatelnou cenu SEIYA CLASSIC			14 – 15
Tichý provoz, základní řada SEIYA			16 – 17
Moderní a dokonalé SHORAI EDGE WHITE			18 – 19
Moderní a dokonalé SHORAI EDGE BLACK			20 – 21
Design, styl a textilní plášť HAORI			22 – 23
Design, účinnost, filtrace DAISEIKAI 9			24 – 25
Nadstandardní komfort a účinnost DAISEIKAI 10 WHITE			26 – 27
Nadstandardní komfort a účinnost DAISEIKAI 10 WOOD			28 – 29
Elegantní do každé místnosti PARAPETNÍ			32 – 33
Design, filtrace, účinnost (Multi-Split) DAISEIKAI 9			34 – 35
Když klimatizace nemá být vidět MEZISTROPNÍ JEDNOTKY			36
Pohoda v okruhu 360° KAZETOVÉ SLIM 60 x 60			37

SEIYA Classic

Komfort za přijatelnou cenu



Základní verze osvědčené invertorové technologie. Moderní technologie v kvalitě TOSHIBA pro topení a chlazení za přijatelnou cenu. Komfortní dálkové ovládání a volitelné WiFi připojení včetně funkce monitorování spotřeby energie.

Hlavní výhody

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



Venkovní jednotka (příklad)



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



WiFi modul / Aplikace (volit. přísl.)



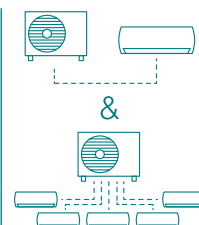
Energy Monitoring pro Split 1:1 a MULTI-Split NEXT



A++



19 – 48
dB(A)

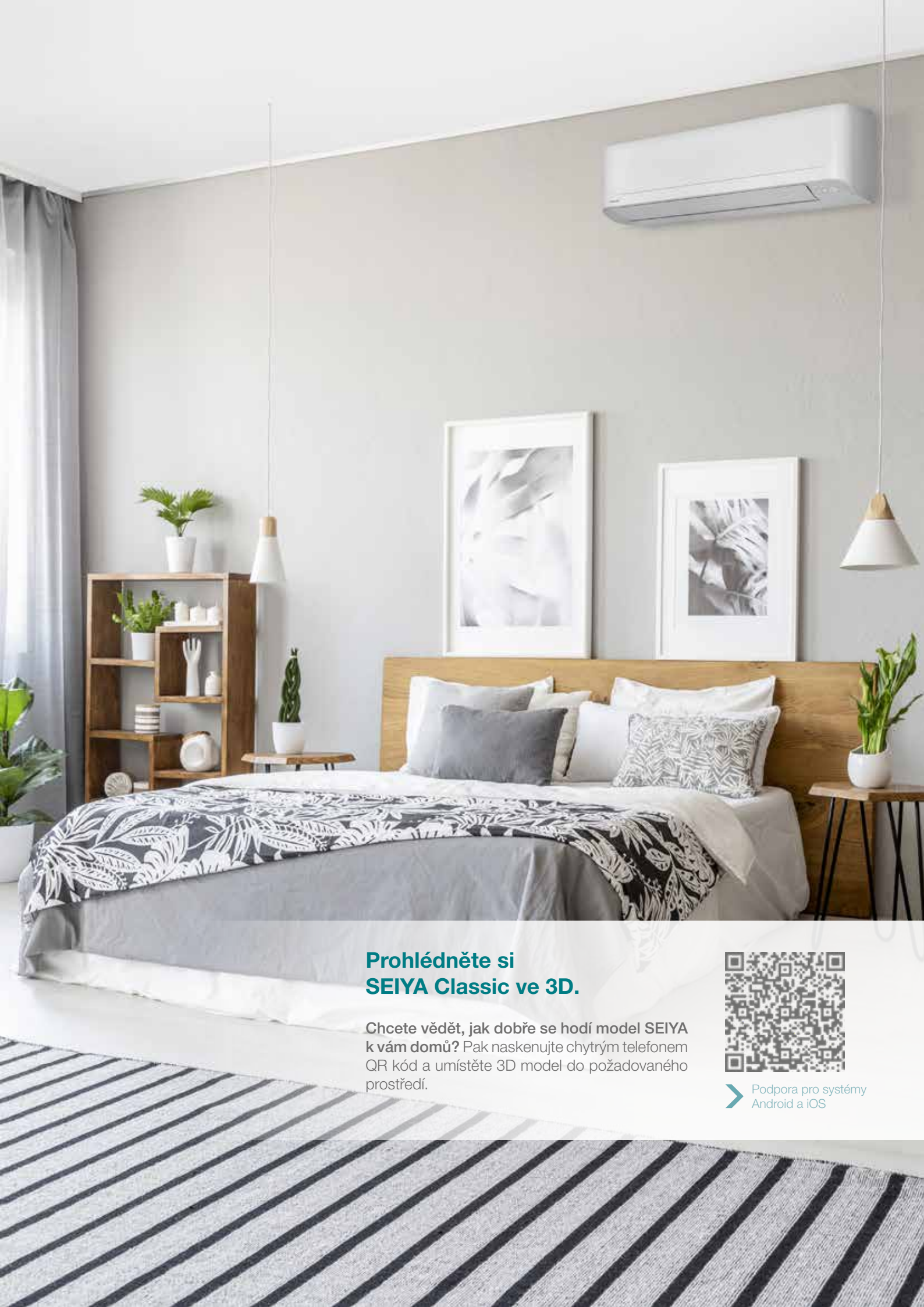


VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-B07B2KVG-E RAS-07B2AVG-E	RAS-B10B2KVG-E RAS-10B2AVG-E	RAS-B13B2KVG-E RAS-13B2AVG-E	RAS-B16B2KVG-E RAS-16B2AVG-E	RAS-B18B2KVG-E RAS-18B2AVG-E	RAS-B24B2KVG-E RAS-24B2AVG-E
Chladicí výkon	kW	❄	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	0,76 - 2,40	0,80 - 3,00	1,00 - 3,60	1,10 - 4,70	1,10 - 5,50	1,10 - 7,10
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,20/0,60/ 0,74	0,21/0,72/ 1,00	0,25/1,17/ 1,35	0,35/1,37/ 1,70	0,35/1,73/ 1,90	0,25/2,30/ 2,40
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
Energetická třída		❄	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Topný výkon	kW	☀	2,50	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,76 - 3,30	0,76 - 3,90	0,76 - 4,50	0,85 - 6,00	1,10 - 6,00	1,20 - 8,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,16/0,64/ 0,94	0,18/0,84/ 1,11	0,18/1,02/ 1,25	0,25/1,45/ 1,90	0,27/1,65/ 1,88	0,27/2,10/ 2,50
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Energetická třída		☀	A++	A++	A++	A++	A++	A++

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B07B2KVG-E	RAS-B10B2KVG-E	RAS-B13B2KVG-E	RAS-B16B2KVG-E	RAS-B18B2KVG-E	RAS-B24B2KVG-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	19/-/40	19/-/41	20/-/42	22/-/44	26/-/47	29/-/48
Rozměry (VxŠxH)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-07B2AVG-E	RAS-10B2AVG-E	RAS-13B2AVG-E	RAS-16B2AVG-E	RAS-18B2AVG-E	RAS-24B2AVG-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	--/--/49	--/--/49	--/--/50	--/--/52	--/--/52	--/--/56
Rozměry (VxŠxH)	mm		530 x 660 x 240	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	VČETNÉ
Ovladač	IR dálkový ovladač je součástí balení	✓
RB-N105S-G	WiFi Interface bez kabelu – řízení přes app TOSHIBA Home AC Control / Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	



Prohlédněte si SEIYA Classic 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

SEIYA

SEIYA

Tichý provoz, základní řada

Řada SEIYA, i když základní řada, nabízí extra tichý provoz a všechny výhody inverterové technologie – úsporný provoz, řízení výkonu a přesné udržování teploty. Dokonalý první krok do světa tiché klimatizace s inverterovou 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
- › Silent & Ultra-Quiet Mode
- › Filtrance Ultra Fresh
- › WiFi modul (volitelné příslušenství)



Venkovní jednotka (příklad)



Komfortní IR ovladač s časovačem OFF Timer



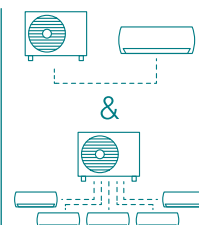
WiFi / Aplikace (volit. přísl.)



Energy Monitoring pro Single Split 1:1 a Multi-Split Next



A++

19 – 48
dB(A)

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-B07E2KVG-E RAS-07E2AVG-E	RAS-B10E2KVG-E RAS-10E2AVG-E	RAS-B13E2KVG-E RAS-13E2AVG-E	RAS-B16E2KVG-E RAS-16E2AVG-E	RAS-B18E2KVG-E RAS-18E2AVG-E	RAS-B24E2KVG-E RAS-24E2AVG-E
Chladicí výkon	kW	❄	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	0,76 - 2,60	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	❄	0,20/0,53/ 0,83	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)		❄	6,90	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90
Energetická třída		❄	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Topný výkon	kW	☀	2,50	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,82 - 3,30	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	☀	0,16/0,64/ 0,94	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	4,60	4,40	4,30
Energetická třída		☀	A++	A++	A++	A++	A+	A+

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	19/--/38	19/--/39	20/--/41	21/--/43	26/--/47	29/--/48
Rozměry (VxŠxH)	mm		288 x 770 x 225	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-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	--/--/47	--/--/47	--/--/48	--/--/50	--/--/50	--/--/54
Rozměry (VxŠxH)	mm		530 x 660 x 240	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
Ovladač	IR dálkový ovladač je součástí balení	✓
RB-N105S-G	WiFi Interface bez kabelu – řízení přes app TOSHIBA Home AC Control / Seiya Classic, Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	

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 modul / Aplikace (součástí jednotky)



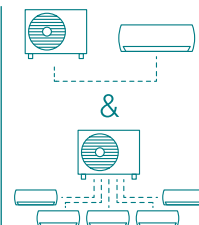
Energy Monitoring pro Single Split 1:1 a MULTI-Split Next



A+++ – A++



19 – 47
dB(A)

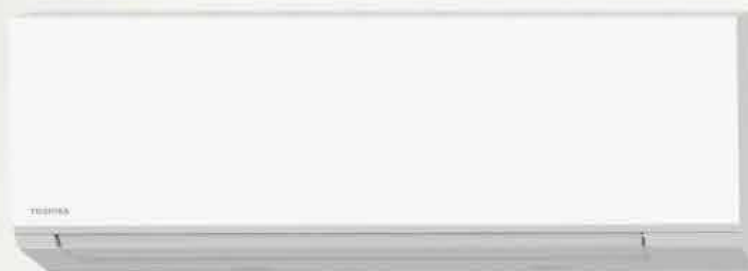


VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-B07G3KVS-G-E RAS-07J2AVSG-E1	RAS-B10G3KVS-G-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVS-G-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVS-G-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVS-G-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVS-G-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVS-G-E RAS-24J2AVSG-E1
Chladicí výkon	kW	❄	2,00	2,50	3,50	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 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++
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 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+

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B07G3KVS-G-E	RAS-B10G3KVS-G-E	RAS-B13G3KVS-G-E	RAS-B16G3KVS-G-E	RAS-B18G3KVS-G-E	RAS-B22G3KVS-G-E	RAS-B24G3KVS-G-E
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
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

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-07J2AVSG-E1	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	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	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	VČETNĚ
Ovladač	IR dálkový ovladač je součástí balení	✓



Prohlédněte si model SHORAI EDGE White ve 3D.

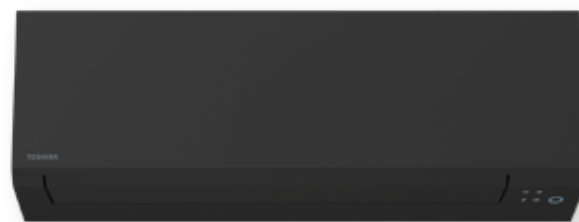
Chcete vědět, jak dobře se hodí model SHORAI EDGE White k vám domů? Pak naskenujte chytrým telefonem QR kód a umístěte 3D model do požadovaného prostředí.



> Podpora pro systémy
Android a iOS

SHORAI EDGE Black

Dokonalé a moderní



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)



WiFi modul /
Aplikace
(součástí jednotky)

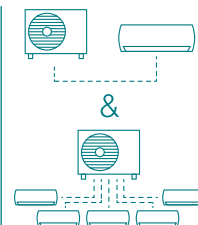


Energy Monitoring
pro Single Split 1:1
a MULTI-Split Next

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

A+++ – A++

19 – 47
dB(A)



VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-B10G3KVSGB-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSGB-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSGB-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSGB-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSGB-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSGB-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-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 300

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	VČETNĚ
Ovladač	IR dálkový ovladač je součástí balení	✓



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

Design & styl, textilní plášť

HAORI nabízí unikátní koncept 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 textilií 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 a nebo hlasových asistentů.



Venkovní jednotka (příklad)

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 chlazení nebo vytopení místnosti).

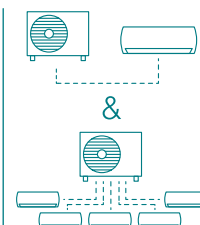


Hlavní výhody

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

A+++ – A++

19 – 45
dB(A)



VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-B10N4KVRG-E 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-E	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)	❄	44	46	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-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 9

Design, účinnost, filtrace

Prémiový model Daiseikai 9 přináší nadčasový design, elektrostatickou filtraci, top vyčištěný vzduch, pohodu pro uživatele a nejvyšší účinnost na trhu - to vše na té nejvyšší úrovni. Symbolem komfortu nejen pro alergiky je plazmový elektrostatický filtrační systém vzduchu. Japonský smysl pro detail přináší mnoho funkcí, které splní téměř každé přání, např. 3D směrování výdechu vzduchu.



Venkovní jednotka (příklad)



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

* WiFi modul (volitelné příslušenství)
(plná integrace do vnitřní jednotky)

Hlavní výhody

- Maximální účinnost A+++
- Plazmový elektrostatický filtr, SUPER-Ionizátor
- Optimalizace pro chlazení a topení
- WiFi modul (volitelné příslušenství)

A+++ – A++

20 – 46
dB(A)



VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-10PKVPG-E RAS-10PAVPG-E	RAS-13PKVPG-E RAS-13PAVPG-E	RAS-16PKVPG-E RAS-16PAVPG-E
Chladicí výkon	kW	❄	2,50	3,50	4,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	0,80 - 3,50	0,90 - 4,10	0,90 - 5,10
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,15/0,45/0,82	0,18/0,75/1,00	0,18/1,08/1,38
Účinnost SEER (sezonní)		❄	10,60	9,50	8,50
Energetická třída		❄	A+++	A+++	A+++
Topný výkon	kW	☀	3,20	4,00	4,50
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,70 - 5,80	0,80 - 6,30	0,80 - 6,80
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,15/0,60/1,55	0,17/0,80/2,00	0,17/1,37/2,05
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	5,20	5,10	4,60
Energetická třída		☀	A+++	A+++	A++

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	20/33/44	20/34/45	22/35/46
Rozměry (VxŠxH)	mm		293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	46	48	49
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-N10SS-G	WiFi Interface bez kabelu – řízení přes app TOSHIBA Home AC Control / Seiya Classic, Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	

* Do vyprodání zásob.



Prohlédněte si DAISEIKAI 9 ve 3D.

Chcete vědět, jak dobře se hodí model DAISEIKAI 9 k vám domů? Pak naskenujte chytrým telefonem QR kód a umístěte 3D model do požadovaného prostředí.



 Podpora pro systémy
Android a iOS

DAISEIKAI 10 White

Nadstandardní komfort a účinnost

DAISEIKAI 10 White přináší inovativní design, nové dimenze účinnosti a maximální pohodlí. Přináší nejen pohodlí chlazení a topení, ale též nejvyšší úroveň ionizace a ozonové filtrace vzduchu. Funkce Smart Sensing detekuje vaši polohu v místnosti a může směřovat výdech vzduchu přímo na vás nebo mimo vás. Vše ve jménu maximálně úsporného provozu.



Venkovní jednotka (příklad)



WiFi
(součást
jednotky)



Energy Monitoring
pro Single Split 1:1
a MULTI-Split Next

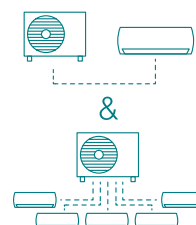
Komfortní IR ovladač, podsvícený displej, týdenní program provozu, funkce tichého režimu, filtrace a 3D distribuce vzduchu

Hlavní výhody

- PREMIUM Line / Sněhově bílý povrch
- A+++ pro chlazení a topení
- Plazmový ionizátor vzduchu a aktivní filtrace Ultra Pure, vč. základního filtru
- WiFi modul jako standardní součást jednotek
- Monitorování spotřeby energie, HADA careflow, Smart Sensing

A+++ – A++

20 – 46
dB(A)

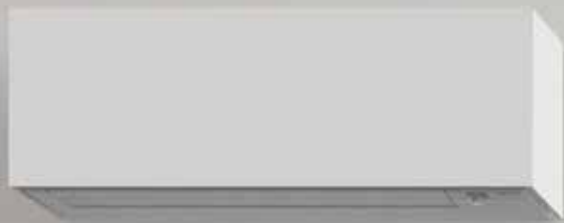


VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B10S4KVP-G-E	RAS-B13S4KVP-G-E	RAS-B18S4KVP-G-E
VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Chladicí výkon	kW	❄	2,50	3,50	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	0,60 - 3,50	0,90 - 4,20	0,90 - 6,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,16/0,47/0,82	0,20/0,80/1,10	0,20/1,40/2,20
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	☀	0,16/0,60/1,55	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 (níz./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 (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	-/-/-/44	-/-/-/45	-/-/-/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	✓



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 přináší unikátní přírodní design, nové dimenze komfortu, účinnosti a maximálního pohodlí. Přináší nejen pohodlí chlazení a topení, ale též nejvyšší úroveň ionizace a ozonové filtrace vzduchu. Funkce Smart Sensing detekuje vaši polohu v místnosti a může směřovat výdech vzduchu přímo na vás nebo mimo vás. Vše ve jménu maximálně úsporného provozu.



Venkovní jednotka (příklad)



WiFi
(součást jednotky)



Energy Monitoring
pro Single Split 1:1
a MULTI-Split Next

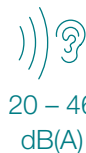
Komfortní IR ovladač, podsvícený displej, týdenní program provozu, funkce tichého režimu, filtrace a 3D distribuce vzduchu

Hlavní výhody

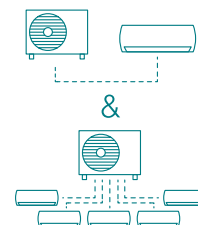
- PREMIUM Line / Přírodní dřevo jasanu
- A+++ pro chlazení a topení
- Plazmový ionizátor vzduchu a aktivní filtrace Ultra Pure, vč. základního filtru
- WiFi modul jako standardní součást jednotek
- Monitorování spotřeby energie, HADA careflow, Smart Sensing



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	☀	0,16/0,60/1,55	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 (VxŠxH)	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)	❄	--/-/-44	--/-/-45	--/-/-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	✓



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

➤ Estetika a ohleduplnost k přírodě

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.





DAISEIKAI

Dokonale splňuje
výzvy dnešní doby.

SNAHA O DOSAŽENÍ NULOVÝCH EMISÍ

Čisté chlazení a vytápění obytných místností už dnes není jedinou výzvou – globální oteplování je problém, který se týká nás všech.

Společnost TOSHIBA dává dekarbonizaci budov nejvyšší prioritu. Nabízená řešení na bázi chladiva R32 pomáhají dosáhnout tohoto cíle a zároveň přinášejí maximální komfort a vynikající energetickou účinnost v létě, v zimě - kdykoliv, za jakéhokoliv počasí!

VYBERTE SI PRODUKT, KTERÝ ODPOVÍDÁ VAŠEMU EKOLOGICKÉMU SMÝŠLENÍ.

Bud'te hrdí na svůj domov a vyberte si víc než jen modní dekoraci. Rozhodněte se pro model TOSHIBA Daiseikai 10. Tato inovativní klimatizační jednotka má nejen moderní tvar nebo dokonce stylový dřevěný design, kde každý panel má svojí vlastní strukturu, zrnitost i barevný odstín – stejně unikátní jako váš interiér.

Opláštění pochází jednak z udržitelného lesního hospodářství, jednak ze 43 % z recyklovaného plastu. Je to přímý důkaz našeho inovativního a ekologického přístupu k vytváření zdravého životního prostoru pro vás, a zároveň respektu k naší planetě Zemi.



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)



WiFi / APP (volitelné příslušenství)

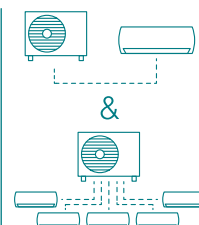
Komfortní IR ovladač, podsvícený displej, týdenní program provozu, funkce Tichý režim a efekt podlahového topení



A++



23 – 46
dB(A)



VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	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 (níz./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 (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	-/-/44	-/-/46	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	WiFi Interface s kabelem – řízení přes app TOSHIBA Home AC Control / Seiya, parapetní jednotky	

Prohlédněte si parapetní jednotku 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.

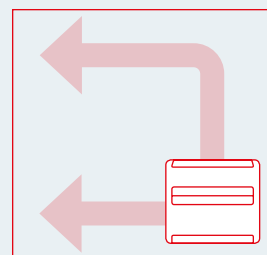
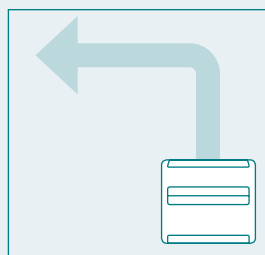


➤ Podpora pro systémy
Android a iOS



➤ Chladná hlava, nohy v teple

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



DAISEIKAI 9

Design, filtrace, účinnost (Multi-Split)

Prémiový Daiseikai 9 Multi přináší nadčasový design, plnou pohodu uživatele a maximální účinnost, vše té nejvyšší úrovni. Symbolem komfortu nejen pro alergiky je plazmový aktivní filtrační systém vzduchu. Japonský smysl pro detail přináší mnoho funkcí, které splní téměř každé přání, např. 3D výdech vzduchu.



Venkovní jednotka (příklad)



* WiFi modul (volitelné příslušenství)
(plná integrace do vnitřní jednotky)

Komfortní IR ovladač, podsvícený displej, týdenní program provozu, funkci Tichý režim a 3D distribuce vzduchu

Hlavní výhody

- Nejvyšší účinnost pro Multi-Split systém
- Plazmový elektrostatický filtr, SUPER Ionizátor a funkce Quiet (tichý režim)
- Optimální vyvážení tepelného výměníku pro oba režimy – topení a chlazení
- WiFi modul (volitelné příslušenství)

)))
20 – 44
dB(A)



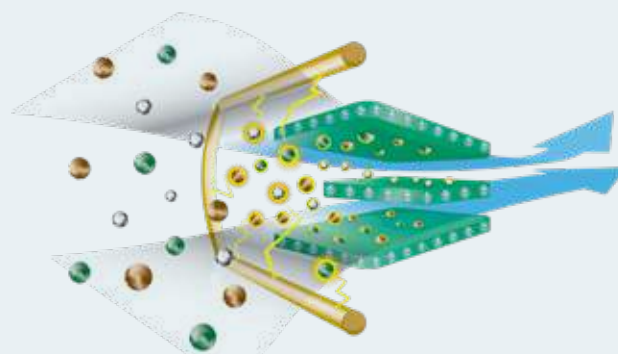
VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Chladičí výkon	kW	❄️	2,50	3,50	4,50
Topný výkon	kW	🔥	3,20	4,00	4,50
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	20/42	20/43	23/44
Rozměry (VxŠxH)	mm		293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	VČETNĚ
Ovladač	IR dálkový ovladač je součástí balení	✓
RB-N105S-G	WiFi Interface bez kabelu – řízení přes app TOSHIBA Home AC Control / Seiya Classic, Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	

* Do vyprodání zásob.

Dokonalá aktivní filtrace

Plazmový elektrostatický filtr funguje jako víceetapňová čistíčka vzduchu. Jeho účinnost je výrazně vyšší než účinnost ostatních filtračních systémů. I ty nejmenší částice se elektrostaticky nabijí a následně jsou zachyceny na registru jednotky. Odtud jsou spláchnuty zkondenzovanou vlhkostí při chlazení nebo při servisu. Aktivní filtr s ionizátorem absorbuje a neutralizuje částice jemného prachu, pylů, spor plísní a virů, jež jsou menší než 0,01 µm.



Elektrostatický filtr odstraní ze vzduchu 99 % všech škodlivých látek.



Prohlédněte si DAISEIKAI 9 ve 3D.

Chcete vědět, jak dobře se hodí model DAISEIKAI 9 k vám domů? Pak naskenujte chytrým telefonem QR kód a umístěte 3D model do požadovaného prostředí.



➤ Podpora pro systémy
Android a iOS

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

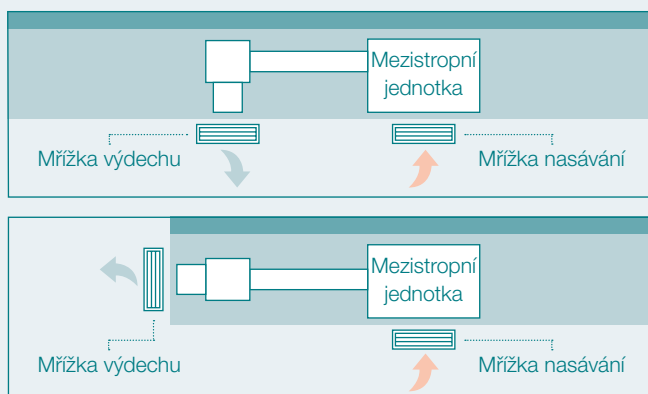


27 – 39
dB(A)



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 (níz./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“.

Kazeta SLIM 60 x 60

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. Volitelným příslušenstvím je senzor pohybu pro maximální úspory energie, pokud se v místnosti nevyskytují žádné osoby.

Hlavní výhody

- › Komfortní nastavení proudu vzduchu
- › Krycí panel výšky 12 mm, bílé barvy
- › Kabelový nebo dálkový ovladač, Motion senzor přítomnosti (příslušenství)



Venkovní jednotka (příklad)



Samostatný kabelový ovladač s časovačem ON/OFF Timer a funkcí Quiet (tichý režim) (volitelné příslušenství)



Volitelný IR dálkový ovladač (součást dodávky)

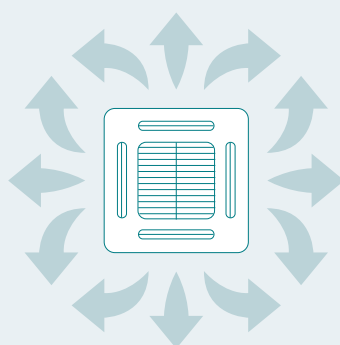
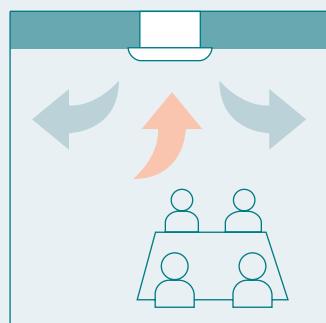
30 – 41
dB(A)



VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E
Chladicí výkon	kW ❄️	2,70	3,70	4,50
Topný výkon	kW 🔥	4,00	5,00	5,50
Hladina akustického tlaku (niž./stř./vys.)	dB(A) ❄️	30/-/37	33/-/39	33/-/41
Rozměry (VxŠxH)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS
RBC-UM21PG(W)-E	Panel pro kazetu SLIM 60 x 60
RBC-AXU31UM-E	Sada IR dálkový ovladač + přijímač (pro kazety 60x60 SLIM)
RB-RWS21-E	Kabelový komfortní ovladač s týdenním programem provozu

Kazetová jednotka



Rovnoměrný výdech 360°

Speciální provedení lamel u kazetových jednotek zajišťuje dokonalou distribuci vzduchu v plném rozsahu 360° okolo jednotky – zcela bez turbulencí. Díky tomu se i ve velkých místnostech efektivně zabrání průvanu. Vzduch do jednotky je nasáván zespodu. Volitelný detektor pohybu (Motion Sensor) zajišťuje maximální úsporu energie.

VENKOVNÍ JEDNOTKY

Výběr vhodné jednotky určuje **počet připojených vnitřních jednotek** a také je nutné 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
SEIYA CLASSIC									
RAS-07B2AVG-E	2,00	2,50	0,20/0,60/0,74	0,16/0,64/0,94	A++	A++	--/--/49	--/--/51	530 x 660 x 240
RAS-10B2AVG-E	2,50	3,20	0,21/0,72/1,00	0,18/0,84/1,11	A++	A++	--/--/49	--/--/51	530 x 660 x 240
RAS-13B2AVG-E	3,30	3,60	0,25/1,17/1,35	0,18/1,02/1,25	A++	A++	--/--/50	--/--/52	530 x 660 x 240
RAS-16B2AVG-E	4,20	5,00	0,35/1,37/1,70	0,25/1,45/1,90	A++	A++	--/--/52	--/--/53	550 x 780 x 290
RAS-18B2AVG-E	5,00	5,40	0,35/1,73/1,90	0,27/1,65/1,88	A++	A++	--/--/52	--/--/53	550 x 780 x 290
RAS-24B2AVG-E	6,50	7,00	0,25/2,30/2,40	0,27/2,10/2,50	A++	A++	--/--/56	--/--/57	550 x 780 x 290
SEIYA									
RAS-07E2AVG-E	2,00	2,50	0,20/0,53/0,83	0,16/0,64/0,94	A++	A++	--/--/47	--/--/49	530 x 660 x 240
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
HAORI + SHORAI EDGE + CONSOLE									
RAS-07J2AVSG-E1	2,00	2,50	0,19/0,39/0,67	0,16/0,50/0,80	A+++	A+++	36/43/44	38/44/46	550 x 780 x 290
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
DAISEIKAI 9									
RAS-10PAVPG-E	2,50	3,20	0,15/0,45/0,82	0,15/0,60/1,55	A+++	A+++	46	47	630 x 800 x 300
RAS-13PAVPG-E	3,50	4,00	0,18/0,75/1,00	0,17/0,80/2,00	A+++	A+++	48	50	630 x 800 x 300
RAS-16PAVPG-E	4,50	4,50	0,18/1,08/1,38	0,17/1,37/2,05	A+++	A++	49	50	630 x 800 x 300
DAISEIKAI 10									
RAS-10S4AVPG-E	2,50	3,20	0,16/0,47/0,82	0,16/0,60/1,55	A+++	A+++	--/--/44	--/--/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+++	--/--/45	--/--/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+++	--/--/47	--/--/49	630 x 800 x 300

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
MULTI-SPLIT									
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



Společnost TOSHIBA používá v řadě HOME chladivo R32, které má hodnotu GWP (koef. globálního oteplování) 675, což je výrazně nižší než u chladiva R410A s hodnotou GWP 2088. Chladivo R32 je energeticky účinnější a má mnohem lepší schopnost přenášet teplo než chladivo R410A. Klimatizace se stejným předplněním tak dokáže poskytnout cca o 60 % vyšší výkon.



PŘEHLED FUNKCÍ

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

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

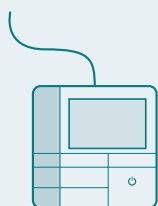
VLASTNOSTI PRODUKTŮ

		FUNKCE	SEIYA CLASSIC	SEIYA	SHORAI EDGE WHITE	SHORAI EDGE BLACK	HAORI	DAISEIKAI 9	DAISEIKAI 10 WHITE	DAISEIKAI 10 WOOD	PARAPETNÍ (CONSOLE)	MEZI-STROPNÍ	SLIM 60 x 60 SLIM 60x60
Přehled produktů	Typ	Split 1:1											
		Multi-Split											
Technické prvky	a funkce	Chlazení	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Topení	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Technické prvky		Chladivo R32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Rotary kompresor		07 – 18	07/10/13/16	07/10/13/16	●				10/13		
Technické prvky		Twin Rotary kompresor		24	18/22/24	18/22/24		●	●	●	18	●	●
Úroveň filtrace		Funkce samočištění	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Základní prachový filtr	●	●	●	●	●	●		●	●	○	●
		IAQ filtrační systém		○	○	○	○	○			●		
		Filtr s aktivním uhlíkem a katechinem		○	○	○	○	○			○		
		Ultra Pure PM2.5 Filter		○	●	●	●	○	●	●	○		
		Ultra Fresh PM2.5 Filter		●	○	○	○	○	○	○	○		
		PLASMA Filter / Ioni-zátor (elektrostatická čistička)						●	●	●			
Vlastnosti		HI-POWER Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Diagnostika poruchy	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		ECO Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		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 (temperování prostoru)	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
		FIREPLACE Mode (Krb)			●	●	●	●	●	●	●		
		Trvalé kývání lamely (swing)	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
		3D HADA Airflow			18/22/24	18/22/24	●	●	●	●			
		MOTION SENSOR											○
		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.



MEZISTROPNÍ
KAZETOVÉ



DAISEIKAI 9
PARAPETNÍ



SEIYA CLASSIC
SEIYA



SHORAI EDGE BLACK & WHITE
DAISEIKAI 10 WHITE & WOOD



HAORI



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.



Kompatibilní s LOXONE všechny modely, které mají či umožňují WiFi připojení.

LOXONE

www.loxone.com



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 lamel výdechu (kývání nahoru/dolů)	  	
	Nastavení pevné polohy lamel 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 Wi-Fi 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 přes prostředí aplikace a zasílání SMS zpráv. Pro tento typ ovládání potřebujete pouze aktivní SIM kartu sítě GSM.



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

i Díky funkci **Energy Monitoring** nepřijedete o přehled spotřebovaných kWh vašich klimatizačních jednotek (dle modelu nebo u MULTI-Split Next).





Podmínky při měření parametrů klimatizačních zařízení TOSHIBA

Chlazení:

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

Topení:

Venkovní teplota: +7 °C (měřeno suchým teploměrem) / +6°C (měřeno mokrým 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: Winzerhaus am Wiesberg, Cool Company Kälte - Klima - Gastro, fotografie: Foto Augenblick Barbara Zapfl, strana 35: Toshiba Carrier Corporation, strana 39: Garten Erlauer, Der Schrei Kälte Klima Wärmepumpen, fotografie: Foto Augenblick Barbara Zapfl, strana 43: Adobe Stock 512720718, strana 44: Adobe Stock 300096295, strana 45: Weinzeit Chalets Gamlitz, Cool Company (chlazení – klimatizace – gastronomie), fotografie: Foto Augenblick Barbara Zapfl, strana 46: Toshiba Carrier Corporation; PADO Shopping Galerien Parndorf, CAVERION Österreich GmbH (klimatizace a tepelná čerpadla), fotografie: Alexander Wieselthaler; Perlinger Gemüse GmbH, Robert Müllner GmbH - Kälte Klima Installateur, strana 47: Rodinný dům Podersdorf, Robert Müllner GmbH - Kälte Klima Installateur; JYSK, Thermoclima Kft., fotografie: BIRTA@PHOTO, strana 48: Toshiba Carrier Corporation

TOSHIBA



Vysoká kvalita a excelentní výkon, navíc spořídá 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.

ESTIA

Tepelná čerpadla,
topení budoucnosti



Přinášíme též řešení pro velkoprostorové kanceláře a malé či velké objekty, pro celé domy nebo technické aplikace - kancelářské budovy, nákupní střediska a celé hotely. Díky maximální flexibilitě systému s délkou rozvodů až 1 200 metrů a až 128 vnitřními jednotkami je možné splnit téměř každé přání. Systém také umožňuje nezávislý provoz topení a chlazení, takže část vnitřních jednotek může chladit, zatímco jiná část může topit.

BUSINESS

Klimatizační systémy
pro střední a velké objekty



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



HOME

Vaše domácnost,
Vaše pohodlí a jistota

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.



LIGHT BUSINESS

Obchody, servery a průmysl
spolehlivost a komfort

Má široké možnosti použití – od nejmenší serverovny až po velkou prodejnu. Řešení RAV pro jednu místnost jsou ideální pro trvalý provoz 24 hodin denně se stálou teplotou.

Pro optimální distribuci vzduchu lze kombinovat až čtyři vnitřní jednotky a podle potřeby místnost chladit nebo vytápět. Díky našemu zařízení získáte po celý rok tepelnou pohodu, a to pouhým stiskem jediného tlačítka!



CHILLER

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.



Odbornost a osobní přístup

SÍŤ ODBORNÝCH PARTNERŮ SPOLEČNOSTI TOSHIBA V OBLASTI KLIMATIZACE

Odborný partner společnosti TOSHIBA v oblasti klimatizace:

S klimatizací nebo tepelným čerpadlem TOSHIBA získáte nejen výrobek špičkové kvality, ale také odborné poradenství, plánování, instalaci a servis od kvalifikovaných odborných partnerů v oblasti chladicí a klimatizační techniky. Vsaďte na kvalitu z rukou odborníka!

Malá řešení i velké aplikace

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