

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 vaší polohu v místnosti a může směrovat výdech vzduchu přímo na vás nebo mimo vás. Vše ve jménu maximálně úsporného provozu.



Venkovní jednotka (příklad)

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



➤ Hlavní výhody

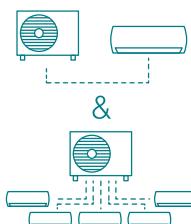
- PREMIUM Line / Sněhově bílý povrch
- A+++ pro chlazení a topení
- Plazmový ionizator vzduchu a aktivní filtrace Ultra Pure, vč. základního filtru
- WiFi modul jako standardní součást jednotek
- Monitorování spotřeby energie, HADA careflow, Smart Sensing



A+++ – A++



20 – 46 dB(A)

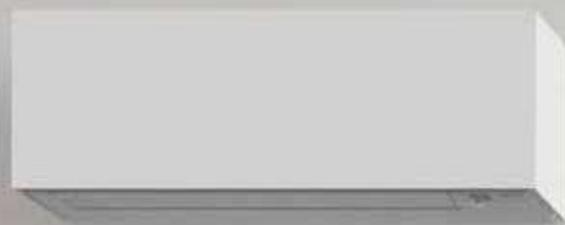


VNITŘNÍ JEDNOTKA	RAS-B10S4KVPG-E RAS-10S4AVPG-E	RAS-B13S4KVPG-E RAS-13S4AVPG-E	RAS-B18S4KVPG-E RAS-18S4AVPG-E
Chladicí výkon	kW 2,50	3,50	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW 0,60 - 3,50	0,90 - 4,20	0,90 - 6,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW 0,16/0,47/0,82	0,20/0,80/1,10	0,20/1,40/2,20
Účinnost SEER (sezonní)	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-B10S4KVPG-E	RAS-B13S4KVPG-E	RAS-B18S4KVPG-E
Hlídka 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
Hlídka 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



➤ Dokonalé a příjemné proudění

Daiseikai 10 má speciálně tvarované lamy 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 pohodlné chlazení a topení, ale též nejvyšší úroveň ionizace a ozonové filtrace vzduchu. Funkce Smart Sensing detekuje vaši polohu v místnosti a může směrovat výdech vzduchu přímo na vás nebo mimo vás. Vše ve jménu maximálně úsporného provozu.



Venkovní jednotka (příklad)



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



➤ Hlavní výhody

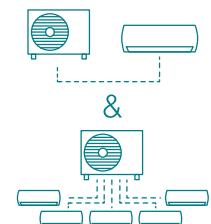
- PREMIUM Line / Přírodní dřevo jasanu
- A+++ pro chlazení a topení
- Plazmový ionizator vzduchu a aktivní filtrace Ultra Pure, vč. základního filtru
- WiFi modul jako standardní součást jednotek
- Monitorování spotřeby energie, HADA careflow, Smart Sensing



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
Chladicí výkon (rozsah)	kW	0,60 - 3,50	0,90 - 4,20
Příkon (min./mjen./max.)	kW	0,16/0,47/0,82	0,20/0,80/1,10
Účinnost SEER (sezonní)		10,70	9,70
Energetická třída		A+++	A+++
Topný výkon	kW	3,20	4,00
Topný výkon (rozsah)	kW	0,65 - 5,80	0,70 - 6,30
Příkon (min./mjen./max.)	kW	0,16/0,60/1,55	0,18/0,80/1,60
Účinnost SCOP (sezonní)		5,30	5,20
Energetická třída		A+++	A+++

VNITŘNÍ JEDNOTKA	RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Hlídka akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	24/-/40	26/-/41
Rozměry (VxŠxH)	mm	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257

VENKOVNÍ JEDNOTKA	RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Hlídka akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	--/-/44	--/-/45
Rozměry (VxŠxH)	mm	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.

Buďte hrdí na svůj domov a vyberte si více než jen moderní 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...



Venkovní jednotka (příklad)



WiFi / APP (volitelné příslušenství)

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



Hlavní výhody

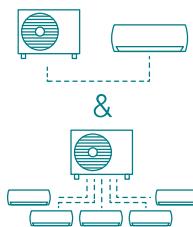
- Jednoduchá montáž, velká flexibilita
- Proudění vzduchu dle vašeho přání
- Efekt podlahového topení
- WiFi Modul (volitelné příslušenství)



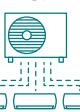
A++



23 – 46
dB(A)



&



VNITŘNÍ 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
Chladicí výkon (rozsah)	kW	0,95 - 3,20	1,05 - 4,10
Příkon (min./jmen./max.)	kW	0,21/0,59/0,90	0,27/0,87/1,20
Účinnost SEER (sezonní)		7,20	7,00
Energetická třída		A++	A++
Topný výkon	kW	3,20	4,20
Topný výkon (rozsah)	kW	0,85 - 4,40	1,00 - 5,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	0,18/0,82/1,25	0,22/1,27/1,55
Účinnost SCOP (sezonní)		4,70	4,70
Energetická třída		A++	A++

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

VENKOVNÍ JEDNOTKA	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
Hlídina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	-/-44	-/-46
Rozměry (VxŠxH)	mm	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.

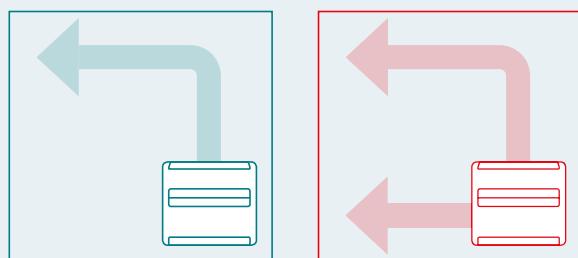


Podpora pro systémy
Android a iOS



➤ 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 všechnen 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 filtrování 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)



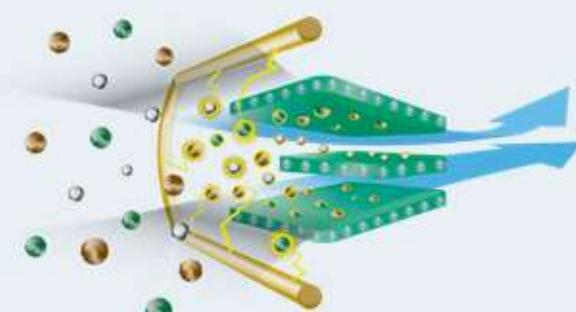
VNITŘNÍ JEDNOTKA	RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Chladicí výkon	kW	2,50	3,50
Topný výkon	kW	3,20	4,00
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	20/42	20/43
Rozměry (VxŠxH)	mm	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPOP	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 vícestupňová čistička 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 látok.

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 (níz./stř./vys.)	Hladina akustického tlaku (níz./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 kW	Topný výkon kW	Příkon (min./jmen./max.) kW	Příkon (min./jmen./max.) kW	Energetická třída 	Energetická třída 	Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) dB(A)	Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) dB(A)	Rozměry (VxŠxH) 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.

