

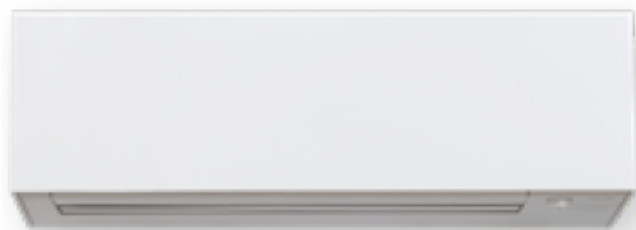
## DAISEIKAI 10 White

# TOSHIBA

A+++

DAISEIKAI

- PREMIUM LINE / Bílá barva / Moderní design
- Energetická účinnost A+++ při chlazení a A+++ při topení
- Ozónové čištění / Základní prachový & Ultra Pure filtr
- WiFi modul (standardně součást jednotky)
- Energy Monitoring / HADA careflow proudění / Smart Sensig



)))  
20 – 46  
dB(A)

INCLUDED

LOXONE  
READY



VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-B10S4KVPGE RAS-10S4AVPG-E	RAS-B13S4KVPGE RAS-13S4AVPG-E	RAS-B18S4KVPGE 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 EER (jmenovitá)	W/W	❄	5,32	4,38	3,57
Účinnost SEER (sezonní)		❄	10,70	9,70	8,60
Energetická třída		❄	A+++	A+++	A+++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15/+46	-15/+46	-15/+46
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 COP	W/W	❄	5,33	5,00	4,14
Účinnost SCOP (sezonní)		❄	5,30	5,20	4,80
Energetická třída		❄	A+++	A+++	A+++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-20/+24	-20/+24	-20/+24
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Doporučené jištění	A		10	10	10

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B10S4KVPGE	RAS-B13S4KVPGE	RAS-B18S4KVPGE
Vzduchový výkon	m³/h		300-700	330-750	350-800
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	24/-/40	26/-/41	25/-/44
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	25/-/41	24/-/42	26/-/45
Rozměry (xŠxH)	mm		293 x 930 x 255	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255
Hmotnost	kg		14	14	14

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	--/--/44	--/--/45	--/--/47
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	--/--/45	--/--/46	--/--/49
Připojení – Ø sání	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	12,7 (1/2)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,3 (1/4)	6,3 (1/4)	6,3 (1/4)
Délka potrubí (min.)	m		2	2	2
Délka potrubí (max.)	m		25	25	25
Převýšení (max.)	m		15	15	15
Typ kompresoru			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo			R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg		0,96	0,96	0,96
Rozměry (xŠxH)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Hmotnost	kg		38	38	38

## DAISEIKAI 10 White

- PREMIUM LINE / Nová generace nejvyšší HighTech třídy
- Japonská tvarová elegance / Matný bílý povrch jednotky
- Nejnižší spotřeba energie na trhu, nejvyšší účinnost
- Nová dimenze úspornosti a efektivity provozu
- Aktivní ozónová filtrace PLASMA IONIZER s ionizací
- Pro alergiky – dokonalé čištění vzduchu od alergenů
- Ionizace alergenů a prachových částic, pylů, bakterií, virů
- Filtr Ultra Pure jako přírodní přídavná filtrace
- Speciální úprava povrchu lamel výměníku zabraňující usazování nečistot „Dustless coil“
- Smart Sensing – snímání teplotního obrazu okolí
- Aktivní směřování proudu vzduchu na výdechu (výdech na nebo mimo osoby, reagující na pohyb)
- Funkce COMFORT SLEEP, ECO, HiPower a další
- Podpora šíření tepla od jiných zdrojů (funkce Fire Place)
- Komfortní ovladač 1:1 součástí dodávky (vč. týdenního programátoru provozu, temperování 8 °C)
- Provedení Nordic včetně přípravy pro topení vany ve venkovní jednotce pro odstranění namrzání
- Provoz topení až do -30 °C, chlazení do -15 °C
- Prodloužené připojovací potrubí vnitřní jednotky
- Rozšířený program odtávání
- Poměr až 43 % recyklovaných plastů
- 3D provětrání – svislé i vodorovné motorizované lamely
- WiFi modul jako standardní součást jednotky
- Aplikace Toshiba Home AC Control

# TOSHIBA



RAS-Bxx S4KVP-G-E



Ovládání přes  
smartphone

Energy  
Monitoring



➤ 3D vizualizace  
pro Android a iOS



Typ zařízení	Chlazení [kW]	Topení [kW]	Účinnost Energ.třída SEER / SCOP	Vzduch. výkon [m³/h]	Rozměry V x Š x H [mm]	Akustický tlak [dB(A)/1m]	Příkon/proud [kW/A] Napětí [V]
<b>Chladivo R32</b>							
RAS-B10 S4KVP-G-E	2,5	3,2	10,70 / 5,30	300-700	293 x 930 x 255	24 - 41	0,60 / 2,61
RAS-10 S4AVPG-E	0,6-3,5	0,7-5,8	A+++ / A+++		630 x 800 x 300	44 / 45	230 V
RAS-B13 S4KVP-G-E	3,5	4,0	9,70 / 5,20	330-750	293 x 930 x 255	26 - 42	0,80 / 3,48
RAS-13 S4AVPG-E	0,9-4,2	0,7-6,3	A+++ / A+++		630 x 800 x 300	45 / 46	230 V
RAS-B18 S4KVP-G-E	5,0	6,0	8,60 / 4,80	350-800	293 x 930 x 255	25 - 45	1,45 / 6,30
RAS-18 S4AVPG-E	0,9-6,0	0,8-7,2	A+++ / A+++		630 x 800 x 300	47 / 49	230 V



Designový ovladač  
(součást balení)

## DAISEIKAI 10 White

# TOSHIBA

### 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

### Vše na očích

Díky funkci **Energy Monitoring** u Single Split systémů nepřijedete 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.

### 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.

### 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 čistící účinek katechinu neutralizuje prach a další zachycené částice nečistot.

### Základní prachový filtr

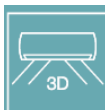
Je vyroben ze speciální husté a omyvatelné plastové tkaniny, která u zařízení TOSHIBA zakrývá naprosto celý vstup vzduchu do jednotky. Odstraňují ze vzduchu všechny hrubší nečistoty a prach. Mají dlouhou životnost a jen čas od času vyžadují jednoduché odstranění prachu vysavačem nebo omytí vodou.



### 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 blahodárný 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.



**3D HADA Airflow:** 3D distribuce vzduchu vč. 6 typů proudění vzduchu.

