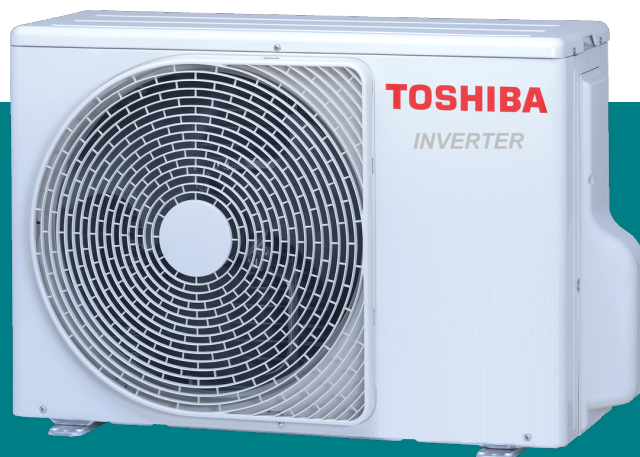


NIEČO NAVYŠE

Shorai premium



Symbolová fotografia



Prednosti

Vyššia stredná trieda s IAQ filtrom a ionizátorom

Trieda účinnosti A++ pri chladení a vykurovaní/3D rozvádzanie vzduchu (veľ. 18, 22, 24)

Komfortné infračervené diaľkové ovládanie ako súčasť dodávky/možnosť pripojenia k WiFi



Komfortný model vyššej strednej triedy s vysokou energetickou účinnosťou, plazmovým systémom filtrovania vzduchu a prevádzkovými funkciami vyššej triedy. Súprava pozostáva z vonkajšej a vnútornej jednotky a používa chladiaci prostriedok R32.



Atraktivita a úspornosť

- Veľmi dobrá energetická účinnosť (A+ až A++)
- Hybridná invertorová technológia na jednosmerný prúd
- Kompresor s rotačným piestom uveľkostí 10, 13, 16
- Kompresor sdvojitým rotačným piestom uveľkostí 18, 22, 24
- Mimoriadne vysoká účinnosť v oblasti čiastočného zaťaženia
- Farebné indikátory LED s možnosťou stmavenia
- Komfort bez prievanu vďaka 3D rozvádzaniu vzduchu



Šetrenie zdrojov a tichá prevádzka

- Minimálny odber prúdu vďaka invertorovej regulácii
- Druh prevádzky Eco
- Chladiaci prostriedok R32 s nízkou hodnotou GWP
- Vzduch ako zdroj energie vo vykurovacej prevádzke
- Kompaktné vonkajšie a vnútorné jednotky
- Funkcia tichej prevádzky vnútorných jednotiek „Quiet“
- Funkcia tichej prevádzky vonkajších jednotiek „Silent“



Čistý vzduch v miestnosti

- Umývateľné prachové filtre, ktoré pokrývajú celý tepelný výmenník
- Povrchová úprava lamel tepelného výmenníka „dustless coil“
- Funkcia samočistenia vysuší tepelný výmenník na konci prevádzky
- Voliteľné aktívne karbón-katechínové filtračné pásiky (výr. 818F0023)
- IAQ filter
- Plazmový filter s ionizátorom



Pohodlné ovládanie

- Komfortné infračervené diaľkové ovládanie ako súčasť dodávky
- Možnosť pripojenia k WiFi
- Voliteľné riadenie prostredníctvom aplikácie v smartfóne alebo tablete
- Týždenný časovač so 4 voľne programovateľnými nastaveniami/deň
- 28 časových programov na týždeň
- Automatický režim
- Hi Power
- Tiché režimy „Quiet“ a „Silent“
- Kývanie a tiež pevná poloha lamiel
- 3D rozvádzanie vzduchu so 6profilmi prúdenia vzduchu (veľ. 18, 22, 24)
- Druh prevádzky ECO
- Comfort Sleep
- Funkcia temperovania na 8°C
- Druh prevádzky „Hi-Power“ (vysoký výkon)
- Plazmový filter (režim „Pure“)
- Power Select
- Funkcia „Quiet“ (tichý režim) pre vnútornú jednotku
- Funkcia „Silent“ (tichý režim) pre vonkajšiu jednotku
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku elektrického prúdu
- Nastaviteľné režimy len schladením alebo len vykurovaním
- Rozmrazovanie podľa požiadavky



Špeciálne funkcie WiFi

- Ovládanie zapnutia/vypnutia všetkých vnútorných jednotiek skupiny
- Týždenný časovač pre všetky vnútorné jednotky skupiny
- Nastavenie všetkých vnútorných jednotiek skupiny
- Ukazovateľ vnútornej teploty
- Ukazovateľ vonkajšej teploty
- Detská poistka



Shorai premium / SADA

vnútorná jednotka			RAS-B16J2KVRG-E
vonkajšia jednotka			RAS-16J2AVRG-E
Chladiaci výkon	kW	❄	4,60
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,20 - 5,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,23/1,40/1,72
Pdesign c	kW		4,60
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,29
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,50
Energetická trieda		❄	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	248
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+46
Vykurovací výkon	kW	☀	5,50
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	0,90 - 6,50
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,17/1,52/1,82
Pdesign h	kW		4,00
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,62
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,20
Energetická trieda		☀	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	1335
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15/+24

Vnútorná jednotka			RAS-B16J2KVRG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	25/-/43
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	26/-/43
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	58
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	58
Prietok vzduchu	m ³ /h		330 - 768
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP13
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 798 x 241
Hmotnosť	kg		9

❄ chladenie ☀ vykurovanie



Shorai premium / SADA

vonkajšia jednotka			RAS-16J2AVRG-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		13
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		5,76
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		7,10
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	49
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	64
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	67
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		12,7 (1/2)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (1/4)
Dĺžka vedení (min.)	m		2
Dĺžka vedení (max.)	m		20
Prevýšenie (max.)	m		12
Prietok vzduchu	m³/h		2040
Typ kompresora			Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,80
Vopred naplnený do	m		15
Dopĺňanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		34

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <https://www.toshiba-aircondition.com/sk/podmienky-merania.html>

príslušenstvo	Popis
Fernbedienung	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky
RB-N103S-G	TOSHIBA Home AC Control – bezkáblové WiFi ovládanie / Seiya (24), Shorai Edge, Daiseikai 9
RB-N104S-G	TOSHIBA Home AC Control – káblové WiFi ovládanie / Seiya (7,10,13,16,18), parapetná jednotka
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom
818F0050	Filtračné pásiky Ultra Pure 2.5
TCB-IFCB5-PE	Doska plošných spojov na externé zapnutie/vypnutie klimatizácie, okenný kontaktný modul
TCB-PX100-PE	Teleso na externú montáž pre okenný kontaktný modul pre nástenné jednotky



In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here:



Energetická trieda A++: Energetická trieda A++ zaručuje veľmi nízku spotrebu prúdu!



Hybrid-invertorová regulácia: Plynulá regulácia výkonu



Kompresor s rotačným piestom: Stabilita a vysoký stupeň účinnosti.



R32: Použitý chladiaci prostriedok: R32.



Autodiagnostika: Kontrola zariadenia na správnu funkciu.



Power selection: Obmedzenie výkonu a tým aj šetrenie energie o 25, 50 alebo 75 %.



Automatický reštart: Po výpadku prúdu.

