

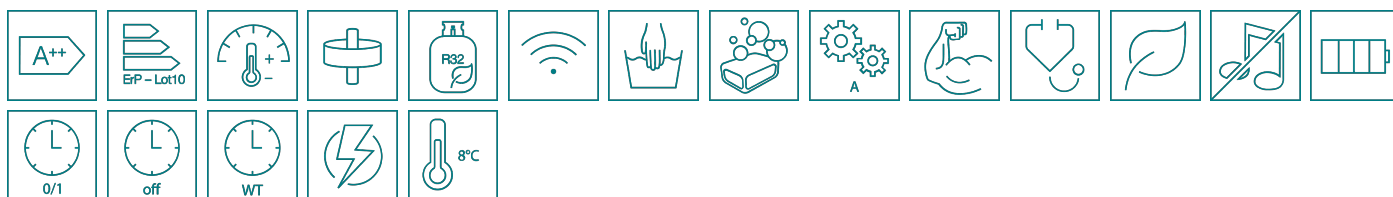
VŠESTRANNÝ UNIVERZÁLNY MODEL

## SHORAI EDGE



### Prednosti

Dokonalý univerzálny model s funkciou Careflow  
Trieda účinnosti A+++ pri chladení a vykurovaní – 3D rozvážanie vzduchu (veľ. 18, 22, 24)  
Filter Ultra Pure 2.5



Štýlová nástenná jednotka s matným dizajnom bez viditeľných spojov. Maximálna energetická účinnosť v kombinácii so vzduchovým filtrom Ultra-Pure a komfortným diaľkovým ovládaním. Rozvážanie vzduchu 3D a funkcia Careflow zaisťujú prúdenie vzduchu bez prievanu v miestnosti.



### Atraktívne a úsporné

- Veľmi vysoká energetická účinnosť (A+++)
- Hybridná invertorová technológia na jednosmerný prúd
- Mimoriadne vysoká efektívnosť v systéme čiastočného zaťaženia
- Tichá prevádzka vnútornej aj vonkajšej jednotky
- Farebné indikátory LED s možnosťou stmavenia
- Infračervené diaľkové ovládanie použiteľné ako káblové diaľkové ovládanie
- Pohodlie bez prievanu: 3D prúdenie vzduchu (18, 22, 24)
- Inteligentné vedenie vzduchu: Hada Careflow



### Šetriace zdroje

- Invertorová regulácia minimalizuje spotrebu prúdu
- Prevádzka ECO
- Vzduch ako zdroj energie vo vykurovacej prevádzke
- Chladiaci prostriedok R32 s nízkou hodnotou GWP



### Čistý vzduch v miestnosti

- Umývateľné prachové filtre, ktoré pokrývajú celý tepelný výmenník
- Povrchová úprava lamiel tepelného výmenníka „Magic Coil“
- Funkcia samočistenia vysuší tepelný výmenník na konci prevádzky
- Vysoko účinný filter Ultra Pure pre veľkosť prachových častíc 2,5µm



### Ovládanie a funkcie

- Komfortné infračervené diaľkové ovládanie ako súčasť dodávky
- Prehľadná a jednoduchá obsluha
- Automatický režim, Hi Power, Preset
- Comfort Sleep
- Týždenný časovač so 4 voľne programovateľnými nastaveniami/deň
- 28 časových programov na týždeň
- Tichý režim prevádzky QUIET pre vnútornú jednotku
- Tichý režim prevádzky SILENT pre vonkajšiu jednotku
- Funkcia temperovania na 8°C
- Režim Fireplace (Kozub)
- Power Select
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku elektrického prúdu
- Voliteľné riadenie prostredníctvom aplikácie v smartfóne alebo tablete
- Možnosť integrovania modulu WiFi do vnútornej jednotky
- Vnútornú jednotku môže obsluhovať až 5 používateľov
- Jeden používateľ môže riadiť až 10 vnútorných jednotiek
- Väčšie množstvo jednotiek je možné rozdeliť až do 3 skupín/zón
- Detská poistka
- Aplikácia vo viacerých jazykoch: nemčina, angličtina, čeština, chorvátčina, maďarčina, slovinčina, slovenčina

## SHORAI EDGE / SADA

vnútorná jednotka			RAS-B16J2KVSG-E
vonkajšia jednotka			RAS-16J2AVSG-E
Chladiaci výkon	kW	❄	4,60
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,20 - 5,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,34/1,35/1,72
Pdesign c	kW		4,60
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,41
Stupeň účinnosti SEER		❄	7,80
Energetická trieda		❄	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+46
Vykurovací výkon	kW	☀	5,50
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	1,10 - 6,50
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,24/1,52/1,90
Pdesign h	kW		4,00
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,62
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,60
Energetická trieda		☀	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15/+24

Vnútna jednotka			RAS-B16J2KVSG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	21/25/44
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	22/26/44
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	57
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	57
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		768
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 800 x 226
Hmotnosť	kg		10

❄ chladenie ☀ vykurovanie

## SHORAI EDGE / SADA

vonkajšia jednotka			RAS-16J2AVSG-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		16
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		10,60
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	48
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀️	50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	57
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	63
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	m <sup>3</sup> /h		2040
Typ kompresora			Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,80
Vopred naplnený do	m		15
Doplňanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		33

❄️ chladenie ☀️ vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <http://www.toshiba-klima.at/sk/podmienky-merania.html>



**Energetická trieda:** Trieda energetickej účinnosti **A+ až A+++** uvádza triedu spotreby prúdu a efektívnosti.



**ErP Ecodesign:** Všetky kritériá smernice **ECODESIGN** sú splnené a potvrdzujú maximálnu účinnosť systému.



**Hybrid-invertorová regulácia:** Plynulá regulácia výkonu



**Kompresor s rotačným piestom:** Stabilita a vysoký stupeň účinnosti.



**Kompresor s dvojitým rotačným piestom:** Trvácne, tiché a vysoko účinné.



**R410A:** Použitý chladiaci prostriedok: R410A



**R32:** Použitý chladiaci prostriedok: R32.



**S možnosťou WiFi pripojenia:** Voliteľné ovládanie zariadenia prostredníctvom smartfónu.



**KNX:** Voliteľné pripojenie zbernice KNX.



**Prachový filter:** Umývateľný filter proti hrubým nečistotám.



**IAQ filter:** Jemný filter vyrobený z prírodných látok.



**Aktívny karbón-katechínový filter:** Čistiaci filter s enzýmami zo zeleného čaju.



**Plazmový filter: (Režim Pure):** Elektrostatický filtrovací systém.



**Ionizátor vzduchu:** Negatívne ióny obklopiť častočky nečistôt vo vzduchu. Prach, peľ a dym sa neutralizujú.



**Funkcia samočistenia:** Aktívne používanie kondenzovanej vody na čistenie.



**Automatický režim:** Automatický výber medzi chladením a vykurovaním.



**HI POWER:** Obzvlášť silný prúd vzduchu na rýchle dosiahnutie želanej teploty.



**Autodiagnostika:** Kontrola zariadenia na správnu funkciu.



**Ekologický režim:** Funkcia úspory energie.



**Tichý režim:** Obzvlášť nízka hlučnosť – režim šepkania.



**Comfort sleep:** Postupné zvyšovanie teploty o 2 °C až do rána.



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



**Floor-Mode:** Prírodný efekt podlahového kúrenia pre väčší komfort.



**Preset režim:** Aktivuje individuálne nastavenia jedným stlačením tlačidla.



**Režim One Touch:** Vám prispôsobená plnoautomatická prevádzka.



**Spínanie hodiny (timer):** Individuálne programovanie času zapnutia a vypnutia.



**Časovač off:** Vypnutie jednotky vo zvolený čas (30 min – 12 h).



**Týždenný časovač:** Až štyri nastavenia za deň a sedem za týždeň.



**Automatický reštart:** Po výpadku prúdu.



**8 °C temperovanie:** Funkcia ochrany proti mrazu pre neobývané miestnosti.



**Smerové lamely:** Flexibilné nastavenie smerových lamiel.



**3D-Airflow:** 6 rôznych tvarov prúdenia všetkými smermi.