



## NIEČO NAVYŠE

### Shorai premium – R32



#### Prednosti

Vyššia stredná trieda s IAQ filtrom a ionizátorom  
Trieda účinnosti A++ pri chladení a vykurovaní/3D rozvádzanie vzduchu (veľ. 22 a 24)  
Komfortné infračervené diaľkové ovládanie ako súčasť dodávky/možnosť pripojenia k WiFi

Komfortná nástenná jednotka vyššej strednej triedy s plazmovým systémom filtrovania vzduchu a prevádzkovými funkciami vyššej triedy. Je určená na používanie s vonkajšou jednotkou Single Split 1:1 alebo v kombinácii s ďalšími vnútornými jednotkami a Multi vonkajšou jednotkou pre 2 až 5 miestností.



#### Výhody výrobku

- Veľmi dobrá energetická účinnosť (A+ až A++)
- Farebné indikátory LED s možnosťou stmavenia
- Komfort bez prievanu vďaka 3D rozvádzaniu vzduchu
- 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“



#### Čistý vzduch v miestnosti

- Umývateľné prachové filtre, ktoré pokrývajú celý tepelný výmenník
- Povrchová úprava lamiel 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 atiež pevná poloha lamiel
- 3D rozvádzanie vzduchu so 6profilmi prúdenia vzduchu (veľ. 22 a 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)
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku elektrického prúdu



#### Špeciálne funkcie WiFi







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

## Shorai premium – R32 / SADA

vnútorná jednotka			RAS-B13J2KVRG-E
vonkajšia jednotka			RAS-13J2AVRG-E
Chladiaci výkon	kW		3,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW		0,80 - 4,10
Vykurovací výkon	kW		4,20
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW		0,80 - 5,30
Stupeň účinnosti EER	W/W		3,33
Stupeň účinnosti COP	W/W		3,89
Stupeň účinnosti SEER			6,50
Stupeň účinnosti SCOP			4,60
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		10
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW		0,18/1,05/1,25
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW		0,15/1,08/1,55
Ročná spotreba prúdu	kWh/a		189
Ročná spotreba prúdu	kWh/a		974
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		48
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		50
Hladina akustického výkonu	dB(A)		63
Hladina akustického výkonu	dB(A)		65
Typ kompresora			Rotary
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		9,5 (3/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (1/4)
Energetická trieda			A++
Energetická trieda			A++
Pdesign h	kW		3,20
Pdesign c	kW		3,50
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C		-15/+46
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C		-15/+24
Napájanie napätím vonkajšej jednotky	V/f + N/Hz		220-240/1/50

Vnútorná jednotka			RAS-B13J2KVRG-E
Kód výkonu	HP		1,3
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 798 x 230
Hmotnosť	kg		9
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		300 - 636
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		22/-/39
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		23/-/39
Hladina akustického výkonu	dB(A)		54
Hladina akustického výkonu	dB(A)		54
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP13

## Shorai premium – R32 / SADA

vonkajšia jednotka		RAS-13J2AVRG-E	
Doplňanie	g/m		20
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		7,4
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,67
Ekvivalent CO2	t		0,453
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		10
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		34
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		1980
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		48
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		50
Hladina akustického výkonu	dB(A)		63
Hladina akustického výkonu	dB(A)		65
Typ kompresora			Rotary
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		9,5 (3/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (1/4)
Dĺžka vedení (max.)	m		20
Dĺžka vedení (min.)	m		2
Vopred naplnený do	m		15
Prevýšenie (max.)	m		12
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C		-15/+46
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C		-15/+24

 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.