

## KOMPAKTNÁ ZÁKLADNÁ TRIEDA

# Seiya – R32



### Prednosti

Moderný kompaktný inverter  
Trieda účinnosti pri chladíacej prevádzke A++  
Infračervené diaľkové ovládanie ako súčasť  
dodávky/možnosť pripojenia k WiFi

Kompaktná nástenná jednotka základnej triedy SEIYA so štandardným vzduchovým filtrom. 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
- Druh prevádzky Eco
- Chladiaci prostriedok R32 snížkou hodnotou GWP
- Vzduch ako zdroj energie vo vykurovacej prevádzke
- Kompaktné vonkajšie avnútorné jednotky
- Funkcia tichej prevádzky „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)



### Pohodlné ovládanie





















- Infračervené diaľkové ovládanie pribalené
- Možnosť pripojenia kWiFi
- Voliteľné riadenie prostredníctvom aplikácie vsmartfóne alebo tablete
- Časovač OFF
- Automatický režim
- Hi Power
- Quiet Mode (tichý režim)
- Kývanie atiež pevná poloha lamiel
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku elektrického prúdu



### Špeciálne funkcie WiFi

- Ovládanie zapnutia/vypnutia všetkých vnútorných jednotiek askupín
- Týždenný časovač pre všetky vnútorné jednotky askupiny
- Nastavenie všetkých vnútorných jednotiek askupín
- Ukazovateľ vnútornej teploty
- Ukazovateľ vonkajšej teploty
- Funkcia „Quiet“ (tichý režim)
- Power Select
- Detská poistka
- Časovač zapnutia/vypnutia po uplynutí požadovaného času
- Funkcia temperovania na 8°C
- Druh prevádzky ECO
- Funkcia „Silence“ (tichý režim) pre vonkajšiu jednotku
- Druh prevádzky „Fireplace“ (kozub)
- Druh prevádzky „Hi-Power“ (vysoký výkon)

## Seiya – R32 / SADA

vnútorná jednotka	RAS-B16J2KVG-E		
vonkajšia jednotka	RAS-16J2AVG-E		
Chladiaci výkon	kW		4,20
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW		1,20 - 4,70
Vykurovací výkon	kW		5,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW		1,30 - 6,00
Stupeň účinnosti EER	W/W		3,00
Stupeň účinnosti COP	W/W		3,57
Stupeň účinnosti SEER			6,10
Stupeň účinnosti SCOP			4,00
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		13
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW		0,32/1,40/1,80
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW		0,24/1,40/1,70
Ročná spotreba prúdu	kWh/a		241
Ročná spotreba prúdu	kWh/a		1259
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
Typ kompresora			Rotary
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		12,7 (1/2)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (1/4)
Energetická trieda			A++
Energetická trieda			A+
Pdesign h	kW		3,60
Pdesign c	kW		4,20
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-B16J2KVG-E		
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 798 x 230
Hmotnosť	kg		9
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		330 - 768
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		22/-/43
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		22/-/43
Hladina akustického výkonu	dB(A)		58
Hladina akustického výkonu	dB(A)		58
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP13

## Seiya – R32 / SADA

vonkajšia jednotka		RAS-16J2AVG-E	
Doplňanie	g/m		20
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		9,0
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,62
Ekvivalent CO2	t		0,42
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		13
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		30
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		2160
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
Typ kompresora			Rotary
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		12,7 (1/2)
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.