

KOMPAKTNÁ ZÁKLADNÁ TRIEDA

Seiya – R32



Prednosti

Moderný kompaktný inverter
Trieda účinnosti pri chladiacej 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 s nízkou hodnotou GWP
- Vzduch ako zdroj energie vo vykurovacej prevádzke
- Kompaktné vonkajšie a vnútorné 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 uhlíkové-katechínové filtračné pásiky (výr. 818F0023)



Pohodlné ovládanie

- Infračervené diaľkové ovládanie priložené
- Možnosť pripojenia k WiFi
- Voliteľné riadenie prostredníctvom aplikácie v smartfóne 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 skupiny
- Týždenný časovač pre všetky vnútorné jednotky skupiny
- Nastavenie všetkých vnútorných jednotiek skupiny
- 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-B07J2KVG-E
vonkajšia jednotka			RAS-07J2AVG-E
Chladiaci výkon	kW	❄	2,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,76 - 2,60
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,22/0,53/0,83
Pdesign c	kW		2,00
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,77
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,10
Energetická trieda		❄	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	115
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+46
Vykurovací výkon	kW	☀	2,50
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	0,92 - 3,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,19/0,64/0,90
Pdesign h	kW		2,00
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,91
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,00
Energetická trieda		☀	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	699
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15/+24

Vnútorná jednotka			RAS-B07J2KVG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	20/31/38
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	20/31/38
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	53
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	53
Prietok vzduchu	m ³ /h		234 - 534
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP13
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 798 x 230
Hmotnosť	kg		9

❄ chladenie ☀ vykurovanie

Seiya – R32 / SADA

vonkajšia jednotka			RAS-07J2AVG-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		10
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		5,4
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	47
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀️	49
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	63
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		9,5 (3/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (1/4)
Dĺžka vedení (min.)	m		2
Dĺžka vedení (max.)	m		15
Prevýšenie (max.)	m		12
Prietok vzduchu	m ³ /h		1800
Typ kompresora			Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,40
Vopred naplnený do	m		15
Doplňanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		530 x 660 x 240
Hmotnosť	kg		22

❄️ 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 uhlíkový-katechínový filter: Čistiaci filter s enzýmami zo zeleného čaju.



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



Ionizátor vzduchu: Negatívne ióny obklopujú častice 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.



Spínacie 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.