

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-18I2KVG-E
vonkajšia jednotka			RAS-18I2AVG-E
Chladiaci výkon	kW		5,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW		1,30 - 5,50
Vykurovací výkon	kW		5,40
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW		1,00 - 6,00
Stupeň účinnosti EER	W/W		3,23
Stupeň účinnosti COP	W/W		3,38
Stupeň účinnosti SEER			6,30
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		0,27/1,55/1,80
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW		0,20/1,60/1,85
Ročná spotreba prúdu	kWh/a		278
Ročná spotreba prúdu	kWh/a		1329
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		52
Hladina akustického výkonu	dB(A)		65
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		3,80
Pdesign c	kW		5,00
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-18I2KVG-E
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 798 x 230
Hmotnosť	kg		9
Prietok vzduchu	m ³ /h		480 - 840
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		32/-/47
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		32/-/48
Hladina akustického výkonu	dB(A)		60
Hladina akustického výkonu	dB(A)		63
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP13

Seiya – R32 / SADA

vonkajšia jednotka		RAS-18J2AVG-E	
Doplňanie	g/m		20
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		9,3
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,88
Ekvivalent CO2	t		0,59
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		13
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		34
Prietok vzduchu	m ³ /h		2160
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		52
Hladina akustického výkonu	dB(A)		65
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.		HI POWER: Obzvlášť silný prúd vzduchu na rýchle dosiahnutie želanej teploty.
	ErP Ecodesign: Všetky kritériá smernice ECODESIGN sú splnené a potvrdzujú maximálnu účinnosť systému.		Autodiagnostika: Kontrola zariadenia na správnu funkciu.
	Hybrid-invertorová regulácia: Plynulá regulácia výkonu		Ekologický režim: Funkcia úspory energie.
	Kompresor s rotačným piestom: Stabilita a vysoký stupeň účinnosti.		Tichý režim: Obzvlášť nízka hlučnosť – režim šepkania.
	Kompresor s dvojitým rotačným piestom: Trvácne, tiché a vysoko účinné.		Comfort sleep: Postupné zvyšovanie teploty o 2 °C až do rána.
	R410A: Použitý chladiaci prostriedok: R410A		Power selection: Obmedzenie výkonu a tým aj šetrenie energie o 25, 50 alebo 75 %.
	R32: Použitý chladiaci prostriedok: R32.		Floor-Mode: Prírodný efekt podlahového kúrenia pre väčší komfort.
	S možnosťou WiFi pripojenia: Voliteľné ovládanie zariadenia prostredníctvom smartfónu.		Preset režim: Aktivuje individuálne nastavenia jedným stlačením tlačidla.
	KNX: Voliteľné pripojenie zbernice KNX.		Režim One Touch: Vám prispôbená plnoautomatická prevádzka.
	Prachový filter: Umývateľný filter proti hrubým nečistotám.		Spínacie hodiny (timer): Individuálne programovanie času zapnutia a vypnutia.
	IAQ filter: Jemný filter vyrobený z prírodných látok.		Časovač off: Vypnutie jednotky vo zvolený čas (30 min – 12 h).
	Aktívny karbón-katechínový filter: Čistiaci filter s enzýmami zo zeleného čaju.		Týždenný časovač: Až štyri nastavenia za deň a sedem za týždeň.
	Plazmový filter: (Režim Pure): Elektrostatický filtrovací systém.		Automatický reštart: Po výpadku prúdu.
	Ionizátor vzduchu: Negatívne ióny obklopiť častočky nečistôt vo vzduchu. Prach, peľ a dym sa neutralizujú.		8 °C temperovanie: Funkcia ochrany proti mrazu pre neobývané miestnosti.
	Funkcia samočistenia: Aktívne používanie kondenzovanej vody na čistenie.		Smerové lamely: Flexibilné nastavenie smerových lamiel.
	Automatický režim: Automatický výber medzi chladením a vykurovaním.		3D-Airflow: 6 rôznych tvarov prúdenia všetkými smermi.