

KOMPAKтна POČETNA KLASA

Seiya



Naglasci

Moderni kompaktni inverter

A++ u režimu hlađenja

Priložen je infracrveni daljinski upravljač – WiFi-ready



Početni model SEIYA pruža sve prednosti učinkovitosti inverterske tehnologije u kombinaciji s rotacijskim kompresorom. Set se sastoji od vanjske i unutarnje jedinice te upotrebljava radnu tvar R32.



Atraktivan i ekonomičan

- Vrlo dobra energetska učinkovitost (A+ do A++)
- Hibridna inverterska tehnologija s istosmjernom strujom
- Rotacijski kompresor veličine 07 do 18
- Dvostruko-rotacijski kompresor veličine 24
- Posebno visoka učinkovitost u pogonu s djelomičnim opterećenjem
- LED prikazi u boji s mogućnošću zatamnjenja



Ekološki prihvatljiv i tih

- Minimalna potrošnja struje zahvaljujući inverterskoj regulaciji
- Način rada Eco
- Radna tvar R32 s niskim stakleničkim potencijalom
- Zrak kao izvor energije tijekom grijanja
- Kompaktne vanjske i unutarnje jedinice
- Tihi način rada „Quiet” za unutarnje jedinice
- Tihi način rada „Silent” za vanjske jedinice



Čist zrak u prostoriji

- Filtri za prašinu koji pokrivaju cjelokupni izmjenjivač topline i koji se mogu očistiti
- Premaz „dustless coil” na lamelama izmjenjivača topline
- Funkcija samočišćenja suši izmjenjivač topline nakon završetka rada
- Opcionalne trake filtra s aktivnim ugljenom i katehinom (art. 818F0023)



Komforno upravljanje

- Priložen je infracrveni daljinski upravljač
- Funkcija WiFi-ready
- Opcionalno upravljanje putem aplikacije na pametnom telefonu ili tablet računalu
- OFF Timer
- Automatski način rada
- Hi Power
- Režim rada Quiet i režim rada Tiho
- Strujna lamela Swing & Fix
- Mogućnost namještanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje
- Mogućnost namještanja funkcija Cooling-only (Samo hlađenje) i Heating-only (Samo grijanje)
- Odležavanje po potrebi



Posebne WiFi karakteristike

- Sve unutarnje jedinice i skupine imaju upravljanje On/Off (uključivanje/isključivanje)
- Sve unutarnje jedinice i skupine imaju tjedni vremenski programator
- Postavke za sve unutarnje jedinice i skupine
- Prikazi temperature unutrašnjeg zraka
- Prikazi temperature vanjskog zraka
- Funkcija tihog rada za unutarnju jedinicu
- Power Select
- Zaštita za djecu
- Uključivanje/isključivanje vremenskog programatora
- Funkcija 8 °C
- Način rada ECO
- Funkcija tihog rada za vanjsku jedinicu



Better Air Solutions

Seiya / SET

Unutarnja jedinica			RAS-B10J2KVG-E
Vanjska jedinica			RAS-10J2AVG-E
Učin hlađenja	kW	❄️	2,50
Raspon učinka hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	0,80 - 3,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,24/0,77/1,00
Pdesign h	kW		2,50
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,25
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	6,10
Razred energetske učinkovitosti		❄️	A++
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	143
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄️	-15/+46
Učin grijanja	kW	🔥	3,20
Raspon učinka grijanja (min. – maks.)	kW	🔥	1,00 - 3,90
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,20/0,86/1,11
Pdesign g	kW		2,40
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,72
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,00
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A+
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	839
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	🔥	-15/+24

Unutarnja jedinica			RAS-B10J2KVG-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	21/32/39
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	21/32/39
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	54
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	54
Protok zraka	m ³ /h		240 - 552
Promjer cijevi za kondenzat	mm		VP13
Dimenzije (VxŠxD)	mm		293 x 798 x 230
Težina	kg		9

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje

Seiya / SET

Vanjska jedinica			RAS-10J2AVG-E
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Preporučeni osigurač	A		10
Potrošnja električne energije (maks.)	A		7,2
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	48
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	☀️	49
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	63
Razina zvučne snage	dB(A)	☀️	65
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		9,5 (3/8)
Promjer cijevi za tekućinu	mm (col)		6,3 (1/4)
Duljina cjevovoda (min.)	m		2
Duljina cjevovoda, (maks.)	m		15
Visinska razlika (maks.)	m		12
Protok zraka	m³/h		1800
Tip kompresora			Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		0,43
Prethodno napunjeno do	m		15
Dodatno punjenje	g/m		20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		530 x 660 x 240
Težina	kg		23

❄️ Hlađenje ☀️ Grijanje

Uvjete mjerenja za ove proizvode možete pronaći na internetskoj adresi <http://www.toshiba-klima.at/hr/uvjeti-mjerenja.html>



Razred energetske učinkovitosti: Razred energetske učinkovitosti **A+ do A+++**; označava razred potrošnje struje i učinkovitost



ErP Ecodesign: Poštuju se svi kriteriji direktive **ECODESIGN**, čime se osigurava najveća moguća učinkovitost sustava.



Hibridno invertersko upravljanje: Kontinuirana regulacija snage



Rotacijski kompresor: Stabilnost i energetska učinkovitost.



Dvostruko-rotacijski kompresor: Dugotrajan, tih rad i visoka učinkovitost.



R410A: Upotrijebljena radna tvar: R410A



R32: Upotrijebljena radna tvar: R32:



WIFI sposoban: Opcionalno upravljanje uređajem putem pametnog telefona.



KNX: Opcionalno povezivanje putem KNX sabirnice.



Filter za prašinu: Filter za krupna onečišćenja koji se može oprati.



Filter IAQ: Fini filter od prirodnih tvari.



Aktivni karbonski i katehinski filter: Pročišćavajući filter s enzimima iz zelenog čaja.



Plazma-filtar: (Pure Mode): Elektrostatički sustav za filtriranje.



Ionizator zraka: Negativni ioni obuhvaćaju čestice onečišćenja u zraku. Prašina, pelud i dim se neutraliziraju.



Funkcija samočišćenja: Aktivna upotreba kondenzata za čišćenje.



Automatski način rada: Automatski odabir između hlađenja i grijanja.



HI POWER: Osobito snažno strujanje zraka da bi se brzo dostigla željena temperatura.



Automatska dijagnoza: Provjera radi li uređaj besprijekorno.



Ecologic Mode: Funkcija uštede energije.



Quiet Mode: Osobito niska razina buke – način šaputanja.



Comfort Sleep: Postupan porast temperature do jutra u koracima od 2 °C.



Power Selection: Ograničenje snage i time ušteda električne energije za 25, 50 ili 75 %.



Floor Mode: Prirodan efekt grijanja poda za veću ugodnost.



Preset Mode: Uključuje individualne postavke na pritisak tipke.



One-Touch Mode: Vama prilagođen potpuno automatski pogon.



Vremenski programator (timer): Individualno programiranje vremena uključenja/isključenja.



Off Timer: Isključenje uređaja u zadano vrijeme (30 min – 12 h).



Tjedni vremenski programator: Do četiri postavke po danu i sedam tjedno.



Automatsko ponovno uključivanje: Nakon ispada napajanja.



Kontrola temperature 8 °C: Funkcija zaštite od mraza za nenaseljene prostorije.



Lamele za usmjeravanje zraka: Fleksibilno namještanje lamela za usmjeravanje zraka



3D-Airflow: 6 različitih obrazaca strujanja zraka u svim smjerovima