

## KOMPAKTEN ZAČETNI RAZRED

### Seiya – R32



#### Vrhunci

Sodoben kompaktni inverter

A++ v načinu hlajenja

Priložen infrardeči daljinski upravljalnik – WiFi ready



Kompaktna stenska naprava začetnega razreda SEIYA s standardnim zračnim filtrom. Za uporabo z 1:1 zunanjo napravo Single ali v kombinaciji z drugimi notranjimi napravami na 2- do 5-prostorski zunanji napravi Multi.



#### Prednosti izdelka

- Zelo dobra energetska učinkovitost (od A+ do A++)
- Barvni prikazovalniki LED z možnostjo zatemnitve
- Način delovanja Eco
- Hladivo R32 z nizkim potencialom globalnega segrevanja (GWP)
- Zrak kot vir energije pri delovanju ogrevanja
- Kompaktne zunanje in notranje naprave
- Način delovanja »Quiet«



#### Čist zrak v prostoru

- Pralni prašni filtri, ki pokrivajo cel toplotni izmenjevalnik
- Prevlaka »dustless coil« na loputah toplotnega izmenjevalnika
- Funkcija samočiščenja po koncu delovanja posuši toplotni izmenjevalnik
- Na voljo so aktivni karbonsko-katehinski filtrski trakovi (art.818F0023)



#### Udobno upravljanje

- Priložen infrardeči daljinski upravljalnik
- WiFi-ready
- Izbirno krmiljenje aplikacije s pametnim telefonom ali tabličnim računalnikom
- OFF-Timer
- Avtomatski način
- Hi Power
- Quiet Mode
- Loputa s funkcijo Swing & Fix
- Nastavljiv avtomatski ponovni vklop po izpadu elektrike



#### Posebne funkcije WiFi

- Upravljanje vklopa/izklopa za vse notranje naprave in skupine
- Tedenski časovni programator za vse notranje naprave in skupine
- Nastavitev za vse notranje naprave in skupine
- Prikaz notranje temperature
- Prikaz zunanje temperature
- Funkcija Quiet
- Power Select
- Otroško varovalo
- Časovni programator za vklop/izklop
- Funkcija 8°C
- Način delovanja ECO
- Funkcija Silence zunanje naprave
- Način delovanja Fireplace
- Način delovanja Hi-Power



## Seiya – R32 / KOMPLET

| notranja enota                                       |       |   | RAS-B10J2KVG-E |
|------------------------------------------------------|-------|---|----------------|
| zunanja enota                                        |       |   | RAS-10J2AVG-E  |
| Hladilna moč                                         | kW    | ❄ | 2,50           |
| Hladilna moč (min. – maks.)                          | kW    | ❄ | 0,80 - 3,00    |
| Vhodna moč (min./naz./maks.)                         | kW    | ❄ | 0,24/0,77/1,00 |
| Pdesign c                                            | kW    |   | 2,50           |
| Stopnja učinkovitosti EER                            | W/W   | ❄ | 3,25           |
| Stopnja učinkovitosti SEER                           |       | ❄ | 6,10           |
| Energetski razred                                    |       | ❄ | A++            |
| Letna poraba energije                                | kWh/a | ❄ | 143            |
| Območje delovanja zunanja temperatura (min. – maks.) | °C    | ❄ | -15/+46        |
| Ogrevalna moč                                        | kW    | ☀ | 3,20           |
| Ogrevalna moč (min. – maks.)                         | kW    | ☀ | 1,00 - 3,90    |
| Vhodna moč (min./naz./maks.)                         | kW    | ☀ | 0,20/0,86/1,11 |
| Pdesign h                                            | kW    |   | 2,40           |
| Stopnja učinkovitosti COP                            | W/W   | ☀ | 3,72           |
| Stopnja učinkovitosti SCOP                           |       | ☀ | 4,00           |
| Energetski razred                                    |       | ☀ | A+             |
| Letna poraba energije                                | kWh/a | ☀ | 839            |
| Območje delovanja zunanja temperatura (min. – maks.) | °C    | ☀ | -15/+24        |

| Notranja naprava                            |                   |   | RAS-B10J2KVG-E  |
|---------------------------------------------|-------------------|---|-----------------|
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A)             | ❄ | 21/32/39        |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A)             | ☀ | 21/32/39        |
| Raven zvočne moči                           | dB(A)             | ❄ | 54              |
| Raven zvočne moči                           | dB(A)             | ☀ | 54              |
| Količina zraka                              | m <sup>3</sup> /h |   | 240 - 552       |
| Ø cevi za kondenzat                         | mm                |   | VP13            |
| Dimenzije (VxŠxG)                           | mm                |   | 293 x 798 x 230 |
| Teža                                        | kg                |   | 9               |

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje

## Seiya – R32 / KOMPLET

| Zunanja enota                               |                   |    | RAS-10J2AVG-E   |
|---------------------------------------------|-------------------|----|-----------------|
| Električno napajanje                        | V/Ph+N/Hz         |    | 220-240/1/50    |
| Priporočeno električno varovanje            | A                 |    | 10              |
| Poraba električne energije (maks.)          | A                 |    | 7,2             |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A)             | ❄️ | 48              |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A)             | 🔥  | 49              |
| Raven zvočne moči                           | dB(A)             | ❄️ | 63              |
| Raven zvočne moči                           | dB(A)             | 🔥  | 65              |
| Ø sesalne cevi                              | mm (cola)         |    | 9,5 (3/8)       |
| Ø cevi za tekočino                          | mm (cola)         |    | 6,3 (1/4)       |
| Dolžina cevi (min.)                         | m                 |    | 2               |
| Dolžina cevi (maks.)                        | m                 |    | 15              |
| Višinska razlika (maks.)                    | m                 |    | 12              |
| Količina zraka                              | m <sup>3</sup> /h |    | 1800            |
| Tip kompresorja                             |                   |    | Rotary          |
| Hladivo                                     |                   |    | R32             |
| Količina hladiva                            | kg                |    | 0,43            |
| Predhodno napolnjeno do                     | m                 |    | 15              |
| Dopolnitev hladiva                          | g/m               |    | 20              |
| Dimenzije (VxŠxG)                           | mm                |    | 530 x 660 x 240 |
| Teža                                        | kg                |    | 23              |

❄️ Hlajenje 🔥 Ogrevanje

Pogoje meritev za ta izdelek najdete na naslovu <http://www.toshiba-klima.at/si/pogoji-meritev.html>



**Energetski razred:** Razredi energetske učinkovitosti **od A+ do A+++** podajajo razred porabe električne energije in razred učinkovitosti.



**ErP Ecodesign:** Vse zahteve direktive **ECODESIGN** so izpolnjene in zagotavljajo najvišjo učinkovitost sistema.



**Hibridno invertersko krmiljenje:** Brezstopenjska nastavev zmožljivosti



**Rotacijski batni kompresor:** stabilnost in višja stopnja učinkovitosti.



**Dvojni rotacijski batni kompresor:** dolga življenjska doba, mirno delovanje in najvišja učinkovitost.



**R410A:** Uporabljena hladilna tekočina: R410A



**R32:** Uporabljena hladilna tekočina: R32.



**WiFi-kompatibilen:** možnost krmiljenja naprave prek pametnega telefona.



**KNX:** Možnost povezovanja prek vodila KNX.



**Prašni filter:** pralni filter za grobe nečistoče.



**Filter IAQ:** fini filter iz naravnih snovi.



**Aktivni karbonsko-katehinski filter:** filter za čiščenje z encimi iz zelenega čaja.



**Plazemski filter: (Pure Mode):** elektrostatični filtrirni sistem.



**Ionizator zraka:** negativni ioni obdajo onesnažene delce v zraku. Prah, cvetni prah in dim se nevtralizirajo.



**Funkcija samočiščenja:** aktivna uporaba kondenzata za čiščenje.



**Avtomatski način delovanja:** avtomatska izbira med hlajenjem in ogrevanjem.



**HI POWER:** posebno močan zračni tok za hitro doseganje želene temperature.



**Sistem za avtodiagnosticiranje:** preizkus pravilnega delovanja naprave.



**Ekološki način delovanja:** funkcija varčevanja z energijo.



**Quiet Mode:** zelo nizka raven hrupa-način zelo tihega delovanja zelo nizka raven hrupa.



**Comfort Sleep:** postopno povečevanje temperature za 2 °C do jutra.



**Power Selection:** omejitev zmožljivosti in s tem prihranek električne energije za 25, 50 ali 75 %.



**Floor Mode:** naravni učinek talnega ogrevanja za več udobja.



**Preset Mode:** omogoča individualne nastavitve s pritiskom tipke.



**One Touch Mode:** uporabniku prilagojen avtomatski način delovanja.



**Časovni programator (Timer):** individualno programiranje časa vklopa/izklopa.



**Off Timer:** naprava se izklopi ob izbranem času (30 min - 12 h).



**Tedenski časovni programator:** do štiri nastavitve na dan in do sedem na teden.



**Avtomatski ponovni vklop:** po izpadu električnega toka.



**Nadzor temperature na 8 °C:** zaščita proti zmrzovanju za prazne prostore.



**Lamele za zračni tok:** Prilagodljiva nastavev lamel za zračni tok.



**Pretok zraka 3D:** 6 različnih vzorcev toka v vse smeri.