

## 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 krmljenje 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    |
| Ogrevalna moč                                      | kW        |    | 3,20           |
| Ogrevalna moč (min.–maks.)                         | kW        |    | 1,00 - 3,90    |
| Stopnja učinkovitosti EER                          | W/W       |    | 3,25           |
| Stopnja učinkovitosti COP                          | W/W       |    | 3,72           |
| Stopnja učinkovitosti SEER                         |           |    | 6,10           |
| Stopnja učinkovitosti SCOP                         |           |    | 4,00           |
| Električno napajanje                               | V/Ph+N/Hz |                                                                                       | 220-240/1/50   |
| Priporočeno električno varovanje                   | A         |                                                                                       | 10             |
| Vhodna moč (min./naz./maks.)                       | kW        |    | 0,24/0,77/1,00 |
| Vhodna moč (min./naz./maks.)                       | kW        |   | 0,20/0,86/1,11 |
| Letna poraba energije                              | kWh/a     |  | 143            |
| Letna poraba energije                              | kWh/a     |  | 839            |
| 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)     |  | 64             |
| Tip kompresorja                                    |           |                                                                                       | Rotary         |
| Ø sesalne cevi                                     | mm (cola) |                                                                                       | 9,5 (3/8)      |
| Ø cevi za tekočino                                 | mm (cola) |                                                                                       | 6,3 (1/4)      |
| Energetski razred                                  |           |  | A++            |
| Energetski razred                                  |           |  | A+             |
| Pdesign h                                          | kW        |                                                                                       | 2,40           |
| Pdesign c                                          | kW        |                                                                                       | 2,50           |
| Območje delovanja zunanja temperatura (min.–maks.) | °C        |  | -15/+46        |
| Območje delovanja zunanja temperatura (min.–maks.) | °C        |  | -15/+24        |
| Napajanje zunanja naprava                          | V/Ph+N/Hz |                                                                                       | 220-240/1/50   |

| Notranja naprava                            |       |                                                                                       | RAS-B10J2KVG-E  |
|---------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dimenzije (V x Š x G)                       | mm    |                                                                                       | 293 x 798 x 230 |
| Teža                                        | kg    |                                                                                       | 9               |
| Količina zraka                              | m³/h  |                                                                                       | 240 - 552       |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A) |  | 21/-/39         |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A) |  | 24/39           |
| Raven zvočne moči                           | dB(A) |  | 54              |
| Raven zvočne moči                           | dB(A) |  | 54              |
| Ø cevi za kondenzat                         | mm    |                                                                                       | VP13            |

## Seiya – R32 / KOMPLET

| Zunanja enota                                      |                   |                                                                                       | RAS-10I2AVG-E   |
|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dopolnitev hladiva                                 | g/m               |                                                                                       | 20              |
| Poraba električne energije (maks.)                 | A                 |                                                                                       | 7,2             |
| Hladivo                                            |                   |                                                                                       | R32             |
| Količina hladiva                                   | kg                |                                                                                       | 0,43            |
| Ekvivalent CO2                                     | t                 |                                                                                       | 0,29            |
| Električno napajanje                               | V/Ph+N/Hz         |                                                                                       | 220-240/1/50    |
| Priporočeno električno varovanje                   | A                 |                                                                                       | 10              |
| Dimenzije (V x Š x G)                              | mm                |                                                                                       | 530 x 660 x 240 |
| Teža                                               | kg                |                                                                                       | 23              |
| Količina zraka                                     | m <sup>3</sup> /h |                                                                                       | 1800            |
| 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)             |  | 64              |
| Tip kompresorja                                    |                   |                                                                                       | Rotary          |
| Ø sesalne cevi                                     | mm (cola)         |                                                                                       | 9,5 (3/8)       |
| Ø cevi za tekočino                                 | mm (cola)         |                                                                                       | 6,3 (1/4)       |
| Dolžina cevi (maks.)                               | m                 |                                                                                       | 15              |
| Dolžina cevi (min.)                                | m                 |                                                                                       | 2               |
| Predhodno napolnjeno do                            | m                 |                                                                                       | 15              |
| Višinska razlika (maks.)                           | m                 |                                                                                       | 12              |
| Območje delovanja zunanja temperatura (min.–maks.) | °C                |  | -15/+46         |
| Območje delovanja zunanja temperatura (min.–maks.) | °C                |  | -15/+24         |

 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.