



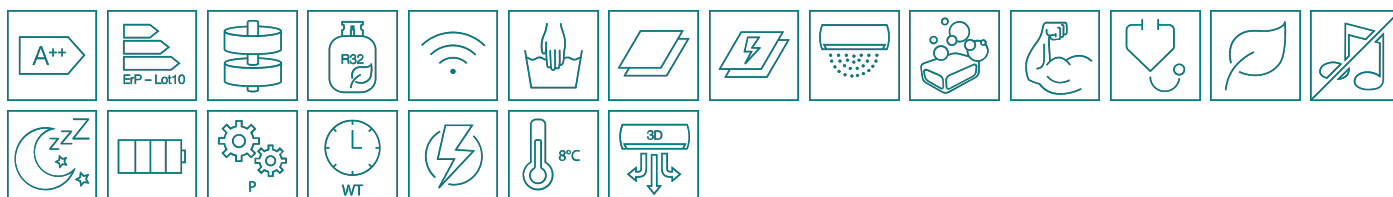
NEKAJ VEČ

## Shorai premium – R32



### Vrhunci

Zgornji srednji razred s filtrom IAQ in ionizatorjem A++ za hlajenje in ogrevanje – 3D pretok zraka (22 in 24)  
Priložen udoben infrardeči daljinski upravljalnik – WiFi ready



Priročna stenska naprava zgornjega srednjega razreda s plazma sistemom zračnega filtra in funkcijami upravljanja iz zgornjega razreda. 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
- Udobje brez prepiha zaradi 3D-porazdelitve zraka
- 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« za notranje naprave



### Čist zrak v prostoru

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



### Udobno upravljanje

- Priložen priročen infrardeči daljinski upravljalnik
- WiFi-ready
- Izbirno krmljenje aplikacije s pametnim telefonom ali tabličnim računalnikom
- Tedenski časovni programator s 4 prosto programirljivimi nastavitvami/dan
- 28 časovnih programov na teden
- Avtomatski način
- Hi Power
- Način Quiet Mode in tihi način
- Loputa s funkcijo Swing & Fix
- 3D pretok zraka s 6 vzorci zračnega toka (22 in 24)
- Način delovanja ECO
- Comfort Sleep
- Funkcija vzdrževanja temperature na 8 °C
- Način delovanja Hi-Power
- Pure/plazma filter
- Power Select
- Funkcija Quiet
- 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
- Otroško varovalo



**Better Air Solutions**

## Shorai premium – R32 / KOMPLET

| notranja enota                                     |       |   | RAS-18J2KVRG-E |
|----------------------------------------------------|-------|---|----------------|
| zunanja enota                                      |       |   | RAS-18J2AVRG-E |
| Hladilna moč                                       | kW    | ❄ | 5,00           |
| Hladilna moč (min.–maks.)                          | kW    | ❄ | 1,24 - 6,00    |
| Vhodna moč (min./naz./maks.)                       | kW    | ❄ | 0,23/1,42/2,00 |
| Pdesign c                                          | kW    |   | 5,00           |
| Stopnja učinkovitosti EER                          | W/W   | ❄ | 3,52           |
| Stopnja učinkovitosti SEER                         |       | ❄ | 7,30           |
| Energetski razred                                  |       | ❄ | A++            |
| Letna poraba energije                              | kWh/a | ❄ | 240            |
| Območje delovanja zunanja temperatura (min.–maks.) | °C    | ❄ | -15/+46        |
| Ogrevalna moč                                      | kW    | ☀ | 6,00           |
| Ogrevalna moč (min.–maks.)                         | kW    | ☀ | 0,88 - 6,50    |
| Vhodna moč (min./naz./maks.)                       | kW    | ☀ | 0,16/1,60/1,75 |
| Pdesign h                                          | kW    |   | 4,30           |
| Stopnja učinkovitosti COP                          | W/W   | ☀ | 3,75           |
| Stopnja učinkovitosti SCOP                         |       | ☀ | 4,40           |
| Energetski razred                                  |       | ☀ | A+             |
| Letna poraba energije                              | kWh/a | ☀ | 1368           |
| Območje delovanja zunanja temperatura (min.–maks.) | °C    | ☀ | -15/+24        |

| Notranja naprava                            |                   |   | RAS-18J2KVRG-E   |
|---------------------------------------------|-------------------|---|------------------|
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A)             | ❄ | 26/-/44          |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A)             | ☀ | 26/-/44          |
| Raven zvočne moči                           | dB(A)             | ❄ | 59               |
| Raven zvočne moči                           | dB(A)             | ☀ | 59               |
| Količina zraka                              | m <sup>3</sup> /h |   | 499 - 950        |
| Ø cevi za kondenzat                         | mm                |   | VP13             |
| Dimenzije (VxŠxG)                           | mm                |   | 320 x 1050 x 265 |
| Teža                                        | kg                |   | 15               |

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje

## Shorai premium – R32 / KOMPLET

| Zunanja enota                               |           |    | RAS-18J2AVRG-E  |
|---------------------------------------------|-----------|----|-----------------|
| Električno napajanje                        | V/Ph+N/Hz |    | 220-240/1/50    |
| Priporočeno električno varovanje            | A         |    | 13              |
| Poraba električne energije (maks.)          | A         |    | 9,3             |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A)     | ❄️ | 49              |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A)     | ☀️ | 50              |
| Raven zvočne moči                           | dB(A)     | ❄️ | 64              |
| Raven zvočne moči                           | dB(A)     | ☀️ | 65              |
| Ø sesalne cevi                              | mm (cola) |    | 12,7 (1/2)      |
| Ø cevi za tekočino                          | mm (cola) |    | 6,3 (1/4)       |
| Dolžina cevi (min.)                         | m         |    | 2               |
| Dolžina cevi (maks.)                        | m         |    | 20              |
| Višinska razlika (maks.)                    | m         |    | 12              |
| Količina zraka                              | m³/h      |    | 2076            |
| Tip kompresorja                             |           |    | Twin-Rotary     |
| Hladivo                                     |           |    | R32             |
| Količina hladiva                            | kg        |    | 1,10            |
| Predhodno napolnjeno do                     | m         |    | 15              |
| Dopolnitev hladiva                          | g/m       |    | 20              |
| Dimenzije (VxŠxG)                           | mm        |    | 550 x 780 x 290 |
| Teža                                        | kg        |    | 34              |

❄️ 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.