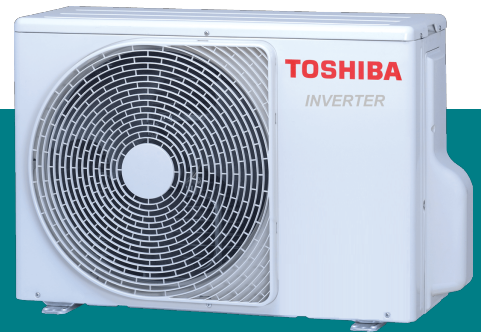




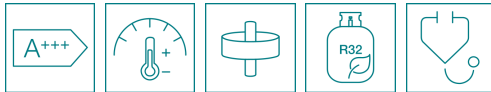
1:1 SINGLE SPLIT VANJSKA JEDINICA R32

## HAORI



### Naglasci

Moguće je priključiti jednu unutarnju jedinicu  
Dužine vodova do maks. 25 m  
Kompaktno, tiho i dugovječno



Kompaktne i tihe vanjske jedinice s radnom tvari R32 s niskim stakleničkim potencijalom za kombiniranje u omjeru 1:1 s unutarnjim jedinicama HAORI, SHORAI EDGE ili PARAPETNAMA. Moguće ih je postaviti u robusnom vodootpornom kućištu.



### Ekonomične i pouzdane

- Vrlo visoka energetska učinkovitost (A+++)
- Hibridna inverterska tehnologija s istosmjernom strujom
- Jednostruko (07 do 16) ili dvostruko-rotacijski kompresor (18 do 24)
- Posebno visoka učinkovitost u području djelomične opterećenosti
- Odgovara smjernici ECODESIGN Lot10
- Dodatno područje temperature režima rada
- Kućište od pocinčanog, čeličnog lima s bež pečenim lakom
- Zaobljeni izmjenjivač topline na velikoj površini za manjom potrebom za prostorom
- Mogućnost namještanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje



### Resursno učinkovit

- Inverterska regulacija smanjuje potrebu za strujom
- Ekološki režim rada
- Ekološka radna tvar R32 s niskim stakleničkim potencijalom prethodno napunjena
- Zrak kao izvor energije tijekom grijanja
- Nenametljiv dizajn prilagođava se svakom okruženju
- Iznimno tihi način rada SILENT



### Komfor-funkcija i štedna funkcija

- Rad s pomoću komfornog infracrvenog daljinskog upravljača (isporučuje se s unutarnjom jedinicom)
- Pregledno i jednostavno upravljanje
- Automatski način rada
- Hi Power
- Ugodno spavanje
- Tjedni vremenski programator s 4 programabilne postavke po danu
- 28 vremenskih programa po tjednu
- Način rada SILENT
- Funkcija zaštite od mraza ako temperatura padne ispod 8 °C
- Power Select
- Izorno upravljanje putem aplikacije na pametnom telefonu ili tablet računalu



## HAORI / SET

| Unutarnja jedinica                                   |       |    | RAS-B16N4KVRG-E |
|------------------------------------------------------|-------|----|-----------------|
| Vanjska jedinica                                     |       |    | RAS-16J2AVSG-E1 |
| Učin hlađenja                                        | kW    | ❄️ | 4,60            |
| Raspon učina hlađenja (min. – maks.)                 | kW    | ❄️ | 1,20 - 5,30     |
| Potrošnja energije (min./nom./maks.)                 | kW    | ❄️ | 0,34/1,35/1,72  |
| Pdesign h                                            | kW    |    | 4,6             |
| Koeficijent energetske učinkovitosti EER             | W/W   | ❄️ | 3,41            |
| Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER   |       | ❄️ | 7,80            |
| Razred energetske učinkovitosti                      |       | ❄️ | A++             |
| Godišnja potrošnja električne energije               | kWh/a | ❄️ | 206             |
| Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.) | °C    | ❄️ | -15/+46         |
| Učin grijanja                                        | kW    | 🔥  | 5,50            |
| Raspon učina grijanja (min.-maks.)                   | kW    | 🔥  | 1,10 - 6,30     |
| Potrošnja energije (min./nom./maks.)                 | kW    | 🔥  | 0,30/1,52/1,90  |
| Pdesign g                                            | kW    |    | 4,0             |
| Koeficijent energetske učinkovitosti COP             | W/W   | 🔥  | 3,62            |
| Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP   |       | 🔥  | 4,60            |
| Razred energetske učinkovitosti                      |       | 🔥  | A++             |
| Godišnja potrošnja električne energije               | kWh/a | 🔥  | 1214            |
| Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.) | °C    | 🔥  | -15/+24         |

| Unutarnja jedinica                          |                   |    | RAS-B16N4KVRG-E |
|---------------------------------------------|-------------------|----|-----------------|
| Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka) | dB(A)             | ❄️ | 21/-/45         |
| Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka) | dB(A)             | 🔥  | 22/-/45         |
| Razina zvučne snage                         | dB(A)             | ❄️ | 58              |
| Razina zvučne snage                         | dB(A)             | 🔥  | 58              |
| Protok zraka                                | m <sup>3</sup> /h |    | 340-730         |
| Dimenzije (VxŠxD)                           | mm                |    | 300 x 987 x 210 |
| Težina                                      | kg                |    | 12              |

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



## HAORI / SET

| Vanjska jedinica                            |                   |   | RAS-16J2AVSG-E1 |
|---------------------------------------------|-------------------|---|-----------------|
| Strujno napajanje                           | V/Ph+N/Hz         |   | 230/1/50        |
| Preporučeni osigurač                        | A                 |   | 10              |
| Potrošnja električne energije (nom.)        | A                 |   | 5,61            |
| Potrošnja električne energije (maks.)       | A                 |   | 7,55            |
| Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka) | dB(A)             | ❄ | -/-/48          |
| Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka) | dB(A)             | ☀ | -/-/50          |
| Razina zvučne snage                         | dB(A)             | ❄ | -/-/61          |
| Razina zvučne snage                         | dB(A)             | ☀ | -/-/63          |
| Promjer cijevi plinske faze                 | mm (col)          |   | 12,7 (1/2)      |
| Promjer cijevi za tekućinu                  | mm (col)          |   | 6,3 (1/4)       |
| Duljina cjevovoda (min.)                    | m                 |   | 2               |
| Duljina cjevovoda, (maks.)                  | m                 |   | 20              |
| Visinska razlika (maks.)                    | m                 |   | 12              |
| Protok zraka                                | m <sup>3</sup> /h |   | 2040            |
| Tip kompresora                              |                   |   | Rotary          |
| Radna tvar                                  |                   |   | R32             |
| Količina punjenja radne tvari               | kg                |   | 0,80            |
| Prethodno napunjeno do                      | m                 |   | 15              |
| Dodatno punjenje                            | g/m               |   | 20              |
| Dimenzije (VxŠxD)                           | mm                |   | 550 x 780 x 290 |
| Težina                                      | kg                |   | 33              |

❄ Hlađenje ☀ Grijanje

Uvjete mjerenja za ove proizvode možete pronaći na internetskoj adresi <https://www.toshiba-aircondition.com/hr/uvjeti-mjerenja.html>

| Pribor        | Opis                                                                                                        |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fernbedienung | Priložen je infracrveni daljinski upravljač                                                                 |
| RB-I4101-E    | navlaka od tkanine Dark Gray (priloženo)                                                                    |
| RB-I4102-E    | navlaka od tkanine Light Gray priloženo                                                                     |
| RB-I4103-E    | navlaka od tkanine Bluish Gray                                                                              |
| RB-I4104-E    | navlaka od tkanine Gray Beige                                                                               |
| RB-I4105-E    | navlaka od tkanine Dark Brown                                                                               |
| RB-I4106-E    | navlaka od tkanine Emerald Blue                                                                             |
| 818F0023      | Aktivni karbonski i katehinski filter                                                                       |
| 818F0050      | Trake filtra Ultra Pure 2,5 filter                                                                          |
| TCB-IFCB5-PE  | Tiskana pločica koja omogućuje uključivanje i isključivanje klima uređaja izvana, modul prozorskog kontakta |
| TCB-PX100-PE  | Kućiste za vanjsku montažu za modul prozorskog kontakta za zidne jedinice                                   |



In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here: In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here:



**Razred energetske učinkovitosti A+++:** Razred energetske učinkovitosti A+++ jamči najmanju potrošnju struje i najveću učinkovitost!



**Hibridno invertersko upravljanje:** Kontinuirana regulacija snage



**Rotacijski kompresor:** Stabilnost i energetska učinkovitost.



**R32:** Upotrijebljena radna tvar: R32:



**Automatska dijagnoza:** Provjera radi li uređaj besprijekorno.

