



## SAVRŠENI AMBIJENTI

### Stropna jedinica R32/R410A



#### Naglasci

- Atraktivan dizajn
- Mala razina buke
- Optimalna raspodjelu zraka u prostoriji u režimu hlađenja i grijanja



Podložna jedinica za sustave za jednu prostoriju RAV za kombiniranje s vanjskim jedinicama Digital Inverter, Super Digital Inverter i Digital Inverter BIG za radnu tvar R32 ili R410A. Elegantan dizajn sa zaobljenim rubovima i velikim lamelama za dovod i odvod zraka za optimalno strujanje zraka. Dostupne u pet stupnjeva snage od 3,6 do 12,5 kW.

#### → Izvedba

- Vrlo visoka energetska učinkovitost (do A++)
- optimalna raspodjela temperature do poda u režimu hlađenja
- Izmjenjivač topline visoke učinkovitosti
- Funkcija samočišćenja
- 3-brzinski ventilator koji radi bez buke
- Funkcija tihog rada
- Sustav automatske dijagnoze

#### → Fleksibilnost

- Kompatibilan s vanjskim jedinicama R32 ili R410A
- Optimalna raspodjela zraka i u prostorijama s visokim stropovima
- Filteri za prašinu mogu se jednostavno izvaditi i očistiti
- Dostupna dodatna ploča TCB-PCUC2E za vanjsko analogno i digitalno upravljanje
- Izorno WIFI upravljanje preko pametnog telefona, tableta ili računala

#### → Tehnički podaci

- Jednostavna montaža zahvaljujući ovjesnom uređaju koji se može skinuti
- Dodatno dostupna pumpa za odvod kondenzata TCB-DP31CE
- Moguće je integrirati prijamnik za infracrveni daljinski upravljač
- Mogućnost kombiniranja svih daljinskih upravljača za kabel
- Povezivanje pomoću sučelja TCC-Link u sustavima upravljanja VRF
- Mogućnost namještanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje
- Dodatno dostupan redukcijski modul



## Stropna jedinica R32/R410A / SET

| Unutarnja jedinica                                   |       |    | RAV-RM1101CTP-E |
|--|-------|----|-----------------|
| Vanjska jedinica                                     |       |    | RAV-GM1101ATP-E |
| Učin hlađenja  | kW    | ❄️ | 9,50            |
| Raspon učina hlađenja (min. – maks.)                 | kW    | ❄️ | 3,00 - 11,20    |
| Potrošnja energije (min./nom./maks.)                 | kW    | ❄️ | 0,60/2,95/4,10  |
| Koeficijent energetske učinkovitosti EER             | W/W   | ❄️ | 3,22            |
| Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER   |       | ❄️ | 5,86            |
| Razred energetske učinkovitosti                      |       | ❄️ | A+              |
| Godišnja potrošnja električne energije               | kWh/a | ❄️ | 604             |
| Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.) | °C    | ❄️ | -15 / +46       |
| Učin grijanja  | kW    | 🔥  | 11,20           |
| Raspon učina grijanja (min.-maks.)                   | kW    | 🔥  | 3,00 - 13,00    |
| Potrošnja energije (min./nom./maks.)                 | kW    | 🔥  | 0,60/2,94/4,10  |
| Koeficijent energetske učinkovitosti COP             | W/W   | 🔥  | 3,81            |
| Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP   |       | 🔥  | 4,27            |
| Razred energetske učinkovitosti                      |       | 🔥  | A+              |
| Godišnja potrošnja električne energije               | kWh/a | 🔥  | 2489            |
| Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.) | °C    | 🔥  | -15 / +15       |

| Unutarnja jedinica                          |                   |    | RAV-RM1101CTP-E  |
|---|-------------------|----|------------------|
| Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka) | dB(A)             | ❄️ | 32/38/44         |
| Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka) | dB(A)             | 🔥  | 32/38/44         |
| Razina zvučne snage                         | dB(A)             | ❄️ | 47/53/59         |
| Razina zvučne snage                         | dB(A)             | 🔥  | 47/53/59         |
| Protok zraka                                | m <sup>3</sup> /h |    | 1020/1350/1860   |
| Promjer cijevi za kondenzat                 | mm                |    | VP20             |
| Dimenzije (VxŠxD)                           | mm                |    | 235 x 1586 x 690 |
| Težina                                      | kg                |    | 37               |

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



## Stropna jedinica R32/R410A / SET

| Vanjska jedinica                            |                   |    | RAV-GM1101ATP-E |
|---|-------------------|----|-----------------|
| Strujno napajanje                           | V/Ph+N/Hz         |    | 220-240/1/50    |
| Preporučeni osigurač                        | A                 |    | 25              |
| Komunikacijska linija                       |                   |    | H07RN-F 4G1,5   |
| Radna struja                                | A                 | ❄️ | 13,10 - 14,30   |
| Radna struja                                | A                 | 🔥  | 13,00 - 14,20   |
| Potrošnja električne energije (nom.)        | A                 |    | 13,10           |
| Potrošnja električne energije (maks.)       | A                 |    | 22,8            |
| Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka) | dB(A)             | ❄️ | 54              |
| Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka) | dB(A)             | 🔥  | 57              |
| Razina zvučne snage                         | dB(A)             | ❄️ | 70              |
| Razina zvučne snage                         | dB(A)             | 🔥  | 74              |
| Promjer cijevi plinske faze                 | mm (col)          |    | 15,9 (3/4)      |
| Promjer cijevi za tekućinu                  | mm (col)          |    | 9,5 (3/8)       |
| Duljina cjevovoda (min.)                    | m                 |    | 5               |
| Duljina cjevovoda, (maks.)                  | m                 |    | 50              |
| Visinska razlika (maks.)                    | m                 |    | 30              |
| Protok zraka                                | m <sup>3</sup> /h |    | 4080            |
| Tip kompresora                              |                   |    | Twin-Rotary     |
| Radna tvar                                  |                   |    | R32             |
| Količina punjenja radne tvari               | kg                |    | 2,1             |
| Prethodno napunjeno do                      | m                 |    | 30              |
| Dodatno punjenje                            | g/m               |    | 40              |
| Dimenzije (VxŠxD)                           | mm                |    | 890 x 900 x 320 |
| Težina                                      | kg                |    | 68              |

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje

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

Pribor

Opis



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:



**Hibridno invertersko upravljanje:** Kontinuirana regulacija snage



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



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



**Automatsko ponovno uključivanje:** Nakon ispada napajanja.



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



**WiFi spreman::** WiFi adapter opcionalno.



**Funkcija samočišćenja:** Aktivna upotreba kondenzata za čišćenje.

