



## SAVRŠENI AMBIJENT

### Stropna jedinica SL R32



#### Naglasci

- Ažuriranje funkcije SL „Speed Line”
- Atraktivan dizajn
- Mala razina buke
- Optimalna raspodjelu zraka u prostoriji u režimu hlađenja i grijanja

Stropni uređaji za sustave za jednu prostoriju RAV za kombinaciju s Digital-Inverter, Super-Digital-Inverter i Digital-Inverter BIG vanjskim jedinicama za radne tvari R32. Elegantan dizajn s zaobljenim rubovima i velikom lamelom za usmjeravanje zraka za optimalno kruženje zraka. Dostupno u sedam stupnjeva učina od 3,6 do 14,0 kW.



#### Učinkovitost

- Vrlo visoka energetska učinkovitost
- optimizirana raspodjela temperature sve do poda u režimu grijanja
- Izmjenjivač topline visoke učinkovitosti
- Funkcija samočišćenja
- 3-brzinski ventilator koji radi bez buke
- Funkcija tihog rada
- Sustav automatske dijagnoze



#### Fleksibilnost

- Optimalna raspodjela zraka i u prostorijama s visokim stropovima
- Filtri za prašinu mogu se jednostavno izvaditi i očistiti
- Dostupna dodatna tiskana pločica TCB-PCUC2E za vanjsko analogno i digitalno upravljanje
- Dodatna mogućnost WiFi upravljanja preko pametnog telefona, tableta ili računala



#### Tehnički podaci

- Jednostavna montaža s pomoću naprava za ovjes koje se mogu skinuti
- Pumpa za odvod kondenzata TCB-DP31CE dodatno dostupna
- Moguće je ugraditi prijamnik za infracrveni daljinski upravljač
- Mogućnost kombiniranja svih žičanih daljinskih upravljača
- Povezivanje s pomoću sučelja TCC-/TU2C-Link u sustavima upravljanja VRF
- Kompatibilno s TU2C-Link sabirnicom
- Mogućnost namještanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje
- Dodatno dostupna kutija za redundanciju



#### POSEBNE SL KARAKTERISTIKE

- Funkcija redundancije
- Upravljanje Free-Cooling
- Povezivanje dodatnih sustava grijanja
- Prikaz temperature ispuhivanja
- Power Shift



## Stropna jedinica SL R32 / SET

| Unutarnja jedinica                                   |       |    | RAV-HM1401CTP-E |
|--|-------|----|-----------------|
| Vanjska jedinica                                     |       |    | RAV-GP1401AT-E1 |
| Učin hlađenja  | kW    | ❄️ | 12,50           |
| Raspon učina hlađenja (min. – maks.)                 | kW    | ❄️ | 3,10 - 14,00    |
| Potrošnja energije (min./nom./maks.)                 | kW    | ❄️ | 0,55/3,58/3,97  |
| Koeficijent energetske učinkovitosti EER             | W/W   | ❄️ | 3,49            |
| Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER   |       | ❄️ | 7,99            |
| Razred energetske učinkovitosti                      |       | ❄️ | -               |
| Godišnja potrošnja električne energije               | kWh/a | ❄️ | 939             |
| Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.) | °C    | ❄️ | -15 / +52       |
| Učin grijanja  | kW    | 🔥  | 14,00           |
| Raspon učina grijanja (min.-maks.)                   | kW    | 🔥  | 2,60 - 16,50    |
| Potrošnja energije (min./nom./maks.)                 | kW    | 🔥  | 0,41/3,59/4,40  |
| Koeficijent energetske učinkovitosti COP             | W/W   | 🔥  | 3,90            |
| Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP   |       | 🔥  | 4,74            |
| Razred energetske učinkovitosti                      |       | 🔥  | -               |
| Godišnja potrošnja električne energije               | kWh/a | 🔥  | 2838            |
| Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.) | °C    | 🔥  | -27 / +15       |

| Unutarnja jedinica                          |                   |    | RAV-HM1401CTP-E  |
|---|-------------------|----|------------------|
| Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka) | dB(A)             | ❄️ | 35/41/46         |
| Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka) | dB(A)             | 🔥  | 35/41/46         |
| Razina zvučne snage                         | dB(A)             | ❄️ | 50/56/61         |
| Razina zvučne snage                         | dB(A)             | 🔥  | 50/56/61         |
| Protok zraka                                | m <sup>3</sup> /h |    | 1200/1530/2040   |
| Promjer cijevi za kondenzat                 | mm                |    | VP20             |
| Dimenzije (VxŠxD)                           | mm                |    | 235 x 1586 x 690 |
| Težina                                      | kg                |    | 37               |

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



## Stropna jedinica SL R32 / SET

| Vanjska jedinica                            |                   |    | RAV-GP1401AT-E1   |
|---|-------------------|----|-------------------|
| Strujno napajanje                           | V/Ph+N/Hz         |    | 220-240/1/50      |
| Preporučeni tip dovoda                      |                   |    | H07RN-F 3G1,5     |
| Komunikacijska linija                       |                   |    | H07RN-F 4G1,5     |
| Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka) | dB(A)             | ❄️ | 50                |
| Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka) | dB(A)             | ☀️ | 51                |
| Razina zvučne snage                         | dB(A)             | ❄️ | 67                |
| Razina zvučne snage                         | dB(A)             | ☀️ | 68                |
| 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                 |    | 75                |
| Visinska razlika (maks.)                    | m                 |    | 30                |
| Protok zraka                                | m <sup>3</sup> /h |    | 6960              |
| Tip kompresora                              |                   |    | Twin-Rotary       |
| Radna tvar                                  |                   |    | R32               |
| Količina punjenja radne tvari               | kg                |    | 3,10              |
| Prethodno napunjeno do                      | m                 |    | 30                |
| Dodatno punjenje                            | g/m               |    | 40                |
| Dimenzije (VxŠxD)                           | mm                |    | 1550 x 1010 x 370 |
| Težina                                      | kg                |    | 104               |

❄️ Hlađenje ☀️ Grijanje

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

