



## KLASIČNI UREĐAJ U 360°

### Standardna kasetna jedinica SL R32



#### Vrhunci

- Ažuriranje funkcija SL „Speed Line“
- Izuzetan koeficijent efikasnosti
- Mogućnost dovoda spoljašnjeg svežeg vazduha
- Opcioni FLAT panel
- Sveobuhvatne opcije filtera za vazduh i opcije upravljanja

4-smerna standardna kasetna jedinica za RAV sisteme za jednu prostoriju za kombinaciju sa Digital Inverter CLASSIC, Digital Inverter, SuperDigital Inverter i Digital Inverter BIG spoljašnjim jedinicama za rashladno sredstvo R32. Individualni komfor, čak i za velike prostorije sa visokim zahtevima u pogledu učinka. Dostupna je u šest nivoa snage od 5,0 do 14,0 kW.



#### Performanse

- Veoma visoka energetska efikasnost
- Zahvaljujući FLAT panelu moguće su različite opcije:
- Plazma filter, PM 2.5 filter, senzor za prisutnost, set infracrvenih daljinskih upravljača
- Izmenjivač toplote visokih performansi
- Funkcija samočišćenja suši izmenjivač toplote nakon završetka rada
- Tihi 3-stepeni ventilator
- Quiet funkcija
- Sistem za automatsku dijagnozu



#### Fleksibilnost

- Optimalna raspodela vazduha u prostorijama visine do 4,6 m
- Filter za prašinu koji se jednostavno vadi i koji se može oprati
- Opciono Wi-Fi upravljanje preko pametnog telefona, tableta ili personalnog računara



#### Tehničke karakteristike

- Moguć je dovod spoljašnjeg svežeg vazduha do 15% nominalnog protoka vazduha
- Integrisana pumpa za odvod kondenzata sa visinom dizanja do 85 cm
- Mogućnost integrisanja prijemnika za infracrveni daljinski upravljač
- Mogućnost kombinovanja sa svim žičanim daljinskim upravljačima
- Povezivanje sa upravljačkim sistemima VRF preko TCC/TU2C linka
- Kompatibilna sa TU2C link sistemskim busom
- Mogućnost podešavanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje
- Redundantni modul raspoloživ kao opcija



#### Posebne SL funkcije

- Redundantna funkcija
- Free-Cooling upravljanje
- Integracija dodatnih grejnih sistema
- Prikaz izlazne temperature
- Draft Prevention Control
- Power Shift



## Standardna kasetna jedinica SL R32 / KOMPLET

| Unutrašnja jedinica                                      | RAV-RM1401UTP-E |    |                |
|--|-----------------|----|----------------|
| Spoljašnja jedinica                                      | RAV-GP1401AT-E1 |    |                |
| Rashladni kapacitet                                      | kW              | ❄️ | 12,50          |
| Opseg rashladnog kapaciteta (min.- max.)                 | kW              | ❄️ | 3,10 - 14,00   |
| Električna snaga (min./nom./maks.)                       | kW              | ❄️ | 0,53/3,16/3,55 |
| Koeficijent efikasnosti EER                              | W/W             | ❄️ | 3,96           |
| Koeficijent efikasnosti SEER                             |                 | ❄️ | 8,15           |
| Klasa energetske efikasnosti                             |                 | ❄️ | n/a            |
| Godišnja potrošnja energije                              | kWh/a           | ❄️ | 2844           |
| Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.) | °C              | ❄️ | -15 / +52      |
| Kapacitet grejanja                                       | kW              | 🔥  | 14,00          |
| Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.)                   | kW              | 🔥  | 2,60 - 16,50   |
| Električna snaga (min./nom./maks.)                       | kW              | 🔥  | 0,40/3,21/4,38 |
| Koeficijent efikasnosti COP                              | W/W             | 🔥  | 4,36           |
| Koeficijent efikasnosti SCOP                             |                 | 🔥  | 4,72           |
| Klasa energetske efikasnosti                             |                 | 🔥  | n/a            |
| Godišnja potrošnja energije                              | kWh/a           | 🔥  | 2844           |
| Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.) | °C              | 🔥  | -27 / +15      |

| Unutrašnja jedinica                  | RAV-RM1401UTP-E   |    |                 |
|--------------------------------------|-------------------|----|-----------------|
| Nivo zvučnog pritiska (low/med/high) | dB(A)             | ❄️ | 34/38/44        |
| Nivo zvučnog pritiska (low/med/high) | dB(A)             | 🔥  | 34/38/44        |
| Nivo zvučne snage                    | dB(A)             | ❄️ | 49/53/59        |
| Nivo zvučne snage                    | dB(A)             | 🔥  | 49/53/59        |
| Protok vazduha                       | m <sup>3</sup> /h |    | 1170/1440/2010  |
| Prečnik cevi za kondenzat            | mm                |    | VP25            |
| Dimenzije (VxŠxD)                    | mm                |    | 319 × 840 × 840 |
| Težina                               | kg                |    | 24              |
| Dimenzije panela (V x Š x D)         | mm                |    | 30 x 950 x 950  |
| Težina panela                        | kg                |    | 4,2             |

❄️ Hlađenje 🔥 Grejanje



## Standardna kasetna jedinica SL R32 / KOMPLET

| Spoljašnja jedinica                  |                   |    | RAV-GP1401AT-E1   |
|--------------------------------------|-------------------|----|-------------------|
| Električno napajanje                 | V/Ph+N/Hz         |    | 220-240/1+N/50    |
| Preporučeni osigurač                 | A                 |    | 25                |
| Komunikacijski kabl                  |                   |    | H07RN-F 4G1,5     |
| Radna struja                         | A                 | ❄️ | 13,86 - 15,12     |
| Radna struja                         | A                 | 🔥  | 14,08 - 15,36     |
| Radna struja (nom.)                  | A                 |    | 13,86             |
| Radna struja (maks.)                 | A                 |    | 20,5              |
| Nivo zvučnog pritiska (low/med/high) | dB(A)             | ❄️ | 50                |
| Nivo zvučnog pritiska (low/med/high) | dB(A)             | 🔥  | 51                |
| Nivo zvučne snage                    | dB(A)             | ❄️ | 67                |
| Nivo zvučne snage                    | dB(A)             | 🔥  | 68                |
| Prečnik usisne cevi - gasna faza     | mm (col)          |    | 15,9 (3/4)        |
| Prečnik cevi za tečnost              | mm (col)          |    | 9,5 (3/8)         |
| Dužina cevi (min.)                   | m                 |    | 5                 |
| Dužina cevi (maks.)                  | m                 |    | 75                |
| Visinska razlika (maks.)             | m                 |    | 30                |
| Protok vazduha                       | m <sup>3</sup> /h |    | 6960              |
| Tip kompresora                       |                   |    | Twin-Rotary       |
| Rashladno sredstvo                   |                   |    | R32               |
| Količina rashladnog sredstva         | kg                |    | 3,10              |
| Unapred napunjen do                  | m                 |    | 30                |
| Naknadno punjenje                    | g/m               |    | 40                |
| Dimenzije (VxŠxD)                    | mm                |    | 1550 x 1010 x 370 |
| Težina                               | kg                |    | 104               |

❄️ Hlađenje 🔥 Grejanje

Uslove merenja za ovaj proizvod naći ćete na adresi <https://www.toshiba-aircondition.com/sr/uslovi-merenja.html>

