



## 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-HM561UTP-E |
|--|-------|---|----------------|
| Spoljašnja jedinica                                      |       |   | RAV-GP561ATW-E |
| Rashladni kapacitet                                      | kW    | ❄ | 5,00           |
| Opseg rashladnog kapaciteta (min.- max.)                 | kW    | ❄ | 1,20 - 5,60    |
| Električna snaga (min./nom./maks.)                       | kW    | ❄ | 0,19/1,22/1,97 |
| Koeficijent efikasnosti EER                              | W/W   | ❄ | 4,10           |
| Koeficijent efikasnosti SEER                             |       | ❄ | 7,73           |
| Klasa energetske efikasnosti                             |       | ❄ | A++            |
| Godišnja potrošnja energije                              | kWh/a | ❄ | 226            |
| Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.) | °C    | ❄ | -15 / +52      |
| Kapacitet grejanja                                       | kW    | ☀ | 5,60           |
| Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.)                   | kW    | ☀ | 0,90 - 8,10    |
| Električna snaga (min./nom./maks.)                       | kW    | ☀ | 0,16/1,30/2,76 |
| Koeficijent efikasnosti COP                              | W/W   | ☀ | 4,31           |
| Koeficijent efikasnosti SCOP                             |       | ☀ | 4,98           |
| Klasa energetske efikasnosti                             |       | ☀ | A++            |
| Godišnja potrošnja energije                              | kWh/a | ☀ | 1069           |
| Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.) | °C    | ☀ | -27 / +15      |

| Unutrašnja jedinica                  |                   |   | RAV-HM561UTP-E  |
|--------------------------------------|-------------------|---|-----------------|
| Nivo zvučnog pritiska (low/med/high) | dB(A)             | ❄ | 28/29/32        |
| Nivo zvučnog pritiska (low/med/high) | dB(A)             | ☀ | 28/29/32        |
| Nivo zvučne snage                    | dB(A)             | ❄ | 43/44/47        |
| Nivo zvučne snage                    | dB(A)             | ☀ | 43/44/47        |
| Protok vazduha                       | m <sup>3</sup> /h |   | 780/870/1050    |
| Prečnik cevi za kondenzat            | mm                |   | VP25            |
| Dimenzije (VxŠxD)                    | mm                |   | 256 x 840 x 840 |
| Težina                               | kg                |   | 20              |
| 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-GP561ATW-E  |
|--------------------------------------|-------------------|----|-----------------|
| Električno napajanje                 | V/Ph+N/Hz         |    | 220-240/1+N/50  |
| Preporučeni tip voda za napajanje    |                   |    | H07RN-F 3G1,5   |
| Komunikacijski kabl                  |                   |    | H07RN-F 4G1,5   |
| Nivo zvučnog pritiska (low/med/high) | dB(A)             | ❄️ | 46              |
| Nivo zvučnog pritiska (low/med/high) | dB(A)             | ☀️ | 48              |
| Nivo zvučne snage                    | dB(A)             | ❄️ | 63              |
| Nivo zvučne snage                    | dB(A)             | ☀️ | 65              |
| Prečnik usisne cevi - gasna faza     | mm (col)          |    | 12,7 (1/2)      |
| Prečnik cevi za tečnost              | mm (col)          |    | 6,4 (1/4)       |
| Dužina cevi (min.)                   | m                 |    | 5               |
| Dužina cevi (maks.)                  | m                 |    | 50              |
| Visinska razlika (maks.)             | m                 |    | 30              |
| Protok vazduha                       | m <sup>3</sup> /h |    | 2400            |
| Tip kompresora                       |                   |    | Twin-Rotary     |
| Rashladno sredstvo                   |                   |    | R32             |
| Količina rashladnog sredstva         | kg                |    | 1,35            |
| Unapred napunjen do                  | m                 |    | 20              |
| Naknadno punjenje                    | g/m               |    | 20              |
| Dimenzije (VxŠxD)                    | mm                |    | 630 x 799 x 299 |
| Težina                               | kg                |    | 45              |

❄️ Hlađenje ☀️ Grejanje

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

