



KLASIK OD 360°

Standardna kazeta SL R32



Naglasci

- Ažuriranje funkcije SL „Speed Line”
- Izvanredna energetska učinkovitost
- Moguć vanjski dovod svježeg zraka
- Dodatni FLAT panel
- Raznolike opcije filtera za zrak i upravljanja

4-smjerna standardna kazeta za sustave za jednu prostoriju RAV za kombinaciju s Digital-Inverter-CLASSIC, Digital-Inverter, Super-Digital-Inverter i Digital-Inverter BIG vanjskim jedinicama za radnu tvar R32. Individualni komfor, i za veće prostorije s velikim potrebama snage. Dostupna u šest stupnjeva snage od 5,0 do 14,0 kW.



Učinkovitost

- Vrlo visoka energetska učinkovitost
- Uz FLAT panel moguće su različite opcije:
- plazma filter, filter za čestice PM 2,5, senzor za prisutnost, komplet infracrvenog daljinskog upravljača
- Izmjenjivač topline visoke učinkovitosti
- Funkcija samočišćenja suši izmjenjivač topline nakon završetka rada
- 3-brzinski ventilator koji radi bez buke
- Funkcija tihog rada
- Sustav automatske dijagnoze



Fleksibilnost

- Optimalna raspodjela zraka do 4,6 m visine prostorije
- Filter za prašinu može se jednostavno izvaditi i očistiti
- Dodatna mogućnost WiFi upravljanja preko pametnog telefona, tableta ili računala



Tehnički podaci

- Moguć vanjski dovod svježeg zraka do 15 % nominalnog protoka zraka
- Integrirana pumpa za odvod kondenzata s visina dobave od 85 cm
- 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
- Draft Prevention Control
- Power Shift



Standardna kazeta SL R32 / SET

| Unutarnja jedinica | | | RAV-HM1101UTP-E |
|--|-------|----|------------------|
| Vanjska jedinica | | | RAV-GM1102AT8W-E |
| Učin hlađenja | kW | ❄️ | 9,50 |
| Raspon učina hlađenja (min. – maks.) | kW | ❄️ | 3,00 - 11,20 |
| Potrošnja energije (min./nom./maks.) | kW | ❄️ | 0,56/2,52/3,07 |
| EER | W/W | ❄️ | 3,76 |
| SEER | | ❄️ | 7,15 |
| Razred energetske učinkovitosti | | ❄️ | A++ |
| Godišnja potrošnja električne energije | kWh/a | ❄️ | 465 |
| Radno područje - vanjska temp. (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 | 🔥 | 0,71/2,82/3,35 |
| COP | W/W | 🔥 | 3,97 |
| Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP | | 🔥 | 4,29 |
| Razred energetske učinkovitosti | | 🔥 | A+ |
| Godišnja potrošnja električne energije | kWh/a | 🔥 | 2609 |
| Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.) | °C | 🔥 | -15 / +15 |

| Unutarnja jedinica | | | RAV-HM1101UTP-E |
|------------------------------|-------------------|----|-----------------|
| Zvučni tlak (N/S/V) | dB(A) | ❄️ | 33/38/43 |
| Zvučni tlak (N/S/V) | dB(A) | 🔥 | 33/38/43 |
| Razina zvučne snage | dB(A) | ❄️ | 48/53/58 |
| Razina zvučne snage | dB(A) | 🔥 | 48/53/58 |
| Protok zraka | m ³ /h | | 1170/1440/2010 |
| Promjer cijevi 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 🔥 Grijanje



Standardna kazeta SL R32 / SET

| Vanjska jedinica | RAV-GM1102AT8W-E | | |
|---------------------------------------|-------------------|----|-------------------|
| Strujno napajanje | V/Ph+N/Hz | | 380-415/3+N/50 |
| Preporučeni osigurač | A | | 3x 16 |
| Preporučeni tip dovoda | | | H07RN-F 3G1,5 |
| Komunikacijska linija | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Potrošnja električne energije (maks.) | A | | 3x 11,60 |
| Zvučni tlak (N/S/M) | dB(A) | ❄️ | 53 |
| Zvučni tlak (N/S/M) | dB(A) | ☀️ | 56 |
| Razina zvučne snage | dB(A) | ❄️ | 70 |
| Razina zvučne snage | dB(A) | ☀️ | 73 |
| Promjer cijevi plinske faze | mm (col) | | 15,9 (5/8) |
| 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 ³ /h | | 4950 |
| Tip kompresora | | | Twin-Rotary |
| Radna tvar | | | R32 |
| Količina punjenja radne tvari | kg | | 2,40 |
| Prethodno napunjeno do | m | | 30 |
| Dodatno punjenje | g/m | | 35 |
| Dimenzije (VxŠxD) | mm | | 1050 x 1010 x 370 |
| Težina | kg | | 85 |

❄️ Hlađenje ☀️ Grijanje

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

