



NEVIDLJIVI KLASIK

Standardna kanalna jedinica SL R32



Naglasci

- Ažuriranje funkcije SL „Speed Line“
- Kompaktne dimenzije za ugradnju u spuštene stropove
- Vanjski statički tlak do 120 Pa
- Ugrađena pumpa za odvod kondenzata
- Moguć vanjski dovod svježeg zraka

Standardna kanalna jedinica 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. Zrak se može uvoditi u prostoriju neprimjetno uz najmanju brzinu putem jednog ili više ispusta zraka. Dostupna u šest stupnjeva snage od 5,0 do 14,0 kW.



Učinkovitost

- Visoka energetska učinkovitost
- Može se neprimjetno ugraditi u međustrop
- Funkcija samočišćenja
- 3-brzinski ventilator koji radi bez buke
- Mogućnost namještanja vanjskog statičkog tlaka do 120 Pa
- Sustav automatske dijagnoze



Fleksibilnost

- Dostupna prirubnica za priključak za ispuhivanje
- Usisavanje zraka moguće je odozgo ili straga
- Dugotrajan filter za prašinu koji se može očistiti
- Dodatna mogućnost WiFi upravljanja preko pametnog telefona, tableta ili računala



Tehnički podaci

- Mala visina ugradnje jedinica od samo 275 mm
- Moguć vanjski dovod svježeg zraka do 15 % nominalnog protoka zraka
- Integrirana pumpa za odvod kondenzata s visina dobave od 85 cm
- Moguć vanjski set prijemnika 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
- Status filtra na žičnom daljinskom upravljaču



Standardna kanalna jedinica SL R32 / SET

| Unutarnja jedinica | | | RAV-HM1601BTP-E |
|--|-------|----|-----------------|
| Vanjska jedinica | | | RAV-GP1601AT8-E |
| Učin hlađenja | kW | ❄️ | 14,00 |
| Raspon učina hlađenja (min. – maks.) | kW | ❄️ | 2,60 - 16,00 |
| Potrošnja energije (min./nom./maks.) | kW | ❄️ | 0,66/4,49/6,50 |
| Koeficijent energetske učinkovitosti EER | W/W | ❄️ | 3,12 |
| Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER | | ❄️ | 5,81 |
| Razred energetske učinkovitosti | | ❄️ | - |
| Godišnja potrošnja električne energije | kWh/a | ❄️ | 1444 |
| Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.) | °C | ❄️ | -15 / +46 |
| Učin grijanja | kW | 🔥 | 16,00 |
| Raspon učina grijanja (min.-maks.) | kW | 🔥 | 2,40 - 19,00 |
| Potrošnja energije (min./nom./maks.) | kW | 🔥 | 0,53/4,57/6,96 |
| Koeficijent energetske učinkovitosti COP | W/W | 🔥 | 3,50 |
| Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP | | 🔥 | 3,96 |
| Razred energetske učinkovitosti | | 🔥 | - |
| Godišnja potrošnja električne energije | kWh/a | 🔥 | 4238 |
| Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.) | °C | 🔥 | -20/ +15 |

| Unutarnja jedinica | | | RAV-HM1601BTP-E |
|---|-------------------|----|------------------|
| Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka) | dB(A) | ❄️ | 33/36/40 |
| Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka) | dB(A) | 🔥 | 33/36/40 |
| Razina zvučne snage | dB(A) | ❄️ | 54/58/63 |
| Razina zvučne snage | dB(A) | 🔥 | 54/58/63 |
| Protok zraka | m ³ /h | | 1260/1650/2100 |
| Vanjski statički tlak | Pa | | 50/120 |
| Promjer cijevi za kondenzat | mm | | VP25 |
| Dimenzije (VxŠxD) | mm | | 275 x 1400 x 750 |
| Težina | kg | | 41 |

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



Standardna kanalna jedinica SL R32 / SET

| Vanjska jedinica | | | RAV-GP1601AT8-E |
|---|-------------------|----|------------------|
| Strujno napajanje | V/Ph+N/Hz | | 380-415/3+N/50 |
| Preporučeni tip dovoda | | | H07RN-F 3G1,5 |
| Komunikacijska linija | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka) | dB(A) | ❄️ | 51 |
| Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka) | dB(A) | 🔥 | 53 |
| Razina zvučne snage | dB(A) | ❄️ | 68 |
| Razina zvučne snage | dB(A) | 🔥 | 70 |
| 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 | | 75 |
| Visinska razlika (maks.) | m | | 30 |
| Protok zraka | m ³ /h | | 6180 |
| Tip kompresora | | | Twin-Rotary |
| Radna tvar | | | R32 |
| Količina punjenja radne tvari | kg | | 2,60 |
| Prethodno napunjeno do | m | | 30 |
| Dodatno punjenje | g/m | | 40 |
| Dimenzije (VxŠxD) | mm | | 1340 x 900 x 320 |
| Težina | kg | | 95 |

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje

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

| Pribor | Opis |
|----------------|---|
| RBC-AMTU31-E | Standardni žičani daljinski upravljač |
| TCB-AX32E2 | Infracrveni daljinski upravljač s vanjskim setom prijavnika za sve unutarnje jedinice |
| TCB-SF56C6BPE | Spojnicica s prirubnicom (2 × Ø 200 mm) RAV: veličina 5 / VRF: veličine 5 do 18 |
| TCB-SF80C6BPE | Spojnicica s prirubnicom (3 × Ø 200 mm) RAV: veličina 8 / VRF: veličine 24 do 30 |
| TCB-SF160C6BPE | Spojnicica s prirubnicom (4 × Ø 200 mm) RAV: veličine 11 do 16 / VRF: veličine 36 do 56 |
| TCB-FF101URE2 | Opcionalna prirubnica za priključak svježeg zraka Ø 100 mm |

