



Punom snagom

Visokotlačna kanalna jedinica R32



Naglasci

- Visoki vanjski statički tlak
- Kompaktna i lagana parapetna jedinica
- Moguća optimalna raspodjela zraka

Visokotlačna kanalna jedinica za sustave za jednu prostoriju RAV za 1:1 kombinaciju vanjske jedinice Digital Inverter BIG za radnu tvar R32. Na temelju visokog statičnog tlaka jedinica je najbolje prikladna za velike prostorije. Dostupno u dva stupnja snage od 19,0 i 22,5 kW.

→ Izvedba

- Izmjenjivač topline visoke učinkovitosti
- Funkcija samočišćenja
- 3-brzinski ventilator koji radi bez buke
- Namjestiv vanjski statički tlak do 250 Pa
- Sustav automatske dijagnoze

→ Fleksibilnost

- Usisavanje zraka straga
- Optimalno za kombiniranje s cijevima za zrak od tekstila
- Vanjski filteri za zrak mogu se postaviti pojedinačno
- Izorno WiFi upravljanje preko pametnog telefona, tableta ili računala

→ Tehnički podaci

- Dodatno dostupna pumpa za odvod kondenzata TCB-DP40DPE
- Moguć vanjski set za prijam za infracrveni daljinski upravljač
- Mogućnost kombiniranja svih daljinskih upravljača za kabel
- Povezivanje pomoću sučelja TCC-Link u sustavima upravljanja VRF
- Mogućnost namještanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje
- Dodatno dostupan reduktni modul



Visokotlačna kanalna jedinica R32 / SET

| Unutarnja jedinica | | | RAV-RM2241DTP-E |
|--|-------|----|-----------------|
| Vanjska jedinica | | | RAV-GM2241AT8-E |
| Učin hlađenja | kW | ❄️ | 19,00 |
| Raspon učina hlađenja (min. – maks.) | kW | ❄️ | 4,60 - 22,40 |
| Potrošnja energije (min./nom./maks.) | kW | ❄️ | 1,27/5,86/9,05 |
| EER | W/W | ❄️ | 3,24 |
| SEER | | ❄️ | 4,62 |
| Razred energetske učinkovitosti | | ❄️ | n/a |
| Godišnja potrošnja električne energije | kWh/a | ❄️ | 1816 |
| Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.) | °C | ❄️ | -15 / +46 |
| Učin grijanja | kW | 🔥 | 22,40 |
| Raspon učina grijanja (min.-maks.) | kW | 🔥 | 4,60 - 25,00 |
| Potrošnja energije (min./nom./maks.) | kW | 🔥 | 1,27/5,71/10,15 |
| COP | W/W | 🔥 | 3,92 |
| Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP | | 🔥 | 3,51 |
| Razred energetske učinkovitosti | | 🔥 | n/a |
| Godišnja potrošnja električne energije | kWh/a | 🔥 | 6078 |
| Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.) | °C | 🔥 | -20 / +15 |

| Unutarnja jedinica | | | RAV-RM2241DTP-E |
|-----------------------------|-------------------|----|------------------|
| Zvučni tlak (N/S/V) | dB(A) | ❄️ | 36/40/44 |
| Zvučni tlak (N/S/V) | dB(A) | 🔥 | 36/40/44 |
| Razina zvučne snage | dB(A) | ❄️ | 71/75/79 |
| Razina zvučne snage | dB(A) | 🔥 | 71/75/79 |
| Protok zraka | m ³ /h | | 3800 |
| Vanjski statički tlak | Pa | | 50/150/250 |
| Promjer cijevi za kondenzat | mm | | VP25 |
| Dimenzije (VxŠxD) | mm | | 448 x 1400 x 900 |
| Težina | kg | | 97 |

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



Visokotlačna kanalna jedinica R32 / SET

| Vanjska jedinica | | | RAV-GM2241AT8-E |
|---------------------------------------|-------------------|----|-------------------|
| Strujno napajanje | V/Ph+N/Hz | | 380-415/3+N/50 |
| Preporučeni osigurač | A | | 3x 20 |
| Komunikacijska linija | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Radna struja | A | ❄️ | 8,67 - 9,47 |
| Radna struja | A | 🔥 | 8,72 - 9,52 |
| Potrošnja električne energije (nom.) | A | | 9,05 |
| Potrošnja električne energije (maks.) | A | | 18,0 |
| Zvučni tlak (N/S/M) | dB(A) | ❄️ | 58 |
| Zvučni tlak (N/S/M) | dB(A) | 🔥 | 60 |
| Razina zvučne snage | dB(A) | ❄️ | 76 |
| Razina zvučne snage | dB(A) | 🔥 | 76 |
| Promjer cijevi plinske faze | mm (col) | | 28,6 (1 1/8) |
| Promjer cijevi za tekućinu | mm (col) | | 12,7 (1/2) |
| Duljina cjevovoda (min.) | m | | 5 |
| Duljina cjevovoda, (maks.) | m | | 60 |
| Visinska razlika (maks.) | m | | 30 |
| Protok zraka | m ³ /h | | 9150 |
| Tip kompresora | | | Twin-Rotary |
| Radna tvar | | | R32 |
| Količina punjenja radne tvari | kg | | 5,0 |
| Prethodno napunjeno do | m | | 30 |
| Dodatno punjenje | g/m | | 80 |
| Dimenzije (VxŠxD) | mm | | 1550 x 1010 x 370 |
| Težina | kg | | 142 |

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje

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

