



VISOKO UČINKOVITA 360° KLASIČNA NAPRAVA

SMART kasetna R32



Vrhunci

Odlične stopnje učinkovitosti
Prilagodljive funkcije za porazdelitev zraka
Možnost zunanjega dotoka svežega zraka
Izbirni senzor gibanja

Visoko učinkovita 4-smerna kasetna za enoprostorske sisteme RAV za kombiniranje izključno z zunanjimi napravami s super digitalnim inverterjem za hladilno tekočino R32. Individualno udobje, tudi v velikih prostorih z velikimi potrebami po moči. Na voljo je s štirimi stopnjami zmogljivosti od 5,0 do 12,5 kW.

→ Delovanje

- Zelo visoka energetska učinkovitost (do A+++)
- Vrednosti SEER do 9,40
- Visokozmogljiv toplotni izmenjevalnik
- Funkcija samočiščenja
- Tihi, 5-stopenjski ventilator
- Funkcija posameznih loput
- Pretok zraka 360°
- Izbirni senzor gibanja
- Sistem za avtodiagnosticiranje

→ Prilagodljivost

- Optimalna porazdelitev zraka do 4,5m višine prostora
- Pralni prašni filtri, ki jih je mogoče preprosto odstraniti
- Na voljo je dodatna plošča z vezjem TCB-PCUC2E za zunanje analogno in digitalno krmiljenje
- Izbirno brezžično krmiljenje s pametnim telefonom ter tabličnim ali osebnim računalnikom

→ Tehnične podrobnosti

- Možen zunanji dovod svežega zraka do 15% nazivne količine zraka
- Integrirana dvizna črpalka za kondenzat s tlačno višino do 85cm
- Sprejemnik za daljinski upravljalnik, ki ga je mogoče integrirati
- Možnost kombinacije vseh kabelskih daljinskih upravljalnikov
- Vdelava v krmilne sisteme VRF prek vmesnika TCC-Link
- Nastavljiv avtomatski ponovni vklop po izpadu električnega toka
- Na voljo je izbirna omarica za redundantno priključitev



SMART kasetna R32 / KOMPLET

| notranja enota | | | RAV-GM801UT-E |
|--|-------|----|----------------|
| zunanja enota | | | RAV-GP801ATW-E |
| Hladilna moč | kW | ❄️ | 7,10 |
| Hladilna moč (min.-maks.) | kW | ❄️ | 1,90 - 8,00 |
| Vhodna moč (min./naz./maks.) | kW | ❄️ | 0,26/1,37/2,94 |
| Stopnja učinkovitosti EER | W/W | ❄️ | 5,18 |
| Stopnja učinkovitosti SEER | | ❄️ | 9,40 |
| Energetski razred | | ❄️ | A+++ |
| Letna poraba energije | kWh/a | ❄️ | 1294 |
| Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.) | °C | ❄️ | -15 / +52 |
| Ogrevalna moč | kW | 🔥 | 8,00 |
| Ogrevalna moč (min.-maks.) | kW | 🔥 | 1,30 - 11,30 |
| Vhodna moč (min./naz./maks.) | kW | 🔥 | 0,20/1,45/3,15 |
| Stopnja učinkovitosti COP | W/W | 🔥 | 5,52 |
| Stopnja učinkovitosti SCOP | | 🔥 | 5,51 |
| Energetski razred | | 🔥 | A+++ |
| Letna poraba energije | kWh/a | 🔥 | 1294 |
| Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.) | °C | 🔥 | -27/ +15 |

| Notranja naprava | | | RAV-GM801UT-E |
|---|-------------------|----|-----------------|
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A) | ❄️ | 27/35/42 |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A) | 🔥 | 27/35/42 |
| Raven zvočne moči | dB(A) | ❄️ | 43/49/56 |
| Raven zvočne moči | dB(A) | 🔥 | 43/49/56 |
| Količina zraka | m ³ /h | | 810/1290/1920 |
| Ø cevi za kondenzat | mm | | VP16 |
| Dimenzije (VxŠxG) | mm | | 319 x 840 x 840 |
| Teža | kg | | 25 |
| Dimenzije panela (V x Š x G) | mm | | 30 x 950 x 950 |
| Teža panela | kg | | 5 |

❄️ Hlajenje 🔥 Ogrevanje



SMART kasetna R32 / KOMPLET

| Zunanja enota | RAV-GP801ATW-E | | |
|---|-------------------|----|-------------------|
| Električno napajanje | V/Ph+N/Hz | | 220-240/1+N/50 |
| Priporočeno električno varovanje | A | | 16 |
| Komunikacijska napeljava | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Obratovalni tok | A | ❄️ | 6,14 |
| Obratovalni tok | A | 🔥 | 6,43 |
| Poraba električne energije (naz.) | A | | 9,23 |
| Poraba električne energije (maks.) | A | | 20,60 |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A) | ❄️ | 46 |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A) | 🔥 | 48 |
| Raven zvočne moči | dB(A) | ❄️ | 63 |
| Raven zvočne moči | dB(A) | 🔥 | 65 |
| Ø sesalne cevi | mm (cola) | | 15,9 (5/8) |
| Ø cevi za tekočino | mm (cola) | | 9,5 (3/8) |
| Dolžina cevi (min.) | m | | 5 |
| Dolžina cevi (maks.) | m | | 50 |
| Višinska razlika (maks.) | m | | 30 |
| Količina zraka | m ³ /h | | 3180 |
| Tip kompresorja | | | Twin-Rotary |
| Hladivo | | | R32 |
| Količina hladiva | kg | | 1,30 |
| Predhodno napolnjeno do | m | | 30 |
| Dopolnitev hladiva | g/m | | 35 |
| Dimenzije (VxŠxG) | mm | | 1050 x 1010 x 370 |
| Teža | kg | | 74 |

❄️ Hlajenje 🔥 Ogrevanje

Pogoje meritev za ta izdelek najdete na naslovu <https://www.toshiba-aircondition.com/si/pogoji-meritev.html>

| Dodatni material | Opis |
|------------------|--|
| RBC-U41PG(W)-E | Panel za kaseto Smart |
| RBC-AMTU31-E | Standardni kabelski daljinski upravljalnik |
| RBC-AXU41U-E | Infrardeči daljinski upravljalnik in modul sprejemnika za vgradnjo v kaseto Smart sistema VRF TU2C |
| TCB-SIR41U-E | Modul senzorja premikanja za vgradnjo v kaseto Smart |
| TCB-GFC1603UE | Filter svežega zraka |
| TCB-SP1603UE | Distančni okvirji za znižanje panela za 70 mm |
| TCB-BC1603UE | Usmerjevalni modul za izpust zraka za zapiranje do treh strani z izpihovanjem |
| TCB-FF101URE2 | Spojna prirobnica za priključek svežega zraka Ø 100 mm |
| TCB-PCUC2E | Tiskano vezje krmilnika za zunanje krmiljenje, alarme in sporočila |

