



## NEVIDNA KLASIKA

### Standardna kanalska naprava R32/R410A



#### Vrhunci

- Kompaktne dimenzije za vgradnjo v spuščene stropne
- Zunanji statični tlak do 120 Pa
- Vgrajena dvižna črpalka za kondenzat
- Možnost zunanjega dotoka svežega zraka

Standardna kanalska naprava za enoprostorske sisteme RAV za kombiniranje z zunanjimi napravami z digitalnim inverterjem, super digitalnim inverterjem in digitalnim inverterjem BIG za hladilno tekočino R32 ali R410A. Zrak se lahko v prostor neopazno dovede z najmanjšo hitrostjo prek ene ali več zračnih odprtin. Na voljo je s štirimi stopnjami zmogljivosti od 5,0 do 12,5 kW.



#### Delovanje

- Visoka energetska učinkovitost (A++)
- Možna je neopazna integracija v spuščene stropne
- Funkcija samočiščenja
- Tih, 3-stopenjski ventilator
- Nastavljiv zunanji statični tlak do 120Pa
- Sistem za avtodiagnosticiranje



#### Prilagodljivost

- Združljiv z zunanjimi napravami R32 ali R410A
- Na voljo je priključek s prirobnico in zatičem za izpihavalno odprtino
- Možnost odvajanja zraka od spodaj ali zadaj
- Pralni prašni filter z dolgo življenjsko dobo
- Izbirno brezžično krmiljenje s pametnim telefonom ter tabličnim ali osebnim računalnikom



#### Tehnične podrobnosti

- Majhna višina naprav, in sicer le 275mm
- Možen zunanji dovod svežega zraka do 15% nazivne količine zraka
- Integrirana dvižna črpalka za kondenzat s tlačno višino do 85cm
- Možnost kompleta zunanjih sprejemnikov za infrardeči daljinski upravljalnik
- Možnost kombinacije vseh kabljskih 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



## Standardna kanalska naprava R32/R410A /

### KOMPLET

| notranja enota                                     |       |   | RAV-RM1101BTP-E |
|--|-------|---|-----------------|
| zunanja enota                                      |       |   | RAV-GP1101AT-E  |
| Hladilna moč                                       | kW    | ❄ | 10,00           |
| Hladilna moč (min.-maks.)                          | kW    | ❄ | 3,10 - 12,00    |
| Vhodna moč (min./naz./maks.)                       | kW    | ❄ | 0,65/2,40/3,63  |
| Stopnja učinkovitosti EER                          | W/W   | ❄ | 4,17            |
| Stopnja učinkovitosti SEER                         |       | ❄ | 6,60            |
| Energetski razred                                  |       | ❄ | A++             |
| Letna poraba energije                              | kWh/a | ❄ | 3032            |
| Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.) | °C    | ❄ | -15 / +52       |
| Ogrevalna moč                                      | kW    | ☀ | 11,20           |
| Ogrevalna moč (min.-maks.)                         | kW    | ☀ | 2,60 - 13,00    |
| Vhodna moč (min./naz./maks.)                       | kW    | ☀ | 0,47/2,73/3,38  |
| Stopnja učinkovitosti COP                          | W/W   | ☀ | 4,10            |
| Stopnja učinkovitosti SCOP                         |       | ☀ | 4,24            |
| Energetski razred                                  |       | ☀ | A+              |
| Letna poraba energije                              | kWh/a | ☀ | 3032            |
| Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.) | °C    | ☀ | -27 / +15       |

| Notranja naprava                            |                   |   | RAV-RM1101BTP-E  |
|---|-------------------|---|------------------|
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A)             | ❄ | 33/36/40         |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A)             | ☀ | 33/36/40         |
| Raven zvočne moči                           | dB(A)             | ❄ | 54/58/63         |
| Raven zvočne moči                           | dB(A)             | ☀ | 54/58/63         |
| Količina zraka                              | m <sup>3</sup> /h |   | 1500/1740/2100   |
| Zunanji statični tlak                       | Pa                |   | 50/120           |
| Ø cevi za kondenzat                         | mm                |   | VP25             |
| Dimenzije (VxŠxG)                           | mm                |   | 275 x 1400 x 750 |
| Teža  | kg                |   | 40               |

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje



## Standardna kanalska naprava R32/R410A / KOMPLET

| Zunanja enota                               | RAV-GP1101AT-E    |    |                   |
|---|-------------------|----|-------------------|
| Električno napajanje                        | V/Ph+N/Hz         |    | 220-240/1/50      |
| Priporočeno električno varovanje            | A                 |    | 25                |
| Komunikacijska napeljava                    |                   |    | H07RN-F 4G1,5     |
| Obratovalni tok                             | A                 | ❄️ | 10,53 - 11,48     |
| Obratovalni tok                             | A                 | 🔥  | 11,97 - 13,06     |
| Poraba električne energije (naz.)           | A                 |    | 10,53             |
| Poraba električne energije (maks.)          | A                 |    | 22,8              |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A)             | ❄️ | 49                |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A)             | 🔥  | 50                |
| Raven zvočne moči                           | dB(A)             | ❄️ | 66                |
| Raven zvočne moči                           | dB(A)             | 🔥  | 67                |
| Ø sesalne cevi                              | mm (cola)         |    | 15,9 (3/4)        |
| Ø cevi za tekočino                          | mm (cola)         |    | 9,5 (3/8)         |
| Dolžina cevi (min.)                         | m                 |    | 5                 |
| Dolžina cevi (maks.)                        | m                 |    | 75                |
| Višinska razlika (maks.)                    | m                 |    | 30                |
| Količina zraka                              | m <sup>3</sup> /h |    | 6960              |
| Tip kompresorja                             |                   |    | Twin-Rotary       |
| Hladivo                                     |                   |    | R32               |
| Količina hladiva                            | kg                |    | 3,10              |
| Predhodno napolnjeno do                     | m                 |    | 30                |
| Dopolnitev hladiva                          | g/m               |    | 40                |
| Dimenzije (VxŠxG)                           | mm                |    | 1550 x 1010 x 370 |
| Teža  | kg                |    | 104               |

❄️ Hlajenje 🔥 Ogrevanje

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

Dodatni material

Opis

