



## NEOPAZNA KLASIKA

### Standardna kanalska naprava SL R32



#### Vrhunci

- Posodobitev funkcije SL »Speed Line«
- Kompaktne dimenzije za vgradnjo v spuščene strope
- Zunanji statični tlak do 120 Pa
- Vgrajena črpalka za kondenzat
- Možen zunanji dovod 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 hladivo R32. Zrak se lahko v prostor neopazno dovede z najmanjšo hitrostjo prek enega ali več izpustov zraka. Na voljo je s šestimi stopnjami zmogljivosti od 5,0 do 14,0 kW.



#### Delovanje

- Zelo visoka energetska učinkovitost
- Možna je neopazna integracija v spuščene strope
- Funkcija samočiščenja
- Tih 3-stopenjski ventilator
- Nastavljiv zunanji statični tlak do 120 Pa
- Sistem za avtodiagnosticiranje



#### Prilagodljivost

- Izbirno je na voljo spojna prirobnica za odprtino za izpihovanje
- Možno je sesanje zraka od spodaj ali zadaj
- Pralni prašni filter z dolgo življenjsko dobo
- Izbirno upravljanje prek povezave Wi-Fi s pametnim telefonom ter tabličnim ali osebnim računalnikom



#### Tehnične podrobnosti

- Majhna višina naprav, samo 275 mm
- Možen zunanji dovod svežega zraka do 15% nazivne količine zraka
- Vgrajena dvizna črpalka za kondenzat s tlačno višino do 85 cm
- Možnost kompleta zunanjih sprejemnikov za infrardeči daljinski upravljalnik
- Možnost kombinacije vseh kabelskih daljinskih upravljalnikov
- Vdelava v krmilne sisteme VRF prek vmesnika TCC-/TU2C-Link
- Združljivost s sistemskim vodilom TU2C-Link
- Nastavljiv avtomatski ponovni vklop po izpadu elektrike
- Na voljo je izbirni redundančni modul



#### POSEBNE FUNKCIJE SL

- Redundanca
- Krmiljenje »Free Cooling«
- Povezava z dodatnimi ogrevalnimi sistemi
- Prikaz temperature izpihanega zraka
- Power Shift
- Stanje filtra na kabelskem daljinskem upravljalniku



## Standardna kanalska naprava SL R32 / KOMPLET

| notranja enota                                     |       |   | RAV-HM1401BTP-E |
|--|-------|---|-----------------|
| zunanja enota                                      |       |   | RAV-GP1401AT-E1 |
| Hladilna moč                                       | kW    | ❄ | 12,50           |
| Hladilna moč (min.-maks.)                          | kW    | ❄ | 3,10 - 14,00    |
| Vhodna moč (min./naz./maks.)                       | kW    | ❄ | 0,65/3,57/3,97  |
| Stopnja učinkovitosti EER                          | W/W   | ❄ | 3,50            |
| Stopnja učinkovitosti SEER                         |       | ❄ | 6,77            |
| Energetski razred                                  |       | ❄ | -               |
| Letna poraba energije                              | kWh/a | ❄ | 1107            |
| Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.) | °C    | ❄ | -15 / +52       |
| Ogrevalna moč                                      | kW    | ☀ | 14,00           |
| Ogrevalna moč (min.-maks.)                         | kW    | ☀ | 2,60 - 16,50    |
| Vhodna moč (min./naz./maks.)                       | kW    | ☀ | 0,47/3,63/4,43  |
| Stopnja učinkovitosti COP                          | W/W   | ☀ | 3,86            |
| Stopnja učinkovitosti SCOP                         |       | ☀ | 4,29            |
| Energetski razred                                  |       | ☀ | -               |
| Letna poraba energije                              | kWh/a | ☀ | 3133            |
| Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.) | °C    | ☀ | -27 / +15       |

| Notranja naprava                            |                   |   | RAV-HM1401BTP-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)             | ❄ | 48/51/55         |
| Raven zvočne moči                           | dB(A)             | ☀ | 54/58/63         |
| Količina zraka                              | m <sup>3</sup> /h |   | 1260/1650/2100   |
| Zunanji statični tlak                       | Pa                |   | 50/120           |
| Ø cevi za kondenzat                         | mm                |   | VP25             |
| Dimenzije (VxŠxG)                           | mm                |   | 275 x 1400 x 750 |
| Teža  | kg                |   | 41               |

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje



## Standardna kanalska naprava SL R32 / KOMPLET

| Zunanja enota                               |                   |    | RAV-GP1401AT-E1   |
|---|-------------------|----|-------------------|
| Električno napajanje                        | V/Ph+N/Hz         |    | 220-240/1/50      |
| Priporočen tip dovoda                       |                   |    | H07RN-F 3G1,5     |
| Komunikacijska napeljava                    |                   |    | H07RN-F 4G1,5     |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A)             | ❄️ | 50                |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A)             | 🔥  | 51                |
| Raven zvočne moči                           | dB(A)             | ❄️ | 67                |
| Raven zvočne moči                           | dB(A)             | 🔥  | 68                |
| 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   |
|------------------|--|
| RBC-AMTU31-E     | Standardni kabelski daljinski upravljalnik   |
| TCB-AX32E2       | Infrardeči daljinski upravljalnik z zunanjim modulom sprejemnika za vse notranje naprave |
| TCB-SF56C6BPE    | Spojna prirobnica (2 × Ø 200 mm), RAV: velikost 5/VRF: velikosti od 5 do 18              |
| TCB-SF80C6BPE    | Spojna prirobnica (3 × Ø 200 mm), RAV: velikost 8/VRF: velikosti od 24 do 30             |
| TCB-SF160C6BPE   | Spojna prirobnica (4 × Ø 200 mm), RAV: velikosti od 11 do 16/VRF: velikosti od 36 do 56  |
| TCB-FF101URE2    | Spojna prirobnica za priključek svežega zraka Ø 100 mm                                   |

