



## POPOLNO OZRAČJE

### Stropna naprava SL R32



#### Vrhunci

- Posodobitev funkcije SL »Speed Line«
- Privlačen dizajn
- Nizka raven hrupa
- Optimalna porazdelitev zraka pri delovanju hlajenja in ogrevanja

Podstropna naprava za enoprostorske sisteme RAV za kombiniranje z zunanji napravami z digitalnim inverterjem, super digitalnim inverterjem in digitalnim inverterjem BIG za hladivo R32. Eleganten dizajn z zaobljenimi robovi in velikimi loputami za zračni tok za optimalno kroženje zraka. Na voljo je s sedmimi stopnjami zmogljivosti od 3,6 do 14,0 kW.

#### → Delovanje

- Zelo visoka energetska učinkovitost
- Optimizirano uravnavanje temperature od tal do stropa pri delovanju ogrevanja
- Visokozmogljiv toplotni izmenjevalnik
- Funkcija samočiščenja
- Tih 3-stopenjski ventilator
- Funkcija Quiet
- Sistem za avtodiagnosticiranje

#### → Prilagodljivost

- Optimalna porazdelitev zraka tudi v visokih prostorih
- Pralni prašni filtri, ki jih je mogoče preprosto odstraniti
- Na voljo je dodatno tiskano vezje TCB-PCUC2E za zunanje analogno in digitalno krmiljenje
- Izbirno upravljanje prek povezave Wi-Fi s pametnim telefonom ter tabličnim ali osebnim računalnikom

#### → Tehnične podrobnosti

- Preprosta montaža s pomočjo snemljivih nosilcev
- Izbirno na voljo dvižna črpalka za kondenzat TCB-DP31CE
- Možnost vgradnje sprejemnika za infrardeči daljinski upravljalnik
- Možnost kombinacije vseh kabljskih 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



## Stropna naprava SL R32 / KOMPLET

| notranja enota                                     | RAV-HM1601CTP-E |   |                |
|--|-----------------|---|----------------|
| zunanja enota                                      | RAV-GM1602ATW-E |   |                |
| Hladilna moč                                       | kW              | ❄ | 14,00          |
| Hladilna moč (min.-maks.)                          | kW              | ❄ | 3,00 - 15,00   |
| Vhodna moč (min./naz./maks.)                       | kW              | ❄ | 0,58/5,04/6,12 |
| Stopnja učinkovitosti EER                          | W/W             | ❄ | 2,78           |
| Stopnja učinkovitosti SEER                         |                 | ❄ | 6,25           |
| Energetski razred                                  |                 | ❄ | -              |
| Letna poraba energije                              | kWh/a           | ❄ | 1344           |
| Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.) | °C              | ❄ | -15 / +46      |
| Ogrevalna moč                                      | kW              | ☀ | 16,00          |
| Ogrevalna moč (min.-maks.)                         | kW              | ☀ | 3,00 - 17,00   |
| Vhodna moč (min./naz./maks.)                       | kW              | ☀ | 0,66/4,75/5,78 |
| Stopnja učinkovitosti COP                          | W/W             | ☀ | 3,37           |
| Stopnja učinkovitosti SCOP                         |                 | ☀ | 4,30           |
| Energetski razred                                  |                 | ☀ | -              |
| Letna poraba energije                              | kWh/a           | ☀ | 2603           |
| Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.) | °C              | ☀ | -15 / +15      |

| Notranja naprava                            | RAV-HM1601CTP-E   |   |                  |
|---|-------------------|---|------------------|
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A)             | ❄ | 36/42/46         |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A)             | ☀ | 36/42/46         |
| Raven zvočne moči                           | dB(A)             | ❄ | 51/57/61         |
| Raven zvočne moči                           | dB(A)             | ☀ | 51/57/61         |
| Količina zraka                              | m <sup>3</sup> /h |   | 1200/1650/2040   |
| Ø cevi za kondenzat                         | mm                |   | VP20             |
| Dimenzije (VxŠxG)                           | mm                |   | 235 x 1586 x 690 |
| Teža  | kg                |   | 37               |

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje



## Stropna naprava SL R32 / KOMPLET

| Zunanja enota                               | RAV-GM1602ATW-E   |    |                   |
|---|-------------------|----|-------------------|
| 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)             | ❄️ | 57                |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A)             | 🔥  | 56                |
| Raven zvočne moči                           | dB(A)             | ❄️ | 74                |
| Raven zvočne moči                           | dB(A)             | 🔥  | 74                |
| 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 <sup>3</sup> /h |    | 4950              |
| Tip kompresorja                             |                   |    | Twin-Rotary       |
| Hladivo                                     |                   |    | R32               |
| Količina hladiva                            | kg                |    | 2,40              |
| Predhodno napolnjeno do                     | m                 |    | 30                |
| Dopolnitev hladiva                          | g/m               |    | 35                |
| Dimenzije (VxŠxG)                           | mm                |    | 1050 x 1010 x 370 |
| Teža  | kg                |    | 88                |

❄️ Hlajenje 🔥 Ogrevanje

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

