

## EFIKASAN UNIVERZALNI UREĐAJ

### Digital Inverter Next R32



#### Vrhunci

- NEXT Level: kompaktan – dugovečan – efikasan
- Easy Install Features
- Easy Commissioning funkcije
- 3-stepeno Silent podešavanje

Digital Inverter NEXT spoljašnje jedinice za RAV sisteme za jednu prostoriju sa rashladnim sredstvom R32 za režim hlađenja ili režim grejanja širokog spektra snage. Za kombinaciju sa SL unutrašnjim jedinicama (modeli RAV-HM). Dostupna u osam nivoa snage od 2,5 do 14,0 kW kapaciteta hlađenja.



#### Performanse

- Prikladna za neprestanu primenu 24/7
- Izuzetno visoka efikasnost u režimu delimičnog opterećenja
- Reguliše na najniže minimalne snage
- Mala i lagana parapetna jedinica bez maske
- U skladu sa direktivom ECODESIGN Lot10



#### Fleksibilnost

- Maksimalna dužina cevi do 50 m
- Maksimalna visinska razlika do 30 m
- Dostupne fleksibilne opcije upravljanja
- Širok opseg primene radne temperature



#### Tehničke karakteristike

- Dvostruki rotacioni kompresor
- Hibridna inverterska tehnologija za jednosmernu struju
- Sve jedinice su 1-fazne, na raspolaganju 230 V
- Veličine snage 10, 12, 14 kW alternativno 3-fazne, 400 V dostupno
- Prozor za inspekciju pojednostavljuje održavanje
- Komplet za redukciju buke, ograničenje snage, dostupan pogonski izlaz kompresora
- Podesivi 3-stepeni režim rada noću
- Ograničenje zahteva režima rada „Save“ se može podesiti od 50% do 100%



#### Digital Inverter NEXT System

- Potpuna kompatibilnost sa TU2C-Link-om
- Posebne funkcije sa SL unutrašnjim jedinicama
- Specijalna rešenja za tehničko hlađenje / IT
- Backup / rotacija / funkcije redundance
- Free Cooling upravljanje
- Power Shift produžava radni vek i štedi energiju
- Podržava novi jednostavni daljinski upravljač RBC-AMSU52-E
- Podržava novi jednostavni daljinski upravljač RBC-AWSU52-E preko Bluetooth funkcije
- Specijalna Easy Commissioning rešenja
- Specijalni Quick Service alati
- Commissioning Mode za pregledan prikaz podataka svih senzora
- Meni Easy Monitor za proveru informacija svih senzora
- Easy I.DN Setting za jednostavno podešavanje DN koda
- Pressure Estimation displej tokom režima testiranja
- Provera količine rashladnog sredstva



## Digital Inverter Next R32

| Tehnički podaci  |                   |    | RAV-GM302ATP-E  |
|--|-------------------|----|-----------------|
| Rashladni kapacitet                                      | kW                | ❄️ | 2,50            |
| Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.) | °C                | ❄️ | -15/+46         |
| Kapacitet grejanja                                       | kW                | 🔥  | 3,40            |
| Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.) | °C                | 🔥  | -15/+15         |
| Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)                     | dB(A)             | ❄️ | 46              |
| Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)                     | dB(A)             | 🔥  | 47              |
| Nivo zvučnog pritiska (režim rada noću, @ 1m)            | dB(A)             | ❄️ | 43/44           |
| Nivo zvučne snage  | dB(A)             | ❄️ | 61              |
| Nivo zvučne snage  | dB(A)             | 🔥  | 62              |
| Prečnik usisne cevi - gasna faza                         | mm (col)          |    | 9,5 (3/8)       |
| Prečnik cevi za tečnost                                  | mm (col)          |    | 6,3 (1/4)       |
| Dužina cevi (min.)                                       | m                 |    | 2               |
| Dužina cevi (maks.)                                      | m                 |    | 20              |
| Visinska razlika (maks.)                                 | m                 |    | 10              |
| Protok vazduha   | m <sup>3</sup> /h |    | 1800            |
| Električno napajanje                                     | V/Ph+N/Hz         |    | 220-240/1+N/50  |
| Preporučeni osigurač                                     | A                 |    | 10              |
| Radna struja (nom.)                                      | A                 |    | 2,7             |
| Radna struja (maks.)                                     | A                 |    | 7,90            |
| Preporučeni tip voda za napajanje                        |                   |    | H07RN-F 3G1,5   |
| Komunikacijski kabl                                      |                   |    | H07RN-F 4G1,5   |
| Tip kompresora   |                   |    | Twin-Rotary     |
| Rashladno sredstvo                                       |                   |    | R32             |
| Količina rashladnog sredstva                             | kg                |    | 0,60            |
| Unapred napunjen do                                      | m                 |    | 15              |
| Naknadno punjenje  | g/m               |    | 20              |
| Dimenzije (VxŠxD)  | mm                |    | 550 x 780 x 290 |
| Težina   | kg                |    | 33              |

❄️ Hlađenje 🔥 Grejanje

Uslove merenja za ovaj proizvod naći ćete na adresi <https://www.toshiba-aircondition.com/sr/uslovi-merenja.html>

