

VEOMA EFIKASNI DUGOPRUGAŠ

Super Digital Inverter R32



Vrhunci

- Veoma efikasna, kompaktna i tiha
- Primena u širokom opsegu spoljne temperature
- Dvostruki rotacioni klipni kompresor



Super digitalna inverterska spoljašnja jedinica sa radnim fluidom R32 za hlađenje ili grejanje sa širokim spektrom funkcija. Dostupna je u četiri nivoa snage od 5,3 do 14,0 kW.



Performanse

- Pogodan za 24 sata neprekidnog rada, 7 dana u nedelji
- Izuzetno dobra energetska efikasnost (do A+++)
- Vrednosti stepena sezonske energetske efikasnosti (SEER) do 9,40, dostižne u zavisnosti od kombinacije
- Vrednosti sezonskog koeficijenta grejanja (SCOP) do 5,52, dostižne u zavisnosti od kombinacije
- Izuzetno visoka efikasnost u režimu delimičnog opterećenja
- Reguliše najniže minimalne performanse
- U skladu sa direktivom ECODESIGN Lot10



Prilagodljivost

- Maksimalna dužina cevi do 75 m
- Maksimalna visinska razlika do 30 m
- Primena u širokom opsegu spoljne temperature: -27 do +52 °C
- Optimalan odnos učinka uređaja i površine potrebne za postavljanje



Tehničke karakteristike

- Hibridna inverterska tehnologija za jednosmernu struju
- Dvostruki rotacioni klipni kompresor
- Na raspolaganju je komplet za redukciju buke i ograničenje snage
- Praćenje potrošnje energije za monofazne sisteme pomoću daljinskog upravljača RBC-AMS55E



Super Digital Inverter R32

| Tehnički podaci | | | RAV-GP1601AT8-E |
|--|-------------------|----|------------------|
| Rashladni kapacitet | kW | ❄️ | 14,00 |
| Opseg rashladnog kapaciteta (min.- max.) | kW | ❄️ | 2,60 - 16,00 |
| Električna snaga (min./nom./maks.) | kW | ❄️ | 0,66/4,34/5,70 |
| Koeficijent efikasnosti EER | W/W | ❄️ | 3,23 |
| Koeficijent efikasnosti SEER | | ❄️ | 6,72 |
| Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.) | °C | ❄️ | -15/+46 |
| Kapacitet grejanja | kW | 🔥 | 16,00 |
| Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.) | kW | 🔥 | 2,40 - 19,00 |
| Električna snaga (min./nom./maks.) | kW | 🔥 | 0,53/4,28/6,51 |
| Koeficijent efikasnosti COP | W/W | 🔥 | 3,74 |
| Koeficijent efikasnosti SCOP | | 🔥 | 4,36 |
| Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.) | °C | 🔥 | -20/+15 |
| Nivo zvučnog pritiska (low/med/high) | dB(A) | ❄️ | 51 |
| Nivo zvučnog pritiska (low/med/high) | dB(A) | 🔥 | 53 |
| Nivo zvučnog pritiska (režim rada noću, @ 1m) | dB(A) | ❄️ | 45 |
| Nivo zvučne snage | dB(A) | ❄️ | 68 |
| Nivo zvučne snage | dB(A) | 🔥 | 70 |
| Prečnik usisne cevi - gasna faza | mm (col) | | 15,9 (5/8) |
| Prečnik cevi za tečnost | mm (col) | | 9,5 (3/8) |
| Dužina cevi (min.) | m | | 5 |
| Dužina cevi (maks.) | m | | 75 |
| Visinska razlika (maks.) | m | | 30 |
| Protok vazduha | m ³ /h | | 6180 |
| Električno napajanje | V/Ph+N/Hz | | 380-415/3+N/50 |
| Preporučeni osigurač | A | | 3x 16 |
| Radna struja | A | ❄️ | 6,91 - 7,55 |
| Radna struja | A | 🔥 | 6,65 - 7,26 |
| Radna struja (nom.) | A | | 3x 7,50 |
| Radna struja (maks.) | A | | 3x 16,40 |
| Preporučeni tip voda za napajanje | | | H07RN-F 5G2,5 |
| Komunikacijski kabl | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Tip kompresora | | | Twin-Rotary |
| Rashladno sredstvo | | | R32 |
| Količina rashladnog sredstva | kg | | 2,60 |
| Unapred napunjen do | m | | 30 |
| Naknadno punjenje | g/m | | 40 |
| Dimenzije (VxŠxD) | mm | | 1340 x 900 x 320 |
| Težina | kg | | 95 |

❄️ Hlađenje 🔥 Grejanje

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



In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here:



R32: Korišćeni radni fluid: R32.

