

EFIKASAN UNIVERZALNI UREĐAJ

Digital Inverter Next R32



Simbo fotografija



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 ECODSIGN 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.D.N Setting za jednostavno podešavanje DN koda
- Pressure Estimation displej tokom režima testiranja
- Provera količine rashladnog sredstva



Digital Inverter Next R32

Tehnički podaci			RAV-GM1602ATW-E
Rashladni kapacitet	kW	❄️	14,00
Opseg rashladnog kapaciteta (min.- max.)	kW	❄️	3,00 - 15,00
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	❄️	-15/+46
Kapacitet grejanja	kW	🔥	16,00
Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.)	kW	🔥	3,00 - 17,00
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	🔥	-15/+15
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	57
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔥	56
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	74
Nivo zvučne snage	dB(A)	🔥	74
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		50
Visinska razlika (maks.)	m		30
Protok vazduha	m³/h		4950
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Preporučeni osigurač	A		32
Radna struja (maks.)	A		29,20
Preporučeni tip voda za napajanje			H07RN-F 3G4,0
Komunikacijski kabl			H07RN-F 4G1,5
Tip kompresora			Twin-Rotary
Rashladno sredstvo			R32
Količina rashladnog sredstva	kg		2,40
Unapred napunjen do	m		30
Naknadno punjenje	g/m		35
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1050 x 1010 x 370
Težina	kg		88

❄️ Hlađenje 🔥 Grejanje

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

