

UČINKOVITI UNIVERZALNI TALENT

Digital Inverter Next R32



Naglasci

- NEXT Level: kompaktno – dugi vijek trajanja – učinkovito
- Easy Install Features
- Funkcije Easy Commissioning
- Postavke Silent u tri stupnja

Digital-Inverter NEXT vanjske jedinice za sustave za jednu prostoriju RAV s radnom tvari R32 za hlađenje ili grijanje sa širokim spektrom snage. Za kombinaciju s unutarnjim jedinicama SL (modeli RAV-HM). Dostupno u osam stupnjeva učina od 2,5 do 14,0 kW učina hlađenja.



Učinkovitost

- Prikladno za neprekinuti rad 24 sata dnevno, 7 dana u tjednu
- Posebno visoka učinkovitost u području djelomične opterećenosti
- Regulira na najniže minimalne učine
- Malo i lagano kućište
- Odgovara smjernici ECODESIGN Lot10



Fleksibilnost

- Maksimalna dužina vodova do 50 m
- Maksimalna visinska razlika do 30 m
- Dostupne su fleksibilne opcije upravljanja
- Široko područje primjene radne temperature



Tehnički podaci

- Dvostruko-rotacijski kompresor
- Hibridna inverterska tehnologija s istosmjernom strujom
- Svi su uređaji dostupni jednofazno, 230 V
- Dostupne jedinice snage 10, 12, 14 kW, alternativno trofazno, 400 V
- Prozor za pregled olakšava održavanje
- Dostupan je komplet za smanjenje buke, ograničenje snage, pogonski izlaz kompresora
- Mogućnost namještanja tri stupnja režima rada Night Operation (Rad noću)
- Mogućnost namještanja ograničavanja zahtjeva za Save-Operation može se namjestiti od 50 % do 100 %



Sustav Digital Inverter NEXT

- 100 % kompatibilno sa sučeljem TU2C-Link
- Posebne funkcije s unutarnjim jedinicama SL
- Posebna rješenja za tehničko hlađenje / IT
- Funkcije pričuvne jedinice / rotacije / redundancije
- Upravljanje Free Cooling
- Power Shift produžuje vijek trajanja i štedi energiju
- Podržava novi komforni daljinski upravljač RBC-AMSU52-E
- Podržava novi komforni daljinski upravljač RBC-AWSU52-E s Bluetooth funkcijom
- Posebna rješenja Easy Commissioning
- Posebni alati Quick Service Tools
- Režim rada Commissioning za pregledan prikaz svih senzornih podataka
- Izbornik Easy Monitor za provjeru svih informacija senzora
- Postavke Easy I.DN za jednostavno namještanje DN koda
- Prikaz Pressure Estimation tijekom testnog režima rada
- Provjera količine radne tvari



Digital Inverter Next R32

Tehničke karakteristike			RAV-GM1102ATW-E
Učin hlađenja	kW	❄️	10,00
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	3,00 - 11,20
Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.)	°C	❄️	-15/+46
Učin grijanja	kW	🔥	11,20
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	3,00 - 13,00
Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.)	°C	🔥	-15/+15
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	❄️	53
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	🔥	56
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	70
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	73
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		15,9 (5/8)
Promjer cijevi za tekućinu	mm (col)		9,5 (3/8)
Duljina cjevovoda (min.)	m		5
Duljina cjevovoda, (maks.)	m		50
Visinska razlika (maks.)	m		30
Protok zraka	m ³ /h		4950
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Preporučeni osigurač	A		25
Potrošnja električne energije (nom.)	A		13,8
Potrošnja električne energije (maks.)	A		22,50
Preporučeni tip dovoda			H07RN-F 3G4,0
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Tip kompresora			Twin-Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		2,10
Prethodno napunjeno do	m		30
Dodatno punjenje	g/m		35
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1050 x 1010 x 370
Težina	kg		85

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje

Uvjete mjerenja za ove proizvode možete pronaći na internetskoj adresi <https://www.toshiba-aircondition.com/hr/uvjeti-mjerenja.html>

