

VÝKONNÝ UNIVERZÁLNY TALENT

Digitálny invertor Next R32



Prednosti

- NEXT Level: kompaktnosť – dlhá životnosť – účinnosť
- Funkcie jednoduchšej inštalácie
- Funkcie jednoduchého uvedenia do prevádzky
- 3-stupňové nastavenie tichého režimu

Vonkajšie jednotky digitálneho invertora NEXT pre jednotlivé izbové systémy RAV s chladivom R32 pre chladiacu alebo vykurovaciu prevádzku so širokým spektrom výkonu. Na kombinovanie s vnútornými jednotkami SL (modely RAV-HM). K dispozícii v ôsmich výkonnostných stupňoch chladiaceho výkonu od 2,5 do 14,0 kW.



Výkon

- Určené pre 24-hodinovú nepretržitú prevádzku 7 dní v týždni
- Obzvlášť vysoká účinnosť počas prevádzky čiastočného zaťaženia
- Regulácia na najnižšie minimálne hodnoty výkonu
- Malá a ľahká nekapotovaná jednotka
- Splňa smernicu ECODSIGN Lot10



Flexibilita

- Maximálne dĺžky vedení až 50m
- Maximálne prevýšenie až 30m
- K dispozícii flexibilné možnosti ovládania
- Široký rozsah použitia pri prevádzkovej teplote



Technické údaje

- Rotačný kompresor sdvojitým piestom
- Hybridná invertorová technológia na jednosmerný prúd
- Všetky jednotky sú k dispozícii ako 1-fázové, 230V
- K dispozícii varianty výkonu 10, 12, 14kW alternatívne ako 3-fázové,
- 400V
- Inšpekčné okno zjednodušuje údržbu
- K dispozícii súprava pre zníženie hluku, obmedzenie výkonu, prevádzkový výstup kompresora
- Možnosť nastavenia 3-stupňového nočného režimu
- Možnosť nastavenia Save-Operation pre limitovanie požiadavky od 50% do 100%



Systém digitálneho invertora NEXT

- 100% kompatibilita srovnáním TU2C-Link
- Špeciálne funkcie s vnútornými jednotkami SL
- Špeciálne riešenia pre technické chladenie/IT
- Funkcie zálohovania/rotácie/redundancie
- Riadenie voľného chladenia Free Cooling
- Funkcia Power Shift predlžuje životnosť a šetrí energiu
- Podporuje nové komfortné diaľkové ovládanie RBC-AMSU52-E
- Podporuje nové komfortné diaľkové ovládanie RBC-AWSU52-E s funkčnosťou Bluetooth
- Špeciálne riešenia Easy Commissioning
- Špeciálne nástroje Quick Service Tools
- Režim Commissioning Mode na prehľadné zobrazenie všetkých údajov senzora
- Ponuka Easy Monitor na kontrolu všetkých informácií senzora
- Funkcia Easy I.DN Setting na jednoduché nastavenie DN kódu
- Zobrazenie Pressure Estimation Display počas testovacej prevádzky
- Kontrola nedostatku chladiva



Digitálny invertor Next R32

Technické údaje			RAV-GM1102ATW-E
Chladiaci výkon	kW	❄	10,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	3,00 - 11,20
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+46
Vykurovací-výkon	kW	☀	11,20
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	3,00 - 13,00
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15/+15
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	53
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	56
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	70
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	73
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m		5
Dĺžka vedení (max.)	m		50
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m ³ /h		4950
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		25
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		13,8
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		22,50
Odporúčaný typ prívodu			H07RN-F 3G4,0
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		2,10
Vopred naplnený do	m		30
Dopĺňanie	g/m		35
Rozmery (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg		85

❄ chladenie ☀ vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <https://www.toshiba-aircondition.com/sk/podmienky-merania.html>

