

## 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 aľahká nekapotovaná jednotka
- Splňa smernicu ECODSIGN Lot10



#### Flexibilita

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



#### Technické údaje

- Rotačný kompresor sdvojitým piestom
- Hybridná invertorová technológia na jednosmerný prúd
- Všetky jednotky sú kdispozícii ako 1-fázové, 230V
- Kdispozícii varianty výkonu 10, 12, 14kW alternatívne ako 3-fázové,
- 400V
- Inšpekčné okno zjednodušuje údržbu
- Kdispozícii 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 srozhraním 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 ašetrí energiu
- Podporuje nové komfortné diaľkové ovládanie RBC-AMSU52-E
- Podporuje nové komfortné diaľkové ovládanie RBC-AWSU52-E s funkciosťou 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-GM1102AT8W-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 - 15,00
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 <sup>3</sup> /h		4950
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		380-415/3+N/50
Odporúčané poistky	A		3x 16
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		3x 4,6
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		3x 11,60
Odporúčaný typ prívodu			H07RN-F 5G2,5
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>

