

## ZMOGLJIVA VSESTRANSKOST

### Digital Inverter Next R32



#### Vrhunci

- Raven NEXT: kompaktnost – dolga življenjska doba – učinkovitost
- Funkcije Easy Install
- Funkcije Easy Commissioning
- 3-stopenjska nastavitvev Silent

Zunanje naprave za digitalni inverter NEXT za enoprostorske sisteme RAV s hladivom R32 za hlajenje ali ogrevanje s širokim razponom zmogljivosti. Za kombiniranje z notranjimi napravami SL (modeli RAV-HM). Na voljo je z osmimi stopnjami zmogljivosti hladilne moči od 2,5 do 14,0 kW.



#### Delovanje

- Prilagojen za 24-urno neprekinjeno delovanje
- Posebej visoka učinkovitost na območju delne obremenitve
- Krmiljenje na minimalno zmogljivost
- Majhno in lahko ohišje
- Izpolnjuje zahteve Direktive ECODESIGN Lot10



#### Prilagodljivost

- Maksimalna dolžina napeljave do 50 m
- Maksimalna višinska razlika do 30 m
- Prilagodljive možnosti krmiljenja
- Večje območje delovne temperature



#### Tehnične podrobnosti

- Dvojni rotacijski batni kompresor
- Hibridna inverterska tehnologija na enosmerni tok
- Vse naprave na voljo kot 1-fazne izvedbe, 230V
- Na voljo zmogljivosti 10, 12, 14 kW, izbirno na voljo 3-fazne izvedbe, 400V
- Servisno okence olajša vzdrževanje
- Na voljo komplet za zmanjševanje hrupa, omejitev zmogljivosti, izhod delovanja kompresorja
- 3-stopenjsko nastavljivo zmanjšanje hrupa pri nočnem delovanju
- Omejitev zahtev za postopek shranjevanja nastavljiva od 50% do 100%



#### Sistem digitalnega inverterja NEXT

- 100-odstotna združljivost s povezavo TU2C
- Posebne funkcije z notranjimi napravami SL
- Posebne rešitve za tehnične prostore/IT
- Funkcija pomožnega delovanja/izmenjavanja/redundance
- Krmiljenje »Free Cooling«
- Power Shift podaljša življenjsko dobo in prihrani energijo
- Podpira nov udoben daljinski upravljalnik RBC-AMSU52-E
- Podpira nov udoben daljinski upravljalnik RBC-AWSU52-E s podporo za Bluetooth
- Posebne rešitve Easy Commissioning
- Posebna orodja Quick Service
- Način Commissioning za pregleden prikaz vseh podatkov tipala
- Meni Easy Monitor za nadzor vseh podatkov tipala
- Nastavitev Easy I.DN za preprosto nastavitvev kode DN
- Prikaz Pressure Estimation Display med preskusnim delovanjem
- Nadzor nad količino hladiva



## Digital Inverter Next R32

Tehnični podatki			RAV-GM1402ATW-E
Hladilna moč	kW	❄️	12,00
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄️	3,00 - 13,20
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	❄️	-15/+46
Ogrevalna moč	kW	🔥	14,00
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	🔥	3,00 - 16,00
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	🔥	-15/+15
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	56
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	56
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	73
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	74
Ø sesalne cevi	mm (cola)		15,9 (5/8)
Ø cevi za tekočino	mm (cola)		9,5 (3/8)
Dolžina cevi (min.)	m		5
Dolžina cevi (maks.)	m		50
Višinska razlika (maks.)	m		30
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h		4950
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Priporočeno električno varovanje	A		25
Poraba električne energije (naz.)	A		20,5
Poraba električne energije (maks.)	A		23,00
Priporočen tip dovoda			H07RN-F 3G4,0
Komunikacijska napeljava			H07RN-F 4G1,5
Tip kompresorja			Twin-Rotary
Hladivo			R32
Količina hladiva	kg		2,10
Predhodno napolnjeno do	m		30
Dopolnitev hladiva	g/m		35
Dimenzije (VxŠxG)	mm		1050 x 1010 x 370
Teža	kg		85

❄️ Hlajenje 🔥 Ogrevanje

Pogoje meritev za ta izdelek najdete na naslovu <https://www.toshiba-aircondition.com/si/pogoji-meritev.html>

