

## VÝKONNÝ UNIVERZÁLNÍ TALENT

### Digital Inverter Next R32



#### Vyzdvihnout

- Řada NEXT: vysoká účinnost – trvanlivost – obrovská odolnost
- Funkce pro snadnou instalaci (Easy Install)
- Funkce pro snadné spuštění (Easy Commissioning)
- 3 stupně tichého provozu



Venkovní jednotky Digital Inverter NEXT s chladivem R32 pro systémy RAV s jednou místností určená k chlazení a topení se širokým rozsahem výkonů. Možnost kombinování s vnitřními jednotkami SL (modely RAV-HM). K dispozici s osmi hodnotami příkonu s chladicím výkonem od 2,5 do 14,0 kW.



#### Výkon

- Vhodné pro nepřetržitý provoz
- Obzvláště vysoká účinnost v oblasti částečného zatížení
- Regulace na nejnižší minimální výkon
- Malá a lehká konstrukce
- Splňuje požadavky směrnice ECODSIGN Lot10



#### Flexibilita

- Maximální délka potrubí až 50m
- Maximální převýšení až 30m
- K dispozici flexibilní možnosti ovládání
- Široký rozsah provozních teplot



#### Technické údaje

- Twin Rotary kompresor
- Stejnoseměrná hybridní invertorová technologie
- Všechny jednotky jsou k dispozici v 1fázovém provedení napětím 230V
- Velikosti výkonu 10, 12 a 14kW jsou alternativně k dispozici jako 3fázové
- napětím 400V
- Údržbu usnadňuje revizní okénko
- K dispozici souprava pro omezení hlučnosti, omezení výkonu, provozní výstup kompresoru
- Možnost nastavení úrovně nočního provozu
- Nastavitelné omezení požadavku pro bezpečný provoz od 50% do 100%



#### System Digital Inverter NEXT

- 100% kompatibilita srovnáním TU2C-Link
- Speciální funkce pro vnitřní jednotky SL
- Speciální řešení pro technické chlazení / IT
- Funkce zálohování / rotace / redundance
- Plynulé řízení chlazení
- Funkce Power Shift prodlužuje životnost a šetří energii
- Podpora nového komfortního ovladače RBC-AMSU52-E
- Podpora nového komfortního ovladače RBC-AWSU52-E s funkcí Bluetooth
- Speciální řešení Easy Commissioning
- Speciální nástroje Quick Service Tools
- Režim Commissioning Mode pro přehledné zobrazení všech údajů ze senzorů
- Nabídka Easy Monitor pro kontrolu všech informací senzorů
- Funkce Easy I.DN Setting pro snadné nastavení DN-Code
- Zobrazení Pressure Estimation Display během testovacího provozu
- Kontrola nedostatku chladiva



## Digital Inverter Next R32

Technická data			RAV-GM1102ATW-E
Chladicí výkon	kW	❄️	10,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	3,00 - 11,20
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15/+46
Topný výkon	kW	🔥	11,20
Topný výkon (rozsah)	kW	🔥	3,00 - 13,00
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	🔥	-15/+15
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	53
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	56
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	70
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	73
Připojení – Ø sání	mm (palce)		15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m		5
Délka potrubí (max.)	m		50
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		4950
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1+N/50
Doporučené jištění	A		25
Příkon (jmen.)	A		13,8
Příkon (max.)	A		22,50
Doporučený typ přívodu			H07RN-F 3G4,0
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		2,40
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		35
Rozměry (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370
Hmotnost	kg		85

❄️ Chlazení 🔥 Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <https://www.toshiba-aircondition.com/cz/podminky-mereni.html>



In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here:



**DC hybridní invertorové řízení:** Plynulé řízení okamžitého výkonu díky invertorové technologii



**TWIN ROTARY kompresor:** Dlouhá životnost, tichý chod a maximální účinnost.



**R32:** Použité chladivo: R32.



**Diagnostika poruchy:** Vlastní diagnostika, hlásí chybový kód v případě poruchy.

