

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 ECODESIGN 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-GM1602ATW-E
Chladicí výkon	kW	❄️	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	3,00 - 15,00
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15/+46
Topný výkon	kW	🔥	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW	🔥	3,00 - 17,00
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	🔥	-15/+15
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	57
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	56
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	74
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	74
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 ³ /h		4950
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1+N/50
Doporučené jištění	A		32
Příkon (jmen.)	A		21,64
Příkon (max.)	A		29,20
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		88

❄️ 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



R32: Použité chladivo: R32.



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



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

