



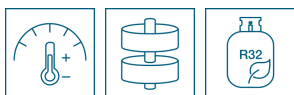
VŠESTRANNÉ VÝKONNÉ JEDNOTKY

## Digital Inverter R32



### Vyzdvihnout

- Kompaktní, lehká a tichá
- Optimální poměr výkonu a půdorysu jednotky
- Twin Rotary kompresor



Venkovní jednotka Digital Inverter s chladivem R32 pro systémy RAV s jednou místností určená k chlazení a topení se širokým rozsahem výkonů. K dispozici v osm výkonových stupních od 2,5 kW do 14,0 kW.



### Výkon

- Vhodné pro nepřetržitý provoz
- Vynikající hodnoty energetické účinnosti (až A+++)
- Vzávislosti na použité kombinaci lze dosáhnout hodnot SEER až 6,34
- Vzávislosti na použité kombinaci lze dosáhnout hodnot SCOP až 4,60
- Výjimečně vysoká účinnost při částečném zatížení
- Reguluje na nejnižší minimální výkony
- Odpovídá směrnici ECODESIGN, část10



### Flexibilita

- Maximální délka potrubí až 50m
- Maximální převýšení až 30m
- Flexibilní možnosti ovládání
- Široký rozsah provozních teplot: -15°C až +46°C



### Technické údaje

- Hybridní invertorová technologie se stejnosměrným proudem
- Všechny jednotky jsou k dispozici v 1fázovém provedení napětím 230V
- Velikosti výkonů 10kW a 12kW jsou alternativně k dispozici jako 3fázové napětím 400V
- Údržbu usnadňuje revizní okénko
- K dispozici sada ke snížení hluku a omezení výkonu
- Nastavitelný režim nočního provozu
- Nastavitelné omezení požadovaného výkonu pro bezpečný provoz od 50% do 100%



## Digital Inverter R32

Technická data			RAV-GM1101ATP-E
Chladicí výkon	kW	❄️	10,00
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15/+46
Topný výkon	kW	🔥	11,20
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	🔥	-15/+15
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	54
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	57
Hladina akustického tlaku (noční provoz)	dB(A)		44/45
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	70
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 <sup>3</sup> /h		4080
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1N/50
Doporučené jištění	A		20
Příkon (jmen.)	A		13,8
Příkon (max.)	A		22,8
Doporučený typ přívodu			H07RN-F 3G4,0
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		2,10
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		35
Rozměry (VxŠxH)	mm		890 x 900 x 320
Hmotnost	kg		68

❄️ 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: 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 inverterové řízení:** Plynulé řízení okamžitého výkonu díky inverterové technologii



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



**R32:** Použité chladivo: R32.

