

NEPŘETRŽITÝ CHOD S VYSOKOU ÚČINNOSTÍ

## Super Digital Inverter R32



### Vyzdvihnout

- Vysoce účinná, kompaktní a tichá
- Široký rozsah provozních teplot
- Twin Rotary kompresor



Symbolová foto

Venkovní jednotka Super Digital Inverter s chladivem R32 určená k chlazení a topení se širokým rozsahem výkonů. K dispozici ve čtyřech výkonových stupních od 5,3 kW do 14,0 kW.



### Výkon

- Vhodné pro nepřetržitý provoz
- Vynikající hodnoty energetické účinnosti (až A+++)
- Vzávislostí na použité kombinaci lze dosáhnout hodnot SEER až 9,40
- Vzávislostí na použité kombinaci lze dosáhnout hodnot SCOP až 5,52
- Výjimečně vysoká účinnost při částečném zatížení
- Reguluje na nejnižší minimální výkony
- Odpovídá směrnici ECODESIGN, část 10



### Flexibilita

- Maximální délka potrubí až 75m
- Maximální převýšení až 30m
- Široký rozsah provozních teplot: -27°C až +52°C
- Optimální poměr výkonu apůdorysu jednotky



### Technické údaje

- Hybridní invertorová technologie se stejnosměrným proudem
- Twin Rotary kompresor
- K dispozici sada ke snížení hluku a omezení výkonu
- Monitorování spotřeby energie pro 1fázové systémy pomocí doplňku RBC-AMSS5E



# TOSHIBA

## Super Digital Inverter R32

Technická data			RAV-GP561ATW-E
Chladicí výkon	kW	❄️	5,30
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15/+52
Topný výkon	kW	🔥	5,60
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	🔥	-27/+15
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	46
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	48
Hladina akustického tlaku (noční provoz, @ 1m)	dB(A)	❄️	41/43
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	65
Připojení – Ø sání	mm (palce)		12,7 (½)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,3 (¼)
Délka potrubí (min.)	m		5
Délka potrubí (max.)	m		50
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m³/h		2250
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1+N/50
Doporučené jištění	A		16
Příkon (jmen.)	A		7,1
Příkon (max.)	A		13,10
Doporučený typ přívodu			H07RN-F 3G2,5
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		1,35
Předplněno do	m		20
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		630 x 799 x 299
Hmotnost	kg		45

❄️ Chlazení 🔥 Topení

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

