

NEPŘETRŽITÝ CHOD S VYSOKOU ÚČINNOSTÍ

Super Digital Inverter R32

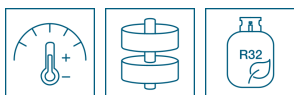


Symbolová fotka



Vyzdvihnout

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



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+++)
- Vzávislosti na použité kombinaci lze dosáhnout hodnot SEER až 9,40
- Vzávislosti na použité kombinaci lze dosáhnout hodnot SCOP až 5,52
- Výjimečně vysoká účinnost při částečném zatížení
- Reguluje na nejnižší minimální výkony
- Odpovídá směrnici ECODESIGN, část10



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-AMS55E



TOSHIBA

Super Digital Inverter R32

Technická data			RAV-GP1101AT-E
Chladicí výkon	kW	❄	10,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	3,10 - 12,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,56/1,90/2,80
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	5,26
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15/+52
Topný výkon	kW	☀	11,20
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	2,60 - 13,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,41/2,18/2,98
Účinnost COP	W/W	☀	5,14
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-27/+15
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	49
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	50
Hladina akustického tlaku (noční provoz)	dB(A)		44/45
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	66
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	67
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		75
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m ³ /h		6960
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1N/50
Doporučené jištění	A		20
Jmenovitý proud	A	❄	8,33 - 9,09
Jmenovitý proud	A	☀	9,56 - 10,43
Příkon (jmen.)	A		8,3
Příkon (max.)	A		20,5
Doporučený typ přívodu			H07RN-F 3G4,0
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		3,10
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		35
Rozměry (VxŠxH)	mm		1550 x 1010 x 370
Hmotnost	kg		104

❄ 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.

