

NEPŘETRŽITÝ CHOD S VYSOKOU ÚČINNOSTÍ

Super Digital Inverter R32



Vydvihnout

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 apūdorysu 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



Super Digital Inverter R32

Technická data			RAV-GP1601AT8-E
Chladicí výkon	kW	❄️	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	2,60 - 16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,66/4,34/5,70
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,23
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	6,72
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15/+46
Topný výkon	kW	🔥	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW	🔥	2,40 - 19,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	🔥	0,53/4,28/6,51
Účinnost COP	W/W	🔥	3,74
Účinnost SCOP (sezonní)		🔥	4,36
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	🔥	-20/+15
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	51
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	53
Hladina akustického tlaku (noční provoz)	dB(A)		45
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	68
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	70
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		6180
Napájení	V/F+N/Hz		380-415/3N/50
Doporučené jištění	A		3x 16
Jmenovitý proud	A	❄️	6,91 - 7,55
Jmenovitý proud	A	🔥	6,65 - 7,26
Příkon (jmen.)	A		7,5
Příkon (max.)	A		16,9
Doporučený typ přívodu			H07RN-F 5G1,5
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		2,60
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		40
Rozměry (VxŠxH)	mm		1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg		95

❄️ 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:](#)



R32: Použité chladivo: R32.

