

ROBUSTNÍ A VÝKONNÉ JEDNOTKY

BIG Digital Inverter R32



Vyzdvihnout

Všestranné jednotky s vysokým výkonem
Regulovatelný minimální výkon až na 17 % jmenovitého výkonu
Samostatné připojení nebo kombinace až 4 vnitřních jednotek



Venkovní jednotka Digital Inverter BIG s chladivem R32 pro chlazení a topení. Určená ke kombinaci s vysokotlakými mezistropními jednotkami a přímými výpary pro VZT (DX – KIT) i ke kombinaci s až čtyřmi vnitřními jednotkami v podobě dvojic, dvojitých dvojic nebo trojic. K dispozici ve výkonových stupních 19,0 kW a 22,5 kW (c).



Výkon

- Vhodné pro nepřetržitý provoz
- Nejlepší energetická účinnost ve své třídě
- Obzvláště vysoká účinnost v oblasti částečného zatížení
- Reguluje na nejnižší minimální výkony



Technické podrobnosti

- Stejnosečná hybridní invertorová technologie
- Twin Rotary kompresor
- 3fázové napájení napětím 400V
- K dispozici sada ke snížení hluku a omezení výkonu



Flexibilita

- Maximální délka potrubí až 100m
- Maximální převýšení až 30m
- Připojení až 4 vnitřních jednotek
- Flexibilní možnosti ovládání
- Extrémní rozsah provozních teplot od -27°C do +52°C
- Optimální poměr výkonu apudorysu jednotky



BIG Digital Inverter R32

Technická data			RAV-GM2801AT8-E
Chladicí výkon	kW	❄️	22,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	4,60 - 27,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	1,27/7,98/11,87
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	2,82
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15/+46
Topný výkon	kW	🔥	27,00
Topný výkon (rozsah)	kW	🔥	4,60 - 31,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW	🔥	1,27/7,52/13,83
Účinnost COP	W/W	🔥	3,59
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	🔥	-20/+15
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	61
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	63
Hladina akustického tlaku (noční provoz, @ 1m)	dB(A)	❄️	56/58
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	78
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	80
Připojení – Ø sání	mm (palce)		28,6 (1 1/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		12,7 (½)
Délka potrubí (min.)	m		5
Délka potrubí (max.)	m		100
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m³/h		10890
Napájení	V/F+N/Hz		380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		3x 25
Příkon (jmen.)	A		12,5
Příkon (max.)	A		3x 23,00
Doporučený typ přívodu			H07RN-F 5G4,5
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		5,00
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		80
Rozměry (VxŠxH)	mm		1550 x 1010 x 370
Hmotnost	kg		142

❄️ 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:



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



R32: Použité chladivo: R32.

