

ROBUSTNÉ VÝKONNÉ JEDNOTKY

Digitálny invertor BIG R32



Prednosti

- Mnohostranné s vysokým výkonom
- Regulovateľný minimálny výkon až do 17 % menovitého výkonu
- S možnosťou samostatného pripojenia 1:1 alebo až štyroch vnútorných jednotiek



Vonkajšia jednotka digitálneho invertora BIG s chladiacim prostriedkom R32 pre chladiacu alebo vykurovaciu prevádzku. Na kombináciu 1:1 s vysokotlakovými kanálovými jednotkami a vetracími sadami pre jednotky a až so štyrmi vnútornými jednotkami v prevádzke Twin-/Double-Twin-/Triple. Dostupné v odstupňovaniach výkonu 19,0 a 22,5 kW (c).



Výkon

- Vhodné pre 24-hodinovú nepretržitú prevádzku 7 dní v týždni
- Best-in-class hodnoty energetickej účinnosti
- Mimoriadne vysoká efektívnosť v systéme čiastočného zaťaženia
- Reguluje na najnižšie minimálne výkony



Technické detaily

- Hybridná invertorová technológia na jednosmerný prúd
- Kompresor sdvojitým rotačným piestom
- 3-fázové napájanie napätím, 400V
- Dostupná súprava na zníženie hluku a obmedzenie výkonu



Flexibilita

- Maximálne dĺžky rozvodov do 100 m
- Maximálne výškové rozdiely do 30 m
- Možnosť pripojenia až 4 vnútorných jednotiek
- Flexibilné možnosti ovládania
- Extrémny rozsah použitia pri prevádzkovej teplote od -27 do +52 °C
- Optimálny pomer výkonu jednotky k inštaláčnej ploche



Digitálny invertor BIG R32

Technické údaje			RAV-GM2241AT8-E
Chladiaci výkon	kW	❄	19,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	4,60 - 22,40
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	1,27/5,86/9,05
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,24
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+46
Vykurovací výkon	kW	☀	22,40
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	4,60 - 25,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	1,27/5,71/10,15
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,92
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-20/+15
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	58
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	60
Hladina akustického tlaku (nočný režim, @ 1m)	dB(A)	❄	53/55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	76
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	76
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		28,6 (1 1/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		12,7 (½)
Dĺžka vedení (min.)	m		5
Dĺžka vedení (max.)	m		100
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m³/h		9150
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		380-415/3+N/50
Odporúčané poistky	A		3x 20
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		9,1
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		3x 18,00
Odporúčaný typ prívodu			H07RN-F 5G2,5
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		5,00
Vopred naplnený do	m		30
Doplňovanie	g/m		40
Rozmery (VxŠxH)	mm		1550 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg		142

❄ chladenie ☀ vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <https://www.toshiba-aircondition.com/sk/podmienky-merania.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:



Kompresor s dvojitým rotačným piestom: Trvácne, tiché a vysoko účinné.



R32: Použitý chladiaci prostriedok: R32.

