

VYSOKO EFEKTÍVNE JEDNOTKY S DLHOU ŽIVOTNOSŤOU

Super digitálny inverter R32



Symbolová fotografia



Prednosti

Vysoko efektívna, kompaktná a tichá
Široký rozsah použitia pri prevádzkovej teplote
Kompresor s dvojitém rotačným piestom



Vonkajšia jednotka super digitálneho invertora s chladiacim prostriedkom R32 pre chladiacu alebo vykurovaciu prevádzku so širokým spektrom výkonu. Dostupná v štyroch výkonnostných stupňoch od 5,3 do 14,0 kW.



Výkon

- Vhodné pre 24-hodinovú nepretržitú prevádzku 7 dní v týždni
- Veľmi dobré hodnoty energetickej efektívnosti (až A++)
- V závislosti od kombinácie s možnosťou dosiahnutia hodnôt SEER až 9,40
- V závislosti od kombinácie s možnosťou dosiahnutia hodnôt SCOP až 5,52
- Mimoriadne vysoká účinnosť v oblasti čiastočného zaťaženia
- Reguluje na najnižšie minimálne výkony
- Splňa smernicu ECODESIGN Lot10



Flexibilita

- Maximálne dĺžky vedení až 75 m
- Maximálne výškové rozdiely do 30 m
- Široký rozsah použitia pri prevádzkovej teplote: -27 až +52 °C
- Optimálny pomer výkonu jednotky k inštaláčnej ploche



Technické detaily

- Hybridná inverterová technológia na jednosmerný prúd
- Kompresor sdvojitém rotačným piestom
- Dostupná súprava na zníženie hluku a obmedzenie výkonu
- Monitorovanie energie pre 1-fázové systémy s RBC-AMS55E



Super digitálny invertor R32

Technické údaje			RAV-GP1401AT-E
Chladiaci výkon	kW	❄	12,50
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+52
Vykurovací výkon	kW	☀	14,00
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-27/+15
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	51
Hladina akustického tlaku (nočný režim, @ 1m)	dB(A)	❄	45/46
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	67
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	68
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m		5
Dĺžka vedení (max.)	m		75
Prevýšenie (max.)	m		30
Príetok vzduchu	m³/h		6960
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		25
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		15,4
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		22,80
Odporúčany typ prívodu			H07RN-F 3G4,0
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		3,10
Vopred naplnený do	m		30
Doplňanie	g/m		35
Rozmery (VxŠxH)	mm		1550 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg		104

❄ 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:



Hybrid-invertorová regulácia: Plynulá regulácia výkonu



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



R32: Použitý chladiaci prostriedok: R32.

