

MNOHOSTRANNÉ PRACOVNÉ KONE

Digitálny invertor R32



Prednosti

- Kompaktná, ľahká a tichá
- Optimálny pomer výkonu k inštalačnej ploche
- Kompresor s dvojítm rotačným piestom



Vonkajšia jednotka digitálneho invertora pre jednotlivé izbové systémy RAV s chladiacim prostriedkom R32 pre chladiacu alebo vykurovaciu prevádzku so širokým spektrom výkonu. Dostupná v osem výkonnostných stupňoch od 2,5 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 6,34
- V závislosti od kombinácie s možnosťou dosiahnutia hodnôt SCOP až 4,60
- Mimoriadne vysoká účinnosť v oblasti čiastočného zaťaženia
- Reguluje na najnižšie minimálne výkony
- Spĺňa smernicu ECODESIGN Lot10



Technické detaily

- Hybridná invertorová technológia na jednosmerný prúd
- Všetky jednotky sú dostupné ako 1-fázové, 230V
- Dostupné rozsahy výkonu 10 a 12kW alternatívne 3-fázové, 400V
- Inšpekčné okno zjednodušuje údržbu
- Dostupná súprava na zníženie hluku a obmedzenie výkonu
- Možnosť nastavenia Night Operation
- Možnosť nastavenia Save-Operation obmedzenia požiadavky od 50% do 100%



Flexibilita

- Maximálne dĺžky vedení až 50m
- Maximálne výškové rozdiely do 30 m
- Flexibilné možnosti ovládania
- Široký rozsah použitia pri prevádzkovej teplote: -15 až +46 °C



Digitálny invertor R32

Technické údaje			RAV-GM1401ATP-E
Chladiaci výkon	kW	❄️	12,00
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄️	-15/+46
Vykurovací výkon	kW	🔥	14,00
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	🔥	-15/+15
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	55
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	57
Hladina akustického tlaku (nočný režim, @ 1m)	dB(A)	❄️	44/45
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	70
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	74
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		50
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m³/h		4200
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		25
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		20,5
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		22,8
Odporúčaný typ prívodu			H07RN-F 3G4,0
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		2,40
Vopred naplnený do	m		30
Doplňovanie	g/m		35
Rozmery (VxŠxH)	mm		890 x 900 x 320
Hmotnosť	kg		68

❄️ 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.

