

R-4Living 12K

- Cairox
- Split
- R-4Living
- Aparat de aer condiționat
- R32



Aparat de aer condiționat 12000 BTU tip R-4Living 12K

R-4living este un aparat de aer condiționat cu un design elegant și cu o gamă largă de aplicații. Datorită componentelor și tehnologiei de compresie în două etape (EVI) și de optimizare a sistemului de răcire, aparatul asigură funcționarea fiabilă, chiar și la temperaturi exterioare extreme (încălzire la -20 °C, răcire la 60 °C). Schimbătorul de căldură inițiază curățarea automată (prin înghețare și dezghețare), prevenind apariția bacteriilor, astfel oferindu-vă un aer cât mai curat. De asemenea, acesta vă aduce confortul dorit în cel mai scurt timp, cu o răcire rapidă în 30 de secunde și încălzire puternică în 1 minut.

Utilizare

- Răcirea sau încălzirea birourilor, locuințelor sau magazinelor, etc.

Proprietăți

Aparatul de aer condiționat este echipat cu un motor DC la ventilatorul unității exterioare și compresor Inverter. Funcționare puternică și stabilă cu SEER/SCOP ridicat, asigurând clasa A++ pentru răcire și A+++ pentru încălzire.

Agent frigorific

- Freon R32

Caracteristici

- Design elegant
- Gamă largă de aplicații
- Optimizarea fluxului de aer
- Mod Turbo – răcire și încălzire
- Protecție multiplă
- Funcția de autocurățare
- Asamblare și dezasamblare ușoară
- WIFI – 2.0 standard

Controller

Aerul condiționat poate fi acționat folosind telecomanda sau cu ușurință din aplicația de pe device-ul dumneavoastră datorită funcției Smart Wi-Fi control.

Accesorii

- Telecomandă inclusă

Specificații		
Model		HP A-A 12K
Alimentare electrică		220-240V / 50Hz
Consum anual răcire	kWh/a	198
Consum anual mediu încălzire	kWh/a	938
GWP		675
Capacitate de răcire	BTU/H	11942
Capacitate de răcire	kW	3.5(0.8-4.1)
Capacitate de încălzire	BTU/H	12966
Capacitate de încălzire	kW	3.8(1.0-4.2)
Intensitate curent electric răcire	A	5.6(0.7-7.8)
Intensitate curent electric încălzire	A	4.9(1.5-8.0)
Putere nominală absorbită la răcire (kW)	kW	1.18(0.1-1.6)
Putere nominală absorbită la încălzire (kW)	kW	1.10(0.3-1.6)
Capacitate dezumidificare	L/h	1
Coefficient randament sezonier la răcire SEER		6.19
Clasă eficiență energetică răcire		A++
Coefficient randament sezonier la încălzire SCOP		5.2
Clasă eficiență energetică încălzire		A+++
Curent maxim absorbit	A	9.5
Putere maximă absorbită	kW	1.9
Presiune maximă refulare	Mpa	4.3
Presiune maximă aspirație	MPa	2.5
Agent de răcire / încălzire / CO2 echivalent		R32 / 0.56kg / 0.38t
Debit de aer unitate internă (Turbo-Hi-Mid-Low-Si)	m3/h	600/550/500/400
Debit de aer unitate internă	m3/h	600
Debit de aer unitate externă	m3/h	1800
Nivel de zgomot unitate internă / externă	dB	53/62
Greutate netă unitate interioară	kg	8.5
Greutate netă unitate exterioară	kg	22.5
Dimensiuni nete unitate interioară	mm	788 x 292 x 198
Dimensiuni nete unitate exterioară	mm	705 x 279 x 530
Model compresor		KSN98D34UER3
Brand compresor		GMCC
Protecție împotriva șocurilor electrice UI		Class I
Grad impermeabilitate unitate internă		IPX0
Grad impermeabilitate unitate externă		IPX4
Lungimea maximă a conductei	m	20
Diferență maximă de nivel	m	10
Domeniul temperaturii ambientale răcire		16 ~ 49
Domeniul temperaturii ambientale încălzire		-15 ~ 30

