Machine Translated by Google

Aer condiționat de top

manual de instructiuni de instalare

Stimate client, salut! Vămulțumim căfolosiți noua noastră energie integrată aparat de aer conditionat electric! Pentru a avea o experiență de utilizare mai bună, vărugăm săcitiți manualul cu atenție, săinstalați și săutilizați în conformitate cu instructiunile, defectarea aerului conditionat cauzata de instalarea și funcționarea nu sunt acoperite de garanție.

Vărugăm săcitiți cu atenție înainte de instalare!

Machine Translated by Google

1Paș ii de instalare a aerului condiționat:

Placa de jos a acestui model adoptăun design arc, care este potrivit pentru instalarea unor acoperiș uri cu arc, nu deformarea fundului farfurie. Acest model este standard cu burete de etanș are cu elasticitate ridicată, deș i placa de jos este de design curbat, dar utilizarea de mare elastic buretele de etanș are este, de asemenea, potrivit pentru instalarea modelelor cu vârf plat, te rog nu te ingrijora.

Acest model este echipat cu pachet de extensie cu ș uruburi fixe pentru aer condiționat. Dacăș urubul de instalare a aparatului de aer condiționat nu este suficient de lung, puteți utilizați pachetul de extensie cu ș uruburi ș i reglați singur lungimea ș urubului.

1-Curățați zona înconjurătoare a luminatorului pentru a vă asigura căexistă fărăreziduuri, praf ș i deformare concavăș i convexă
2-trapă, articolul din burete de etanș are cu elasticitate ridicată(articol burete decât partea de ridicare a luminator) - articolul din burete cu elasticitate ridicatăîn funcție de zilele din profilul ferestrei împotriva (lucarn pe burete de etanș are pentru a se nivela, nu are fisuri, incomplete, deformare, încreținea etc., afectează etanș area gazdei de aer condiționat ș i luminatorul poate provoca scurgeri de aer, scurgeri de apăș i aș a mai departe.)

3-Puneți un cerc de clei de sticlăpe suprafața benzii de burete elastic înalt. (Sugerez să tastați mai multe)
4-partea maș inii de aer condiționat (inclusiv patru ș uruburi fixe) în luminator, reglati pozitia fata, spate, stanga, dreapta, cu decorativ placa decât, face placa decorativăinstalatăpoate acoperi aerul ieș ire de condiționare în afara celeilalte poziții interioare expuse.
5-utilizarea căptuș elii de tragere gazdăde aer condiționat fix (cuplu fix poate sănu fie prea mare, prea mare va provoca deformarea aerului condiționat podea, defect de drenaj aer conditionat, grav va duce la aer

Machine Translated by Google

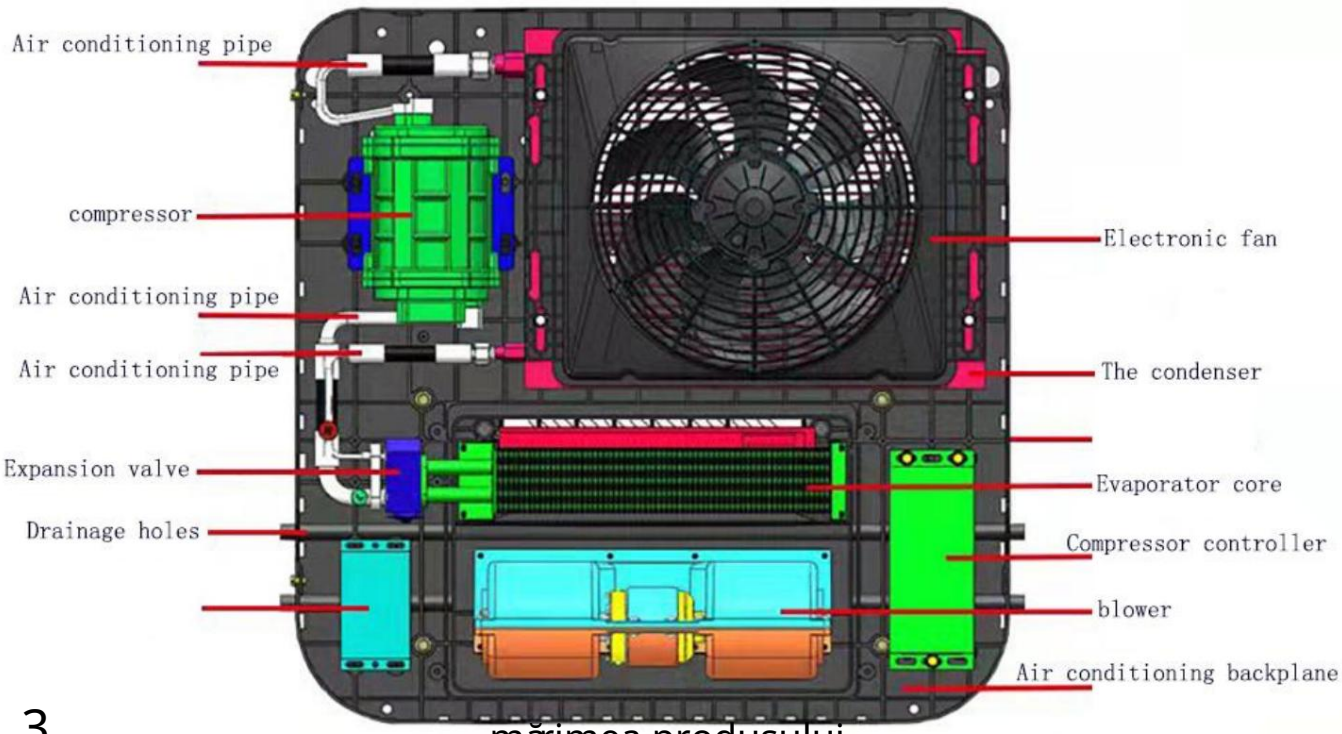
scurgeri de apăde condiționare.) . După ce aerul condiționat principal este fixat, verificați dacălipiciul de sticlăîntre placa de jos a aerului balsam și buretele de etanș are cu elasticitate ridicatăse revarsăîn întreg cerc din mașină. Dacăadezivul de sticlăse revarsăîn tot cercul, demonstrează căsigiliul este intact, altfel trebuie săumple lipici. În cele din urmă, instalați placa decorativă 6-conectați cablul la baterie 48V sau 60V sau 72V (tensiune V număr variază în funcție de diferite modele, polii pozitivi și negativi nu vor fi conectați, altfel va cauza deteriorarea aerului condiționat!) .

Rețineți din nou: la fixarea benzii de căptușeală, cuplul nu ar trebui săfie prea mare mare, atâta timp cât lipiciul de sticlădintre placa de bază a aerului balsam și banda de burete elastic înalt se revarsă în cerc complet.

Machine Translated by Google

2,

Desen structura produsului



3, mărimea produsului

Machine Translated by Google

4, Detaliu de ambalare

numele produsului	numere nume produs		număr
Ansamblu aer conditionat	1	Certificat de aprobare 1	
instrucțiuni	1	decorativ	1
Banda de burete luminator	1	Pachet cu șuruburi	1
Cablu de alimentare	1	Geanta de extensie cu șuruburi	1
Banda de montare a aparatului de aer condiționat	2	Telecomandă	1

5, Caracteristicile produsului

1Produsele de 12V, 24V sunt potrivite pentru camioane ușoare, camioane, mașini sedan, mașini de construcții și alte vehicule cu deschideri mici pentru luminatoare.

2produse 48-72V, potrivite pentru saloane, vehicule electrice cu energie nouă, scutere în vârstă, vehicule electrice pentru vizitarea obiectivelor turistice, electrice închise triciclete, stivuitoare electrice, măturător electric și alte baterii vehicule mici cu motor.

3) Vehiculele cu trapă pot fi instalate fără deteriorare, fără foraj, fără deteriorarea interiorului, poate fi restaurat la original masina in orice moment.

4) Design interior standardizat de calitate a vehiculului pentru aer condiționat, modular aspect, performanță stabilă

5) Întregul material de înaltă rezistență a aeronavei, purtând sarcina fără deformare, protecție a mediului și lumină, temperatură ridicată rezistenta si anti-imbatranire.

Machine Translated by Google

6) Compresorul adoptătip scroll, rezistențăla vibrații, energie ridicată
eficienta, zgomot redus.
7) Designul arcului plăcii inferioare, se potrivește mai mult corpului, aspect frumos,
eficientizați designul, reduceți rezistența la vânt.
8) Aerul condiționat poate fi conectat la conducta de apă, fărăcondens
probleme cu curgerea apei.

6, parametri și instrucțiuni 12V/24V

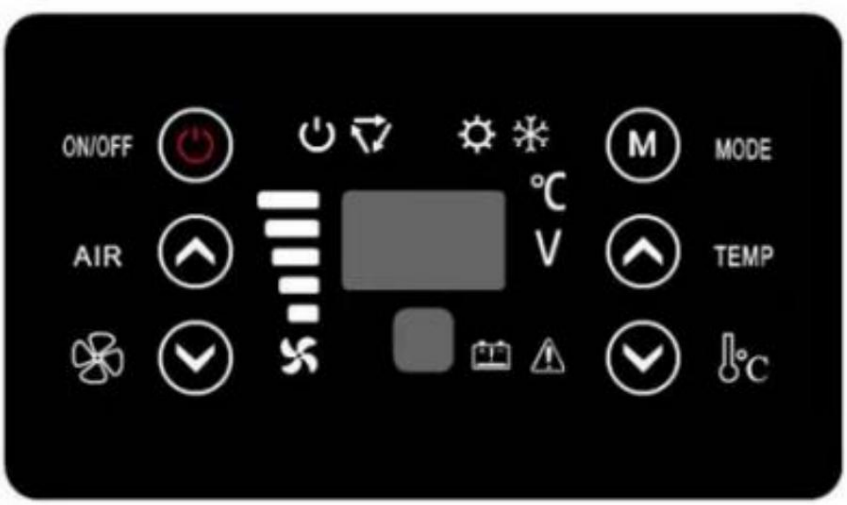
12V Parametrii produsului:

Putere	Tensiune nominală300-800W		12V
capacitate de răcire 600-2000W cerințe pentru baterie			150A
curent nominal	50A	agent frigorific	R-134a
curent maxim 80A		Volum de aer ventilator electronic 2000M³/h	

24V Parametrii produsului:

Putere	Tensiune nominală500-1000W		24V
capacitate de racire 2600W		cerințele bateriei	100A
curent nominal	35A	agent frigorific	R-134a
curent maxim 50A		Volum de aer ventilator electronic 2000M³/h	
Putere de incalzire	500 W (opțional)		

Afișaj panou 12V/24V și instrucțiuni



Machine Translated by Google

Descrierea butonului:

1) apăsați scurt [ON/OFF] pornirea panoului, apăsați lung pe panoul [comutator de alimentare]. oprire

2 Apăsați [AIR+] pentru a creș te alimentarea cu AER; Apăsați [AIR-] pentru a reduce AIR livra,

3 Apăsați TEMP+ pentru a seta valoarea temperaturii; Apăsați TEMP- pentru a coborî temperatura.

4 Apăsați [MODE] pentru a comuta trei moduri de alimentare cu aer, refrigerare ș i Incalzi.

24v ----- Panoul arată semnificația codului de eroare:

Cod de eroare	numele defectului
b-2	Tensiunea de intrare a panoului este scăzută
b-3	Tensiunea de intrare a panoului este mare
Ec	Defecțiunea senzorului de temperatură
E2	Curentul compresorului este mare
E3	compresorul este î n contact slab cu Deteriorarea controlerului/compresorului
E4	Tensiunea de intrare a controlerului compresorului este scăzută
E5	Scurtcircuit cablu de alimentare a compresorului
E6	Protectie de supravoltaj
E7	compresorul este deteriorat sau presiunea este prea mare
E8	Ventilatorul electronic de răcire este defect sau î n contact slab

Machine Translated by Google

12v ----- Panoul arată semnificația codului de eroare:

Cod de eroare	numele defectului
b-2	Tensiunea de intrare a panoului este scăzută
b-3	Tensiunea de intrare a panoului este mare
Ec	Defecțiunea senzorului de temperatură
E2	Curentul compresorului este mare
E3	compresorul este în contact slab cu controlerul sau Deteriorarea compresorului
E4	Tensiunea de intrare a controlerului compresorului este scăzută
E6	Ventilatorul electronic de răcire este defect sau în contact slab
E6	compresorul este în contact slab cu controlerul
E7	compresorul este în contact slab cu controlerul

7, 48V-72V parametri și instrucțiuni

48V-72V Parametrii produsului:

tensiune de intrare	DC43V-DC86V	Dimensiunea minimă de instalare	400mm*200mm
putere	800W	Putere de incalzire	1200W
Capacitate frigorifica	2200W	Ventilator electronic	120W
suflante	400 m^3/h	Numărul de ieși iri de aer	3
greutate	20 kg	Dimensiuni exterioare mașină	700*700*149mm

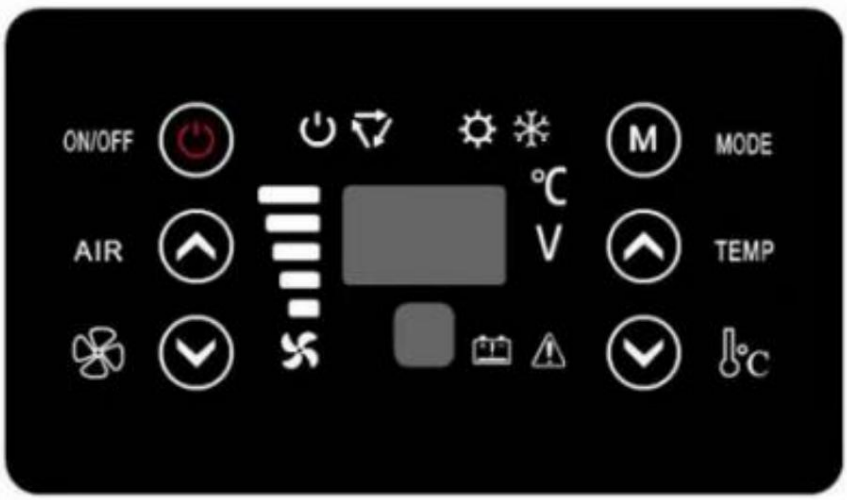
Machine Translated by Google

Notă: Sistemul intră automat în modul de suflare după fiecare pornire.

Apăsați tasta de mod pentru a comuta modul de refrigerare (apare semnul fulg de zăpadă), în 45 de secunde, sistemul va efectua autoverificare (alte taste, cu excepția tastei de pornire, nu au efect în perioada de autoverificare), dacă refrigerarea nu este normală, sistemul se va închide automat jos cu o alarmă, dacă starea de refrigerare este normală, sistemul va elimina automat autoverificarea și va restabili controlul manual.

Apăsați din nou tasta de mod pentru a comuta modul de încălzire (apare simbolul verde mic al soarelui). Dacă temperatura este setată mai mare decât temperatura afișată pe panou, va porni încălzirea; in caz contrar, incalzirea

nu va porni.48V-72V afișajul panoului și instrucțiuni



Descrierea butonului:

1) apăsați scurt [ON/OFF] pornirea panoului, apăsați lung pe panoul [comutator de alimentare]. oprire

2 Apăsați [AIR+] pentru a crește alimentarea cu AER; Apăsați [AIR-] pentru a reduce AIR livra,

3 Apăsați TEMP+ pentru a seta valoarea temperaturii; Apăsați TEMP- pentru a coborî temperatura.

Machine Translated by Google

4 Apăsați [MODE] pentru a comuta trei moduri de alimentare cu aer, refrigerare și Incalzi.

Descrierea funcției de aer condiționat:

(1) Temperatura cea mai scăzută care poate fi setată pentru refrigerare este 3-30℃ (aceasta este temperatura ieșirii); Temperatura maximă de încălzire poate fi setată la 70℃ (aceasta este temperatura de ieșire a aerului).

(2) Când temperatura de evacuare a aerului este mai mică decât cea setată temperatura, modul de refrigerare nu va porni. Încălzirea nu este restrânsă

(3) Volumul de aer 5 trepte poate fi reglat.

(4) Tasta de mod poate comuta între modul de refrigerare (semn fulg de zăpadă) și modul de încălzire (semn de soare mic). În modul de încălzire, dacă setarea temperatura este mai mare decât temperatura afișată pe panou, încălzirea va fi pornită, în caz contrar, nu va fi pornit.

(5) Apăsați tasta temperatură sus și jos pentru a regla temperatura și tasta sus și jos pentru a regla viteza vântului.

(6) Starea implicită de oprire este atunci când aparatul este pornit de Mod implicit. Modul implicit de răcire este atunci când aparatul este pornit pentru Prima dată. Viteza medie implicită este atunci când aparatul este alimentat pe din nou.

(7) În modul de răcire, numai când temperatura aerului detectat ieșirea este cu două grade mai mare decât temperatura setată, ventilatorul extern iar compresorul va începe să funcționeze succesiv;

(8) Protecție la presiune și suprapresiune, internă și externă mașina și compresorul vor înceta să funcționeze, depanare, trebuie să se închidă oprit și repornirea poate fi restabilită la normal.

Machine Translated by Google

Panoul aratăsemnificația codului de eroare:

Cod de eroare	numele defectului
b-2	Tensiunea de intrare a panoului este scăzută
b-3	Tensiunea de intrare a panoului este mare
Ec	Defecțiunea senzorului de temperatură
E2	Curentul compresorului este mare
E3	Deteriorarea compresorului
E4	Tensiunea de intrare a controlerului compresorului este scăzută
E5	Deteriorarea controlerului compresorului
E7	Pierderea fazei compresorului

8, demonstrație de instalare

Machine Translated by Google

9, prompt cald

1 înainte de instalare, vărugăm săconfirmați dacăbateria și potrivire generator: 12V cerințe de aer condiționat baterie 150A, generator 100A; Cerințe de aer condiționat 24V baterie 100A, generator 80A; baterie de aer condiționat 48-72 V 50A este recomandat.

2Se recomandăcurățarea regulatăa condensatorului pentru a preveni gravitatea acumularea de cenușăși afecteazăefectul de refrigerare.

3) Agentul frigorific a fost adăugat înainte de livrare, deci nu este nevoie pentru a o adăuga în mod repetat.

4Dacănu este folosit o perioadălungăde timp, asigurați-văcăați întrerupt alimentarea cu energie și scoateți cablul de alimentare din baterie.