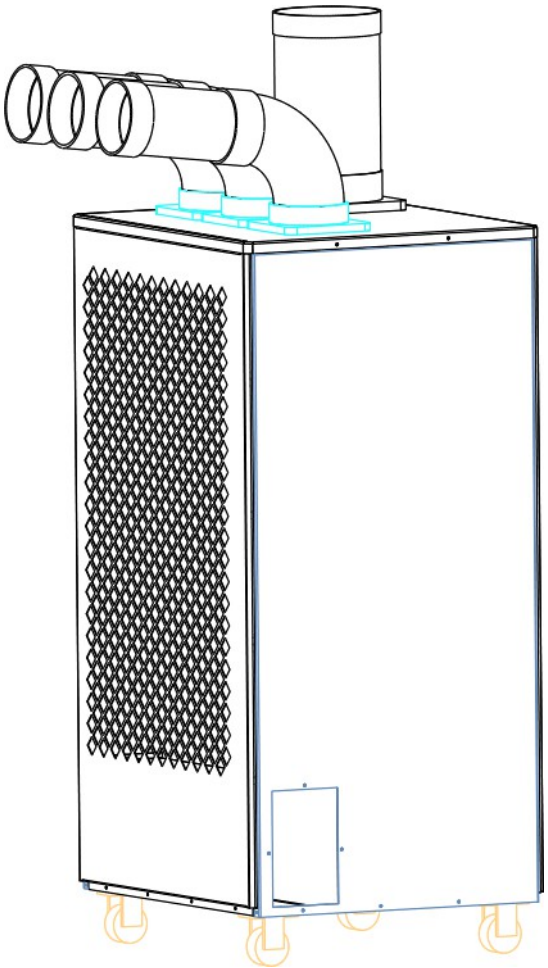
Pro-Tech TOOLS

Aparat de aer condiționat industrial mobil 4000 W Pro-Tech TOOLS



Instrucțiuni de utilizare

Traducerea manualului original

1. Semne de siguranță și măsuri de siguranță

Semnificația și identificarea simbolurilor corespunzătoare.

Citiți cu atenție semnele de siguranță și instrucțiunile de siguranță înainte de utilizare.

	Ignorarea simbolului și utilizarea incorectă pot provoca vătămări corporale, incendii și alte daune materiale
	Ignorarea și utilizarea incorectă a acestui simbol pot provoca vătămări corporale, incendii și alte daune materiale.
	Acest simbol indică un comportament interzis
	Acest simbol reprezintă o obligație și o avertizare.
	Acest simbol indică un conținut care necesită atenție.

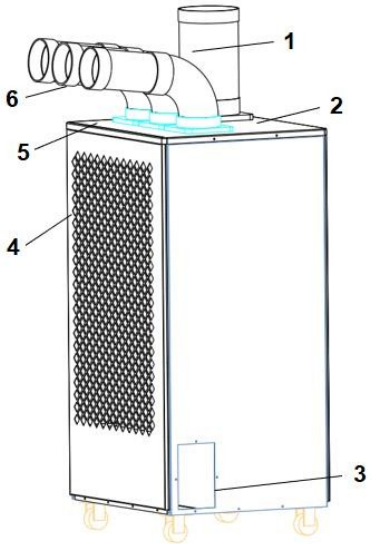
Elementele menționate în coloanele următoare pot avea consecințe grave, în funcție de situație. Toate mențiunile sunt importante. Citiți-le cu atenție și respectați-le.

	Nu utilizați niciodată aparatul de aer condiționat în locuri unde se utilizează sau se depozitează substanțe volatile (diluanți, benzină, kerosen, gaz lichefiat și alte lichide volatile, magneziu, aluminiu, plumb și alte pulberi și vapori volatili). Există pericol de incendiu, explozie, foc și arsuri.
	Nu utilizați aparatul după modificări care pot provoca deteriorarea acestuia, chiar și incendii și alte pericole.
	Cu excepția personalului de service profesionist, nimeni altcineva nu are voie să demonteze și să dezasambleze aparatul, pentru a preveni incendiile, electrocutările, rănirile și alte accidente de siguranță. Dacă este necesară o reparație, vă rugăm să contactați centrul de service.
	Nu îl utilizați în locuri în care plouă sau ninge și nu îl manevrați cu mâinile ude.
	Utilizați o sursă de alimentare de 220 V – 240 V ~ 50 Hz. Dacă utilizați o sursă de alimentare diferită de 220 V – 240 V ~ 50 Hz, aparatul se va deteriora și pot apărea accidente de siguranță.
	Utilizați o priză separată cu o valoare nominală de 16 A. Utilizarea prizelor împreună cu alte aparate electrice poate duce ușor la defecțiuni.
	Instalarea electrică trebuie efectuată de personal specializat, în conformitate cu normele privind echipamentele și conexiunile, altfel pot apărea accidente de securitate.
	Pentru a evita deformarea aparatului, nu-l apropiați de surse de foc.
	Asigurați-vă că aveți un conductor de împământare sigur și fiabil și utilizați un întrerupător de protecție împotriva scurgerilor de curent.
	Utilizați aparatul în intervalul specificat de 16 ℃~45 ℃, altfel se poate produce cu ușurință o defecțiune a aparatului
	Nu mutați aparatul de aer condiționat când acesta este în funcțiune. Asigurați-vă că roțile de frână sunt blocate.

	Dacă apar fenomene neobișnuite în timpul utilizării (oprirea rotirii, zgomot neobișnuit, vibrații neobișnuite, miros neobișnuit), încetați imediat utilizarea aparatului.
	Pentru a preveni accidentele și rănile, aparatul de aer condiționat nu poate fi utilizat în următoarele locuri: ● Suprafețe vibrante ● Scări, ieșiri de urgență, intrări și ieșiri din clădiri etc. ● Locuri în jurul cărora sunt acumulate obiecte instabile. ● Locuri cu vânt puternic și umiditate, locuri cu praf și praf metalic în aer
	Când deconectați ștecherul de alimentare, țineți-l de ștecher, nu de cablul de alimentare. În caz contrar, se pot produce deteriorarea ștecherului, scântei sau accidente periculoase.
	Dacă nu utilizați aparatul pentru o perioadă îndelungată, deconectați cablul de alimentare de la priză.
	Pentru a preveni electrocutarea, deconectați cablul de alimentare de la priză în timpul instalării și întreținerii
	Îndepărtați regulat praful de pe fișă cu o cârpă uscată și curată. Dacă pe fișă se află praf sau umezeală, acest lucru poate duce la un contact defectuos sau la scurgeri de curent, ceea ce poate provoca accidente.
	Nu îndoiți, nu trageți, nu răsuciți, nu apăsați, nu modificați și nu supraîncărcați cablul de alimentare. În caz contrar, pot apărea incendii, electrocutări și alte accidente.
	Nu utilizați dispozitivul ca aparat de aer condiționat pe nave și în vehicule. În caz contrar, acest lucru poate provoca accidente de siguranță.
	Nu introduceți degetele sau mâinile în orificiul de ieșire.

2. Parametri tehnici
Model: BC-90B
Putere: 2050 W
Putere de răcire: 4000 W
Tensiune/frecvență: 220 V – 240 V/50 Hz Agent
frigorific: R290
Capacitate de încărcare:
1400 g Clasă de protecție:
IPX0

3. Construcția produsului

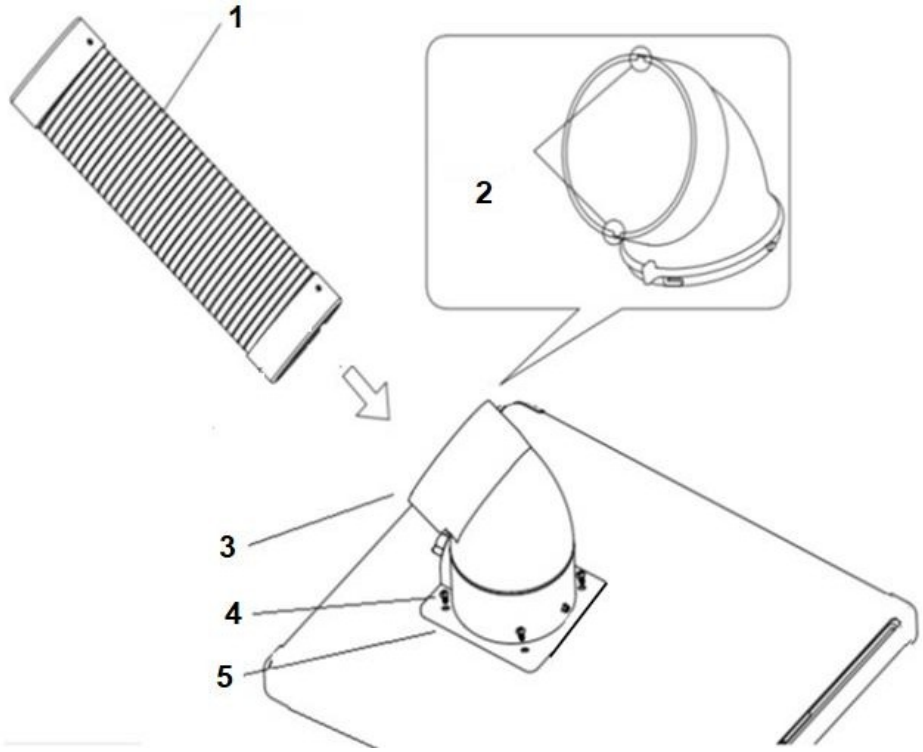


1. Evacuarea aerului cald
2. Comutator rotativ
3. Rezervor de apă
4. Sită de filtrare
5. Capac superior
6. Evacuarea aerului rece

4. Mod de instalare

Modul de instalare a cotului: scoateți cele patru șuruburi de pe capacul superior, aliniați cotul cu cele patru orificii de pe capacul superior și rotiți-l până se fixează (fig. 1)

Modul de instalare a conductei de evacuare a aerului rece: aliniați partea bombată a unui capăt al conductei de evacuare a aerului rece cu partea concavă a orificiului cotului, introduceți-o în interior și apoi rotiți-o spre stânga (fig. 1)



1. Conducta de aer rece
2. Niche
3. Cot
4. Șurub
5. Cot cu manșon (fig.

1)

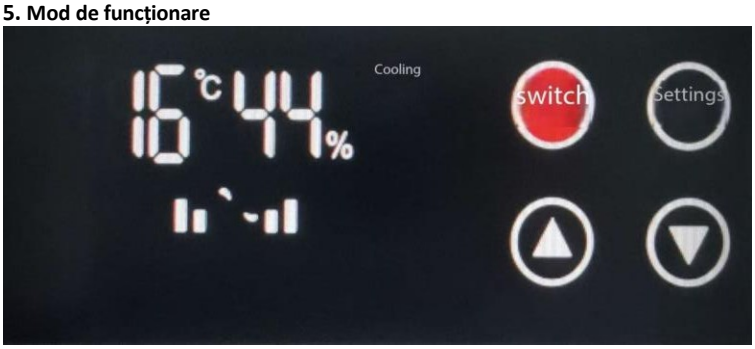
Înlocuirea cablului de alimentare

Atenție: Dacă cablul de alimentare este deteriorat, pentru a evita pericolele, acesta trebuie înlocuit
de către producător, departamentul său de service sau de către specialiști din departamente similare.

Asigurați-vă că căldura este evacuată fără întreruperi.

Nu aruncați obiecte străine în aerul evacuat. Intrarea exterioară a căldurii evacuate trebuie să fie echipată cu un dispozitiv împotriva refluxului apei de ploaie.

5. Mod de funcționare



1. Butonul de alimentare

Conectați cablul de alimentare la o sursă de alimentare de 220 V – 240 V, 50 Hz, iar ecranul va trece în modul de așteptare „--”. Apăsând butonul de pornire, veți activa modul de răcire al întregului aparat, iar pe ecran vor fi afișate temperatura și umiditatea actuale.

2. Butonul de setări

Când aparatul este pornit, apăsați butonul de setări pentru a regla modul de funcționare al aparatului, răcirea, dezumidificarea și fluxul de aer.

3. Butonul de mod

În modul de răcire, apăsați și țineți apăsat butonul de setare. Când pe ecran apare modul de timp, apăsați butonul de creștere sau de scădere pentru a seta timpul; apăsați din nou butonul de setare pentru a seta volumul de aer și apăsați din nou butonul de setare pentru a seta temperatura. Umiditatea nu poate fi setată în acest moment

În modul de dezumidificare, apăsați și țineți apăsat butonul de setare. Când pe ecran apare modul de timp, apăsați butonul de creștere sau de scădere pentru a seta timpul; apăsați din nou butonul de setare pentru a seta debitul de aer și apăsați din nou butonul de setare pentru a seta umiditatea. Temperatura nu poate fi setată în acest moment.

În modul de alimentare cu aer, apăsați și țineți apăsat butonul de setare. Când pe ecran apare modul de timp, apăsați butonul de creștere sau de scădere pentru a seta timpul; apăsați butonul de setare încă o dată pentru a seta volumul de aer. În acest moment nu este posibilă setarea temperaturii sau a umidității.

Avertisment rezervor plin

Când se aprinde indicatorul „water full”, înseamnă că rezervorul de apă este plin. Când se aprinde indicatorul roșu, compresorul nu funcționează, ventilatorul exterior nu funcționează, iar ventilatorul interior funcționează normal. În acest caz, este necesar să scoateți rezervorul de apă, să goliți apa din acesta, să reinstalați rezervorul și să resetați aparatul. Compresorul pornește în 3 minute, ventilatorul exterior începe să funcționeze și aparatul poate funcționa normal.

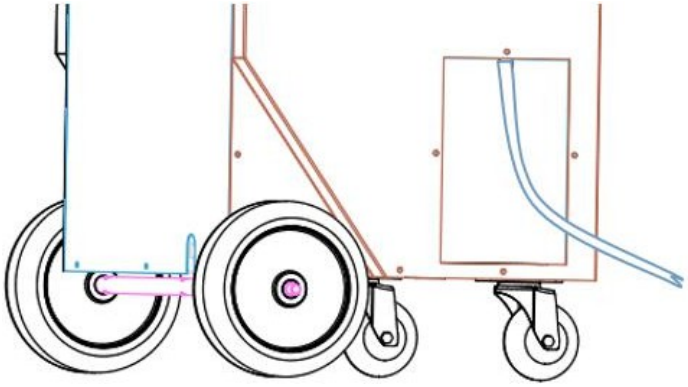
Protecție împotriva supraîncălzirii și suprasolicitării compresorului
Compresorul se supraîncălzește și se suprasolicită din cauza unei tensiuni prea mari sau prea mici și a unei temperaturi ambientale prea ridicate. Pentru a proteja compresorul, se activează protecția termică împotriva suprasolicitării și se întrerupe alimentarea cu energie electrică.

Aveți grijă
Când se activează protecția împotriva suprasolicitării, aparatul suflă doar aer natural, fără răcire. Dacă protecția termică împotriva suprasolicitării se activează frecvent, identificați și eliminați cauzele înainte de a utiliza aparatul.

- Intervalul de reglare și funcționarea direcției de ieșire a aerului: Canalul de aer rece se poate roti cu 360 de grade de la stânga la dreapta (canalul de aer cald este instalat). Intervalul de mișcare al conductei de aer rece este de 150 de grade.

Aveți grijă
Înainte de utilizare, reglați direcția de ieșire a aerului din conducta de aer rece și din conducta de aer cald. Când reglați unghiul de ieșire a aerului din conducta de aer rece, țineți cotul, în loc să țineți direct conducta de aer rece.
Notă: Nu mutați aparatul când este plin cu apă. Goliți apa acumulată înainte de a-l muta.

6. Țeava de scurgere (opțional)
Condensul poate fi evacuat direct prin tubul de scurgere.
Procedură: Scoateți rezervorul de apă și așezați tubul de scurgere direct pe scurgere.



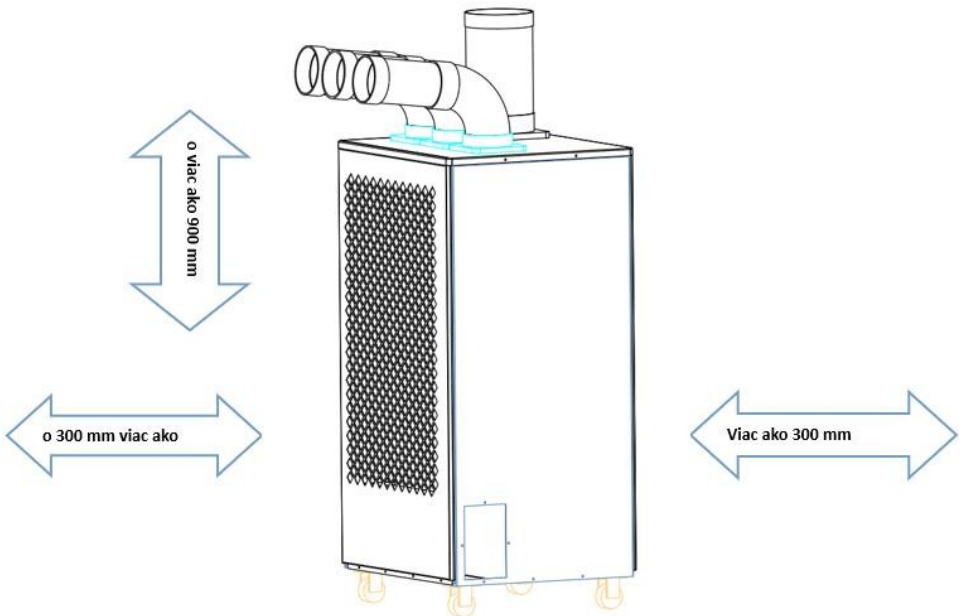
Tub de scurgere

6. Cerințe privind locul de utilizare a aparatului

Utilizatorii sunt avertizați în mod special:

- În timpul utilizării aparatului, grila de filtrare și conductele de aer de răcire trebuie să se afle la o distanță de peste 30 cm de perete sau de alte obstacole, iar conductele de evacuare a căldurii trebuie să se afle la o distanță de peste 90 cm de acoperiș sau de obstacole.
- Mașina trebuie amplasată pe o suprafață plană. Este interzisă utilizarea acesteia pe pante, pe podele denivelate, la intrările și ieșirile din clădiri etc., pentru a preveni accidentele.
- Este interzisă utilizarea acestuia pe timp de ploaie, zăpadă și în alte locuri umede, pentru a preveni accidentele.

Notă: Nu așezați obstacole în fața grilei de filtrare, a ieșirii de aer din conducta de aer rece și a ieșirii de aer cald. Nu direcționați aerul cald evacuat din ieșirea de căldură către obiecte cu rezistență termică scăzută.



7. Întreținere și verificare

- Curățați regulat sita de filtrare. De exemplu, praful și impuritățile acumulate pe sita de filtrare afectează debitul de aer, ceea ce poate provoca formarea de gheață pe schimbătorul de căldură și poate duce la defectarea aparatului.
- Pentru curățarea filtrului, utilizați un aspirator pentru a îndepărta praful de pe filtru, apoi spălați-l cu apă și utilizați-l numai după ce s-a uscat complet.

Notă: La curățarea suprafeței aparatului, nu utilizați diluanți, uleiuri esențiale și alte substanțe care pot deteriora suprafața aparatului.

- Verificați dacă cablul de alimentare nu este deteriorat. Dacă este deteriorat, înlocuiți-l imediat.
- Verificați dacă șuruburile nu sunt slăbite și, dacă este necesar, strângeți-le.
- Înainte de a depozita mașina pentru o perioadă mai lungă de timp, goliți apa acumulată din rezervorul de apă și depozitați mașina numai după ce acesta s-a uscat complet.
- Nu depozitați aparatul în poziție orizontală sau cu picioarele în sus.
- Așezați mașina în afara razei de acțiune a copiilor. Angajații trebuie să evite amplasarea mașinii în locuri cu temperaturi ridicate, expuse la ploaie și la radiația solară directă.

Notă: În timpul întreținerii și verificării, nu uitați să deconectați cablul de alimentare atunci când înlocuiți piesele. Atunci când depozitați aparatul, nu uitați să deconectați cablul de alimentare.

8. Cauze ale defecțiunilor și măsuri

1. Dacă apare o defecțiune a răcitorului de aer, opriți imediat alimentarea cu energie electrică, scoateți cablul de alimentare din priză și verificați următoarele elemente:

Simptomul defecțiunii	Analiza cauzei	Modalitate de remediere
Nu funcționează	Verificați dacă cablul de alimentare nu este slăbit sau dacă nu a căzut	Introduceți ferm conectorul de alimentare în priză
	Verificați dacă circulația aerului este activată	Porniți comutatorul
	Placa de bază este slăbită sau deteriorată	Solicitați personalului specializat înlocuirea sau repararea
Nu răcește	Suprafața schimbătorului de căldură este murdară și înfundată	Curățați suprafața schimbătorului de căldură pentru a asigura ventilarea și disiparea căldurii
	Defecțiune la hota	Reparați și înlocuiți ventilatorul de evacuare
	Mediul exterior este prea cald	Alegeți un loc adecvat pentru utilizare
	Capacitatea compresorului este afectată	Înlocuiți condensatorul compresorului
	Conductele sistemului de răcire sunt înfundate	Înlocuiți sistemul de conducte
	Tensiunea de intrare este prea mare sau prea mică	Vă rugăm să selectați tensiunea adecvată
	Protecție împotriva suprasolicitării și supraîncălzirii compresorului	După răcire, reporniți
	Defecțiune la compresor și motor	Solicitați personalului specializat repararea și înlocuirea compresorului și a motorului
Scurgere de apă	Orificiul conductei de scurgere este înfundat	Curățați conducta de scurgere
	Căptușeala din spumă a compresorului este deteriorată	Solicitați unui specialist înlocuirea spumei
	Sita de filtrare este puternic murdărită cu praf și impurități	Curățați sita de filtrare
	Mașina este înclinată	Echilibrați mașina