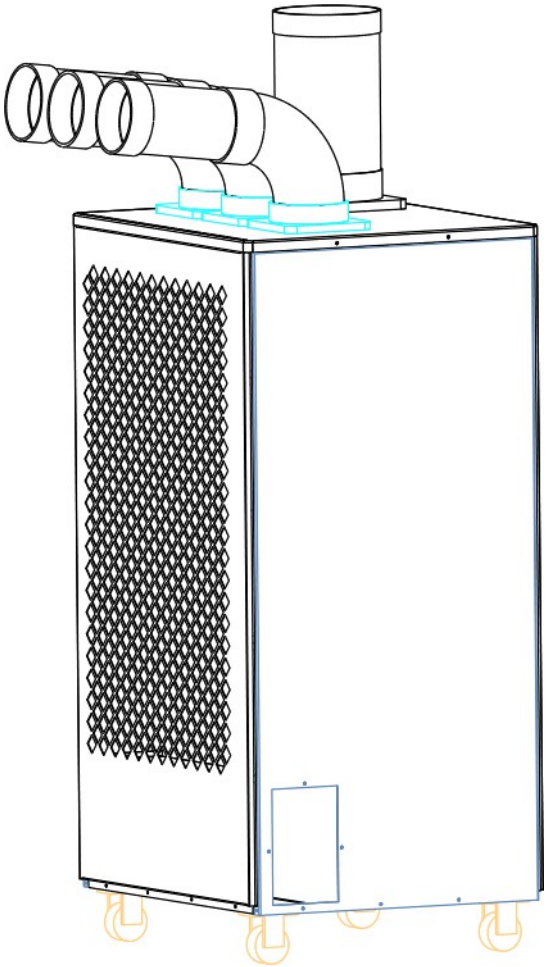
Pro-Tech TOOLS

Промишлен мобилен климатик 4000 W Pro-Tech TOOLS



Инструкция за употреба

Превод на оригиналното ръководство

1. Предупредителни знаци и мерки за безопасност

Значение и идентификация на съответните знаци.

Преди употреба внимателно прочетете знаците за безопасност и инструкциите за безопасност.

	Незачитането на знака и неправилната употреба могат да доведат до наранявания на хора, пожар и други имуществени щети
	Неспазването и неправилната употреба на този знак може да доведе до наранявания на хора, пожар и други имуществени щети.
	Този символ обозначава забранено поведение
	Този символ представлява задължение и предупреждение.
	Този символ обозначава съдържание, на което трябва да се обърне внимание.

Посочените в следващите колони точки могат да имат сериозни последствия в зависимост от ситуацията. Всички записи са важни. Прочетете ги внимателно и ги спазвайте.

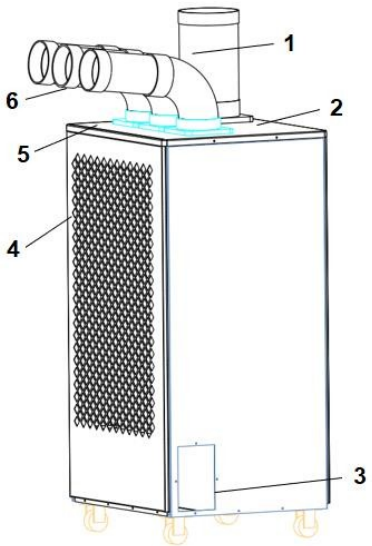
	Никога не използвайте климатика на места, където се използват или съхраняват летливи вещества (разредители, бензин, керосин, втечнен газ и други летливи течности, магнезий, алуминий, олово и други летливи прахове и пари). Съществува опасност от пожар, експлозия, пламъци и изгаряния.
	Не използвайте уреда след модификации, които могат да причинят повреда на уреда, дори пожар и други опасности.
	С изключение на професионалния сервизен персонал, на никой друг не е позволено да разглобява и демонтира устройството, за да се предотврати пожар, токов удар, нараняване и други инциденти, свързани с безопасността. Ако е необходим ремонт, моля, свържете се със сервизния център.
	Не го използвайте на места, където вали дъжд или сняг, и не го обслужвайте с мокри ръце.
	Използвайте захранване 220 V – 240 V ~ 50 Hz. Ако използвате друго захранване, различно от 220 V – 240 V ~ 50 Hz, устройството ще се повреди и ще възникнат инциденти, свързани с безопасността.
	Използвайте отделен контакт с номинална стойност 16 A. При използване на контактите заедно с други електрически уреди лесно може да възникнат неизправности.
	Електрическата инсталация трябва да бъде изпълнена от квалифициран персонал в съответствие с нормите за устройствата и свързването, в противен случай може да възникнат инциденти, свързани с безопасността.
	За да предотвратите деформация на уреда, не го поставяйте в близост до източници на огън.
	Осигурете сигурен и надежден заземителен проводник и използвайте защитен прекъсвач срещу изтичане на ток.
	Използвайте уреда в посочения диапазон от 16 ℃ до 45 ℃, в противен случай може лесно да се стигне до повреда на уреда
	Не преместваите климатика, докато устройството е в експлоатация. Закрепете спирачните колелца в блокирана позиция.

	Ако по време на употреба възникнат необичайни явления (спиране на въртенето, необичаен шум, необичайни вибрации, необичайна миризма), незабавно спрете да използвате устройството.
	За да се избегнат инциденти и наранявания, климатикът не трябва да се използва на следните места: ● Вибрираща повърхност ● Стълби, аварийни изходи, входове и изходи от сгради и др. ● Места, около които са натрупани нестабилни предмети. ● Места със силен вятър и влага, места с прах и метален прах във въздуха
	Когато изключвате захранващия щепсел, го дръжте за щепсела, а не за захранващия кабел. В противен случай може да се стигне до повреда на щепсела, искрене или опасни инциденти.
	Ако не използвате машината за дълго време, изключете захранващия кабел от контакта.
	За да избегнете токов удар, изключете захранващия кабел от контакта по време на инсталиране и поддръжка
	Редовно почиствайте праха от щепсела с чиста и суха кърпа. Ако върху щепсела има прах или влага, това може да доведе до влошен контакт или изтичане на електричество, което може да причини инциденти.
	Не огъвайте, не дърпайте, не усуквайте, не притискайте, не модифицирайте и не претоварвайте захранващия кабел. В противен случай може да възникне пожар, токов удар и други инциденти.
	Не използвайте устройството като климатик на кораби и в превозни средства. В противен случай това може да доведе до инциденти, свързани с безопасността.
	Не поставяйте пръсти или ръце в изходния отвор.

2. Технически параметри

Модел: BC-90B
Мощност: 2050
W
Охлаждаща мощност: 4000 W
Напрежение/честота: 220 V – 240 V/50 Hz
Хладилен агент: R290
Обем на пълнежа: 1400 g
Клас на защита: IPX0

3. Конструкция на продукта

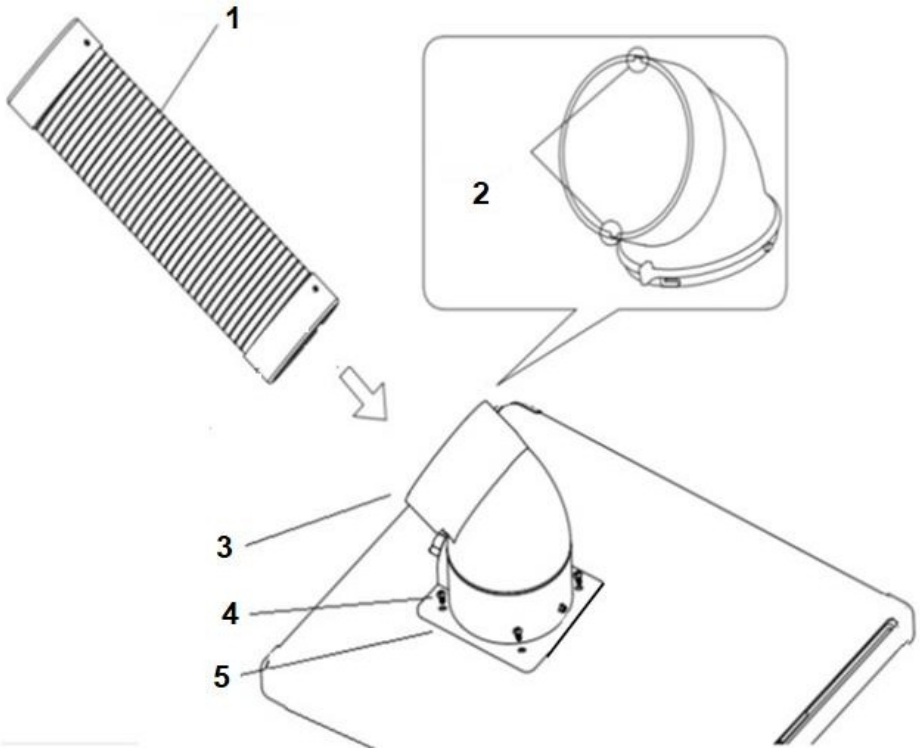


1. Изход за горещ въздух
2. Въртящ се превключвател
3. Резервоар за вода
4. Филтрираща решетка
5. Горна капачка
6. Изход за студен въздух

4. Начин на монтаж

Начин на монтаж на коляното: отстранете четирите винта на горния капак, подравнете коляното с четирите отвора на горния капак и го завъртете на място (фиг. 1)

Начин на монтаж на тръбата за изход на студен въздух: подравнете изпъкналата част на единия край на тръбата за изход на студен въздух с вдлъбнатата част на отвора на коляното, вкарайте я вътре и след това я завъртете наляво (фиг. 1)



1. Тръба за студен въздух
2. Ниша
3. Коляно
4. Винт
5. Коляно с муфа

(фиг. 1)

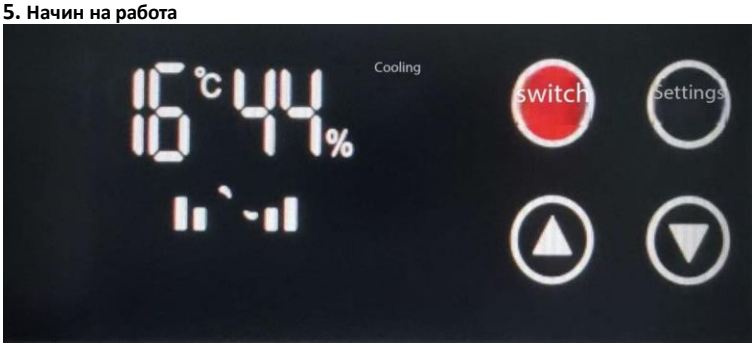
Подмяна на захранващия кабел

Внимание: Ако захранващият кабел е повреден, за да се избегне опасност, той трябва да бъде сменен производителя, неговия сервизен отдел или специалисти от подобни отдели.

Уверете се, че топлината се отвежда безпрепятствено.

Не хвърляйте чужди предмети във въздушния поток. Външният изход на отведената топлина трябва да бъде оборудван с устройство срещу обратен поток на дъждовна вода.

5. Начин на работа



1. Бутон за включване

Свържете захранващия кабел към източник на захранване AC 220 V – 240 V, 50 Hz и екранът ще премине в режим на готовност „--“. Натискането на бутона за включване стартира режима на охлаждане на цялото устройство и на екрана се показват текущата температура и влажност.

2. Бутон за настройка

Когато уредът е включен, натиснете бутона за настройки, за да зададете режима на уреда, охлаждането, изсушаването и подаването на въздух.

3. Бутон за режим

В режим на охлаждане натиснете и задръжте бутона за настройка. Когато на екрана се появи режимът за време, натиснете бутона за увеличаване или намаляване, за да настроите времето; натиснете отново бутона за настройка, за да настроите обема на въздуха, и натиснете отново бутона за настройка, за да настроите температурата. Влажността не може да се настройва в този момент

В режим на изсушаване натиснете и задръжте бутона за настройка. Когато на екрана се появи режимът за време, натиснете бутона за увеличаване или намаляване, за да настроите времето; натиснете отново бутона за настройка, за да настроите дебита на въздуха, и натиснете отново бутона за настройка, за да настроите влажността.

Температурата не може да се настройва в този момент.

В режим на подаване на въздух натиснете и задръжте бутона за настройка. Когато на екрана се появи режимът за време, натиснете бутона за увеличаване или намаляване, за да настроите времето; натиснете бутона за настройка още веднъж, за да настроите обема на въздуха. В този момент не е възможно да се настроят нито температурата, нито влажността.

Предупреждение за пълен резервоар

Когато свети индикаторът „water full“, това означава, че резервоарът за вода е пълен. Когато свети червеният индикатор, компресорът не работи, външният вентилатор не работи, а вътрешният вентилатор работи нормално. В този случай е необходимо да извадите резервоара за вода, да излеете водата от него, да го поставите отново на мястото му и да го рестартирате. Компресорът ще се включи до 3 минути, външният вентилатор ще започне да работи и уредът ще може да функционира нормално.

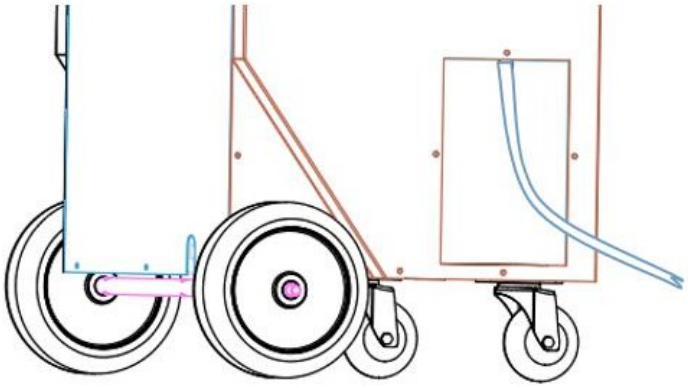
Защита срещу прегряване и претоварване на компресора
Компресорът се прегрява и претоварва в резултат на прекалено високо или прекалено ниско напрежение и прекалено висока околна температура. За защита на компресора се активира термична защита срещу претоварване и се прекъсва захранването.

Бъдете внимателни
Когато се активира защитата срещу претоварване, уредът издухва само естествен въздух без охлаждане. Ако термичната защита срещу претоварване се активира често, установите и отстранете причините, преди да използвате уреда.

- Диапазон на настройка и работа на посоката на изхода на въздуха: Каналът за студен въздух може да се върти на 360 градуса отляво надясно (каналът за топъл въздух е инсталиран). Диапазонът на движение на тръбата за студен въздух е 150 градуса.

Бъдете внимателни
Преди употреба настройте посоката на изхода на въздуха от тръбата за студен въздух и тръбата за топъл въздух. При настройване на ъгъла на изхода на въздуха от тръбата за студен въздух, дръжте коляното, вместо да държите директно тръбата за студен въздух.
Забележка: Не премествайте уреда, когато е пълен с вода. Преди преместване излейте натрупаната вода.

6. Отводна тръба (опция)
Кондензатът може да се отведе директно чрез отводната тръба.
Процедура: Извадете резервоара за вода и поставете отводния тръбопровод директно върху отвора.



Отводна тръба

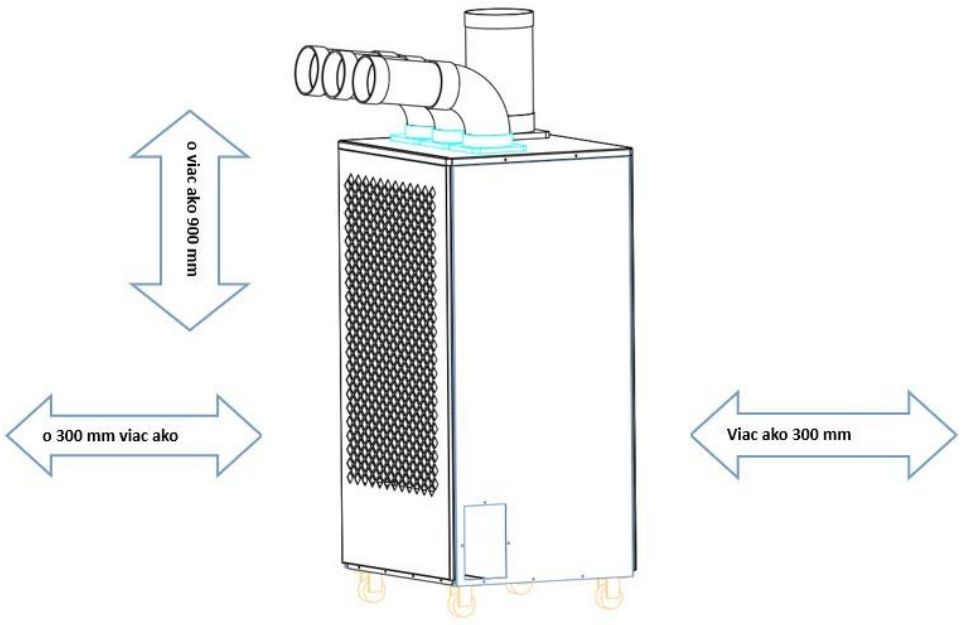
6. Изисквания към мястото, където се използва

уредът Потребителите се предупреждават

специално:

- При използване на уреда филтърната решетка и тръбите за охлаждащ въздух трябва да са на разстояние повече от 30 см от стената или други препятствия, а тръбите за отвеждане на топлината трябва да са на разстояние повече от 90 см от покрива или препятствия.
- Машината трябва да бъде поставена на равна повърхност. Забранено е да се използва на наклони, неравни повърхности, при входове и изходи на сгради и др., за да се предотвратят инциденти, свързани с безопасността.
- Забранено е да се използва при дъжд, сняг и на други влажни места, за да се избегнат наранявания.

Забележка: Не поставяйте препятствия пред филтърната решетка, изхода на въздуха от тръбата за студен въздух и изхода на горещия въздух. Не насочвайте горещия въздух, излизащ от изхода за топлина, към предмети със слаба термична устойчивост.



7. Поддръжка и проверка

- Почиствайте редовно филтърната решетка. Например, прахът и замърсяванията, натрупани върху филтърната решетка, влияят на обема на входящия въздух, което може да доведе до образуване на лед върху топлообменника и да причини повреда на машината.
- За почистване на филтъра използвайте прахосмукачка, за да отстраните праха от него, след което го измийте с вода и го използвайте едва след като изсъхне напълно.

Забележка: При почистване на повърхността на уреда не използвайте разтворители, етерични масла и други вещества, които увреждат повърхността на уреда.

- Проверете дали захранващият кабел не е повреден. Ако е повреден, незабавно го сменете.
- Проверете дали винтовете не са разхлабени и ако е необходимо, ги затегнете.
- Преди да оставите машината за по-дълго време, излейте натрупаната вода от резервоара и я съхранявайте едва след като изсъхне напълно.
- Не съхранявайте машината в хоризонтално положение или с главата надолу.
- Поставете машината извън достъпа на деца. Служителите трябва да избягват поставянето на машината на места с висока температура, изложени на дъжд и пряка слънчева светлина.

Забележка: При поддръжка и проверка не забравяйте да изключите захранващия кабел, когато сменяте части. Когато съхранявате устройството, не забравяйте да изключите захранващия кабел.

8. Причини за неизправности и мерки

1. Ако възникне повреда на въздушния охладител, незабавно изключете захранването, извадете захранващия кабел от контакта и проверете следните елементи:

Признак на повреда	Анализ на причината	Начин на отстраняване
Нефункциониране	Проверете дали захранващият кабел не е разхлабен или изпаднал	Закачете захранващия конектор здраво в контакта
	Проверете дали е включена циркулацията на въздуха	Включете превключвателя
	Компютърната платка е разхлабена или повредена	Помолете специализирания персонал да го смени или поправи
Не охлажда	Замърсена и запушена повърхност на топлообменника	Почистете повърхността на топлообменника, за да се осигури вентилация и отвод на топлината
	Неизправност на аспиратора	Поправете и сменете аспиратора
	Външната среда е прекалено топла	Изберете подходящо място за използване
	Намалена мощност на компресора	Сменете кондензатора на компресора
	Тръбите на охладителната система са запушени	Сменете тръбната система
	Входното напрежение е твърде високо или твърде ниско	Моля, изберете подходящо напрежение
	Защита срещу претоварване и прегряване на компресора	След охлаждане рестартирайте
	Авария на компресора и двигателя	Помолете специалистите да поправят и сменят компресора и двигателя
Изтичане на вода	Отворът на отводната тръба е запушен	Почистете отводната тръба
	Повредена пяна в компресора	Помолете специалист да смени пяна
	Филтърната решетка е силно замърсена с прах и нечистотии	Почистете филтърната решетка
	Машината е наклонена	Изравнете машината