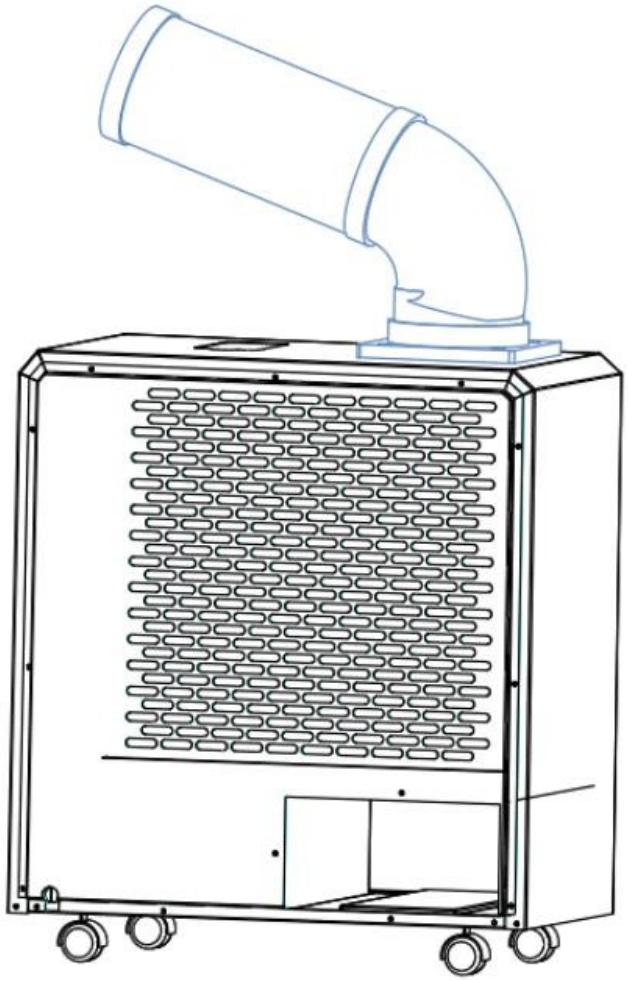
Pro-Tech TOOLS

Промишлен мобилен климатик 1550 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.

Посочените в следващите колони точки могат, в зависимост от обстоятелствата, да доведат до сериозни

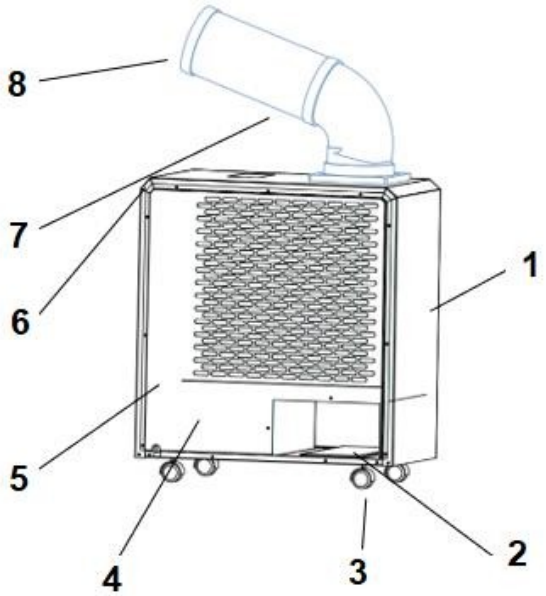
последствия. Всички записи са важни. Прочетете ги внимателно и ги спазвайте.

	Никога не използвайте климатични уреди на места, където се използват или съхраняват летливи вещества (летливи течности като разтворители, бензин, керосин, втечнен газ, летлив прах и пари, например на магнезий, алуминий, олово и др.). Съществува опасност от пожар, експлозия и изгаряне.
	Не модифицирайте и не използвайте уреда по начин, който може да доведе до повреда на уреда, пожар или други опасности.
	С изключение на професионалния сервизен персонал, на никой друг не е позволено да разглобява и сглобява 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 използвайте устройството на места, изложени на дъжд и сняг, и не го използвайте с мокри ръце.
	Използвайте захранване 220 V ~ 50 Hz. Ако се използва друго захранване, различно от 220 V ~ 50 Hz, устройството ще се повреди и ще възникнат инциденти, свързани с безопасността.
	Използвайте отделен контакт с номинална сила на тока 16 A. Използването на контакта заедно с други уреди може да доведе до неизправности.
	Електрическата инсталация трябва да бъде изпълнена от специалисти в съответствие с нормите за оборудване и свързване, в противен случай това може да доведе до инциденти, свързани с безопасността.
	За да предотвратите деформация на устройството, не го поставяйте в близост до източници на топлина.
	Осигурете сигурен и надежден заземителен проводник и използвайте защитен прекъсвач срещу изтичане на ток.
	Използвайте устройството в посочения диапазон от 16 ℃ до 45 ℃, в противен случай може да възникне повреда на устройството.
	Не преместваите климатика, докато уредът работи, и задействайте спирачката на колелцата в блокирано положение.
	Ако по време на употреба възникнат необичайни явления (спиране на въртенето, необичаен шум, необичайни вибрации, необичайна миризма), незабавно спрете да използвате уреда.
	За да се избегнат инциденти и наранявания, климатикът не може да се използва на следните места: • Вибрираща повърхност • Наклонен под • Стълби, аварийни изходи, входове на жилища и др. • Места, където са натрупани нестабилни предмети • Места със силен вятър и влага, места с прах и метален прах във въздуха
	Когато изключвате захранващия щепсел, го хванете за щепсела и го издърпайте, вместо да дърпате директно по захранващия кабел. В противен случай ще се стигне до повреда на щепсела, искрене или опасни инциденти.
	Ако не използвате уреда за дълго време, изключете захранващия кабел от контакта.
	За да предотвратите токов удар, изключете захранващия кабел от контакта по време на инсталиране и поддръжка.

	Редовно почиствайте праха от захранващия щепсел с 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, свързани с безопасността.
	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 уреда като климатик на кораби, превозни средства и др. В противен случай може да възникнат инциденти, свързани с безопасността.
	Не поставяйте пръсти или ръце в изходния отвор.

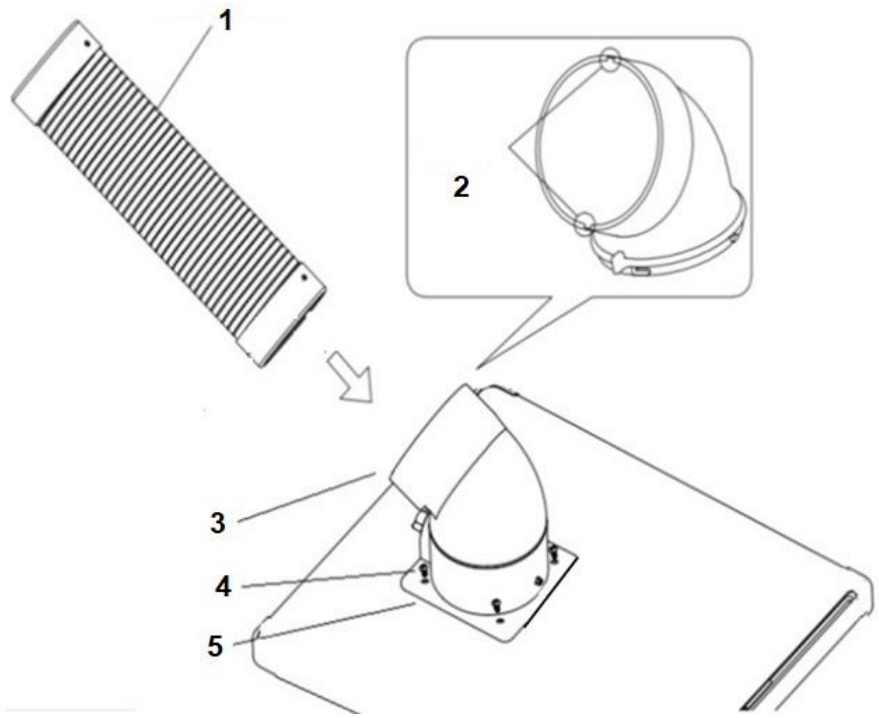
2. Технически параметри
Модел: BC-20A
Мощност: 850
W
Охлаждаща мощност: 1550 W
Напрежение/честота: 220 – 240 V/ 50 Hz Хладилен
агент: R290
Обем на пълнежа: 450 g
Клас на защита: IPX0

3. Конструкция на продукта



1. Дръжка
2. Резервоар за вода
3. Колелца
4. Предна гума
5. Филтър
6. Дисплей
7. Тръба за студен въздух
8. Вход за студен въздух

5. Начин на монтаж
1. Начин на монтаж на коляното: отвийте 4-те винта от горния капак, подравнете коляното с 4-те отвора на горния капак и го завъртете на място (фиг. 1)
2. Начин на монтаж на тръбата за подаване на студен въздух: подравнете изпъкналата част на единия край на тръбата за подаване на студен въздух с вдлъбнатата част на отвора на коляното и я вкарайте вътре, след което я завъртете наляво (фиг. 1).



1. Тръба за студен въздух

2. Ниша

3. Коляно

4. Винт

5. Коляно с муфа

(фиг. 1)

3. Замяна на захранващия кабел

Внимание: Ако захранващият кабел е повреден, за да се избегне опасност, той трябва да бъде сменен от 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.

6. Начин на работа



На контролния панел има общо 6 бутона, а именно бутон за включване/изключване, бутон за вентилация, бутон за намаляване на температурата (време), бутон за увеличаване на температурата (време), бутон за скорост на вятъра и бутон за таймер. Всяко натискане се счита за валидна операция

1. Бутон за включване/изключване: служи за настройка дали климатикът е в режим на работа или е изключен.

При натискане на този бутон в изключен режим климатикът се включва и започва да работи. При натискане на този бутон в режим на работа климатикът преминава в режим на готовност с два индикатора за готовност.

2. Бутон FAN:

При натискане на бутона за вентилация компресорът не се включва, скоростта на вентилатора може да се регулира и може да се използва функцията на таймера

3. Бутони за увеличаване и намаляване: служат за настройка на температурата на околната среда и таймера.

При настройка на температурата натискайте бутона за увеличаване (намаляване) всеки път, когато искате да увеличите (намалите) зададената стойност на температурата с 1 ℃. Когато LED индикаторът показва температурата на околната среда, натиснете този бутон за първи път, за да преминете към показване на зададената температура (мига). След това натискайте бутона за увеличаване (намаляване) всеки път, за да настроите увеличение (намаление) с 1 ℃; След 3 секунди работа LED индикаторът отново започва да показва температурата на околната среда

В режим на настройка на времето, при всяко натискане на бутона за увеличаване (намаляване) на времето, то се увеличава (намалява) с 1 час, като времето се настройва в цикъл от 0 до 24 часа. След 3 секунди работа на настроеното време автоматично се преминава в режим таймер; ако текущата настройка е 0 часа, режимът таймер автоматично приключва 3 секунди след изтичане на настроеното време.

4. Бутон за скорост:

При първо натискане на този бутон превключвате на висока предавка, при второ натискане – на ниска предавка; превключвайте между тях, а светлината ще показва скоростта на вятъра

5. Функция на таймера: (Времето на таймера е 24 часа)

(1) При включване натиснете бутона на таймера, за да изберете функцията на таймера за настройка на изключване по време. Натиснете бутона за увеличаване (намаляване), за да настроите времето за изключване по време; Натиснете бутона отново преди да определите планираното време, за да отмените планираното изключване. Ако потребителят изключи ръчно устройството по време на планирания период на изключване, планираното изключване ще бъде отменено.

(2) Натиснете бутона на таймера, за да изберете функцията „Таймер за изключване“, която служи за настройка на времето за стартиране. Натиснете бутона за увеличаване (намаляване), за да настроите времето за стартиране; ако искате да отмените планираното стартиране, натиснете бутона още веднъж, преди да зададете планираното време. Ако потребителят включи устройството ръчно по време на планираното време за стартиране, планираното стартиране се отменя;

(3) При включване или изключване на таймера индикаторът на таймера свети и нормално се запалва 3 секунди след завършване на настройката на таймера;

Изключване по време: когато зададеното време изтече, цялото устройство спира. След 10 секунди работа на вътрешния вентилатор цялото устройство спира без никакво индикаторно съобщение;

След като завършите горепосочените настройки за включване/изключване по график, натиснете този бутон, за да се покаже оставащото време в този момент. След 3 секунди прозорецът за показване на околната температура ще се възстанови. Начин на показване на оставащото време, по-кратко от 1 час: например, показване на 0,4 за по-малко от 50 минути, показване на 0,0 за по-малко от 10 минути.

Условия за размразяване в режим на охлаждане:

При работа в условия на охлаждане без размразяване според околната температура компресорът работи общо 20 минути. Ако температурата на намотката достигне 1 градус и се регистрира непрекъснато в продължение на 10 секунди, или е на ниво 1 градус, условията за размразяване са изпълнени. Когато се стигне до

При размразяване индикаторът за размразяване ще светне и компресорът няма да работи. Скоростта на вентилатора е на висока степен. След 5 минути работа на висока степен компресорът ще се включи и ще работи според текущите настройки. Ако възникне неизправност в температурата на намотката, уредът ще работи общо 20 минути и ще размрази веднъж.

Защита срещу препълване с вода:

След като се установи препълване с вода, режимът за защита срещу препълване с вода се активира за 3 секунди, на дисплея се показва FU и звуковата сигнализация звучи 10 пъти. Когато компресорът е включен, той се изключва, а вентилаторът се изключва с 10-секундно закъснение

Внимание: когато се активира устройството за защита срещу претоварване, уредът издухва само естествен въздух и не охлажда. Ако термичната защита срещу претоварване се задейства често, проверете и отстранете причината, преди да използвате уреда.

Диапазон на настройка и работа на посоката на изхода на въздуха

Каналът за студен въздух може да се върти наляво и надясно в диапазон от 360 градуса (при инсталиран канал за топъл въздух).

Каналът за студен въздух може да се движи нагоре и надолу в диапазон от 150 градуса.

ЗАБЕЛЕЖКА: Преди употреба настройте посоката на изхода на въздуха от тръбата за студен въздух и от тръбата за топъл въздух. При настройване на ъгъла на изхода на въздуха от тръбата за студен въздух, дръжте извитата тръба при настройването и не дръжте директно тръбата за студен въздух.

Не преместваите уреда, когато е пълен с вода. Преди да преместите уреда, излейте натрупаната вода.

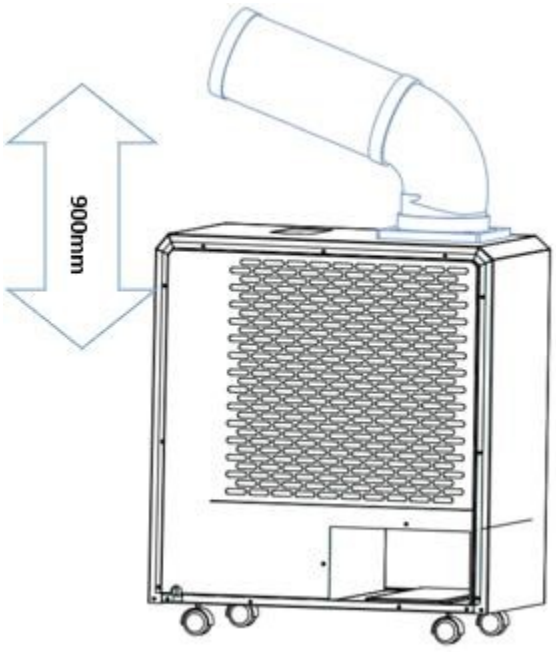
7. Изисквания към мястото, където се използва уредът

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.

- Уредът трябва да бъде поставен на равна повърхност. Забранено е да се използва на наклони, неравни подове, при входове и изходи от къщата и др., за да се избегнат инциденти, свързани с безопасността.
- Забранено е да се използва при дъжд, сняг и на други влажни места, за да се предотвратят инциденти, свързани с безопасността.

Забележка: Не поставяйте препятствия пред филтърната решетка, изхода на въздуха от тръбата за студен въздух и изхода за топъл въздух. Не насочвайте топлия въздух, излизащ от изхода за топлина, към предмети с ниска термична устойчивост.



8. Поддръжка и проверка

- Почиствайте редовно филтърната решетка. Например, прахът и замърсяванията, натрупани върху филтърната решетка, влияят на обема на притока на 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 филтъра, 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.
- 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 извадите захранващия кабел от контакта, когато сменяте части. Когато съхранявате уреда, не забравяйте да извадите захранващия кабел.

9. 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 неизправност	Анализ на причината	Начин за 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 специалист да я 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 изсмукващия вентилатор
	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 специалист за ремонт и подмяна на 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