

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

КОЛОНЕН КЛИМАТИК ТИП СПЛИТ

Моля, обърнете внимание на следното:

- Монтажът трябва да се извърши от специалисти.
- За да го използвате безопасно, правилно и ефективно, моля, прочетете внимателно инструкциите и ги запазете за справка в бъдеще.
- Уверете се в заземяването на климатика.

СЪДЪРЖАНИЕ

Експлоатация и поддръжка

Предупреждения	3
Предпазни мерки	5
Бележки за употреба	9
Наименования на частите	11
Ръководство за работа на контролния панел	12
Почистване и поддръжка	14
Отстраняване на неизправности	17

Инструкции за монтаж

Бележки за монтаж	21
Монтаж на вътрешно тяло	28
Монтаж на външното тяло	33
Проверка след монтаж и пробна експлоатация	40
Инструкции за дистанционно управление	48

Бележка: Всички илюстрации в това ръководство са само за обяснение. Вашият климатик може да е малко по-различен. Действителните форми преобладават. Те подлежат на промяна без предизвестие за бъдещи подобрения.

Предупреждения

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този климатик използва запалим хладилен агент R32.

Бележки: Климатик с хладилен агент R32, ако се третира грубо, може да причини сериозна вреда на човешкото тяло или околните неща.

- Климатикът трябва да се съхранява в добре проветриво помещение, складово помещение:
- Не използвайте средства за ускоряване на процеса на размразяване или за почистване, различни от препоръчаните от производителя.
- Не пробивайте и не изгаряйте климатика и проверете тръбопровода за хладилен агент за повреди.
- Уредът трябва да се съхранява в помещение без постоянно работещи източници на запалване (например: открит пламък, работещ газов уред или работещ електрически нагревател.)
- Обърнете внимание, че хладилният агент може да е безвкусен.
- Съхранението на климатика трябва да може да предотврати причинени механични повреди случайно.
- Поддръжката или ремонтът на климатици, използващи хладилен агент R32, трябва да се извършва след проверка за сигурност, за да се сведе до минимум рискът от инциденти.
- Климатикът трябва да се монтира с капак на спирателния вентил.
- Моля, прочетете внимателно инструкциите, преди да инсталирате, използвате и поддържате.

Символ	Бележка	Пояснение
	ВНИМАНИЕ	Този символ показва, че този уред използва запалим хладилен агент. Ако хладилният агент изтече и бъде изложен на външен източник на запалване, има риск от пожар. (Само за климатик с CE-маркировка)
	ВНИМАНИЕ	Този символ показва, че този уред използва запалим хладилен агент. Ако хладилният агент изтече и бъде изложен на външен източник на запалване, съществува риск от пожар. (Само за АС с CB-MARKING, IEC 60335-2-40+A 1:2016)

		<p>Този символ показва, че този уред използва материал с ниска скорост на горене. (Само за AC с CB-MARKING, IEC 60335-2-40:2018)</p>
	<p>ВНИМАНИЕ</p>	<p>Този символ показва, че ръководството за експлоатация трябва да се прочете внимателно.</p>
	<p>ВНИМАНИЕ</p>	<p>Този символ показва, че сервизен персонал трябва да работи с това оборудване в съответствие с ръководството за монтаж.</p>
	<p>ВНИМАНИЕ</p>	<p>Този символ показва, че е налична информация като ръководство за експлоатация или ръководство за монтаж.</p>

Предпазни мерки

Изискванията за зоната за обслужване по стаите и максималното зареждане с хладилен агент са показани в таблицата по-долу

Площ на стаята (м2)	Максимална промяна в хладилния агент (кг)
17 ~ 19	1.4
20 ~ 24	1.5
25 ~ 29	1.7
30 ~ 34	1.85
35 ~ 39	2
40 ~ 44	2.15

Площ на стаята (м2)	Максимална промяна в хладилния агент (кг)
45 ~ 49	2.25
50 ~ 54	2.4
55 ~ 59	2.5
60 ~ 64	2.7
65 ~ 69	2.8

Неправилното инсталиране или работа чрез неспазване на тези инструкции може да причини вреда или повреда на хора, имоти и др.

Сериозността се класифицира по следните признаци:



WARNING

Този символ показва възможността от смърт или сериозно нараняване



CAUTION

Този символ показва възможността от нараняване или повреда на имущество.

Внимание

Този уред може да се използва от деца на възраст над 8 години и лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и познания, ако са били под наблюдение или са били инструктирани относно използването на уреда по безопасен начин и разбират свързаните с това опасности. Децата не трябва да си играят с уреда.

Почистването и потребителската поддръжка не трябва да се извършват от деца без надзор. (Само за климатик с CE-маркировка)

Този уред не е предназначен за употреба от лица (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и познания, освен ако не са били наблюдавани или инструктирани относно използването на уреда от лице, отговорно за тяхната безопасност.

Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че не си играят с уреда. (С изключение на климатика със SE-МАРКОВКА)

1. Климатикът трябва да е заземен. Непълното заземяване може да доведе до токови удари. Не свързвайте заземяващия проводник към газопровод, водопровод, гръмоотвод или телефонен заземяващ проводник.
2. Изключете главния превключвател на захранването, когато уредът не се използва дълго време, за да се гарантира безопасността.
3. Не използвайте климатик при гръмотевична буря. Захранването трябва да бъде прекъснато навреме, за да се предотврати появата на опасност.
4. Не блокирайте входа или изхода на въздушния поток. В противен случай капацитетът за охлаждане или отопление ще бъде отслабен, дори ще доведе до спиране на работата на системата.
5. Не монтирайте климатик на място, където има запалими газ или течност. Разстоянието между тях трябва да бъде над 1 m. В противен случай това може да предизвика пожар.
6. Внимавайте дистанционното управление и вътрешният модул да не бъдат напоени или прекалено мокри. В противен случай това може да причини късо съединение, дори пожар.
7. Не използвайте течност или корозивен почистващ препарат, избършете климатика и поръсете вода или друга течност. Това може да причини токов удар или повреда на устройството.
8. Не поставяйте ръце или каквито и да било предмети във входящите и изходящите отвори за въздух. Това може да причини нараняване или повреда на устройството.
9. Трябва да се монтира прекъсвач за утечка на земята с номинален капацитет, за да се избегнат възможни токови удари.
10. Уредът трябва да бъде инсталиран в съответствие с националните разпоредби за окабеляване.

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

- Изтичането на хладилен агент допринася за изменението на климата.
- Хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (GWP) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне от хладилен агент с по-висок GWP, ако изтече в атмосферата.
- Този уред съдържа хладилен флуид с GWP равен на [675].
- Това означава, че ако 1 кг от този хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде [675] пъти по-голямо от 1 кг CO₂ за период от 100 години.

- Никога не се опитвайте сами да се намесвате във веригата на хладилния агент или да разглобявате продукта сами и винаги се обръщайте към специалист.

Съединенията между вътрешния и външния модул не трябва да се използват повторно, освен след повторно разгъване на тръбата.

Спецификациите на предпазителя са отпечатани върху печатната платка, като например: 3,15 A/250 V AC и др.

Предупреждение за WEEE (Директива за отпадъци на електрическо и електронно оборудване)

Значение на зачеркнат кош за боклук на колела:

Не изхвърляйте електрическите уреди като несортирани отпадъци, използвайте съоръжения за разделно събиране.

Свържете се с местната власт за информация относно ел. налични системи за събиране.

Ако електрическите уреди се изхвърлят на сметища, опасни вещества могат да изтекат в подпочвените води и попаднат в хранителната верига, увреждайки вашето здраве и живот.

При смяна на стари уреди с нови търговецът е законово задължен да вземе обратно вашия стар уред за изхвърляния поне безплатно.



Внимание

1. Не отваряйте прозорците и вратите за дълго време, когато климатикът работи. В противен случай капацитетът за охлаждане или отопление ще бъде отслабен.
2. Не стойте върху външния модул и не поставяйте тежки предмети върху него. Това може да причини наранявания или да повреди уреда.
3. Не използвайте климатика за други цели, като сушене на дрехи, консервиране на храни и др.
4. Не прилагайте студен въздух към тялото за дълго време. Това ще влоши вашето физическо състояние и ще причини здравословни проблеми.
5. Задайте подходящата температура. Препоръчително е температурната разлика между вътрешната и външната температура да не е твърде

голяма. Подходящите настройки на зададената температура могат да предотвратят загубата на електроенергия.

- б. Ако вашият климатик не е снабден със захранващ кабел и щепсел, във фиксираното окабеляване трябва да се монтира противоексплозивен многополюсен превключвател и разстоянието между контактите трябва да бъде не по-малко от 3,0 mm.

Ако вашият климатик е постоянно свързан към фиксираното окабеляване, а устройство за остатъчен ток против експлозия (RCD) с номинален остатъчен работен ток, ненадвишаващ 30 mA, трябва да се монтира във фиксираното окабеляване.

Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде заменен от производителя, негов сервизен агент или лица с подобна квалификация, за да се избегне опасност.

Захранващата верига трябва да има предпазител срещу течове и въздушен превключвател, чийто капацитет трябва да бъде повече от 1,5 пъти от максималния ток.

Бележки за употреба

Условия, при които климатика не може да работи нормално

* В рамките на температурния диапазон, даден в следващата таблица, климатикът може да спре да работи и да възникнат други аномалии.

Охлаждане	Външна темп.	> 43°C (Отнася се за T1)	Отопление	Външна темп.	> 24°C
		> 52°C (Отнася се за T3)			< -7°C
	Вътрешна темп.	< 18°C		Вътрешна темп.	> 27°C

- Когато температурата е твърде висока, климатикът може да активира автоматичното защитно устройство, така че устройството да може да се изключи.
- Когато температурата е твърде ниска, топлообменникът на климатика може да замръзне, което да доведе до изтичане на вода или друга неизправност.
- При продължително охлаждане или изсушаване с относителна влажност над 80% (вратите и прозорците са отворени), може да има кондензация или капене на вода близо до изхода на въздуха.
- T1 и T3 се отнасят за ISO 5151.

Бележки за отопление

- Вентилаторът на вътрешното тяло няма да работи веднага, когато отоплението започне, за да се избегне издухването на студен въздух.
- Когато навън е студено и влажно, външното тяло ще образува скреж върху топлообменника, което ще компрометира отоплителния капацитет. Това е моментът, в който климатикът ще започне размразяването.
- По време на размразяване, климатикът ще спре отоплението за около 5-12 минути.
- По време на размразяването от външното тяло може да излиза пара. Това не е неизправност, а резултат от бързо размразяване.
- Отоплението ще се възобнови след приключване на размразяването.

Бележки за показване на температурата на околната среда

- За да удължи полезния живот на компресора, контролерът за променлив ток ще включва/ИЗКЛЮЧВА компресора автоматично в зависимост от действителните условия и е нормално уредът да не се изключи веднага след като температурата на околната среда достигне
- Тъй като температурата не е еднаква в цялата стая, климатикът ще направи компенсация автоматично, за да подобри комфорта, нормално е показаната температура да не е същата като измерената от потребителя.

Бележки за изключване

Когато климатикът е изключен, главният контролер автоматично ще реши дали да спре веднага или след като работи за десетки секунди с по-ниска честота и по-ниска скорост на въздуха.

Внимание

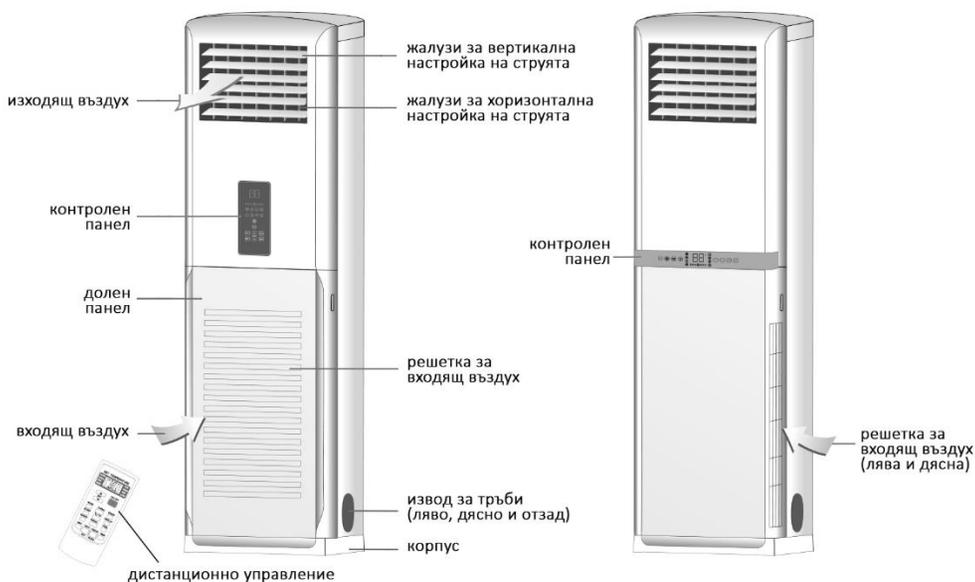
Ако емисиите на оборудването не могат да отговорят на техническите изисквания на IEC 61000-3-3, трябва да се обърне внимание на следното.

Внимание: Този уред може да бъде свързан само към захранване със системен импеданс не повече от Z_{max} . В случай на необходимост, моля, консултирайте се с вашия доставчик за информация за импеданса на системата.

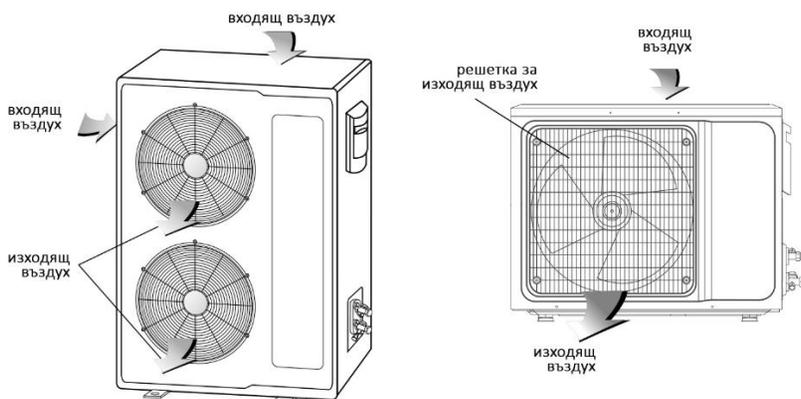
Тип продукт	Z_{max}	#=APA,APC,APD,APE,APF,
ASF-H48B5/#R1-EU;ASF-H48C5/#R1-EU	0.273	APG,APH,API

Наименования на частите

Вътрешно тяло



Външно тяло



Бележка: Всички илюстрации в това ръководство са само за обяснение. Вашият климатик може да е малко по-различен. Действителните форми преобладават. Те подлежат на промяна без предизвестие за бъдещи подобрения.

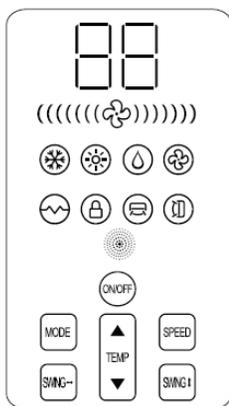
Ръководство за работа на контролния панел

Дисплей

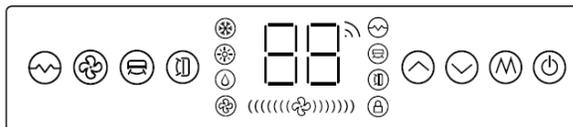
Има два вида контролен панел, Фигура А и Фигура Б, действителната форма ще има предимство.

Бележка: Според различните модели и режими на работа работещият климатик ще показва само части от горното съдържание, моля, спазвайте действителната статия.

Фигура А



Фигура Б



Бутони за управление



Натиснете този бутон, устройството ще стартира или спре, което може да изчисти таймера или функцията за заспиване от последния път.



Натиснете този бутон, режимът на работа ще се промени както следва: COOL → DRY → HEAT → FAN →
Бележка: устройства само за охлаждане няма функция за отопление.



Можете да изберете скорост на вентилатора както следва: LOW → MID → HIGH →

   	<p>Натиснете този бутон, за да отворите функцията за люлеене наляво/надясно (нагоре/надолу), ако го натиснете отново, позицията ще бъде изключена. С функцията за памет за люлеенето на въздуха, първоначалната настройка ще остане валидна, след като уредът бъде изключен и включен отново.</p>
   	<p>Натиснете бутоните "▲/" или "▼", задайте температурата, температурата може да се настрои в диапазон от 1°C разлика от 16-32°C. Бележка: бутонът TEMP е невалиден в режим на вентилиране.</p>
	<p>Ако този бутон се натисне в режим ОТОПЛЕНИЕ, електрическото отопление ще се включва/изключва. Бележка: Някои единици нямат този бутон.</p>

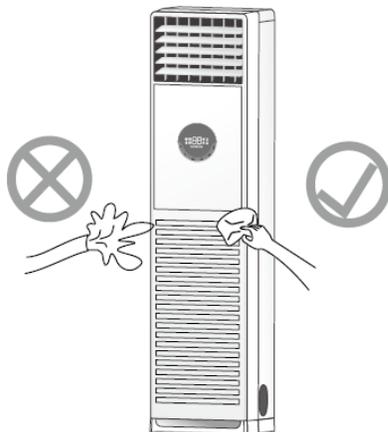
Почистване и поддръжка

Внимание

- Преди почистването на климатика той трябва да се изключи и да се прекъсне електричеството за повече от 5 минути, в противен случай съществува опасност от токови удари.
- Не мокрете климатика, това може да причини токов удар. Уверете се, че при никакви обстоятелства не изплаквате климатика с вода.
- Летливи течности като разреждател или бензин ще повредят корпуса на климатика, затова, моля, почиствайте корпуса на климатика само с мека суха кърпа и влажна кърпа, навлажнена с неутрален почистващ препарат.
- По време на употреба обръщайте внимание на редовното почистване на филтъра, за да предотвратите натрупването на прах, което може да повлияе на работата на климатика. Ако работната среда на климатика е прашна, съответно увеличете броя на почистванията.
- След като извадите филтъра, не докосвайте перката на вътрешното тяло с пръст, за да не го надраскате.

Почистване на панела

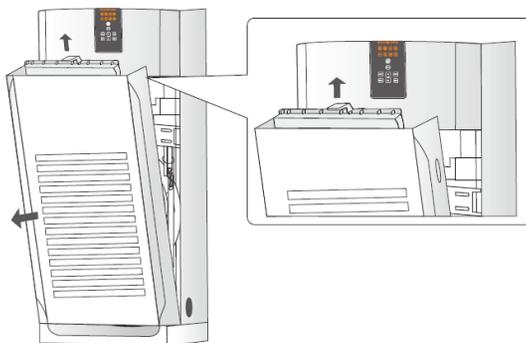
- Почистете климатика с парче мека и суха кърпа. Когато панелът на вътрешното тяло е замърсен, почистете го внимателно с изцедена кърпа с хладка вода под 40°C.
- Не пръскайте вода върху вътрешното тяло. Тъй като вътрешното тяло на климатика съдържа микрокомпютърни компоненти и платки, не се допуска намокряне и наакисване.



Почистване на въздушния филтър

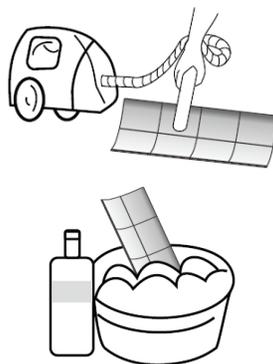
Свалете въздушния филтър.

Отстранете винта в горната част на входния панел. Хванете входящия панел и леко издърпайте напред към себе си, след това извадете въздушния филтър.



Почистете въздушния филтър

За да почистите праха, полепнал по филтрите, можете да използвате или прахосмукачка, или измийте ги с топла вода (водата с неутрален препарат трябва да е под 40°C) и ги изсушете на сянка.



Поставете въздушния филтър

- Поставете въздушния филтър в гнездото в посока, обратна на тази, когато е изваден.
- Почистването и поддръжката на филтъра трябва да бъдат завършени от производителя или негов сервизен агент или друго квалифицирано лице.
- Ако условията не позволяват почистването от квалифицирано лице, моля, уверете се, че климатиците са напълно без електричество за три минути и механизмът за движение при спряло положение и след това почистете. (поради вътрешността на климатика с високо напрежение и механизъм за движение, може да доведе до токов удар и риск от нараняване)

Почистете преди употреба

1. Проверете дали всички входи и изходи за въздух на модулите са отблокирани.
2. Проверете дали има запушване на изхода за вода на дренажната тръба и незабавно го почистете, ако има такава.
3. Проверете дали заземителният проводник е надеждно заземен.
4. Проверете дали батериите на дистанционното управление са поставени и дали захранването е достатъчно.
5. Проверете дали има повреда в монтажната скоба на външното тяло и ако има такава, моля, свържете се с нашия местен сервизен център.

Поддържайте след употреба

1. Прекъснете източника на захранване на климатика, изключете прекъсвача и извадете батериите от дистанционното управление.
2. Почистете филтъра и тялото на вътрешното и външното тяло.
3. Отстранете праха и отломките от външното тяло.
4. Проверете дали има повреда в монтажната скоба на външното тяло и ако има такава, моля, свържете се с нашия местен сервизен център.

Отстраняване на неизправности

Внимание

Не ремонтирайте климатика сами, тъй като неправилната поддръжка може да причини токов удар или пожар, моля, свържете се с оторизирания сервизен център и оставете специалистите да извършат поддръжката, а проверката на следните елементи, преди да се свържете за поддръжка, може да ви спести време и пари.

Казус

Климатикът не работи.



Възможни действия

- Възможно е да има прекъсвания на захранването.
→ Изчакайте, докато захранването се възстанови.
- Щепселът може да е разхлабен от контакта.
→ Щепселът да е в контакта е плътно.
- Предпазителят на захранващия ключ може да изгори.
→ Сменете предпазителя.
- Времето за синхронизиране на стартирането тепърва предстои.
→ Изчакайте или отменете настройките на таймера.

Климатикът не може да работи след незабавното стартиране след изключване.



Ако климатикът се включи веднага след като е бил изключен, превключвателят за защитно закъснение ще забави работата с 3 до 5 минути.

Климатикът спира да работи, след като стартира известно време.



- Може да е достигнал зададената температура.
→ Това е нормално функционално явление.
- Може да е в състояние на размразяване.
→ Автоматично ще се възстанови и ще стартира отново след размразяване.
- Може да бъде зададен таймер за изключване.
→ Ако продължите да използвате, моля, включете го отново.

Вятърът духа, но ефектът на охлаждане/нагреване е не е добре.

Прекомерното натрупване на прах върху филтъра, блокиране на входа и изхода на въздуха и твърде малкият ъгъл на перките на жалюзите ще повлияят на ефекта на охлаждане и отопление.

→ Моля, почистете филтъра, отстранете препятствията на входа и изхода на въздуха и регулирайте ъгъла на перките на жалюзите.

- Лош ефект на охлаждане и нагряване, причинен от отваряне на врати и прозорци или незатворен изпускателен вентилатор.

→ Моля, затворете вратите, прозорците, изпускателния вентилатор и др.

- Функцията за допълнително нагряване не е включена по време на нагряване, което може да доведе до слаб ефект на нагряване.

→ Включете функцията за допълнително отопление.

(само за модели с функция за допълнително отопление)

- Настройката на режима е неправилна и настройките за температура и скорост на вятъра не са подходящи.

→ Моля, изберете отново режима и задайте подходящата температура и скорост на вятъра.

Вътрешното тяло издухва миризма.

Самият климатик няма неприятна миризма. Ако има миризма, това може да се дължи на натрупване на миризма в околната среда.

→ Почистете въздушния филтър или активирайте функцията за почистване (ако у-вото го поддържа).

Има звук от течаща вода по време на работа на климатика.

- Когато климатикът се пуска или спира, или компресорът се пуска или спира по време на работа, понякога може да се чуе "съскащ" звук на течаща вода.

→ Това е звукът от потока на хладилния агент, а не неизправност.

<p>Чува се леко "щракване" в края на стартиране или изключване</p>	<p>▶ Поради температурни промени, панелът и другите части ще се надуют, причинявайки звук от триене. → Това е нормално, не е повреда.</p>
<p>Вътрешното тяло издава необичаен звук.</p>	<p>▶</p> <ul style="list-style-type: none"> • Звук от включено или изключено реле на вентилатора или компресора. • Когато размразяването започне или спре, то ще издаде звук. → Това се дължи на потоците на хладилния агент в обратна посока. Те не са неизправности. • Твърде много натрупване на прах върху въздушния филтър на вътрешното тяло може да доведе до колебания в звука. → Почиствайте въздушните филтри навреме. • Твърде силен въздушен шум, когато е включен "Силен вятър". → Това е нормално, ако се чувствате неудобно, моля, деактивирайте функцията "Силен вятър".
<p>Има капки вода по повърхността на вътрешното тяло.</p>	<p>▶</p> <p>Когато влажността на околната среда е висока, водни капки ще се натрупат около изхода за въздух или панела и т.н. → Това е нормално физично явление.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Продължителното охлаждане на открито води до образуване на капки вода. → Затворете вратите и прозорците. • Твърде малкият ъгъл на отваряне на перките на жалюзите също може да доведе до капки вода при входа на въздуха. → Увеличете ъгъла на перките на жалюзите.
<p>По време на операцията за охлаждане от изхода на вътрешното тяло понякога ще издихва мъгла.</p>	<p>▶</p> <p>Когато вътрешната температура и влажност са високи, това се случва понякога. → Това е така, защото въздухът в помещението се охлажда бързо. След като работи известно време, вътрешната температура и влажност ще бъдат намалени и мъглата ще изчезне.</p>



Незабавно спрете всички операции и прекъснете електрозахранването, свържете се с нашия сервизен център на място в следните ситуации.

- ⚠ Чуете груб звук или помиришете някаква ужасна миризма по време на бягане.
- ⚠ Възниква необичайно нагряване на захранващия кабел и щепсела.
- ⚠ Устройството или дистанционното управление има чуждо вещество или вода.
- ⚠ Въздушният превключвател или превключвателят за защита от изтичане често е изключен.
- ⚠ На дисплея на панела на климатика се извежда код за грешка: FA, Fb, F*, E*, P*, L*, при които (* е заместено с число от 0 до 9).

Бележки за монтаж

Важни бележки

- Преди инсталиране, моля, свържете се с местния оторизиран център за поддръжка, ако уредът не е инсталиран от оторизирания център за поддръжка, неизправността може да не бъде отстранена поради неудобен контакт.
- Климатикът трябва да бъде монтиран от професионалисти според националните правила за окабеляване и това ръководство.
- За да преместите и монтирате климатик на друго място, моля, свържете се с нашия местен специален сервизен център.

Изисквания за монтажна позиция

- Избягвайте места с изтичане на запалими или експлозивни газове или където има силно агресивни газове.
- Избягвайте места, изложени на силни изкуствени електрически/магнитни полета.
- Избягвайте места, изложени на шум и резонанс.
- Избягвайте тежки естествени условия (напр. силна газова лампа, силен пясъчен вятър, пряка слънчева светлина или източници на топлина с висока температура).
- Избягвайте места, достъпни за деца.
- Скъсете връзката между вътрешното и външното тяло.
- Изберете къде е лесно да се извършва обслужване и ремонт и където вентилацията е добра.
- Външното тяло не трябва да се монтира по никакъв начин, който може да заема коридор, стълбище, изход, пожарна стълба, пътека или друга обществена зона.
- Външното тяло да се монтира възможно най-далече от вратите и прозорците на съседите, както и от зелените растения.

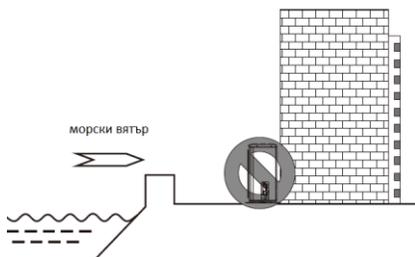
Изисквания към монтажната конструкция

- Монтажната стойка трябва да отговаря на съответните национални или индустриални стандарти по отношение на якост със заварени и свързващи зони, устойчиви на ръжда.
- Монтажната стойка и нейната повърхност за носене на товара трябва да могат да издържат 4 пъти над теглото на уреда или 200 кг, което от двете е по-тежко.

- Монтажната стойка на външното тяло трябва да бъде закрепена с разширителен болт.
- Осигурете сигурна инсталация, независимо от вида на стената, на която е инсталиран, за да предотвратите потенциално изпускане, което може да нарани хора.

Ръководство за монтаж на морския бряг

1. Климатичите не трябва да се инсталират в зони, където се произвеждат корозивни газове, като киселинно-алкален газ.
2. Не инсталирайте продукта там, където може да бъде изложен директно на морски вятър (солен вятър).



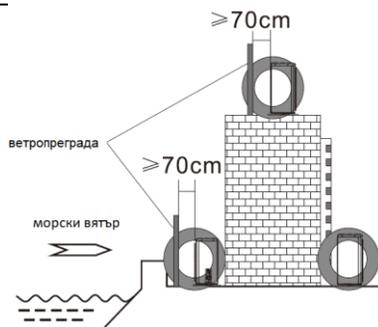
Това може да доведе до корозия на продукта.

Корозията, особено на ребрата на кондензатора и изпарителя, може да причини неизправност на продукта или неефективна работа.

3. Ако външното тяло е монтирано близо до морския бряг, то трябва да избягва директното излагане на морския вятър. В противен случай има нужда от допълнителна антикорозионна обработка на топлообменника.

4. Внимателно изберете добре дренирано място за външното тяло

Инсталирайте външното тяло от противоположната страна на посоката на морския вятър или поставете преграда срещу вятъра, за да избегнете излагане на морския вятър.



- Ветропреградата трябва да е достатъчно здрава като бетон, за да предотврати морския вятър от морето. Височината и ширината трябва да са повече от 150% от външното тяло.

- Трябва да има повече от 70 см пространство между външното тяло и ветропреградата за лесен въздушен поток.

Периодично (повече от веднъж/годишно) почистване на прах или солни частици, полепнали върху топлообменника с помощта на вода.

Проверка на инсталационната среда

- Проверете името на външния модул, за да се уверите дали хладилният агент е R32.
- Проверете подовото пространство на стаята. Пространството не трябва да бъде по-малко отколкото използваемото пространство (5м²) в спецификацията. Външното тяло трябва да се монтира на добре проветриво място.
- Проверете околната среда на мястото на инсталиране: R32 не трябва да се инсталира в затворено пространство на сграда.
- Когато използвате електрическа бормашина, за да направите дупки в стената, първо проверете дали има предварително вкопан тръбопровод за вода, ток и газ. Препоръчително е да използвате отвор в покрива или стената.

Проверка при разопаковане

- Отворете кутията и проверете климатика в зона с добра вентилация (отворете вратата и прозореца) и без източник на запалване. Бележка: От операторите се изисква да носят антистатични устройства.
- Необходимо е да се провери от специалист дали има изтичане на хладилен агент преди отваряне на кутията на външната машина; спрете инсталирането на климатика, ако се открие теч.
- Противопожарното оборудване и антистатичните предпазни мерки трябва да бъдат подготвени добре преди проверка. След това проверете тръбопровода за хладилен агент, за да видите дали има следи от сблъсък и дали перспективите са добри.

Принципи за безопасност при инсталиране на климатик

- Устройството за предотвратяване на пожар трябва да бъде подготвено преди монтажа.
- Проветрявайте мястото на инсталиране. (отворете вратата и прозореца)
- Не се допуска наличието на източник на запалване, пушене и обаждане в зоната, където се върти хладилен агент R32.
- Необходими антистатични предпазни мерки за инсталиране на климатик, напр. носете дрехи и ръкавици от чист памук.

- Поддържайте детектора за течове в работно състояние по време на монтажа.
- Ако възникне изтичане на хладилен агент R32 по време на инсталацията, трябва незабавно да откриете концентрацията във вътрешната среда, докато достигне безопасно ниво. Ако изтичането на хладилен агент повлияе на работата на климатика, моля, незабавно спрете работата и климатикът трябва първо да бъде вакуумиран и върнат в станцията за поддръжка за обработка.
- Дръжте електрическия уред, захранващия ключ, щепсела, контакта високо температурен източник на топлина и високо статично електричество далеч от зоната под страничните линии на вътрешното тяло.
- Климатикът трябва да бъде монтиран на достъпно място за монтаж и поддръжка, без препятствия, които могат да блокират входовете или изходите на въздуха на вътрешните/външните модули, и трябва да се пази от източник на топлина, запалими или експлозивни условия.
- Използвайте нова свързваща тръба, освен ако не разширявате отново тръбата.
- При монтаж или ремонт на климатика и свързващата линия не е достатъчно дълга, цялата свързваща линия трябва да бъде заменена със свързващата линия на оригиналната спецификация; разширението не е разрешено.

Изисквания за работа на повдигната височина

Когато извършвате монтаж на 2 м или по-високо над нивото на основата, трябва да се носят предпазни колани и въжета с достатъчна здравина да се закрепят здраво към външното тяло, за да се предотврати падане, което може да причини нараняване или смърт, както и загуба на имущество.

Изисквания за електробезопасност

- Уверете се, че ще използвате номиналното напрежение и консумираният ток за захранване на климатика, а диаметърът на захранващия кабел трябва да отговаря на националните изисквания.
- Когато максималният ток на климатика е $\geq 16\text{A}$, той трябва да използва превключвател или превключвател за защита от течове, оборудван със защитни устройства.
- Нормалният работен диапазон е 90%-110% от местното номинално напрежение.

- Минималното разстояние между климатика и запалими материали е 1,5 м.
- Захранващият кабел позволява комуникацията между вътрешното и външното тяло. Първо трябва да изберете правилния размер на кабела, преди да го подготвите за свързване.
- Видове кабели: Вътрешен захранващ кабел (ако е приложим): H05W-F;
 - Външен захранващ кабел: H07RN-F или H05RN-F;
 - Захранващ кабел: H07RN-F или H05RN-F;
- Минимално напречно сечение на захранващите и захранващите кабели:

Северна Америка	
Ампер за уреди (A)	AWG
10	18
13	16
18	14
25	12
30	10
40	8

Всички останали райони	
Номинален ток на уреда (A)	Номинална площ на напречното сечение (мм)
> 3 и ≤ 6	0.75
> 6 и ≤ 10	1
> 10 и ≤ 16	1.5
> 16 и ≤ 25	2.5
> 25 и ≤ 32	4
> 32 и ≤ 40	6

- Ако дължината на захранващия кабел е >8 м, изберете по-голям размер.
- Размерът на сечението на необходимия захранващ кабел, захранващият кабел, предпазител и ключ се определят от максималния ток на устройството. Максималният ток е посочен на табелката, разположена на страничния панел на уреда. Вижте тази табелка с данни, за да изберете правилния кабел, предпазител или превключвател.

Бележка: Номерът на жилата на кабела се отнася до подробната електрическа схема, залепена върху модула, който сте закупили.

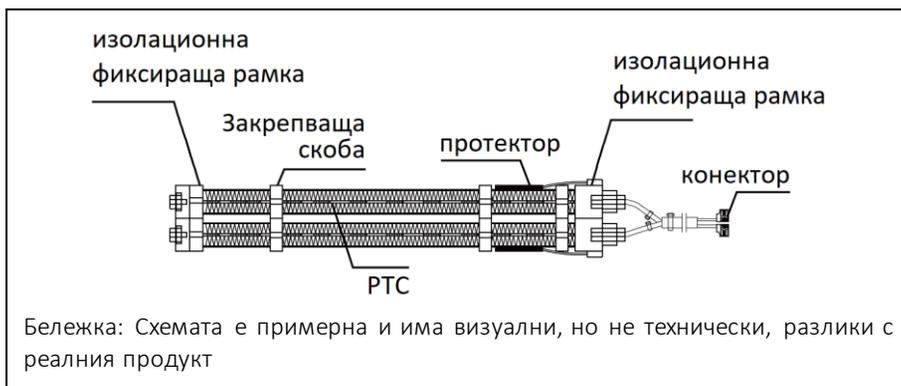
Изисквания за заземяване

- Климатикът е електроуред от първи тип и трябва да има надеждно заземяване.
- Не свързвайте заземяващия проводник към газопровод, водопровод, гръмоотвод, телефонна линия или верига, която е лошо заземена към земята.

- Заземителният проводник е специално проектиран и не трябва да се използва за други цели, нито трябва да се закрепва с обикновен самонарезен винт.
- Диаметърът на свързващия кабел трябва да се препоръча според ръководството за употреба и с клема тип O, която отговаря на местните стандарти (вътрешният диаметър на клемата тип O трябва да съответства на размера на винта на устройството, не повече от 4,2 mm). След монтажа проверете дали винтовете са фиксирани ефективно и няма риск от разхлабване.

Други изисквания

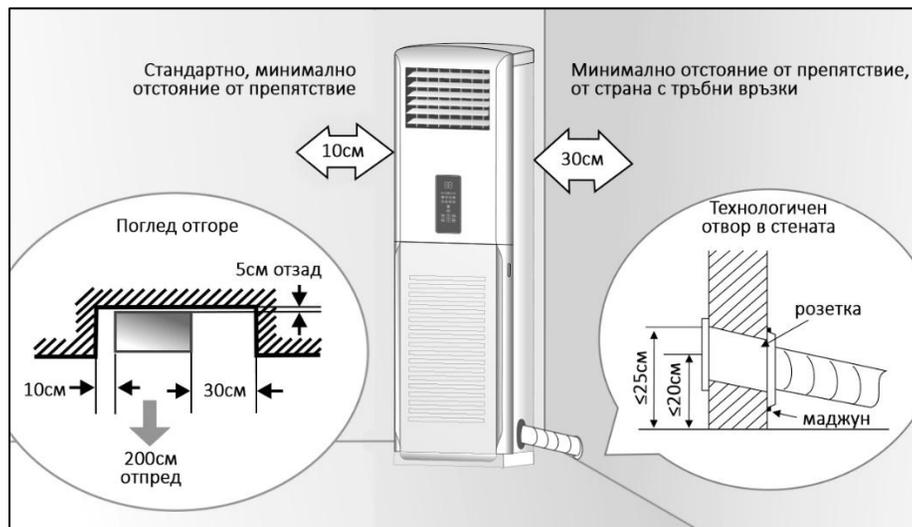
- Методът на свързване между климатика и електропровода и методът на взаимно свързване на всеки независим елемент трябва да се основава на електрическата схема, залепена върху машината, която е обект на действие.
- Моделът и номиналът на предпазителя трябва да бъдат предмет на идентификация на екрана на съответния контролер или втулка на предпазителя. Спомагателният електрически нагревател е керамичен ртс електрически нагревателен елемент и номиналната мощност зависи от данните на табелката, залепена върху машината.
- Спазвайте разстояние от 12 mm между спомагателния електрически нагревател и корпуса, за да предотвратите пожар, причинен от горене.
- Ако спомагателният електрически нагревател, ртс и защитното устройство са повредени, те трябва да бъдат заменени от професионалисти и осигурени от доставените компоненти на компанията.



Монтажна окомплектовка			
Окомплектовка вътрешно тяло		Окомплектовка външно тяло	
На наименование	Количество	Наименование	Количество
Вътрешно тяло	1 брой	Външно тяло	1 брой
Дистанционно управление*	1 брой	Свързваща тръба*	2 броя
Батерии*	2 броя	Бандажна лента*	1 ролка
Инструкции	1 брой	Пластмасова розетка*	1 брой
Дренажна тръба*	1 брой	Маджун*	1 пакет
<p>Бележка: Отбелязаните със * са опционални части, някои модели са окомплектовани без тях.</p> <p>При някои модели отбелязаните със * неща се поставят във вътрешното тяло. Горните Фитинги може да се различават от действителните продукти; моля, сравнете действителните продукти.</p>			

Монтаж на вътрешно тяло

Схема с размери на вътрешното тяло:



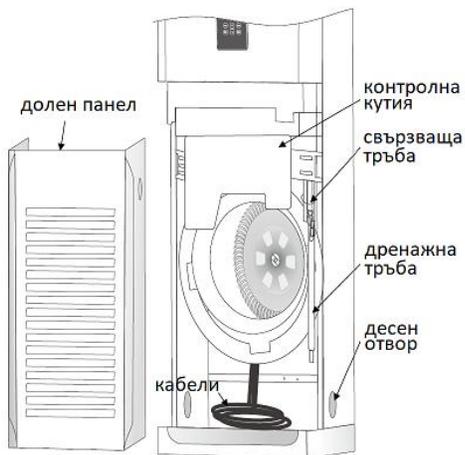
Отстоянията в схемата са съобразени с извеждане на кабел и тръби от дясната страна на тялото. В случай на извеждане от лявата страна, отстоянията също трябва да се обърнат.

Отвор в стената

1. Направете дупката за тръбопровода в стената под лек наклон надолу към външната страна.
2. Поставете втулката на отвора за тръбопровода в отвора, за да предотвратите повреда на свързващите тръби и кабели при преминаване през отвора.
3. Центърът на отвора в стената не трябва да е на повече от 20 см от дъното на климатика, а най-високата точка на отвора не трябва да е на повече от 25 см от дъното, за да се предотврати изтичане на вода.

Процедура за инсталиране

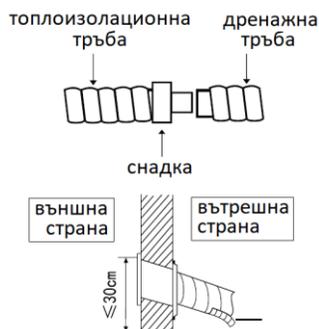
1. Разхлабете и свалете долния панел.
2. Залепете свързващите тръби и ги увийте заедно с водопроводните тръби и свързващите проводници (Бележка: При някои модели свързващите кабели вътре в електрическата контролна кутия са свързани във фабриката, докато при останалите модели свързващите проводници не са свързани.



3. Може да се наложи клиентите да го свържат сами. Моля, свържете проводника според схемата на свързване на капака на кутията на контролера на вътрешното тяло), след което затегнете опакованите тръби с притискащата плоча.
4. В зависимост от позицията на отвора в стената по отношение на тялото, изберете ляв или десен тръбен изход на гърба, отрежете резника на преградата за гризачи и запазете останалите за защита на устройството от гризачи.
5. Захранващият кабел може да бъде прекаран отделно от тръбопровода и през задната страна от лявата или дясната страна според изискванията.
6. След монтажа на панела преместете вътрешното тяло в ъгъл на стаята или до стена, като го направите възможно най-близо до стената, доколкото е позволено минималното разстояние.

Свързване на дренажната тръба

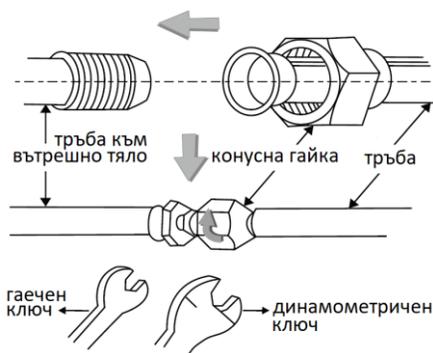
1. Дренажната тръба трябва да бъде наклонена отвътре навън, за да се оттича лесно кондензната вода.
2. Фугата се затяга, а вътрешната ѝ част се обвива с топлоизолационен материал.
3. Прекарайте правилно свързващата тръба, захранващия кабел, кабела за свързване на сигнала и дренажната тръба, когато опаковките, за да избегнете вдлъбнато/изпъкнало на дренажната тръба.



Бележка: След като дренажната тръба излезе от стената, външната част не трябва да е по-висока от отвора на стената, т.е. не по-висока от 30 cm, за да се избегне обратният поток на кондензната вода.

Монтирайте свързващата тръба

Развийте съединителната тръба и огънете в зависимост и от необходимата дължина, развийте гайките на тръбата на вътрешното тяло, подравнете конусната връзка на съединителната тръба с центъра на съответната тръба на вътрешното тяло, затегнете гайката на ръка и след това я затегнете отново с динамо-метричен ключ. Използваните въртящи моменти за натягане са показани в следната таблица:

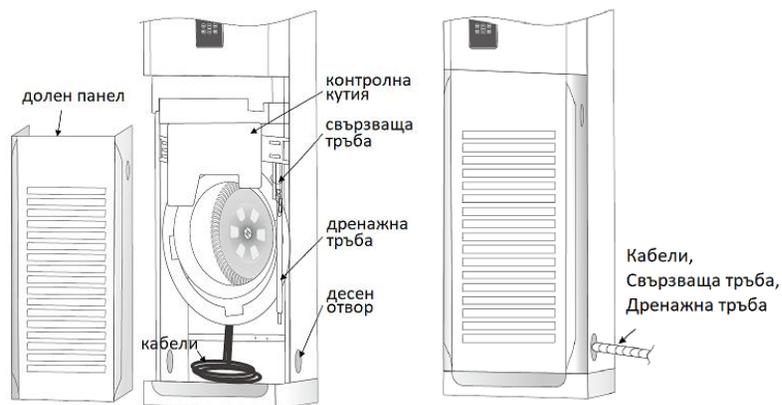


Диаметър на тръбата (мм)	Въртящ момент (N•m)
ø6 / ø 6. 35	15 ~ 25
ø 9 / ø 9. 52	35 ~ 40
ø 12 / ø 12. 7	45 ~ 60
ø 15. 88	73 ~ 78
ø 19. 05	75 ~ 80

Бележка: Първо свържете свързващата тръба към вътрешното тяло, след това към външното тяло; обърнете внимание на огъването да не повредите свързващата тръба; шарнирната гайка не може да олекотява твърде много, в противен случай може да причини изтичане.

Инсталация на панела

1. Увийте свързващата тръба, свързващия кабел и водопроводната тръба заедно с опаковъчна лента.
 - Не го увивайте прекалено стегнато.
 - Конектора на съединителната тръба първо трябва да се избягва по време на увиването за последващ тест за течове.
2. В зависимост от позицията на монтаж, отрежете единия от двата участъка за рязане и прокарайте увитата тръба и кабела през левия отвор.
 - Захранващият кабел може да бъде изведен отделно от тръбната линия, от дупката според изискванията.
3. Накрая монтирайте декоративния панел.



Инсталирайте веригата против срутване

За да предотвратите случайно срутване на вътрешното тяло, моля, монтирайте веригата против срутване. Стъпки на инсталиране:

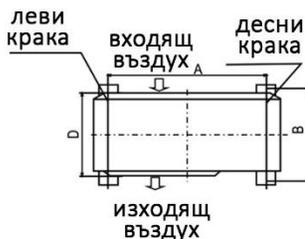
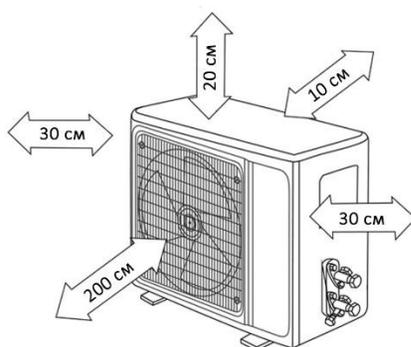
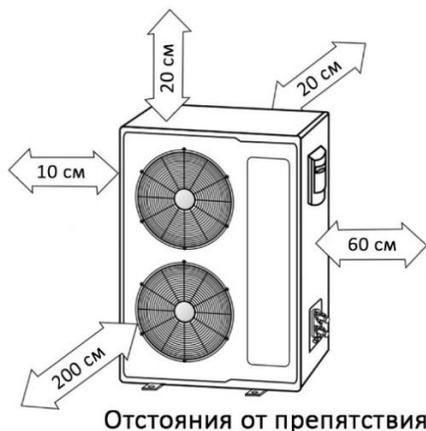
1. Отстранете винта на отвора против срутване в горния капак на вътрешното тяло;
2. Извадете веригата против колапс и я поставете в отвора против колапс и след това я затегнете с винт;
3. Фиксирайте другия край на веригата против срутване на стената с винт.



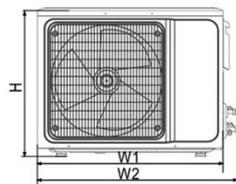
Горната фигура може да се различава от действителните продукти, моля, вижте действителните продукти

Монтаж на външното тяло

Размери и минимални отстояния от препятствия на външното тяло



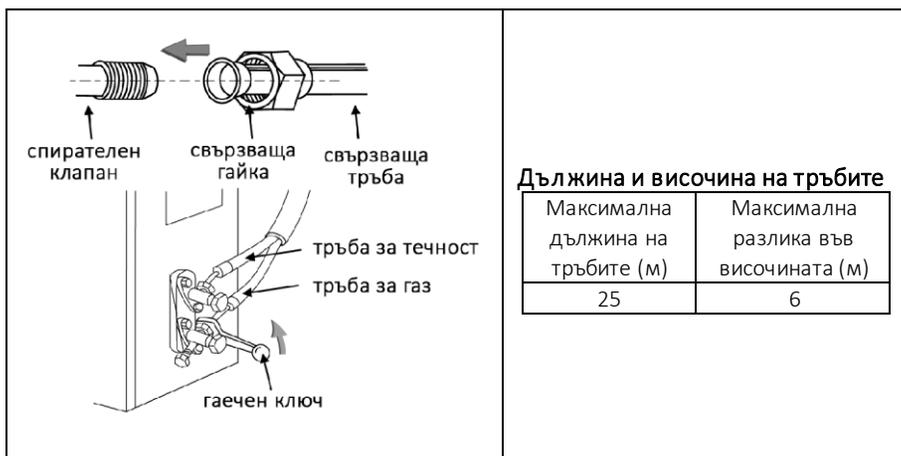
Габаритни размери на тялото Ш1(Ш2) x В x Д (мм)	Разстояния между болтовете	
	А (мм)	В (мм)
800(860) x 545 x 315	546	316
785(845) x 555 x 300	546	316
825(880) x 655 x 310	540	335
900(950) x 700 x 360	632	352
970(1044) x 805 x 395	675	410
940(1010) x 1320 x 370	625	364
940(1008) x 1366 x 401	610	388



Отстояния от препятствия

Монтирайте свързващата тръба

Свържете външното тяло със свързваща тръба: Насочете насрещния отвор на свързващата тръба към спирателния вентил и затегнете конусната гайка с пръсти. След това затегнете конусната гайка с динамо-метричен ключ, докато се чуе щракащ звук.



Дължина и височина на тръбите

Максимална дължина на тръбите (м)	Максимална разлика във височината (м)
25	6

Бележка:

1. Ако дължината на тръбата е по-голяма от 5 m, но е по-малка от 25m, добавете хладилен агент според 20g/m.
2. Съединенията не трябва да се използват повторно, освен след повторно развалцоване на тръбата.
3. След монтажа проверете дали капакът на спирателния вентил е фиксиран ефективно. ВАЖНО: Ако устройството е с бързи съединители, моля, вижте брошурата „Инсталиране на свързващата тръба (модел с бързи съединители)“.

Свързване на кабели

БЕЛЕЖКА:

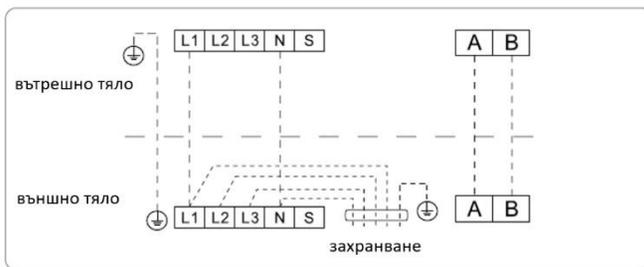
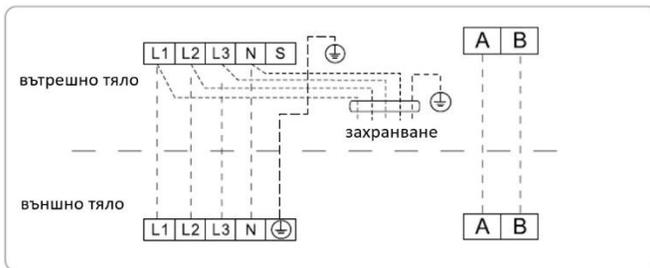
- Жълтият и зеленият кабел трябва да бъдат свързани точка с знак ⊕. Не обръщайте полярността на захранването.
- Неправилното свързване води до неизправност на някои електрически части.
- Трябва да фиксирате главата винта върху жилото здраво, след което плъзнете жилото леко, до потвърждение че е здраво захванато.
- Трябва да се преправи ако жицата се плъзга, движещ се

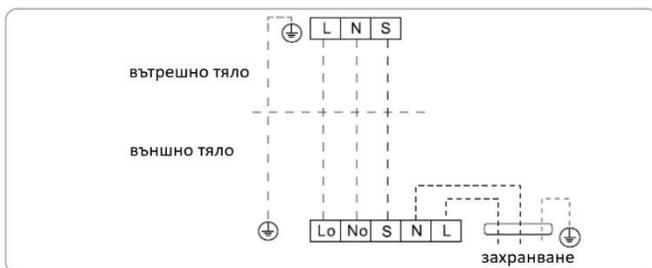
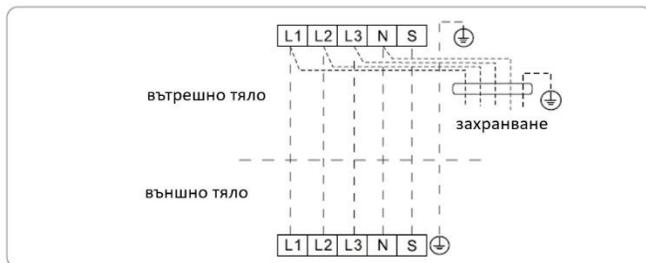
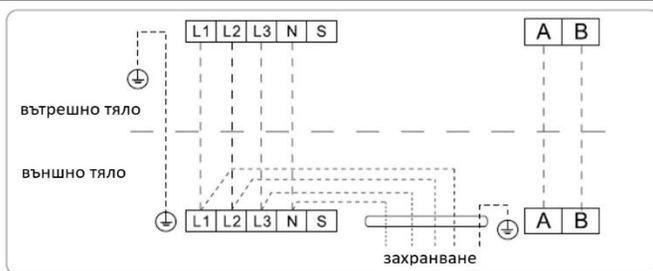


винт не може да се използва за електрическа връзка.

- Маркировката за свързване трябва да бъде съгласувана за вътрешно и външно тяло.
- Развийте винта, свалете капака на контролния панел от устройството.
- Свържете кабела към техните клемми според техния брой или цветовете.
- Връзката със заземен проводник:
 1. Разхлабете заземяния винт на електрическия рафт.
 2. Свържете заземяния проводник със заземяния винт, след което затегнете предварително в знака "⊕".
- Фиксирайте кабела към клемната платка със закрепваща част.
- Поставете отново капака с винта.

Диаграма за окабеляване



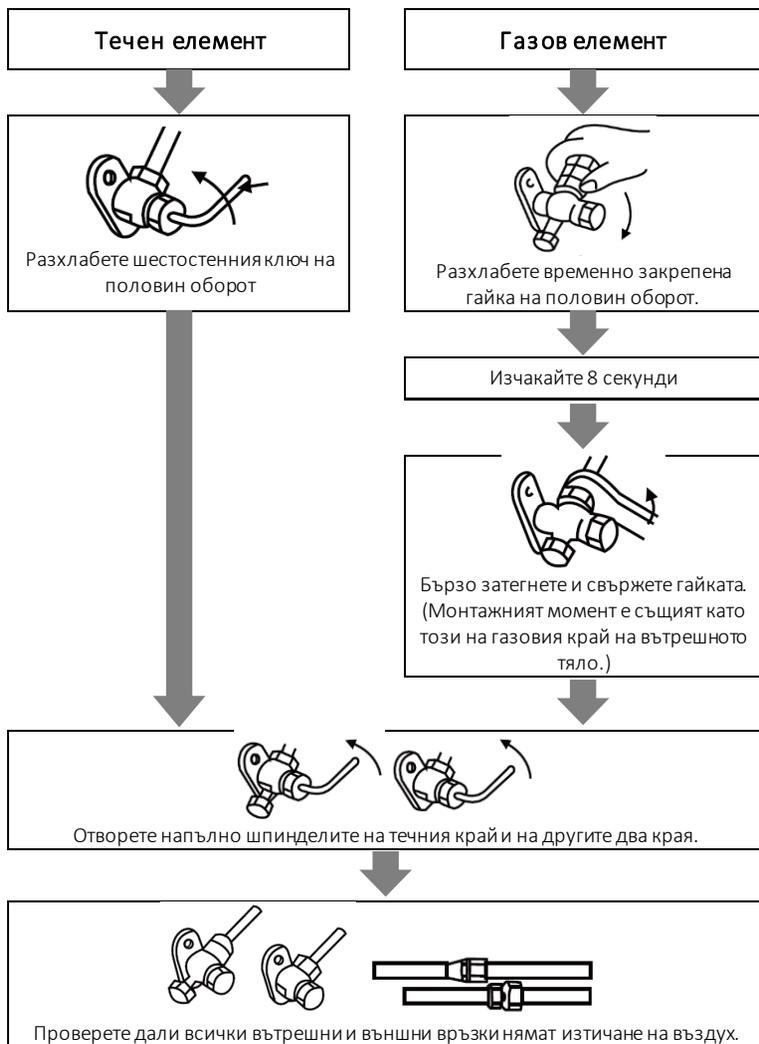


БЕЛЕЖКА:

- Диаграмите са само за справка. Ако вашата единица се различава от тази електрическа схема, моля, задайте единицата, която купувате.
- Подробната електрическа схема е на капака на кутията на контролера на вътрешното тяло и на капака на Е-частите на външното тяло. Моля, свържете проводника според електрическата схема и различния брой или цветовете на проводниците.

Изхвърляне на въздуха (обезвъздушаване)

- Метод на изпразване на хладилния агент на външното тяло
След като свързването на страната на тръбата е завършено, продължете както следва.



Ексклузивната помпа за хладилен агент R32 трябва да се използва за създаване на вакуум на хладилен агент R32.

Преди да работите по климатика, отстранете капака на спирателния вентил (вентили за газ и течност) и не забравяйте да го затегнете отново след това (за да предотвратите потенциално изтичане на въздух)

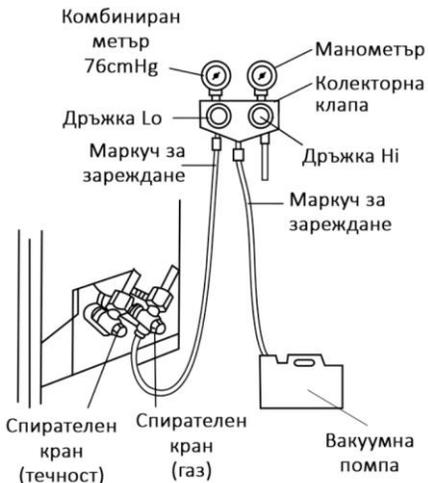
1. За да предотвратите изтичане и разливане на въздух, затегнете всички свързващи гайки на всички конусни тръби.

2. Свържете спирателния вентил, маркуча за зареждане, колекторния вентил и вакуумната помпа.

3. Отворете напълно ръкохватката Lo на клапана на колектора и приложете вакуум за поне 15 минути и проверете дали комбинираният вакуумметър показва $-0,1\text{MPa}(-76\text{cmHg})$.

4. След прилагане на вакуум, отворете напълно спирателния вентил с шестстенен ключ.

5. Проверете дали вътрешните и външните връзки нямат изтичане на въздух.



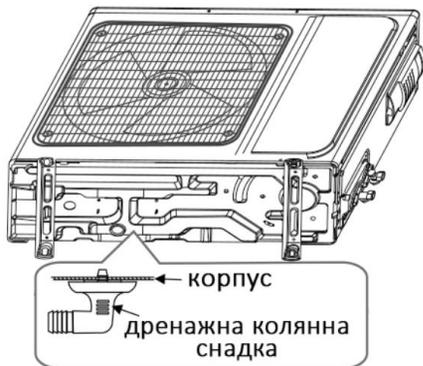
ВАЖНО: Устройството с бързите връзки не изисква вакуумно изпомпване.

Външен дренаж на кондензата (само тип термопомпа)

Когато тялото се нагрява, кондензната вода и водата от размразяването могат надеждно да излязат през дренажния маркуч.

Инсталация:

Монтирайте външното дренажно коляно в отвор $\Phi 25$ на основата плоча и съединете дренажния маркуч към коляното, така че отпадъчната вода, образувана във външното тяло, да може да се отвежда към подходяща вана.



Проверка след монтаж и пробна експлоатация

Проверка след монтажа

- Проверка на електробезопасност
 1. Проверка на заземяването: Проверете дали заземителната линия е здраво заземена.
 2. Проверка за електрически утечки (извършва се по време на пробното пускане): По време на пробното пускане след инсталирането на климатика, монтажниците могат да проверят с електрическа писалка или мултицет корпуса и други зони, където може да възникне електрическо изтичане, и ако наистина има електрическо изтичане, незабавно спрете уреда и извършете допълнителна проверка, за да определите причината, и ако проблемите с инсталацията са виновникът, отстранете проблемите преди друг тестов пуск, докато климатикът започне да работи безопасно и нормално.
 3. Проверете дали тръбопроводът за хладилен агент е добре защитен.
- Тест за утечки на хладилния агент

В зависимост от метода на инсталиране, следните методи могат да се използват за проверка за подозрителен теч в области като четирите връзки на външното тяло и сърцевините на прекъсващите вентили и t-клапаните:

 1. Метод с мехурчета: Нанесете или напръскайте равномерен слой сапунена вода върху предполагаемото петно на теч и наблюдавайте внимателно за мехурчета.
 2. Инструментален метод: Проверка за теч чрез насочване на сондата на детектора за теч в съответствие с инструкцията към съмнителните точки на теч.

Бележка: Уверете се, че вентилацията е добра, преди да проверите.

Тестова експлоатация

- Уверете се, че тръбите и проводниците са свързани.
- Уверете се, че клапанът от страната на течността и вентилът от страната на въздуха са напълно отворени.
- Свържете кабела към независим източник на захранване.
- Подготовка на дистанционно управление.
- Пуснете климатика в режим на охлаждане за 30 минути или повече.
- Тествайте външната и вътрешната температура на въздуха.
- Уверете се, че температурата на изходящия въздух, извадена от тази на входа, дава повече от 10°C. Бележка: Уверете се, че вентилацията е добра преди тестване.

Изхвърляне на отпадъци

- След инсталиране на продукта, моля, не изхвърляйте отпадъците (като опаковъчни материали), които ще бъдат оставени на сметището.
- Когато продуктът е повреден или сменен, моля, предайте отпадъците на професионалната агенция за рециклиране за изхвърляне.

Внимание:

За поддръжка или скрап, моля, свържете се с оторизирани сервизни центрове. Поддръжката от неквалифицирано лице може да причини опасности.

Захранете климатика с хладилен агент R32 и поддържайте климатика в стриктно съответствие с изискванията на производителя. Главата се фокусира основно върху специалните изисквания за поддръжка на уред с хладилен агент R32. Помолете сервиза да провери ръководството за след продажбено техническо обслужване за подробна информация.

Изисквания за квалификация на персонала по поддръжката

1. Изисква се специално обучение в допълнение към обичайните процедури за ремонт на хладилно оборудване, когато е засегнато оборудване със запалими хладилни агенти. В много страни това обучение се провежда от национални организации за обучение, които са акредитирани да преподават съответните национални стандарти за компетентност, които могат да бъдат определени в законодателството. Постигнатата компетентност следва да бъде документирана със сертификат.
2. Поддръжката и ремонтът на климатика трябва да се извършват по метода, препоръчан от производителя. Ако са необходими други професионалисти, които да помогнат за поддръжката и ремонта на оборудването, това трябва да се извършва под наблюдението на лица, които имат квалификация за ремонт на климатик, оборудван със запалим хладилен агент.

Оглед на обекта

1. Трябва да се извърши проверка на безопасността, преди да се поддържа оборудването с хладилен агент R32, за да се гарантира, че рискът от пожар е сведен до минимум. Проверете дали мястото е добре

вентилирано, дали антистатичното и противопожарното оборудване е перфектно.

2. Докато поддържате хладилната система, спазвайте следните предпазни мерки, преди да използвате системата.

Оперативни процедури

1. Обща работна зона:

Целият персонал по поддръжката и другите, работещи в района, трябва да бъдат инструктирани относно естеството на извършваната работа. Трябва да се избягва работа в затворени пространства. Зоната около работното пространство трябва да бъде разделена. Уверете се, че условията в зоната са направени безопасни чрез контрол на запалими материали.

2. Проверка за наличие на хладилен агент:

Зоната трябва да бъде проверена с подходящ детектор за хладилен агент преди и по време на работа, за да се гарантира, че техникът е наясно с потенциално токсични или запалими атмосфери. Уверете се, че използваното оборудване за откриване на течове е подходящо за използване с всички приложими хладилни агенти, т.е. неискрящо, адекватно запечатано или искро-безопасно.

3. Наличие на пожарогасител:

Ако трябва да се извършва гореща работа по хладилното оборудване или свързаните с него части, трябва да има под ръка подходящо пожарогасително оборудване. Поставете пожарогасител със сух прах или CO₂ в близост до зоната за зареждане.

4. Няма източници на запалване:

Никое лице, което извършва работа във връзка с хладилна система, която включва излагане на тръбопроводи, не трябва да използва никакви източници на запалване по начин, който може да доведе до риск от пожар или експлозия. Всички възможни източници на запалване, включително пушенето на цигари, трябва да се държат достатъчно далеч от мястото на инсталиране, ремонт, отстраняване и изхвърляне, по време на което хладилен агент може да бъде изпуснат в околното пространство. Преди започване на работа, зоната около оборудването трябва да бъде проучена, за да се уверите, че няма запалими опасности или рискове от възпламеняване.

Трябва да се поставят табели „Пушенето забранено“.

5. Вентилирана зона (отворете вратата и прозореца):

Уверете се, че зоната е на открито или че е подходящо проветрена, преди да проникнете в системата или да извършвате каквато и да е работа при гореща вода. Степента на вентилация трябва да продължи през периода, през който се извършва работата. Вентилацията трябва безопасно да разпръсква всеки

отделен хладилен агент и за предпочитане да го изхвърля навън в атмосферата.

6. Проверки на хладилното оборудване:

Когато електрическите компоненти се променят, те трябва да са подходящи за целта и да отговарят на правилната спецификация. През цялото време трябва да се спазват указанията за поддръжка и обслужване на производителя. Ако се съмнявате, консултирайте се с техническия отдел на производителя за помощ. Следните проверки се прилагат за инсталации, използващи запалими хладилни агенти:

- Размерът на зареждането е в съответствие с размера на помещението, в което са монтирани частите, съдържащи хладилен агент.
- Вентилационните съоръжения и изходите работят правилно и не са запушени.
- Ако се използва индиректна хладилна верига, вторичната верига трябва да се провери за наличие на хладилен агент.
- Хладилната тръба или компоненти са монтирани на място, където е малко вероятно да бъдат изложени на каквото и да е вещество, което може да корозира компонентите, съдържащи хладилен агент, освен ако компонентите не са изработени от материали, които по своята същност са устойчиви на корозия или са подходящо защитени срещу корозия.

7. Проверки на електрически устройства:

Ремонтът и поддръжката на електрическите компоненти трябва да включват първоначални проверки за безопасност и процедури за проверка на компонентите. Ако съществува повреда, която може да компрометира безопасността, тогава към веригата не трябва да се свързва електрическо захранване, докато не бъде отстранено задоволително. Ако повредата не може да бъде отстранена незабавно, но е необходимо да продължи работата, трябва да се използва подходящо временно решение. Това трябва да бъде докладвано на собственика на оборудването, така че всички страни да бъдат уведомени.

Първоначалните проверки за безопасност включват:

- Че кондензаторите са разредени: това трябва да се направи по безопасен начин, за да се избегне възможността от искри.
- Никакви електрически компоненти и кабели под напрежение не са изложени по време на зареждане, възстановяване или прочистване на системата.
- Поддържайте непрекъснатост на заземяването.

Проверете кабела за износване, корозия, пренапрежение, вибрации и проверете дали има остри ръбове и други неблагоприятни ефекти в околната среда. По време на проверката трябва да се вземе предвид влиянието на стареенето или непрекъснатите вибрации на компресора и вентилатора върху него.

Проверка за теч на хладилен агент R32

Бележка: Проверете изтичането на хладилен агент в среда, където няма потенциален източник на запалване. Не трябва да се използва халогенна сонда (или друг детектор, който използва открит пламък).

Метод за откриване на течове:

За системи с хладилен агент R32 е наличен електронен инструмент за откриване на течове и откриването на теч не трябва да се извършва в среда с хладилен агент. Уверете се, че детекторът за течове няма да се превърне в потенциален източник на запалване и е приложим за измерения хладилния агент. Детекторът за течове трябва да бъде настроен за минималната концентрация на запалимо гориво (процент) на хладилния агент. Калибрирайте и регулирайте до правилната концентрация на газ (не повече от 25%) с използвания хладилен агент.

Течността, използвана при откриване на течове, е приложима за повечето хладилни агенти. Но не използвайте хлоридни разтворители, за да предотвратите реакцията между хлора и хладилните агенти и корозията на медния тръбопровод.

Ако подозирате изтичане, отстранете целия огън от сцената или загасете огъня.

Ако мястото на теча трябва да бъде заварено, тогава всички хладилни агенти трябва да бъдат възстановени,

или изолирайте всички хладилни агенти далеч от мястото на теча (с помощта на спирателен вентил). Преди и по време на заваряването използвайте OFN за пречистване на цялата система.

Отстраняване и вакуумно изпомпване

1. Уверете се, че няма възпламенен източник на огън близо до изхода на вакуумната помпа и че вентилацията е добра.
2. Позволете поддръжката и другите операции на хладилната верига да се извършват съгласно общата процедура, но следните най-добри операции, при които запалимостта вече е взета под внимание, са ключови. Трябва да следвате следните процедури:
 - Отстранете хладилния агент.

- Деактивирайте тръбопровода с инертни газове.
- Евакуация.
- Отново обеззаразете тръбопровода с инертни газове.
- Нарезжете или заварете тръбопровода.

3. Хладилният агент трябва да се върне в съответния резервоар за съхранение. Системата трябва да се продухва с безкислороден азот, за да се гарантира безопасността. Може да се наложи този процес да се повтори няколко пъти. Тази операция не трябва да се извършва с помощта на състен въздух или кислород.

4. Чрез процеса на продухване системата се зарежда в анаеробния азот, за да достигне работното налягане във вакуумно състояние, след което свободният от кислород азот се отделя в атмосферата и в крайна сметка системата се вакуумира. Повторете този процес, докато всички хладилни агенти в системата бъдат изчистени. След окончателното зареждане на анаеробния азот, изпуснете газа в атмосферното налягане и след това системата може да бъде заварена. Тази операция е необходима за заваряване на тръбопровода.

Процедури за зареждане на хладилни агенти

Като допълнение към общата процедура е необходимо да се добавят следните изисквания:

- Уверете се, че няма замърсяване между различните хладилни агенти, когато използвате устройство за зареждане на хладилен агент. Тръбопроводът за зареждане на хладилни агенти трябва да бъде възможно най-къс, за да се намали остатъчното количество хладилни агенти в него.
- Резервоарите за съхранение трябва да останат вертикално нагоре.
- Уверете се, че разтворите за заземяване вече са взети, преди хладилната система да бъде заредена с хладилни агенти.
- След приключване на зареждането (или когато все още не е приключило), етиктирайте знака върху системата.
- Внимавайте да не презареждате хладилни агенти.

Скрап и възстановяване

Скрап:

Преди тази процедура техническият персонал трябва да се запознае подробно с оборудването и всички негови характеристики и да направи препоръчителна практика за безопасно възстановяване на хладилния агент. За рециклиране на хладилния агент трябва да се анализират пробите от

хладилен агент и масло преди работа. Осигурете необходимата мощност преди теста.

1. Бъдете запознати с оборудването и работата.
2. Изключете захранването.
3. Преди да извършите този процес, трябва да се уверите, че:
 - Ако е необходимо, работата на механичното оборудване трябва да улесни работата на резервоара за хладилен агент.
 - Всички лични предпазни средства са ефективни и могат да се използват правилно.
 - Целият процес на възстановяване трябва да се извършва под ръководството на квалифициран персонал.
 - Възстановяването на оборудването и резервоара за съхранение трябва да отговаря на съответните национални стандарти.
4. Ако е възможно, хладилната система трябва да бъде вакуумирана.
5. Ако не може да се достигне състояние на вакуум, трябва да извлечете хладилния агент във всяка част на системата от много места.
6. Преди да започнете възстановяването, трябва да се уверите, че капацитетът на резервоара за съхранение е достатъчен.
7. Стартирайте и работете с оборудването за възстановяване съгласно инструкциите на производителя.
8. Не пълнете резервоара до пълния му капацитет (обемът на инжектираната течност не надвишава 80% от обема на резервоара).
9. Дори продължителността да е кратка, тя не трябва да надвишава максималното работно налягане на резервоара.
10. След завършване на пълненето на резервоара и края на работния процес, трябва да се уверите, че резервоарите и оборудването трябва да бъдат отстранени бързо и всички затварящи клапани в оборудването са затворени.
11. Възстановените хладилни агенти не могат да бъдат инжектирани в друга система, преди да бъдат пречистени и тествани.

Бележка: Идентификацията трябва да се направи, след като уредът бъде бракуван и хладилните агенти са изпразнени. Идентификацията трябва да съдържа дата и заверка. Уверете се, че идентификацията на уреда може да отразява запалимите хладилни агенти, съдържащи се в този уред.

Възстановяване:

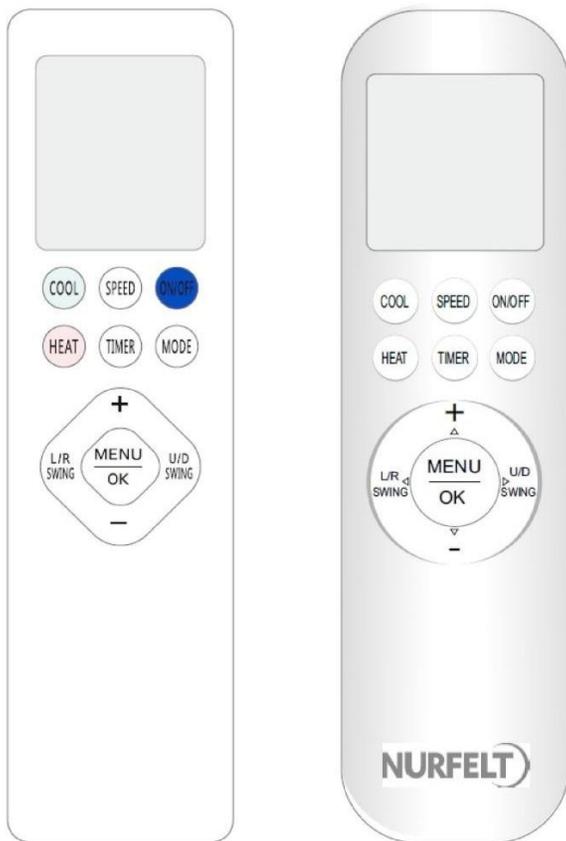
1. Почистването на хладилните агенти в системата е необходимо при ремонт или бракуване на уреда. Препоръчително е да премахнете напълно хладилния агент.
2. Само специален резервоар за хладилен агент може да се използва при зареждане на хладилен агент в резервоара за съхранение. Уверете се, че капацитетът на резервоара е подходящ за впръсканото количество хладилен агент в цялата система. Всички резервоари, предназначени за

използване за възстановяване на хладилни агенти, трябва да имат идентификация на хладилния агент (т.е. резервоар за възстановяване на хладилен агент).

Резервоарите за съхранение трябва да бъдат оборудвани с предпазни клапани и вентили и да са в добро състояние. Ако е възможно, празните резервоари трябва да се евакуират и да се поддържат на стайна температура преди употреба.

3. Оборудването за възстановяване трябва да се поддържа в добро работно състояние и да е оборудвано с инструкции за експлоатация на оборудването за лесен достъп. Оборудването трябва да е подходящо за възстановяване на хладилни агенти R32. Освен това трябва да има квалифициран уред за тежести, който да може да се използва нормално. Маркучът трябва да бъде свързан с разглобяема съединителна връзка с нулев процент на изтичане и да се поддържа в добро състояние. Преди да използвате оборудването за възстановяване, проверете дали е в добро състояние и дали се поддържа перфектно. Проверете дали електрическите компоненти II са запечатани, за да предотвратите изтичане на хладилен агент и пожар, причинен от него. Ако имате въпроси, моля, консултирайте се с производителя.
4. Възстановеният хладилен агент трябва да бъде зареден в подходящите резервоари за съхранение, прикрепен с инструкция за транспортиране, и върнат на производителя на хладилния агент. Не смесвайте хладилен агент в оборудване за възстановяване, особено в резервоар за съхранение.
5. Хладилникът R32 с обемно натоварване не може да бъде затворен в процеса на транспортиране. Вземете анти-електростатични мерки, ако е необходимо при транспортиране. В процеса на транспортиране, товарене и разтоварване трябва да се вземат необходимите защитни мерки за защита на климата, за да се гарантира, че климатикът няма да бъде повреден.
6. Когато сваляте компресора или изчиствате компресорното масло, уверете се, че компресорът е изпомпван до подходящо ниво, за да сте сигурни, че няма остатъчни хладилни агенти R32 в смазочното масло. Вакуумното изпомпване трябва да се извърши преди компресорът да бъде върнат на доставчика. Осигурете безопасност при изпускане на масло от системата.

Инструкции за дистанционно управление



- Внимателно прочетете инструкциите за безопасно и правилно използване на климатика.
- Пазете внимателно инструкциите, тъй като може да се наложи да ги използвате по всяко време.

Предпазни мерки

- Преди да използвате дистанционното управление за първи път, инсталирайте батериите и се уверете, че полюсите им “+” и “-” са правилно позиционирани.
- Уверете се, че дистанционното управление е насочено към прозорчето за получаване на сигнал и че няма препятствия между тях, разстоянието може да е максимум 8 метра.
- Не позволявайте на дистанционното управление да се изпуска или хвърля. Не допускате никаква течност в дистанционното управление.
- Не излагайте дистанционното управление директно на слънчева светлина или прекомерна топлина.
- Ако дистанционното управление не функционира нормално, извадете батериите за 30 секунди, преди да ги поставите отново. Ако и тогава не работи, сменете батериите.
- Когато сменяте батериите, не смесвайте новите батерии със стари и не смесвайте батерии от различни типове, защото това може да доведе до повреда на дистанционното управление.
- Ако дистанционното управление няма да се използва за дълъг период от време, първо извадете батериите, за да не изтече от тях да повреди дистанционното управление.
- Извадените батерии изхвърлете на подходящо място.



Забележка:

1. Това е универсално дистанционно управление, което осигурява всички функционални бутони. Моля, имайте предвид, че някои от бутоните може да не функционират, в зависимост от конкретния климатик, който сте закупили. (Ако конкретна функция не е налична за климатика, след натискането на съответния бутон просто няма да реагира.)
2. Функциите HEAT и ELE.H не са налични за модели предназначени само за охлаждане, поради което тези два бутона не работят съответстващо.

Описание на бутоните



1. Бутон ON/OFF (ВКЛ./ИЗКЛ.)

* Натиснете този бутон, за да включите/изключите устройството.

* Това ще изчисти съществуващите настройки на режим таймер и на режим заспиване.

2. Бутон MODE (РЕЖИМ)

Натискайки този бутон, можете да изберете режим на работа, както следва:

AUTO	COOL	DRY	HEAT	FAN
АВТОМАТИЧЕН	ОХЛАЖДАНЕ	ИЗСУШАВАНЕ	ОТОПЛЕНИЕ	ВЕТИЛАТОР

Забележка:

Режимът отопление не е наличен за модели предназначени само за охлаждане.

Моля, прочетете за използване на бутна MODE (режим) за подробно описание.

3. Бутон TIMER (ТАЙМЕР)

* При включен уред, натиснете този бутон, за да изключите таймера (OFF) и при изключен таймер (OFF), да го включите (ON).

* Натиснете този бутон веднъж, "ON(OFF)" ще мига. Натиснете " + " или " - ", за да зададете броя часове, в които уредът ще бъде включен/изключен, с интервал от 0,5 часа и диапазон от 0,5-24 часа.

* Натиснете го отново, за да потвърдите настройката. "ON (OFF)" ще спре да мига.

* Ако бутонът "TIMER" не бъде натиснат в рамките на 10 секунди след като "ON (OFF)" започне да мига, настройката на таймера ще бъде прекратена.

* Ако настройката на таймера е потвърдена, натискането на този бутон отново ще я отмени.

4. Бутон HEAT (ОТОПЛЕНИЕ)

* Натиснете този бутон, за да влезете в режим "HEAT" (отопление).

5. Бутон COOL (ОХЛАЖДАНЕ)

* Натиснете този бутон, за да влезете в режим "COOL" (охлаждане).

6. Бутон SPEED (СКОРОСТ)

* Натиснете този бутон. Можете да изберете скорост на вентилатора, както следва:



Забележка:

Скорост на въздуха Auto (автоматична) не е налична в режим FAN (вентилатор).

Скорост на въздуха Turbo (турбо) не е налична в режим Auto (автоматичен).

Този бутон е невалиден в режим Dry (изсушаване).

7. " + " и " - " БУТОНИ

* При всяко натискане на " + ", настройката на температурата ще се покачи с 1°C (1°F) и ще намали с 1°C (1°F) при всяко натискане на бутона " - ".

* Температурния диапазон за избор е 16°C (60°F) ~ 32°C(90°F).

Забележка:

Температурата не може да се задава в режим Auto (автоматичен) или Fan (вентилатор).

8. Бутони MENU (МЕНЮ) & OK

* Натиснете бутона "MENU", за да влезете в режим за избор на функция.

* Натиснете ▲, ▼, ◀ и ▶, за изберете желаната функция. След това натиснете бутона "OK" за да включите избраната функция.

* В режим за избор на функция натиснете ▲, ▼, ◀, ▶ символът ще мига на дисплея, ако функцията може да бъде избрана.

9. Бутон L/R SWING

* Натиснете бутона за да насочите въздушната струя наляво/надясно чрез жалузите. Натиснете отново за да спрете функцията.

10. Бутон U/D SWING

* Натиснете бутона, за да насочите въздушната струя нагоре/надолу чрез жалузите и го натиснете отново, за да изключите функцията.

Забележка:

* Когато уредът е включен, натиснете бутона "U/D SWING" (насочване на въздушната струя от жалузите Нагоре/Надолу) и задръжте за 3 секунди. Бутонът ще приеме функцията "Rated swing" (Стандартно насочване), и след това натиснете бутона "U/D SWING", за да изберете позицията на жалузите.

* Само чрез повторно натискане на бутона „U/D SWING“ и задържане за 3 секунди или повторно поставяне на батериите на дистанционното управление, бутонът „U/ D SWING“ може да възобнови първоначалната си функция. Бутонът "On/Off" (включване/изключване) на дистанционното управление не може да позволи излизане от функцията "Rated swing" (Стандартно насочване).

11. HEALTH (ЗДРАВЕ)

* Когато уреда е включен натиснете бутона "MENU" (Меню), след това натиснете ▲ (+), ▼ (-), ◀ (L/R SWING) и ▶ (U/D SWING) за да изберете символа "HEALTH" (Здраве), и когато започне да мига, и натиснете бутона "OK" за да се появи на дисплея или изчезне символа HEALTH" (Здраве), което ще активира (деактивира) функцията.

12. ECO (ИКОНОМИЧЕН РЕЖИМ)

* В режим на охлаждане климатикът с променлива честота ще влезе в режим ECO (Икономичен), който консумира най-малко електроенергия, и ще излезе автоматично 8 часа след това.

* Режимът ECO (Икономичен) не е възможен с фиксирана честота на климатика.

* Промяната на режимите или изключването от дистанционното управление автоматично ще отмени функцията ECO.

* В режим на охлаждане натиснете бутона "MENU" (Меню), след това натиснете ▲ (+), ▼ (-), ◀ (L/R SWING) и ▶ (U/D SWING), за да изберете символа "ECO", и когато мига натиснете бутона „OK“, за да маркирате (или да отмаркирате) символа „ECO“, което ще активира (деактивира) функцията ECO (Икономичен режим).

Забележка:

Консумацията на електроенергия се влияе от температурата на околната среда и структурата на къщата и т.н. и когато околната температура е висока или къщата има голяма площ, внимавайте с използването на икономичния режим ECO.

13. SLEEP (РЕЖИМ СЪН)

* Когато уредът е включен, натиснете бутона "MENU", след това натиснете ▲ (+), ▼ (-), ◀ (L/R SWING) и ▶ (U/D SWING), за да изберете символ "SLEEP".

* Когато символът "SLEEP" мига, натиснете бутона "OK", за да маркирате (или отмаркирате) символа "SLEEP". Това ще активира (деактивира) функцията за режим "SLEEP" (Сън).

* Устройството ще излезе от режим SLEEP след 10 часа непрекъсната работа и ще се върне към предишното състояние.

Забележка:

Функцията "SLEEP" не може да бъде активирана в режим FAN (вентилатор) или режим AUTO (автоматичен). В режим "SLEEP" (Сън) екранът на климатика е изключен.

14. SILENCE (ТИХ РЕЖИМ)

* Когато уредът е включен, натиснете бутона "MENU", след това натиснете ▲ (+), ▼ (-), ◀ (L/R SWING) и ▶ (U/D SWING), за да изберете знака "SILENCE" (Тих режим).

* Когато "SILENCE" мига натиснете бутона „OK“, за да маркирате (или отмаркирате) режима „SILENCE“. Това ще активира (деактивира) функцията.

15. ELE.H (ДОПЪЛНИТЕЛНО ОТОПЛЕНИЕ)

* Когато уредът е включен, натиснете бутона "MENU" (Меню), след това натиснете ▲ (+), ▼ (-), ◀ (L/R SWING) и ▶ (U/D SWING), за да изберете знака "ELE.H". Когато символът "ELE.H" мига натиснете бутона „OK“, за да маркирате (или отмаркирате) знака „ELE.H“. Това ще активира (деактивира) функцията за допълнително отопление.

* Уредът ще активира функцията за допълнително отопление автоматично в зависимост от температурата на околната среда, така че да ускори затоплянето.

* Този бутон е деактивиран при някои модели.

16.DISPLAY (ДИСПЛЕЙ)

* Натиснете бутона "MENU" (Меню), след това натиснете ▲ (+), ▼ (-), ◀ (L/R SWING) и ▶ (U/D SWING), за да изберете знака "DISPLAY" (Дисплей). Когато символът "DISPLAY" мига, натиснете бутон "OK" за активиране (деактивиране) на функцията за показване на екранния дисплей.

17.LIGHT (ОСВЕТЛЕНИЕ)

* Уреда ще активира или деактивира автоматично функцията за осветление на дисплея на екрана на климатика според яркостта на околната среда в помещението.

* Когато устройството е включено, натиснете бутона „MENU“ (Меню), след това натиснете ▲(+), ▼ (-), ◀ (L/R Swing) и ▶ (U/D Swing), за да изберете символа „LIGHT“ (Осветление). Когато символът „LIGHT“ мига натисне бутона „OK“, за да маркира (или отмаркира) символа „LIGHT“. Това ще активира (деактивира) функцията на сензора за чувствителност към яркостта на осветлението.

18. COSY (Уютен) (Само при тип А)

* Когато климатикът е включен в режим „COOL“, (Охлаждане), натиснете бутона „MENU“ (Меню), след това натиснете ▲, ▼, ◀, и ▶, за да изберете символа „COSY“. Когато символът „COSY“ мига натиснете бутона „OK“ за да маркирате (отмаркирате) символа „COSY“. Това ще активира (деактивира) функцията за почистване. Когато символът „COSY“ мига натиснете бутона „OK“ за да маркирате (отмаркирате) символа „COSY“. Това ще активира (деактивира) функцията за почистване.

* Когато е включена функцията „COSY“, вентилатора ще е в режим „AUTO“ (Автоматичен), а това отменя „SWING“ функциите (насочването на въздушната струя от жалюзите наляво, надясно, нагоре, надолу). Когато функцията „COSY“ е включена, операциите, които: - изключват уреда; или променят режима на работа; или задават режим „SLEEP“ (Сън); или настройват скоростта на вентилатора; или някоя от „SWING“ функциите (насочването на въздушната струя от жалюзите наляво, надясно, нагоре, надолу); - тогава уреда автоматично ще излезе от функцията „COSY“, след което ще

19.HUMI (Овлажняване) (Само при тип А)

* Натиснете бутона "MENU" (Меню), след това натиснете ▲, ▼, ◀, и ▶, за да изберете символа „HUMI“, и когато символа „HUMI“ мига натиснете бутона „OK“,

за да маркирате (или отмаркирате) символа „HUMI“. Това ще активира (деактивира) функцията за овлажняване.

Забележка:

Функцията за овлажняване не е налична в режим „DRY“ (Изушаване).

20. iCLEAN (ПОЧИСТВАНЕ)

* Устройството ще почисти автоматично праха по изпарителя и ще изсуши или издуха влагата.

* Когато климатикът е изключен, натиснете бутона "MENU" (Меню), след това натиснете ▲ (+), ▼ (-), ◀ (L/R SWING) и ▶ (U/D SWING), за да изберете символа "iCLEAN". Когато "iCLEAN" мига натиснете бутона "OK", за да маркирате (или отмаркирате) знака "iCLEAN". Това ще активира (деактивира) функцията за почистване.

* Функцията за почистване ще приключи автоматично в рамките на един час.

21. Функция Child-lock (Защитно заключване на бутоните)

* Натиснете едновременно бутоните "HEAT" (Отопление) и "MODE" (Режим) и задръжте за поне 3 секунди, за да активирате или деактивирате функцията за заключване на бутоните и ограничаване достъпа от деца.

* Когато функцията за заключване на бутоните е активирана, дистанционното управление ще покаже „“.

22. Функция Anti-F (Само при тип B)

* Anti-F функция: Когато уредът е в режим "COOL" (охлаждане), "DRY" (изсушаване) или автоматично охлаждане, ще продължи да работи около 3 минути, за да изсуши влагата върху изпарителя, така че да предотврати натрупването на бактерии върху изпарителя, което причинява гъбички и странна миризма и е вредно за здравето.

* Когато уреда е изключен, натиснете бутона "MENU", след което натиснете ▲ (+), ▼ (-), ◀ (L/R SWING) и ▶ (U/D SWING), за да изберете символа „Anti-F“. Когато символът „Anti-F“ мига, натиснете бутона „OK“, за да маркирате (или отмаркирате) знака „Anti-F“. Това ще активира (деактивира) функцията.

23. I-FEEL (Само при тип B)

* Когато уреда е включен, натиснете бутона "MENU" (Меню), след това натиснете ▲ (+), ▼ (-), ◀ (L/R SWING) и ▶ (U/D SWING) и изберете символа "I-FEEL". Когато започне да мига символа "I-FEEL" натиснете бутона "OK" за да маркирате (или отмаркирате) символите "I-FEEL" и "". Това ще активира (деактивира) функцията "I-FEEL".

24. °C/°F

* Температурата се показва по подразбиране в Целзий.

* Натиснете едновременно бутоните "COOL" (Охлаждане) и "HEAT" (Отопление) над 3 секунди, и ще можете да зададете " °C " или " °F ".

Забележка:

Показването на температурата във Фаренхайт не е налично за някои модели. Когато температурата се показва във Фаренхайт на дистанционното управление, тя може да е в Целзий на устройството, чиято функция и работа няма да бъдат засегнати.

25. 8°C heating function (8°C функция за отопление)

* Функцията за отопление 8°C е налична само за дистанционно управление YKR- T/111E и YKR-T/121E.

* Само в режим на отопление във включено състояние, натиснете бутони "MODE" (Режим) и "+" едновременно над 3 секунди, за да включите или изключите функцията за отопление 8°C.

* След включване на функцията за отопление 8°C:

а. Натиснете бутона „HEAT“ (Отопление) или превключете режим чрез бутона Mode (Режим), или изберете функцията за заспиване, всички те могат да излязат от функцията за отопление 8°C.

б. Натискането на бутоните „SPEED“, „+“, „-“ е неефективно.

в. Функцията за превключване на Фаренхайт/Целзий е неефективна.

д. Изключете и включете уреда отново, функцията за отопление 8°C все още е запазена.

е. Натиснете бутона "MENU", функцията ELE.H не може да бъде избрана.

26. Настройка на температурния обхват:

1. Само T121E има тази функция;
2. В състояние на изключване, натиснете едновременно клавиша "Cool" (Охлаждане) и бутона "Mode" (Режим) за 10 секунди или повече, максималната зададена стойност на температурата (32°C/ 90°F) ще се покаже на дисплея и "H" ще мига, натиснете бутона [+/-], за да регулирате максималната температура на обхвата, и натиснете бутона "Mode" (Режим), за да потвърдите. Минималната зададена стойност на температурата (16°C/60°F) се показва и "L" мига. Натиснете бутона [+/-], за да регулирате минималната температура на обхвата. Натиснете "Mode" за потвърждение, тогава настройката е завършена;
3. Когато задавате минималната температура, продължително натискане на бутона "Cool" (Охлаждане) и бутона "Mode" (Режим) за 10 секунди или повече може да превключи на максимална температура;
4. Необходимо е да нулирате след смяна на батерията.

● Режим на работа Auto (Автоматичен)

1. Натиснете бутона "ON/OFF" (Вкл./Изкл.), климатикът започва да работи.
2. Press the "MODE" button, select auto operation mode.
3. Чрез натискане на бутона "SPEED" (Скорост) можете да изберете режим на скорост на вентилатора Low (Ниска), Mid (Средна), High (Висока), Auto (Автоматична).
4. Натиснете отново бутона "ON/OFF" (Вкл./Изкл.), климатикът спира.

Забележка:

В режим на работа "auto" (автоматичен) температурните настройки са неефективни.

● Режим на работа Охлаждане/Отопление

1. Натиснете бутона "ON/OFF" (Вкл./Изкл.), климатикът започва да работи.
2. Натиснете бутона "MODE" (Режим), изберете режим на работа Cool (Охлаждане) или Heat (Отопление).
3. Чрез натискане на бутона "+" или "-" можете да зададете температура от 16°C (60°F) до 32°C (90°F).
4. Чрез натискане на бутона "SPEED" (Скорост) можете да изберете режим на скорост на вентилатора Low (Ниска), Mid (Средна), High (Висока), Turbo (Турбо), Auto (Автоматична).
5. Натиснете отново бутона "ON/OFF" (Вкл./Изкл.), климатикът спира.

Забележка:

Климатизиците, предназначени само за охлаждане нямат функция отопление.

● Режим на работа FAN (Вентилатор)

1. Натиснете бутона "ON/OFF" (Вкл./Изкл.), климатикът започва да работи.
2. Натиснете бутона "MODE" (Режим), изберете режим FAN (вентилатор) за да изберете режим на работа на вентилатора .
3. Чрез натискане на бутона "SPEED" (скорост), може да изберете скорост на вентилатора измежду Low (Ниска), Mid (Средна), High (Висока).
4. Натиснете отново бутона "ON/OFF" (Вкл./Изкл.), климатикът спира.

Забележка:

В режим на работа "Fan" (вентилатор) температурните настройки са неефективни.

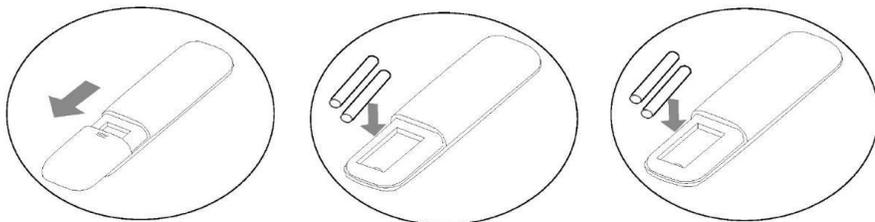
● Режим на работа DRY (Изсушаване)

1. Натиснете бутона "ON/OFF" (Вкл./Изкл.), климатикът започва да работи.
2. Натиснете бутона "MODE" (Режим), изберете режим DRY (изсушаване).
3. Чрез натискане на бутона "+" или "-" можете да зададете температура от 16°C (60°F) до 32°C (90°F).
4. Натиснете отново бутона "ON/OFF" (Вкл./Изкл.), климатикът спира.

Забележка:

В режим DRY (Изсушаване) скоростта на въздушната струя не може да се регулира.

● **Поставяне на батериите**

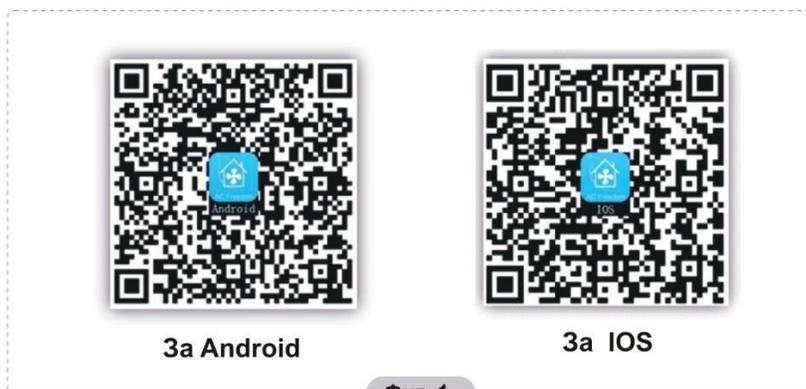


1. Плъзнете, за да отворите капака на батерията в посока, посочена от върха на стрелката.
2. Поставете две чисто нови батерии (7#) и ги поставете на правилните електрически полюси (+и-).
3. Поставете обратно капака на батерията.

Изтеглете и инсталирайте управляващия софтуер

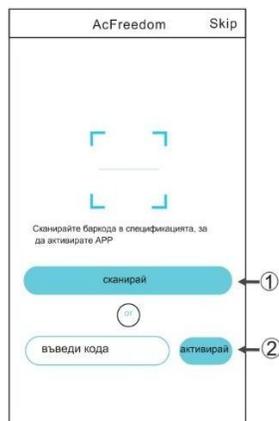
Софтуерът за управление може да бъде свален и инсталиран, както следва:

1. За мобилни устройства, като смартфони и планшети (Android 4.1 и IOS 6.0 или по-нови), потърсете и изтеглете "AC Freedom" от Google Play или App store и го инсталирайте на вашето устройство.
2. Можете също така да използвате мобилното си устройство (Android 4.1 и IOS 6.0 или по-нови) за да сканирате "QR кода" (виж фигура 1) с приложение за сканиране, което автоматично ще Ви пренасочи към интерфейса за сваляне на "AC Freedom", за да изтеглите и инсталирате софтуера.



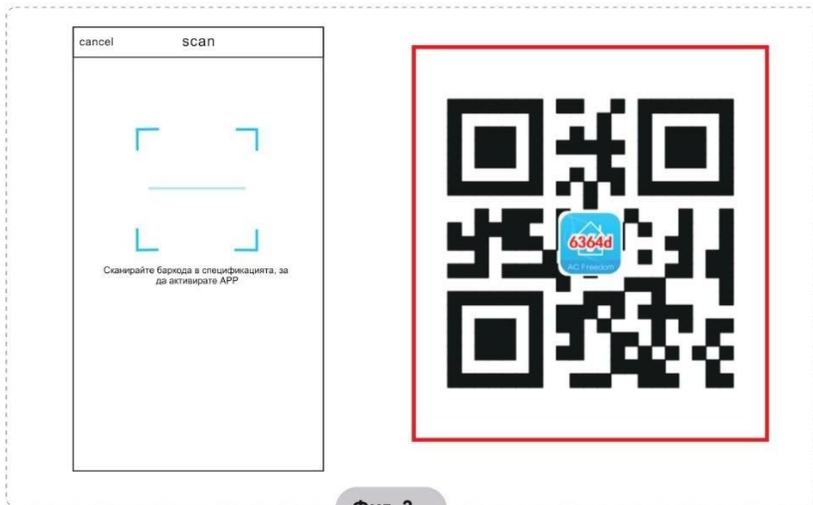
Фиг. 1

След като инсталирате управляващия софтуер въведете "интерфейс за сканиране" (за сваляне на началната страница). Има два вида данни за вход, които се съдържат в интерфейса за сканиране (Виж Фиг.2):



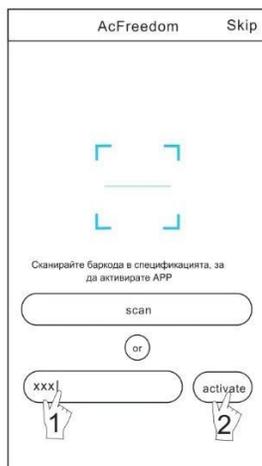
Изтеглете и инсталирайте управляващия софтуер

1. Чрез кликване на "scan" и сканиране на QR кода в дясно. (Виж Фиг.3)



Фиг. 3

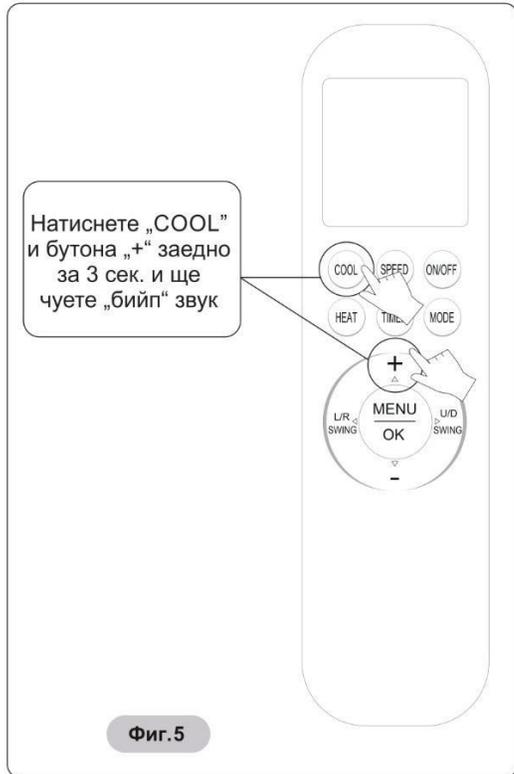
2. Чрез въвеждане на кода за активиране (6364d) в полето подсказващо "въведете код за активиране" (виж Фиг.4)



Фиг. 4

Нулиране на климатичния WI-FI модул

WI-FI модула в климатика трябва да бъде нулиран при първата конфигурация или след смяна на свързания безжичен рутер.



Свързване на смартфон, таблет или друго мобилно устройство към WI-FI

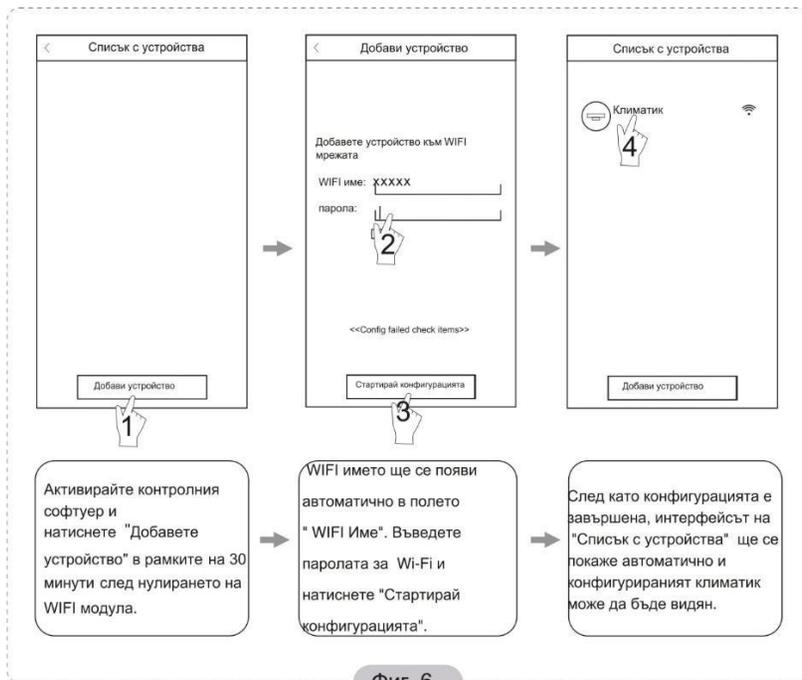
Активирайте WI-FI функцията на мобилното устройство и го свържете към безжичен рутер или точка за достъп.

Забележка:

Необходим е безжичен рутер, за да работи функцията WI-FI. Моля закупете рутер, ако все още нямате такъв.

Конфигуриране на устройствата

След като управляващият софтуер е свален и инсталиран на мобилното устройство, конфигурирайте климатичните устройства в съответствие със следната фигура.



Фиг. 6

Забележка:

1. При първата конфигурация или след като свързаният безжичен рутер или точка за достъп са били променени, се уверете, че мобилното устройство е вече свързано към безжичен рутер или точката за достъп, за да се свърже с WI-FI модула.

2. Ако възникне грешка при конфигурацията, натиснете "Config failed check items", за да проверите бележките в случай на грешка преди да преконфигурирате климатика.

След като конфигурирането е успешно, щракнете върху съответното име на климатика, за да влезете в контролния интерфейс и да продължите ъло-нататък.

Управление на устройствата

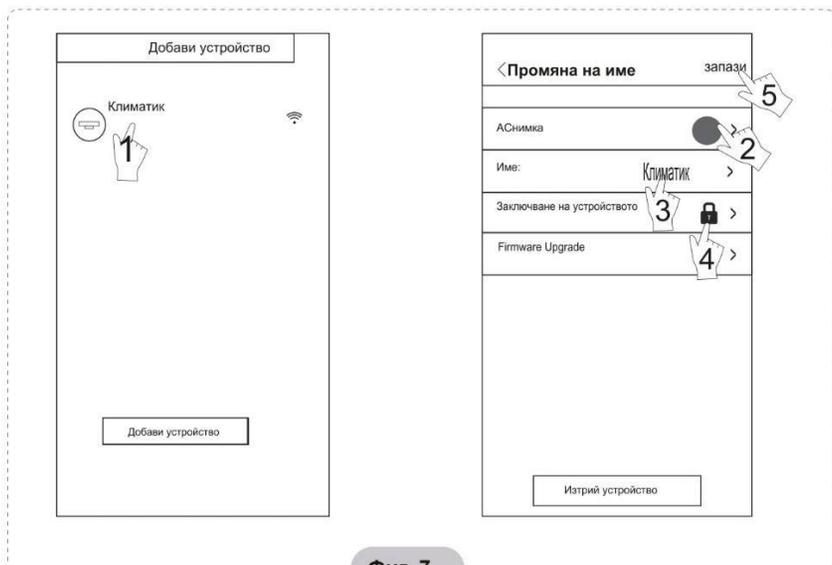
1. Промяна и заключване на устройствата.

*В менюто "Списък с устройства" натиснете и задръжте за повече от 0,5 секунди (за Android система) или натиснете (за IOS система) иконата на съществуващо устройство, за да активирате менюто "Промяна на име".

* Можете да промените името или иконата, за да откриете различни климатични устройства.

* За да заключите устройството, просто натиснете иконата "заключване на устройство". След като устройството е заключено, другите потребители няма да могат да го открият при търсене, като по този начин го предпазвате от враждебен контрол.

След конфигурацията на имената, иконите и статуса "заключен" на устройството, натиснете "Save", за да запазите и потвърдите.



Фиг. 7

2. Контролирано изтриване на устройство

За Android: Кликнете на бутона "Изтрий устройство" под "Промяна на име" на Фиг. 7.

За IOS: Плъзнете пръст върху името на климатика наляво под "Списък с устройства" и кликнете на "Изтрий".

3. Дистанционно с безжичен рутер

След като безжичния рутер е свързан към интернет, активирането на GPRS на мобилното устройство ще активира дистанционното управление на устройствата.

Други

1. Софтуерът предоставя помощна услуга, чрез която потребителите могат да проверят работните инструкции на софтуера и да получат друга информация.
2. Освен това, тъй като интерфейсът на работа и функциите на софтуера са в процес на непрекъснато усъвършенстване, ние ще ви държим информирани за следващи актуализации.
3. Тъй като интерфейса може да се промени в резултат на постоянното обновяване на версията, фигурите в това ръководство са само за справка, затова имайте предвид действителния интерфейс.

Приложение А: <<Възможни решения за отстраняване на проблеми, възникнали при конфигурацията>>

1. Моля, проверете Wi-Fi иконата на панела на климатика и ако иконата не се показва, моля, свържете се с отдел обслужване на клиенти.
2. Моля, уверете се, че мобилната телефонна мрежа е в рамките на Wi-Fi обхвата на рутера: Спрете 3G / 4G връзката за данни на мобилния телефон, за да бъде свързан към Wi-Fi рутера.
3. Моля, проверете дали модулът е нулиран успешно: Натиснете бутона "health" на дистанционното управление 8 пъти, за да нулирате. Звук наподобяващ падане на капки "кап-кап" показва, че нулирането е успешно.
4. Моля, проверете Wi-Fi името на рутера. Препоръчително е да не съдържа разстояния и знаци, които не са букви или цифри.
5. Моля проверете Wi-Fi паролата на рутера, не се допускат повече от 32 бита. Препоръчително е да не съдържа разстояния и знаци, които не са букви или цифри.
6. Моля, проверете дали Wi-Fi паролата за вход е правилна, когато конфигурирате APP: можете да проверите чрез "покажи паролата", за да се уверите, когато въведете Wi-Fi парола.



Изхвърляне на електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО).

Продуктът е разработен и произведен от висококачествени материали и компоненти, които могат да бъдат рециклирани и използвани повторно. Този символ означава, че електрическото и електронното оборудване трябва да се изхвърлят отделно от битовите отпадъци. Моля изхвърляйте това оборудване в местния център за събиране на отпадъци / център за рециклиране.

Има отделни системи за събиране на използвани електрически и електронни продукти. Моля да ни помогнете за опазването на околната среда.



Този продукт е разработен и отговаря на всички Европейски директиви и изисквания.

ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ
VIMAX CLIMA Ε.Π.Ε
ΑΙΓΑΙΟΥ 33
ΤΚ 55133, ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ
ΤΗΛ: (+30) 2316.016.740

IMPORTER IN BULGARIA
VIMAX CLIMA LTD
MLADOST 2, BL 262
BG 1000, SOFIA
TEL: (+359) 070.014.711

MADE IN P.R.C