

РЪКОВОДСТВО ЗА РАБОТА

СПЛИТ СИСТЕМА СТЕНЕН ТИП

МОДЕЛИ

Вътрешно тяло

ASW-25PAMI

ASW-35PAMI

ASW-50PAMI

ASW-70PAMI

Външно тяло

ASW-25PAMO

ASW-35PAMO

ASW-50PAMO

ASW-70PAMO



Моля, прочетете внимателно тази инструкция за употреба преди да започнете работа с уреда! Запазете тази инструкция за бъдещи справки. Всички илюстрации в това ръководство са само схематични диаграми.

COMFORT

СЪДЪРЖАНИЕ

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	3
ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА	8
НАИМЕНОВАНИЕ НА ЧАСТИТЕ РЪКОВОДСТВО ЗА РАБОТА С КОНТРОЛЕРН ПАНЕЛ	10
ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА	11
ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ	13
БЕЛЕЖКИ ПО МОНТАЖА	15
МОНТАЖ НА ВЪТРЕШНО ТЯЛО	20
МОНТАЖ НА ВЪНШНО ТЯЛО	24
ПОДДРЪЖКА	28
КОДОВЕ ЗА ГРЕШКИ	32
РЪКОВОДСТВО ЗА РАБОТА С ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ	33

Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие за подобряване на продукта. Консултирайте се с търговската агенция или производителя за подробности.





Формата и позицията на бутоните и индикаторите може да варира в зависимост от модела, но тяхната функция е една и съща.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Предупреждение: Този климатик използва запалим хладилен агент R32.

Забележки: При невнимателна работа с климатика с хладилен агент R32 може да настъпи нараняване на човек или увреждане на околните вещи.

- Обемът на стаята, в която се монтира, използва, ремонтира и съхранява този климатик, трябва да бъде по-голям от 18 кв.м.
- Не използвайте какъвто и да е начин за ускоряване на размразяването или за почистване на замразените частици, освен тези, изрично препоръчани от производителя.
- Не пробивайте и не нагривайте силно климатика, проверете дали тръбата на охладителя не е повредена.
- Климатикът трябва да бъде съхраняван в помещение без евентуални източници на огън, например, открит пламък, запален газов уред, работещи електрически печки и др.
- Обърнете внимание, че хладилният агент може да бъде без мирис.
- При съхраняване на климатика трябва да се осигури защита от механични повреди поради инциденти.
- Поддръжката или ремонтът на климатиците, използващи хладилен агент R32, трябва да се изпълняват след проверка на сигурността, за да се минимизира рискът от злополуки.
- Климатикът трябва да бъде монтиран с спирателен клапан.
- Прочетете инструкцията внимателно преди да монтирате, използвате и поддържате климатика.

Символ	Забележка	Обяснение
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Този символ показва, че уредът използва запалим хладилен агент. Ако хладилният агент тече и е изложен на външен източник на запалване, съществува риск от пожар.
	ВНИМАНИЕ	Този символ показва, че ръководството за експлоатация трябва да се прочете внимателно.
	ВНИМАНИЕ	Този символ показва, че обслужването на това оборудване трябва да се изпълнява от сервизен персонал, като се имат предвид инструкциите в ръководството за монтаж.
	ВНИМАНИЕ	Този символ показва, че информацията се предоставя като ръководство за експлоатация или ръководство за монтаж.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

* Размерът на помещението и максимално допустимото заредено количество хл.агент е посочено отдолу:

Мин. площ на помещението (м2)	Максимално количество хл.агент
7	< 1.84
9	1.84 ~ 2.34
10.5	2.341 ~ 2.84
12.5	2.841 ~ 3.34
14	3.341 ~ 3.84
18	3.841 ~ 4.34

Неправилното монтиране или експлоатация, като не се спазват тези инструкции, може да причини нараняване на хора или увреждане на имущество.


Сериозността се класифицира чрез следните индикации:

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Този символ показва възможността за причиняване на смърт или тежко нараняване.

 **ВНИМАНИЕ**

Този символ показва възможността за причиняване на нараняване или увреждане на имущество.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Този уред може да бъде използван от деца над 8 годишна възраст и лица с намалени физически, сензорни или ментални възможности или такива, които нямат опит и познания под наблюдението или ако са инструктирани по отношение на безопасността при употребата на уреда и опасностите, свързани с нея. Децата не трябва да си играят с уреда. Почистването и техническата поддръжка на уреда не трябва да се извършват от деца, ако не бъдат наблюдавани. (Само за климатици с CE маркировка)

Уредът не е предназначен за употреба от лица (включително деца) с намалени физически, сензорни или ментални възможности или лица, които нямат достатъчно опит и познания, освен ако не са наблюдавани или ако не са инструктирани от лицето, отговорно за тяхната безопасност, по отношение на употребата на уреда. Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че те няма да ползват уреда за игра. (С изключение на климатици с CE маркировка)

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1. Климатикът трябва да бъде заземен. Неправилното заземяване може да причини електрически шок. Не свързвайте кабелът за замя към линия за газ, водна линия, кабел за осветление или телефонен кабел.
2. Когато не използвате уреда за дълъг период от време, изключете захранващия му кабел или го изключете от прекъсвача на електрическото табло.
3. Не използвайте климатикът по време на буря със светкавици. Захранването трябва да бъде изключено предварително и навреме за да предпазите от възможна опасност.
4. По никакъв начин не блокирайте входа и изхода на въздух на климатика.
5. Не инсталирайте климатика на място където има запалили газ или течност. Разстоянието по между им трябва да бъде минимум 1 метър. В противен случай, може да се причини пожар.
6. Погрижете се да не оставяте дистанционното управление или вътрешното тяло да бъдат намокрени или да са твърде влажни. В противен случай, може да причини електрически шок.
7. Не използвайте течен или разяждащ почистващ препарат за почистване на уреда. В противен случай, може да причините електрически шок или да повредите уреда.
8. Не пъхайте ръце или предмети в изхода или входа на въздух. Може да се нараните или да повредите уреда.
9. Инсталирайте прекъсвач за утечка на заземяване с нужната мощност за да предотвратите електрически шок.
10. Климатикът трябва да бъде монтиран съгласно национални разпоредки за безопасност и окабеляване.

Този уред съдържа флуоросъдържащи парникови газове.

Изтичането на хладилен агент допринася за промяната на климата.

Хладилен агент с нисък потенциал на глобално затопляне (GWP) ще доведе до по-малко глобално затопляне от колкото хладилен агент с висок GWP, в случай на изтичане на хладилен агент в атмосферата.

Този климатик е зареден с хладилен агент с нисък GWP равен на 675.

Това означава, че в случай на изпускане на 1 кг хладилен агент в атмосферата, въздействието върху околната среда ще бъде равно на 675 пъти повече от 1 кг CO₂, който се разлага за 100 год. в природата.

Никога не се опитвайте сами да ремонтирате по хладилния кръг на системата или да ремонтирате уреда сами. Винаги трябва да потърсите сертифициран професионалист.

Връзката на тръбите между вътрешното и външното тяло не трябва да се използва повторно, освен ако не проверите връзката за пропуск и не подновите гайките за връзка.

Спецификацията на предпазителя е посочена на табелката на електронната платка, като 3.15A/250V и тн.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Предупреждение, свързано с отпадъците от електрическо и електронно оборудване

Значение на символа "Контейнер за отпадъци, зачертан с две линии" Не изхвърляйте електрическите уреди като несортирани битови отпадъци, прилагайте разделно събиране на отпадъци.

Свържете се с местните власти за информация относно наличните системи за събиране на отпадъци. Ако електрическите уреди се изхвърлят в депа или сметища, опасни отпадъци могат да изтекат в подземните води и да навлязат в хранителната верига, увреждайки здравето и доброто физическо състояние на човека. Когато се заменят стари уреди с нови, търговецът е правно задължен да приеме вашия стар уред за изхвърляне безплатно.



Предупреждение, свързано с отпадъците от електрическо и електронно оборудване

1. Не оставяйте прозорците и вратите отворени дълго време, когато климатикът работи. Капацитетът му за отопление и охлаждане ще спадне.
2. Не стойте върху външното тяло и не поставяйте тежки предмети върху него. Това може да предизвика телесно нараняване или повреда на уреда.
3. Не използвайте климатика за цели, различни от предвидените, например за сушене на дрехи, запазване на храни и др.
4. Не допускайте студения въздух да духа върху тялото ви продължително време. Това ще влоши физическото ви състояние и ще причини здравословни проблеми.
5. Задавайте подходящата температура. Препоръчително е температурната разлика между външната и температурата в помещението да не е твърде голяма. Подходящите настройки на зададената температура могат да предотвратят излишен разход на електрическа енергия.
6. Ако вашият климатик не е снабден със захранващ кабел и щепсел, трябва да се монтира еднополюсен превключвател (от клас антиексплозивен) във фиксирана електроинсталация и разстоянието между контактите трябва да бъде не по-малко от 3,0 mm.
 - Ако Вашият климатик е постоянно свързан към фиксирана електроинсталация, в нея трябва да бъде свързан предпазен изключвател (дефектно-токова защита) (от клас антиексплозивен) с номинален сработващ ток на утечка не по-голям от 30 mA.
 - Ако захранващият кабел е повреден, трябва да бъде подновен от производителя, сервизния представител или друг оторизиран персонал.
 - Електрическата инсталация трябва да бъде изградена с предпазител против утечка, с капацитет 1.5 пъти по-голям от максималния ток.

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

Условия, при които уредът не може да работи нормално

В температурния диапазон, посочен в следващата таблица, климатикът може да спре да работи, както и може да се проявят аномалии в работата му.

Охлаждане	Навън	> 43°C (Важи за T1)
	Навън	> 52°C (Важи за T3)
	Вътре	< 18°C
Отопление	Навън	> 24°C
	Навън	< -35°C
	Вътре	> 27°C

- Когато температурата е твърде висока, климатикът може да задейства автоматичен защитен изключвател, за да може да бъде спрян.
- Когато температурата е твърде ниска, топлообменникът на климатика може да замръзне, което ще причини капане на вода или други неизправности.
- При дългосрочно охлаждане или изсушаване на въздуха при относителна влажност над 80% (вратите и прозорците са отворени) може да се получи конденз или капки вода в близост до изходния въздушен отвор.
- T1 и T3 се отнасят до ISO 5151.

Забележки по отоплението

- Вентилаторът на вътрешното тяло няма да започне да работи веднага след стартиране на отоплението, за да се избегне издухването на студен въздух.
- Когато навън е студено и влажно, външното тяло ще формира скреж по топлообменника, което ще увеличи капацитетът на затопляне. След това климатикът ще стартира функцията за размразяване.
- По време на размразяване климатикът ще спре да отоплява за около 5-12 минути.
- По време на размразяване от външното тяло може да се отделят пари. Това не е неизправност, а резултат от бързо размразяване.
- Отоплението ще се възстанови след приключване на размразяването.

Бележки по показанията за външна температура

- За да удължи живота на компресора, контролерът на климатика ще ВКЛ/ИЗКЛ компресора автоматично в съответствие с действителните условия и е нормално уредът да не се изключи веднага след като температурата на околната среда достигне зададената температура, а след забавяне.
- 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.

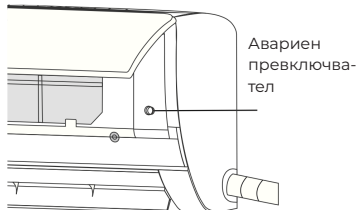
Бележки по изключването

- Когато климатикът е изключен, главният контролер автоматично ще изключи уреда незабавно или след десетина секунди при намаляване на честотата и скоростта на въздушната струя.

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

Употреба при спешен случай

- * Ако дистанционното управление е изгубено или счупено, използвайте бутона за аварийно превключване, за да управлявате климатика.
- * Ако този бутон е натиснат при изключен уред, климатикът ще работи в автоматичен режим.
- * Ако този бутон се натисне при ВКЛЮЧЕН модул, климатикът ще спре да работи.

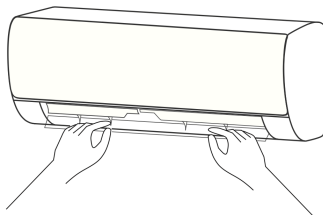


Насочване посоката на въздушната струя

1. Използвайте бутоните за люлеене нагоре-надолу и люлеене наляво-надясно (опция) на дистанционното управление, за да регулирате посоката на въздушния поток. Обърнете се към ръководството за експлоатация на дистанционното управление за подробности.
2. За модели без функция за люлеене наляво-надясно, посоката трябва да се зададе ръчно.

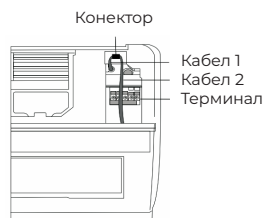
Забележка: Преместете жалузите, преди уредът да започне да работи, или пръстът ви може да бъде наранен.

Никога не поставяйте ръката си във входа или изхода на въздуха, когато климатикът работи.



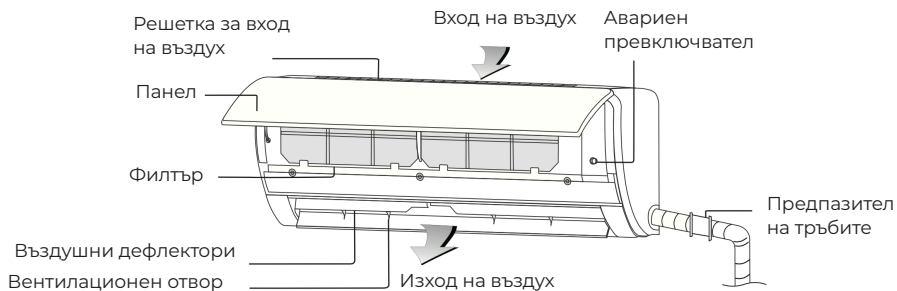
Насочване посоката на въздушната струя

1. Отворете предният панел на вътрешното тяло.
2. Конектора (Фиг.), не трябва да докосва терминала и трябва да бъде позициониран както е показано на Фигурата.

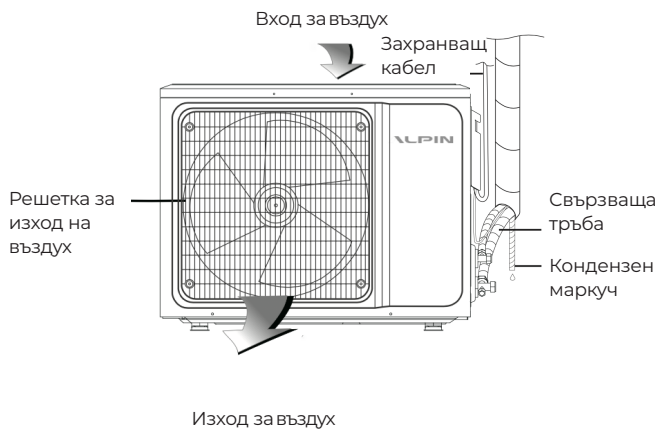


НАИМЕНОВАНИЕ НА ЧАСТИТЕ

Вътрешно тяло



Външно тяло



Забележка: Всички илюстрации са с цел онагледяване. Възможно е вашият уред да изглежда различно. Производителят запазва право да прави корекции в дизайна без предизвестие

ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

⚠ Предупреждение

Преди да почиствате климатика, той трябва да се изключи и електрическото захранване трябва да се прекъсне повече от 5 минути преди започване на почистването, в противен случай съществува риск от токови удари.

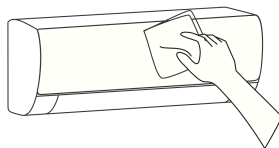
Не мокрете климатика – може да възникне токов удар. Не мокрете климатика с вода при никакви обстоятелства.

Летливи течности, например разтворител или бензин, ще повредят корпуса на климатика, затова почиствайте корпуса само с мека суха кърпа и навлажнена с неутрален почистващ препарат кърпа.

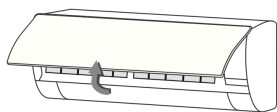
По време на използване почиствайте филтъра редовно, за да се възпрепятства натрупването на прах, което може да повлияе негативно на работата на климатика. Ако работната среда на климатика е запрашена, увеличете съответно броя почиствания. След изваждане на филтъра, не докосвайте фините части на вътрешното тяло с пръсти и не прилагайте сила, за да не счупите тръбопровода на хладилния агент.

Почистване на панела

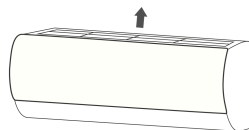
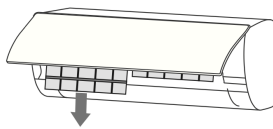
Когато панелът на вътрешното тяло е замърсен, почиствайте го внимателно с изцедена кърпа, като използвате хладка вода с температура под 40°C и по време на почистване не сваляйте панела.



Почистване на филтрите



Фиг.А



Фиг.В

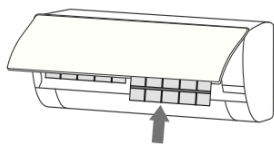
- Използвайте две ръце за да отворите предния предния панел от двата му края, в посока нагоре, както е показано на фигурата.
- Освободете филтъра от слота за захващане и го извадете.
-

- Филтърът е поставен в горната част на уреда.
- Извадете го, както е показано на фигурата.

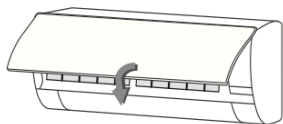
ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

Почистване на филтрите

- За да почистите филтрите използвайте прахосмукачка или измийте с хладка вода, ако е филтрите са много мръсни използвайте топла вода (около 45C), с лек почистващ препарат и изчакайте филтрите да изсъхнат.
- Поставете чистите сухи филтри, обратно във вътрешното тяло в същия ред, в който ги извадихте и затворете напълно панела.



Фиг.А



Фиг.В

Проверете преди употреба

1. Проверете дали всички въздушни входни и изходни отвори на телата са свободни и няма препятствия пред тях.
2. Проверете дали изходът на дренажния маркуч не е блокиран и го изчистете, ако е.
3. Проверете заземяващия проводник дали е надеждно свързан към заземяване.
4. Проверете дали батериите на дистанционното управление са поставени и дали мощността им е достатъчна.
5. Проверете дали няма повреда по монтажната конзола на външното тяло и ако
6. има – свържете се с местния сервизен център.

Поддръжка след употреба

1. Изключете източника на захранване на климатика, изключете прекъсвача и извадете батериите от дистанционното управление.
2. Почистете филтъра и корпуса 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 местния сервизен център.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

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

Ситуация	Отстраняване на неизправности
Климатикът не работи.	<ul style="list-style-type: none"> • Може да има спиране на електроподаването към мрежата. → Изчакайте, докато електроподаването се възстанови. • Щепселът може да е включен неплътнo в контакта и да не прави добър контакт. → Пъхнете щепсела добре. • Предпазителят на превключвателя за включване/ изключване може да е изгорял. → Сменете предпазителя. • Времето на включване не е настъпило. → Изчакайте или отменете настройките на таймера.
Климатикът не може да сработи веднага след включването му непосредствено след изключване.	<ul style="list-style-type: none"> • Ако климатикът се включи непосредствено след изключването, предпазен закъснител ще забави сработването му за 3 до 5 минути.
Климатикът спира да работи след като е работил малко.	<ul style="list-style-type: none"> • Може да е достигната зададената температура. → Това е нормално. • Може би е в режим на размразяване. → Автоматично ще се възобнови и ще сработи отново след завършване на фазата на размразяване. • Може да е настроен таймер за изключване. → Ако продължите да използвате климатика, включете го отново.
Въздушната струя се усеща, но ефектът на охлаждане/отопление не е добър.	<ul style="list-style-type: none"> • Прекомерно натрупване на прах по филтъра, блокиране на въздушните входни и изходни отвори и твърде малък ъгъл на жалюзите – всичко това нарушава ефекта на охлаждане и отопление. → Почистете филтъра, отстранете препятствията пред въздушните входни и изходни отвори и регулирайте ъгъла на жалюзите. • Слабото охлаждане или отопление е вследствие на отворени врати и прозорци и незатворен отвеждащ въздуха от помещението вентилатор. → Затворете вратите, прозорците и отвеждащия въздуха от помещението вентилатор. • Допълнителната функция на отопление не е включена и това води до лошо ефект на отопление. → Включете допълнителна функция на отопление (само за модели с допълнителна функция на отопление) • Настройката на режима е неправилна и настройките за температурата и скоростта на въздушната струя не са подходящи. → Изберете отново режима и задайте подходяща температура и скорост на въздушната струя.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

Ситуация	Отстраняване на неизправности
От въздуха от вътрешното тяло се усеща миризма.	<ul style="list-style-type: none"> Самият климатик няма неприятен мирис. Ако има такъв, той може да се дължи на акумулиране на миризми във въздуха на помещението. → Почистете въздушния филтър или активирайте функцията за почистване.
Има звук на течаща вода по време на работа на климатика.	<ul style="list-style-type: none"> Когато климатикът се включва или спира, или компресорът се включва или спира по време на работа, понякога може да се чуе съскане. → Това е звукът от протичането на хладилния агент, не е повреда.
Леко щракане се чува при стартиране и спиране.	<ul style="list-style-type: none"> Поради температурните промени панелът и другите части ще се разширяват, което причинява звук от триенето. → Това е нормално, не е повреда.
Вътрешното тяло издава необичайни звуци.	<ul style="list-style-type: none"> Звукът от включване и изключване на вентилатора и релето на компресора. Когато размразяването се активира или спира да работи, ще се издава звук. → Дължи се на протичащия хладилен агент в обратна посока. Няма неизправности. Твърде многото прах отложен по въздушния филтър на вътрешното тяло може да доведе до промяна в звука. → Почиствайте въздушния филтър навреме. Когато се включи “Силна въздушна струя”, въздухът създава твърде голям шум. → Това е нормално. Ако усещате дискомфорт, изключете функцията “Силна въздушна струя”.
Има водни капки по повърхността на вътрешното тяло.	<ul style="list-style-type: none"> Когато влажността на околната среда е висока, около изходните отвори за въздух или около панела ще се отложат капки вода. → Това е нормален физически ефект. Продължителна работа по охлаждане в отворени пространства създава водни капки. → Затворете вратите и прозорците. Твърде малкия ъгъл на отваряне на пластините на жалюзите може също да създаде водни капки по входния отвор на въздуха. → Увеличете ъгъла на отваряне на пластините на жалюзите.
По време на охлаждане от изходните отвори на вътрешното тяло понякога може да се отдели мъгла.	<ul style="list-style-type: none"> Когато вътрешната температура или влага са високи и това се случва понякога. → Това се дължи на факта, че въздухът в помещението се охлажда бързо. След като работи известно време, температурата и влажността в помещението ще спаднат и мъглата ще се разсее.

Незабавно спрете работата на уреда и го изключете от електрозахранването, свържете се с местен сервизен център при следните обстоятелства.

- Чуват се груби звуци или се усеща неприятен мирис по време на работа.
- Необичайно загряване на захранващия кабел и щепсел.
- По тялото или дистанционното управление има замърсявания или вода.
- Често сработват въздушния изключвател или защитния изключвател срещу протичане.
- Код за грешка се изписва FA, Fb, F*, E*, P*, L* (*представява номер от 0 до 9).

БЕЛЕЖКИ ПО МОНТАЖА

Важни инструкции

- Преди монтиране се свържете с местния оторизиран център по поддръжка. Ако уредът не е монтиран от оторизиран център по поддръжка, възникнала неизправност може да не се отстрани поради свързване с неподходящи техники.
- Климатикът трябва да бъде монтиран от специалисти в съответствие с националните правила за свързване и съгласно инструкциите в това ръководство.
- След монтажа трябва да се проведе изпитване за протичане на хладилен агент.
- За да преместите и монтирате климатика на друго място, свържете се с местния специализиран сервизен център.

Важни инструкции

- Отворете кутията и проверете климатика в зона с добра вентилация (отворете вратата и прозореца) и без източник на запалване.
- Забележка: От операторите се изисква да носят антистатични устройства.
- Необходимо е да проверите дали има изтичане на хладилен агент, преди да отворите кутията на външната машина; спрете инсталирането на климатика, ако се открие теч
 - Противопожарното оборудване трябва да бъде подготвено добре преди проверката.
 - След това проверете тръбопровода за хладилен агент, за да видите дали има следи от сблъсък и дали перспективите са добри.

Изисквания за безопасност при монтажа на климатика

- Устройството за предотвратяване на пожар трябва да бъде подготвено преди монтажа.
- Продължете да проветрявате мястото на инсталиране. (отворете вратата и прозореца)
- Източник на запалване, пушене и обаждане не е позволено да съществува в зоната, където се намира хладилен агент R32.
- Необходими са антистатични предпазни мерки при 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 електрически уред, превключвател на захранването, щепсел, контакт, високотемпературен източник на топлина и силно статично електричество далече 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 източници на топлина, запалими или експлозивни условия.
- При монтаж или ремонт на климатика и свързващата линия не е достатъчно дълга, цялата свързваща линия трябва да бъде заменена с тази на оригиналната спецификация; разширението не е разрешено.

БЕЛЕЖКИ ПО МОНТАЖА

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 природни условия (напр. силна факла, 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 извърши обслужване и ремонт и където вентилацията е добра.
- Външното тяло не трябва да се монтира по никакъв начин, който може да заеме пътека, 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.

Проверка на инсталационната среда

- Проверете табелката на външната машина, за да се уверите дали хладилният агент е R32.
- Проверете подовото пространство на стаята. Пространството не трябва да бъде по-малко от използваемото пространство 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 запазено пространство на сграда.
- Когато използвате електрическа бормашина, за да направите дупки в стената, проверете първо дали има предварително вкопани тръбопроводи за вода, електричество и газ. Препоръчително е да използвате запазен отвор в покрива на стената.

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 товароносеща повърхност трябва да могат издържат 4 пъти или повече от теглото на устройството или 200 кг, което 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.

БЕЛЕЖКИ ПО МОНТАЖА

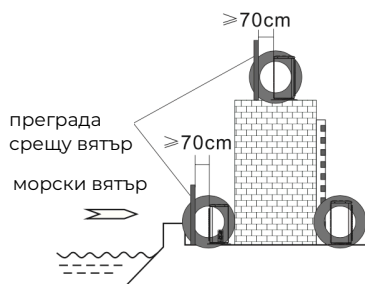
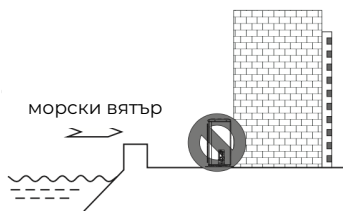
Ръководство за инсталиране в близост до море

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. морски вятър
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. Изберете добре дренирано място.

● Избор на местоположение (външно 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.
- 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.



Изисквания за електрическа безопасност

- Уверете се, че електрическата инсталация, към която ще включите климатика, е с номиналното напрежение, посочено за него, и че захранващият кабел отговаря на изискванията в националните разпоредби.
- Когато максималният ток на климатика е >16A, трябва да се използва въздушен изключвател или изключвател срещу протичане, снабдени със защитни устройства.
- Допустимите стойности на напрежението за безопасна работа на климатика са от 90% до 110% от номиналното напрежение. В противен случай може да възникнат неизправности в захранващия блок на климатика, токов удар или пожар.
- Ако напрежението е нестабилно, се препоръчва да се използва регулатор на напрежението.
- Минималното разстояние между климатика и горими материали е 1,5 м.
- Свързващите линии свързват външното и вътрешното тяло. Трябва първо да изберете правилния размер за кабела, преди да го подготвите за свързване.
- Типове кабели: Захранващ кабел за употреба на открито: H07RN-F или H05RN-F;
- Свързващ кабел: H07RN-F или H05RN-F;
- Минимално сечение на захранващия кабел и на свързващия кабел.

БЕЛЕЖКИ ПО МОНТАЖА

Минимално сечение на захранващия кабел и на свързващия кабел.

Сертифициране	Амperi (A)	Препоръчан тип кабел AWG
UL	< 10	18
	< 13	16
	< 18	14
	< 25	12
	< 30	10
	< 40	8
	< 55	6

Забележка: Може да използвате по-голям размер на сечение, но не може по-малко сечение от посоченото.

Сертифициране	Амperi (A)	Номинално сечение (мм ²)
VDE	< 6	0.75
	< 10	1.0
	< 16	1.5
	< 25	2.5
	< 32	4
	< 40	6

Забележка: Може да използвате по-голям размер на сечение, но не може по-малко сечение от посоченото.

- Оразмеряването на свързващия кабел, захранващия кабел, предпазителя и изключвателя трябва да се определи от максималния ток на уреда. Той е посочен на фабричната табелка, разположена на страничния панел на тялото. Вижте фабричната табелка, за да подберете правилния кабел, предпазител или изключвател.
- Забележка: За броя на жилата на кабела вижте подробната схема на свързване, залепена на уреда, който сте закупили.
- За изключване трябва да бъдат включени във фиксираното окабеляване в съответствие с правилата за окабеляване.

БЕЛЕЖКИ ПО МОНТАЖА

Изисквания за работа на повдигната височина

- Когато извършвате монтаж на 2 m (6,6 фута) или по-високо над базовото ниво, 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 към заземяването

- Климатикът е електрически уред от клас I и трябва да е надеждно заземен.
- Не свързвайте заземяващ проводник към газопроводна тръба, водопроводна тръба, прът на гръмоотвод, телефонна линия или лошо заземен контур.
- Заземяващият проводник е специално проектиран и не трябва да се използва за други цели, нито да бъде закрепван с обичайни винтове.
- Диаметърът на свързващия кабел трябва да бъде препоръчаният в това ръководство и с кабелно ухо с отвор, което отговаря на местните стандарти (диаметърът на отвора на кабелното ухо трябва да съответства на размера на винтовете на уреда, т.е. не по-голям от 4,2 mm). След завършване на монтажа, проверете дали винтовете са добре затегнати и дали няма риск от разхлабване.

Други

- Начинът на свързване на захранващия кабел към климатика и вътрешното свързване на всеки отделен елемент трябва да се извършва съгласно схемата на свързване, приложена към машината.
- Моделът и номиналните стойности на предпазителя са отпечатани на съответния контролер и държач за предпазител. Те трябва да се съблюдават.

Опаковъчен списък

Вътрешно тяло

Елемент	Количество
Вътрешно тяло	1 бр
* Дистанционно управление	1 бр
* Батерии (7#)	2 бр
Ръководство за експлоатация	1 бр
* Тръба за източване	1 бр

Външно тяло

Елемент	Количество
Външно тяло	1 бр
* Свързваща тръба	2 бр
* Пластмасова лента	1 бр
* Пръстен за предпазване на тръбата	1 бр
* Уплътнителен материал (пластичен)	1 п-т

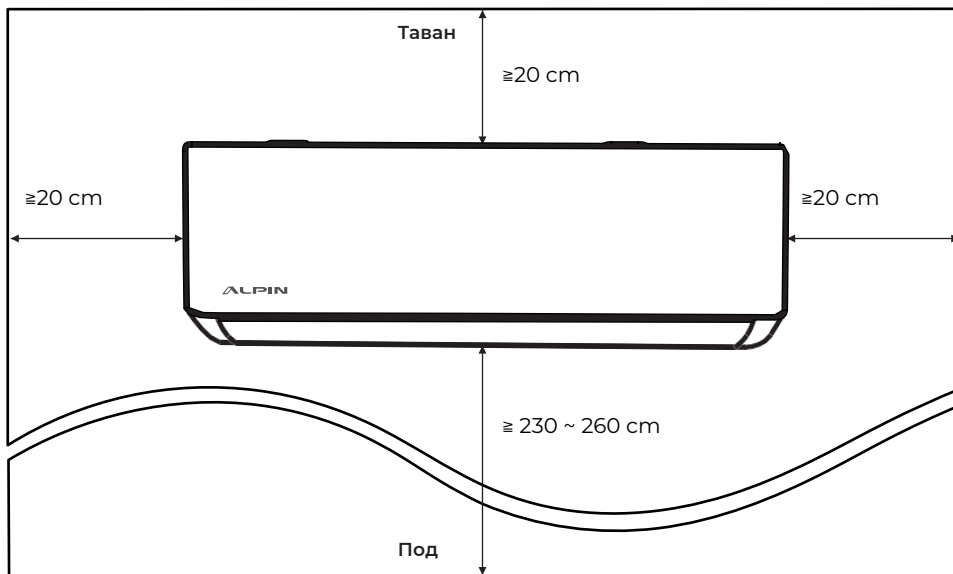
Някои части маркирани с * са опция.

ЗАБЕЛЕЖКА: Всички аксесоари са опаковани отделно, при получаването на климатика, моля, проверете наличността им.

МОНТАЖ НА ВЪТРЕШНО ТЯЛО

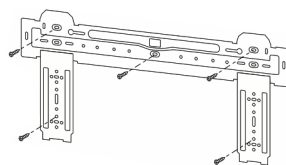
Схема с размери за монтаж на вътрешното тяло

Минимални разстояния на закрито



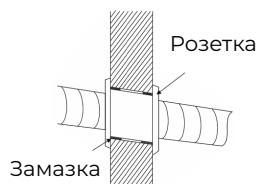
Монтажна основа

- 1. Стената за монтаж на вътрешното тяло трябва да бъде твърда и здрава, така че да предотвратява вибрации.
- 2. Използвайте винта тип "+", за да закрепите дъската с колчета, монтирайте дъската с колчета хоризонтално на стената и осигурете страничната хоризонтала и надлъжната вертикала.
- 3. Издърпайте дъската с колчета на ръка след монтажа, за да проверите дали е здрава.



Отвор в стената

1. Направете дупка с електрически чук или бормашина за вода на предварително определено място в стената за тръбопровод, който трябва да бъде наклонен навън с 5°-10°.
2. За предпазване на тръбопроводите и кабелите от повреда при преминаване през стената и от гризачи, които могат да се заселят в кухата стена, се монтира предпазен пръстен на тръбата и се уплътнява с шпакловка.

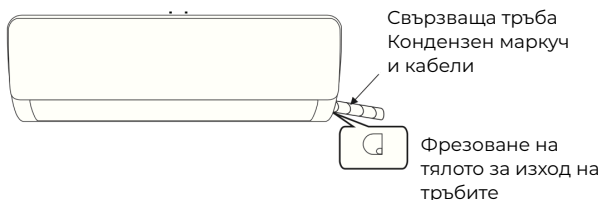


Забележка: Обикновено отворът на стената е $\Phi 60\text{mm} \sim 80\text{mm}$. Избягвайте предварително заровен захранващ проводник и твърда стена, когато правите дупката.

МОНТАЖ НА ВЪТРЕШНО ТЯЛО

Тръбен път

1. В зависимост от позицията на вътрешното тяло, тръбите може да се подават странично от ляво или дясно (Фиг.1) или отзад (Фиг.2). При монтаж от страни, изрежете отвора на вътрешното тяло.



Фиг.1

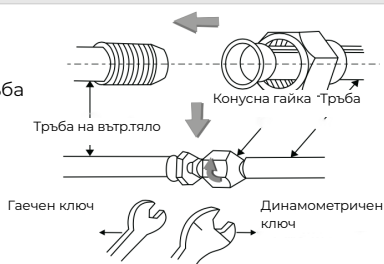


Фиг.2

Монтаж на тръбния път

1. Развийте съединителната тръба и огънете съединителната тръба според желаната 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, след което го затегнете отново с динамометричен ключ.

Внимателно проверете дали има повреди по връзките преди монтажа. Съединенията не трябва да се използват повторно, освен след повторно развалцоване на тръбата.



Използваните въртящи моменти са показани в следната таблица:

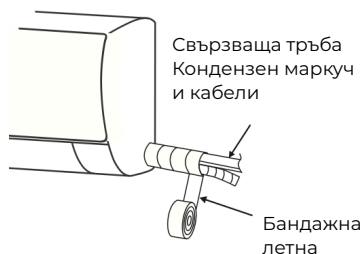
Размер на тръбата (mm)	Момент на затягане (N · m)
Φ 6 / Φ 6,35	15 ~ 25
Φ 9 / Φ 9,52	35 ~ 40
Φ 12 / Φ 12,7	45 ~ 60
Φ 15,88	73 ~ 78
Φ 19,05	75 ~ 80

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

МОНТАЖ НА ВЪТРЕШНО ТЯЛО

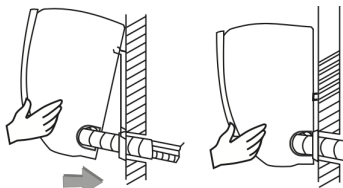
Изолирайте тръбите

1. Използвайте изолационната тръба, за да обвийте свързващата част на вътрешното тяло и свързващата тръба, след което използвайте изолационен материал, за да опаковате и запечатате изолационната тръба, за да предотвратите образуването на кондензирана вода върху свързващата част.
2. Свържете изхода за вода с дренажни тръби и направете свързващата тръба, кабелите и дренажния маркуч прави.
3. Използвайте пластмасови кабелни връзки, за да увиете свързващите тръби, кабелите и дренажния маркуч. Пуснете тръбата под наклон надолу.



Фиксиране на вътрешното тяло

1. Закачете вътрешното тяло на щифта и преместете модула отляво надясно, за да се уверите, че куката е правилно позиционирана в щифта.
2. Натиснете към долната лява страна и горната дясна страна на уреда към дъската с колчета, докато куката се вкара в гнездото и издаде звук "щракване".



МОНТАЖ НА ВЪТРЕШНО ТЯЛО

Монтаж на свързващия кабел

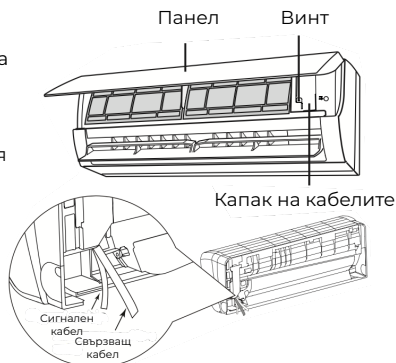
Свържете свързващия кабел на вътрешното тяло

1. Отворете панела, отстранете винта на капака на кабелите и след това свалете капака.
2. Поставете кабела през кръстосания отвор на гърба на вътрешното тяло и след това го издърпайте от предната страна. (Някои модели нямат сигнален кабел.)
3. Отстранете кабелната скоба; свържете свързващия кабел към клемата за окабеляване съгласно електрическата схема; затегнете винта и след това фиксирайте свързващия кабел с телена скоба.

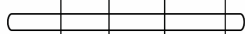
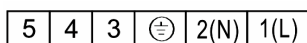
ЗАБЕЛЕЖКА:

* Това ръководство обикновено включва режима на окабеляване за различните видове климатици. Не можем да изключим възможността да не са включени някои специални видове електрически схеми.

* Диаграмата е само за справка. Ако обектът се различава от тази електрическа схема, моля, направете справка с подробната електрическа схема, залепена върху модула, който сте закупили.

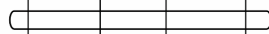
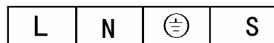


Постоянна скорост

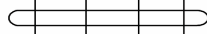
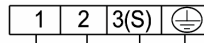


Към Външно тяло

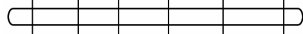
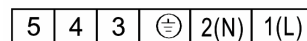
Променлива скорост (инвертор)



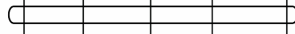
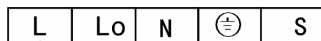
Към Външно тяло



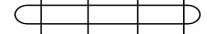
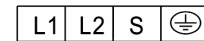
Към Външно тяло



Към Външно тяло



Към Външно тяло



Към Външно тяло

Конектор

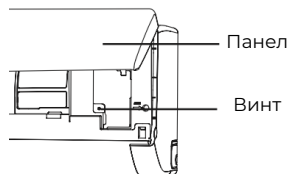


Ако има конектор, го свържете директно.

4. Поставете обратно капака на кабелите и след това затегнете винта.
5. Затворете панела.

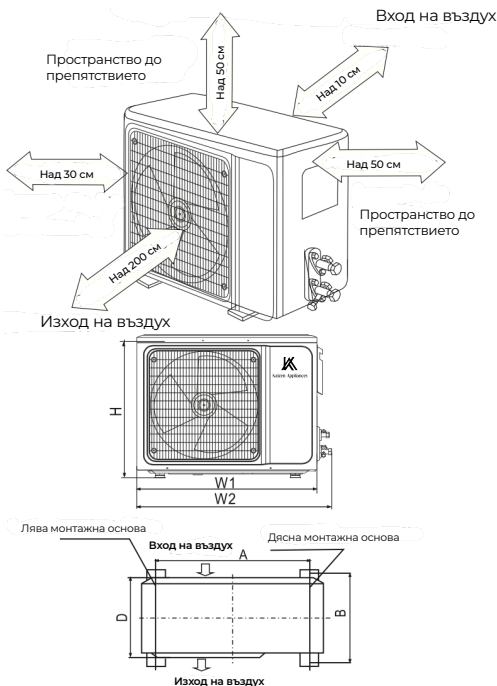
Проверка след монтажа

1. Винтовете дали са били фиксирани ефективно и няма риск от разхлабване.
2. Съединител на таблото на дисплея дали е поставен на правилното място и не докосвайте клемната платка.
3. Капакът на контролната кутия дали е плътно покрит.



МОНТАЖ НА ВЪНШНО ТЯЛО

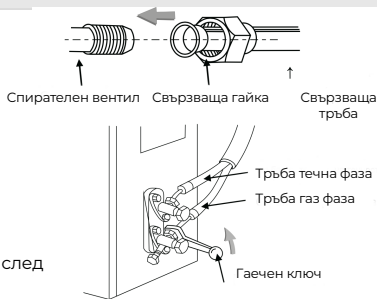
Инсталационни размери на външно тяло



Размери Външно тяло (мм)	A (мм)	B (мм)
665 (710) x 520 x 280	430	280
660 (710) x 500 x 240	500	260
730 (780) x 545 x 285	540	280
709 (761) x 536 x 280	480	283
750 (804) x 550 x 285	480	283
800 (860) x 545 x 315	545	315
785 (845) x 555 x 300	546	316
825 (880) x 655 x 335	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
650 (703) x 455 x 233	480	253

Монтаж на свързващите тръби

Свържете външното тяло със свързваща тръба:
Насочете обратния отвор на свързващата тръба към спирателния вентил и затегнете конусната гайка с пръсти. След това затегнете конусната гайка с динамометричен ключ.



Когато дължината на свързващата тръба се промени, трябва да се добави или намали допълнително количество хладилен агент, така че работата и ефективността на на климатика да не бъдат компрометирани.

- Забележка: 1. Тази таблица е само за справка.
2. Съединенията не трябва да се използват повторно, освен след повторно развалцоване на тръбата.
3. След монтажа проверете капака на спирателния вентил дали е фиксиран ефективно.

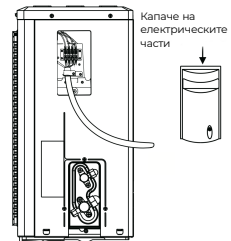
ВАЖНО: Ако устройството е с бързи съединители, вижте брошурата „Инсталиране на свързващата тръба (модел с бързи съединители)“.

Максимална дължина на тръбата (м)	Повече или по-малко хлагент		К-во хлагент в машината
	< 3 м	< 12000 BTU	
	< 18000 BTU	намали 40 гр./м	< 2 кг
3 - 5 м	Няма нужда		
5 - 15 м	< 12000 BTU	допълни 16 гр./м	< 1 кг
	< 18000 BTU	допълни 24 гр./м	< 2 кг

МОНТАЖ НА ВЪНШНО ТЯЛО

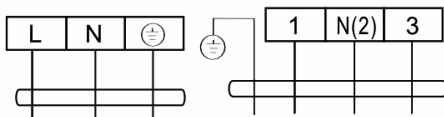
Електрически връзки

1. Разхлабете винтовете и отстранете капака на Е-частите от устройството.
2. Свържете кабелите съответно към съответните клеми на клемната платка на външното тяло (вижте електрическата схема) и ако има сигнали, свързани към щепсела, просто извършете челно съединение.
3. Заземяващ проводник: Отстранете заземителния винт от електрическата скоба, покрийте края на заземяващия проводник върху заземителния винт и го завийте в отвора за заземяване.
4. Фиксирайте кабела надеждно с крепежни елементи (притискаща дъска).
5. Поставете обратно капака на Е-частите на първоначалното му място и го закрепете с винтове.



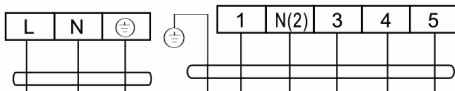
Диаграма на свързване

Постоянна скорост



Към захранване

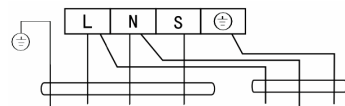
Към вътрешно тяло



Към захранване

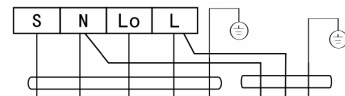
Към вътрешно тяло

Променлива скорост (инвертор)



Към вътрешно тяло

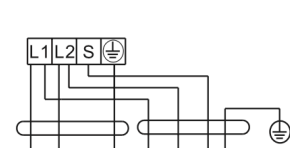
Към захранване



Към вътрешно тяло

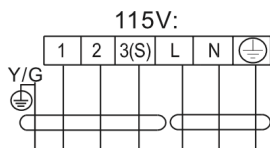
Към захранване

Променлива скорост (инвертор)



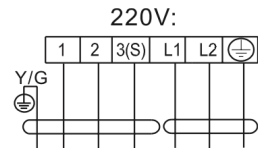
Към захранване

Към вътрешно тяло



Към вътрешно тяло

Към захранване



Към вътрешно тяло

Към захранване

Конектор



Ако има конектор, го свържете директно.

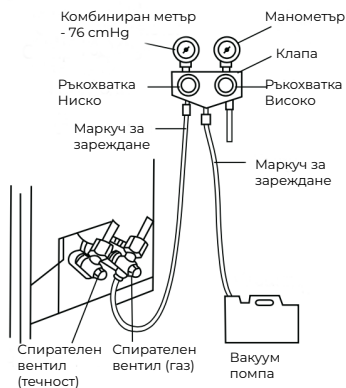
МОНТАЖ НА ВЪНШНО ТЯЛО

Вакумиране (изваждане на въздуха)

Вакуум помпата за хладилен агент R32 трябва да се използва само за вакуумиране 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 дръжката 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 шестостенен ключ.
5. Проверете дали вътрешните и външните връзки нямат изтичане на въздух.

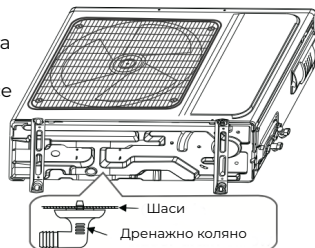


Външно тяло конденз (за модели с режим отопление)

Когато климатикът работи в режим отопление, кондензната вода и водата от размразяването могат надеждно да излязат през отворите на дъното на външното тяло и през дренажната тръба..

Монтаж:

Монтирайте външното дренажно коляно в отвор 25 на основата на уреда и съединете дренажния маркуч към коляното, така че отпадъчната вода, образувана във външното тяло, да може да се оттича към подходящо място..



ПРОВЕРКА СЛЕД МОНТАЖ И ТЕСТОВА РАБОТА

Проверка след монтажа

Проверка за електрическа безопасност

1. Ако захранващото напрежение е необходимото.
2. Ако има някаква дефектна или липсваща връзка във всеки от захранващите, сигналните и заземяващите проводници.
3. Ако заземителният проводник на климатика е здраво заземен.

★ Проверка на безопасността на инсталацията

1. Ако инсталацията е сигурна.
2. Ако оттичането на водата е гладко.
3. Ако окабеляването и тръбопроводите са монтирани правилно.
4. Проверете дали вътре в уреда не са останали чужди тела или инструменти.
5. Проверете дали тръбопроводът за хладилен агент е добре защитен.

★ Тест за теч 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 място на теч и наблюдавайте внимателно за мехурчета.
- 2.Метод с инструмент: Проверка за теч чрез насочване на сондата на детектора за теч в съответствие с инструкцията към подозрителните точки на теч.

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

Тестова работа

Подготовка за тестова операция:

- ※Проверете дали всички тръбопроводи и свързващи кабели са добре свързани.
 - ※Потвърдете, че вентилът от страната на газа и страната на течността е напълно отворен.
 - ※Свържете захранващия кабел към независим захранващ контакт.
 - ※ Поставете батерии в дистанционното управление.
- Забележка:** Уверете се, че вентилацията е добра преди тестване.

Метод на тестване:

1. Включете захранването и натиснете бутона за ВКЛ./ИЗКЛ. на дистанционното управление, за да стартирате климатика.
2. Изберете COOL, HEAT (не се предлага при модели само с охлаждане), SWING и други режими на работа с дистанционното управление и вижте дали работата е наред.

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 заменен, моля, предайте отпадъците на професионалната агенция за рециклиране на електрически уреди.

ПОДДРЪЖКА

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

Преди поддръжката на оборудване с хладилен агент R32 трябва да се извърши проверка на безопасността уверете се, че рискът от пожар е сведен до минимум. Проверете дали мястото е добре вентилирано, дали антистатичното и противопожарното оборудване е перфектно. Докато поддържате хладилната система, спазвайте следните предпазни мерки, преди да използвате системата.

Работни 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 искробезопасно.
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. **Без 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 е забранено“.
5. **Вентилирана зона (отворете вратата и прозореца):**
Уверете се, че зоната е на открито или че е достатъчно проветрена, преди да проникнете в системата или да извършвате каквато и да е гореща работа. 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.

ПОДДРЪЖКА

Работни процедури

6. Проверки на хладилното оборудване:

Когато електрическите компоненти се сменят, 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 на искрене.
- Никакви електрически компоненти и кабели под напрежение не са изложени по време на зареждане, възстановяване или прочистване на системата.
- Поддържайте непрекъснатост на заземяването.

Проверка на кабела

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 на теч на хладилен агент R32

Забележка: 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 хладилен 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.

ПОДДРЪЖКА

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 ключовите са следните най-добри операции, при които запалимостта вече е взета под внимание. Трябва да следвате следните процедури:
 - Отстранете хладилния агент.
 - Дезактивирайте 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 накрая 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 с 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), етикетирайте знака върху системата.
- Внимавайте да не презаредите хладилни агенти.

Скрап и възстановяване

Вторични суровини:

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:
 - 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.

ПОДДРЪЖКА

Скрап и възстановяване

5. Ако състоянието на вакуум не може да бъде достигнато, 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 хранилището е зареден резервоарът 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.

Забележка: 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 процес на транспорт, товарене и разтоварване, трябва да се вземат необходимите защитни мерки за предпазете климатика, за да сте сигурни, че климатикът няма да бъде повреден.
6. Когато сваляте компресора или почиствате компресорното масло, уверете се, че компресорът се изпомпва до подходящо ниво, за да се гарантира, че няма остатъчен R32 хладилни агенти в смазочното масло. Вакуумното изпомпване трябва да се извърши преди компресорът се връща на доставчика. Осигурете безопасност при изпускане на масло от система.

КОДОВЕ ЗА ГРЕШКИ

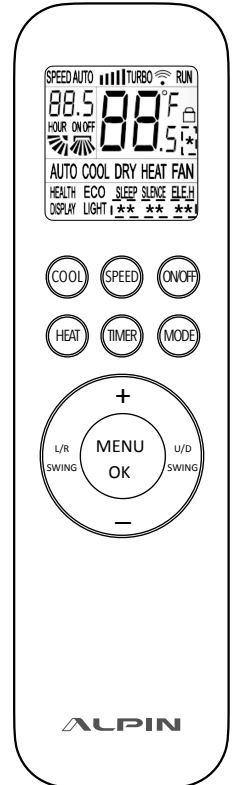
Кодове на грешки надисплея

В случай на грешка, дисплеят на вътрешното тяло показва следните кодове за грешки:

Дисплей	Описание на проблема	Дисплей	Описание на проблема
E0	Защита от свръхток на вътрешното тяло	F6	Грешка на сензора за външна температура
E1	Грешка в сензора за вътрешна температура	F7	OVP или UVP грешка
E2	Грешка на сензора на кондензатора	F8	Грешка в комуникацията. Проблем с електроника на външно тяло
E3	Грешка на сензора на изпарителя	F9	Грешка в EE на открито
E4	Проблем с вентилатора на на вътрешното тяло (PG)	FA	Грешка на сензора за рецикулация (грешка с етирипътния вентил)
E4	Проблем с вентилатора на на вътрешното тяло (DC)	FB	Грешка във вътрешния вентилатор на шкафа (вижте E4 за отстраняване на неизправности)
E4	Грешка на долния панел при колонен климатик	P2	Защита на превключвателя за високо напрежение
E5 SE	Грешка в комуникация вътрешно/външно тяло	P3	Защита от дефицит на течности
F0	Грешка на външен DC вентилатор (3-жилен клемен мотор)	P4	Хладилна защита от претоварване
F1	Грешка в защитата на модула	P5	Защита на ауспуха
F2	Грешка при PFC защита	P6	Защита от висока температура на закрито
F3	Грешка при стартиране на компресора	P7	Защита от замръзване в хладилното помещение
F4	Грешка на сензора за изпускане	P8	Защита от свръхток
F5	Грешка на сензора на компресора		

РЪКОВОДСТВО ЗА РАБОТА

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ



Благодарим Ви, за направеният избор.

Моля, прочетете внимателно това ръководство за употреба, преди да използвате вашия климатик. Не забравяйте да запазите документа за бъдещи справки.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

- Преди да използвате дистанционното за първи път, поставете батериите и се уверете, че полюсите "+" и "-" са правилно позиционирани.
- Уверете се, че дистанционното управление е насочено към прозореца за получаване на сигнал и че няма препятствия между тях, разстоянието е максимум 8 метра.
- Не позволявайте на дистанционното управление да изпуска или хвърля по свое усмотрение.

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 го-батериите за 30 секунди, преди да ги поставите отново. Ако това не работи, сменете батериите.

- Когато сменяте батериите, не смесвайте новите батерии със стари и не смесвайте батерии от различен тип, което 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.
- Изхвърлете правилно изхвърлените батерии.

Забележка:

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

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

Дисплей на дистанционното управление

1. Бутон ВКЛ./ИЗКЛ (ON/OFF)

Натиснете този бутон, за да включите/изключите устройството. Това ще изчисти съществуващите настройки на таймера и заспиването.

2. Бутон ИЗБОР НА РЕЖИМ (MODE)

Натиснете този бутон, можете да изберете режим на работа, както следва: АВТОМАТИЧНО ОХЛАЖДАНЕ-ИЗСУШАВАНЕ-ТОПЛОВЕНТИЛАТОР

Забележка: Режимът на отопление не е наличен за модули само за охлаждане. Моля, прочетете Използване за режим за подробно описание.

3. Бутон ТАЙМЕР (TIMER)

Когато уредът е включен, натиснете този бутон, за да настроите таймера за изключване или когато е изключен, за да настроите таймера за включване.

Натиснете този бутон веднъж, "ON(OFF)" ще мига. Натиснете "+" или "-", за да зададете броя на часовете, в които уредът ще се включва/изключва, 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 изведена.

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

4. Бутон ОТОПЛЕНИЕ (HEAT)

Натиснете този бутон, за да влезете в режим "HEAT".

5. Бутон ОХЛАЖДАНЕ (COOL)

Натиснете този бутон, за да влезете в режим "COOL".

6. Бутон СКОРОСТ (SPEED)

Натиснете този бутон, можете да изберете скорост на вентилатора, както следва:

Ниско - Средно - Високо - Турбо → Автоматично(1)(1)(1)(ТУРБО)(АВТО)

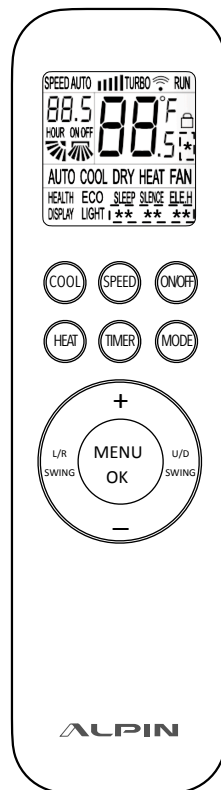
Забележка: Автоматичната скорост на въздуха не е налична в режим Вентилатор. Турбо скоростта на въздуха не е налична в автоматичен режим. Този бутон е невалиден в сух режим.

7. + & бутон

При всяко натискане на "+" настройката на температурата ще се увеличава с 1°C (1°F) и при всяко натискане ще намалява с 1°C (1°F).

Диапазон на настройка на температурата: 16°C (60°F) ~ 32°C (90°F).

Забележка: Температурата не може да се задава в автоматичен или вентилационен режим.



Дисплеят и някои функции на дистанционното управление могат да варират в зависимост от модела.

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

Дисплей на дистанционното управление

8. Бутон MENU & OK

Натиснете бутона "МЕНЮ", за да влезете в режим за избор на функция. След това натиснете A (+), ▽ (-), (L/R SWING) и ▷ (U/D SWING), за да изберете функцията, която искате. След това натиснете бутона "OK", включете тази функция.

В режим за избор на функция, натиснете Δ (+), ▽ (-), (L/R SWING) и ▷ (U/D SWING), символът на LCD ще мига, ако функцията може да бъде избрана.

9. Бутон L/R SWING

Натиснете този бутон, за да активирате люлеене наляво/надясно и го натиснете отново за да изключите функцията за люлеене.

10. Бутон U/D SWING

Натиснете този бутон, за да активирате люлеене нагоре/надолу и го натиснете отново за да изключите функцията за люлеене.

Забележка:

- Когато уредът е включен, натиснете бутона "U/D SWING" и задръжте за 3 секунди, бутонът ще се премести към функционалния бутон "Rated swing", след което натиснете бутона "U/D SWING", за да изберете позициите на Rated люлеене.
- Само чрез повторно натискане на бутона "U/D SWING" и задръжане за 3 секунди или повторно поставяне на батерията на дистанционното управление, бутонът "U/D SWING" може да възобнови първоначалната си функция. Бутонът за включване/изключване на захранването на дистанционното управление не може да активира излизане от функцията "Номинално люлеене".

11. ЗДРАВЕ (HEALTH)

- Когато уредът е включен, натиснете бутона "МЕНЮ", след това натиснете Δ (+), ▽ (-), (L/R SWING) и ▷ (U/D SWING), за да изберете знака "HEALTH", когато "ЗДРАВЕ" ще мига и натиснете бутона "OK", за да маркирате (а не да маркирате) символа "ЗДРАВЕ", което ще активира (деактивира) функцията за здраве.

12. ЕКО (ECO)

- В режим на охлаждане климатикът с променлива честота ще влезе в режим ECO, който консумира най-малко електроенергия, и ще излезе от него автоматично 8 часа след това.
- Режимът ECO не е наличен при климатика с фиксирана честота.
- Промяната на режимите или изключването на дистанционното управление автоматично ще отмени функцията ECO.
- В режим на охлаждане натиснете бутона "МЕНЮ", след това натиснете Δ (+), ▽ (-), (L/R SWING) и ▷ (U/D SWING), за да изберете символа "ECO", когато "ECO" ще мига и натиснете бутона "OK", за да маркирате (а не да маркирате) символа "ECO", който ще активира (деактивира) функцията ECO.

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 да използвате режим ECO.



Дисплеят и някои функции на дистанционното управление могат да варират в зависимост от модела.

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

Дисплей на дистанционното управление

13. СЪН (SLEEP)

- Когато уредът е включен, натиснете бутона "MENU", след това натиснете A (+), ▽(-), (L/R SWING) и (U/D SWING), за да изберете символа "SLEEP", когато "Символът SLEEP" ще мига и натиснете бутона "OK", за да маркирате (размаркирате) знака "SLEEP", който ще активира (деактивира) функцията за режим на заспиване.
- Устройството ще излезе от режим SLEEP след 10 часа непрекъсната работа и ще се върне към предишното състояние.

Забележка: Функцията за заспиване не може да се активира в режим Вентилатор или Автоматичен. В спящ режим екранът на климатика е изключен.

14. ТИШИНА (SILENCE)

Когато уредът е включен, натиснете бутона "MENU", след това натиснете (+), (-), (L/R SWING) и ▸ (U/D SWING), за да изберете знака "SILENCE", когато "SILENCE" " ще мига и натиснете бутона "OK", за да маркирате (размаркирате) символа "SILENCE", който ще активира (деактивира) функцията за тих режим.

15. ELE.H (НАГРЕВАТЕЛ)

- Когато уредът е включен, натиснете бутона "MENU", след това натиснете Δ(+), (-),(L/R SWING) и ▸ (U/D SWING), за да изберете знака "ELE.H", когато символът "ELE.H" мига и натиснете бутона "OK", за да маркирате (не да маркирате) знака "ELE.H", което ще активира (деактивира) функцията за допълнително отопление.
- Уредът ще активира функцията за допълнително отопление автоматично в зависимост от температурата на околната среда, така че ускорете нагряването.
- Тази функция се поддържа само от някои модели.

16. ДИСПЛЕЙ

- Натиснете бутона "MENU", след това натиснете Δ(+), (-), (L/R SWING) и ▸ (U/D SWING), за да изберете знака "DISPLAY", когато символът "DISPLAY" ще мига и натиснете бутона "OK", за да активирате (деактивирате) функцията за показване на екрана.

17. СВЕТЛИНА

- Уредът ще активира или деактивира автоматично функцията за показване на екрана на климатика в зависимост от вътрешната околна яркост. Когато уредът е включен, натиснете бутона "MENU", след това натиснете Δ (+), ▽(-), (L/R SWING) и ▸ (U/D SWING), за да изберете "СВЕТЛИНА" символ, когато знакът "LIGHT" ще мига, и натиснете Бутон "OK" за маркиране (размаркиране) на знака "LIGHT", което ще активира (деактивира) функцията за светлинен сензор.

18. iCLEAN

- Устройството ще почисти автоматично праха по изпарителя и ще изсуши или изсуши влагата със сешоар.
- Когато климатикът е изключен, натиснете бутона "MENU", след това натиснете (+),(-), (L/R SWING) и ▸ (U/D SWING), за да изберете знака "iCLEAN", когато Знакът "iCLEAN" ще мига и натиснете бутона "OK", за да маркирате (размаркирате) знака "iCLEAN", който ще активира (деактивира) функцията за почистване
- Функцията за почистване ще се затвори автоматично в рамките на един час.



Дисплеят и някои функции на дистанционното управление могат да варират в зависимост от модела.

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

Дисплей на дистанционното управление

19. **Заклучване за деца**

- Натиснете едновременно бутоните "HEAT" и "MODE" и задръжте за поне 3 секунди, за да активирате или деактивирате функцията за заключване от деца.* Когато функцията за заключване от деца е активирана, дистанционното управление ще покаже "🔒".

20. **Анти-F**

- Anti-F функция: Когато уредът е затворен в режимите на охлаждане, изсушаване или автоматично (охлаждане), той ще продължи да работи за около 3 минути, за да изсуши влагата върху изпарителя, така че да предотврати натрупването на бактерии върху изпарителя, който причинява гъбички и странна миризма и е вреден за здравето.
- Когато уредът е изключен, натиснете бутона "MENU", след това натиснете A (+), (-), (L/R SWING) и ▷ (U/D SWING), за да изберете знака "Anti-F", когато символът "Anti-F" ще мига и натиснете бутона "OK", за да маркирате (размаркирате) знака "Anti-F", който ще активира (деактивира) функцията Anti-F.

21. **iFEEL**

- Когато уредът е включен, натиснете бутона "MENU", след това натиснете A (+), (-), (L/R SWING) и ▷ (U/D SWING), за да изберете знака "I-FEEL", когато символът "I-FEEL" ще мига и натиснете бутона "OK", за да маркирате (а не да маркирате) символите "I-FEEL" и "", което ще активира (деактивира) функцията I-FEEL.

22. **°C/°F**

- Дисплеят по подразбиране за температурата се основава на действителния продукт.* Натиснете едновременно бутоните "COOL" и "HEAT" над 3 секунди, 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, функцията и чиято работа няма да бъде засегната.

23. **8°C функция за отопление**

- Функцията за нагряване при 8°C е налична само за дистанционно управление YKR-T/111E, YKR-T/121E и YKR-T/131E.
- Само в режим на отопление при включено захранване, натиснете едновременно бутоните "MODE" и "+" над 3 секунди, за да включите или изключите функцията за отопление 8°C.
- След включване на функцията 8°C отопление.
 - a) Натиснете бутона "HEAT", или превключете на режим, или изберете функцията за заспиване, всички могат да излязат от функцията за отопление 8°C.
 - b) Натискането на бутоните "SPEED", "+", "-" е неефективно.
 - c) Функцията за превключване на Фаренхайт/Целзий е неефективна.
 - d) Изключете и включете уреда отново, функцията за нагряване от 8°C все още се запазва.
 - e) Натиснете бутона "MENU", функцията ELE.H не може да бъде избрана.



Дисплеят и някои функции на дистанционното управление могат да варират в зависимост от модела.

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

Дисплей на дистанционното управление

24. Функция за настройка на температурата:

1. Само YKR-T/121E и YKR-T/131E имат тази функция;
2. В състояние на изключване натиснете едновременно клавиша "Охлаждане" и бутона "Режим" за 10 секунди или повече, максималната зададена стойност на температурата (32°C/90°F) ще се покаже и "H" ще мига, натиснете бутона [+/-], за да регулирате обхвата, и натиснете бутона "Mode", за да потвърдите. Показва се настройката за минимална температура (16°C/60°F) и „L“ мига. Натиснете бутона [+/-], за да регулирате минималния температурен диапазон. Натиснете "Режим", за да потвърдите, тогава настройката е завършена;
3. Когато задавате минималната температура, натиснете продължително бутона "COOL" и бутона "MODE" за 10 секунди или повече, за да превключите на максимална температура;
4. Трябва да нулирате след смяна на батерията.

★ Автоматичен режим на работа

1. Натиснете бутона "ON/OFF", климатикът започва да работи.
2. Натиснете бутона "MODE", изберете автоматичен режим на работа.
3. Чрез натискане на бутона "SPEED" можете да изберете скорост на вентилатора от ниска, средна, висока, автоматична.
4. Натиснете отново бутона "ON/OFF", климатикът спира.

Забележка: В автоматичен режим настройките на температурата не са ефективни.

★ Режим на работа Cool/Heat

1. Натиснете бутона "ON/OFF", климатикът започва да работи.
2. Натиснете бутона "MODE", изберете режим на охлаждане или отопление.
3. Чрез натискане на бутона "+" или "-" можете да зададете температура от 16°C (60°F) до 32°C (90°F), дисплеят се променя като натискаш бутона.
4. Чрез натискане на бутона "SPEED" можете да изберете скорост на вентилатора от ниска, средна, висока, турбо, автоматична.
5. Натиснете отново бутона "ON/OFF", климатикът спира. Забележка: Типът студен вятър няма функция за отопление.

★ Режим на работа на вентилатора

1. Натиснете бутона "ON/OFF", климатикът започва да работи.
2. Натиснете бутона "MODE", изберете режим на работа на вентилатора.
3. Чрез натискане на бутона "SPEED" можете да изберете скорост на вентилатора от Ниска, Средна, Висока.
4. Натиснете отново бутона "ON/OFF", климатикът спира.

Забележка: В режим на вентилатор температурните настройките не са ефективни.

★ Сух режим на работа

1. Натиснете бутона "ON/OFF", климатикът започва да работи.
2. Натиснете бутона "MODE", изберете режим на суха работа.
3. Чрез натискане на бутона "+" или "-", можете да зададете температура от 16°C (60°F) до 32°C (90°F), дисплеят се променя, когато натиснете бутона.
4. Натиснете отново бутона "ON/OFF", климатикът спира.

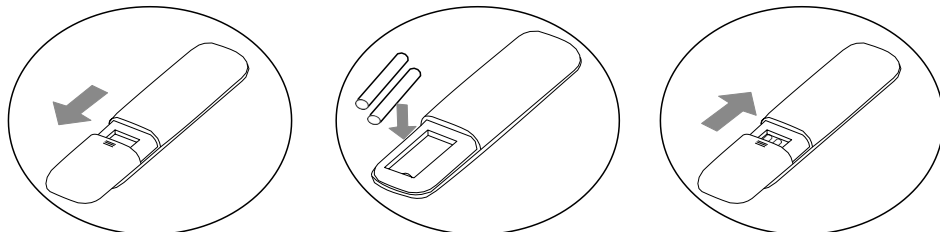
Забележка: В сух режим настройките на скоростта не са ефективни.



Дисплеят и някои функции на дистанционното управление могат да варират в зависимост от модела.

СМЯНА НА БАТЕРИИ

Отстранете капака за батерията от задната страна на дистанционното управление, като го натиснете и плъзнете по посока на стрелката. Монтирайте батериите, като поставите (-) към страната с пружина на дистанционното управление. Поставете отново капака за батерията, като го плъзнете на мястото му.



- !** Използвайте 2 броя батерии LRO3 AAA (1,5V). Не използвайте акумулаторни батерии. Сменете старите батерии с нови от същия тип, когато дисплеят вече не сечете коректно. Не изхвърляйте батериите като несортирани битови отпадъци. Необходимо е такива отпадъци да бъдат изхвърляни отделно за специално третиране.

Описание на бутоните



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.

ALPIN

www.alpinair.bg

РЪКОВОДСТВО ЗА РАБОТА

ФУНКЦИЯ WI-FI УПРАВЛЕНИЕ



Това ръководство се отнася за климатици с Wi-Fi функция.

Прочетете внимателно ръководството преди да използвате продукта и го запазете за бъдещи справки.

Wi-Fi

Въведение в WI-FI функциите

Климатичната система е оборудвана с технология за дистанционно управление, с WI-FI модул във вътрешността на устройството, свързан с панела на дисплея. Климатичната система е в постоянна връзка с безжичен рутер свързан към Интернет. Мобилни устройства, като смартфони и таблети, на които е инсталиран специален софтуер за контрол и WI-FI модули, които са конфигурирани успешно, могат да бъдат използвани като дистанционно управление щом веднъж са свързани към Интернет.

Изтеглете и инсталирайте управляващия софтуер

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

1. За мобилни устройства, като смартфони и таблети (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

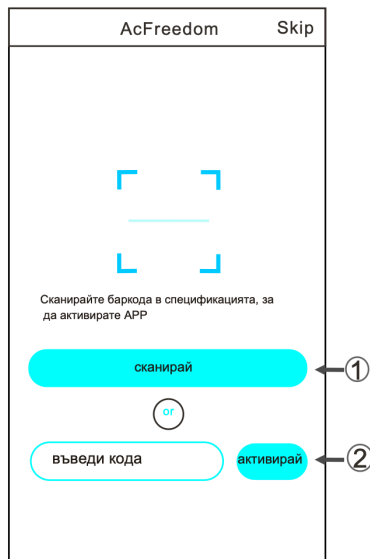


За Android



За IOS

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



ФИГ. 4

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

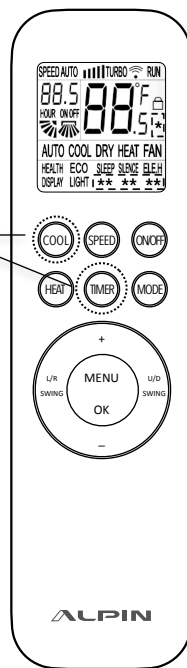
За да нулирате модула:

Докато уреда работи, натиснете "COOL" бутона и "+" бутона на дистанционното едновременно за 3 секунди, докато чуете звуков сигнал "бийп" 8 пъти (Виж Фиг.5) в рамките на 5 секунди след като климатика е включен. Нулирането не е завършено докато не чуете два звукови сигнала от устройството.

Натиснете "COOL" бутона и "+" бутона едновременно за 3 секунди

Забележка:

Дистанционното управление показано на фиг.5 е само за справка. Моля да погледнете дистанционното, което действително сте закупили.



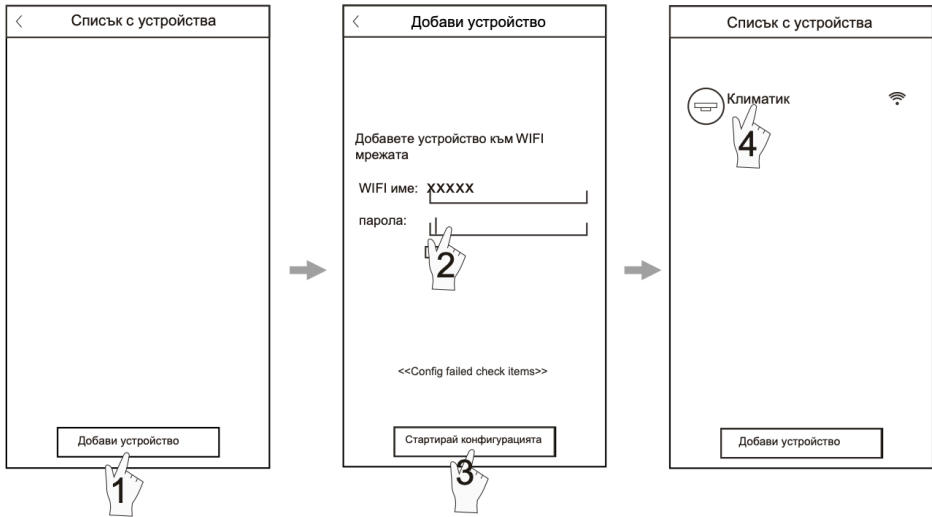
ФИГ. 5

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.



Активирайте контролния софтуер и натиснете "Добавете устройство" в рамките на 30 минути след нулирането на WIFI модула.

WIFI името ще се появи автоматично в полето "WIFI Име". Въведете паролата за Wi-Fi и натиснете "Стартирай конфигурацията".

След като конфигурацията е завършена, интерфейсът на "Списък с устройства" ще се покаже автоматично и конфигурираният климатик може да бъде видян.

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.

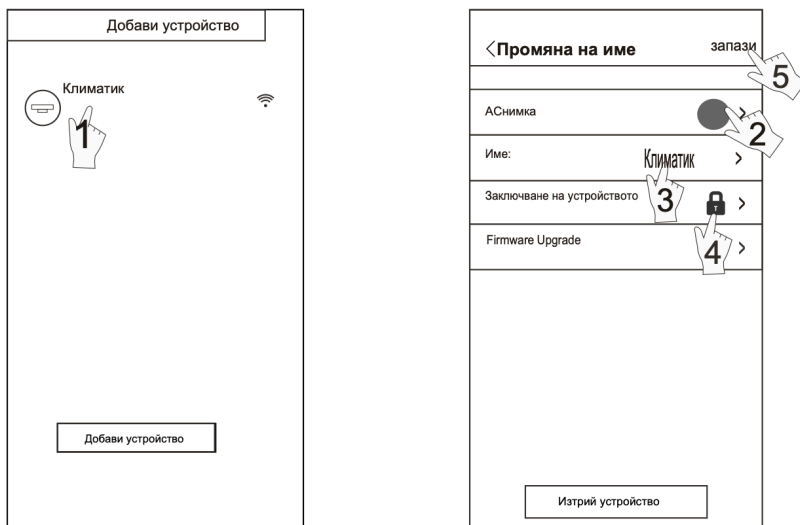
След като конфигурирането е успешно, щракнете върху съответното име на климатика, за да влезете в контролния интерфейс и да продължите по-нататък.

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 предпазват 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.

