



termet®

ИНСТРУКЦИЯ РЪКОВОДСТВО

ИНСТАЛАЦИЯ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Сплит стенов климатик

FREEZE GOLD

FREEZE SILVER



Предговор

Климатичните уреди са продукти с висока-стойност. За ваша безопасност и за защита на вашите законни права и интереси, моля, уверете се, че монтажът се извършва от оторизиран сервизен партньор.

Външният вид на закупените от вас уреди може да се различава леко от описаните в ръководството, но това не влияе на правилната им работа и употреба. Моля, прочетете внимателно разделите, отнасящи се до избора от вас модел, и съхранявайте ръководството, за да ви бъде под ръка при нужда.

Забележка:

Всички илюстрации в това ръководство са само с обяснителна цел. Те подлежат на промяна без предизвестие с цел бъдещо усъвършенстване. Вашият климатик може да се различава леко.



Действителната форма е определяща.

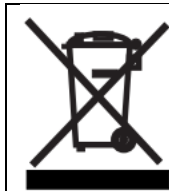
Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

Изтичането на хладилен агент допринася за климатичните промени. Хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (GWP) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне в сравнение с агент с по-висок GWP, ако изтече в атмосферата. Този уред съдържа хладилен агент 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 в хладилния кръг или да разглобявате уреда, винаги се обръщайте към професионалист.

Правилно изхвърляне на този продукт



Тази маркировка показва, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с другите битови отпадъци в целия ЕС. За да предотвратите възможна вреда за околната среда или човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне, рециклирайте отговорно, за да насърчите устойчивото повторно използване на материалните ресурси. За да върнете използваното устройство, използвайте системите за връщане и събиране или се свържете с търговеца, от когото е закупен продуктът. Те могат да приемат този продукт за екологично безопасно рециклиране.

Съдържание

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.....	1
Мерки за безопасност.....	2
Основни принципи и характеристики.....	4
Транспорт и съхранение.....	5
Схематична диаграма.....	5
Дистанционно управление.....	8
Използване на дистанционното управление.....	9
Методи за поддръжка.....	11

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Този климатик използва запалим хладилен агент R32.

Забележка: Климатик с хладилен агент R32, ако се третира грубо, може да причини сериозни вреди на човешкото тяло или околната среда.

- Уредът трябва да се инсталира, използва и съхранява в помещение с площ по-голяма от 4м². Уредът не трябва да се инсталира в невентилирано помещение, ако площта му е по-малка от 4м².
 - Не използвайте средства за ускоряване на процеса на размразяване или почистване, различни от препоръчаните от производителя.
 - Не пробивайте или изгаряйте климатика и проверете дали тръбопроводът за хладилен агент не е повреден.
 - Уредът трябва да се съхранява в помещение без постоянно действащи източници на запалване (например: открит пламък, работещ газов уред или работещ електрически нагревател).
 - Обърнете внимание, че хладилният агент може да бъде без вкус и мирис.
 - Съхранението на климатика трябва да предотвратява механични повреди, причинени от инциденти.
 - Поддръжката или ремонтът на климатици с хладилен агент R32 трябва да се извършва след проверка на безопасността, за да се минимизира рискът от инциденти.
- Моля, прочетете внимателно инструкциите преди инсталиране, използване и поддръжка.

	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Този символ показва, че уредът използва запалим хладилен агент. Ако хладилният агент изтече и бъде изложен на външен източник на запалване, съществува риск от пожар.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Този символ показва, че уредът използва материал с ниска скорост на горене (IEC 60335-2-40:2018).
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Този символ показва, че уредът използва запалим хладилен агент. Ако хладилният агент изтече и бъде изложен на външен източник на запалване, съществува риск от пожар (IEC 60335-2-40:2022).
	ВНИМАНИЕ	Този символ показва, че ръководството за експлоатация трябва да бъде прочетено внимателно.
	ВНИМАНИЕ	Този символ показва, че Оторизираният партньор по климатизация трябва да работи с това оборудване съгласно ръководството за монтаж.
	ВНИМАНИЕ	Този символ показва, че има налична информация като ръководство за експлоатация или ръководство за монтаж.

Мерки за безопасност

Прочетете предпазните мерки за безопасност преди работа и монтаж

Неправилен монтаж поради игнориране на инструкциите може да причини сериозни щети или наранявания. Степента на потенциални щети или наранявания се класифицира като **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** или **ВНИМАНИЕ**.



ВНИМАНИЕ ... Неспазването на тези инструкции може да доведе до нараняване или загуба на живот.



ВНИМАНИЕ Неспазването на тези инструкции може да доведе до материални щети или наранявания, които могат да бъдат сериозни в зависимост от обстоятелствата.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Това уред може да се използва от деца на възраст от 8 години и нагоре и лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и знания, ако са под наблюдение или са инструктирани относно безопасната употреба на уреда и разбират свързаните с това опасности. Децата не трябва да играят с уреда. Почистването и поддръжката от потребителя не трябва да се извършват от деца без надзор (изисквания на EN стандарта).
- Този уред не е предназначен за използване от лица (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени способности, или с липса на опит и знания, освен ако не са под наблюдение или не са инструктирани относно употребата на уреда от лице, отговорно за тяхната безопасност. Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че не играят с уреда (изисквания на IEC стандарта).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ (ЗА УПОТРЕБА НА ПРОДУКТА)

- Ако възникне необичайна ситуация (като миризма на изгаряне), незабавно изключете уреда и прекъснете захранването. Обадете се на Оторизирания партньор по климатизация за инструкции, за да избегнете токов удар, пожар или нараняване.
- Не вкарвайте пръсти, пръчки или други предмети във въздухозаборника или въздухоотвода. Това може да причини нараняване, тъй като вентилаторът може да се върти с висока скорост.
- Не използвайте запалими спрейове като лак за коса, лак или боя в близост до уреда. Това може да причини пожар или възпламеняване.
- Не използвайте климатика на места близо до или около запалими газове. Изпуснатият газ може да се натрупа около уреда и да причини експлозия.
- Не използвайте климатика си в мокри помещения като баня или перално помещение. Прекаленото излагане на вода може да причини късо съединение на електрическите компоненти.
- Не излагайте тялото си директно на студен въздух за продължителен период от време.
- Не позволявайте на децата да играят с климатика. Децата трябва да бъдат наблюдавани около уреда по всяко време.
- Ако климатикът се използва заедно с горелки или други отоплителни уреди, проветрявайте добре помещението, за да избегнете недостиг на кислород.
- В определени функционални среди, като кухни, съвърни помещения и др., силно се препоръчва използването на специално проектирани климатични уреди.
- Изключете уреда и прекъснете захранването преди почистване. Неспазването на това може да причини токов удар.

- Не почиствайте климатика с прекалено голямо количество вода.
- Не почиствайте климатика със запалими почистващи препарати. Запалимите почистващи препарати могат да причинят пожар или деформация

ВНИМАНИЕ (ЗА УПОТРЕБА НА ПРОДУКТА)

- Изключете климатика и прекъснете захранването, ако няма да го използвате дълго време.
- Изключете и извадете уреда от контакта по време на бури.
Уверете се, че кондензът може да се оттича свободно от уреда.
- Не използвайте климатика с мокри ръце. Това може да причини токов удар.
- Не използвайте уреда за други цели, освен за предназначението му.
- Не се качвайте и не поставяйте предмети върху външното тяло.
- Не позволявайте на климатика да работи дълго време с отворени врати или прозорци, или при много висока влажност.
- Не прикрепяйте, не окачвайте и не трупайте предмети върху климатика. Това може да доведе до падане на климатика, което ще причини инциденти или наранявания.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ (ЕЛЕКТРИЧЕСКО)

- Използвайте само посочения захранващ кабел. Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде заменен от Оторизирания партньор по климатизация, за да се избегне опасност.
- Поддържайте щепсела чист. Премахнете всякакъв прах или мръсотия, която се натрупва върху или около щепсела. Замърсените щепсели могат да причинят пожар или електрически удар.
- Не дърпайте захранващия кабел, за да изключите уреда. Дръжте щепсела здраво и го извадете от контакта. Дърпането директно на кабела може да го повреди, което може да доведе до пожар или електрически удар.
- Не променяйте дължината на захранващия кабел и не използвайте удължител, за да захранвате уреда.
- Не използвайте електрическия контакт заедно с други уреди. Неправилното или недостатъчно захранване може да причини пожар или електрически удар.
- Продуктът трябва да бъде правилно заземен при инсталация, в противен случай може да възникне електрически удар. Не заземявайте уреда към водопроводна тръба, мълниеприемник или телефонен заземителен проводник.
- За всички електрически работи спазвайте всички местни и национални стандарти, наредби и Инсталационното ръководство. Свържете кабелите плътно и ги закрепете здраво, за да предотвратите повреда на клемите от външни сили. Неправилните електрически връзки могат да прегреят и да причинят пожар, както и електрически удар. Всички електрически връзки трябва да се извършват според Диаграмата за електрическо свързване, разположена на панелите на вътрешното и външното тяло.
- Всички кабели трябва да бъдат правилно подредени, за да може капакът на управляващата платка да се затвори правилно. Ако капакът на управляващата платка не е затворен правилно, това може да доведе до корозия и да причини нагряване, пожар или електрически удар в точките на свързване на клемите.
- За стационарни уреди, които не са снабдени със средства за изключване от захранващата мрежа с разделяне на всички полюси, осигуряващо пълно изключване при категория на пренапрежение III, инструкциите изискват средствата за изключване да бъдат включени във фиксираното окабеляване съгласно правилата за окабеляване.

Ако уредът е свързан към фиксирано окабеляване, трябва да се осигури устройство за изключване на всички полюси с минимално разстояние между контактите от 3 мм на всички

полюси. Където токът на утечка може да надвиши 10 mA, в фиксираното окабеляване трябва да се включи устройство за остатъчен ток (RCD) с номинален остатъчен работен ток не по-голям от 30 mA, съгласно приложимите правила за окабеляване.

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ НА СПЕЦИФИКАЦИИТЕ НА ПРЕДПАЗИТЕЛЯ

Платката на климатика (PCB) е проектирана с предпазител за осигуряване на защита от претоварване.

Спецификациите на предпазителя са отпечатани на платката.

ЗАБЕЛЕЖКА: За уредите с хладилен агент R32 може да се използва само взривозащитен керамичен предпазител.

Основни принципи и характеристики

Характеристики на отоплителните режими

- Уредът абсорбира топлина от външния въздух и я пренася вътре. Отоплителната мощност може да се промени при промяна на външната температура.
- Когато температурата на външния въздух е много ниска, системата може да се използва заедно с други отоплителни уреди. Но трябва да се поддържа подходяща вентилация, за да се осигури безопасност и да се предотвратят инциденти.

Размразяване

Когато температурата на външния въздух е много ниска, а влажността е много висока, на топлообменника на външното тяло ще се образува скреж, което влияе негативно на ефективността на отоплението. В такъв случай ще се активира автоматичната функция за размразяване. Отоплението ще бъде спряно за 5-10 минути, за да се извърши размразяването.

- Вентилаторите на външното и вътрешното тяло се изключват.
- По време на размразяването външното тяло може да отдели пара. Това се дължи на бързото размразяване и не е неизправност.
- След приключване на процеса на размразяване отоплението се възобновява.

Условия на работа

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

Охлаждане	Външно тяло	> 43°C (Отнася се за T1)
		> 52°C (Отнася се за T3)
	Вътрешно тяло	< 18°C
Отопление	Външно тяло	> 24°C
		< -7°C
	Вътрешно тяло	> 27°C

- Когато температурата е твърде висока, автоматичното защитно устройство може да се активира и да изключи уреда.
- Когато температурата е твърде ниска, топлообменникът на климатика може да замръзне, което да доведе до изтичане на вода или други неизправности.
- При продължителна работа в режим на охлаждане или обезвлажняване, с относителна влажност над 80% (вратите и прозорците са отворени), може да се появи конденз или капене на вода близо до въздушния отвор.
- T1 и T3 се отнасят до ISO 5151.

Транспорт и съхранение

Транспорт

При транспортиране винаги се уверявайте, че климатикът се премества по безопасен начин. Поради голямото си тегло съществува риск от нараняване при падане. Климатикът винаги трябва да се транспортира и съхранява в изправено положение.

Изхвърляне на оборудването

Символът на зачеркнатата кофа за боклук върху продукта, опаковката или инструкциите означава, че продуктът не трябва да се изхвърля в обикновени контейнери за отпадъци. Потребителят носи отговорност за предаването на отпадъчното оборудване на определен пункт за събиране за правилна обработка. Вижте националните разпоредби.

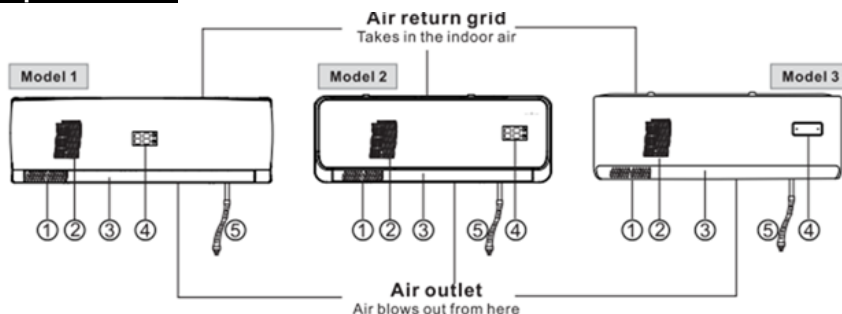
Съхранение на опаковано (непродадено) оборудване

- Защитата на опаковката за съхранение трябва да бъде изградена така, че механични повреди на оборудването вътре в опаковката да не причинят изтичане на хладилния агент.
- Максималният брой уреди, които е разрешено да се съхраняват заедно, ще бъде определен от националните разпоредби.

Схематична диаграма

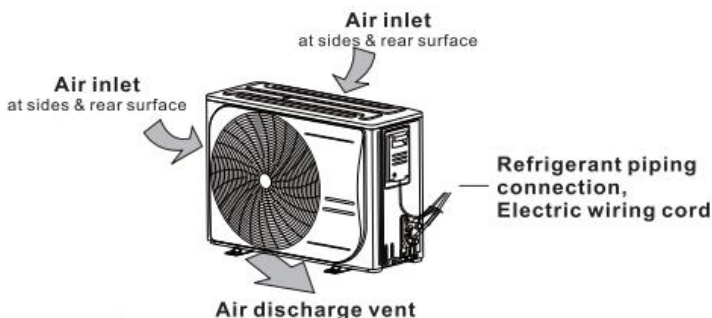
Характеристиките и външният вид може да се различават в зависимост от модела.

Вътрешно тяло



Решетка за връщане на въздуха
Засмуква вътрешния въздух
Модел 1
Въздушен изход
Въздухът излиза оттук
1 - Лопатка за регулиране на посоката на въздушния поток наляво/надясно
2 - Клапа за регулиране на посоката на въздушния поток нагоре/надолу
3 - Въздушен филтър (Премахва прах или мръсотия от входящия въздух)
4 - Оперативни показатели/индикации
5 - Дренажна тръба (Отвежда водата, извлечена от въздуха)

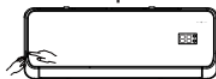
Външно тяло



Вход за въздух отстрани и на задната повърхност
Отвор за изходящ въздух
Връзка за тръбопровод на хладилен агент, електрически кабел

Секция за управление на уреда

Как да отворите

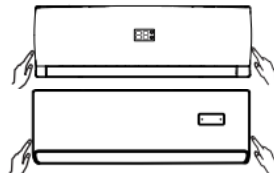


Задръжте дъното с едната си ръка и внимателно повдигнете панела с другата ръка, като го завъртите нагоре и навън.

Как да затворите

Натиснете панела надолу и след това натиснете двете страни на панела в долната част.

Как да отворите



Леко натиснете двете страни на решетката на въздухозаборника в долната част и я издърпайте настрани, докато усетите съпротивление.

Как да затворите

Натиснете решетката на въздухозаборника надолу и след това натиснете двете страни на решетката в долната част.



Бутон за аварийна работа

Този бутон може да се използва като аварийна мярка за включване/изключване на уреда, когато дистанционното управление не е налично.

ВНИМАНИЕ

Бутонът е предназначен само за тестови цели и аварийна работа. Моля, не използвайте тази функция, освен ако дистанционното не е изгубено и това е абсолютно необходимо. Уредът трябва да бъде изключен преди ръчна работа.

Забележка: Не отваряйте решетката под ъгъл над 60 градуса. Не използвайте уредите с прекалено голяма сила.

Кодове за грешки

		Допълнително електрическо отопление (по избор), може да се включи само когато климатикът е конфигуриран с тази функция
		Функция „Облак“ (WiFi) (по избор), може да се включи само когато климатикът е конфигуриран с тази функция.
		Задаване на температура, време на таймера и код за грешка.

Кодът "dF" се показва, когато уредът работи в режим на размразяване

Описание на грешката	Код за грешка
Комуникационна грешка между вътрешното и външното тяло.	F1
Грешка в сензора за стайна температура на вътрешното тяло.	F2/E2
Грешка в температурния сензор на вътрешната серпентина (включва: вход, тръба, изход).	F3/E3
Грешка във вентилатора на вътрешното тяло.	F4/E5
Грешка във външния модул.	F5
Грешка в сензора за външна температура.	F6
Грешка в температурния сензор на топлообменника на външното тяло	F7/E1
Грешка в сензора за температура на IPM.	F8
Грешка в сензора за температура на изхода на компресора.	F9
Грешка в тока или напрежението	FA
Грешка в управлението на компресора	FC
Загуба на фаза или грешка в последователността на фазите	FD
1. Липса на хладилен агент (недостатъчно количество хладилен агент) 2. Четирипътният вентил е повреден	FF
Грешка във външния DC мотор	FH
Грешка в комуникацията между платката на компютъра и основната контролна платка	FL
Входящият ток е твърде висок	P3
Защита на температурата на изхода на компресора.	P4
Защита от прегряване на горната обвивка на компресора.	P5
Защита на температурата на засмукване на компресора.	P6
Защита при ниско налягане на засмукване.	P8
Защита при високо налягане на изхода.	P9
Защита от висока температура на тръбата на кондензаторната серпентина.	PA
Външната температура е твърде висока	PC
Грешка във външната обратна връзка.	E7
Преток.	EA

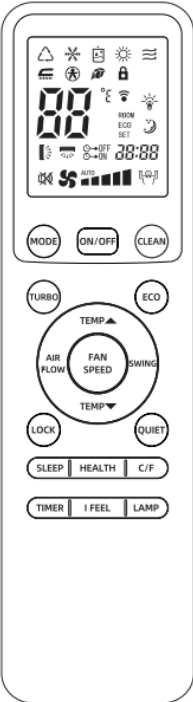
Дистанционно управление

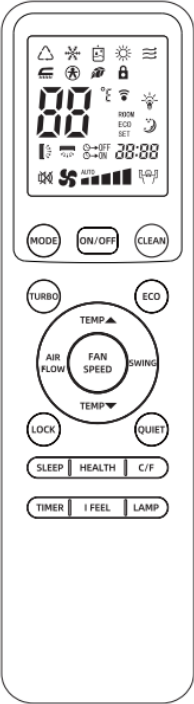


AUTO	COOLING	DEHUMID	HEATING
FAN	CLEAN	I FEEL	HEALTHY
Key lock	LAMP	SLEEP	SWING
AIRFLOW	QUIET	TURBO	ECO ECO
TEMPERATURE		ON/OFF TIME	
FAN SPEED (speed 1)		FAN SPEED (speed 2)	
FAN SPEED (speed 3)		FAN SPEED (speed 4) (Special type only)	
FAN SPEED (speed 5) (Special type only)		FAN SPEED (auto)	
Soft /gentle wind (Special type only)			

АВТО	ОХЛАЖДАНЕ	ИЗСУШАВАНЕ	ОТОПЛЕНИЕ
ВЕНТИЛАТОР	ПОЧИСТВАНЕ	АЗ ЧУВСТВАМ	ЗДРАВΟΣЛОВНО
Заклучване на клавиши	ЛАМПА	СЪН	ЛЮЛЕЕНЕ
ВЪЗДУШЕН ПОТОК	ТИХО	ТУРБО	ЕКО
ТЕМПЕРАТУРА		ВРЕМЕ	
СКОРОСТ НА ВЕНТИЛАТОРА (скорост 1)		СКОРОСТ НА ВЕНТИЛАТОРА (автоматично)	
СКОРОСТ НА ВЕНТИЛАТОРА (скорост 5) (само за специален тип)		Мек/нежен въздушен поток (само за специален тип)	

Бутон	Описание на функцията
	Режим на работа: АВТО, ОХЛАЖДАНЕ, ИЗСУШАВАНЕ, ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАТОР
	Бутон за включване/изключване
	Активиране на режим CLEAN (когато устройството и дистанционното са изключени)
	Работа в режим TURBO (Не работи в режими АВТО, ИЗСУШАВАНЕ и ВЕНТИЛАТОР)
	Активиране на ЕКО РЕЖИМ (енергоспестяващ)
	Температура в стаята нагоре/надолу
	Активиране на посока на въздушния поток наляво/надясно
	Активиране на режим SWING (посока на въздушния поток нагоре/надолу)

		Настройка на скоростта на вентилатора
	Бутон	Описание на функцията
		Заклучване или отключване на клавиатурата
		Безшумен режим
		Режим SLEEP
		Активиране на функция HEALTH
		Показване на температура във Фаренхайт или Целзий на дистанционното управление
		Изключване/включване на индикациите на устройството

	TIMER	Таймер за включване или изключване
	I FEEL	Активиране или деактивиране на температурния сензор в дистанционното управление

ЗАБЕЛЕЖКА:

- Някои функции може да са налични само в зависимост от режима на работа
- В режим TURBO стайната температура не се контролира и уредът работи непрекъснато
- Функция 10°C HEAT: Натиснете едновременно бутон TURBO и бутон TEMP▼, за да стартирате или спрете функцията 10°C HEAT.
- Натиснете бутона I FEEL, за да активирате вградения температурен сензор; дистанционното ще изпрати текущата стайна температура към климатика за по-добра оптимизация на работата му.

Използване на дистанционното управление

Режими на работа

1. Насочете дистанционното към уреда, натиснете бутона ON/OFF, след това натиснете бутона MODE и изберете желания режим: АВТО, ОХЛАЖДАНЕ, ИЗСУШАВАНЕ, ОТОПЛЕНИЕ или ВЕНТИЛАТОР.
 2. Натиснете бутона SET TEMPERATURE, за да увеличите или намалите зададената стайна температура. Диапазонът на зададената температура в стаята е от 16°C до 32°C (61°F-90°F).
 3. Натиснете бутона FAN SPEED, за да изберете желаната скорост на въздуха (не се регулира в режим DRY).
 4. Натиснете бутона SWING, за да изберете автоматично движение на въздушния поток нагоре/надолу или фиксирана позиция на въздуха (дисплеят показва „ ”).
- (В режим DRY посоката на въздушния поток винаги е фиксирана).

5. Натиснете бутона AIR FLOW, за да изберете движение на въздушния поток наляво/надясно или фиксирана позиция на въздуха (дисплеят показва „“).

Работа в режим TURBO

Натиснете бутона TURBO по време на работа в режим COOL или HEAT, скоростта на въздуха ще се зададе на ВИСОКА. Натиснете отново бутона TURBO за да изключите режим TURBO. Забележка: по време на режим TURBO скоростта на въздуха не може да се променя.

Мек/нежен въздушен поток (само за специален тип)

Само в режим охлаждане, задръжте бутона "FAN SPEED" за 3 секунди, за да влезете в режим на мек/нежен въздушен поток. LCD екран  ще покаже иконата „“.

Регулиране на посоката на въздушния поток наляво/надясно



Метод 1: Ръчно регулиране

Регулирайте посоката, като директно преместите лопатката за регулиране на въздушния поток наляво/надясно на ръка.

Внимание: Уредът трябва да бъде изключен преди регулиране на посоката.

Метод 2: Хоризонтално и вертикално автоматично движение

(триизмерен модел на въздушния поток)

Регулирайте посоката на въздушния поток с дистанционното управление. Натиснете бутона AIR FLOW, за да накарате лопатките за въздушно-движение да се движат непрекъснато наляво и надясно или да ги фиксирате в определена позиция.

Работа в режим TIMER

Задаване на време за изключване

Задайте време за изключване на уреда и когато настъпи, климатикът автоматично ще спре да работи.

1. По време на работа на климатика натиснете бутона TIMER и климатикът ще влезе в режим на таймер за изключване.
2. Натиснете бутона TIMER няколко пъти, за да зададете необходимото време за изключване на уреда. Таймерът може да се настройва в диапазона от 1 до 24 часа. Всеки път при натискане на бутона, индикацията се сменя в следната последователност: 1→2→...→24→отменяне (без индикация)→1.
3. След задаване на таймера за изключване, цифрите на дисплея ще намаляват с 1 за всеки изминал час. Показаните цифри показват оставащото време до изключване по таймер.

Задаване на време за включване:

Задайте време за включване на уреда и когато настъпи, климатикът автоматично ще започне да работи.

1. Когато климатикът е в режим на готовност, натиснете бутона TIMER и климатикът ще влезе в режим на таймер за включване.
2. Натиснете бутона TIMER няколко пъти, за да зададете необходимото време за включване на уреда. Таймерът може да се настройва в диапазона от 1 до 24 часа. При всяко натискане на бутона, индикацията се променя в следната последователност: 1→2→...→24→отмяна (без индикация)→1.
3. След задаване на таймера за включване, цифрите на дисплея ще намаляват с 1 за всеки изминал час. Показаните цифри показват оставащото време до включване по таймер.

Изключване на таймера:

Когато индикацията на дисплея е 24 часа, натиснете отново бутона TIMER, за да изтриете режима на таймер.

Работа в режим SLEEP

- Използвайте този режим за намаляване на шума по време на сън.
- Натиснете бутона SLEEP, за да намалите шума от въздушния поток на вътрешното тяло.
- Натиснете отново бутона SLEEP, за да отмените този режим.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Ако този режим се използва през деня, капацитетът се намалява.

По време на охлаждане температурата в стаята постепенно ще се повиши и ще достигне 2°C (4°F) над зададената температура след активиране на режим Sleep.

По време на отопление температурата в стаята постепенно ще се понижи и ще достигне 5°C (9°F) под зададената температура след активиране на режим Sleep.

Функция за почистване

Стандартни модели: Вътрешното тяло показва 25°C, включва се нормално след 6 минути работа.

Специални модели: Вътрешното тяло показва "HC", изключва се след 35 минути работа.

Функция за регулиране и настройка на температурата (за хотелски настройки) (Само за специален тип)

1. Долен температурен лимит: Когато уредът е изключен, задръжте бутона за намаляване на температурата за 5 секунди. LCD екранът ще премигне и ще покаже минималната стойност на температурата (напр. 16). Регулирайте с бутоните "+" и "-", след което натиснете бутона за захранване, за да потвърдите.

2. Горен температурен лимит: Когато уредът е изключен, задръжте бутона за увеличаване на температурата за 5 секунди. LCD екранът ще премигне и ще покаже максималната стойност на

 температурата (напр. 32). Регулирайте чрез бутоните "+" и "-", и натиснете бутона за захранване, за да потвърдите.

UVC функция за стерилизация (само за специален тип)

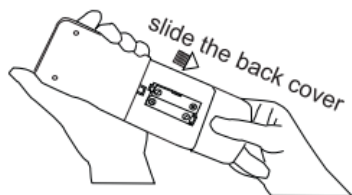
Описание на функцията: Тази функция използва UVC лампа за облъчване на изпарителя, като ефективно елиминира бактерии и вируси от входящия въздух за пречистване на въздуха в помещението.

Ръководство за работа: Докато климатикът работи, натиснете бутона „Health“ на дистанционното управление, за да активирате функцията за UVC стерилизация. След активиране работи циклично: работи два часа, спира за 20 минути и след това се рестартира, като повтаря този модел.

Внимание: Не отваряйте предния капак и не гледайте директно към UV лампата, когато е включена.

Смяна на батериите

- Когато сигналът от дистанционното управление отслабне и вътрешното тяло не го приема правилно; или индикациите на дисплея станат неясни, плъзнете задния капак и сменете с две нови батерии.
- Обърнете внимание на правилната полярност на батериите.
- За смяна трябва да се използват нови батерии от същия тип.
- Ако дистанционното управление няма да се използва дълго време, извадете батериите, за да предотвратите изтичане на електролит и повреда на контролера.



плъзнете задния капак

Методи за поддръжка

Климатикът трябва да бъде изключен и щепселът изваден преди извършване на поддръжка.



Преди сезона на работа

1. Проверете дали има блокиращи материали в входните и изходните отвори на вътрешното и външното тяло.	3. Проверете дали въздушният филтър е чист. 4. Свържете към захранването. 5. Поставете батериите в дистанционното управление. 
 	
2. Проверете дали стойката за монтаж е корозирала или ръждясала.	

По време на сезона на работа

Ако въздушният филтърен екран е блокиран от прах или мръсотия, ефективността на охлаждането и отоплението ще бъде намалена, а шумът и консумацията на енергия ще се увеличат. Затова въздушният филтърен екран трябва да се почиства редовно. Почистването на уреда трябва да се извършва от оторизиран партньор по климатизация.

1. Извадете въздушния филтърен екран от уреда.

Модел 1

- Леко натиснете двата долни края на решетката и я отворете.
- Леко издърпайте въздушния филтърен екран нагоре и го извадете към себе си.

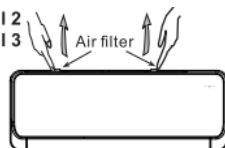
Model 1



Модел 2 / Модел 3

Хванете езичето в края на въздушния филтър и го повдигнете.

Model 2
Model 3



Въздушен
филтър

2. Почистете въздушния филтърен екран.

Ако екранът е много замърсен, използвайте хладка вода (около 30°C или 86°F) за почистване. Оставете го да изсъхне на въздух след почистване.



Внимание

- Не използвайте вряла вода за почистване на екрана.
- Прекомерната топлина може да повреди филтъра.
- Не прилагайте прекалено голяма сила при дърпане и разтягане на екрана.

3. Монтирайте въздушния филтърен екран.



Внимание

Работата на климатика без поставен въздушен филтър ще доведе до замърсяване на вътрешността на уреда, което може да намали ефективността или да повреди уреда.

4. Почистете вътрешното тяло.

- Използвайте мека и суха кърпа за почистване на вътрешното тяло или използвайте прахосмукачка.
- Ако вътрешното тяло е много замърсено, използвайте кърпа, напоена с неутрален домашен препарат за почистване.



Внимание

Всяка поддръжка и почистване на външното тяло трябва да се извършва от оторизиран партньор по климатизация. Всички ремонти на уреда трябва да се извършват от оторизиран партньор по климатизация.

След края на сезона на работа

1. Задайте температурата на 30°C или 86°F и работете в режим на вентилатор за около половин ден (за да изсъхне вътрешността на уреда).

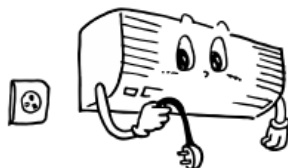
2. Спрете работата на машината и изключете захранващия ключ.

Климатикът ще консумира около 5W електрическа енергия след изключване на уреда. За пестене на енергия и безопасност е препоръчително да извадите щепсела от контакта през периодите, когато уредът не се използва.

3. Почистете и монтирайте въздушния филтърен екран.

4. Почистете вътрешното и външното тяло.

5. Извадете батериите от дистанционното управление.



Случаи, изискващи незабавен контакт с оторизиран партньор по климатизация

Внимание

Извадете захранващия щепсел незабавно и уведомете оторизирания партньор по климатизация в следните ситуации.

Когато се наблюдава неправилна работа при натискане на бутона RUN, дори след изваждане на захранващия щепсел и рестартиране на работата след 3 минути, неправилната работа не изчезва.

Предпазителят или прекъсвачът често изключва.	Щепселът или кабелът е прекалено горещ.
Изоляцията на щепсела или кабела е повредена.	Наблюдава се смущение в работата на телевизор, радио или други устройства.
Превключвателят не работи сигурно.	Чува се необичаен шум по време на работа.

Чести проблеми

Проблем	Възможни причини
Уредът не може да бъде рестартиран веднага след изключване (лампата RUN свети).	За да се предотврати честото включване и изключване, уредът е защитен с 3-минутно забавяне на рестартирането след изключване. Тази функция се управлява автоматично от микроконтролера
Въздух не се издухва при стартиране на отоплителната работа.	Въздушният поток се спира, за да се предотврати издухването на студен въздух, докато вътрешният топлообменник не се загрее (2 до 5 минути) (HOT KEEP)
Уредът няма да спре да издухва въздух веднага след изключване при режим COOL (някои модели).	По време на антибактериалната-операция, вътрешният вентилатор работи на ниска скорост. Затова жалюзите няма да се затворят до около 30 секунди след края на работата.
Въздух не се издухва за 6 до 12 минути при отоплителен режим.	Когато външната температура е ниска и влажността е висока, устройството понякога извършва автоматично размразяване. Моля, изчакайте. По време на размразяване от външното тяло излиза вода или пара.
Въздух не се издухва при режим DRY.	Вътрешният вентилатор понякога спира, за да се предотврати изпаряване на обезвлажнената влага и да се спести енергия.
Мъгла се издухва при режим COOL.	Това явление понякога се появява, когато температурата и влажността в помещението са много високи, но ще изчезне при понижаване на температурата и влажността.
Чува се шум (пукане)	Ефект причинен от хладилния агент, който циркулира вътре в уреда. Това е нормално.
Чува се шум (пукане) след изключване на захранването.	Това се дължи на топлинното разширение или свиване на пластмасовите части.
Работата не може да бъде рестартирана, дори ако захранването е възстановено.	Паметта на микрокомпютъра е изчистена. Използвайте дистанционното управление отново, за да рестартирате работата.
Сигналите от дистанционното управление не се приемат.	Сигналите от дистанционното управление може да не се приемат, когато приемникът на сигнала на климатика е изложен на пряка слънчева светлина или силно осветление.
Влага може да се образува по решетките на въздушния изход.	Ако уредът работи дълго време при висока влажност, по решетките на въздушния изход може да се образува влага и да капе надолу.

НАРЪЧНИК ЗА ИНСТАЛАЦИЯ И РЕМОНТ

Сплит стenen климатик (R32)

Предговор

Климатичните уреди са продукти с висока-стойност. За ваша безопасност и за защита на вашите законни права и интереси, моля, уверете се, че монтажът се извършва от оторизиран сервизен партньор.

Външният вид на закупените от вас уреди може да се различава леко от описаните в ръководството, но това не влияе на правилната им работа и употреба. Моля, прочетете внимателно разделите, отнасящи се до изборения от вас модел, и съхранявайте ръководството, за да ви бъде под ръка при нужда.

Забележка:

Всички илюстрации в това ръководство са само с обяснителна цел. Те подлежат на промяна без предизвестие. Вашият климатик може да се различава леко.

Съдържание

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.....	1
Мерки за безопасност.....	2
Предпазни мерки при монтаж и поддръжка.....	3
Избор на място за монтаж на вътрешното тяло.....	7
Избор на място за монтаж на външното тяло.....	8
Монтажна скоба на вътрешното тяло.....	9
Монтажна скоба на външното тяло.....	11
Свързване на тръбите за хладилен агент.....	11
Свързване на захранващия кабел.....	13
Финални щрихи.....	13
Пробно пускане.....	14
Проверка на правилния монтаж на уреда.....	14
Функции за самодиагностика.....	
.....	15

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Този климатик използва запалим хладилен агент R32.

Забележка: Климатик с хладилен агент R32, ако се третира грубо, може да причини сериозни вреди на човешкото тяло или околността.

- Уредът трябва да се монтира, използва и съхранява в помещение с площ по-голяма от 4 м². Уредът не трябва да се инсталира в непроветрявано помещение, ако то е по-малко от 4 м².
- Не използвайте средства за ускоряване на процеса на размразяване или почистване, различни от препоръчаните от производителя.
- Не пробивайте или изгаряйте климатика и проверете дали тръбопроводът за хладилен агент не е повреден.
- Уредът трябва да се съхранява в помещение без постоянно действащи източници на запалване (например: открит пламък, работещ газов уред или работещ електрически нагревател).
- Обърнете внимание, че хладилният агент може да е без вкус и без мирис.
- Съхранението на климатика трябва да предотвратява механични повреди, причинени от инциденти.
- Поддръжката или ремонтът на климатици с хладилен агент R32 трябва да се извършва след проверка на безопасността, за да се минимизира рискът от инциденти.
- Климатикът трябва да се инсталира с капак на спирателния вентил.

Моля, прочетете внимателно инструкциите преди инсталиране, използване и поддръжка.

	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Този символ показва, че уредът използва запалим хладилен агент. Ако хладилният агент изтече и бъде изложен на външен източник на запалване, съществува риск от пожар.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Този символ показва, че уредът използва материал с ниска скорост на горене (IEC 60335-2-40:2018).
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Този символ показва, че уредът използва запалим хладилен агент. Ако хладилният агент изтече и бъде изложен на външен източник на запалване, съществува риск от пожар (IEC 60335-2-40:2022).
	ВНИМАНИЕ	Този символ показва, че ръководството за експлоатация трябва да бъде прочетено внимателно.
	ВНИМАНИЕ	Този символ показва, че Оторизираният партньор по климатизация трябва да работи с това оборудване съгласно ръководството за монтаж.
	ВНИМАНИЕ	Този символ показва, че има налична информация като ръководство за експлоатация или ръководство за монтаж.



Мерки за безопасност



Прочетете предпазните мерки преди монтаж и ремонт

Неправилен монтаж поради игнориране на инструкциите може да причини сериозни щети или наранявания. Степента на потенциални щети или наранявания се класифицира като ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ или ВНИМАНИЕ.



ВНИМАНИЕ ...Неспазването на тези инструкции може да доведе до нараняване или загуба на живот.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ... Неспазването на тези инструкции може да доведе до повреда на имущество или нараняване, което може да бъде сериозно в зависимост от обстоятелствата.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ (ЕЛЕКТРИЧЕСКО)

- Използвайте само посочения захранващ кабел. Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде заменен от Оторизирания партньор по климатизация, за да се избегне опасност.
- Поддържайте щепсела чист. Премахнете всякакъв прах или мръсотия, която се натрупва върху или около щепсела. Замърсените щепсели могат да причинят пожар или електрически удар.
- Не дърпайте захранващия кабел, за да изключите уреда. Дръжте щепсела здраво и го извадете от контакта. Дърпането директно на кабела може да го повреди, което може да доведе до пожар или електрически удар.
- Не променяйте дължината на захранващия кабел и не използвайте удължител, за да захранвате уреда.
- Не използвайте електрическия контакт заедно с други уреди. Неправилното или недостатъчно захранване може да причини пожар или електрически удар.
- Продуктът трябва да бъде правилно заземен при инсталация, в противен случай може да възникне електрически удар. Не заземявайте уреда към водопроводна тръба, мълниеприемник или телефонен заземителен проводник.
- За всички електрически работи спазвайте всички местни и национални стандарти, наредби и Инсталационното ръководство. Свържете кабелите плътно и ги закрепете здраво, за да предотвратите повреда на клемите от външни сили. Неправилните електрически връзки могат да прегреят и да причинят пожар, както и електрически удар. Всички електрически връзки трябва да се извършват според Диаграмата за електрическо свързване, разположена на панелите на вътрешното и външното тяло.
- Всички кабели трябва да бъдат правилно подредени, за да може капакът на управляващата платка да се затвори правилно. Ако капакът на управляващата платка не е затворен правилно, това може да доведе до корозия и да причини нагряване, пожар или електрически удар в точките на свързване на клемите.
- За стационарни уреди, които не са снабдени със средства за изключване от захранващата мрежа с разделяне на всички полюси, осигуряващо пълно изключване при категория на пренапрежение III, инструкциите изискват средствата за изключване да бъдат включени във фиксираното окабеляване съгласно правилата за окабеляване.

- Ако уредът е свързан към фиксирано окабеляване, трябва да се осигури устройство за изключване на всички полюси с минимално разстояние между контактите от 3 мм на всички полюси. Където токът на утечка може да надвиши 10 mA, в фиксираното окабеляване трябва да се включи устройство за остатъчен ток (RCD) с номинален остатъчен работен ток не по-голям от 30 mA, съгласно приложимите правила за окабеляване.

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ НА СПЕЦИФИКАЦИИТЕ НА ПРЕДПАЗИТЕЛЯ

Платката на климатика (PCB) е проектирана с предпазител за осигуряване на защита от претоварване.

Спецификациите на предпазителя са отпечатани на платката.

ЗАБЕЛЕЖКА: За уредите с хладилен агент R32 може да се използва само взривозащитен керамичен предпазител.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ (ЗА МОНТАЖ НА ПРОДУКТА)

- Помолете оторизирания партньор по климатизация да извърши монтажните дейности.
- Не се опитвайте да инсталирате климатика сами. Неправилната инсталация може да доведе до изтичане на вода, електрически удари или пожар.
- Ако по време на инсталацията изтече хладилен газ, незабавно проветрете помещението. Имайте предвид, че хладилните агенти може да нямат мирис.
- Може да се образува токсичен газ, ако хладилният агент влезе в контакт с огън.
- След приключване на инсталацията проверете за изтичане на хладилен газ. Може да се образува токсичен газ, ако хладилният агент изтече в помещението и влезе в контакт с източник на огън, като вентилаторна печка, готварска печка или котлон.
- При инсталиране или преместване на климатика обезвъздушете хладилния кръг, за да се уверите, че няма въздух, и използвайте само посочения хладилен агент (R32). Наличието на въздух или други чужди вещества в хладилния кръг причинява необичайно повишаване на налягането, което може да доведе до повреда на оборудването и дори до нараняване.
- По време на монтажа закрепете тръбите за хладилен агент здраво, преди да стартирате компресора. Ако хладилните тръби не са закрепени и спирателният вентил е отворен при стартиране на компресора, ще бъде засмукан въздух, което ще причини необичайно налягане в хладилния цикъл и може да доведе до повреда на оборудването и дори до нараняване.
- По време на изпомпване спрете компресора, преди да премахнете хладилните тръби.
- Ако компресорът все още работи и спирателният вентил е отворен по време на изпомпване, при премахване на тръбите за хладилен агент ще бъде засмукан въздух, което ще причини необичайно налягане в хладилния кръг, което може да доведе до повреда на оборудването и дори до нараняване.
- По време на тестове никога не подлагайте уредите на налягане, по-високо от максимално допустимото (посочено на табелката на уреда).



ВНИМАНИЕ (ЗА ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА)

Не инсталирайте климатика на място, където има опасност от изтичане на запалим газ.

- При изтичане на газ натрупването на газ в близост до климатика може да предизвика пожар.
- Следвайте инструкциите в този наръчник за инсталация, монтирайте дренажни тръби за осигуряване на правилно оттичане и изолирайте тръбите, за да предотвратите кондензация. Неправилният дренаж може да доведе до изтичане на вода в помещението и повреда на имуществото.
- Затегнете гайката по посочения начин, например с динамометричен ключ.
- Ако гайката е прекалено затегната, тя може да се напука след продължителна употреба, което да доведе до изтичане на хладилен агент.
- Температурата на хладилния кръг ще бъде висока, моля, дръжте свързващия кабел далеч от медни тръби, които не са термоизолирани.
- Когато механични съединители се използват повторно на закрито, уплътнителните части трябва да се подменят. Когато разширени съединения се използват повторно на закрито, разширената част трябва да се преработи.



Предпазни мерки при монтаж и поддръжка

Преди започване на работа по системи, съдържащи запалими хладилни агенти, е необходима проверка за безопасност, за да се гарантира, че рискът от запалване е минимизиран. За ремонта на хладилната система трябва стриктно да се спазват следните предпазни мерки:

- Целият обслужващ персонал и други работещи в района трябва да бъдат инструктирани относно естеството на извършваната работа. Работата в затворени пространства трябва да се избягва. Зоната около работното място трябва да бъде отделена. Уверете се, че условията в района са безопасни чрез контрол на запалимите материали.
- Районът трябва да бъде проверен с подходящ детектор за хладилен агент преди и по време на работа, за да се увери оторизираният партньор, че е наясно с потенциално запалима атмосфера. Уверете се, че използваното оборудване за откриване на течове е подходящо за запалими хладилни агенти, т.е. неискрящо, достатъчно запечатано или вътрешно безопасно.
- Ако трябва да се извършва гореща работа по хладилното оборудване или свързаните с него части, трябва да има подходящо пожарогасително оборудване под ръка. Дръжте пожарогасител с прах или CO₂ в близост до зоната за зареждане.
- Никое лице, извършващо работа по хладилна система, която включва излагане на тръби, съдържащи запалим хладилен агент, не трябва да използва 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 на достатъчно разстояние от мястото на инсталиране, ремонт, демонтаж и изхвърляне, по време на които може да се освободи запалим хладилен агент в околното пространство. Преди започване на работа,  районът около оборудването трябва да бъде проверен, за да се уверите, че няма запалими опасности, които да създадат риск от запалване. Трябва да бъдат поставени предупредителни знаци "Пушенето е забранено".
- Уверете се, че районът е на открито или е достатъчно вентилиран, преди да отворите системата или да извършвате гореща работа. Правилната вентилация трябва да се поддържа през целия период на работа.

Когато се сменят електрически компоненти, те трябва да са подходящи за целта и да имат правилната спецификация. Винаги трябва да се спазват указанията на производителя за поддръжка и сервиз. При съмнение се консултирайте с оторизирания партньор по климатизация за помощ.



Контролни точки:

- размерът на зареждането е в съответствие с размера на помещението, в което са монтирани частите, съдържащи хладилен агент;
- вентилационните машини и отвори работят адекватно и не са запушени.

Ремонтът и поддръжката на електрическите компоненти трябва да включват първоначални проверки за безопасност и процедури за инспекция на компонентите. Ако има повреда, която може да застраши безопасността, не трябва да се подава електричество към веригата, докато тя не бъде отстранена.

Ако повредата не може да бъде отстранена незабавно, но е необходимо да се продължи работата, трябва да се приложи подходящо временно решение. Това трябва да бъде докладвано на собственика на оборудването, за да бъдат уведомени всички страни.

Първоначалните проверки за безопасност трябва да включват:

- проверка дали кондензаторите са разредени, за да се избегне възможност за искрене;
- осигуряване, че няма захранени електрически компоненти или окабеляване наблизо по време на зареждане, възстановяване или продухване на системата;
- проверка на непрекъснатостта на заземяването.

Запечатаните електрически компоненти не трябва да се ремонтират.

Проверете дали окабеляването няма да бъде подложено на износване, корозия, прекомерно налягане, вибрации, остри ръбове или други неблагоприятни въздействия от околната среда. Проверката трябва също да вземе предвид ефектите от стареене или постоянни вибрации от източници като компресори или вентилатори.





Откриване на течове

- При никакви обстоятелства не трябва да се използват потенциални източници на запалване при търсене или откриване на течове на хладилен агент. Не трябва да се използва халидна лампа (или друг детектор с открит пламък).
- Следните методи за откриване на течове се считат за приемливи за системи, съдържащи запалими хладилен агенти. Електронни детектори за течове трябва да се използват за откриване на запалими хладилен агенти, но чувствителността може да не е достатъчна или да се наложи повторно калибриране. (Оборудването за откриване трябва да бъде калибрирано в зона без хладилен агент.) Уверете се, че детекторът не е потенциален източник на запалване и е подходящ за използвания хладилен агент.

Оборудването за откриване на течове трябва да бъде калибрирано според инструкциите на производителя.

- Течностите за откриване на течове са подходящи за използване с повечето хладилен агенти, но трябва да се избягва използването на детергенти, съдържащи хлор, тъй като хлорът може да реагира с хладилния агент и да корозира медните тръби.
- Ако се подозира теч, уверете се, че няма открит огън в околността.
- Ако бъде открит теч на хладилен агент, който изисква запояване, целият хладилен агент трябва да бъде изтеглен от системата или изолиран (чрез спирателни вентили) в част от системата, отдалечена от теча. Азот без кислород (OFN) трябва да бъде продухан през системата както преди, така и по време на процеса на запояване.



Премахване на хладилен агент и евакуация на веригата

При отваряне на хладилния кръг за ремонт или за друга цел трябва да се спазват стандартните сервизни процедури. Въпреки това, при работа с запалими хладилен агенти трябва да се обръща специално внимание на добрите практики поради съображения за запалимост. Следната процедура трябва стриктно да се спазва:

- безопасно премахнете хладилния агент според местните и националните разпоредби;
- отстранете хладилния агент;
- продушайте веригата с инертен газ (по избор за A2L);
- освободете инертния газ;
- продушайте отново контура с инертен газ;
- ремонтирайте линията за хладилен агент.

Зарядът на хладилния агент трябва да бъде изтеглен в подходящите бутилки за възстановяване.

- Само сух азотен газ е разрешен за почистване на хладилни системи. Не трябва да се използва съгъстен въздух или кислород за почистване на хладилни системи.
- Продушването на хладилния контур трябва да се извършва чрез зареждане на системата с инертен газ до работното налягане, след това изпускане в атмосферата и накрая евакуиране на системата и повторно зареждане с инертен газ. Този процес трябва да се повтаря, докато в системата не остане хладилен агент. Преди започване на работа по системата, тя трябва да бъде приведена до атмосферно налягане.
- Уверете се, че изходът на вакуумната помпа не е близо до потенциални източници на запалване и че има вентилация.

Процедури по зареждане

- В допълнение към стандартните процедури за зареждане трябва да се спазват следните изисквания: Уверете се, че не се получава замърсяване с различни хладилни агенти при използване на оборудване за зареждане. Маркучите или тръбите трябва да бъдат възможно

най-къси, за да се минимизира количеството хладилен агент в тях. Бутилките трябва да се държат изправени; Уверете се, че хладилната система е заземена преди зареждане с хладилен агент; Етикетирайте системата след приключване на зареждането (ако вече не е направено); Трябва да се внимава изключително много да не се препълни системата с хладилен агент.

• Преди повторно зареждане на системата тя трябва да бъде изпитана под налягане с OFN (азот без кислород). Системата трябва да бъде тествана за течове след приключване на зареждането, но преди пускане в експлоатация. Последващ тест за течове трябва да бъде извършен преди напускане на обекта.

Демонтаж

Преди извършване на тази процедура е от съществено значение техникът (притежаващ съответната квалификация за F-газове) да е напълно запознат с оборудването и всички негови детайли. Всички хладилни агенти трябва да бъдат възстановени безопасно.

а) Запознайте се с оборудването и неговата работа.

б) Изолирайте системата електрически.

в) Преди да започнете процедурата, уверете се, че: механичното оборудване за манипулиране е налично, ако е необходимо, за работа с бутилки за хладилен агент; всички лични предпазни средства са налични и се използват правилно; . процесът на възстановяване се наблюдава постоянно от лице с подходяща квалификация за F-газове; оборудването за възстановяване и бутилките отговарят на съответните стандарти

д) Изпомпайте хладилната система, ако е възможно.

е) Ако не е възможно създаване на вакуум, направете колектор, така че хладилният агент да може да бъде изтеглен от различни части на системата.

 ф) Уверете се, че бутилката е поставена на везната преди започване на възстановяването.

г) Стартирайте машината за възстановяване и работете според инструкциите на производителя.

ж) Не препълвайте бутилките (не повече от 80% от обема с течен агент).

и) Не превишавайте максималното работно налягане на бутилката, дори временно.

й) Когато бутилките са напълнени правилно и процесът е завършен, уверете се, че бутилките и оборудването са своевременно изнесени от обекта и всички спирателни вентили на оборудването са затворени.

к) Възстановеният хладилен агент не трябва да се зарежда в друга хладилна система, освен ако не е почистен и проверен.

Възстановяване

При отстраняване на хладилен агент от система, било за обслужване или извеждане от експлоатация, е необходимо всички хладилни агенти да бъдат премахнати безопасно. При прехвърляне на хладилен агент в бутилки, уверете се, че се използват само подходящи бутилки за възстановяване на хладилен агент. Уверете се, че са налични правилният брой бутилки за съхранение на цялото количество хладилен агент в системата. Всички използвани бутилки трябва да са предназначени за възстановения хладилен агент и да са етикетираны за този агент (т.е. специални бутилки са за възстановяване на хладилен агент). Бутилките трябва да са снабдени с предпазен вентил и съответните спирателни вентили в изправно състояние.

Оборудването за възстановяване трябва да е в изправно състояние с налични инструкции за работа и да е подходящо за възстановяване на запалими хладилни агенти.

Ако компресори или компресорно масло трябва да бъдат премахнати, уверете се, че са вакуумирани до приемливо ниво, за да се гарантира, че запалим хладилен агент не остава в

лубликанта. Процесът на евакуация трябва да се извърши преди връщане на компресора на доставчика. Само електрическо нагряване на корпуса на компресора трябва да се използва за ускоряване на този процес. Когато се източва масло от система, това трябва да се извършва безопасно.

Зоната, в която се прехвърля хладилен агент R32, не трябва да бъде затворена. При необходимост трябва да се вземат антистатични мерки по време на прехвърлянето. По време на прехвърляне, товарене и разтоварване трябва да се вземат необходимите предпазни мерки за защита на климата и да се гарантира, че той не е повреден.

Избор на място за монтаж на вътрешното тяло

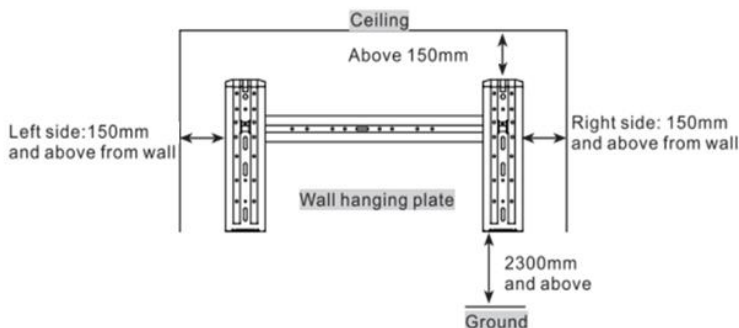


ВНИМАНИЕ

- Монтирайте уреда на място, където изхвърляният въздух може равномерно да циркулира в цялото помещение.
- Изберете място, което не е повлияно от външния въздух.
- Уверете се, че входът и изходът за въздух на уреда не са блокирани.
- Избягвайте места, изложени на прекомерна маслена мъгла, дим или пара.
- Избягвайте зони, където могат да се генерират, навлизат, натрупват или изтичат запалими газове.
- Дръжте уреда далеч от високочестотна-апаратура (като високочестотни-дъгови заваръчни машини).
- Не монтирайте уреда на места, където често се използват киселинни разтвори.
- Избягвайте места, където често се използват специални химически спрейове (напр. сулфиди).
- Не монтирайте уреда над музикални инструменти, телевизори, компютри или друго ценно оборудване.
- Не монтирайте пожарни детектори близо до въздушния изход на уреда, тъй като топлият въздух, изхвърлян по време на работа, може да предизвика фалшиви аларми.

Уверете се, че има достатъчно пространство за монтаж и поддръжка

За удобно обслужване и безопасен монтаж трябва да се осигури достатъчно пространство между уреда и стените.



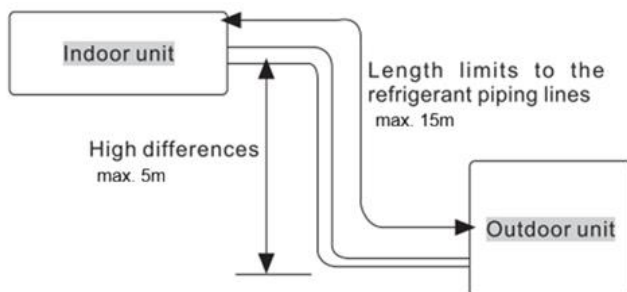
Таван Над 150 мм	Лява страна: 150 мм и повече от стената
Плоча за окачване на стена	Дясна страна: 150 мм и повече от стената
2300 мм и повече	Заземяване

Внимание: Ако в климатика трябва да се монтират допълнителни функционални устройства, осигурете достатъчно място за тяхното инсталиране.

Ограничения на височината за вътрешни и външни тела

- Вътрешното или външното тяло може да бъде по-високо, но разликата във височината трябва да отговаря на посочените изисквания.

- Опитайте се да намалите огъването на тръбопровода колкото е възможно повече, за да избегнете възможни негативни влияния върху работата на уредите.



Вътрешно тяло	Ограничения на дължината на тръбопроводите за хладилен агент макс. 15 м
Разлики във височината макс. 5 м	Външно тяло

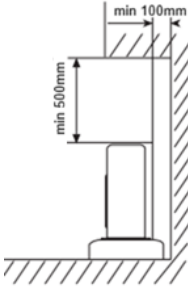
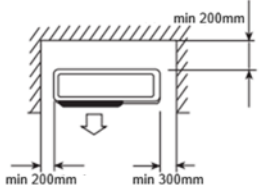
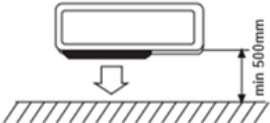
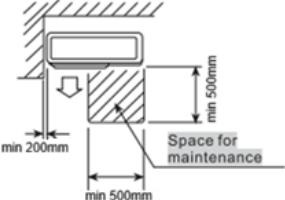
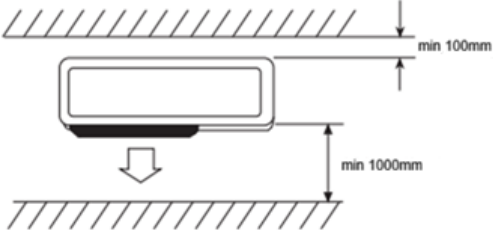
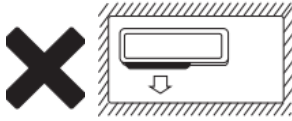
Избор на място за монтаж на външното тяло

ВНИМАНИЕ

Мястото за монтаж трябва да отговаря на следните изисквания:

- Монтирайте уреда на място, което може да издържи теглото му и да предотврати прекомерни вибрации и шум.
- Изберете място, което не е изложено на дъжд или пряка слънчева светлина и осигурява добра вентилация.
- Уверете се, че шумът, генериран по време на работа, не смущава съседните помещения.
- Не монтирайте уреда върху неметални-рамки.
- Избягвайте места, където могат да се генерират, навлизат, натрупват или изтичат запалими газове.
- Осигурете правилно оттичане на кондензната вода от основната плоча по време на работа.
- Избягвайте да монтирате уреда с въздушния отвор, насочен директно към силен вятър.

Подробни изисквания за пространство около външното тяло

1. Когато има препятствия над уреда. 	2. Когато предната част (въздушният изход) е отворена. 	3. Когато има препятствия само отпред (въздушният изход).  Пространство за поддръжка Показано е на следващата фигура. Оставете пространство за поддръжка пред уреда. 
4. Когато има препятствия отпред и отзад. 		⚠ ВНИМАНИЕ Поне две страни трябва да останат отворени. Когато има препятствия от всички страни на уреда. Въпреки че горната страна е отворена, монтажът не трябва да се извършва, ако има препятствия от всички страни. 

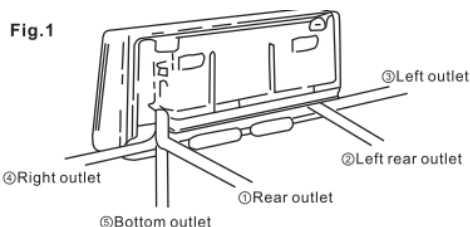
Пространство за
поддръжка

Монтажна скоба на вътрешното тяло

Тръбопроводите могат да се свържат в посоките 1, 2, 3, 4 и 5, както е показано на фиг. 1. Когато тръбопроводите са свързани в посоките 3, 4 и 5, трябва да се отвори канал за тръбите на подходящо място върху основата.

1. Монтаж на стенната монтажна плоча.

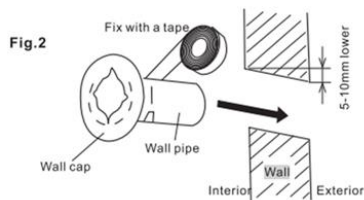
Захванете здраво стенната монтажна плоча към стената с винтове. Уверете се, че плочата е нивелирана. Наклонена монтажна плоча може да възпрепятства свободното оттичане на кондензираната вода.



Фиг. 1	Десен изход	Ляв изход
Долен изход	Заден изход	Ляв заден изход

2. Пробийте отвори в стената.

Пробийте отвори на места малко под монтажната плоча, с диаметър на отвора 65 мм и външният ръб на отвора да е с 5-10 мм по-ниско (Фиг.2), за да може кондензираната вода да изтича свободно. Отрежете тръбата за преминаване през стената до подходяща дължина според дебелината на стената (3-5 мм по-дълга от дебелината на стената) и поставете тръбата, както е показано на Фиг.2.



Фиг. 2	Фиксирайте с тиксо	Капачка за стена	Външна страна
Тръба за стена	Вътрешна страна	Стена	по-ниско

3. Свързване на тръбите

1). Премахнете фиксираната част, за да извадите тръбата на вътрешното тяло от корпуса. Завийте шестостенната гайка вляво на съединението докрай на ръка.

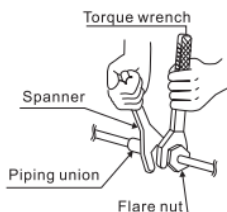
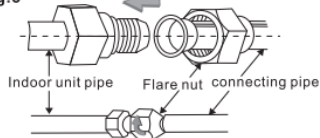
2). Свържете свързващата тръба към вътрешното тяло:

Насочете към центъра на тръбата, затегнете фланцовата гайка с пръсти, след това затегнете фланцовата гайка с динамометричен ключ, като посоката е показана на диаграмата вдясно. Използваният въртящ момент е показан в следващата таблица (Таблица 1).

Забележка: Внимателно проверете за повреди по съединенията преди монтажа.

Съединенията не трябва да се използват повторно, освен след повторно разширяване на тръбата.

Fig.3



Фиг. 3	Тръба на вътрешното тяло	Фланцова гайка	свързваща тръба
Динамометричен ключ	Ключ	Тръбен съединител	Фланцова гайка

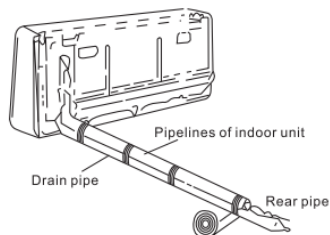
Таблица 1: Въртящ момент според използвания ключ.

Външен диаметър на медната тръба	Момент на затягане	Усилен момент на затягане
Ø 6.35mm (1/4")	16 Nm	20 Nm
Ø 9.52mm (3/8")	30 Nm	35 Nm
Ø 12.7mm (1/2")	49 Nm	54 Nm
Ø 15.88mm (5/8")	74 Nm	79 Nm
Ø 19.05mm (3/4")	118 Nm	138 Nm

4. Монтаж на дренажната тръба.

Монтирайте тръбопроводите на вътрешното тяло в съответствие с посоката на отворите в стената. Увийте плътно дренажната тръба и тръбопроводите с лента. Уверете се, че дренажната тръба е под тръбопроводите. (Фиг.4) (Когато дренажната тръба преминава през вътрешността на помещението, по повърхността ѝ може да се появи кондензирана вода, ако влажността е много висока).

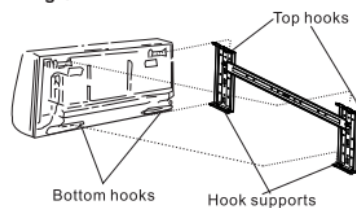
Fig.4



Фиг. 4	Тръбопроводите на вътрешното тяло	Дренажна тръба	Задна тръба
--------	-----------------------------------	----------------	-------------

5. Монтаж на вътрешното тяло.

Прокарайте свързващите кабели, тръбопроводите и дренажната тръба през отвора в стената. Закачете вътрешното тяло на куки в горната част на монтажната плоча, така че куки в долната част на вътрешното тяло да съвпадат с куки на монтажната плоча. (Фиг.5)

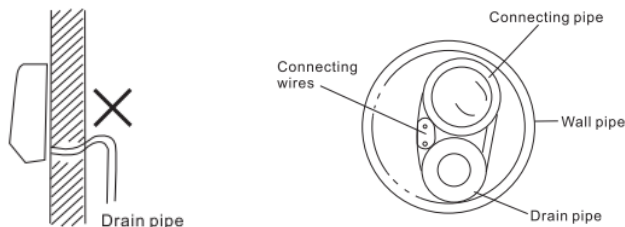
Fig.5

Фиг. 5	Горни кукички	Долни кукички	Опори за кукички
--------	---------------	---------------	------------------

6. Проверки:

- Проверете дали кукичките в горната и долната част са здраво закрепени.
- Проверете дали позицията на основното тяло е правилно нивелирана.
- Дренажната тръба не трябва да се извива нагоре (Фиг.6).
- Дренажната тръба трябва да бъде в долната част на стенните тръби (Фиг.6).

Fig.6

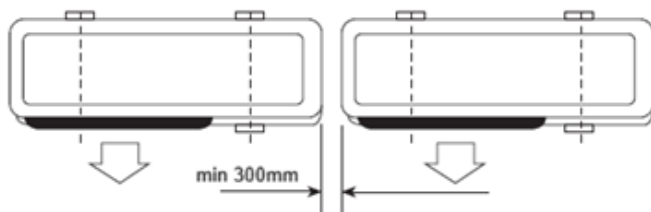


Фиг. 6	Дренажна тръба	Свързващи кабели
Свързваща тръба	Тръба за стена	Дренажна тръба

Монтажна скоба на външното тяло

- Доставете продукта до мястото на монтаж в оригиналната му опаковка.
- Тъй като центърът на тежестта на уреда не съвпада с центъра на монтажа, трябва да се внимава особено при повдигане с въжета.
- По време на транспортиране външното тяло не трябва да се накланя над 45 градуса (Не съхранявайте уреда в хоризонтално положение).
- Използвайте анкерни болтове, за да закрепите монтажните опори към стената.
- Използвайте болтове и гайки, за да закрепите здраво външното тяло към опорите и да го държите на едно ниво.
- Ако уредът е монтиран на стена или на покрив, опорите трябва да бъдат здраво закрепени, за да устоят на земетресение или силен вятър.

Размери за монтаж на паралелни уреди.



Свързване на тръбите за хладилен агент

Свързване на тръбопроводи

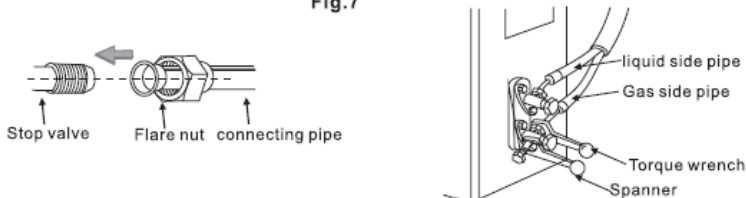


ВНИМАНИЕ

- Не трябва да се допуска прах, чужди тела, въздух или влага да влизат в климатичната система.
- Трябва да се внимава при свързването на тръбопроводите на външното тяло. Опитайте се да избягвате многократни извивки колкото е възможно повече, в противен случай медните тръби могат да станат твърди или да се напукат.
- Използвайте подходящи ключове при свързване на тръбопроводите, за да осигурите правилен

момент на затягане (вижте следващата таблица 1). Прекалено големият момент на затягане може да повреди съединенията, а твърде малкият може да доведе до течове. Свържете външното тяло със свързващата тръба: Насочете контраотворът на свързващата тръба към спирателния вентил и затегнете конусовидната гайка с пръсти. След това затегнете конусовидната гайка с динамометричен ключ (Фиг.7).

Fig.7



Фиг. 7	Спирателен вентил	Фланцова гайка	свързваща тръба
Тръба за течната страна	Тръба за газовата страна	Динамометричен ключ	Ключ

Обезвъздушаване с вакуумпомпа

1. Проверете дали тръбопроводите са правилно свързани, свалете капачката на зарядния порт и свържете манометъра и вакуумната помпа към зарядния вентил чрез сервисни маркучи, както е показано на Фиг.8.

2. Отворете вентила на ниското налягане на манометъра, след това включете вакуумпомпата. Вакуумирайте вътрешното тяло и свързващите тръби, докато налягането в тях спадне под 1,5 mmHg (Времето за вакуумиране е около 10 минути). Когато се достигне желаното вакуумно налягане, затворете вентила на ниското налягане на манифолда и изключете вакуумната помпа.

3. Изключете сервисните маркучи и поставете капачката на вентила за зареждане.

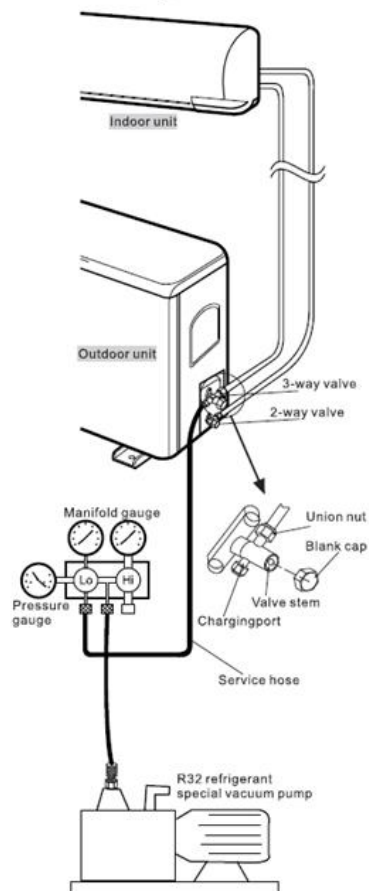
4. Свалете празните капачки и напълно отворете шпинделите на двупътния и трипътния вентил с помощта на ключ за сервисни вентили.

5. Затегнете празните капачки на двупътния и трипътния вентил, като използвате въртящия момент от Таблица 1 по-горе.

Съвети:

- Използвайте специална вакуумна помпа за хладилен агент R32.
- Използвайте инструменти за R32 (като манифолд, маркуч за зареждане или адаптер за вакуумна помпа.)

Fig. 8



Фиг. 8	Вътрешно тяло	Външно тяло	Трипътен вентил
Двупътен вентил	Съединителна гайка	Празна капачка	Стебло на вентила
Заряден порт	Сервизен маркуч	Манометър на манифолда	Манометър за налягане
Специална вакуумна помпа за хладилен агент R32			

Добавяне на хладилен агент

Хладилен агент трябва да се добави, ако тръбопроводът е по-дълъг от 5 метра (16'5"). Тази операция може да се извършва само от Оторизиран сервизен партньор, за допълнителната сума вижте Таблица 2 по-долу.



ВНИМАНИЕ

Дължината на тръбопровода не трябва да надвишава 15 метра.

Таблица 2

Допълнително количество хладилен агент	
Диаметър на течната тръба ø6.35mm (1/4")	Диаметър на течната тръба Ø9.52mm (3/8")
(дължина на тръбопровода-5)м*15г	(дължина на тръбопровода-5)м*30г



Проверка за изтичане на газ

ВНИМАНИЕ

След като тръбопроводите са свързани, използвайте уред за проверка на течове или сапун, за да проверите внимателно дали има течове по съединенията. Това е важна стъпка за гарантиране на качеството на монтажа.

Ако има изтичане на хладилен агент, незабавно проветрете помещението. Може да се образува токсичен газ, ако хладилният агент влезе в контакт с огън.

Никога не докосвайте директно случайно изтекл хладилен агент. Това може да доведе до сериозни наранявания, причинени от измръзване.

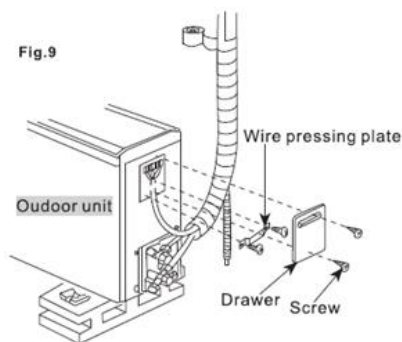
Свързване на захранващия кабел

1.Извадете чекмеджето на външното тяло.

2.Без бърза връзка: свържете захранващите и управляващите кабели на вътрешното тяло с подходящите външни кабели според електрическата схема и се уверете, че връзката е стабилна (Фиг. 9.)

3.Използвайте притискаща пластина, за да фиксирате кабелите здраво, и монтирайте отново чекмеджето.

4.По избор: При някои модели за охлаждане и отопление трябва да свържете вътрешния конектор с външния конектор на сондата за размразяване (Фиг. 10).



Фиг. 9	Външно тяло	Притискаща пластина за кабели
Чекмедже	Винт	

Фиг. 10	Вътрешен конектор за кабели	Външен конектор за сензорен кабел за размразяване
---------	-----------------------------	---

Финални щрихи

- Увийте тръбопроводите плътно с етиленови ленти.
- Закрепете увитите тръби към външната стена с помощта на скоби.
- Запълнете празнините, останали от отворите за тръбите и стената, за да предотвратите навлизането на дъждовна вода.

Пробно пускане

- Свържете към захранването и проверете дали бутоните за избор на функции на дистанционното работят правилно.
- Проверете дали настройките за температурата в стаята и таймера работят правилно.
- Проверете дали оттичането е свободно.
- Проверете дали има необичаен шум или вибрации по време на работа.
- Проверете дали има изтичане на хладилен агент.

Проверка на правилния монтаж на уреда

Подходящо място за монтаж

- Проверете дали няма предмети пред вътрешното тяло, които могат да блокират вентилацията или да възпрепятстват работата.
- Не монтирайте уреда на места, където може да изтичат запалими газове или запалими течности.
- Не монтирайте уреда на места, изложени на прекомерни пръски от масло.
- Монтирането на уреда в зони, където се отделят токсични или влажни газове, или в крайбрежни райони, изложени на морски бриз, може да доведе до повреда поради корозия. Ако монтажът на такова място е необходим, консултирайте се с Оторизиран партньор по климатизация.
- Климатикът и дистанционното управление трябва да бъдат монтирани на поне 1 м разстояние от всеки телевизор или радио.
- Кондензатът от вътрешното тяло трябва да се оттича на място с добра отводняемост.

Обърнете внимание на работния шум

- При монтаж на уреда изберете място, което издържа тежестта му и не увеличава работния шум или вибрациите. Особено когато има възможност вибрациите да се предават към къщата, закрепете уреда, като поставите приложените антивибрационни подложки между уреда и крепежните елементи.
- Изберете място, където топлият въздух и работният шум от външното тяло няма да безпокоят съседите.
- Оставени предмети близо до изхода и входа на външното тяло могат да причинят повреда или увеличен работен шум. Не оставяйте препятствия близо до изхода и входа.
- Ако по време на работа се чуе необичаен шум, консултирайте се с Оторизиран партньор по климатизация.

Проверка и поддръжка

- В зависимост от условията на експлоатация и работната среда, вътрешността на климатика ще се замърси след няколко сезона (3 до 5 години) работа, което ще доведе до намалена

ефективност. Препоръчва се проверка и поддръжка в допълнение към обичайното почистване (климатикът може да се използва по-дълго и без притеснения).

- За проверка и поддръжка се консултирайте с Оторизиран партньор по климатизация или с някой от офисите на обслужващите фирми (В този случай се заплаща такса за обслужване).
- Препоръчваме извършване на проверка и поддръжка извън сезона.

Функции за самодиагностика

В случай на повреда могат да се покажат следните кодове за грешка:

Кодът "dF" се показва при работа в режим размразяване

Описание на грешката	Код за грешка
Комуникационни грешки между вътрешното и външното тяло.	F1
Грешка в сензора за стайна температура на вътрешното тяло.	F2/E2
Грешка в сензора за температура на топлообменника на вътрешното тяло (включва: вход, среда на тръбата, изход).	F3/E3
Грешка във вентилатора на вътрешното тяло.	F4/E5
Грешка във външния модул.	F5
Грешка в сензора за външна температура.	F6
Грешка в температурния сензор на топлообменника на външното тяло.	F7/E1
Грешка в сензора за температура на IPM.	F8
Грешка в сензора за температура на изхода на компресора.	F9
Грешка в тока или напрежението	FA
Грешка в управлението на компресора	FC
Загуба на фаза или грешка във фазовата последователност	FD
1. Липса на хладилен агент (недостатъчно количество хладилен агент) 2. Четирипътният вентил е повреден	FF
Грешка във външния DC мотор	FH
Грешка в комуникацията между платката на компютъра и основната контролна платка	FL
Входящият ток е твърде висок.	P3
Защита на температурата на изхода на компресора.	P4
Защита от прегряване на горната обвивка на компресора.	P5
Защита на температурата на засмукване на компресора.	P6
Защита при ниско налягане на засмукване.	P8
Защита при високо налягане на изхода.	P9
Защита от висока температура на тръбата на топлообменника на кондензатора.	PA
Външната температура е твърде висока	PC
Грешка във външната обратна връзка.	E7
Преток.	EA

Забележка: Горната информация за самопроверка е приложима за повечето ни климатици, но някои са специални. Можете да се обърнете към Ръководството за потребителя за информация или да се свържете с Оторизиран партньор по климатизация за помощ.

Wi-Fi ФУНКЦИЯ

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ



Това описание се отнася за климатици с Wi-Fi функция.
Моля, прочетете внимателно ръководството преди употреба на продукта и го запазете за
бъдеща справка.

Потърсете **Smart Life** в App Store на Apple и други основни магазини за приложения или сканирайте следния QR код, за да изтеглите приложението Smart Life.



Потребителски акаунт

Регистрирайте акаунт

1. Докоснете „**Регистрация**“ и внимателно прочетете и се съгласете с Общите условия и Политиката за поверителност, за да преминете към страницата за регистрация.
2. Регистрирайте акаунт с имейл адрес или мобилен телефонен номер. Стойността на полето **Държава/Регион** се задава автоматично и може да бъде променена ръчно. След като акаунтът бъде регистриран, тази стойност не може да бъде променена. Докоснете „**Вземете код за потвърждение**“.
3. Въведете получения код за потвърждение, за да преминете към страницата за задаване на парола. Задайте парола според изискванията и докоснете „**Готово**“.

Влезте с акаунта си в приложението

1. Отворете приложението. Ако вече сте регистрирали акаунт в приложението, докоснете „**Вход**“, за да отидете на страницата за вход.
2. Стойността на полето **Щат/Регион** се задава автоматично и може да бъде променена ръчно.
3. Въведете регистрирания мобилен номер или имейл адрес и паролата, след което натиснете „**Вход**“.

Използвайте приложението

Преглед на информация за околната среда

1. След като информацията за дома и местоположението са попълнени, информацията за времето и околната среда се появява на началната страница. Докоснете секцията с информация за времето и околната среда, за да видите повече подробности.
2. Ако към приложението са добавени сензори за околната среда, например пречиствател на въздуха, хигрометър или термометър, приложението показва информация за околната среда, предоставена от тези устройства.
3. На страницата с подробности собственикът или администраторът може да плъзга и сортира показаните елементи.

Добавяне на устройство

1. Нулирайте мрежата, за да се уверите, че устройството е влязло в режим на сдвояване.

Стъпка 1: Използвайте дистанционното управление, за да настроите климатика на „**Режим охлаждане**“ и задайте температурата на 25°C, след това натиснете бутона „**Въздушен поток**“ 6 пъти.

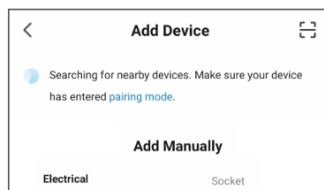
Стъпка 2: Когато дисплеят покаже „--“ и зумерът прозвучи два пъти, това означава, че нулирането е успешно и устройството е влязло в режим на сдвояване.



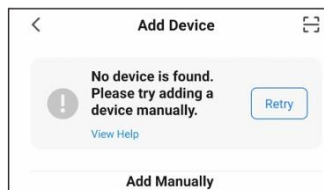
2. Докоснете „**Добавяне на устройство**“ или иконата плюс (+) в горния десен ъгъл на началната страница, за да отидете на страницата за добавяне на устройство. В раздела „Добавяне на устройство“, който се появява, устройствата могат да бъдат намерени автоматично или добавени ръчно.

Автоматично добавяне на устройства

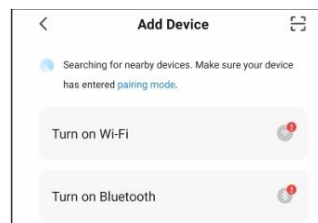
1. Този метод позволява едновременно търсене на няколко устройства, включително Wi-Fi устройства, Bluetooth шлюзове, Bluetooth Mesh устройства, Zigbee шлюзове и Zigbee устройства, свързани към шлюза. Всички открити устройства могат да бъдат добавени с едно докосване.



2. Ако не бъдат намерени устройства по време на търсенето, следвайте инструкциите за отстраняване на проблема и опитайте отново или добавете устройствата ръчно.



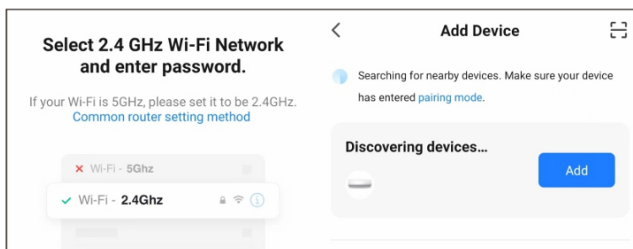
3. Wi-Fi устройствата могат да бъдат намерени само когато Wi-Fi е активиран. Близките Bluetooth устройства могат да бъдат намерени само когато Bluetooth е активиран. Докоснете „**Включете Wi-Fi**“ или „**Включете Bluetooth**“, за да активирате Wi-Fi или Bluetooth според указанията.



4. За да ускорите сдвояването с Bluetooth устройства, приложението поддържа автоматично откриване на близки Bluetooth устройства. Когато началната страница се отвори, приложението автоматично търси Bluetooth устройства, чакащи сдвояване, и показва откритите устройства в диалогов прозорец.



5. Когато светлините на устройствата с Narrowband Internet of Things (NB-IoT), Wi-Fi и Bluetooth мигат бързо, тези устройства могат да бъдат добавени чрез метода Автоматично сканиране. За да използвате този метод, подгответе Wi-Fi мрежа. Поддържат се само Wi-Fi мрежи с честота 2.4 GHz.



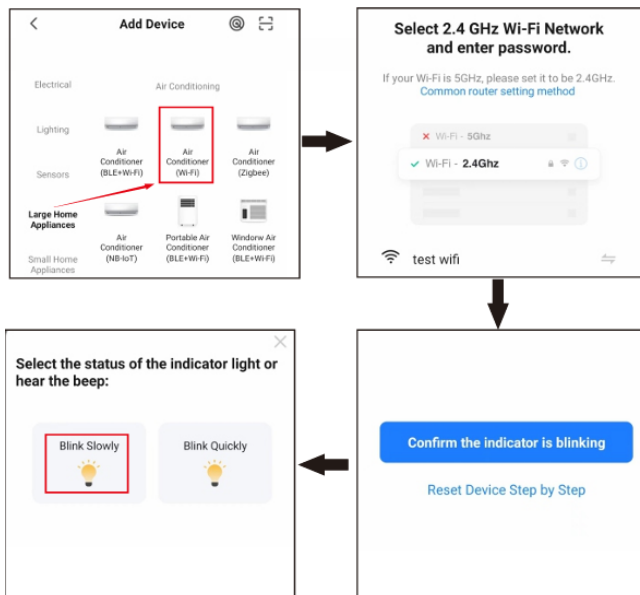
Ръчно добавяне на Wi-Fi устройства

Изберете типа устройство. На показаната страница въведете паролата за свързване към 2.4 GHz Wi-Fi мрежата. Трябва да бъде предоставено разрешение за местоположение, за да се намират автоматично Wi-Fi мрежи.



Ръчно добавяне на Wi-Fi устройства в AP режим

1. Ако се използва двулентова мрежа, която поддържа както 2.4 GHz, така и 5 GHz, може да се използва AP режим за добавяне на устройства.
2. В режим AP следвайте инструкциите, за да накарате да мига бавно, изберете Потвърдете, че мига бавно, и след това натиснете „Напред“.

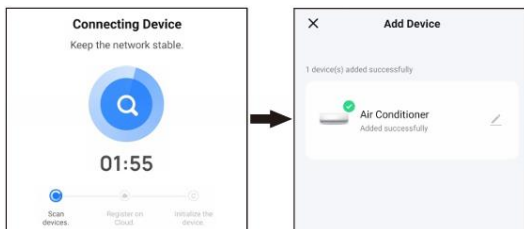


- В режим AP, на страницата с настройки на Wi-Fi на мобилния телефон намерете Wi-Fi точката за достъп, започваща с „SmartLife“.



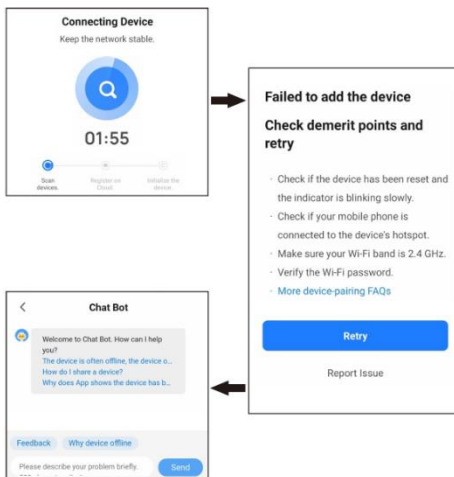
- Докоснете **„Wi-Fi точка за достъп“**, за да свържете мобилния телефон към нея.
- След успешно свързване се върнете в приложението, за да започнете сдвояването. Wi-Fi точката за достъп на някои устройства може да използва персонализирано име. Мобилният телефон трябва да бъде свързан към 2.4 GHz Wi-Fi мрежа.

6. Страницата за сдвояване на устройството в приложението се появява отново и процесът на сдвояване продължава. След добавяне на устройството, потребителят може да персонализира името на устройството и да посочи стаята, в която се намира устройството. устройството максимум 64



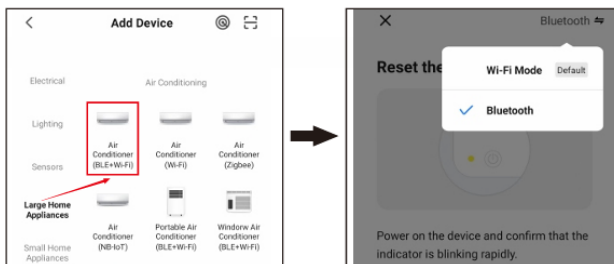
Името на
може да съдържа
знака.

7. Ако сдвояването не успее, използвайте съветите в третата фигура отляво, за да отстраните проблемите.

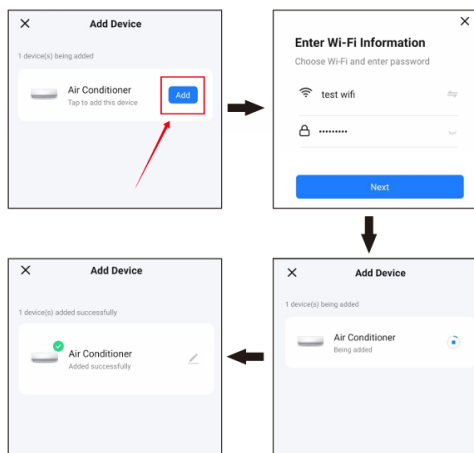


Ръчно добавяне на Bluetooth устройства или устройства с Wi-Fi и Bluetooth LE комбинация

1. За Bluetooth устройства или устройства с Wi-Fi и Bluetooth Low Energy (Bluetooth LE) комбинация, първо включете устройството. След това активирайте Bluetooth на мобилния телефон и отворете приложението. Устройствата, които са готови за сдвояване, ще бъдат показани в приложението. Поддръжка на beacon протоколи е добавена към Bluetooth устройствата. Решението за beacon излъчване се прилага за смарт устройства, които изискват оптимално съотношение цена/производителност и умерена сигурност.



- Изберете устройството, което ще бъде добавено. На страницата с настройки на Wi-Fi въведете паролата за свързване към 2.4 GHz Wi-Fi мрежата. Изчакайте устройството автоматично да завърши сдвояването.



Управлявайте списъка с устройства и стаи

Преглед на устройства

На началната страница потребителят може да преглежда всички устройства или да ги вижда по стаи. Докоснете **„Икона Още (...)“** от дясната страна на страницата. В показаното меню изберете да се показват устройствата в списъчен или мрежов изглед. Собственикът или администраторът може да плъзга и подрежда показаните елементи.

Управление на устройства и стаи

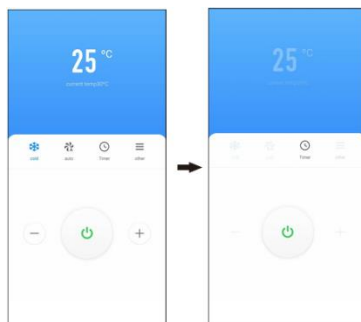
- За да управлявате устройства, докоснете **„Икона Още (...)“** до устройствата на началната страница, след това изберете **„Управление на устройства“**. На показаната страница иконата на устройство може да бъде плъзната, за да се подреди редът на показване на устройствата. Потребителят може също да натисне и задържи устройство на началната страница, за да премине към страницата за управление на устройството. Множество устройства могат да бъдат избрани и изтрети в една и съща операция.
- За да управлявате стаи, докоснете **„Икона Още (...)“** до устройствата на началната страница, след това изберете **„Управление на стаи“**. На показаната страница докоснете иконата за управление в горния десен ъгъл на страницата. За да подредите реда на

показване на стая, плъзнете **иконата с три черти (≡)** от дясната страна на името на стаята. За да премахнете стая, докоснете иконата **минус (-)** преди стаята.

3. В списъка с устройства, ако дадено устройство е в сиво, то е офлайн. В противен случай устройството е онлайн.

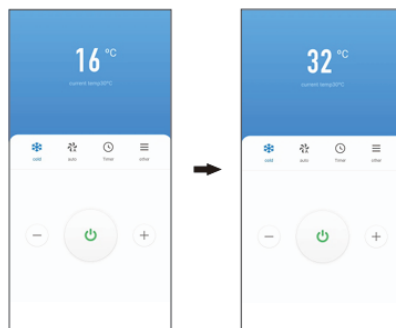
Бързо използване на често използвани функции

1. Мрежовият и списъчният изглед могат да се зададат на началната страница, а устройството може да се включва или изключва чрез докосване на иконата за превключване.



2. Влезте в интерфейса за управление на устройството

- 2.1 Горната централна част на интерфейса за управление показва текущо зададената температура на климатика и вътрешната околна температура. Докоснете иконите „-“ и „+“ по-долу, за да регулирате зададената температура на климатика, и докоснете иконата за превключване, за да включите или изключите устройството. *Диапазонът за регулиране на температурата е 16°C-32°C при режими Автоматичен, Охлаждане и Отопление; температурата не може да се регулира при режими Изсушаване и Вентилатор.*



- 2.2 Има пет работни режима:

Автоматичен, Охлаждане, Отопление, Изсушаване и Вентилатор, и четири опции за скорост на вентилатора: **Автоматична, Ниска, Средна и Висока** (Забележка: при режим Изсушаване скоростта на вентилатора е зададена на Ниска).

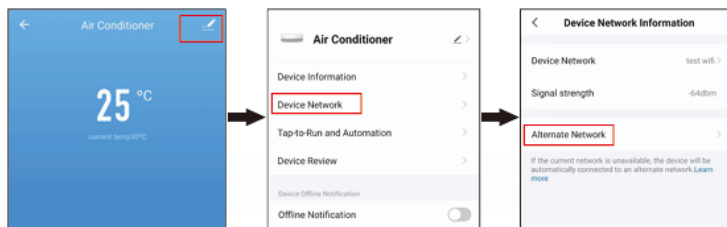


2.3 Докоснете иконата за таймер, за да настроите климатика да се *изключи след 1-24 часа* или да се *включи след 1-24 часа*. Докоснете иконата „Друго“, за да настроите климатика да влезе в **режим Слън** или **режим Турбо**, както и да управлявате **вертикално люлеене** и **хоризонтално люлеене** (Забележка: при режим Изсушаване вертикалното люлеене е фиксирано и не може да се регулира).



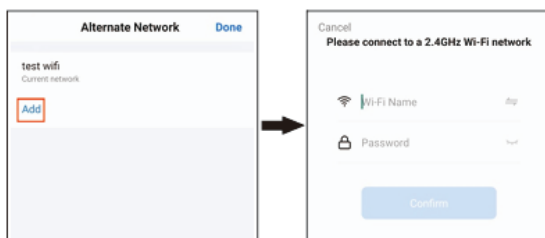
Смяна на мрежи

1. Докоснете **„Мрежа на устройството“** на страницата за управление на устройството. На страницата с информация за мрежата на устройството докоснете **„Алтернативна мрежа“**.



2. Изберете алтернативната мрежа, която ще се използва, въведете паролата за Wi-Fi и докоснете **„Потвърди“**. Ако текущата мрежа не е налична, устройството автоматично ще се свърже с алтернативната мрежа.

Тази функция се отнася само за Wi-Fi устройства. Фърмуерът трябва да бъде актуализиран до последната версия, преди тази опция да е налична на страницата за управление на устройството. Фърмуерът е в процес на разработка и ще бъде поддържан в близко бъдеще.



Нулиране на мрежата

Ако червената светлина на Wi-Fi модула не мига бързо, трябва да нулираме мрежата.

Стъпка 1: Използвайте дистанционното управление, за да настроите климатика на **„Режим Охлаждане“** и задайте температурата на 25°C, след това натиснете бутона **„Въздушен поток“** 6 пъти.

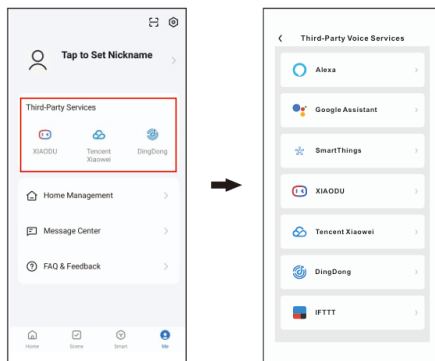
Стъпка 2: След като дисплеят на лампата покаже „--“ и зумерът прозвучи два пъти, изключете захранването и го включете отново след 5 секунди. В този момент иконата на облака на дисплея на лампата е изключена, което означава, че червената светлина на Wi-Fi модула мига бързо, което от своя страна означава, че нулирането е успешно.

1. Ако искате да смените мрежата, да свържете устройство или да премахнете връзката и да се свържете отново към мрежата, първо трябва да нулирате мрежата.
2. След като конфигурацията на приложението е успешно завършена, ще се покаже съобщение за потвърждение. Имената на устройствата, които са конфигурирани успешно, могат да бъдат променени, а местоположенията на стаите, в които се намират съответните устройства, също могат да бъдат избирани.
3. Забележка: Това устройство поддържа само една конфигурация, която е Режим по подразбиране (**бързо мигане**). Не поддържа **AP режим** (бавна светкавица) и не поддържа нулиране на конфигурацията чрез дълго натискане на **бутона за нулиране** (както е

посочено в инструкциите на приложението „Как да накарате да мига бързо/бавно“).
Използването на AP режим или неправилна операция по нулиране може да доведе до неизправност на устройството.

Гласови услуги на трети страни

Изберете **Меню > Гласови услуги на трети страни > Още**. На показаната страница свържете приложението с поддържан гласов асистент на трета страна.



The logo for 'termet' is displayed in a bold, white, lowercase sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the letter 't'. The logo is centered within a dark gray square that has rounded corners.

**Новасервиз Ферро България
ЕООД
ул. Съединение 19
4023, Пловдив
България**

**T: +35932310347
E: info@ferro.bg**



TERMETPL



TERMET_PL



TERMETSA_PL