

НАРЪЧНИК НА ПОТРЕБИТЕЛЯ

МОДЕЛ

FTXV25AV1B	RXV25AV1B	ATXV25AV1B	ARXV25AV1B
FTXV35AV1B	RXV35AV1B	ATXV35AV1B	ARXV35AV1B
FTXV50AV1B	RXV50AV1B	ATXV50AV1B	ARXV50AV1B
FTXV60AV1B	RXV60AV1B	ATXV60AV1B	ARXV60AV1B

Съдържание

Бележки при работа

Мерки за безопасност.....	1
Име на частта.....	3

Бележки при монтаж

Диаграма с размерите за монтаж.....	4
Инструменти за монтаж.....	5
Избор на място за монтаж	5
Изисквания за електрическата връзка	6

Монтаж

Монтаж на вътрешно тяло	7
Монтаж на външно тяло	12
Вакумна помпа	15
Намиране на теч	15
Проверка след монтаж	16

Тест и работа

Тестово пускане	16
-----------------------	----

Свързване

Конфигуриране на свързващата тръба.....	17
Метод за разширяване на тръбата	18

Наръчник за работа с екрана

Бутони на дистанционното управление	19
Въведение в иконите на екрана	19
Въведение в бутоните на дистанционното управление	20
Въведение във функциите на комбинираните бутони	23
Ръководство за работа.....	24
Смяна на батериите на дистанционното управление	24
Аварийна работа.....	25

Поддръжка

Почистване и поддръжка.....	25
-----------------------------	----

Повреди

Анализ на повреди.....	28
Жици	32
Инструкция - Приложение	34

Мерки за безопасност

- Мерките, описани в този наръчник, се класифицират като ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ВНИМАНИЕ. И двете съдържат важна информация за безопасност. Уверете се, че спазвате неотклонно всички предпазни мерки.
- Значение на бележите ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ВНИМАНИЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ...Неспазването на тези инструкции може да доведе до нараняване на лица или смърт.



ВНИМАНИЕ.....Неспазването на тези инструкции може да доведе до имуществени вреди или сериозно нараняване на лица в зависимост от обстоятелствата.

- Маркировките за безопасност, показани в този наръчник, имат следните значения:

 Спазвайте инструкциите.	 Осигурете заземяване.	 Никога не правете това.
---	---	---

- След завършване на монтажа, извършете тестово пускане, за да проверите за неизправности и да обясните на клиента как да работи и да се грижи за климатика с помощта на наръчника.
- Английският текст е оригиналната инструкция. Другите езици са превод на оригиналните инструкции.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Накарайте дистрибутора си или квалифициран персонал да извърши работите по монтажа. Не опитвайте да монтирате климатика сами. Неправилният монтаж може да доведе до теч, токов удар или пожар.
- Монтирайте климатика съгласно инструкциите в наръчника за монтаж. Неправилният монтаж може да доведе до теч, токов удар или пожар.
- Уверете се, че използвате само посочените аксесоари и части при монтажа. Неизползването на посочените части може да доведе до падане на уреда, теч, токов удар или пожар.
- Монтирайте климатика върху основа, достатъчно здрава да издържи теглото му. Недостатъчно здрава основа може да доведе до падане на уреда и причиняване на телесна повреда.
- Електрическите работи трябва да се извършват съгласно съответните местни и национални разпоредби и инструкциите в този наръчник за монтаж. Уверете се, че използвате само специализирана електрозахранваща мрежа. Недостатъчен капацитет на електрозахранващата мрежа и неправилен монтаж могат да доведат до токов удар или пожар.
- Използвайте кабел с подходяща дължина. Не използвайте завити кабели или разклонител, тъй като това може да причини прегряване, токов удар или пожар.
- Уверете се, че всички жици са обезопасени, че използвате посочените жици и че няма огън върху клемите или жиците. Неправилното свързване или обезопасяване на жиците може да доведе до необичайно натрупване на топлина или пожар.
- Когато окабелявате захранването и свързвате жиците между вътрешното и външното тяло, поставете жиците така, че капакът на блока за управление да може да бъде здраво затворен. Неправилно позициониране на капака на блока за управление може да доведе до токов удар, пожар или прегряване на клемите.
- Ако протече хладилен агент по време на инсталация, проветрете района незабавно.  Ако хладилният агент влезе в контакт с огън, може да бъде произведен токсичен газ.
- След завършване на инсталацията проверете за теч на хладилен агент.  Ако хладилният агент изтече в стаята и влезе в контакт с източник на огън, като духалка, печка или котлон, може да се произведе токсичен газ.
- Когато монтирате или местите климатика, уверете се, че сте източили веригата с хладилен агент, за да сте сигурни, че няма въздух, и използвайте само посочения хладилен агент (R410A). Наличието на въздух или друга чужда материя във веригата с хладилен агент причинява необичайно повишаване на налягането, което може да доведе до повреда в оборудването и дори нараняване.
- По време на монтажа закрепете здраво тръбите за хладилен агент преди да пуснете компресора. Ако компресорът не е прикрепен и клапата за спиране е отворена, когато се пусне компресора, ще бъде всмукан въздух, причинявайки необичайно налягане в цикъла на охлаждане, което може да доведе до повреда в оборудването и дори нараняване.
- По време на източване спрете компресора преди да извадите тръбите за хладилен агент. Ако компресорът още работи и клапата за спиране е отворена по време на източване, когато се свалят тръбите за хладилен агент ще бъде всмукан въздух, причинявайки необичайно налягане в цикъла на охлаждане, което може да доведе до повреда в оборудването и дори нараняване.
- Уверете се, че сте заземили климатика. Не заземявайте уреда за комунална тръба, гръмоотвод или телефонен проводник за заземяване. Лошо заземяване може да доведе до токов удар. 
- Уверете се, че сте монтирали прекъсвач за заземяване при утечка. Немонтирането на такъв може да доведе до токов удар или пожар.
- Не докосвайте никой електронен компонент или клема, когато уредът работи, спира или е изключен за по-малко от 30 минути, за да предотвратите риск от токов удар!

⚠ ВНИМАНИЕ

- Не монтирайте климатика на никое място, където има опасност от теч на запалим газ.
В случай на изтичане на газ, натрупване на газ в близост до климатика може да причини избухване на пожар. ⊘
- Докато спазвате инструкциите в този наръчник за монтаж, монтирайте тръба за конденз, за да осигурите подходящо оттичане и изолирайте тръбата, за да предотвратите конденз.
Неправилно оттичане на конденза може да доведе до воден теч вътре в помещението и имуществени вреди.
- Затегнете притягащата гайка според посочения метод, като например с динамометричен гаечен ключ.
Ако притягащата гайка е твърде стегната, може да се напука след дълга употреба, което причинява теч на хладилен агент.
- Уверете се, че взимате адекватни мерки външното тяло да не се използва за подслон от дребни животни.
Малки животни, влизащи в контакт с електрическите части, могат да причинят повреди, дим или пожар. Моля, инструктирайте клиента да пази зоната около тялото чиста.
- Този уред е предназначен за употреба от експерт или обучени лица в магазини, лека промишленост и ферми, или за търговска и домакинска употреба от лаици.
- Нивото на звуково налягане е под 70 dB(A).
- ЗАБЕЛЕЖКА: Заземяването на мотора важи само за мотор с железен кожух.
- Този уред не е предназначен за лица, включително деца, с намалени физически, сетивен или умствен капацитет, или липса на опит и знания, освен ако не са под наблюдение или получили инструктаж относно употребата на уреда от лице, отговарящо за тяхната безопасност.
Деца трябва да се наблюдават, за да се уверите, че не си играят с уреда.

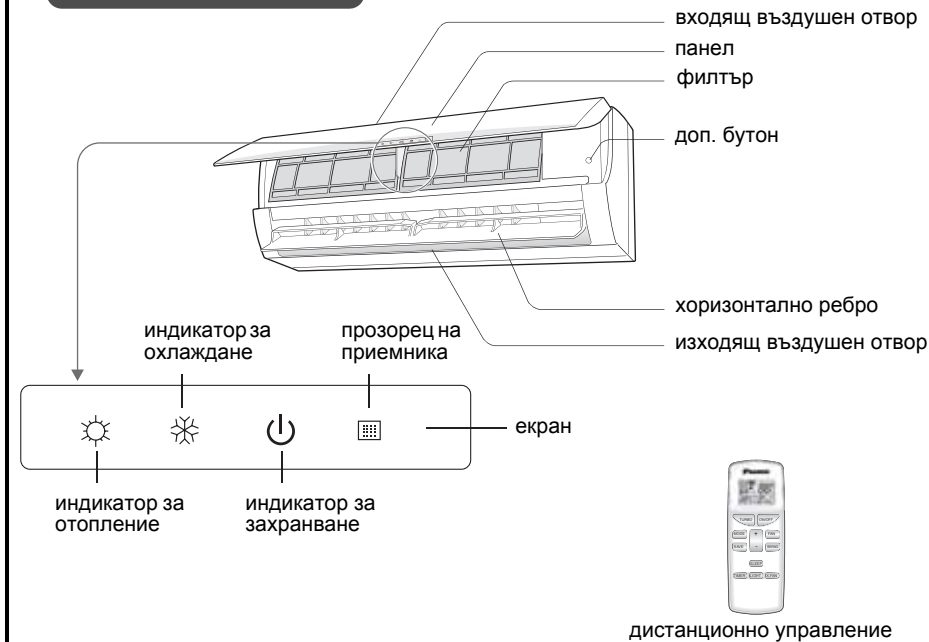
Диапазон на работна температура

	Вътрешна страна DB/WB(°C)	Външна страна DB/WB(°C)
Максимално охлаждане	32/23	43/26
Максимално отопление	27/-	24/18

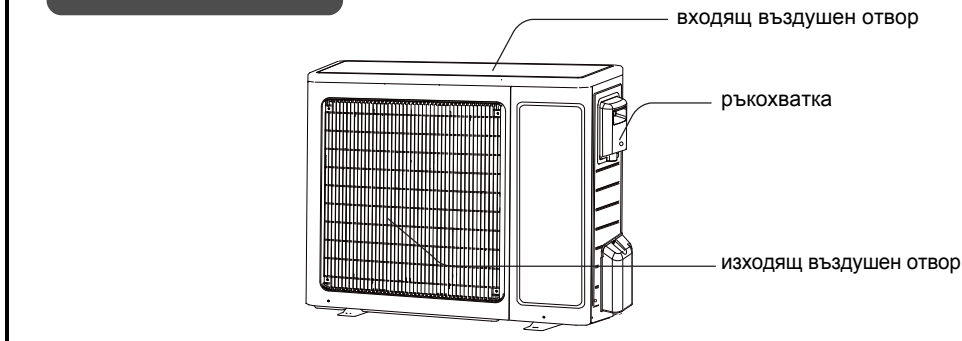
- Диапазонът на работната температура (външна температура) е 18 - 43°C за охлаждане и -10 - 24°C за отопление.

Име на частта

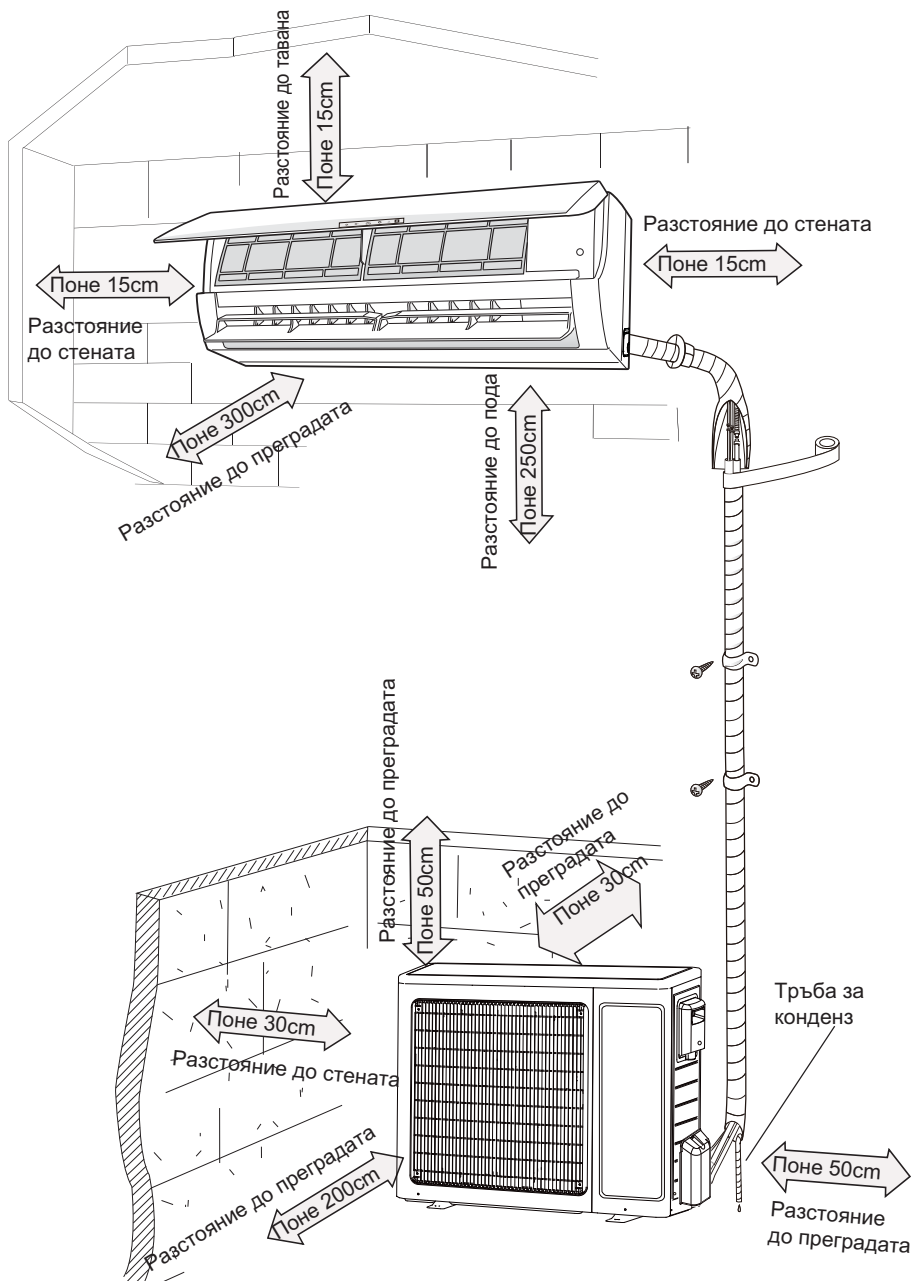
Вътрешно тяло



Външно тяло



Диаграма с размерите за монтаж



Инструменти за монтаж

1 Нивомер	2 Отвертка	3 Ударна дрелка
4 Пробивна глава	5 Разширител за тръби	6 Динамометричен гаечен ключ
7 Обикновен гаечен ключ	8 Машина за рязане на тръби	9 Детектор за теч
10 Вакумна помпа	11 Манометър	12 Универсален метър
13 Вътрешен шестоъгълен винтов ключ	14 Рулетка	

Забележка:

- Моля, свържете се с местния дистрибутор за монтаж.
- Не използвайте лошокачествен захранващ кабел.

Избор на място за монтаж

Основни изисквания	Вътрешно тяло
Монтаж на тялото на следните места може да причини повреда. Ако е неизбежно, моля, консултирайте се с местния доставчик: 1. Място с източници на силна топлина, изпарения, запалим или експлозивен газ, или летливи предмети, разпръснати във въздуха. 2. Място с устройства с висока честота (като заваряваща машина, медицинско оборудване). 3. Място в близост до брегова зона. 4. Място с масла или пари във въздуха. 5. Място със сулфуриран газ. 6. Други места със специални условия. 7. Уредът не се инсталира в перално помещение.	1. Не трябва да има препятствия в близост до входа и изхода за въздух. 2. Изберете място, където кондензираната вода може да се разпръсне лесно и няма да засегне други хора. 3. Изберете място, което е удобно за връзка с външното тяло и в близост до контакт. 4. Изберете място, което е недостъпно за деца. 5. Мястото трябва да може да удържи тежестта на вътрешното тяло и да не повиши шума и вибрациите. 6. Уредът трябва да бъде монтиран на над 2,5m от пода 7. Не монтирайте вътрешното тяло точно над електрически уред. 8. Моля, поставете се да държите далеч от луминесцентна лампа.
Външно тяло	
1. Изберете място, където шумът и изходящият въздух от външното тяло няма да засягат квартала. 2. Мястото трябва да бъде добре проветрено и сухо и външното тяло няма да е изложено на пряка слънчева светлина или силен вятър. 3. Мястото трябва да може да удържи тежестта на външното тяло. 4. Уверете се, че монтажът спазва изискванията на диаграмата с размерите за монтаж. 5. Изберете място, което е недостъпно за деца и далеч от животни или растения. Ако е неизбежно, моля, сложете ограда за безопасност.	

Изисквания за електрическата връзка

Мерки за безопасност

1. Нормите за електрическа безопасност трябва да се спазват при монтаж на уреда.
2. Според местните норми за безопасност използвайте одобрени специализирана електрозахранваща мрежа и прекъсвач за въздушен поток.
3. Уверете се, че захранването отговаря на изискванията на климатика. Нестабилно захранване или неправилно окабеляване може да доведе до токов удар, опасност от пожар или повреда. Моля, монтирайте подходящи кабели за захранване преди да използвате климатика.
4. Свържете правилно токовата жица, неутралната жица и заземяващата жица за контакта.
5. Уверете се, че сте изключили захранването преди да извършвате каквато и да е работа, свързана с електричество и безопасност.
6. Не включвайте захранването преди да завършите монтажа.
7. Ако захранващият кабел е повреден, трябва да бъде сменен от производителя, сервизния му агент или подобно квалифициран персонал, за да се избегнат опасности.
8. Температурата на веригата с хладилен агент ще бъде висока, моля, дръжте съединителния кабел далеч от медната тръба.
9. Уредът се монтира съгласно националните норми за окабеляване.

Изискване за заземяване

1. Климатикът е уред от клас едно. Трябва да бъде правилно заземен със специален заземителен уред от професионалист. Моля, уверете се, че винаги е ефективно заземен, иначе може да причини токов удар.
2. Жълто-зелената жица в климатика е заземителната, която не може да се използва за други цели.
3. Заземителното съпротивление трябва да отговаря на националните норми за електрическа безопасност.
4. Уредът трябва да бъде поставен така, че щепселът да е достъпен.
5. Прекъсвач за всички полюси с отделяне на контакта от поне 3mm във всички полюси трябва да бъде свързан с фиксираните жици.
6. Уверете се, че сте монтирали прекъсвач за заземяване при утечка, способен да обработва ток с максимален номинал. (Способен да се справя с по-висок синусоиден ток.)

Монтаж на вътрешно тяло

Стъпка едно: изберете място за монтаж

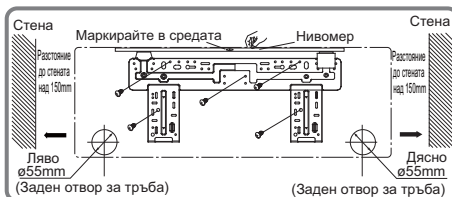
Препоръчайте мястото за монтаж на клиента и след това го потвърдете.

Стъпка две: монтирайте рамката за поставяне на стена

1. Окачете рамката за монтаж на стената; регулирайте я в хоризонтално положение с нивомера и след това отбележете отворите за фиксаж на винтовете на стената.
2. Пробийте отворите за фиксаж на винтовете в стената с ударна дрелка (спецификацията на пробивната глава трябва да е същата като пластмасовия разширител) и след това поставете пластмасовите разширители в отворите.
3. Фиксирайте рамката за монтаж за стената със самонарязващи се винтове (ST4.2X25TA) и след това проверете дали рамката е здраво монтирана, като я дръпнете. Ако пластмасовият разширител се разхлаби, моля, пробийте друг отвор за фиксиране в близост.

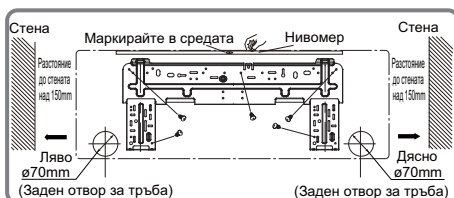
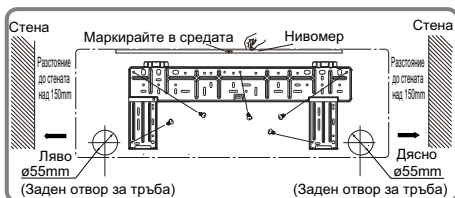
Стъпка три: направете отвор за тръбата

1. Изберете позицията за отвор за тръбата според посоката на изходящата тръба. Позицията на отвора за тръбата трябва да е малко по-ниско от рамката за монтаж на стена, както е показано по-долу.
клас 25 и 35:



клас 50:

клас 60:



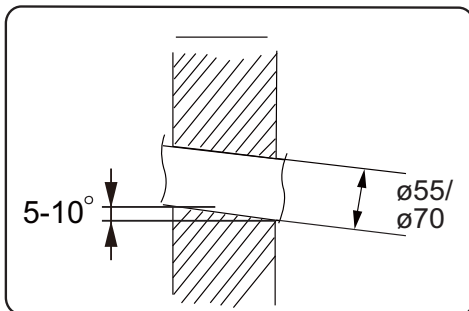
2. Направете отвор за тръбата с диаметър Ø55 или Ø70 на избраното за изходяща тръба място. За да отцежда гладко, наклонете отвора за тръбата в стената леко надолу към външната страна с ъгъл от 5-10°.

Монтаж на вътрешно тяло

Отвор за тръбата	Модел
Ø55	Капацитет на охлаждане < 6000W
Ø70	Капацитет на охлаждане ≥ 6000W

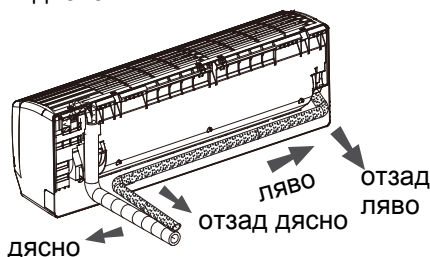
Забележка:

- Внимавайте да не вдигате прах и вземете съответните предпазни мерки, когато правите отвор.
- Пластмасовите разширители не са предоставени и трябва да се купят на място.

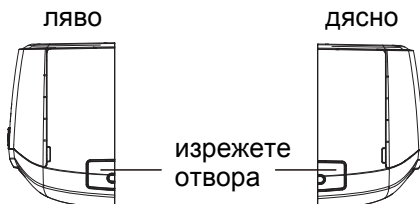


Стъпка четири: поставете изходящата тръба

1. Тръбата може да бъде изведена от дясно, отзад ляво, ляво или отзад дясно.

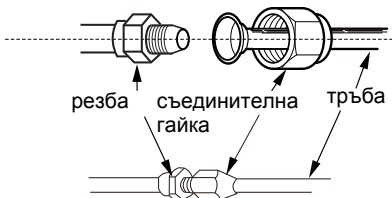


2. Когато избирате извеждане на тръбата от ляво или дясно, моля, изрежете съответния отвор в долния капак.



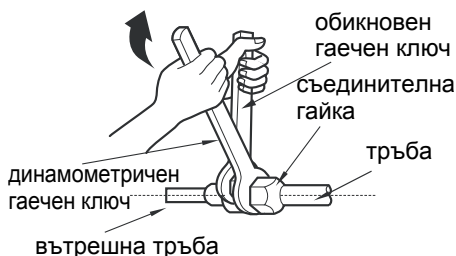
Стъпка пет: свържете тръбата на вътрешното тяло

1. Насочете резбата към съответния разширен край на тръбата.
2. Предварително затегнете съединителната гайка ръчно.



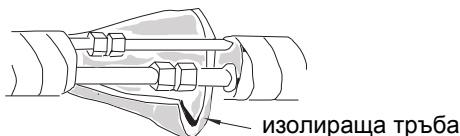
3. Регулирайте силата на затягане, като погледнете в следната таблица. Поставете обикновения гаечен ключ върху резбата на тръбата, а динамометричен върху съединителната гайка. Затегнете съединителната гайка с динамометричния ключ.

Монтаж на вътрешно тяло



Диаметър на шестогълната гайка	Момент на затягане (N·m)
Ø 6	15~20
Ø 9,52	30~40
Ø 12	40~55
Ø 16	60~65
Ø 19	70~75

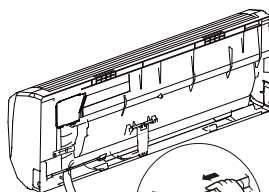
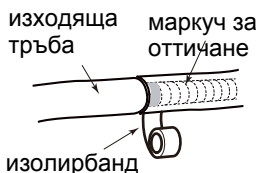
4. Обвийте вътрешната тръба и резбата на свързващата тръба с изолираща тръба и след това с изолирбанд.



Стъпка шест: монтирайте маркуча за оттичане

1. Свържете маркуча за оттичане с изходящата тръба на вътрешното тяло.

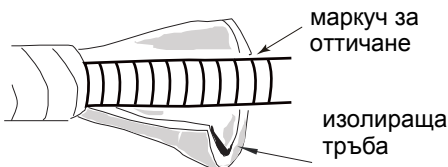
2. Обвийте резбата с изолирбанд.



изходяща тръба
маркуч за оттичане

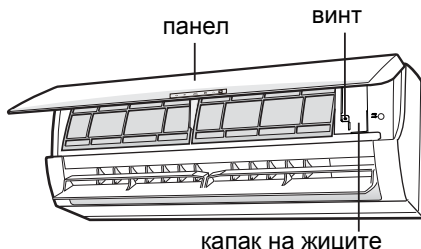
Забележка:

- Добавете изолирбанд във вътрешния маркуч за оттичане, за да спрете конденза.
- Пластмасовите разширители не са предоставени.



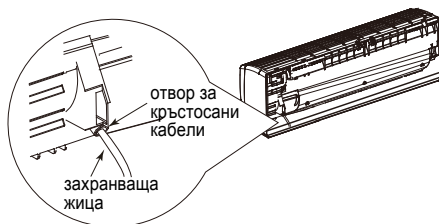
Стъпка седем: свържете жицата на вътрешното тяло

1. Отворете панела, свалете винта на капака на жиците и свалете капака.

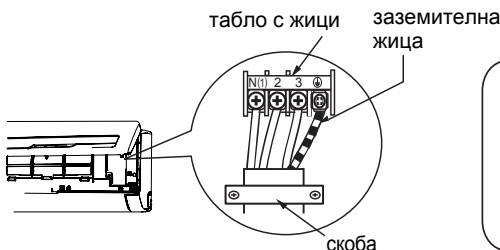


Монтаж на вътрешно тяло

2. Прекарайте захранващата жица през отвора за кръстосани кабели на гърба на вътрешното тяло и след това я издърпайте отпред.



3. Свалете скобата на жиците; свържете захранващата жица към клемата според цвета; затегнете винта и фиксирайте захранващата жица със скобата.



Забележка: таблото с жици е само за справка, моля вижте реалното.

4. Върнете капака на жиците и затегнете винта.
5. Затворете панела.

Забележка:

- Всички жици на вътрешното и външното тяло трябва да се свързват от професионалист.
- Ако дължината на захранващата жица е недостатъчна (вж. таблицата по-долу), моля, свържете се с доставчика за нова. Избягвайте да удължавате жицата сами.

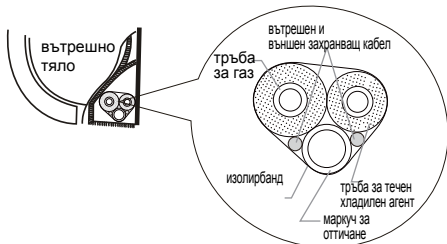
Клас:	Дължина на свързаната жица (mm)
25	1500
35	1500
50	1800
60	1800

- При серийна връзка на климатика, трябва да се инсталира прекъсвач.

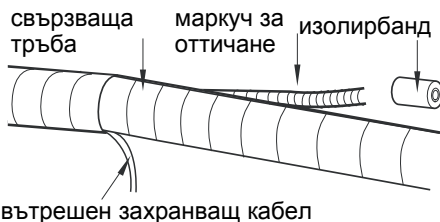
Монтаж на вътрешно тяло

Стъпка осем: завържете тръбата

1. Завържете свързващата тръба, захранващия кабел и маркуча за оттичане с изолирбанд.



2. Оставете някаква дължина за монтаж на маркуча за оттичане и захранващия кабел, когато ги вързвате. Когато вързвате до определена степен, отделете вътрешния захранващ кабел и след това маркуча за оттичане.



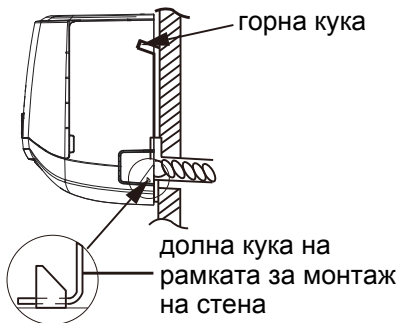
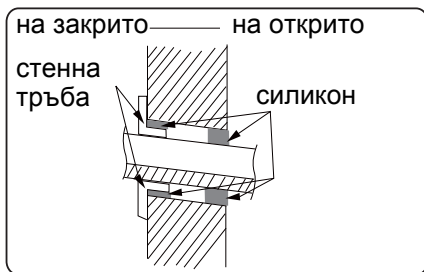
3. Завържете ги равно.
4. Тръбите за течен хладилен агент и газ трябва да са вързани отделно накрая.

Забележка:

- Захранващия кабел и контролната жица не могат да се кръстосват или увиват.
- Маркучът за оттичане трябва да се завърже най-отдолу.

Стъпка девет: окачване на вътрешното тяло

1. Поставете завързаните тръби в стенната тръба и след това ги прекарайте през отвора в стената.
2. Закачете вътрешното тяло за рамката на стената.
3. Запълнете отвора между тръбите и отвора на стената със силикон.
4. Фиксирайте стенната тръба.
5. Проверете дали вътрешното тяло е монтирано здраво и близо до стената.



Забележка:

- Не огъвайте маркуча за оттичане прекалено много, за да предотвратите блокажи.

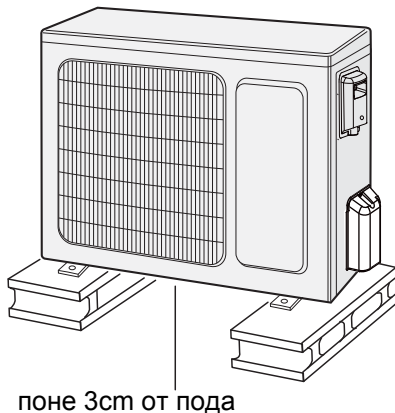
Монтаж на външно тяло

Стъпка едно: фиксирайте стойката за външното тяло (изберете място според реалната монтажна ситуация)

1. Изберете място за монтаж според структурата на дома.
2. Фиксирайте стойката за външното тяло на избраното място с разпъващи се винтове.

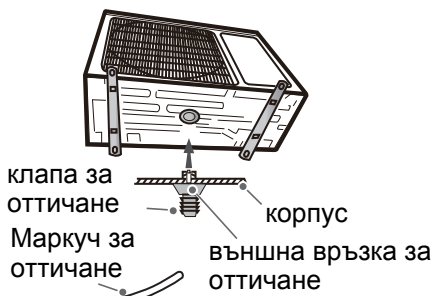
Забележка:

- Предприемете достатъчно предпазни мерки, когато монтирате външното тяло.
- Уверете се, че стойката може да удържи поне четворно теглото на тялото.
- Външното тяло трябва да се монтира на поне 3cm от пода, за да се монтира връзка за оттичане.
- За тяло с капацитет на охлаждане 2300W-5000W са нужни 6 разпъващи се винта; за тяло с капацитет на охлаждане 6000W-8000W са нужни 8 разпъващи се винта; за тяло с капацитет на охлаждане 10000W-16000W са нужни 10 разпъващи се винта.



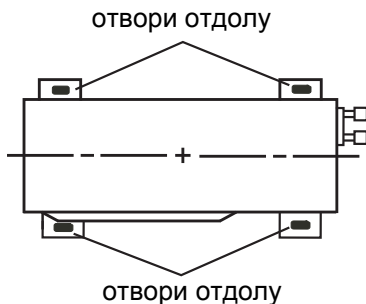
Стъпка две: монтирайте връзката за оттичане (само за охлаждащо и отопляващо тяло)

1. Сложете външната връзка за оттичане в отвора на корпуса, както е показано на картината по-долу.
2. Свържете маркуча за оттичане с клапата за оттичане.



Стъпка три: фиксирайте външното тяло

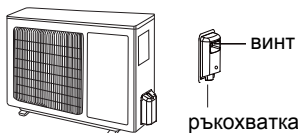
1. Поставете външното тяло върху стойката.
2. Фиксирайте отворите отдолу на външното тяло с болтове.



Монтаж на външно тяло

Стъпка четири: свържете вътрешната и външната тръба

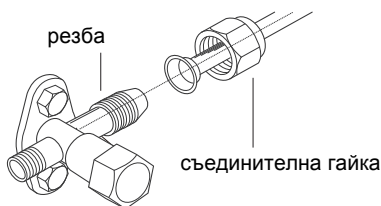
1. Свалете винта от дясната ръкохватка на външното тяло и след това свалете ръкохватката.



2. Свалете глухата гайка от клапата и насочете резбата към разширения край на тръбата.



3. Предварително затегнете съединителната гайка ръчно.

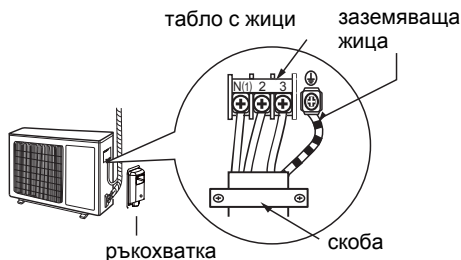


4. Затегнете съединителната гайка с динамометричен ключ, като погледнете таблицата по-долу.

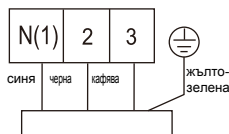
Диаметър на шестоъгълната гайка	Момент на затягане (N·m)
Ø 6	15~20
Ø 9,52	30~40
Ø 12	40~55
Ø 16	60~65
Ø 19	70~75

Стъпка пет: свържете външните електрически жици

1. Свалете скобата, свържете захранващата жица и контролиращата сигнала жица (само за охлаждащо и отопляващо тяло) за клемите според цвета; фиксирайте ги с винтове.



Връзка с вътрешно тяло
(за справка)



Монтаж на външно тяло

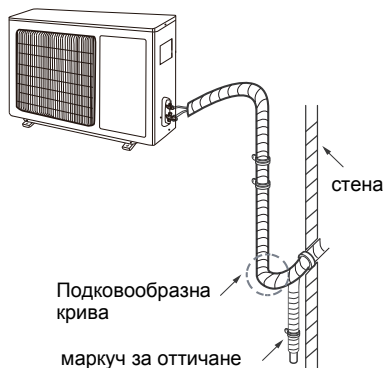
2. Фиксирайте захранващата жица и контролиращата сигнала жица със скоба (само за охлаждащо и отопляващо тяло).

Забележка:

- След затягане на винта, дръпнете захранващия кабел леко, за да видите дали е здрав.

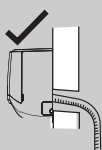
Стъпка шест: подредете тръбите

1. Тръбите трябва да се поставят по продължение на стената, да се огъват разумно и при възможност да се скриват. Мин. полу-диаметър на огъване на тръбата е 10cm.
2. Ако външното тяло е на по-високо от отвора в стената, трябва да поставите подковообразна крива в тръбата преди да влезе в стаята, за да спрете дъжда да влиза в стаята.

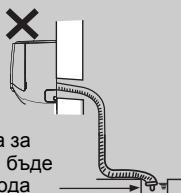


Забележка:

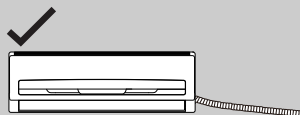
- Височината през стената на маркуча за оттичане не трябва да е по-голяма от отвора за изходяща тръба на вътрешното тяло.



- Изходната тръба за вода не може да бъде поставена във вода, за да се оттича гладко.



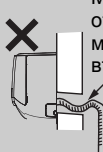
- Наклонете маркуча за оттичане леко надолу. Маркучът за оттичане не може да е крив, повдигнат и вълнообразен и т.н.



- ✗ Маркучът за оттичане не може да бъде вълнообразен



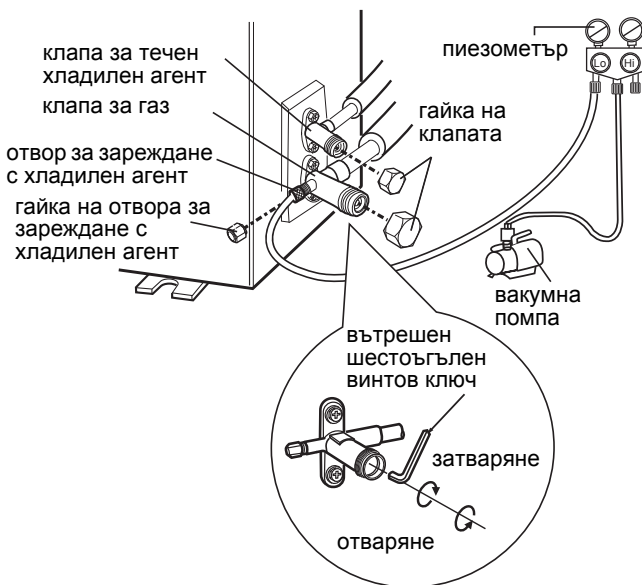
- ✗ Маркучът за оттичане не може да бъде вълнообразен



Вакумна помпа

Използвайте вакумна помпа

1. Свалете гайките на клапите за газ и течен хладилен агент и гайката на отвора за зареждане с хладилен агент.
2. Свържете зареждащия маркуч на пиезометъра с отвора за зареждане с хладилен агент на клапата за газ и след това свържете другия зареждащ маркуч към вакумната помпа.
3. Отворете пиезометъра докрай и работете 10-15 мин., за да проверите дали налягането в пиезометъра остава в $-0,1\text{MPa}$.
4. Затворете вакумната помпа и поддържайте работата 1-2 мин., за да проверите дали налягането в пиезометъра остава в $-0,1\text{MPa}$. Ако налягането спада, може да има теч.
5. Свалете пиезометъра, отворете корпуса на клапата за течен хладилен агент и клапата за газ докрай с вътрешния шестоъгълен винтов ключ.
6. Затегнете глухите гайки на клапите и отвора за зареждане с хладилен агент.



Намиране на теч

1. С детектор за теч:
Проверете дали има теч с детектора.
2. Със сапунена вода:
Ако нямате детектор за теч, моля, използвайте сапунена вода за намиране на теч. Сложете сапунена вода върху предполагаемото място и я дръжте там повече от 3 мин. Ако има въздушни балончета, излизащи от това място, има теч.

Проверка след монтаж

- Проверете следните изисквания след края на монтажа.

Неща за проверка	Възможна проверка
Здраво ли е монтирано тялото?	Тялото може да падне, да се разклати или да издава шум.
Направихте ли теста за теч на хладилен агент?	Може да предизвика недостатъчен капацитет на охлаждане (отопление).
Достатъчна ли е термоизолацията на тръбата?	Може да причини конденз и водни капки.
Водата добре ли се оттича?	Може да причини конденз и водни капки.
Напрежението на електрозахранването съгласно това маркирано на плочката с данни ли е?	Може да причини повреда или да увреди частите.
Правилно ли са монтирани електрическите жици и тръбата?	Може да причини повреда или да увреди частите.
Безопасно ли е заземено тялото?	Може да причини електрически теч.
Захранващия кабел отговаря ли на спецификациите?	Може да причини повреда или да увреди частите.
Има ли препятствие пред входящата и изходяща тръба за въздух?	Може да предизвика недостатъчен капацитет на охлаждане (отопление).
Премахнати ли са праха и стружките от монтажа?	Може да причини повреда или да увреди частите.
Напълно ли са отворени клапата за газ и клапата за течен хладилен агент на свързващата тръба?	Може да предизвика недостатъчен капацитет на охлаждане (отопление).

Тестово пускане

1. Подготовка на тестовото пускане

- Клиентът одобрява климатика.
- Посочете важните забележки за климатика на клиента.

2. Метод на тестовото пускане

- Включете захранването, натиснете бутона ON/OFF на дистанционното, за да започне работа.
- Натиснете бутон MODE, за да изберете AUTO, COOL, DRY, FAN и HEAT, за да проверите дали работи нормално или не.

Конфигуриране на свързващата тръба

1. Мин. дължина на свързващата тръба е 3m.
2. Макс. дължина на свързващата тръба и макс. разлика във височината.

Капацитет на охлаждане	Макс. дължина на свързващата тръба	Макс. разлика във височината
клас 25 9000Btu/h (2637W)	15	10
клас 35 12000Btu/h (3516W)	15	10
клас 50 18000Btu/h (5274W)	25	10
клас 60 24000Btu/h (7032W)	25	10

3. Допълнително хладилно масло и зареждане с хладилен агент са нужни след удължаване на свързващата тръба
 - Методът за изчисление на количеството допълнителен хладилен агент за зареждане (на базата на тръбата за течен хладилен агент):
Количество допълнителен хладилен агент за зареждане = допълнителна дължина на тръба за течен хладилен агент x допълнително количество хладилен агент за зареждане на метър
 - Когато дължината на свързващата тръба е над 10m, добавете хладилен агент според допълнителната дължина на тръбата за течен хладилен агент. Допълнителното количество хладилен агент за зареждане е различно в зависимост от диаметъра на тръбата за течен хладилен агент. Вижте следната таблица.
 - Допълнително количество хладилен агент за зареждане за R22, R407C, R410A и R134a

Диаметър на свързващата тръба		Налягане на външно тяло	
Тръба за течен хладилен агент (mm)	Тръба за газ (mm)	Само охлаждане (g/m)	Охлаждане и отопление (g/m)
Ø6	Ø9,52 или Ø12	15	20
Ø6 или Ø9,52	Ø16 или Ø19	15	50
Ø12	Ø19 или Ø22,2	30	120

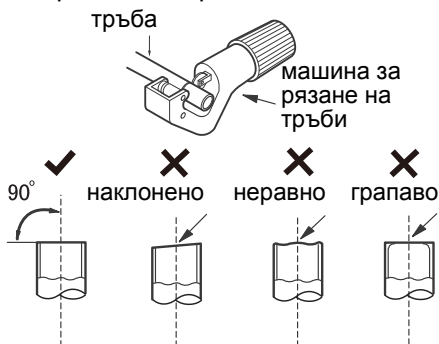
Метод за разширяване на тръбата

Забележка:

Неправилно разширяване на тръбата е главната причина за теч на хладилен агент. Моля, разширете тръбата по следните стъпки:

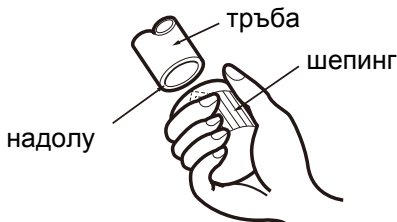
A: Отрежете тръбата

- Потвърдете дължината на тръбата според разстоянието на външното и вътрешно тяло.
- Изрежете нужната тръба с машина за рязане на тръби.



B: Премахнете грапавините

- Премахнете грапавините с шепинг и не им давайте да влизат в тръбата.



C: Поставете подходяща изолационна тръба

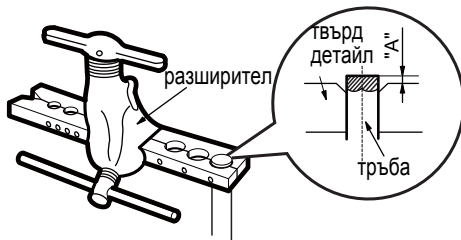
D: Поставете съединителната гайка

- Свалете съединителната гайка от вътрешната свързваща тръба и външната клапа; поставете съединителната гайка върху тръбата.



E: Разширете отвора

- Разширете отвора с разширител.



Забележка:

- "A" е различна според диаметъра, моля, вижте таблицата по-долу:

Външен диаметър (mm)	A(mm)	
	Макс.	Мин.
Ø6 - 6,35(1/4")	1,3	0,7
Ø9,52(3/8")	1,6	1,0
Ø12 - 12,7(1/2")	1,8	1,0
Ø15,8 - 16(5/8")	2,4	2,2

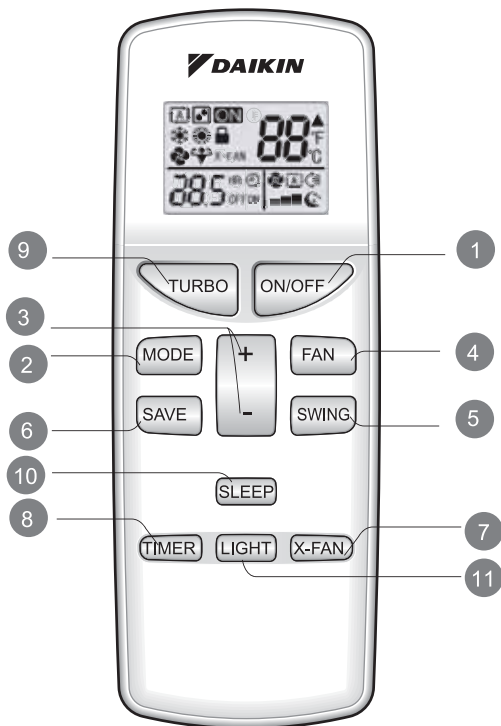
F: Проверете

- Проверете качеството на разширителния отвор. Ако има някакъв дефект, разширете отвора отново според стъпките по-горе.

гладка повърхност

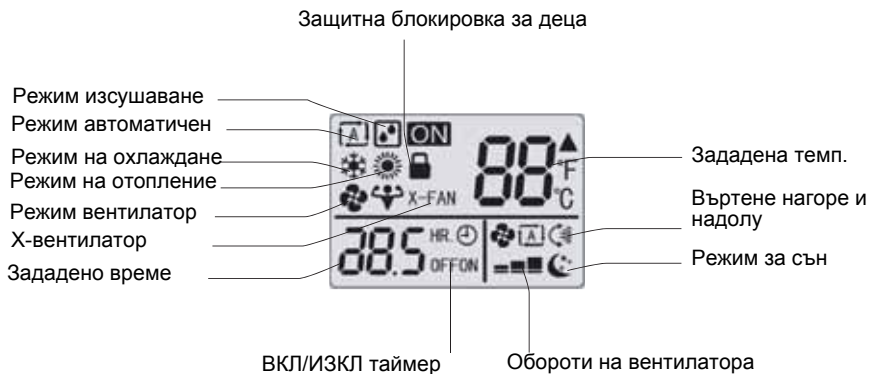


Бутони на дистанционното управление



- 1 Бутон ВКЛ. / ИЗКЛ.
- 2 Бутон РЕЖИМ
- 3 Бутон +/-
- 4 Бутон ВЕНТИЛАТОР
- 5 Бутон ВЪРТЕНЕ
- 6 Бутон ЗАПАЗВАНЕ
- 7 Бутон Х-ВЕНТИЛАТОР
- 8 Бутон ТАЙМЕР
- 9 Бутон ТУРБО
- 10 Бутон СЪН
- 11 Бутон ОСВЕТЛЕНИЕ

Въведение в иконите на екрана



Въведение в бутоните на дистанционното управление

Забележка:

- След включване на захранването, климатикът ще издаде звук и индикаторът за работа "⏻" е ВКЛ (червен индикатор). Можете да работите с климатика през дистанционното управление.
- При статус ВКЛ, след натискане на бутон, сигналната икона "▲" на дистанционното ще премигне веднъж. Климатикът ще издаде звук, който посочва, че сигналът е изпратен до климатика.
- При статус ИЗКЛ, екранът на дистанционното управление показва зададената температура. При статус ВКЛ, екранът на дистанционното управление показва съответната функция при стартиране.

1 Бутон ВКЛ. / ИЗКЛ.

Натиснете бутона за включване или изключване на климатика. След включване на уреда, индикаторът за работа "⏻" на вътрешното тяло е ВКЛ. (син индикатор. Цветът може да варира при различните модели) и вътрешното тяло издава звук.

2 Бутон РЕЖИМ

Натиснете този бутон, за да изберете желания режим на работа.



- След избиране на автоматичен режим климатикът ще работи автоматично според околната температура. Настроената температура не може да се регулира и не може да бъде показана. Натиснете бутон "ВЕНТИЛАТОР", за да регулирате скоростта на вентилатора. Натиснете бутон "ВЪРТЕНЕ", за да регулирате ъгъла на въртене.
- След избор на режим на охлаждане климатикът работи в този режим. Индикаторът за охлаждане "❄️" на вътрешното тяло е ВКЛ. Можете да натиснете бутони "+" или "-", за да регулирате настроената температура. Натиснете бутон "ВЕНТИЛАТОР", за да регулирате скоростта на вентилатора. Натиснете бутон "ВЪРТЕНЕ", за да регулирате ъгъла на въртене.
- След избор на режим на изсушаване климатикът работи в този режим. Индикаторът за изсушаване "☀️" на вътрешното тяло е ВКЛ. В режим изсушаване скоростта на вентилатора не може да се регулира. Натиснете бутон "ВЪРТЕНЕ", за да регулирате ъгъла на въртене.
- След избор на режим вентилатор климатикът работи само в този режим, индикаторите за други режими на вътрешното тяло са ИЗКЛ. Натиснете бутон "ВЕНТИЛАТОР", за да регулирате скоростта на вентилатора. Натиснете бутон "ВЪРТЕНЕ", за да регулирате ъгъла на въртене.
- След избор на режим на отопление климатикът работи в този режим. Индикаторът за отопление "🔥" на вътрешното тяло е ВКЛ. Можете да натиснете бутони "+" или "-", за да регулирате настроената температура. Натиснете бутон "ВЕНТИЛАТОР", за да регулирате скоростта на вентилатора. Натиснете бутон "ВЪРТЕНЕ", за да регулирате ъгъла на въртене. (Само охлаждащо тяло не може да получава сигнал за режим на отопление.)

Въведение в бутоните на дистанционното управление

Забележка:

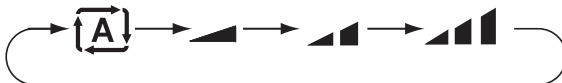
Климатикът е създаден да започне да изхвърля въздух само след като е достигнал определена температура в режим на отопление (обикновено 1-5 мин. в зависимост от околната температура в стаята). Обхват за настройка на температурата през дистанционното управление: 16°C-30°C. Обхват за настройка на скоростта на вентилатор: авто, ниска скорост, средна скорост и висока скорост.

3 "+" или "-" бутон

- Всяко натискане на "+" или "-" бутона може да увеличи или намали настроената температура с 1°C. Задръжте "+" или "-" бутона за поне 2 сек. и настроената температура в дистанционното ще се смени бързо. След достигане на желаното време, пуснете бутона. Температурният индикатор на вътрешното тяло също ще се смени в съответствие. (Температурата не може да се регулира в автоматичен режим).
- При настройка ВКЛ/ИЗКЛ ТАЙМЕР или Часовник, можете да натискате "+" или "-" бутон за настройка на времето. (вж. бутон ТАЙМЕР за подробности)

4 Бутон ВЕНТИЛАТОР

Натиснете този бутон за избор на обороти на вентилатора в последователност: авто (AUTO), ниска скорост (▲), средна скорост (▲▲), висока скорост (▲▲▲).



Забележка:

- В автоматичен режим климатикът ще избере подходящи обороти на вентилатора автоматично според фабричните настройки.
- Ниска скорост при режим изсушаване.

5 Бутон ВЪРТЕНЕ

- Натиснете този бутон, за да изберете въртене нагоре и надолу. В автоматичен режим на въртене хоризонталното ребро на климатика ще се върти нагоре и надолу автоматично при максимален ъгъл. Този режим ще бъде показан на екрана на дистанционното с икона.
- Повторно натискане на ВЪРТЕНЕ на дистанционното ще накара хоризонталното ребро на климатика да спре да се движи и да стои фиксирано под този ъгъл. В този режим иконата на дистанционното ще изчезне.

Въведение в бутоните на дистанционното управление

6 Бутон ЗАПАЗВАНЕ

Функция ЗАПАЗВАНЕ:

В режим на охлаждане, натиснете бутон ЗАПАЗВАНЕ и уредът ще работи в този режим. Дистанционното ще показва "SE" и климатикът ще работи с автоматична скорост. Температурата не може да бъде регулирана. Натиснете бутона ЗАПАЗВАНЕ отново, за да излезете от този режим. Климатикът ще се върне към първоначално настроените скорост и температура.

- Тази функция е приложима само за някои модели.

7 Бутон X-ВЕНТИЛАТОР

След натискане на този бутон в режим охлаждане или изсушаване, дистанционното показва икона "X-ВЕНТИЛАТОР" и тази функция се стартира. Натиснете този бутон отново, за да отмените функцията X-ВЕНТИЛАТОР. Иконата "X-ВЕНТИЛАТОР" ще изчезне.

Забележка:

- След стартиране на функцията X-ВЕНТИЛАТОР, когато изключвате уреда, вътрешният вентилатор ще продължи да работи известно време при ниска скорост, за да изсуши останалата вода във вътрешното тяло.
- Когато уредът работи в режим X-ВЕНТИЛАТОР, натиснете бутона "X-ВЕНТИЛАТОР", за да го изключите. Вътрешният вентилатор ще спре да работи незабавно.

8 Бутон ТАЙМЕР

- Във ВКЛ. режим, натиснете този бутон веднъж, за да ИЗКЛ. ТАЙМЕРА. Символите на ЧАС и ИЗКЛ ще премигнат. Натиснете "+" или "-" бутона в рамките на 5 сек, за да настроите ТАЙМЕРА на ВКЛ. При всяко натискане на "+" или "-" бутона времето ще се увеличава или намалява с половин час. Когато задържите "+" или "-" бутона за поне 2 сек., времето ще се променя бързо, докато не стигнете желаното време. След това, натиснете бутона "ТАЙМЕР", за да го потвърдите. Символите на ЧАС и ИЗКЛ ще премигнат. Отмяна на ИЗКЛ. ТАЙМЕР: Натиснете бутона "ТАЙМЕР" отново в статус ИЗКЛ. ТАЙМЕР.
- Във ИЗКЛ. режим, натиснете този бутон веднъж, за да ВКЛ. ТАЙМЕРА. Моля, вижте ИЗКЛ. ТАЙМЕР за подробно обяснение.
Отмяна на ВКЛ. ТАЙМЕР: Натиснете бутона "ТАЙМЕР" отново в статус ВКЛ. ТАЙМЕР.

Забележка:

- Диапазон на настройка на времето: 0,5-24 часа.
- Времевият интервал между две операции не може да надвишава 5 сек., в противен случай дистанционното ще излезе от статуса за настройка автоматично.
- Функцията ИЗКЛ. ТАЙМЕР се занулява, когато функцията ПРОТИВ ДЕЦА е отключена.

Въведение в бутоните на дистанционното управление

9 Бутон ТУРБО

Когато натиснете този бутон в режим охлаждане или отопление, климатикът ще вреже в режим бързо охлаждане или бързо затопляне. Иконата "ТУРБО" е показана на дистанционното управление. Натиснете този бутон отново, за да излезете от турбо функцията и иконата "ТУРБО" ще изчезне от дистанционното.

10 Бутон СЪН

Натиснете този бутон в режим охлаждане, отопление или изсушаване, за да започнете функцията сън. Иконата "☾" е показана на дистанционното управление. Натиснете този бутон отново, за да отмените функцията сън. Иконата "☾" ще се покаже на дистанционното.

11 Бутон ОСВЕТЛЕНИЕ

Натиснете този бутон, за да изключите осветлението на екрана на вътрешното тяло. Натиснете този бутон отново, за да включите осветлението на екрана на вътрешното тяло.

Въведение във функциите на комбинираните бутони

Функция защитна блокировка за деца

Натискане на бутони "+" и "-" едновременно може да включи или изключи функцията блокировка за деца. Когато тази функция се стартира, иконата "🔒" ще се покаже на дистанционното. Ако след това на дистанционното бъдат натиснати някакви бутони, иконата "🔒" ще премигне три пъти, докато дистанционното няма да изпрати никакъв сигнал.

Функция за превключване на показваната температура

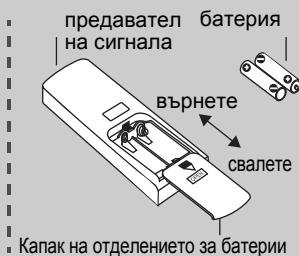
След изключване на уреда от дистанционното, натиснете бутон "-" и бутон "РЕЖИМ" едновременно за превключване между °C и °F.

Ръководство за работа

1. След включване на захранването, натиснете бутон "ON/OFF" на дистанционното, за да включите климатика.
2. Натиснете бутон "MODE", за да изберете желания режим: АВТО, ОХЛАЖДАНЕ, ИЗСУШАВАНЕ, ВЕНТИЛАТОР, ОТОПЛЕНИЕ.
3. Натиснете бутон "+" или "-", за да настроите желаната температура. (Температурата не може да се регулира в автоматичен режим).
4. Натиснете бутон "FAN", за да настроите желаната скорост на вентилатора: авто, ниска, средна или висока.
5. Натиснете бутон "SWING", за да изберете ъгъла на обдухване на вентилатора.

Смяна на батериите на дистанционното управление

1. Натиснете гърба на дистанционното управление, маркиран с "OPEN", както е показано на фиг. и след това избутайте капака на отделението за батерии навън в посока на стрелката.
2. Сменете две 7# (AAA, 1,5V) сухи батерии и се уверете, че позициите на "+" и "-" полюса е правилна.

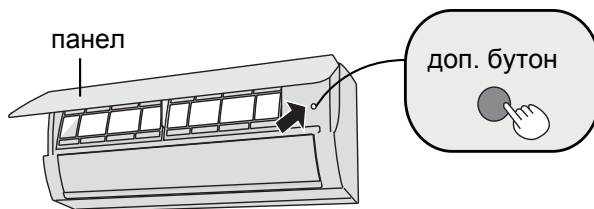


Забележка:

- По време на работа, насочете предавателя на сигнала на дистанционното към прозореца на приемника на вътрешното тяло.
- Разстоянието между предавателя на сигнала и прозореца на приемника не трябва да е повече от 8m и не трябва да има препятствия помежду им.
- Сигналът може да бъде прекъснат лесно в стая, където има луминесцентна лампа или безжичен телефон; дистанционното управление трябва да е близо до вътрешното тяло по време на работа.
- Сменете батериите с нови от същия модел, когато е необходимо.
- Когато не използвате дистанционното дълго време, моля, извадете батериите.
- Ако екранът на дистанционното управление е мъглив или не се вижда, моля, сменете батериите.

Аварийна работа

Ако дистанционното е загубено или повредено, моля, използвайте допълнителния бутон за включване и изключване на климатика. Операцията е описана подробно по-долу: Както е показано на фиг. Отворете панела, натиснете доп. бутон, за да включите или изключите климатика. Когато климатикът е включен, той ще работи в автоматичен режим.



Почистване и поддръжка



Забележка:

- Изключете климатика и захранването преди да го почистите, за да избегнете токов удар.
- Не мийте климатика с вода, за да избегнете токов удар.
- Не използвайте летливи течности за почистване на климатика.

Почиствайте повърхността на вътрешното тяло

Когато повърхността на вътрешното тяло е мръсна, препоръчва се да използвате мека суха или мокра кърпа да я избършете.

Забележка:

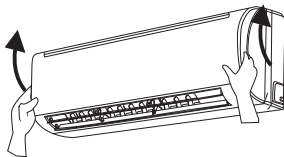
- Не сваляйте панела, когато го чистите.

Почистване и поддръжка

Почистете

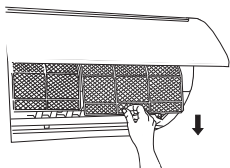
1 Отворете панела

Издърпайте панела до определен ъгъл, както е показано на фиг.



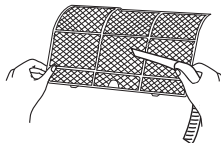
2 Свалете филтъра

Свалете филтъра, както е посочено на фиг.



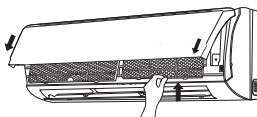
3 Почистете филтъра

- Използвайте прахосмукачка или вода, за да почистите филтъра
- Когато филтърът е много мръсен, използвайте вода (под 45°C), за да го почистите и след това го оставете на сенчесто и хладно място да изсъхне.



4 Поставете филтъра

Поставете филтъра и след това затворете здраво капака на панела.



Забележка:

- Филтърът трябва да се почиства на всеки три месеца. Ако има много прах в работната среда, честотата на почистване може да се повиши.
- След сваляне на филтъра, не докосвайте перките, за да избегнете нараняване.

Почистване и поддръжка

Проверка преди активния сезон

1. Проверете дали входящия и изходящ въздушни отвори не са блокирани.
2. Проверете дали прекъсвача за въздушен поток, щепсела и контакта са в добро състояние.
3. Проверете дали филтърът е чист.
4. Проверете дали монтажната скоба за външното тяло не е повредена или корозирала. Ако е, моля, свържете се с дистрибутора.
5. Проверете дали тръбата за оттичане не е повредена.

Проверка след активния сезон

1. Изключете мрежовото електрозахранване.
2. Почистете филтъра и панела на вътрешното тяло.
3. Проверете дали монтажната скоба за външното тяло не е повредена или корозирала. Ако е, моля, свържете се с дистрибутора.

Забележка за рециклиране

1. Много опаковъчни материали се рециклират.
Моля, изхвърляйте ги в подходящото депо за рециклиране.
2. Ако искате да изхвърлите климатика, моля, свържете се с местния дистрибутор или консултантски сервиз за правилния метод на изхвърляне.

Анализ на повреди

Анализ на общи явления

Моля, проверете нещата по-долу преди да поискате поддръжка. Ако повредата все още не може да бъде отстранена, моля, свържете се с местния дистрибутор или квалифицирани професионалисти.

Явление	Проверете	Решение
Вътрешното тяло не може да получи сигнал от дистанционното или дистанционното управление изглежда не работи.	Дали е сериозно смущение (като статично електричество, стабилно напрежение)?	Изключете климатика. След около 3min, включете уреда отново.
	Дали дистанционното е в обхвата за приемане на сигнал?	Обхватът за получаване на сигнал е 8m.
	Дали няма препятствия?	Премахнете препятствията.
	Дали дистанционното сочи към прозореца на приемника?	Изберете подходящ ъгъл и насочете дистанционното към прозореца на приемника на вътрешното тяло.
	Ниска ли е чувствителността на дистанционното; екранът мъглив ли е или не се вижда?	Проверете батериите. Ако мощността на батериите е твърде малка, моля, сменете ги.
	Няма екран, когато работите с дистанционното?	Проверете дали дистанционното не изглежда повредено. Ако е, сменете го.
Вътрешното тяло не изпуска въздух	Има луминесцентна лампа в стаята?	- Приближете дистанционното управление до вътрешното тяло. - Изключете луминесцентната лампа и опитайте отново.
	Входящата или изходяща тръба за въздух на вътрешното тяло е блокирана?	Премахнете препятствията.
	В режим отопление, вътрешната температура достига ли настроената?	След достигане на настроената температура, вътрешното тяло ще спре да издухва въздух.
	Режимът отопление е включен току-що?	За спре издухване на студен въздух, вътрешното тяло ще се стартира след няколко минути забавяне, което е нормално явление.

Анализ на повреди

Явление	Проверете	Решение
Климатикът не работи	• Спряно захранване?	• Изчакайте да пуснат захранването.
	• Прекъсвачът за въздушен поток се е включил или бушонът е изгорял?	• Накарайте професионалист да смени прекъсвача или бушона.
	• Повреда в жиците?	• Накарайте професионалист да ги смени.
	• Уредът се е рестартирал веднага след спиране на работа?	• Изчакайте 3 мин. и след това го включете отново.
	• Дали настройката на функцията от дистанционното е правилна?	• Занулете функцията.
От входящата тръба за въздух на вътрешното тяло излиза мъгла	• Вътрешната температура и влажността са високи?	• Защото вътрешния въздух се охлажда бързо. След известно време вътрешната температура и влажността ще намалят и мъглата ще изчезне.
Настроената температура не може да бъде регулирана	• Уредът работи в автоматичен или пестящ режим?	• Температурата не може да се регулира в автоматичен и пестящ режим. Моля, сменете режима на работа, ако трябва да регулирате температурата.
	• Желаната от вас температура надвишава обхвата на температурна настройка?	• Диапазон на температурна настройка: 16°C~30°C.
Охлаждащият (затоплящ) ефект не е добър.	• Напрежението е твърде ниско?	• Изчакайте, докато напрежението се върне до нормалното.
	• Филтърът е мръсен?	• Почистете филтъра.
	• Настроената температура е в подходящия обхват?	• Регулирайте температурата до подходящия обхват.
	• Вратата и прозореца са отворени?	• Затворете ги.

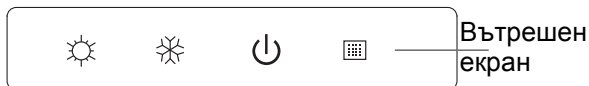
Анализ на повреди

Явление	Проверете	Решение
Изпускат се миризми	Дали има източник на миризма, като мебел и цигара и т.н.	- Премахнете източника на миризмата. - Почистете филтъра.
Климатикът се включва изведнъж	Когато има смущения, като гръмотевици, безжични устройства и т.н.	Изключете захранването, върнете го и след това включете уреда отново.
Външното тяло има пара	Режимът отопление е включен?	При размразяване в режим отопление, може да генерира пара, което е нормално явление.
Шум от "течаща вода"	Климатикът е включен или изключен току-що?	Шумът е звукът от хладилния агент, течащ вътре в уреда, което е нормално явление.
Пукот	Климатикът е включен или изключен току-що?	Това е звукът от триене, причинено от разширяване и/или свиване на панела или други части поради промяната в температурата.

Анализ на повреди

Повреди

- Когато статусът на климатика е необичаен, температурният индикатор на вътрешното тяло ще премига, за да покаже съответния код за грешка. Моля, вижте списъка по-долу за идентифициране на кода за грешка.



Диаграмата с индикации вляво е само за справка. Моля, вижте реалния продукт за реалния индикатор и позицията му.

Кодовете за грешка, посочени по-долу, са само примери за такива кодове. Моля, вижте списъка кодове за грешки в сервисния наръчник за повече информация.

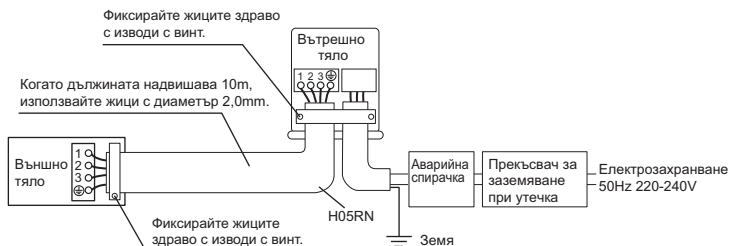
Код за грешка	Отстраняване
Индикатор за отопление ВКЛ. 10 сек ИЗКЛ. 0.5 сек	Означава статус размразяване. Това е нормално явление.
Индикаторът за захранване мига 5 пъти на всеки 3 сек	Може да се отстрани след рестартиране на уреда. В противен случай, моля, свържете се с квалифицирани професионалисти за сервизиране.
Индикаторът за захранване мига 8 пъти на всеки 3 сек	Може да се отстрани след рестартиране на уреда. В противен случай, моля, свържете се с квалифицирани професионалисти за сервизиране.
Индикаторът за захранване мига 17 пъти на всеки 3 сек	Може да се отстрани след рестартиране на уреда. В противен случай, моля, свържете се с квалифицирани професионалисти за сервизиране.
Индикаторът за захранване мига 11 пъти на всеки 3 сек	Може да се отстрани след рестартиране на уреда. В противен случай, моля, свържете се с квалифицирани професионалисти за сервизиране.
Индикаторът за захранване мига 15 пъти на всеки 3 сек	Моля, свържете се с квалифицирани професионалисти за сервизиране.
Индикаторът за охлаждане мига 1 път на всеки 3 сек	Моля, свържете се с квалифицирани професионалисти за сервизиране.
Индикаторът за охлаждане мига	Моля, свържете се с квалифицирани професионалисти за сервизиране.

Предупреждение

- Когато се случи следното явление, моля, изключете климатика и незабавно спрете захранването, след което се свържете с дистрибутора или квалифицирани професионалисти за сервизиране.
 - Захранващият кабел прегрява или е повреден.
 - Има необичаен шум по време на работа.
 - Прекъсвачът за въздушен поток се включва често.
 - Климатикът издава мирис на изгоряло.
 - Вътрешното тяло има теч.
- Не поправяйте или монтирайте климатика сами.
- Ако климатикът работи при необичайни условия, това може да причини повреда, токов удар или опасност от пожар.

Жици

- Не ВКЛ. аварийната спирачка докато не завършите всички работи.
 - 1) За външното и вътрешно тяло, оголете изоляцията на жицата (40mm).
 - 2) Свържете свързващите жици на вътрешното и външното тяло, **така че цифрите на клемите да съвпадат**. Затегнете здраво винтовете на клемите. Препоръчваме да използвате плоска отвертка за затягане на винтовете.
 - 3) За свързване на външното към вътрешното тяло използвайте стандартизиран захранващ кабел H05RN.



Диаграма на жиците

Вътрешно тяло

AP	Печатно табло с жици
TEM. сензор	Температурен сензор
RT	Термистор
W	Жица
DISP	Екран
CN	Свързка
AC-L	Променливотокова линия
K	Реле
PG	Импулсен генератор
PGF	Подаване от импулсия генератор
M	Мотор
L-OUT	Line-out
COM-OUT	Communication-Out
N	Нула
XT	Клемна дъска
PE	Защитно заземяване
BN	Кафява
BU	Синя
BK	Черна
YEGN	Жълто-зелена
RD	Червена
YE	Жълта
VT	Лилага
L	Токова линия
Jump Cap	Капака на съединителната жица
(U.D)	Горе, Долу
GN	Зелена

Външно тяло

AP	Печатно табло с жици
TEM. сензор	Температурен сензор
RT	Термистор
OVC-COMP	Протектор за претоварване на компресора
EKV	Конусна макара за електронно разширение
CN	Свързка
AC-L	Променливотокова линия
AC-N	Променливотокова нулева линия
YV	Пътен вентил
OFAN	Външен вентилатор
DC	Постоянен ток
WH	Бяла
COM-OUT	Communication-Out
N	Нула
XT	Клемна дъска
PE	Защитно заземяване
BN	Кафява
BU	Синя
BK	Черна
YEGN	Жълто-зелена
RD	Червена
YE	Жълта
VT	Лилага
L	Токова линия
4V	четири-пътен вентил
COM	Communication
COMP	Компресор
SAT	Защита от претоварване
OG	Оранжева
FA	Интерфейс на електрическо разширение
INDC	Отвор на реактора

Инструкция - Приложение

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Този уред съдържа флуорирани парникови газове, покрити в протокола Киото. Поддръжката и изхвърлянето трябва да се извършват само от квалифицирани лица.

Хладилен агент газ R410A, GWP=1975.

ДОПЪЛНИТЕЛНО ЗАРЕЖДАНЕ НА ХЛАДИЛЕН АГЕНТ

Съгласно Регламент (ЕО) 842/2006 за някои флуорирани парникови газове, в случай на допълнително зареждане на хладилен агент е задължително да:

- Попълните етикета, съпътстващ уреда, посочващ фабричното количество зареден хладилен агент (вж. техническия етикет), допълнително зареденият хладилен агент и общият заряд хладилен агент.
- сложете етикета до техническия етикет върху уреда. За климатик от тип сплит, сложете етикета върху външното тяло.

Важна информация относно използвания хладилен агент

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове, покрити в протокола Киото. Не изхвърляйте газове в атмосферата.

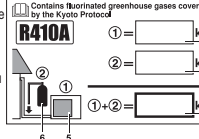
Тип хладилен агент: **R410A**

Стойност на GWP (1): **1975** ⁽¹⁾GWP = потенциал за глобално затопляне

Моля, попълнете с неразрядващо се мастило

- ① фабрично зареденият в продукта хладилен агент,
 - ② допълнителното количество хладилен агент, заредено на място, и
 - ①+② общо зареденият хладилен агент
- на етикета за зареждане с хладилен агент, предоставен с продукта.

Попълненият етикет трябва да е залепен в близост до отвор за зареждане на продукта (напр. от вътрешната страна на капак на клапата за оливане.



- 1 фабрично зареденият в продукта хладилен агент; вж. табелката с данни на уреда
- 2 допълнително количество хладилен агент, заредено на място
- 3 общо зареден хладилен агент
- 4 Съдържа флуорирани парникови газове, покрити в протокола Киото
- 5 външно тяло
- 6 цилиндър за хладилен агент и манивела за зареждане

ЗАБЕЛЕЖКА

Националното изпълнение на ЕС регламенти за някои флуорирани парникови газове може да изисква да предоставите съответния официален национален език върху уреда. Затова към уреда е предоставен допълнителен многоезичен етикет за флуорирани парникови газове. Инструкциите за залепяне са илюстрирани на гърба на този етикет.

Изисквания за изхвърляне



Вашият продукт и батериите, предоставени с дистанционното управление, са маркирани с този символ. Той означава, че електрически и електронни продукти и батерии не се смесват с несортиран домакински боклук. За батериите, под символа може да има химически символ. Той означава, че батерията съдържа тежки метали над определена концентрация. Възможни химически символи са:

- Pb: олово (>0,004%)

Не опитвайте да разглобите системата сами: разглобяването на продукта, обработката на хладилния агент, маслото и други части трябва да се извършва от квалифициран монтажист съгласно съответните местни и национални закони. Уредите и старите батерии трябва да се третират в специализирано съоръжение за повторна употреба, рециклиране и възстановяване. Като осигурите правилно изхвърляне, ще помогнете да се предотвратят потенциалните отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве. Моля, свържете се с монтажиста или местната власт за повече информация.

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Всички права запазени 2013 Daikin



66129914677