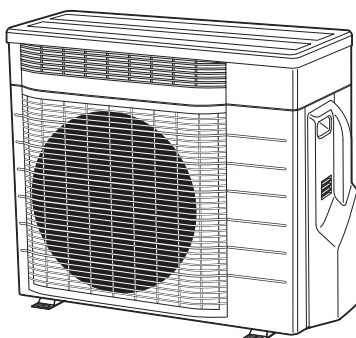
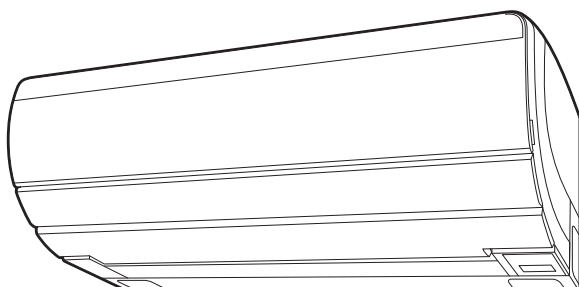




РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ

Серия сплит-системи с охладителен агент R32



МОДЕЛИ

FTXZ25NV1B RXZ25NV1B

FTXZ35NV1B RXZ35NV1B

FTXZ50NV1B RXZ50NV1B

Съдържание

Предпазни мерки	2	Монтаж на външния модул	12
Акcesoари	4	1. Монтиране на външния модул	12
Избор на място за монтаж	4	2. Дренажни работи	12
1. Вътрешен модул	4	3. Развалцовка на края на тръбата	12
2. Безжично дистанционно управление (при монтаж на стена и др.)	5	4. Тръбопровод за охладителя	13
3. Външен модул	5	5. Работа по тръбопровода за охладителен агент	13
Предпазни мерки при монтаж на овлажнителен маркуч	5	6. Евакуиране на въздуха с вакуумна помпа и проверка за утечка на газ	14
Схеми за монтаж на вътрешен/външен модул	6	7. Окабеляване	15
Монтаж на вътрешен модул	7	8. Свързване на овлажняващия маркуч	16
1. Поставяне на монтажната пластина	7	9. Определяне на дължината на овлажнителния маркуч	16
2. Пробиване на отвор в стената и монтаж на вградена в стената тръба	7	Съвети за монтажа	17
3. Прекарване на вътрешно-модулно окабеляване	7	Сваляне и поставяне на предния панел	17
4. Монтаж на овлажнителен маркуч	8	Сваляне и поставяне на предната решетка	17
5. Прекарване на тръби, маркучи и окабеляване	9	Как се задават различни адреси	18
6. Окабеляване	10	Свързване към НА система (Кабелно дистанционно управление, централно дистанционно управление и т.н.)	18
7. Дренажен тръбопровод	11	Изпомпване	18
8. Подобряване на здравината на монтажа	11	Пробна експлоатация и тестване	19
Указания за монтаж на външния модул	12	1. Задаване на позицията, където е монтиран вътрешният модул	19
Предпазни мерки при монтаж на външен модул ..	12	2. Монтиране на фотокаталитичен въздухопечистващ и дезодориращ филтър	19
		3. Пробна експлоатация и тестване	19
		4. Елементи за проверка	20

Предпазни мерки

	Прочетете внимателно предупрежденията в това ръководство, преди да използвате уреда.		Този уред е напълнен с R32.
---	--	---	-----------------------------

- Описаните тук предпазни мерки са класифицирани като ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ВНИМАНИЕ. Всички те съдържат важна информация за безопасността. Спазвайте всички предпазни мерки без изключение.
- Значение на бележките ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ВНИМАНИЕ

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Неспазването на точните инструкции може да доведе до нараняване или смърт.

 **ВНИМАНИЕ** Неспазването на точните инструкции може да доведе до повреда на имущество или нараняване, които могат да бъдат сериозни, в зависимост от обстоятелствата.

- Маркировките за безопасност, показани в това ръководство, имат следните значения:

 Непременно следвайте инструкциите.	 Винаги заземявайте.	 Никога не се опитвайте.
--	---	---

- След завършване на монтажа, направете пробна експлоатация, за да проверите за неизправности, и обяснете на клиента как да използва и да поддържа климатика с помощта на ръководството за експлоатация.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **Поисквайте монтажните работи да се извършат от дилъра или от квалифициран персонал.**
Не се опитвайте да монтирате климатика сами. Неправилният монтаж може да доведе до изтичане на вода, токови удари или пожар.
- **Монтирайте климатика съгласно инструкциите в това ръководство.**
Неправилният монтаж може да доведе до изтичане на вода, токови удари или пожар.
- **При изпълнение на монтажните работи следва да се използва само посоченото допълнително оборудване и детайли.**
Неспазването на това изискване може да доведе до изтичане на вода, токови удари, пожар или падане на блока.
- **Монтирайте климатика върху здрава основа, която може да издържи теглото на уреда.**
Недостатъчната здравина на основата може да доведе до падане на оборудването и да причини нараняване.
- **Електрическите работи трябва да се извършат в съответствие с приложимите местни и национални разпоредби, както и с инструкциите в това ръководство за монтаж. За захранване на системата задължително използвайте отделна силова верига.**
Недостатъчният капацитет на силовата верига и неправилно извършените работи могат да доведат до токов удар или пожар.
- **Използвайте кабел с подходяща дължина.**
Не използвайте наставени кабели или удължителни кабели, тъй като това може да причини пренагряване, токови удари или пожар.
- **Всички кабели следва да са добре закрепени, да се използват само изрично указаните видове проводници, и върху контактните съединения или проводниците не трябва да има никакво външно въздействие.**
Неправилното свързване или закрепване на проводниците може да доведе до ненормално загряване или пожар.
- **При прокарване на захранващите кабели и свързване на кабелите между вътрешния и външния модул, разположете кабелите така, че капакът на контролната кутия да е затворен добре.**
Неправилното поставяне на капака на контролната кутия може да доведе до токов удар, пожар или прегряване на клемите.
- **Ако по време на монтажните работи има изтичане на охладителен газ, незабавно проветрете зоната.**
Ако охладителният газ влезе в контакт с огън, може да се отделят токсични газове. 
- **След завършване на монтажа, проверете за утечки на охладителен газ.**
Ако в стаята има изтичане на охладителен газ, който влезе в контакт с източник на огън (калорифер, печка или сушилня), може да се отдели токсичен газ. 
- **При монтаж или преместване на климатика, източете охладителната верига, за да се гарантира липсата на въздух, и използвайте само указания охладителен агент (R32).**
Наличието на въздух или други чужди тела в охладителната верига причинява ненормално повишаване на налягането, което може да доведе до повреда на оборудването и дори до нараняване.
- **По време на монтажа, плътно прикрепете охладителния тръбопровод, преди да пуснете компресора.**
Ако тръбите на охладителя не са свързани и затварящият вентил е отворен по време на работа на компресора, при пускане на компресора ще се всмуче въздух, което ще доведе до ненормално налягане в охладителния цикъл, повреда на оборудването и дори до нараняване.
- **По време на изпомпване, спрете компресора преди сваляне на охладителните тръби.**
Ако компресорът все още работи и затварящият вентил е отворен по време на изпомпване, при сваляне на тръбите ще се всмуче въздух, което ще доведе до ненормално налягане в охладителния цикъл, повреда на оборудването и дори до нараняване.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не забравяйте да заземите климатика.
Не заземявайте уреда към тръбопроводи, гръмоотводи или телефонно заземяване. Неправилното заземяване може да доведе до токов удар.
- Задължително инсталирайте прекъсвач за утечки на земята.
Неговата липса може да доведе до токов удар или пожар.
- Не използвайте други средства за ускоряване на размразяването или за почистване, освен препоръчаните от производителя.
- Уредът трябва да се съхранява в помещение без наличие на постоянно работещи източници на запалване (например: открити пламъци, работещ газов уред или работещ електрически нагревател).
- Не пробивайте и не изгаряйте.
- Имайте предвид, че хладилният агент може да няма миризма.
- Уредът трябва да се монтира, експлоатира и съхранява в помещение с площ на пода над 1,8 м².
- Съответствие с националната нормативна уредба за газ.



ВНИМАНИЕ

- Не монтирайте климатичната система на място, където има опасност от излагане на въздействието на утечки от запалим газ.
В случай на изтичане на газ, натрупването на газ около климатика може да доведе до опасност от пожар.
- Като следвате инструкциите в това ръководство за монтаж, монтирайте дренажен тръбопровод, за да се осигури правилно дренiranje и изолирайте тръбите, за да се предпазят от кондензиране.
Неподходящият дренажен тръбопровод може да доведе до изтичане на вода и повреда на имущество.
- Затегнете конусовидната гайка според указания начин, например, с гаечен ключ.
Ако конусовидната гайка е твърде затегната, тя може да се спука след продължителна употреба, което ще доведе до изтичане на охладителен агент.
- Вземете подходящи мерки за недопускане използването на външния модул като убежище за дребни животни.
Влизането на дребните животни в контакт с електрическите компоненти може да причини неизправности, пушек или пожар. Моля, инструктирайте клиента да поддържа чиста областта около уреда.
- Температурата на хладилния кръг ще бъде висока, моля, пазете вътрешно-модулното окабеляване настрана от медните тръби, които не са термично изолирани.
- Само квалифициран персонал може да зарежда, продухва и изхвърля хладилен агент.



N002

■ Важна информация за използваната охладителна течност

Този продукт съдържа флуорирани газове, които предизвикват парников ефект и са обхванати от Протокола от Киото. Не изпускайте газовете в атмосферата.

Тип охладителен агент: **R32**

GWP⁽¹⁾ стойност: **550 ***

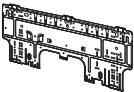
⁽¹⁾ GWP = потенциал за глобално затопляне

Количеството охладителна течност е посочено върху табелката със спецификации на модула.

* Тази стойност се основава на нормативна уредба за газ F (824/2006).

Аксесоари

Вътрешен модул

А Монтажна платина 	1	В Фотокаталитичен въздухопечистващ и дезодориращ филтър 	1	С Закрепващи винтове за вътрешен модул (M4 × 12L) 	3
Д Безжично дистанционно управление 	1	Е Поставка за устройство за дистанционно управление 	1	Ф Сухи батерии AA.LR6 (алкални) 	2

Външен модул

Г Маркуч на овлажнител (8 м) 	1	Н Дренажно гнездо 	1	Ј Съединение 	1
К Пристягащи ленти 	3	Л Ръководство за експлоатация 	1	М Ръководство за монтаж 	1

- Стандартният овлажняващ маркуч е 8 м.
- Удължителният маркуч (опционален) е 2 м (КРМН974А402).
- Овлажнителен маркуч от 10 м (КРМН974А42) се предлага като опция за замяна на стандартния (8 м).

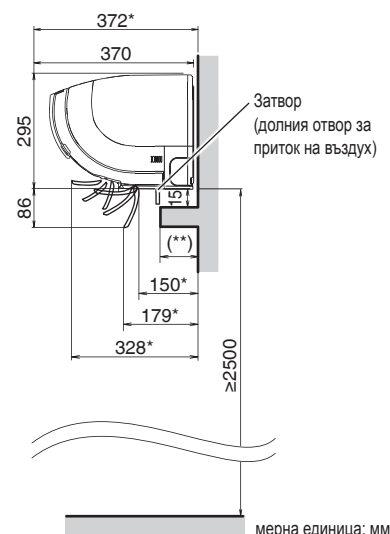
Избор на място за монтаж

Преди избор на мястото за монтаж, получите одобрение от клиента.

1. Вътрешен модул

- Вътрешният модул трябва да се разположи на място, където:
 - монтажните ограничения, посочени в "Схеми за монтаж на вътрешен/външен модул" на страница 6 са изпълнени,
 - отворите за приток и отвеждане на въздуха са свободни,
 - уредът не е изложен на пряка слънчева светлина,
 - уредът е далече от източници на топлина или пара,
 - няма източник на пари от машинно масло (това може да скъси живота на вътрешния модул),
 - студеният/топлият въздух циркулира из помещението,
 - уредът е далече от флуоресцентни лампи с електронно запалване (инвертор или бърз старт), тъй като те могат да скъсат обхвата на дистанционното управление,
 - уредът е на поне 1 метър разстояние от телевизори или радиоприемници (уредът може да причини смущение в образа или звука),
 - пространството е достатъчно за диапазона на движение на клапите над релсите на завесите или други предмети,
Ако (**) е 70 мм или повече, оставете по 15 мм разстояние от вътрешния модул.
Ако е по-малко от 15 мм, това може да попречи на отварянето и затварянето на затвора (долния отвор за приток на въздух).
 - за монтажа е необходима височина от 2,5 м или повече,
 - наблизо няма съоръжения за пране.

Поставяне на монтажната платина *



2. Безжично дистанционно управление (при монтаж на стена и др.)

- Включете всички флуоресцентни лампи в помещението, ако има такива, и намерете мястото, където сигналите на дистанционното управление се получават коректно от вътрешния модул (в рамките на 7 метра).
- Изберете място, където дистанционното управление не е изложено на пряка слънчева светлина. (Изборът на място, където дистанционното управление е изложено на пряка слънчева светлина, затруднява приемането на сигнала от вътрешния модул.)

3. Външен модул

- Вътрешният модул трябва да се разположи на място, където:
 - монтажните ограничения, посочени в "Схеми за монтаж на вътрешен/външен модул" на страница 6 са изпълнени,
 - основата е достатъчно солидна, за да издържи теглото и вибрациите на уреда и няма да усилва шума от работата му.
 - отделяният по време на работа от модула горещ въздух или шумът от работата няма да причинят неудобства на съседите на потребителя.
 - наблизо няма спалня или друго подобно помещение, така че звукът от работата няма да пречи,
 - има достатъчно място за внасяне и изнасяне на уреда на мястото за монтаж,
 - отворите за приток и отвеждане на въздуха са свободни (в снежни райони, те трябва да са почистени от сняг),
 - няма опасност от изтичане на запалим газ наблизо,
 - модули, захранващи кабели и междумодулно окабеляване са на поне 3 метра встрани от телевизионни и радио приемници (за предпазване от смущения в звука и картината). Шумове могат да се чуят дори и на разстояние повече от 3 метра, в зависимост от състоянието на радиовълните.
 - модулът не е директно изложен на сол, сулфурирани газове или пари от машинно масло (те могат да скъсят живота на външния модул),
 - под уреда няма нищо, което трябва да се пази от влага, тъй като от външния модул може да изтича вода,
 - въздухът е чист и няма източници на неприятна миризма наблизо.

БЕЛЕЖКА

Модулите не могат да се монтират един върху друг или окачени на тавана.



ВНИМАНИЕ

При използване на уреда в места с ниска външна температура, спазвайте описаните по-долу инструкции.

- За предпазване от вятъра, монтирайте външния модул със страната на входящия въздушен поток обърната към стената.
- Никога не монтирайте уреда на място, където страната на входящия въздушен поток е директно изложена на вятър.
- За предпазване от вятъра, монтирайте защитен панел на страната за отвеждане на въздух на външния модул.
- В области със силни снеговалежи, изберете такова място за монтажа, че снегът да не пречи на работата на уреда.



- Монтирайте голям навес.
- Монтирайте пиедестал.

Монтирайте уреда достатъчно високо над земята, за да не се допусне затрупване под снега.

Предпазни мерки при монтаж на овлажнителен маркуч

- При вграждане на **Ⓒ** овлажнителен маркуч:
Не може да се монтира към наличните вградени тръби. Необходимо е отделно вграждане.
- Дължината на **Ⓒ** овлажнителния маркуч е отбелязана върху опаковката на маркуча.
 - Използвайте удължителен маркуч (продава се отделно) при удължаване на **Ⓒ** овлажнителния маркуч.
 - Дължината на **Ⓒ** овлажнителния маркуч трябва да се определи правилно, за да се осигури капацитета на овлажняване. Отрежете излишния маркуч. Използвайте дистанционния контролер за задаване на дължината на маркуча. (Вижте "9. Определяне на дължината на овлажнителния маркуч" на страница 16.)
- Ако **Ⓒ** овлажнителният маркуч трябва да се среже, за да се положи, срежете го, положете го и го свържете, използвайки **Ⓙ** съединението, включено в комплекта на външния модул или коляното (закупува се на място). При тази дейност, обвийте маркуча с **Ⓚ** лентата, предоставена с външния модул, за да не се допусне изтичане на въздух.
(Вижте "4-2 Свързване на срязаните овлажнителни маркучи" на страница 8.)
- При полагане на **Ⓒ** овлажнителния маркуч вътре в стената, блокирайте краищата на **Ⓒ** маркуча с лента или друго подобно, за да не се допусне навлизане на вода и други материали в маркуча до свързването му към тръбите на вътрешния и външния модул.

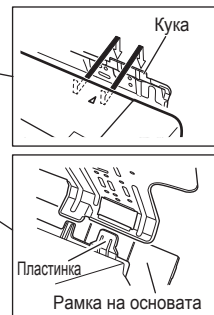
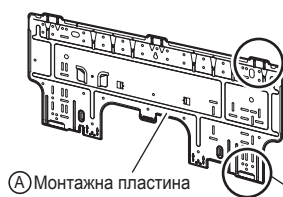
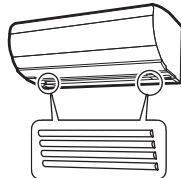
Схеми за монтаж на вътрешен/външен модул

■ Как се закрепва вътрешният модул

- 1) Използвайте отметките Δ (на 3 места) от горната страна на вътрешния модул, закачете куки на монтажната пластина (А) върху вътрешния модул.
- 2) Закачете пластинките на долната рамка върху монтажната пластина (А).
Ако пластинките не са закачени върху пластината, свалете предната решетка и ги закачете. (Проверете дали са закачени здраво.)

■ Как се сваля вътрешният модул

Бутнете нагоре маркираната част на дъното на предната решетка, свалете пластинките и след това свалете модула като го повдигнете нагоре.



Макс. допустима дължина на тръбите	10 м
Мин. допустима дължина на тръбите *	1,5 м
Макс. допустима височина на тръбите	8 м
Тръба за газ	В.Д. 9,5 мм
Тръба за течност	В.Д. 6,4 мм
Макс. допустимо количество хладилен агент за зареждане **	1,34 kg

Охладителният тръбопровод трябва да има минимална дължина.

* Препоръчаната най-малка дължина на тръбата е 1,5 м, за да се избегне шума от външния модул и вибрацията. (Механичен шум и вибрация могат да възникнат в зависимост от начина на монтаж на уреда и околната среда, в която той се експлоатира.)

** Не добавяйте хладилен агент.

50 мм или повече от стените (от двете страни)

- Ако стената от едната страна е достатъчно надалече, разстоянието от другата стена може да е най-малко 20 мм.

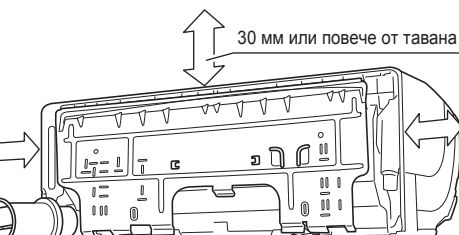
Монтирайте маркуча с наклон надолу.

Не огъвайте овлажнителния маркуч $\odot$ на повече от 90°.

Срежете термоизолационната тръба до необходимата дължина и я обвийте с лента, като не оставяте непокрито място до линията на среза.

Охладителният тръбопровод трябва да е защитен от физически повреди. Монтирайте пластмасово покритие или друга подобна защита.

Оставете 300 мм работно пространство под повърхността на тавана.



Избягвайте, до колкото е възможно, примките при полагането на овлажнителния маркуч $\odot$.

Развалцованото съединение трябва да се монтира на открито.

$\odot$ Овлажнителен маркуч

Ако полагането на овлажнителния маркуч $\odot$ е трудно, срежете го, положете го и го свържете, използвайки съединението $\odot$, включено в комплекта на външния модул или коляно (закупува се на място).

⚠ ВНИМАНИЕ

* Установете дължината на тръбите между 1,5 м и 10 м.

Обвийте изолационната тръба с декоративна лента отгоре до долу.

250 мм от стената

Оставете място за тръбите и електрообслужването.

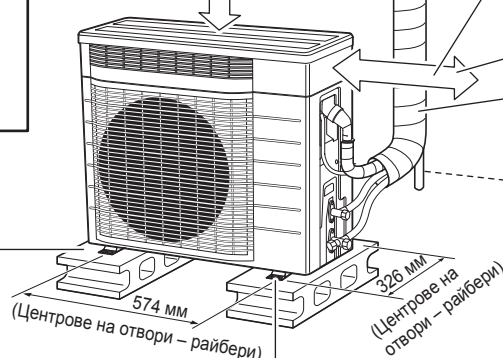
Свържете развалцовката от към страната на вътрешния модул.



Поставете батериите (F).
Винтове (закупуват се на място: M3 x 20L)

Преди завинтване на поставката за дистанционното управление (E) към стената, уверете се, че управляващите сигнали се получават коректно от вътрешния модул.

На места с лош дренаж, използвайте блокови основи за външния модул. Регулирайте височината на крачетата, докато уредът се нивелира. В противен случай може да се получи изтичане или събиране на вода.



Когато има опасност от падане на уреда, използвайте райбери или кабели.

■ Капак на спирателен клапан

■ Как се сваля капакът на спирателния клапан.

- 1) Свалете винта на капака на спирателния клапан.
- 2) Плъзнете капака надолу, за да го свалите.

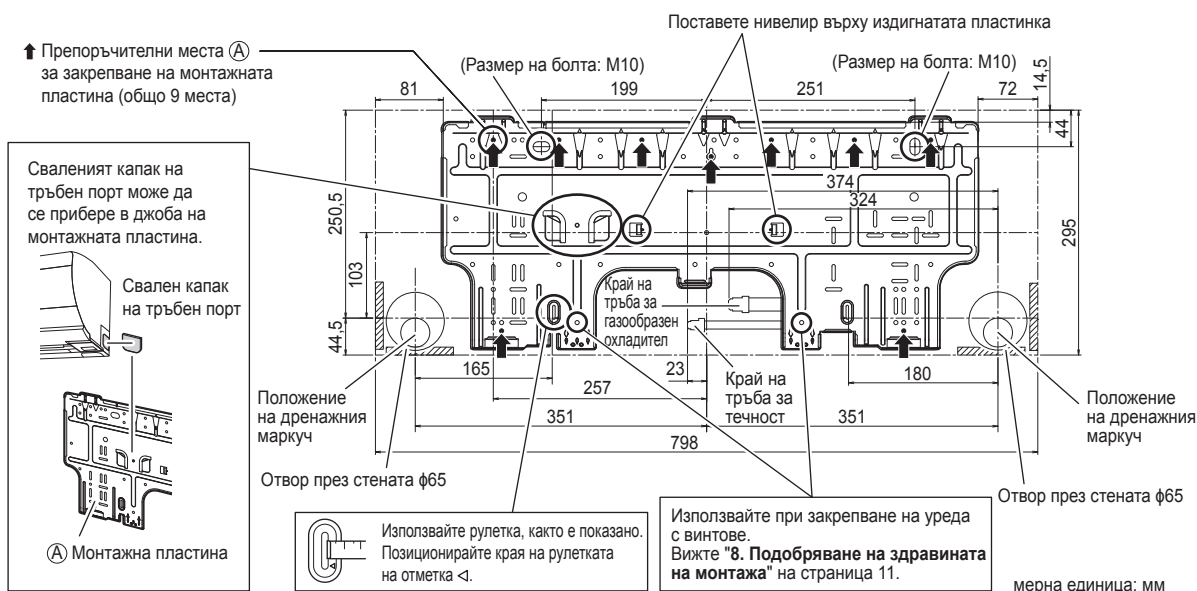
■ Как се поставя капакът на спирателния клапан.

- 1) Вкарайте горната част на капака на спирателния клапан във външния модул.
- 2) Завийте винтовете.

Монтаж на вътрешен модул

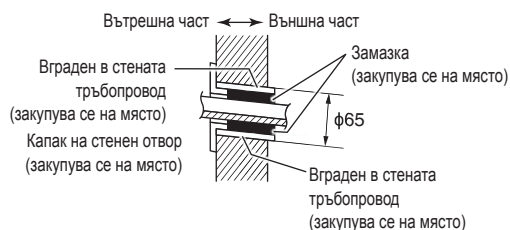
1. Поставяне на монтажната пластина

- Монтажната (А) пластина е разположена на гърба на вътрешния модул. Свалете винта.
- Монтажната (А) пластина трябва да се монтира на стена, която може да издържи тежестта на вътрешния модул.
 - Временно закрепете (А) монтажната пластина към стената, уверете се, че панелът е напълно хоризонтален и отбележете местата за пробиване върху стената.
 - Закрепете (А) монтажната пластина към стената с винтове.



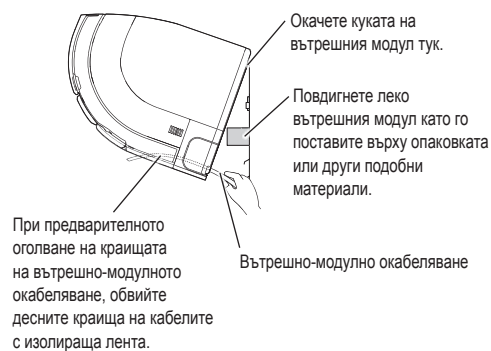
2. Пробиване на отвор в стената и монтаж на вградена в стената тръба

- При стени, съдържащи метална рамка или греда, използвайте вградена в стената тръба и капак на стената върху отвора за прекарване на тръбите, за да се предпазите от излъчване на топлина, токов удар или пожар.
- Замажете процепите около тръбите с подходящ материал за предотвратяване на водни течове.
 - Пробийте отвор с диаметър 65 мм в стената така, че да има наклон надолу спрямо външната страна.
 - Вкарайте стенна тръба в отвора.
 - Поставете стенен капак в стенната тръба.
 - След приключване на монтажа на охладителния тръбопровод, окабеляването и дренажния тръбопровод, замажете процепите на отвора с шпакловъчен материал.



3. Прекарване на вътрешно-модулно окабеляване

- Свалете винта и отворете сервисния капак.
- Издърпайте вътрешно-модулното окабеляване от задната част на вътрешния модул напред. По-лесно се издърпва, ако предварително огънете края на кабела.
- За свързване на вътрешно-модулното окабеляване след окачване на модула върху (А) монтажната пластина, свържете окабеляването както е показано на фигурата.



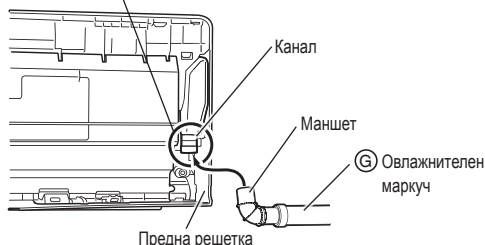
Монтаж на вътрешен модул

4. Монтаж на овлажнителен маркуч

4-1 Свързване към вътрешния модул

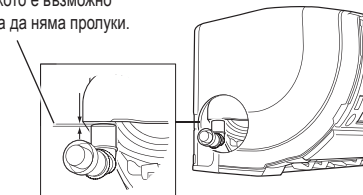
- Свържете маншетната страна на ⑥ овлажнителния маркуч към канала на вътрешния модул.

По-лесно е да се свърже маркуча при свалена предна решетка.



• Тръбопровод отляво

Вкарайте колкото е възможно по-навътре, за да няма пролуки.



За да издърпате ⑥ овлажняващия маркуч към дясната страна, завъртете маншета на 180° от позицията, показана на горната фигура.

• Тръбопровод отляво-отдолу

Срежете маншета в тази точка.



• Тръбопровод отляво-отзад

Срежете периферната част на маншета с ножица (отрежете маркирания с пунктирна линия участък).



Вкарайте маркуча в канала.

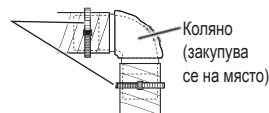
4-2 Свързване на срязаните овлажнителни маркучи

- При монтаж на срязаните ⑥ овлажнителни маркучи, следвайте инструкциите по-долу.

Вкарайте всеки ⑥ овлажняващ маркуч в пръстена на ① съединението или коляно (закупува се на място), така че да няма пролуки.



Нанесете ④ свързващи ленти на 10 мм от ръба на ① съединението или коляно (закупува се на място), за да предпазите ⑥ овлажняващия маркуч от изваждане.



- Не използвайте повече от 1 колено, за да се гарантира овлажнителния капацитет.

4-3 Как се сменят дренажната тапа и дренажният маркуч

• Смяна от лявата страна

- Свалете винта за закрепване на izolацията от дясната страна, за да извадите дренажния маркуч.
- Поставете обратно на място винтовете за закрепване на izolацията. Ако забравите да ги поставите, може да се появи изтичане на вода.
- Извадете дренажната тапа от лявата страна и я поставете от дясната страна.
- Вкарайте дренажния маркуч и затегнете с предоставения ③ закрепващ винт за вътрешния модул.

Как се поставя дренажна тапа

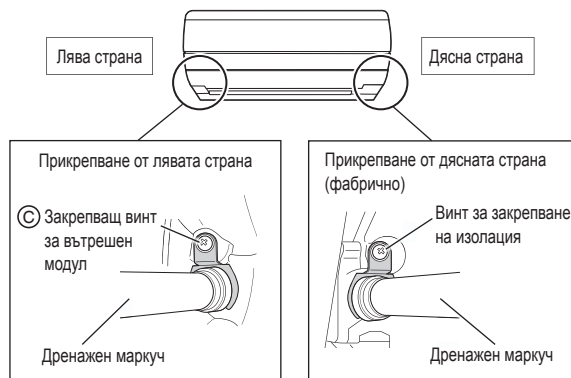


Не нанасяйте смазочно масло (масло за хладилни машини) по дренажната пробка при вкарването. Нанасянето на смазочно масло по дренажната пробка ще влоши качествата ѝ, като може да причини утечка.

Вкарайте шестоъгълен ключ (4 мм).

Положение за прикрепване на дренажния маркуч

Дренажният маркуч е от задната страна на модула.

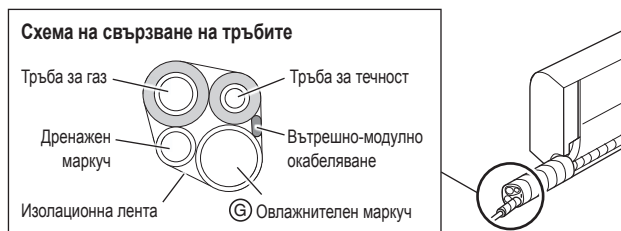


ВНИМАНИЕ

Внимавайте да не деформирате маншета при монтажа на овлажнителния маркуч. Използването на деформиран маншет може да доведе до тропач звук.

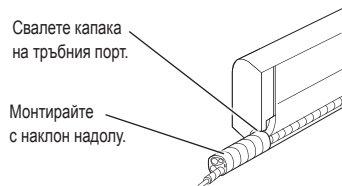
5. Прекарване на тръби, маркучи и окабеляване

- Прекарайте тръбите, дренажния маркуч и ⑥ овлажнителния маркуч според ориентацията на тръбите, излизащи от модула, както е показано на фигурата.
- Уверете се, че дренажният маркуч е наклонен надолу.
- Обвийте тръбите, дренажния маркуч и ⑥ овлажнителния маркуч заедно с изолираща лента.

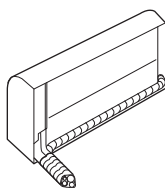


5-1 Тръби от дясно, дясно-отзад или дясно-отдолу

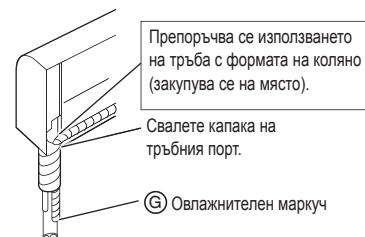
• Тръбопровод отляво



• Тръбопровод отдясно-отзад



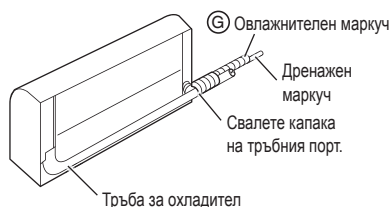
• Тръбопровод отдясно-отдолу



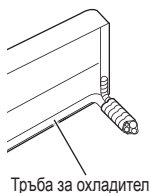
- 1) Обвийте тръбите, маркучите и вътрешно-модулното окабеляване с изолираща лента, както е показано на диаграмата за тръбите.
- 2) Прекарайте всички тръби през отвора в стената и окачете вътрешния модул върху ① монтажната пластина.
- 3) Съединете тръбите.

5-2 Тръбопровод отляво, отляво-отзад, отляво-отдолу

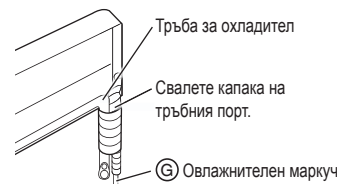
• Тръбопровод отляво



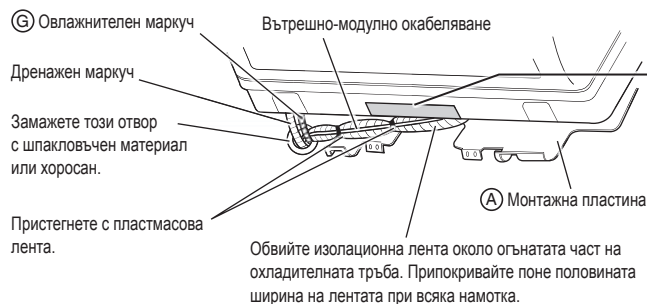
• Тръбопровод отляво-отзад



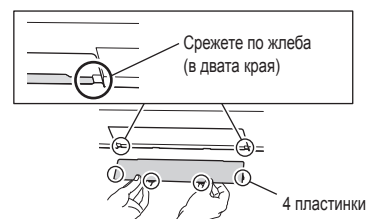
• Тръбопровод отляво-отдолу



- 1) Поставете дренажния маркуч и дренажната тапа обратно на място. (Вижте "4-3 Как се сменят дренажната тапа и дренажният маркуч" на стр. 8.)
- 2) Издърпайте охладителните тръби и ги положете така, че да съвпадат с маркировките за газова и течна страна, отбелязани на ① монтажната пластина.
- 3) Окачете вътрешния модул върху ① монтажната пластина.
- 4) Съединете тръбите. Ако е трудно да се направи това, първо свалете предния панел.
- 5) Обвийте изолацията на тръбите с изолираща лента. Ако няма да сменят дренажния маркуч, приберете го на мястото, посочено по-долу.



Ако монтажът е труден, махнете тръбния капак (4 пластинки) и срежете предната решетка (долу).



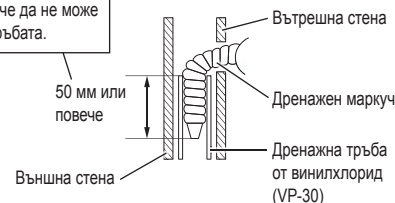
Монтаж на вътрешен модул

5-3 Вграден в стената тръбопровод

Следвайте инструкциите, дадени в раздела за тръбопровод отляво, отляво-отзад, отляво-отдолу.

- 1) Вкарайте дренажния маркуч до такава дълбочина, че да не може да се измъкне от дренажната тръба.

Вкарайте дренажния маркуч до такава дълбочина, че да не може да се измъкне от тръбата.

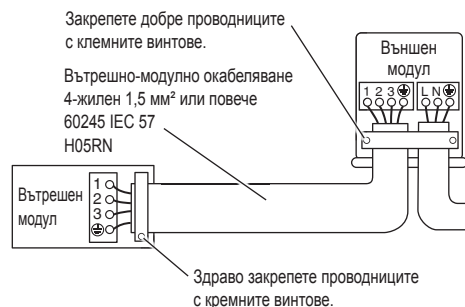
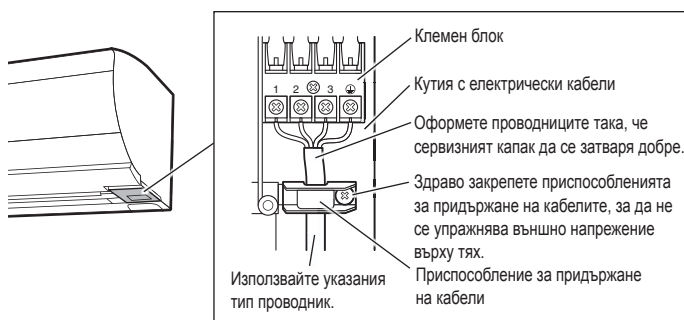


ВНИМАНИЕ

Вътрешният модул е голям, затова внимавайте да не загубите равновесие при повдигането му.

6. Окабеляване

- 1) Оголете краищата на кабелите (15 мм).
- 2) Съпоставете цветовете на проводниците с номерата на клемите от клемните кутии на вътрешния и външния блок и завинтете здраво проводниците към съответстващите им клемми.
- 3) Свържете заземяващите проводници към съответстващите им клемми.
- 4) Дръпнете проводниците, за да се уверите, че са надеждно закрепени, след това прихванете проводниците с приспособление за придържане на кабели.
- 5) В случай на свързване към НА система. Прекарайте съединителния кабел на НА и го свържете към S21.
(Вижте "Свързване към НА система" на стр. 18.)
- 6) Оформете проводниците така, че сервисният капак да се затваря добре, след това затворете капака.

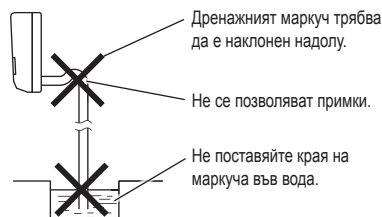


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

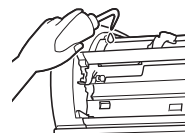
- Не използвайте разклонени проводници, удължителни кабели или лъчеобразно свързване, тъй като те могат да доведат до прегряване, токов удар или пожар.
- Не използвайте местно закупени електрически части в продукта. (Не отклонявайте захранване за дренажната помпа и др. от клемната кутия.) Това може да причини токов удар или пожар.
- Не свързвайте захранващия проводник към вътрешния модул. Това може да причини токов удар или пожар.

7. Дренажен тръбопровод

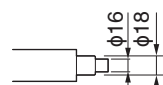
- 1) Свържете дренажния маркуч, както е показано вдясно.



- 2) Свалете въздушните филтри и налейте малко вода в дренажния контейнер, за да проверите дали водата изтича добре.



- 3) Ако е необходимо удължение на дренажния маркуч или на вградения дренажен тръбопровод, използвайте подходящи части, които пасват на предния край на маркуча.

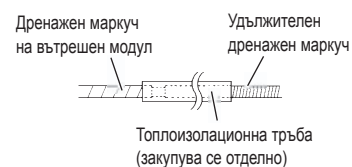


Фигура на преден край на маркуч

- 4) Когато е необходимо удължение на дренажния маркуч, снабдете се с удължителен маркуч с вътрешен диаметър 16 мм. Топлоизолирайте вътрешната част на удължителния маркуч.



Дренажен маркуч, доставя се с уреда



Топлоизолационна тръба (закупува се отделно)

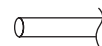
- 5) При свързване на твърда тръба от поливинилхлорид (номинален диаметър 13 мм) направо към дренажния маркуч, прикрепен към вътрешния модул, при вграждане на тръбопроводите, използвайте предлаганото в търговската мрежа дренажно гнездо (номинален диаметър 13 мм) в качеството на съединение.



Дренажен маркуч, доставя се с уреда



Дренажно гнездо, закупено на място (номинален диаметър 13 мм)



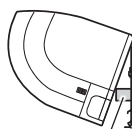
Закупена на място твърда тръба от поливинилхлорид (номинален диаметър 13 мм)

8. Подобряване на здравината на монтажа

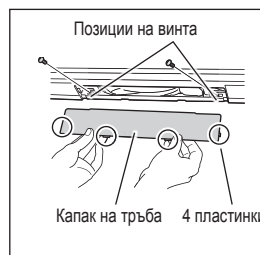
- Препоръчваме завинтване на вътрешния модул върху (А) монтажна пластина, за да се подобри здравината на монтажа.

- 1) Махнете капака на тръбата от предната решетка (долу). (4 пластинки)
- 2) Закрепване на вътрешния модул с © фиксиращи винтове за вътрешен модул.
- 3) Закачете капака на тръбата.

Повдигнете нагоре долната страна на вътрешния модул и свалете капака на тръбата.



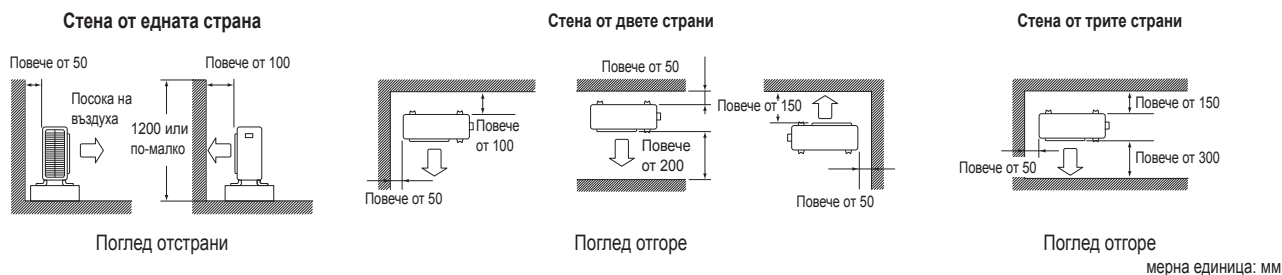
Вкарайте опакотен материал или друго подобно зад вътрешния модул, за да го задържите повдигнат.



Вътрешен модул

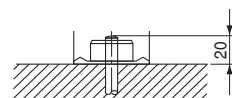
Указания за монтаж на външния модул

- Ако на пътя на входящия или изходящия въздушен поток на външния модул има стена или друго препятствие, следвайте долните насоки за монтаж.
- За всяка от схемите за монтаж по-долу, височината на стената от към страната на изходящия въздух трябва да бъде 1200 мм или по-малко.



Предпазни мерки при монтаж на външен модул

- Проверете устойчивостта и нивото на монтажната повърхност на уреда, така че да не се получи вибрация при работа или шум след монтажа.
- Фиксирайте стабилно устройството чрез болтовете за основа, както е показано на илюстрацията. (Подгответе 4 комплекта болтове за основа M8 или M10, гайки и шайби според предлаганото на местния пазар.)
- За препоръчване е завинтването на монтажните болтове така, че краищата им да са на 20 мм от повърхността на основата.



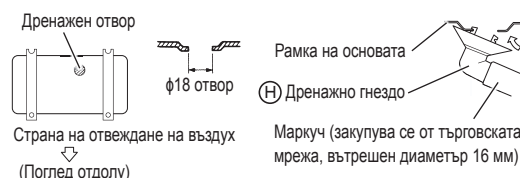
Монтаж на външния модул

1. Монтиране на външния модул

- При монтиране на външния модул, вижте "Избор на място за монтаж" на стр. 5 и "Схеми за монтаж на вътрешен/външен модул" на стр. 6.
- Ако се налагат дренажни работи, следвайте долните указания.

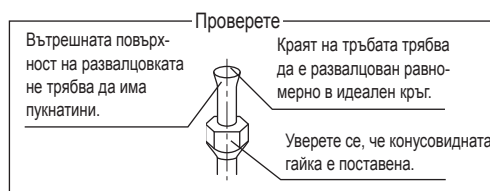
2. Дренажни работи

- Използвайте (H) дренажна тапа за дренажа.
- Ако дренажният порт е покрит от монтажната основа или подова повърхност, поставете допълнителни опори под краката на основата, с височина минимум 30 мм.
- В студени области, не използвайте дренажен маркуч за външния модул. (В противен случай, източената вода може да замръзне и да влоши работата при отопление.)



3. Развалцовка на края на тръбата

- Срежете края на тръбата с ножовка за тръби.
- Отстранете стружките от отрезната повърхност надолу така, че парчетата да не влязат в тръбата.
- Поставете конусовидната гайка на тръбата.
- Развалцовайте края на тръбата.
- Проверете правилно ли е извършена развалцовката.



Развалцовка			
Поставете точно в показаното по-долу положение.			
	Инструмент за развалцовка за R32 или R410A	Обикновен инструмент за развалцовка	
	Тип клещи	Тип муфа (тип Ridgid)	Тип крилната гайка (тип Imperial)
A	0-0,5 мм	1,0-1,5 мм	1,5-2,0 мм

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не използвайте минерално масло върху развалцована част.
- Не допускайте навлизане на минерално масло в системата, тъй като това ще скъси живота на уредите.
- Никога не използвайте тръби, които са били използвани в други инсталации. Използвайте само доставените с уреда части.
- Никога не монтирайте изсушител към този уред с R32, за да се гарантира неговата дълговечност.
- Изушаващият материал може да се разтвори и да повреди системата.
- Непълното развалцоване може да доведе до утечка на охладителен газ.

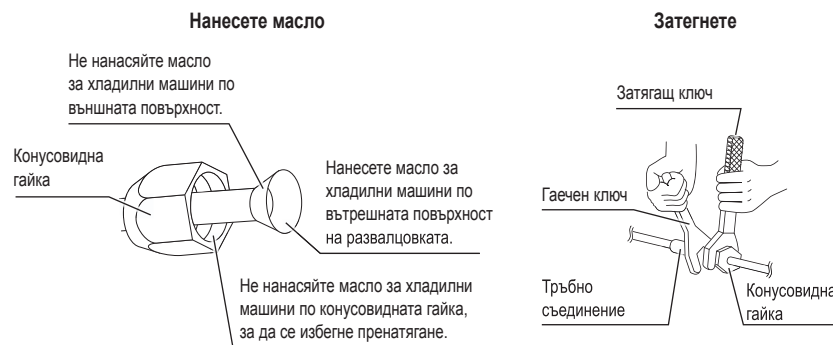
4. Тръбопровод за охладителя



ВНИМАНИЕ

- Използвайте конусовидната гайка, закрепена за основния модул. (За предпазване на конусовидната гайка от напукване, причинено от остаряване.)
- За предпазване от изтичане на газ, нанесете масло за хладилни машини само по вътрешната повърхност на развалцовката. (Използвайте масло за R32.)
- Използвайте затягащи ключове за стягане на конусовидните гайки, за да не ги повредите и за да не допуснете излизане на газ.

- Подравнете центровете на двете развалцовки и завийте конусовидните гайки 3-4 пъти на ръка. След това ги затегнете докрай със затягащи ключове.
- Хладилно масло за R410A също може да се използва за вътрешната развалцовка.



Затягащ момент за гайка с вътрешен конус	
Тръбопровод за газообразен охладител	Тръбопровод за течен охладител
9,5 мм	6,4 мм
32,7-39,9 N·m (333-407 kgf·cm)	14,2-17,2 N·m (144-175 kgf·cm)

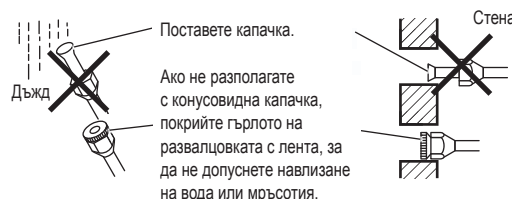
Затягащ момент на капачката на клапана	
Тръбопровод за газообразен охладител	Тръбопровод за течен охладител
9,5 мм	6,4 мм
21,6-27,4 N·m (220-280 kgf·cm)	

Затягащ момент на капачката на сервисния порт
10,8-14,7 N·m (110-150 kgf·cm)

5. Работа по тръбопровода за охладителен агент

5-1 Предпазни мерки при боравене с тръби

- Защитете отворения край на тръбата от прах и влага.
- Всички тръбни извивки трябва да се правят възможно най-плавно. Използвайте огъвач на тръби за тази цел.



5-2 Избор на медни тръби и топлоизолационни материали

При използване на предлаганите се в продажба медни тръби и фитинги, спазвайте следното:

- Изолационен материал: Полиетиленова пяна
Коефициент за пренос на топлина: 0,041 до 0,052 W/mK (0,035 до 0,045 kcal/mh°C)
Повърхностната температура на тръбата за газообразен охладител достига най-много 110°C.
Изберете топлоизолационни материали, които ще издържа на тази температура.
- Изолирайте тръбите за газ и течност, като използвате изолация с указаните по-долу размери.

Уплътнете края на изолацията, ако има вероятност конденз от спирателния клапан да капе върху вътрешния модул през пролуката между изолацията и тръбата.

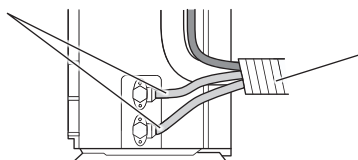


Схема на свързване на тръбите	
Изолация на тръба за течност	
Тръба за течност	Вътрешно-модулно окабеляване
Тръба за газ	Овлажнителен маркуч
Изолация на тръба за газ	Залепваща лента

Тръбопровод за газообразен охладител	Тръбопровод за течен охладител	Термоизолация на тръба за газ	Термоизолация на тръба за течност
В.Д. 9,5 мм	В.Д. 6,4 мм	Вътрешен диаметър 12-15 мм	Вътрешен диаметър 8-10 мм
Минимален радиус на огъване		Дебелина 10 мм мин.	
30 мм или повече			
Дебелина 0,8 мм (C1220T-O)			

- Използвайте отделни термоизолационни тръби за тръбите за газ и течност.

Монтаж на външния модул

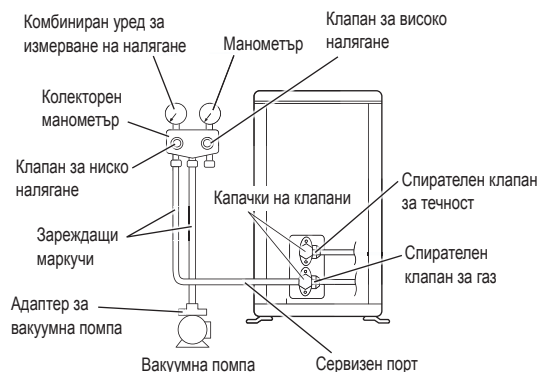
6. Евакуиране на въздуха с вакуумна помпа и проверка за утечка на газ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не смесвайте други вещества, освен указания хладилен агент (R32) в охладителния цикъл.
- При изтичане на охладителен газ, проветрете помещението незабавно и продължително.
- R32, както и останалите охладителни агенти, трябва винаги да се събира и никога не трябва да се изхвърля направо в околната среда.
- Използвайте инструменти за R32 или R410A (като колектор на манометър, зареждащ маркуч или адаптер за вакуумна помпа).

- След приключване на монтажа на тръбите, трябва да се извърши обезвъздушаване и да се направи проверка за утечки на газ.
- Използвайте шестостенен ключ (4 мм) за завъртане на пръта на спирателния клапан.
- Всички съединения на охладителния тръбопровод трябва да се затегнат със затягащ ключ до посочения затягащ момент.



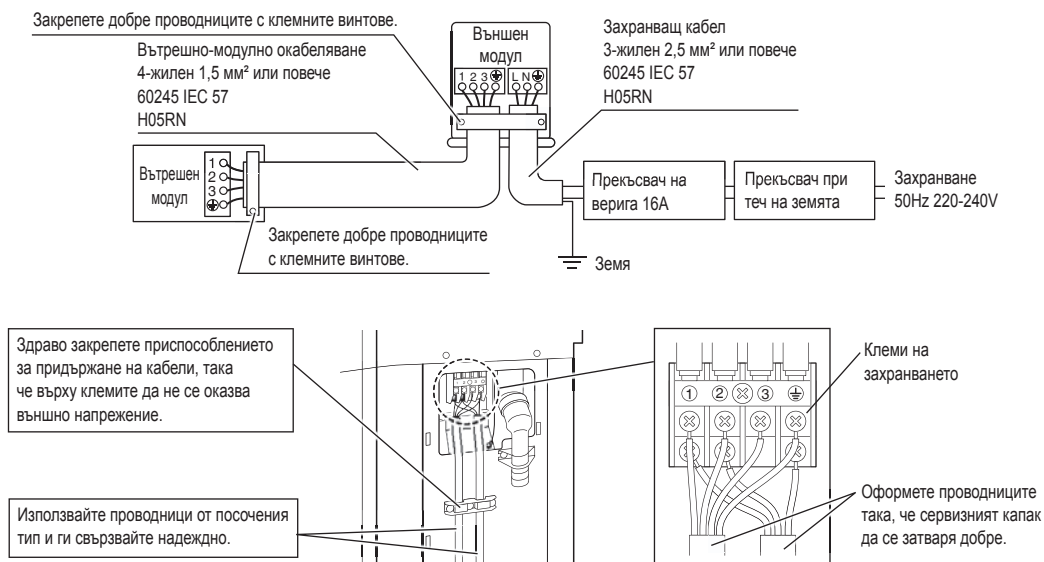
- 1) Свържете изпускателния край на зареждащия маркуч (който излиза от колектора на манометъра) към сервизния порт на спирателния клапан за газообразен охладител.
 - 2) Отворете докрай клапана за ниско налягане на колектора на манометъра (Lo) и затворете напълно неговия клапан за високо налягане (Hi). (По-нататък не са необходими никакви действия по клапана за високо налягане.)
 - 3) Извършете вакуумното изпомпване и се уверете, че показанието на манометъра е $-0,1 \text{ MPa}$ (-76 cmHg). (Вакуумната помпа трябва да работи поне 10 минути.)
 - 4) Затворете клапана за ниско налягане на колектора на манометъра (Lo) и спрете вакуумната помпа. (Измахнете в това положение няколко минути, за да се уверите, че стрелката на манометъра не се връща назад.)*1
 - 5) Свалете капачице на спирателния клапан за течност и спирателния клапан за газ.
 - 6) Завъртете с шестостенен ключ пръта на спирателния клапан за течност на 90° по посока, обратна на часовниковата стрелка, за да отворите клапана. Затворете го след 5 секунди и проверете за изтичане на газ. Използвайки сапунена вода, проверете за изтичане на газ от развалцовките на вътрешния и външния модул, както и от прътите на клапаните. След приключване на проверката, избършете сапунената вода.
 - 7) Откачете зареждащия маркуч от сервизния порт на спирателния клапан за газ, след това отворете докрай спирателните клапани за газ и течност. (Не се опитвайте да завъртите пръта на клапана отвъд ограничителя.)
 - 8) Затегнете капачице на клапаните и капачката на сервизния порт за спирателните клапани за течност и газ със затягащ ключ при посочените затягащи моменти.
- *1 Ако стрелката на манометъра се върне назад, охладителят може да съдържа вода или да има наличие на разхлабено тръбно съединение. Проверете всички тръбни съединения и затегнете отново гайките до нужния момент, след това повторете стъпките от 2) до 4).

7. Окабеляване

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

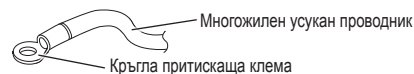
- Не използвайте разклонени проводници, удължителни кабели или лъчеобразно свързване, тъй като те могат да доведат до прегряване, токов удар или пожар.
- Не използвайте местно закупени електрически части в продукта. (Не отклонявайте захранване за дренажната помпа и др. от клемната кутия.) Това може да причини токов удар или пожар.
- задължително инсталирайте детектор за утечки на земята. (способен да работи с високи хармоници.)
(Този уред използва инвертор, което означава, че за да се предотврати неизправното функциониране на детектора за утечки на земята, този детектор трябва да е способен да работи с хармоници.)
- Използвайте прекъсвач с прекъсване на всички полюси и отделяне на контакта от поне 3 мм.
- Прекъсвачът за утечки на земята трябва да работи с 30 mA или по-малко.
- Не свързвайте захранващия проводник към вътрешния модул. Това може да причини токов удар или пожар.

- Не включвайте предпазния прекъсвач, докато не завършите цялата работа по окабеляването.
- 1) Обелете изолацията от кабела (20 мм).
 - 2) Свържете проводниците, съединяващи вътрешния и външния модул **така, че номерата на клемите да съвпадат**. Затегнете добре винтовете на клемите. Препоръчваме отвертка с плоска глава за затягане на винтовете. Винтовете са опаковани с клемната платка.

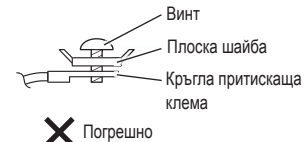
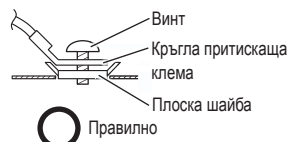


⚠ ВНИМАНИЕ

- Ако трябва да се използват многожилни усукани проводници, непременно използвайте кръгла притискаща клема за свързване към клемната кутия на електрозахранването. Поставете кръгли притискащи клемни върху кабелите до покритата част и затегнете на място.



- Използвайте следния метод при използване на кръгли притискащи клемни.



Изглед на стрелка А

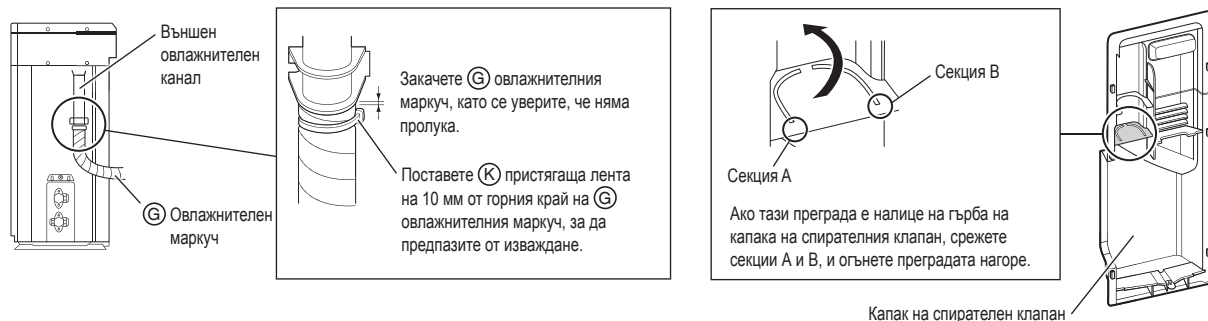
- При монтаж на едножилни кабели, използвайте следния метод.



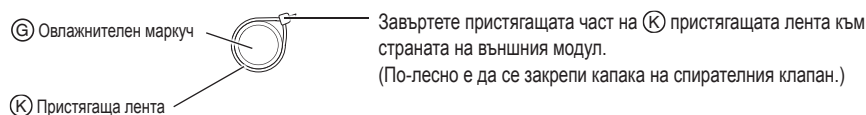
Монтаж на външния модул

8. Свързване на овлажняващия маркуч

- Ако климатикът се използва без свързан ③ овлажняващ маркуч, тогава овлажненият въздух напълва външния модул и може да причини късо съединение в печатната платка. Непременно свържете маркуча.
- 1) Свържете ③ овлажнителния маркуч към овлажнителния канал на външния модул.
- 2) Поставете ④ съединителна лента, за да предпазите от изваждане на ③ маркуча.



Пристягаща част на пристягащата лента



9. Определяне на дължината на овлажнителния маркуч

- Дължината на овлажнителния маркуч трябва да се определи, за да се осигури овлажнителния капацитет. Използвайте дистанционния контролер за задаване на дължината на маркуча. При това, включете захранването на модула след установяване на комуникация между модула и дистанционния контролер.
- 1) Натиснете **SETUP** за поне 5 секунди.
 - Извежда се менюто по подразбиране.
 - За изход от менюто, натиснете **CANCEL** или не работете с него поне 60 секунди. Дисплеят ще се върне към нормалното.
- 2) Натиснете **↓**. Изберете "Дължина на маркуч".
- 3) Натиснете **APPLY** за активиране на режима за задаване на дължината на маркуча.
 - Непременно насочете дистанционното управление към вътрешния модул.
 - Ще се изведе текущо зададената дължина на овлажнителния маркуч. (По подразбиране няма настройка.)
- 4) Натиснете **↑/↓** и задайте дължина на овлажнителния маркуч.

Дължина на овлажнителния маркуч може да се задава на 5 етапа:

~3M	3.1M~4M	4.1M~6M	6.1M~8M	8.1M~10M
-----	---------	---------	---------	----------
- 5) След като зададете дължина на овлажнителния маркуч, натиснете **APPLY**.
 - Насочете дистанционното управление към вътрешния модул.
- 6) Натиснете **CANCEL**.
 - Задаването на дължината на овлажнителния маркуч е завършено.
- Ако зададете неправилно дължината на маркуча, отменете настройката с "Нулиране на дължина" на стъпка 4) и отново задайте дължината. Когато дължината на маркуча е вече зададена, на стъпка 4 се показва само нулиране).
- Неправилното задаване на дължината на овлажнителния маркуч може да доведе до лоша работа и шум. Непременно свържете маркуча. (Когато не е зададен, ще се изведе код за грешка "UA".)

< Когато модулет не може да се захрани с електроенергия >

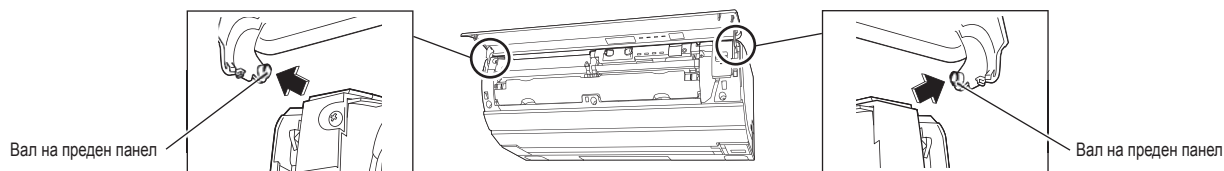
- Когато задавате дължина на овлажняващия маркуч без включване на вътрешния модул. В горната стъпка 3), на дисплея се извежда "Неуспешно приемане". Все пак, при изпълнението на стъпки 4) и 5), на дисплея се извежда "Задаване на дължина" и дължината на овлажняващия маркуч се запазва в дистанционното управление. По време на изпълнението на стъпки 4) и 5), на дисплея трябва да се изведе код за грешка "H".
- Когато използвате климатика, дължината на овлажняващия маркуч ще се изпрати към вътрешния модул и ще се зададе.

Съвети за монтажа

■ Сваляне и поставяне на предния панел

• Начин за сваляне

- 1) Пъхнете пръстите си от двете страни на предния панел и отворете, докато панелът спре. Бутането отвъд тази позиция позволява по-лесно сваляне на панела.
- 2) Докато бутате вала на предния панел от лявата страна навън, бутнете нагоре предния панел и го свалете. (Свалете вала на предния панел от дясната страна по същия начин.)
- 3) След сваляне на двата вала на предния панел, дръпнете предния панел към себе си и го свалете.



• Начин за поставяне

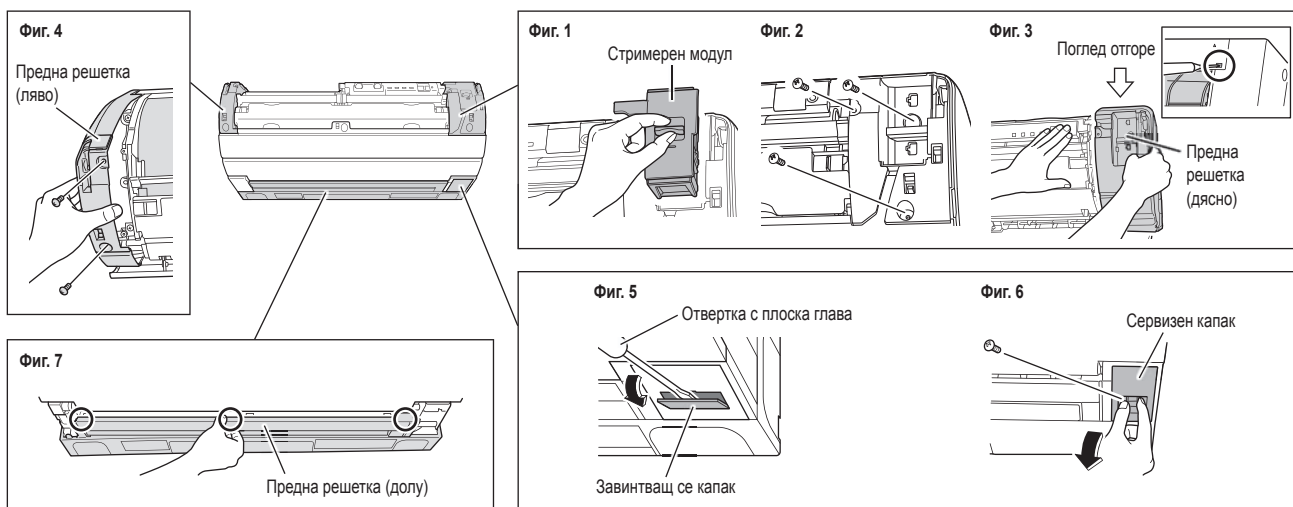
Вкарайте левия и десния вал на предния панел в отворите им един по един и бавно затворете панела.
(Натиснете в двете страни на предния панел.)



■ Сваляне и поставяне на предната решетка

• Начин за сваляне

- 1) Свалете предния панел.
- 2) Насочете клапата и спомагателната клапа надолу.
- 3) Свалете стримерния модул. (Вижте Фиг. 1)
- 4) Свалете винтовете от предната решетка (дясно). (3 винта) (Вижте Фиг. 2)
- 5) Докато повдигате предната решетка (горе) с плоската отвертка, откачете пластинките и свалете предната решетка (дясно). (Вижте Фиг. 3)
- 6) Свалете винтовете от предната решетка (ляво). (2 винта) (Вижте Фиг. 4)
- 7) Докато повдигате предната решетка (горе) с плоската отвертка, откачете пластинките и свалете предната решетка (ляво).
- 8) Вкарайте плоската отвертка и свалете капака. (Вижте Фиг. 5)
- 9) Свалете винта, който държи сервисния капак и свалете капака. (Вижте Фиг. 6)
- 10) Докато повдигате централната част на предната решетка (долу) към себе си, откачете 3-те пластинки. (Вижте Фиг. 7)

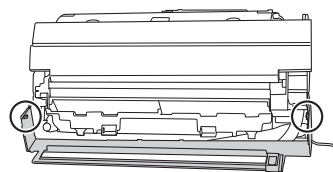


Съвети за монтажа

Начин за поставяне

- 1) Поставете предната решетка (долу).
Уверете се, че пластинките от двете страни са добре застопорени. (Вижте Фиг. 8)
- 2) Закачете сервисния капак и го фиксирайте с винт.
- 3) Поставете капака на винта.
- 4) Закачете предните решетки (ляво и дясно) и затегнете монтажните винтове (2 винта за лявата страна, 3 винта за дясната страна).
Предните решетки (ляво и дясно) вероятно ще припокриват предната решетка (долу). Внимавайте при поставянето им. (Вижте Фиг. 9)

Фиг. 8



Фиг. 9



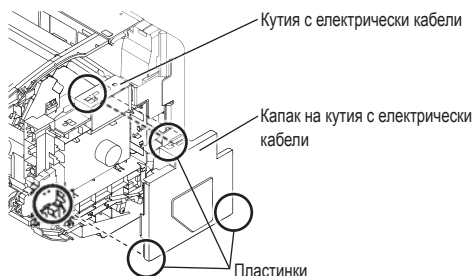
Как се задават различни адреси

- Когато в една стая са монтирани 2 вътрешни модула, двете безжични дистанционни управления могат да се настройват за различни адреси. Сменете адресната настройка на един от двата модула.
- За подробности, вижте ръководството за експлоатация.

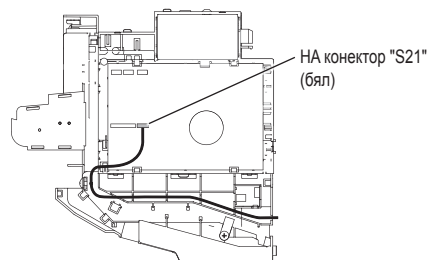
Свързване към НА система

(Кабелно дистанционно управление, централно дистанционно управление и т.н.)

- 1) Свалете предния панел, стримерния модул и предната решетка (дясно). (3 винта) (Вижте стр. 17)
- 2) Свалете капака на кутията с електрически кабели. (3 пластинки)
- 3) Вкарайте съединителния кабел на НА в НА конектор "S21" (бял).
- 4) Прекарайте съединителния кабел на НА.
- 5) Поставете отново капака на кутията с електрически кабели на мястото му. (3 пластинки)
- 6) Поставете отново предната решетка (дясно), стримерния модул и предния панел на местата им.



Как се прекарва съединителния кабел на НА



Изпомпване

За да се предпази околната среда, изпомпвайте при преместване или бракуване на уреда.

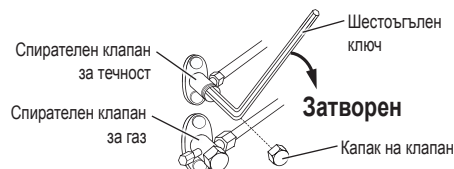
- 1) Свалете капачиците на спирателния клапан за течност и спирателния клапан за газ.
- 2) Пуснете системата в принудително охлаждане.
- 3) След 5 до 10 минути, затворете спирателния клапан за течност с шестоъгълен ключ.
- 4) След 2-3 минути, затворете спирателния клапан за газ и спрете принудителното охлаждане.

< Принудителна работа в режим на охлаждане >

Чрез използване на бутона за пускане/спиране на вътрешния модул

Отворете предния панел и натиснете бутона за пускане/спиране на вътрешния модул за поне 5 секунди. (Уредът ще започне да работи.)

- Принудителното охлаждане ще спре автоматично след около 15 минути.
За спиране на работата, натиснете бутона за пускане/спиране на вътрешния модул.



След операцията, поставете отново капака на клапана на мястото му.



ВНИМАНИЕ

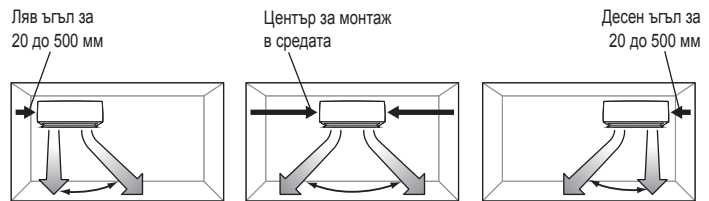
След затваряне на спирателния клапан за течност, затворете спирателния клапан за газ в рамките на 3 минути, след което спрете принудителната работа в режим на охлаждане.

Пробна експлоатация и тестване

1. Задаване на позицията, където е монтиран вътрешният модул

- Чрез задаване на формата на помещението и връзката с монтажната позиция, може да се постигне правилен контрол върху посоката на въздушната струя. Ако това не се зададе правилно, може да не се осигури правилен контрол на температурата в помещението.

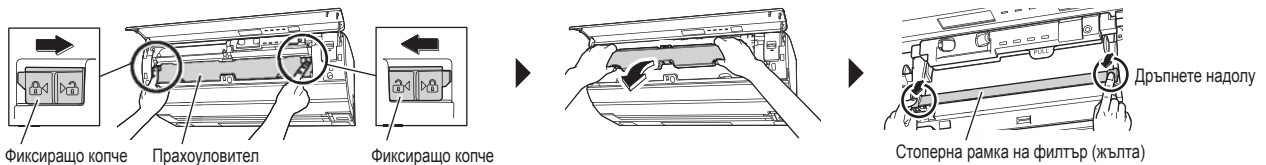
За подробности, вижте ръководството за експлоатация.



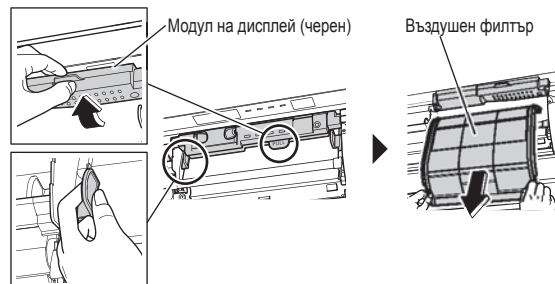
- Натиснете **SET UP**.
- Натиснете **▲** за избор на "МОНТАЖНА ПОЗИЦИЯ" и натиснете **APPLY**.
- Изберете съответната точка и натиснете **APPLY**.

2. Монтиране на фотокаталитичен въздухочистиращ и дезодориращ филтър

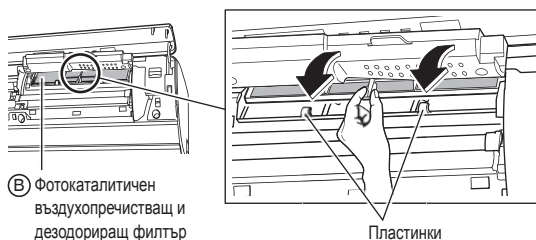
- Отворете предния панел и свалете прахоуловителя. Издърпайте надолу стоперната рамка на филтъра (жълта) от дясната страна.



- Насочете модула на дисплей (черен) нагоре и свалете въздушния филтър.



- Монтирайте **В** фотокаталитичния въздухочистиращ и дезодориращ филтър.



- Върнете въздушния филтър и прахоуловителя на местата им.

3. Пробна експлоатация и тестване

3-1 Измерете захранващото напрежение и се уверете, че отговаря на посочения диапазон

3-2 Пробната експлоатация трябва да се извърши в режим на охлаждане или на отопление

- В режим на охлаждане, изберете най-ниската програмируема температура; в режим на отопление, изберете най-високата програмируема температура.
 - Пробната експлоатация може да се деактивира във всеки от двата режима, в зависимост от стайната температура. Използвайте дистанционното управление за пробната експлоатация, както е описано по-долу.
 - След приключване на пробната експлоатация, задайте нормално ниво на температурата (26°C до 28°C в режим на охлаждане, 20°C до 22°C в режим на отопление).
 - От предпазни съображения, системата деактивира възможността за рестартиране в продължение на 3 минути след изключване.

Пробна експлоатация и тестване

- 3-3 За извършване на пробна експлоатация на овлажняването, активирайте режима на пробна експлоатация от дистанционното управление, следвайки долните указания, и натиснете .**

Пробна експлоатация от дистанционното управление

- 1) Натиснете  за поне 5 секунди. (Ще се изведе менюто по подразбиране.)
- 2) Натиснете  за избор на "Тестов режим" и натиснете .
 - Уредът влиза в режим на пробна експлоатация и на екрана се извежда .
- 3) Натиснете бутона за режим на работа, който искате да тествате (COOLING/HEATING/HUMIDIFY).

- Пробната експлоатация ще спре автоматично след около 30 минути.

За изход от пробна експлоатация, натиснете .

- 3-4 Използвайте уреда в съответствие с ръководството за експлоатация, за да проверите дали работи нормално**

- 3-5 Уверете се, че климатикът не работи, преди да извършвате ПОЧИСТВАНЕ НА ФИЛТЪРА**

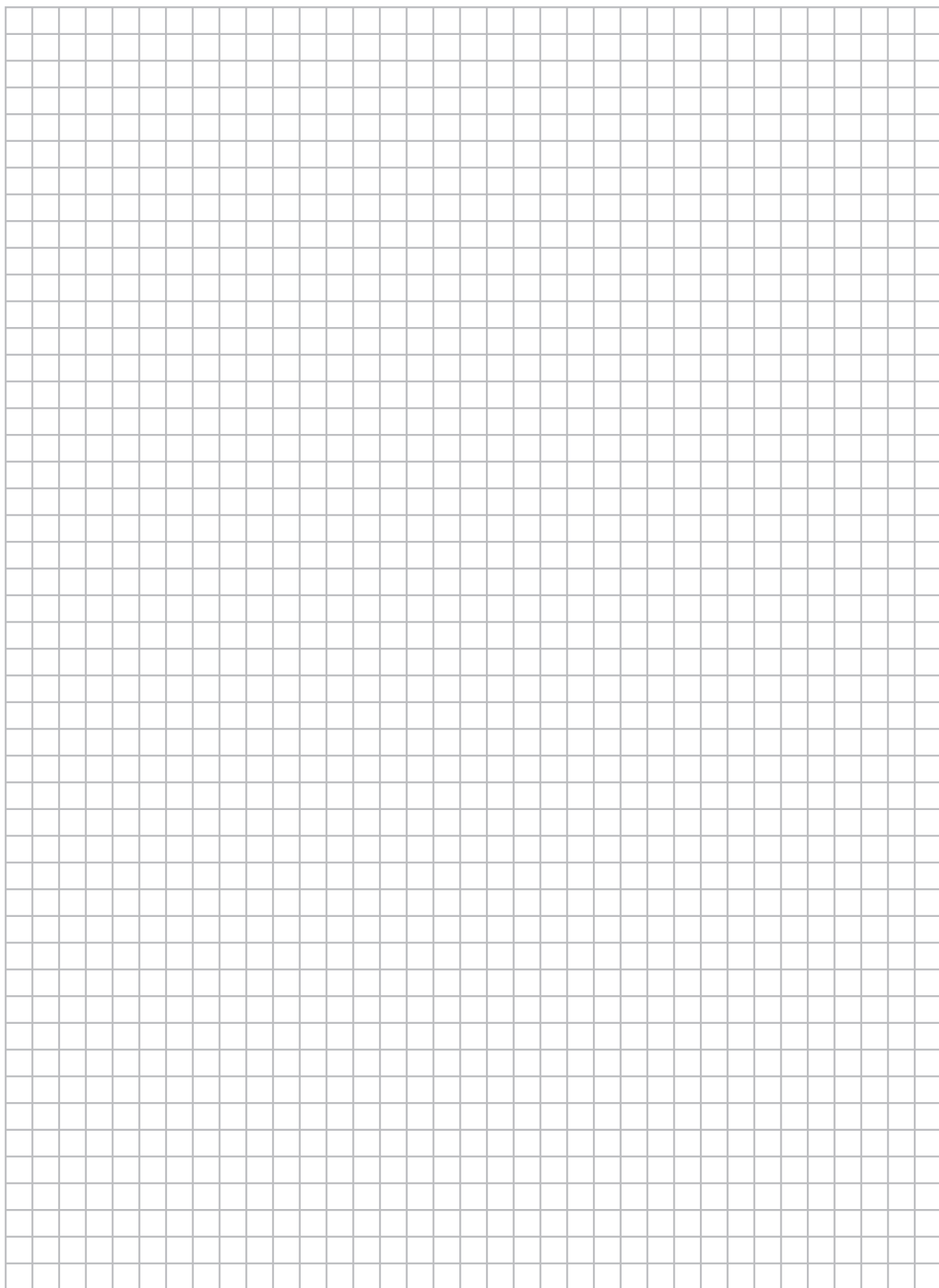
- 1) Натиснете  и се уверете, че дейността ПОЧИСТВАНЕ НА ФИЛТЪР работи без грешка.

- 3-6 След пробната експлоатация, нулирайте общата консумация на мощност**

- 1) Натиснете .
- 2) Натиснете  за избор на "НУЛИРАНЕ НА ИЗПОЛЗВАНА МОЩНОСТ" и натиснете .
- 3) "Извежда се НУЛИРАНЕ И ПРИЛАГАНЕ". Когато натиснете , общата консумация на електроенергия се нулира.
 - Дори когато климатикът не работи, той консумира известно количество електроенергия. Ако клиентът няма да използва уреда скоро след монтажа, изключете прекъсвача, за да избегнете излишен разход на електроенергия.

4. Елементи за проверка

Елементи за проверка	Симптом	Проверете
Вътрешните и външните модули са монтирани правилно върху солидни основи.	Падане, вибрация, шум, по-тесен диапазон на разпознаване на сензора INTELLIGENT EYE	
Правилно ли са закрепени въздушният филтър и прахоуловителят?	Шум, утечка на вода, невъзможно ПОЧИСТВАНЕ НА ФИЛТЪРА	
Монтирахте ли фотокаталитичен въздухочистиращ и дезодориращ филтър?	Шум, утечка на вода, невъзможно ПОЧИСТВАНЕ НА ФИЛТЪРА	
Направихте ли тест за утечки, за да се уверите, че не изтича хладилен агент?	Недостатъчно охлаждане/отопление	
Тръбите за течен и газообразен охладител и вътрешното удължение на дренажния маркуч са топлоизолирани.	Изтичане на вода	
Дренажната тръба е монтирана правилно.	Изтичане на вода	
Попитайте ли клиента дали са необходими дренажни работи за външния модул?	Капене на дренажна вода от отвора в долната част на външния модул	
Издава ли дренажният маркуч необичаен шум (тропач звук) при използване на вентилатора или други?	Шум (използване на опционална дренажна тапа за прекъсване на достъпа на въздух.)	
Системата е правилно заземена.	Опасност от токов удар	
За вътрешни съединения са използвани кабели от указания тип.	Не работи или повреда от изгаряне	
Отворите за приток и отвеждане на въздуха на вътрешния и външния модул са свободни.	Недостатъчно охлаждане/отопление	
Спирателните клапани са отворени.	Недостатъчно охлаждане/отопление	
Вътрешният модул приема правилно команди от дистанционното управление.	Не работи	
Проверихте ли настройката на адреса?	Не работи	
Зададохте ли дължина на овлажнителния маркуч?	• Индикаторът за РАБОТА мига за около 2 минути след включване на захранването, а климатикът е спрял. • Лоша производителност и шум	
Зададохте ли правилно формата на помещението?	Лоша производителност при охлаждане	



DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:

Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:

JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
http://www.daikin.com/global_ac/

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Двуизмерният баркод
е код за производството.

3P338604-1C M12B406B (1310) HT