

РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ КЛИМАТИК

Преди да монтирате този уред, прочетете докрай това ръководство за монтаж.

Работата по монтажа трябва да бъде извършена в съответствие с националните норми и правила за електрически монтаж само от квалифициран и упълномощен персонал.

Запазете това ръководство за монтаж за бъдещи справки, след като го прочетете докрай.

ART COOL

Превод на оригиналното ръководство

За повече информация вижте компакт-диска или направете справка в уеб сайта на LG (www.lg.com).

СЪВЕТИ ЗА ПЕСТЕНЕ НА ЕНЕРГИЯ

Ето някои съвети, които ще ви помогнат да сведете до минимум консумацията на енергия при употреба на климатика. Може да използвате по-ефикасно климатика, като спазвате следните инструкции:

- Не охлаждайте излишно помещението. Това може да бъде вредно за вашето здраве и може да доведе до по-голяма консумация на електричество.
- Не допускайте пряка слънчева светлина; използвайте щори или завеси, когато климатикът работи.
- Дръжте вратите или прозорците плътно затворени, когато климатикът работи.
- Насочвайте въздушния поток вертикално или хоризонтално за циркулация на въздуха вътре в помещението.
- Увеличете скоростта на вентилатора, за да охладите или затоплите бързо въздуха в помещението за кратък период от време.
- Отваряйте редовно прозорците за вентилация, тъй като качеството на въздуха в помещението може да се влоши, ако климатикът се използва в продължение на много часове.
- Почиствайте въздушния филтър веднъж на всеки 2 седмици. Прах и замърсявания, събрани във филтъра, могат да блокират въздушния поток или да отслабят охлаждащите/обезвлажняващите функции.

За вашата документация

Прикрепете вашата касова бележка към тази страница в случай на необходимост да докажете датата на закупуване или за гаранционни цели. Запишете номера на модела и серийния номер тук:

Номер на модела: _____

Сериен номер: _____

Можете да ги откриете на етикета отстрани на всеки уред.

Име на търговеца: _____

Дата на покупката: _____

ВАЖНИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ПРОЧЕТЕТЕ ВСИЧКИ ИНСТРУКЦИИ ПРЕДИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА УРЕДА.

Винаги спазвайте следните предпазни мерки за избягване на опасни ситуации и осигуряване на най-добра работа на вашия уред

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неспазването на указанията може да доведе до сериозно нараняване или смърт

ВНИМАНИЕ

Неспазването на указанията може да доведе до по-леки наранявания или повреда на уреда

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Монтажът или ремонтите, извършвани от неквалифицирани лица, може да доведат до рискове за вас и околните.
- Монтажът ТРЯБВА да отговаря на местните закони за строителство.
- Информацията, съдържаща се в ръководството, е предназначена за употреба от квалифициран обслужващ техник, запознат с процедурите за безопасност и оборудван със съответните инструменти и измервателни уреди.
- Ако всички инструкции в това упътване не се прочетат внимателно и не се спазват, може да се стигне до неизправност, повреда на собственост, нараняване на хора и/или смърт.

Монтаж

- Не използвайте повреден захранващ кабел, щепсел или контакт.
 - В противен случай това може да доведе до пожар или електрически удар.
- За електрическата работа се свържете с търговеца, продавача, квалифициран електротехник или официален сервизен център.
 - Не разглобявайте и не ремонтирайте уреда. Има опасност от пожар или електрически удар.

- Винаги заземявайте уреда.
 - Има опасност от пожар или електрически удар.
- Монтирайте панела и капака на пулта за управление стабилно.
 - Има опасност от пожар или електрически удар.
- Винаги монтирайте отделна верига и прекъсвач.
 - Неправилното окабеляване или монтаж могат да предизвикат пожар или електрически удар.
- Използвайте прекъсвач или предпазител с подходящи номинални стойности.
 - Има опасност от пожар или електрически удар.
- Не променяйте и не увеличавайте дължината на захранващия кабел.
 - Има опасност от пожар или електрически удар.
- Не оставяйте климатика да работи дълго време, когато влажността е много висока и има оставена отворена врата или прозорец.
 - Влагата може да кондензира и да намокри или повреди мебелировката.
- Бъдете внимателни, когато разопаковате и монтирате уреда.
 - Острите ръбове могат да ви наранят. Бъдете особено внимателни с ръбовете на корпуса и ребрата на кондензатора и изпарителя.
- За монтаж винаги се свързвайте с търговеца или с официален сервизен център.
 - Има опасност от пожар, електрически удар, експлозия или нараняване.
- Не монтирайте уреда на дефектна монтажна стойка.
 - Това може да причини нараняване, инцидент или повреда на уреда.
- Уверете се, че здравината на мястото на монтиране не намалява с времето.
 - Ако основата се срина, климатикът може да падне с нея и да предизвика имуществена щета, повреда на уреда или нараняване на хора.
- В противен случай има опасност от пожар и експлозия.
 - Трябва да се използва инертен газ (азот), когато проверявате за течове от тръбопровода, почиствате или ремонтирате тръбите и др.

Ако използвате запалими газове, включително кислород, има опасност от пожар или експлозия за уреда.

- Използвайте вакуумна помпа или инертен газ (азот), когато извършвате тестване за течове или продухване с въздух. Не използвайте сгъстен въздух, кислород или запалими газове. В противен случай това може да причини експлозия или пожар.
 - Има опасност от смърт, нараняване, пожар или експлозия.

Работа

- Не съхранявайте и не използвайте запалими газове или възпламеними вещества в близост до уреда.
 - Има опасност от пожар или повреда на уреда.



ВНИМАНИЕ

Монтаж

- Винаги проверявайте за течове на газ (хладилен агент) след монтаж или поправка на уреда.
 - Ниско ниво на хладилния агент може да доведе до повреда на уреда.
- Монтирайте дренажния маркуч, за да сте сигурни, че водата се оттича правилно.
 - Лошото свързване може да причини изтичане на вода.
- Поддържайте уреда нивелиран при монтажа.
 - За да избегнете вибрации или изтичане на вода.
- Не монтирайте уреда на място, където шумът или горещият въздух от външното тяло могат да причинят щети или да смущават спокойствието на съседите.
 - Това може да причини проблем на съседите ви.
- Поне двама души трябва да повдигат и транспортират уреда.
 - Избягвайте наранявания.
- Не монтирайте уреда там, където ще бъде пряко изложен на морския вятър (солени пръски).
 - Това може да причини корозия на уреда. Корозията, особено върху ребрата на кондензатора и изпарителя, може да причини авария на уреда или неефективна работа.

СЪДЪРЖАНИЕ

3 ВАЖНИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

7 ЧАСТИ ЗА МОНТАЖА

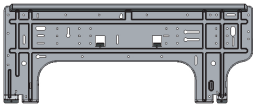
7 ИНСТРУМЕНТИ ЗА МОНТАЖА

8 КАРТА ЗА МОНТАЖА

9 МОНТАЖ

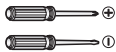
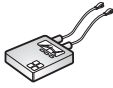
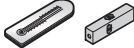
- 9 Изберете най-доброто място
- 9 Закрепване на монтажната плоча
- 10 Пробийте с бормашина отвор в стената
- 10 Валцовъчни работи
- 10 - Отрежете тръбите и кабела
- 10 - Отстраняване на неравностите
- 10 - Поставяне на гайката
- 10 - Валцовъчни работи
- 11 - Проверка
- 11 Свързване на тръбопровода
- 11 - Добър пример
- 12 - Лош пример
- 12 - Монтаж на вътрешното тяло
- 12 - Тръбопровод
- 13 - Свързване на монтажната тръба и дренажния маркуч към вътрешното тяло.
- 14 - Увийте изолационния материал около свързващата част.
- 14 - Finishing the indoor unit installation
- 14 Завършване на монтажа на вътрешното тяло
- 15 Проверка на дренажа
- 15 - За да проверите дренажа.
- 15 - Оттичане от тръбопровода
- 16 Поставяне на филтрите
- 17 Кабелна връзка
- 18 Настройване на DIP превключвателите
- 19 Настройка на груповото управление
- 19 - Групово управление 1
- 20 - Групово управление 2
- 21 - Групово управление 3
- 22 - Дистанционно управление
- 23 - Допълнителни части за настройката на груповото управление
- 24 Предназначение на модела
- 24 Излъчван въздушен шум
- 24 Ограничаване на концентрацията

ЧАСТИ ЗА МОНТАЖА

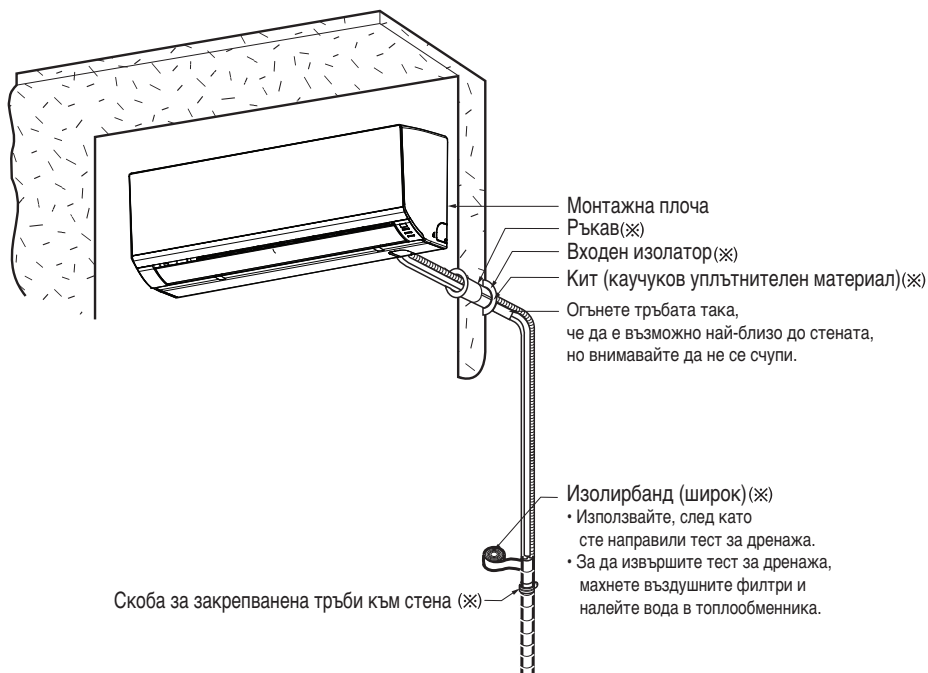
Име	Количество	Модел
Монтажна плоча	1 БР.	 Характеристиката може да се променя според типа модел.
Винт, тип "А"	5 БР.	
Винт, тип "С"	2 БР.	

Винтовете за фиксиращите панели са прикрепени към декоративния панел.

ИНСТРУМЕНТИ ЗА МОНТАЖА

Фигура	Име	Фигура	Име
	Отвертка		Мултиметър
	Електрическа бормашина		Шестоъгълен ключ
	Ролетка, нож		Амперметър
	Свредло		Детектор за изтичане на газ
	Гаечен ключ		Термометър, нивелир
	Динамометричен гаечен ключ		Комплект инструменти за валцовъчни работи

КАРТА ЗА МОНТАЖА



* Характеристиката може да се променя според типа модел.

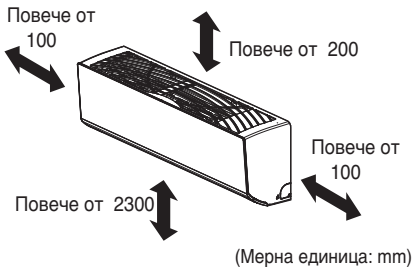
! ЗАБЕЛЕЖКА

- Трябва да закупите частите за монтажа..

МОНТАЖ

Изберете най-доброто място

- Близко до тялото не трябва да има какъвто и да било източник на топлина или пара.
- Изберете място, където да няма прегради около уреда.
- Уверете се, че оттичането на кондензата може да се изведе удобно.
- Не монтирайте близо до врата.
- Уверете се, че разстоянието между стената и лявата (или дясната) страна на уреда е по-голямо от 100 mm. Уредът трябва да се монтира възможно най-високо, като се остави разстояние от поне 200 mm от тавана.
- Използвайте метален детектор, за да откриете гвоздеи и да предпазите стената от ненужни повреди.



* Характеристиката може да се променя според типа модел.

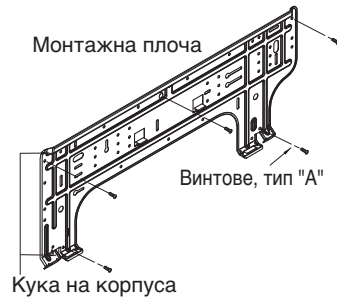
ВНИМАНИЕ

Монтирайте вътрешното тяло на стена, където височината от пода е над 2300 mm.

Закрепване на монтажната плоча

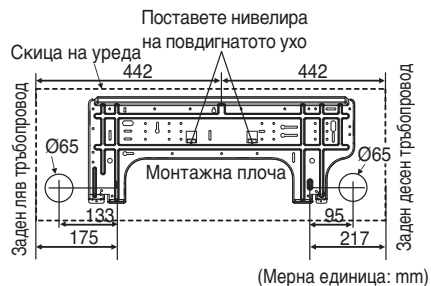
Стената, която избирате, трябва да бъде стабилна и достатъчно здрава, за да се предотвратят вибрации

- 1 Монтирайте монтажната плоча на стената с винтовете от тип "А". Ако монтирате уреда на бетонна стена, използвайте анкерни болтове.
- Монтирайте монтажната плоча хоризонтално, като подравните централната линия с нивелир.

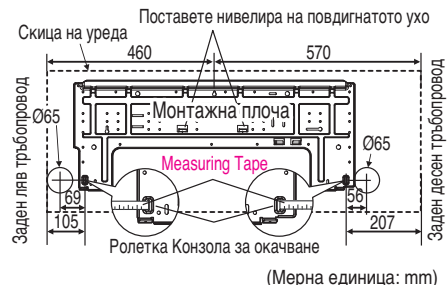


- 2 Измерете стената и отбележете централната линия. Освен това е важно да сте внимателни по отношение на местоположението на монтажната плоча. Обикновено трасето на кабелите към контактите минава през стените. Пробиването на отвор в стената за свързване на тръбопровода трябва да се извърши внимателно.

SB корпус

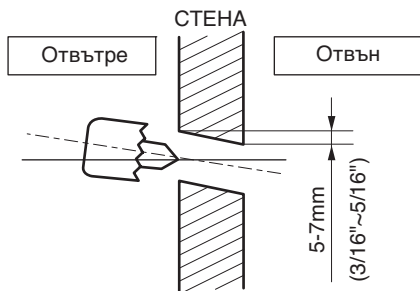


SC корпус



Пробийте с бормашина отвор в стената

- Пробийте отвор за тръбите със свредло с диаметър 65 mm. Пробийте отвор за тръбите или отляво, или отдясно, като отворът към външната страна трябва да бъде леко наклонен.

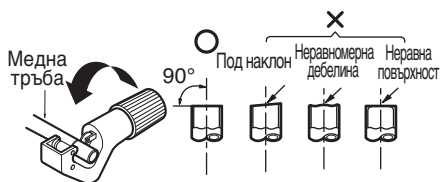


Валцовъчни работи

Основната причина за изтичане на газ е дефект във валцовъчните работи. Изпълнете точните валцовъчни работи по следната процедура.

Отрежете тръбите и кабела

- 1 Използвайте приложения набор от тръби или тръби, осигурени на място.
- 2 Измерете разстоянието между вътрешното и външното тяло.
- 3 Отрежете тръбите така, че да са малко по-дълги от измереното разстояние.
- 4 Отрежете кабела с 1,5 m по-дълъг от дължината на тръбата.



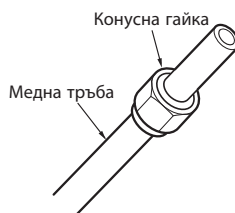
Отстраняване на неравностите

1. Отстранете напълно всички неравности от напречния срез на тръбата.
2. Докато отстранявате неравностите, наклонете края на медната тръба надолу, като така се променя и мястото на неравностите, за да се избегне попадането на стружки в тръбопровода.



Поставяне на гайката

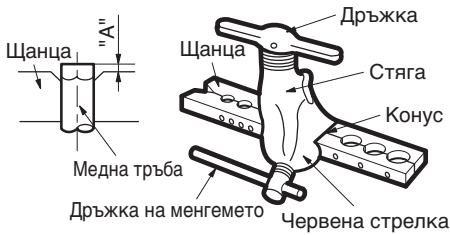
- Отстранете конусните гайки от вътрешните и външните тела, после отново ги поставете на тръбата, след като сте отстранили неравностите. (Не е възможно да ги поставите след завършване на валцовъчните работи)



Валцовъчни работи

- 1 Захванете здраво медната тръба в щанца според посочените в долната таблица размери.
- 2 Извършете валцовъчните работи с валцовача.

Външен диаметър		A
mm	цолове	mm
Ø 6,35	1/4	1,1~1,3
Ø 9,52	3/8	1,5~1,7
Ø 12,7	1/2	1,6~1,8
Ø 15,88	5/8	1,6~1,8
Ø 19,05	3/4	1,9~2,1



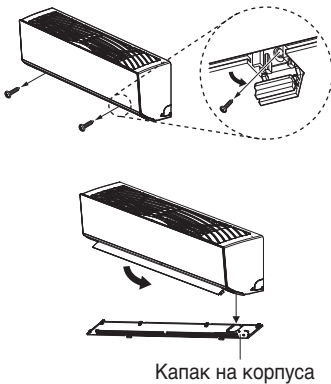
Проверка

- 1 2 Ако развалцованата част е дефектна, отрежете я и отново извършете развалцоването.



Свързване на тръбопровода

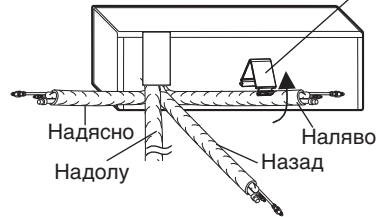
- 1 Отвийте капачката в долната част на вътрешното тяло
- 2 Махнете капака на корпуса на уреда, като развийте двата винта



Капак на корпуса

- 3 Дръпнете назад държача на тръбопровода.
- 4 Махнете капачето на отвора за тръбата и нагласете тръбопровода

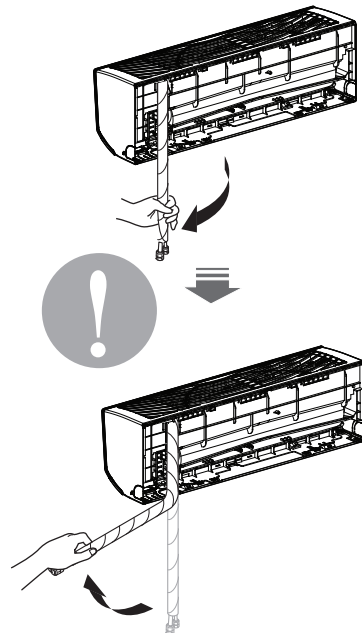
Изглед отзад на вътрешното тяло Държач на тръбопровода



* Характеристиката може да се променя според типа модел.

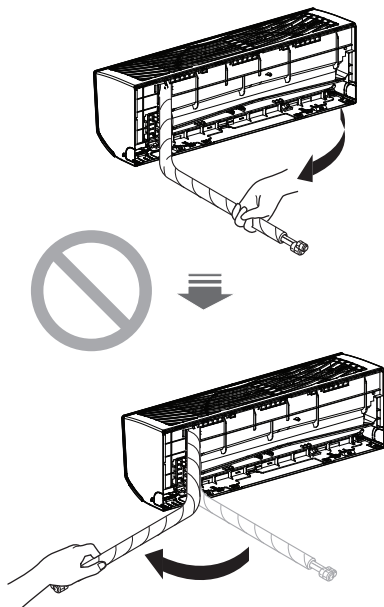
Добър пример

- Натиснете капачката на тръбопровода и превийте тръбопровода бавно надолу. След това бавно го огънете към лявата страна.



Лош пример

- Директното превиване от дясно на ляво може да повреди тръбопровода.



- * Характеристиката може да се променя според типа модел.

ВНИМАНИЕ

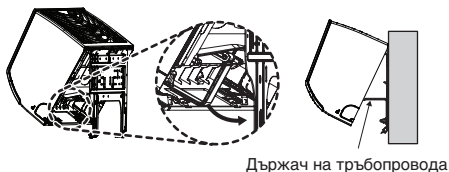
Информация за монтирането на десния тръбопровод. Следвайте горната инструкция.

Монтаж на вътрешното тяло

- 1 Закачете вътрешното тяло на горната част на монтажната плоча. (Закачете трите куки в горната част на вътрешното тяло за горния ръб на монтажната плоча) Уверете се, че кукиите са правилно закрепени за монтажната плоча, като ги размърдате наляво и надясно



- 2 Освободете държача на тръбопровода от корпуса и го монтирайте между корпуса и монтажната плоча, за да отделите долната част на вътрешното тяло от стената.

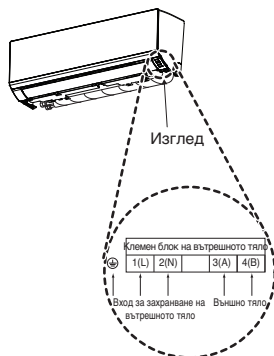


- * Характеристиката може да се променя според типа модел.

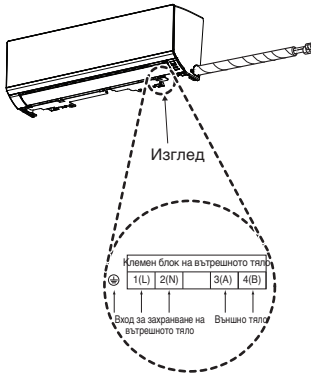
Тръбопровод

- 1 Пъхнете свързващия кабел в долната част на вътрешното тяло и го свържете (можете да видите подробно описание в раздел „Свързване на кабелите“)

<Ляв тръбопровод>

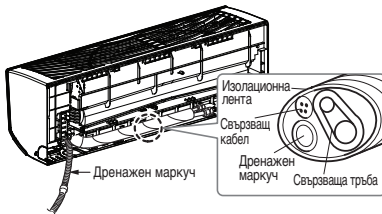


<Десен тръбопровод>

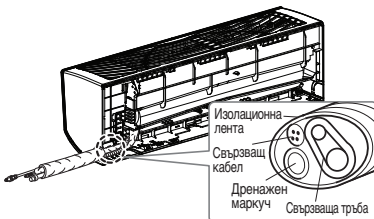


- 2 Закрепете кабела към таблото за управление с кабелния държач.
- 3 Увийте с изолирбанд тръбата, дренажния маркуч и свързващия кабел. Уверете се, че дренажният маркуч е най-отдолу на снопа. Ако се намира по-нагоре, това може да причини изтичане на вода от ваничката за оттичане във вътрешността на уреда.

<Ляв тръбопровод>



<Десен тръбопровод>



* Характеристиката може да се променя според типа модел.

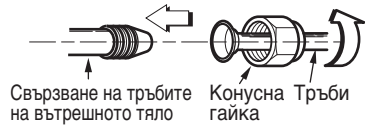
ВНИМАНИЕ

Ако дренажният маркуч минава през помещението, изолирайте го с изолационен материал*, за да не повредят капките от конденза мебелите или пода.

* Препоръчително е да се използва полиетиленова пяна или подобен материал.

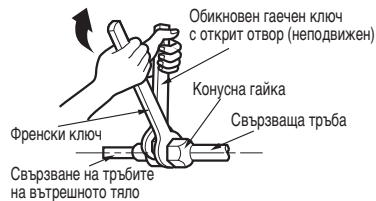
Свързване на монтажната тръба и дренажния маркуч към вътрешното тяло.

- 1 Подравнете центровете на тръбите и затегнете достатъчно конусната гайка на ръка.

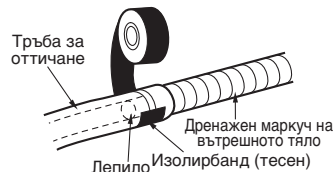


- 2 Затегнете конусната гайка с френски ключ

Външен диаметър		Въртящ момент
mm	цолове	kgf.m
Ø 6,35	1/4	1,8~2,5
Ø 9,52	3/8	3,4~4,2
Ø 12,7	1/2	5,5~6,5
Ø 15,88	5/8	6,3~8,2
Ø 19,05	3/4	9,9~12,1

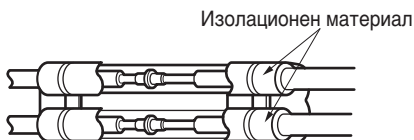


- 3 При нужда от удължаване на дренажния маркуч на вътрешното тяло свържете тръбата за оттичане, както е показано на фигурата

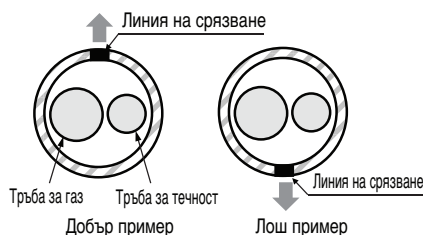


Увийте изолационния материал около свързващата част.

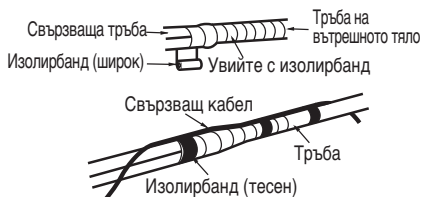
- 1 Застъпете изолационния материал на свързващата тръба и изолационния материал на тръбата на вътрешното тяло. Увийте ги с изолирбанд, така че да няма пролука.



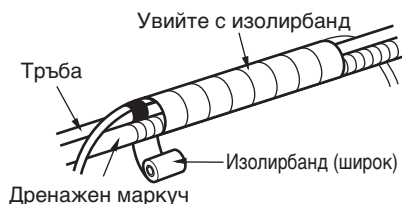
- 2 Срязването на тръбния изолатор трябва да е от горната страна. Увийте с изолирбанд мястото, в което влиза задната част на тръбния кожух.



* Срязването на тръбния изолатор трябва да е от горната страна.

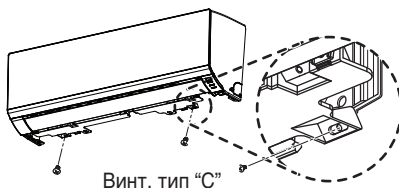
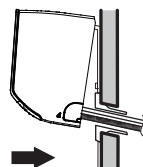


- 3 Съберете заедно тръбопровода и дренажния маркуч, като ги увиете с изолирбанд достатъчно, за да се покрие мястото, в което влизат в задната част на тръбния кожух.



Завършване на монтажа на вътрешното тяло

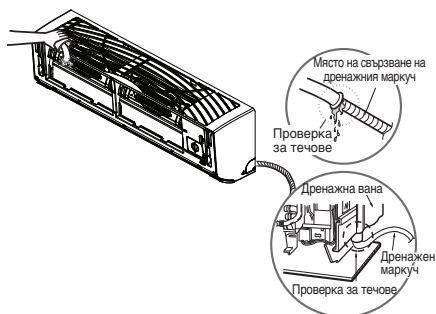
- 1 Монтирайте държача на тръбопровода в първоначалното му положение.
- 2 Уверете се, че куките са правилно закрепени за монтажната плоча, като ги размърдате наляво и надясно.
- 3 Натиснете долната лява и дясна част на тялото към монтажната плоча, докато куките влязат в отворите си (чува се щракване).
- 4 Завършете монтажа, като завинтите тялото към монтажната плоча с два винта от тип "С". Сложете капака на корпуса.



Проверка на дренажа

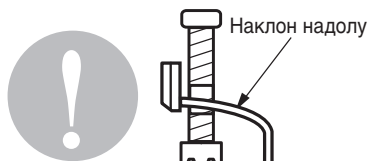
За да проверите дренажа.

- 1 Сипете чаша вода в изпарителя.
- 2 Уверете се, че водата изтича през дренажния маркуч на вътрешното тяло без течове и излиза през дренажния изход.

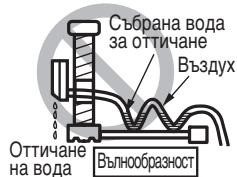


Оттичане от тръбопровода

- 1 За лесно оттичане дренажният маркуч не трябва да сочи надолу.



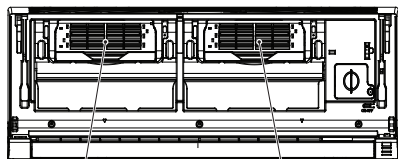
- 2 Оттичането от тръбопровода не трябва да става, както е показано по-долу.



* Характеристиката може да се променя според типа модел.

Поставяне на филтрите

- 1 Извадете отделно опакования филтър 3М от найлоновата торба.
- 2 Свалете двете лепенки от филтъра.
- 3 Поставете филтъра в рамката му.
- 4 Свалете двете лепенки от плазмения филтър.

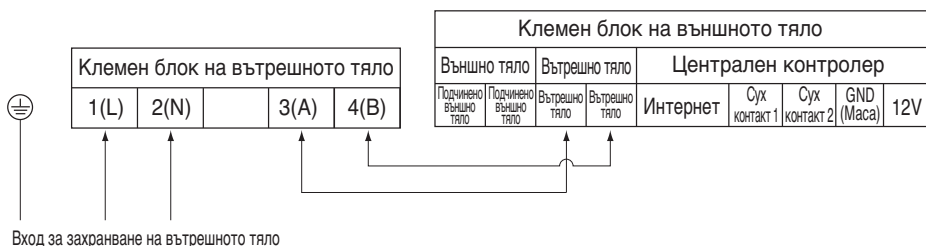


Филтър 3М (По избор)

Плазмен филтър (По избор)

Кабелна връзка

- Свържете кабелите към клемите на таблото за управление поотделно според свързването на външното тяло.
- Уверете се, че цветът на проводниците на външното тяло и номерът на клемата са същите като тези на вътрешното тяло.



! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уверете се, че винтовете на клемата не са разхлабени.

! ВНИМАНИЕ

Захранващият кабел, свързан към тялото, трябва да се избере съгласно следните спецификации.

! ВНИМАНИЕ

След проверка на горните условия подгответе електрическата инсталация както следва:

- 1) Винаги трябва да имате отделно електрозахранване специално за климатика.
Що се отнася до начина на окабеляване, следвайте електрическата схема, отпечатана на вътрешната част на капака на таблото за управление.
- 2) Поставете прекъсвач между източника на електрозахранване и тялото.
- 3) Винтовете, които придържат електрическите кабели в кутията с електрически компоненти, могат да се разхлабят от вибрациите, на които е подложено тялото по време на транспортирането. Проверете ги и се уверете, че са здраво затегнати. (Ако са разхлабени, това може да доведе до изгаряне на проводниците.)
- 4) Проверете спецификациите на източника на електрозахранване
- 5) Уверете се, че електрическата мощност е достатъчна.
- 6) Уверете се, че началното напрежение се поддържа на повече от 90 % от номиналното, отбелязано на табелката на продукта.
- 7) Уверете се, че дебелината на кабела е като указаната в спецификацията за източниците на електрозахранване. (Обърнете специално внимание на съотношението между дължината и дебелината на кабела).
- 8) Не монтирайте токовия прекъсвач там, където е мокро или влажно.
Водата или влагата могат да предизвикат късо съединение.
- 9) Следните проблеми могат да бъдат предизвикани от спадане на напрежението.
 - Вибрация на магнитния прекъсвачател, повреда на контактната точка, изключване на предпазител, нарушаване на нормалната работа на защитно устройство срещу претоварване.
 - Не се подава правилна пускова мощност към компресора.

Настройване на DIP превключвателите

Вътрешно тяло

	Функция	Описание	Изключване	Включване	По подразбиране
SW1	Комуникация	Не е налично (по подразбиране)	-	-	Изкл.
SW2	Цикъл	Не е налично (по подразбиране)	-	-	Изкл.
SW3	Групов контрол	Избор на Главен или Второстепенен	Главен	Второстепенен	Изкл.
SW4	Режим на сух контакт	Избор на режим на сух контакт	Кабелно/Безжично дистанционно управление Избор на Ръчен или Автоматичен режим на работа	Автоматичен	Изкл.
SW5	Монтаж	Непрекъсната работа на вентилатор	Отстраняване Непрекъсната работа	-	Изкл.
SW6	Свързване на отоплител	Не е налично	-	-	Изкл.
SW7	Свързване на вентилатор	Избор на вентилаторно свързване	Отстраняване на свързването	Работен	Изкл.
	Избор на лопатки (конзола)	Избор на горна/долна странична лопатка	Горна странична + Долна странична лопатка	Само горна странична лопатка	
	Избор на район	Избор на тропически район	Общ модел	Тропически модел	
SW8	И т.н.	Резервна	-	-	Изкл.



ВНИМАНИЕ

За моделите Multi V, DIP превключватели 1, 2, 6, 8 трябва да бъдат ИЗКЛ.

Външно тяло

В случай, че продуктът отговаря на специфични условия, функцията „Автоматично адресиране“ може да стартира автоматично с подобрена скорост чрез завъртане на DIP превключвател номер 3 на външното тяло и рестартиране на захранването.

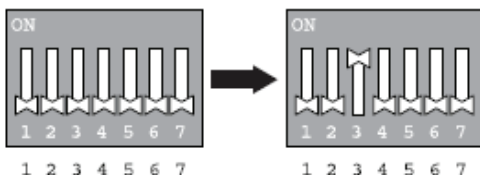
* Специфични условия:

- Наименованията на всички вътрешни тела са ARNU****4.
- Серийният номер на Multi V super IV (външни тела) е след октомври 2013 г.

DIP превключвател 7-сегментен индикатор



Печатна платка на
външно тяло

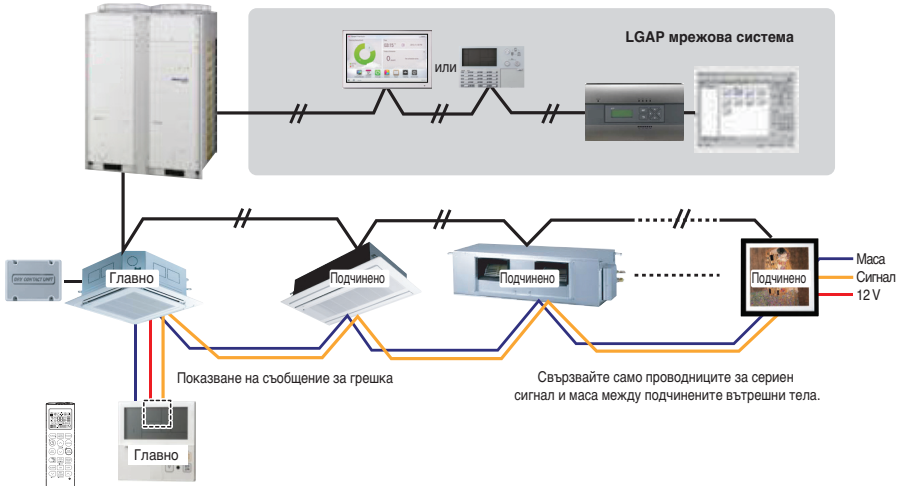


DIP превключвател на външно тяло

Настройка на групово управление

Групово управление 1

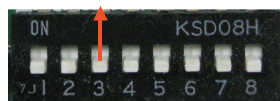
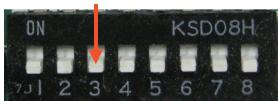
■ 1 кабелно дистанционно управление + стандартни вътрешни тела



■ Dip превключвател в електронния блок за управление (вътрешни тела от касетъчен и канален тип)

① Настройване като главно устройство
- № 3 изкл.

② Настройване като подчинено устройство
- № 3 вкл.



DIP превключвател на вътрешно тяло

Някои продукти нямат DIP превключвател на печатната платка. Възможна е настройката на вътрешните тела като главни или второстепенни чрез използване на безжичното дистанционно управление вместо DIP превключвател. За подробности относно настройката вижте ръководството за безжичното дистанционно управление.

1. Към едно кабелно дистанционно управление могат да се свържат максимум 32 вътрешни тела.

Настройте само едно вътрешно тяло като главно, а другите — като подчинени.

2. Възможно е свързване с всеки тип вътрешно тяло.

3. Възможно е едновременно използване и на безжично дистанционно управление.

4. Възможно е едновременно свързване на сух контакт и блок за централизирано управление.

- Главното вътрешно тяло може да разпознава само сух контакт и блок за централизирано управление.

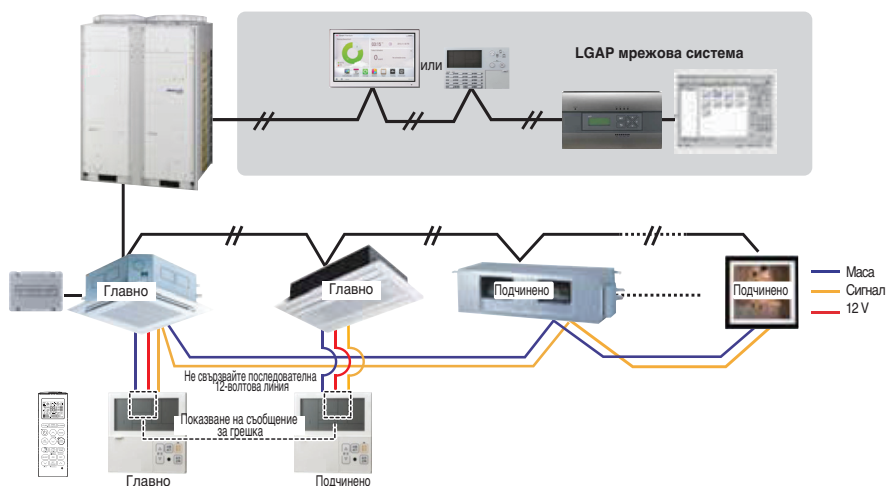
5. В случай на грешка при вътрешното тяло, на жичното дистанционно управление се появява код за грешка.

Възможно е контролирането на всички други вътрешни тела с изключение на телата, където е възникнала грешка.

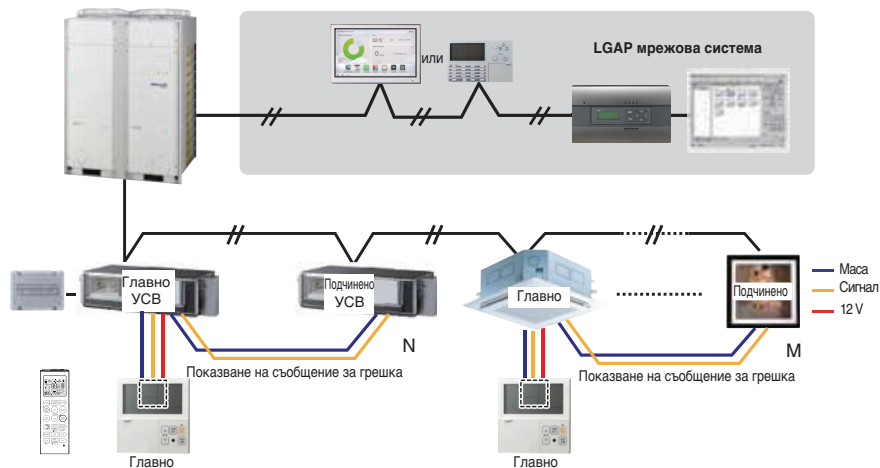
- * Възможно е да се свързват само вътрешни тела, произведени след февруари 2009 г.
- * Когато няма настройка за главно и подчинено устройство, системата може да не работи изправно.
- * При групово контролиране е възможно използването на следните функции.
 - Избор на работа, спиране или режим
 - Настройка на температурата и проверка на стайната температура
 - Промяна на текущия час
 - Контролиране на интензивността на потока (висока/средна/ниска)
 - Настройки за резервиране
- Не е възможно използването на някои функции.

Групово управление 2

■ Кабелни дистанционни управления + стандартни вътрешни тела

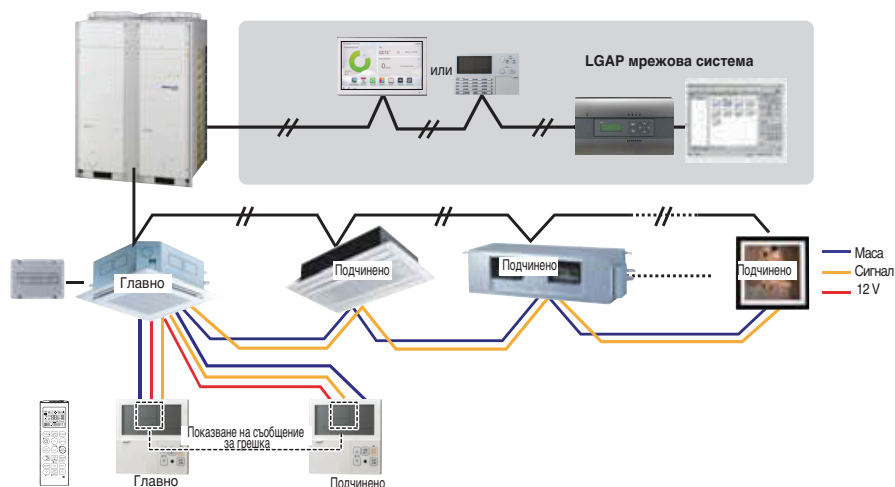


- * С главното жично дистанционно управление е възможно контролирането на 16 вътрешни тела (максимум).
- * С изключение на тези, същото важи и за групов контрол 1.



2 дистанционни управления

■ 2 кабелни дистанционни управления + 1 вътрешно тяло



1. Възможно е да свържете две жични дистанционни управления (макс.) с едно вътрешно тяло.

Настройте само едно вътрешно тяло като главно, а останалите – като подчинени.

Настройте само едно жично дистанционно управление като главно, а останалите – като подчинени.

2. Всеки тип вътрешно тяло може да се свърже с две дистанционни управления.

3. Възможно е в същото време да използвате и безжичното дистанционно управление.

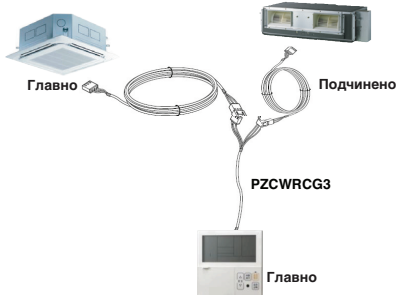
4. Възможно е едновременно свързване на сух контакт и блок за централизирано управление.

5. В случай на грешка при вътрешното тяло, на жичното дистанционно управление се появява код за грешка.

6. Няма ограничения за работата на вътрешното тяло.

Допълнителни принадлежности при групово управление

Настройката за групово управление е възможна със следните принадлежности.

Вътрешно тяло 2 бр. + кабелно дистанционно управление	Вътрешно тяло 1 бр. + кабелно дистанционно управление 2 бр.
✱ За свързване се използва кабел PZCWRCG3 	✱ За свързване се използва кабел PZCWRC2 

! ВНИМАНИЕ

Приложете напълно изолиран невъзпламеним проводник в случай, че строителните норми изискват използване на пленумен кабел.

Предназначение на модела

ARN	U	24	G	SC	L	4
-----	---	----	---	----	---	---

— Серийн номер

— Комбинация от функции

A: Основна функция L: Нео плазма (монтиране на стена) : (По избор)

C: Плазма (таванна касета) : (По избор)

G: Ниско статично електричество K: Висока чувствителност на топлина

U: Поставяне на под без кутия

SE/SC - R: Огледало V: Сребро B: Синьо (цвят на панела тип ART COOL)

SB/SC - R: Огледало V: Сребро W: бял (цвят на панела тип ART COOL)

SF - E: Червено V: Сребро G: Злато 1: Целувка (снимката подлежи на смяна)

Q: Конзола

Z: Въздуховод за свеж въздух

— Наименование на рамата

— Номинални стойности за електрическата система

1 : 1 Ø, 115 V, 60 Hz 2 : 1 Ø, 220 V, 60 Hz

6 : 1 Ø, 220 - 240 V, 50 Hz 7 : 1 Ø, 100 V, 50/60 Hz

3 : 1 Ø, 208/230 V, 60 Hz G : 1 Ø, 220 - 240 V, 50 Hz/1 Ø, 220 V, 60 Hz

— Обща капацитет на охлаждане в Btu/h (изразходвана енергия на час)
EX) 5 000 Btu/h → '05' 18 000 Btu/h → '18'

— Комбинация от инверторен тип и само охлаждане (CO) или термopомпа (ТП)

N: AC инвертор и ТП V: AC инвертор и CO

U: DC инвертор и ТП и CO

MULTI V система с вътрешно тяло, използваща R410A

* LGETA:U EX) URN

Излъчван въздушен шум

Претегленото звуково налягане от тип А, излъчвано от този продукт, е под 70 dB.

** Нивото на шума може да варира в зависимост от обекта.

Цитираните стойности представляват ниво на излъчване и не са непременно безопасни работни нива. Макар да има съотношение между нивата на емисии и излагане, то не може надеждно да се използва за определяне дали са необходими допълнителни предпазни мерки или не. Факторите, които влияят на действителното ниво на излагане на служителите, включват характеристики на работното помещение и другите източници на шум, например броя уреди и други процеси в съседство и продължителността от време, за което операторът е изложен на шума. Също така допустимото ниво на излагане може да варира в различните държави. Тази информация обаче ще позволи на потребителя на оборудването да прецени по-добре опасността и риска.

Ограничаване на концентрацията

Ограничаването на концентрацията представлява ограничаване на концентрацията на газа фреон, при което могат да се вземат незабавни мерки без нараняване на човешкото тяло в случай на изтичане на охладителя във въздуха. Ограничаването на концентрацията ще бъде описано в мерната единица kg/m^3 (теглото на газа фреон за единица въздушен обем) с цел улесняване на изчисленията

Ограничаване на концентрацията: 0,44 kg/m^3 (R410A)

■ Изчисляване на концентрацията на охладителя

Концентрация на охладителя = $\frac{\text{Общо количество за пълнене на охладител в охлаждащия агрегат (кг)}}{\text{Капацитет на най-малкото помещение, където е инсталирано вътрешното тяло (м}^3\text{)}}$

