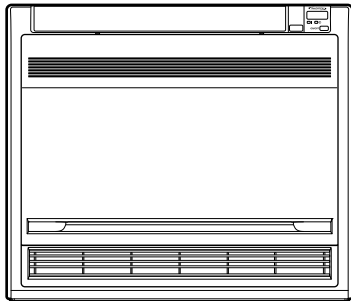


DAIKIN



РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ

R32 Split Series



Модели

FVXM25FV1B9

FVXM35FV1B9

FVXM50FV1B9

CE - DECLARATION OF CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION DE CONFORMITE
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СОПОТВЕТСТВИИ
CE - OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSTEMMELSE

CE - DEKLARACIJA O KONFORMITÄTI
CE - DEKLARACIJA ZA SPOSOBNOST
CE - DEKLARACIJA ZA SPOSOBNOST

CE - ZJAVLA-O-USKLADENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉGNYILATKOZAT
CE - DEKLARACIJA ZGODNOSTI
CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - ZJAVLA-O-USKLADENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉGNYILATKOZAT
CE - DEKLARACIJA ZGODNOSTI
CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - ATTIKITIES-DEKLARACIJA
CE - ATBLISTIBAS-DEKLARACIJA
CE - VYHLÁSENIE-ZHODY
CE - UYGUNLUK-BEYANI

Daikin Europe N.V.

- 01 (EN) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:

02 (D) erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:

03 (F) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:

04 (NL) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:

05 (E) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:

06 (C) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:

07 (GR) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα των κλιματιστικών συσκευών στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση:

08 (P) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:
- 17 (PL) deklaruje na własną wyłączną odpowiedzialność, że modele klimatyzatorów, których dotyczy niniejsza deklaracja:

18 (HU) deklará a saját felelősségére, hogy a légkondicionáló berendezések, amelyekre ez a nyilatkozat vonatkozik:

19 (BG) декларирам под своето отговорност, че моделите на климатизатори, за които се отнася тази декларация:

20 (HR) izjavljujem pod isključivo vlastitom odgovornošću, da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:

21 (ES) declaro bajo mi única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:

22 (IT) dichiaro sotto la mia responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:

23 (PT) declaro sob a minha exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:

24 (UK) заявляю под исключительной своей ответственностью, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:

25 (RU) заявляю под исключительной своей ответственностью, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:

FVXM25FV1B9, FVXM35FV1B9, FVXM50FV1B9,

01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:

02 (der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprechend, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:

- 03 sont conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:

04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:

05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:

06 sono conformi all(i) seguente(i) standard(s) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:

07 эти устройства не только соответствуют требованиям (и/или стандартам) нормативных документов, но и при этом соответствуют нашим инструкциям:

08 de acordo com o previsto em:

09 в соответствии с положениями:
- 10 under lagtillagelse af bestemmelserne i:

11 enligt villkoren i:

12 gilt i henhold til bestemmelserne i:

13 houdt aan de bepalingen van:

14 za dodržení ustanovení předpisů:

15 prema odredbama:

16 követeli a(z):

17 zgodnie z postanowieniami Dyrektywy:

18 in urma prevederilor:
- 19 ob upoštevjanju določb:

20 vastarakt rølelele:

21 erstatningsbestemmelserne i:

22 iaktatnis nuostatai, patikslamų:

23 levojojo prasitais, kas noteikats:

24 održavajući ustanovienja:

25 bunun koşullarına uygun olarak:

EN60335-2-40.

- 01 following the provisions of:

02 gemäß den Vorschriften der:

03 conformément aux stipulations des:

04 overeenkomstig de bepalingen van:

05 siguiendo las disposiciones de:

06 secondo le prescrizioni per:

07 με τη βάση των διατάξεων των:

08 de acordo com o previsto em:

09 в соответствии с положениями:
- 10 under lagtillagelse af bestemmelserne i:

11 enligt villkoren i:

12 gilt i henhold til bestemmelserne i:

13 houdt aan de bepalingen van:

14 za dodržení ustanovení předpisů:

15 prema odredbama:

16 követeli a(z):

17 zgodnie z postanowieniami Dyrektywy:

18 in urma prevederilor:
- 19 ob upoštevjanju določb:

20 vastarakt rølelele:

21 erstatningsbestemmelserne i:

22 iaktatnis nuostatai, patikslamų:

23 levojojo prasitais, kas noteikats:

24 održavajući ustanovienja:

25 bunun koşullarına uygun olarak:

01** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.

02** Daikin Europe N.V. hat die Berechtigung die Technische Konstruktionssakte zusammenzustellen.

03** Daikin Europe N.V. est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.

04** Daikin Europe N.V. is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.

05** Daikin Europe N.V. está autorizada a compilar el Archivo de Construcción Técnica.

06** Daikin Europe N.V. are autorizat să redigeze un fiș tehnic de construcție.

13** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsfilen.

16** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsfilen.

17** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsfilen.

18** Daikin Europe N.V. are autorizat să redigeze un fiș tehnic de construcție.

19** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsfilen.

20** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsfilen.

21** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsfilen.

22** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsfilen.

23** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsfilen.

24** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsfilen.

25** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsfilen.

26** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsfilen.

27** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsfilen.

28** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsfilen.

29** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsfilen.

30** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsfilen.

08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:

09 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:

- 10 overholder følgende standard(er) eller andeklande retningsgivende dokument(er), boudsat at disse anvendes i henhold til vore instrukser:

11 respektive utstilling ar udford i overensstemmelse med och följder följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning at användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner:

12 respektive utstyr er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forudsætning af at disse bruges i henhold til våre instruksjoner:

13 vastavaat seuraavien standardien ja muiden ohjeistettien dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeiden mukaisesti:

14 za předpokladu, že jsou využívány v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům:

15 u skladu sa sledjećim standardom(na) ili drugim normativnim dokumentom(na), uz ujet da se oni koriste u skladu s našim uputama:
- 16 Megjegyzés: a(z) alábbiak a(z) vonatkozó előírásoknak megfelelően, a megjelölt dokumentumokat kell alkalmazni a következők szerint:

17 Uwaga: zgodnie z dokumentacją <D> pozylwym opinia <D> Swiadectwem <D>

18 Nota: asa cum este stabilit in <D> si aplicati pozivil de <D> in conformitate cu Certificatul <D>

19 Opomba: kol je dobreno <D> n odobeno s strani <D> v skladu s certifikatom <D>

20 Märkus: nagnu on näidatud dokumentis <D> ja heakis kiidatud <D> järgi vastaval sertifikaadil <D>

- 01 Directives, as amended.

02 Direktiven, gemäß Änderung.

03 Directives, telles que modifiées.

04 Richtlijnen, zoals geamendeerd.

05 Directivas, según lo emendado.

06 Direktive, come da modifica.

07 Общувия, отику съотъ промените.

08 Direktivlar, conforme alteração em.

09 Директивте со врази поправками.
- 10 Direktiver, med senere ændringer.

11 Direktiv, med foretagne ændringer.

12 Direktiver, med foretagne ændringer.

13 Direktiveja, sellasid kui ne ovat muudetud.

14 v plahtem zření.

15 Snijemice, kako je izmijenjeno.

16 iianlye(ek) iis modositaski rendelezések.

17 z póznelyeji popravkami.

18 Direktivelor, cu amendamentele respective.
- 19 Direktive z veemi spremenitami.

20 Direktivā kos mūdādas tēga.

21 Директивек, с ревизие каменения.

22 Direktivose su papildījums.

23 Direktivās un to papildījums.

24 Smeņices, kato je izmēijeno.

25 Deģisliimšis hāterijie Jōvemeļķier.

21 Zabeleška * kako je izmijenjeno s <D> u ojevano potpuno novo ot <D> saopćeno Cepmepueta <D>

22 Pasaba * kapa nuadajta <D> i h kapa legianai i nupjeta <D>

23 Pozmes * ka nradits <D> un atibisits <D> pozijagam vėjagiam sašakia a sertifikatu <D>

24 Pozanika * ako bilo uvedeno <D> a pozitivine ziseni <D> v silade s ovedenim <D>

25 Not * <D> da beiditij gbi ve <D> Sertifikama gōre

<D> barindian olūmli darak deģerinditij gbi.

13** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsfilen.

14** Spółecznost Daikin Europe N.V. ma oprawnienie do kompilacji technicznych konstrukcji.

15** Daikin Europe N.V. je ovlašten za izradu Datoteke o tehničkoj konstrukciji.

16** A Daikin Europe N.V. jogosult a műszaki konstrukciós dokumentáció összeállítására.

17** Daikin Europe N.V. má povolenie na zberanie i opracowywania dokumentacji konstrukcyjnej.

18** Daikin Europe N.V. este autorizat să compileze Dosarul tehnic de construcție.

19** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.

20** Daikin Europe N.V. je volatout kostana tehništi dokumentatsioni.

21** Daikin Europe N.V. er ovopnaget de ostarav Arta za tehnička konstruktura.

22** Daikin Europe N.V. yra įgalita sudaryti šį techninės konstrukcijos failą.

23** Daikin Europe N.V. ir autorizats sestati tehniško dokumentaciją.

24** Spoločnosť Daikin Europe N.V. je oprávnená vytvoriť súbor technickej konštrukcie.

25** Daikin Europe N.V. Teknik Yapı Dosyasını derlenmeye yetkilidir.

3P471028-15H

DAIKIN

Hiromitsu Iwasaki
Director
Ostend, 1st of March 2019

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Предпазни мерки



Прочетете внимателно предпазните мерки в настоящото ръководство, преди да пристъпите към използване на модула.



Моделите FVXM са напълнени с R32.

- Прочетете внимателно тези предпазни мерки, за да се гарантира правилният монтаж.
- Това ръководство разделя предпазните мерки на два вида – ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ВНИМАНИЕ. Не забравяйте да спазвате посочените по-долу предпазни мерки: всички те са важни за осигуряване на безопасността.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ... Неспазването на някое от ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯТА може да доведе до такива тежки последици като смърт или сериозно нараняване.



ВНИМАНИЕ..... Неспазването на някоя от предпазните мерки, обозначени с ВНИМАНИЕ, може в някои случаи да доведе до тежки последици.

- В настоящото ръководство се използват следните символи за безопасност:



Задължително спазвайте тази инструкция.



Задължително направете заземяване.



Никога не опитвайте.

- След завършване на монтажа направете пробна експлоатация, за да проверите за неизправности, и обяснете на потребителя как да работи с климатика и да се грижи за него с помощта на ръководството за експлоатация.
- Оригиначните инструкции са написани на английски език. Текстовете на останалите езици са преводи на оригиналните инструкции.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Поискайте монтажните работи да се извършат от вашия дилър или от квалифициран персонал. Не се опитвайте да монтирате климатика сами. Неправилният монтаж може да причини изтичане на вода, токови удари или пожар.
- Монтирайте климатика в съответствие с инструкциите в настоящото ръководство за монтаж. Неправилният монтаж може да причини изтичане на вода, токови удари или пожар.
- Уверете се, че монтажът, техническото обслужване, поддръжката и ремонтните дейности съответстват на инструкциите от Daikin и на приложимото законодателство (например националните наредби за газове) и се извършват само от оторизирани лица.
- Уверете се, че използвате само аксесоари и части, посочени за монтажните работи. Неправилното използване на указаните части може да доведе до падане на модула, изтичане на вода, токови удари или пожар.
- Монтирайте климатика върху основа, която е достатъчно здрава, за да издържи неговата тежест. Ако основата не е достатъчно здрава, това може да доведе до падане на оборудването и причиняване на нараняване.
- Електрическите работи трябва да се изпълнят в съответствие с приложимото местно и национално законодателство и с инструкциите на настоящото ръководство за монтаж. Уверете се, че използвате специално предназначена захранваща верига. Недостатъчният капацитет на захранващата верига и неправилно изпълнените електрически работи може да причинят токови удари или пожар.
- Използвайте кабел с подходяща дължина. Не използвайте разклонени проводници или удължител, тъй като те могат да доведат до прегряване, токов удар или пожар.
- Уверете се, че всички кабели са надеждно закрепени, че са използвани указаните проводници и че клемните съединения или проводниците не са подложени на сили на опъване. Неправилните съединения или закрепване на кабелите могат да причинят прекомерно повишаване на температурата или пожар.
- Когато свързвате захранването и кабелите между вътрешното и външното тяло, разположете кабелите така, че капакът на командната кутия да може да се затвори без проблеми. Неправилното позициониране на капака на командната кутия може да причини токови удари, пожар или прекомерно загряване на клемите.
- Ако е повреден захранващият кабел, същият трябва да бъде сменен от производителя, от негов сервизен представител или от лица с подобна компетенция, за да се избегнат рискове.
- Ако по време на монтажните работи има изтичане на хладилен газ, незабавно проветрете зоната. Ако хладилният агент влезе в контакт с огън, може да се отделят токсични газове. 
- След като приключите с монтажа, проверете за изтичане на хладилен газ. Ако в стаята има изтичане на хладилен газ и той влезе в контакт с източник на огън, като вентилаторен нагревател, отоплителна или готварска печка, може да се отдели токсичен газ. 
- Когато монтирате или местите климатика, задължително източете контура на хладилния агент, за да гарантирате обезвъздушаването му, и използвайте само указания хладилен агент. Наличието на въздух или друго чуждо тяло в контура на хладилния агент води до прекомерно повишаване на налягането, което може да причини повреда на оборудването и дори нараняване.
- По време на монтажа прикрепете здраво тръбите за хладилния агент, преди да пуснете компресора. Ако тръбите за хладилния агент не са прикачени и спирателният вентил е отворен, докато компресорът работи, ще бъде засмукан въздух. Това ще доведе до промяна в налягането в охладителния кръг, което може да причини повреда на оборудването и дори нараняване.

Предпазни мерки

По време на изпомпването спрете компресора, преди да свалите тръбопровода за хладилния агент. Ако компресорът все още работи и спирателният вентил е отворен по време на изпомпването, системата ще засмуче въздух, когато се сваля тръбопроводът за хладилния агент, което ще доведе до промяна в налягането в охладителния кръг, което може да причини повреда на оборудването и дори нараняване.	
Никога не забравяйте да заземите климатика. Не заземявайте климатика към водопроводна или газопроводна тръба, мълниеотвод или проводник за заземяване на телефон. Неправилното заземяване може да причини токови удари.	
Не забравяйте да инсталирате прекъсвач, управляван от утечен ток. Неинсталирането на прекъсвач, управляван от утечен ток, може да причини токови удари или пожар.	
Не забравяйте да вземете подходящи мерки, за да не допуснете външното тяло да бъде използвано за убежище на дребни животни. Дребните животни могат да причинят неизправности, пушек или пожар, ако се допрат до части на електрооборудването. Моля, инструктирайте клиента да поддържа чистота в зоната около външното тяло.	
Не използвайте запалими газове (лакове за коса, инсектициди и т.н.) в близост до модула. Това може да предизвика напукване, токов удар или пожар.	
Не използвайте бензин или разреждател, за да почиствате уреда. Това може да предизвика напукване, токов удар или пожар.	
Уредът трябва да се съхранява в добре проветрена стая с размери, указани в глава "Избор на място за монтаж" на страница 4, без постоянно работещи източници на запалване (например: открити пламъци, работещ с газ уред или работещ електрически нагревател), за да се предотвратят механични повреди.	
- НЕ пробивайте и НЕ изгаряйте. - НЕ използвайте други средства за ускоряване на размразяването или за почистване на оборудването, освен препоръчаните от производителя. - Имайте предвид, че хладилният агент R32 може да НЕ съдържа миризма.	

ВНИМАНИЕ

Не монтирайте климатика на каквото и да е място, където има опасност от изтичане на запалим газ. В случай на утечка на газ натрупването на газ в близост до климатика може да предизвика избухването на пожар.	
Не монтирайте в уплътнени, високохерметизирани пространства, като например шумоизолиращи камери, както и в помещения с уплътнена врата.	
С цел безопасност модулът е оборудван с детектор за утечка на хладилен агент. За да е ефективен, модулът трябва да е постоянно свързан към електричеството след приключване на монтажа, освен по време на кратките интервали за техническо обслужване.	
Модулът е оборудван със захранвани от електричество защитни мерки. За да е ефективен, модулът трябва да е постоянно свързан към електричеството след приключване на монтажа, освен по време на кратките интервали за техническо обслужване.	
Не монтирайте на места, изпълнени с пушек, газ, химикали и т.н. Съществува вероятност датчиците във вътрешното тяло да ги засекат и да покажат грешка поради утечка на хладилен агент.	
Само квалифициран персонал може да борави с, да пълни, обезвъздушава и изхвърля хладилния агент.	
Като следвате инструкциите в настоящото ръководство за монтаж, монтирайте дренажния тръбопровод, за да гарантирате правилно отводняване, и изолирайте тръбите, за да се предотврати появата на конденз. Неправилното извършване на работите по дренажната тръба може да доведе до изтичане на вода в помещението и щети на имуществото.	
Затегнете гайката с вътрешен конус по указания начин, като например с динамометричен ключ. Ако конусовидната гайка е прекалено затегната, тя може да се напука след по-продължителна употреба, което да доведе до изтичане на хладилен агент.	
Този уред е предназначен за употреба от опитни или обучени потребители в магазини, в леката промишленост или във ферми, или за търговска и битова употреба от неспециалисти.	
Нивото на звуковото налягане е под 70 dB(A).	

Акcesoари

Вътрешно тяло (A) – (I)

(A) Монтажна плоча	1	(D) Изолационен лист	2	(G) Батерии тип AAA със суха клетка	2
(B) Дезодориращ филтър от титаниев апатит	2	(E) Безжично дистанционно управление	1	(H) Ръководство за експлоатация	1
(C) Дренажен маркуч	1	(F) Поставка за дистанционното управление	1	(I) Ръководство за монтаж	1

Ограничения на работа

За безопасна и ефективна експлоатация използвайте системата в следните диапазони на температурата и влажността.

Външни тела		Охлаждане		Отопление	
RXM25~50	Външна температура	-10~46°C DB		-15~24°C DB	-15~18°C WB
	Вътрешна температура	18~32°C DB	14~23°C WB	10~30°C DB	
2MXM40~50 3MXM40~68 4MXM68/80 5MXM90	Външна температура	-10~46°C DB		-15~24°C DB	-15~18°C WB
	Вътрешна температура	18~32°C DB	14~23°C WB	10~30°C DB	
RXTP25~35	Външна температура	-10~46°C DB		-25~24°C DB	-25~18°C WB
	Вътрешна температура	18~32°C DB	14~23°C WB	10~30°C DB	
Влажност в помещението ≤80% ^(a)					

DB: Температура на суха крушка

WB: Температура на мокра крушка

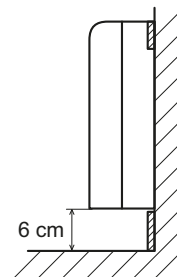
^(a) За избягване на образуването на конденз и прокапването на вода от модула. Ако температурата или влажността е извън тези условия, е възможно да се задействат защитните устройства и климатикът да не може да работи.

Диапазонът на температурата на дистанционното управление е:

Режим на охлаждане	Режим на отопление	АВТОМАТ. режим
18-32°C	10-30°C	18-30°C

Избор на място за монтаж

- Не монтирайте модула на повече от 6 cm над пода.
- Преди да пристъпите към избор на мястото за монтаж, консултирайте се с клиента и получите неговото одобрение.

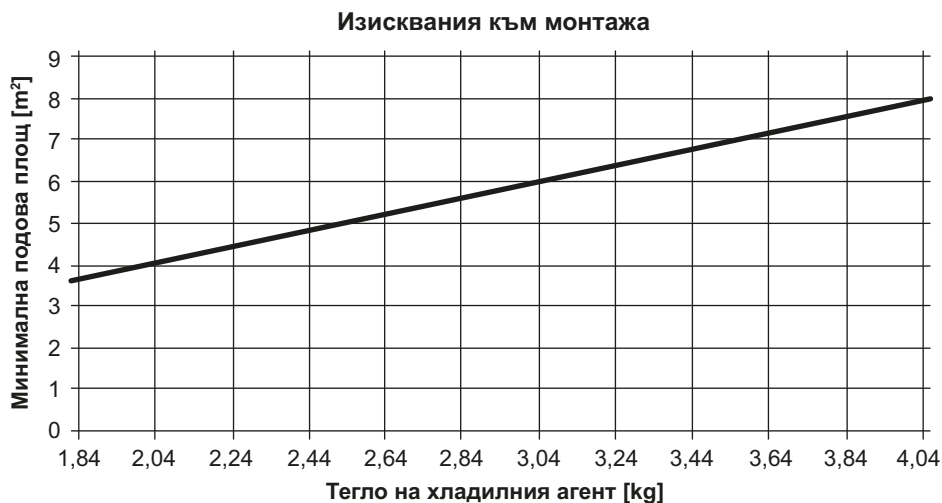


1. Вътрешно тяло

- Вътрешното тяло трябва да бъде разположено на място, където:
 - 1) са спазени ограниченията при монтажа, които са посочени на схемите за монтаж на вътрешното тяло,
 - 2) няма препятствия пред отворите за приток и отвеждане на въздуха,
 - 3) вътрешното тяло не е изложено на пряка слънчева светлина,
 - 4) вътрешното тяло е отдалечено от източника на топлина или пара,
 - 5) няма източник на пари от машинно масло (това може да съкрати живота на вътрешното тяло),
 - 6) студеният (топлият) въздух циркулира навсякъде в помещението,
 - 7) вътрешното тяло е далече от луминесцентни лампи с електронно запалване (инвертор или моментно запалване), тъй като те могат да скъсят обхвата на дистанционното управление,
 - 8) вътрешното тяло е на поне 1 метър разстояние от телевизори или радиоприемници (тъй като е възможно да предизвика смущения в образа или звука).
- Тръбопроводите трябва да бъдат защитени от физическа повреда, каквато може да възникне потенциално по време на нормална работа, сервизно обслужване или поддръжка.
- Тръбопроводите трябва да се монтират в помещение, което е по-малко от минималния размер, посочен в долната таблица, само ако тръбите нямат връзки и нямат огъвки с радиус на осевата линия, по-малък от минималния радиус на огъване, посочен в глава 6-2. **Избор на медни тръби и теплоизолационни материали.**
- Площта на помещението, където ще се монтира вътрешното тяло, трябва да е по-голяма от минимално изискваната площ на пода, посочена в долната таблица.

Минимална подова площ за вътрешно тяло.		Минимална подова площ за вътрешно тяло.	
m_c [kg]	A_{min} [m ²]	m_c [kg]	A_{min} [m ²]
0,70	Няма изисквания.	2,44	4,82
0,76		2,54	5,01
0,86		2,64	5,21
0,96		2,74	5,41
1,06		2,84	5,61
1,16		2,94	5,80
1,26		3,04	6,00
1,36		3,14	6,20
1,46		3,24	6,40
1,56		3,34	6,59
1,66		3,44	6,79
1,76		3,54	6,99
1,84	3,63	3,64	7,19
1,94	3,83	3,74	7,38
2,04	4,03	3,84	7,58
2,14	4,22	3,94	7,78
2,24	4,42	4,04	7,98
2,34	4,62	4,14	8,17

Избор на място за монтаж

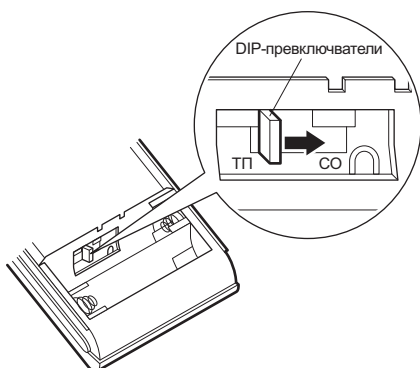


2. Безжично дистанционно управление

- 1) Включете всички луминесцентни лампи в помещението, ако има такива, и намерете мястото, където сигналите на дистанционното управление се приемат безпрепятствено от вътрешното тяло (в рамките на 7 m).
- 2) Извършете настройките на DIP-превключвателите. Извършете настройките в зависимост от закупения от клиента модул. Настройките по подразбиране са от страната термопомпа.

• Само за охлаждане

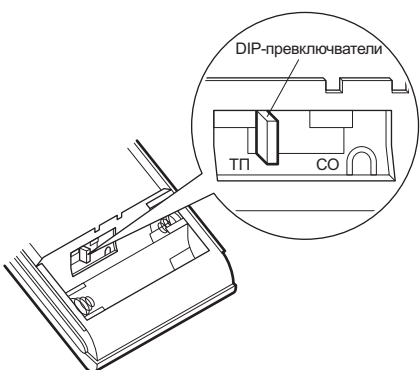
Настройте DIP-превключвателите от страната само охлаждане.



• За термопомпата

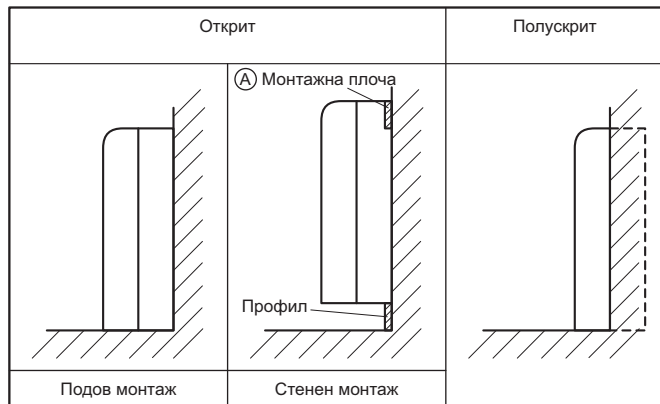
Уверете се, че DIP-превключвателите са от страната термопомпа.

Ако те са настроени от страната само охлаждане, преместете ги от страната термопомпа.

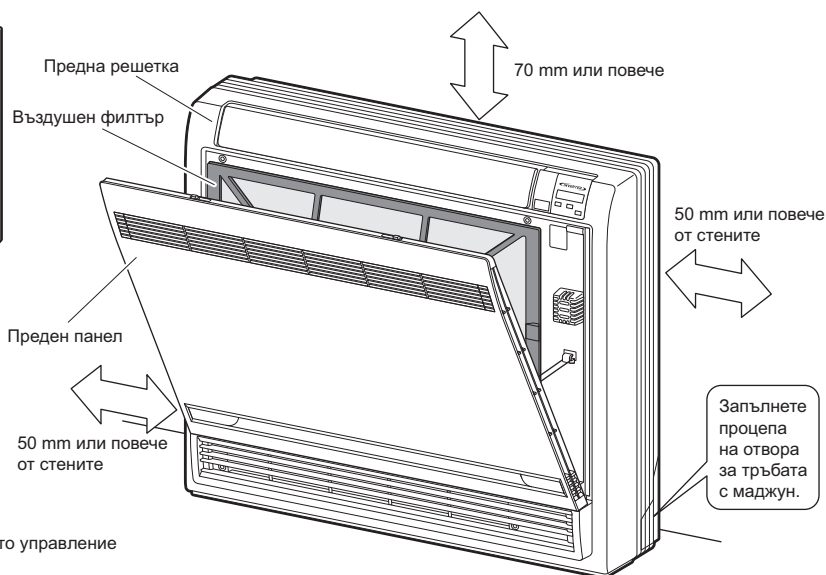
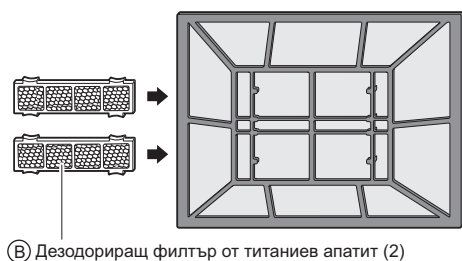
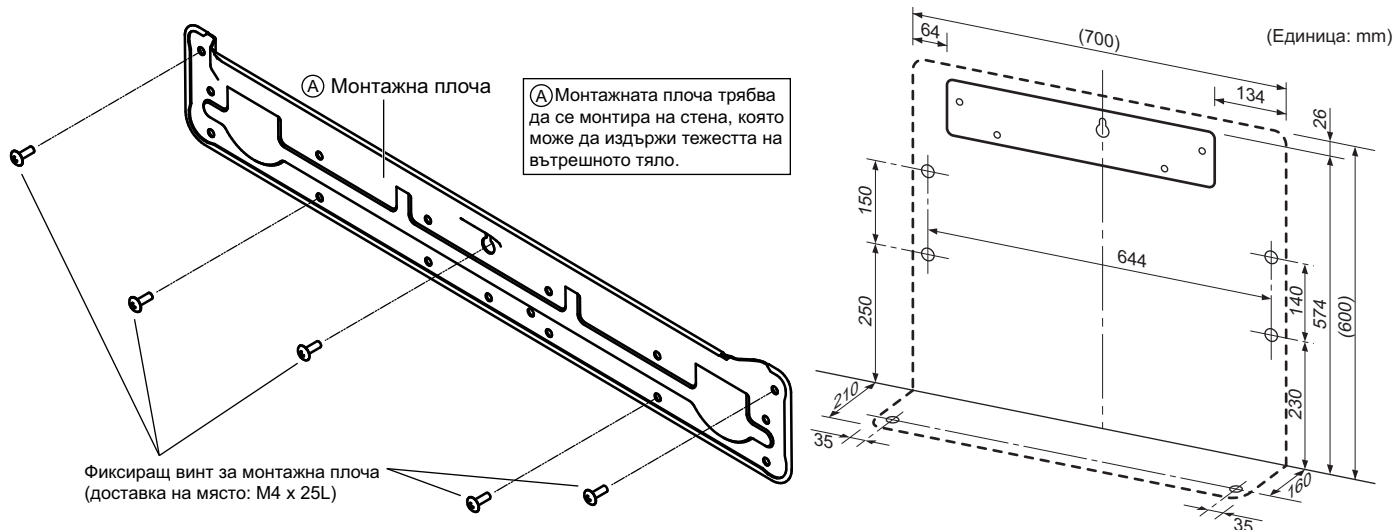


Схеми за монтаж на вътрешното тяло

Вътрешното тяло може да бъде монтирано по всеки от трите показани тук начина.



Място за закрепване на монтажния панел.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Използвайте само аксесоари, допълнително оборудване и резервни части, които са изработени или одобрени от DAIKIN.
- Монтажът трябва да се извърши от монтажник, като изборът на материалите и монтажът трябва да отговарят на изискванията на приложимото законодателство. Приложимият стандарт в Европа трябва да бъде EN378.

Подготовка преди монтажа

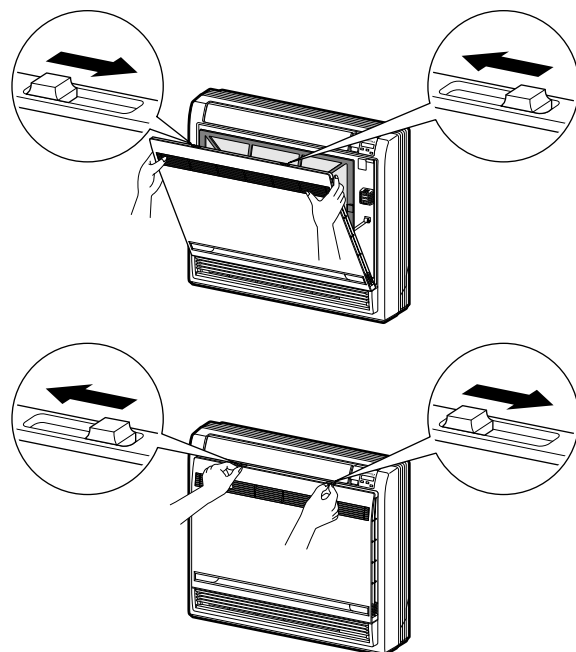
1. Сваляне и поставяне на предния панел

• Начин на сваляне

- 1) Плъзнете, докато 2 ограничителя щракнат на мястото си.
- 2) Отворете предния панел напред и освободете придържащата лента.
- 3) Свалете предния панел.

• Начин на поставяне

- 1) Монтирайте предната решетка и предния панел, след като изтеглите придържащата лента около тях.
- 2) Затворете предния панел и плъзнете, докато ограничителите щракнат от външната страна.



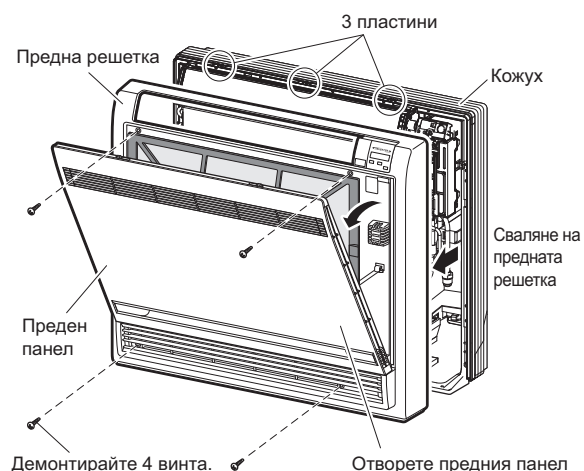
2. Сваляне и поставяне на предния решетка

• Начин на сваляне

- 1) Отворете предния панел.
- 2) Демонтирайте 4 винта и свалете предната решетка, като я избутате напред (3 пластини).

• Начин на поставяне

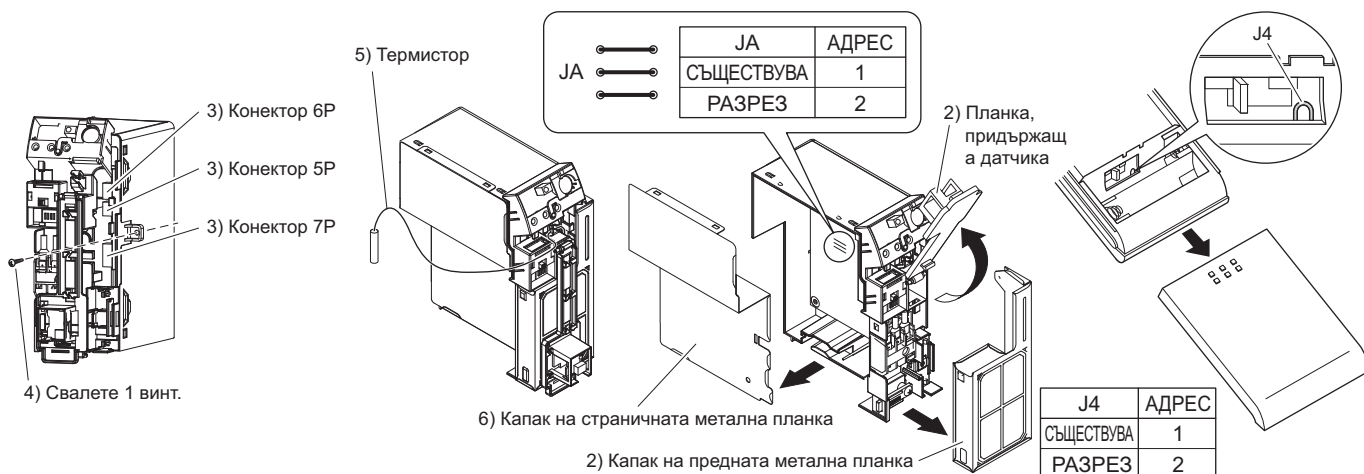
- 1) Фиксирайте предната решетка с 4 монтажни винта (3 пластини).
- 2) Върнете предния панел в първоначалното положение.



3. Как се задават различни адреси

Когато в една стая са монтирани две вътрешни тела, двете безжични дистанционни управления могат да се настроят на различни адреси.

- 1) Свалете предната решетка.
- 2) Повдигнете планката, придържаща датчика, и демонтирайте капака на предната метална планка.
- 3) Демонтирайте конектори 5P, 6P и 7P.
- 4) Демонтирайте електрическата кутия (1 винт).
- 5) Демонтирайте термистора.
- 6) Демонтирайте капака на страничната метална планка (7 пластини).
- 7) Прекъснете адресния джъмпер (JA) на печатната платка.
- 8) Прекъснете адресния джъмпер (J4), който се намира в дистанционното управление.

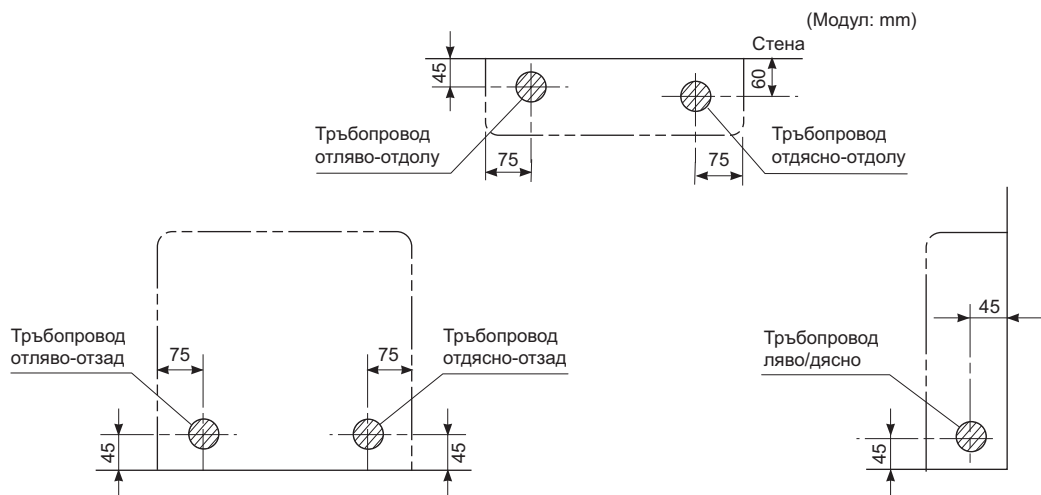


Монтаж на вътрешното тяло (1)

Открит монтаж

1. Тръбопровод за хладилния агент

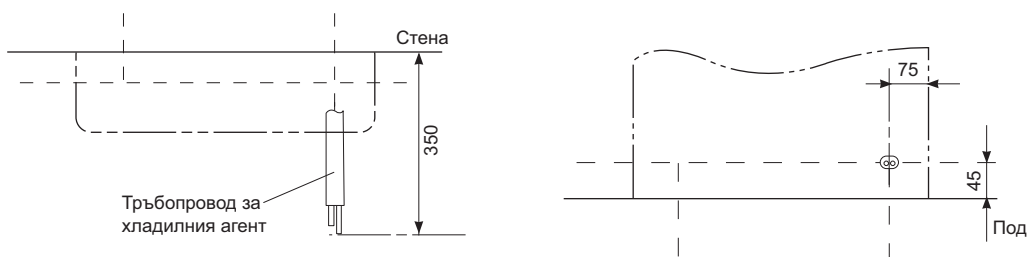
- 1) Пробийте отвор (с диаметър 65 mm) на мястото, указано със символа , съгласно долната илюстрация.
- 2) Местоположението на отвора е различно в зависимост от това от коя страна ще се извежда тръбата.
- 3) За тръбите вижте **6. Свързване на тръбата за хладилен агент, в Монтаж на вътрешното тяло (1)**.
- 4) Оставете пространство около тръбата за по-лесно свързване на вътрешното тяло с тръбата.



⚠ ВНИМАНИЕ

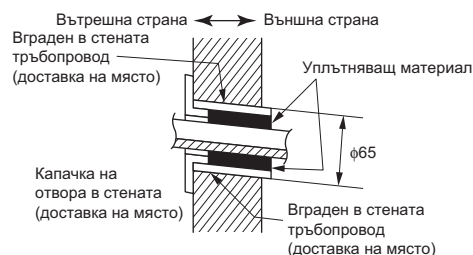
Мин. допустима дължина

- Предлаганата минимална дължина на тръбата е 2,5 m, за да се избегнат шумът и вибрациите от външното тяло. (В зависимост от начина на монтаж на тялото и от околната среда, може да се получат механичен шум и вибрации.)
- За максималната дължина на тръбата вижте ръководството за монтаж за външното тяло.
- За няколко връзки вижте ръководството за монтаж за външно тяло тип "мулти".



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

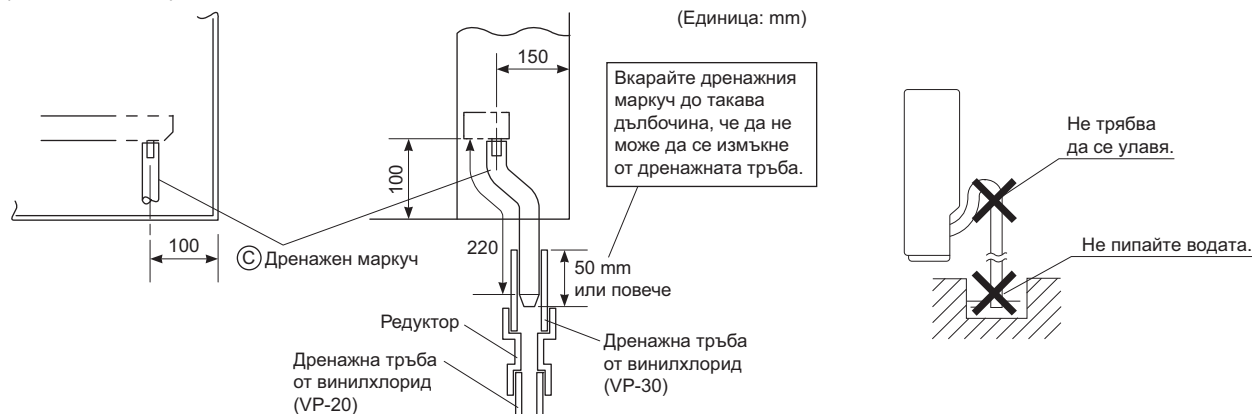
- При стени, съдържащи метална рамка или греда, използвайте вградена в стената тръба и капак на стената върху отвора за прекарване на тръбите, за да се предпазите от излъчване на топлина, токов удар или пожар.
 - Не забравяйте да замажете процепите около тръбите с подходящ уплътняващ материал за предотвратяване на водни течове.
- 1) Пробийте отвор с диаметър 65 mm в стената така, че да има наклон надолу спрямо външната страна.
 - 2) Вкарайте стенна тръба в отвора.
 - 3) Поставете стенен капак в тръбата.
 - 4) След приключване на монтажа на тръбопровода за хладилния агент, окабеляването и дренажния тръбопровод замажете процепите на отвора с уплътняващ материал (маджун и т.н.).



Монтаж на вътрешното тяло (1)

3. Дренажен тръбопровод

- 1) Използвайте стандартна твърда тръба от поливинилхлорид (по принцип тръба VP 20, външен диаметър 26 mm, вътрешен диаметър 20 mm) за дренажна тръба.
- 2) Дренажният маркуч (външен диаметър 18 mm в свързващия се край, 220 mm дължина) се доставя заедно с вътрешното тяло. Подгответе положението на дренажната тръба съгласно долното изображение.
- 3) Дренажната тръба трябва да е **наклонена надолу** така, че водата да се оттича безпрепятствено, без да се събира. (Не трябва да се улавя.)
- 4) Вкарайте дренажния маркуч до такава дълбочина, че да не може да се измъкне от дренажната тръба.
- 5) **Изолирайте вътрешната дренажна тръба с изоляционен материал с дебелина 10 mm или повече, за да предотвратите образуването на конденз.**
- 6) Свалете въздушните филтри и налейте малко вода в дренажното корито, за да проверите дали водата изтича безпроблемно.



⚠ ВНИМАНИЕ

Използвайте лепило от поливинил хлорид за залепването. Неспазването на това изискване може да доведе до изтичане на вода.

4. Монтаж на вътрешното тяло

4-1. Подготовка

- Отворете предния панел, свалете 4 винта и демонтирайте предната решетка, като я изтеглите напред.
- Следвайте долната процедура за демонтажа на частите с процепи.

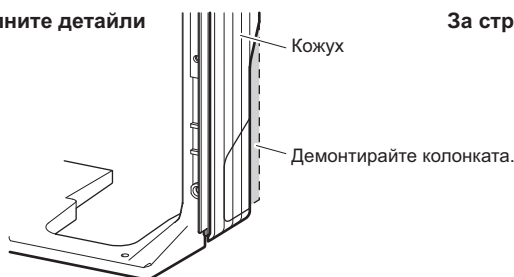
■ За профилните детайли

- Демонтирайте колонките. (Демонтирайте частите с процепи на долната рамка с помощта на клещи.)

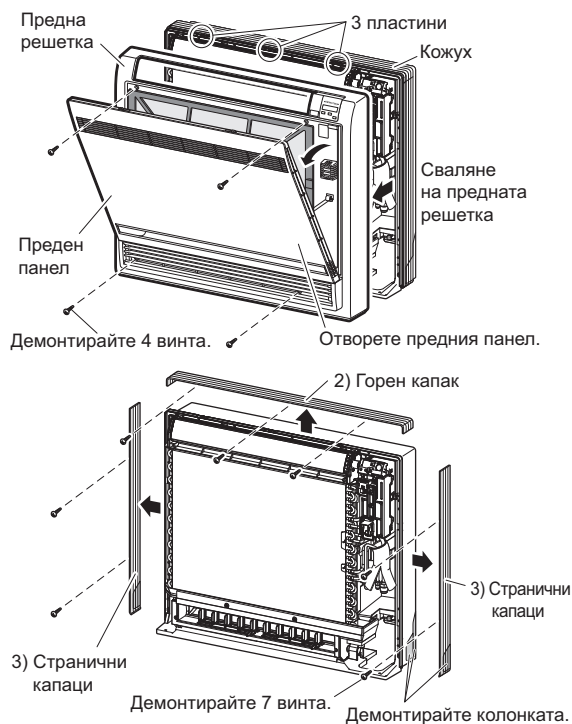
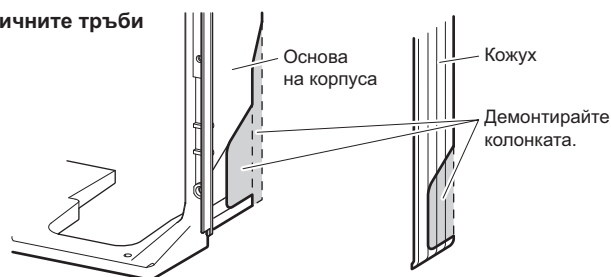
■ За страничните тръби

- Демонтирайте колонките.
 - 1) Демонтирайте 7 винта.
 - 2) Демонтирайте горния капак (2 пластины).
 - 3) Демонтирайте левия и десния капак (по 2 пластины от всяка страна).
 - 4) Демонтирайте частите с процепи от долната рамка и капаци с помощта на клещи.
 - 5) Върнете обратно, като следвате стъпките в обратната последователност (3 > 2 > 1).

За профилните детайли



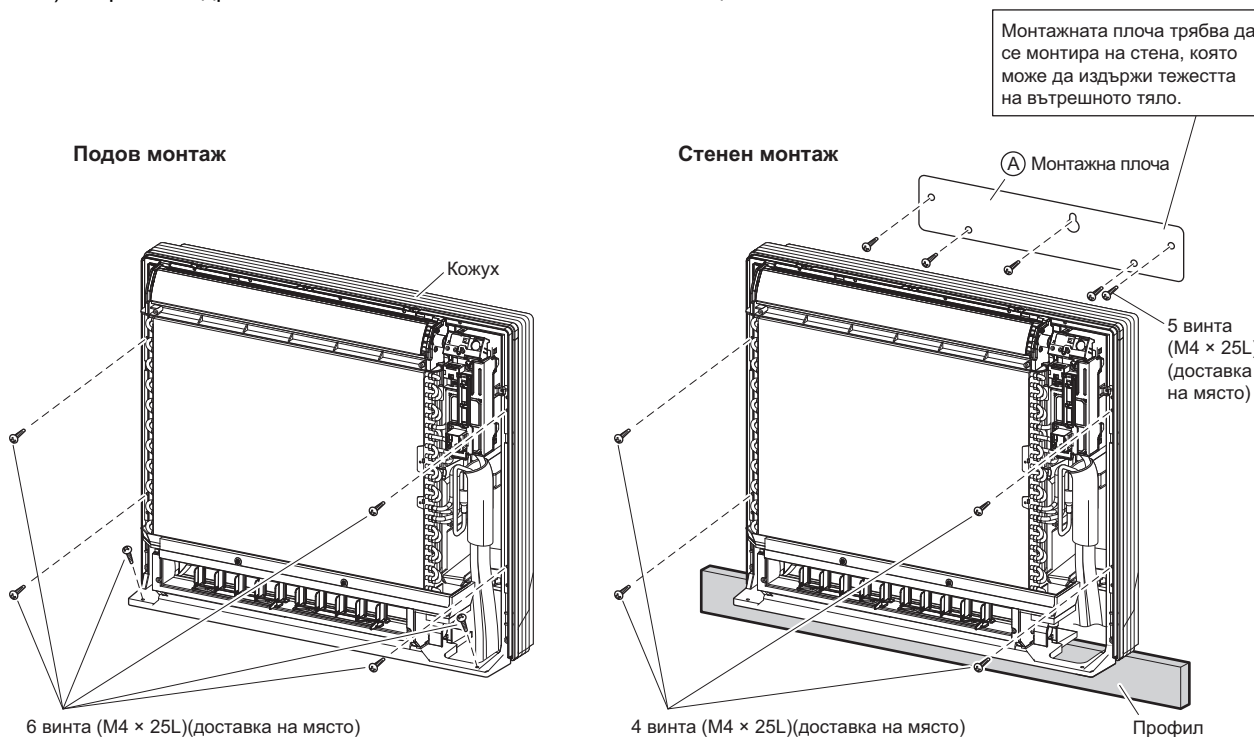
За страничните тръби



Монтаж на вътрешното тяло (1)

4-2. Монтаж

- Фиксирайте с помощта на 6 винта за подов монтаж. (Не забравяйте да фиксирате задната стена.)
- За стенен монтаж фиксирайте монтажната плоча (А) с помощта на 5 винта и вътрешното тяло с помощта на 4 винта. Не монтирайте модула на повече от 6 cm над пода.
- Монтажната плоча трябва да се монтира на стена, която може да издържи тежестта на вътрешното тяло.
 - 1) Временно закрепете монтажната плоча към стената, като се уверите, че панелът е напълно нивелиран, и маркирайте точките за пробиване на отвори в стената.
 - 2) Закрепете здраво монтажната плоча към стената с помощта на винтове.



- 3) След като връзките за тръбите за хладилен агент и дренажните тръби са завършени, запълнете празнината на проходния отвор с шпакловъчен материал.
Наличието на хлабина може да доведе до конденз по тръбата за хладилен агент и дренажната тръба, както и до навлизане на насекоми в тръбите.
- 4) Монтирайте предния панел и предната решетка на първоначалните им места, след като завършите всички връзки.

5. Развалцовка на края на тръбата

- 1) Срежете края на тръбата с тръборез.
- 2) Отстранете острият ръб, като отрязаната повърхност е насочена надолу така, че стружките да не попаднат в тръбата.
- 3) Поставете конусовидната гайка на тръбата.
- 4) Развалцовайте тръбата.
- 5) Проверете дали развалцовката е направена правилно.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- 1) Не използвайте минерално масло върху развалцована част.
- 2) Вземете мерки в системата да не попадне минерално масло, тъй като това ще съкрати срока на експлоатация на уредите.
- 3) Никога не използвайте тръби, които са били използвани в предишни инсталации. Използвайте само доставените с модула части.
- 4) Никога не монтирайте сушител към този модул с R32, за да се гарантира неговият срок на експлоатация.
- 5) Изсушаващият материал може да се разтвори и да повреди системата.
- 6) Защитете или затворете тръбите на хладилния агент, за да избегнете механична повреда.
- 7) Непълното развалцоване може да доведе до изтичане на газообразен хладилен агент.

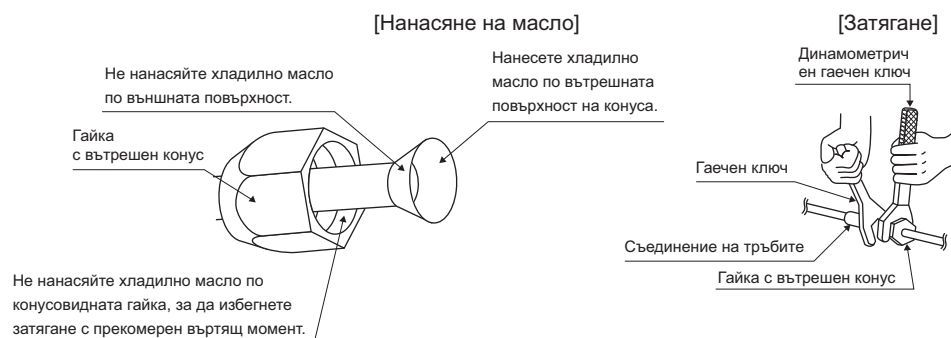
Монтаж на вътрешното тяло (1)

6. Свързване на тръбата за хладилен агент

⚠ ВНИМАНИЕ

- 1) Използвайте конусовидната гайка, прикрепена към главния модул. (За да предотвратите напукването на конусовидната гайка от влошаване при стареене.)
- 2) За да предотвратите изтичане на газ, смажете с хладилно масло само вътрешната повърхност на развалцовката. (Използвайте хладилно масло за R32.)
- 3) Използвайте динамометрични гаечни ключове за затягане на конусовидните гайки, за да предотвратите повредите по гайките и изтичането на газ.
- 4) НЕ използвайте повторно съединения, които вече са били употребявани.
- 5) Съединенията, направени при монтажа между частите на охладителната система, трябва да могат да бъдат достъпни за целите на поддръжката.

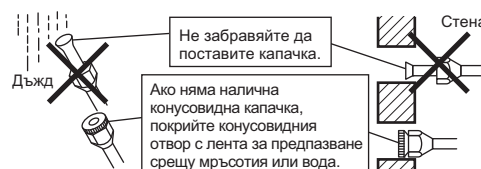
Изравнете центровете на двете развалцовки и затегнете конусовидните гайки с 3 или 4 оборота с ръка. След това ги затегнете напълно с динамометричните ключове.



Затягащ момент на гайка с вътрешен конус		
Тръбопровод за газообразен хладилен агент		Тръбопровод за течен хладилен агент
Клас 25/35	Клас 50	Клас 25/35/50
3/8 инча	1/2 инча	1/4 инча
32,7-39,9 N·m (333-407 kgf·cm)	49,5-60,3 N·m (505-615 kgf·cm)	14,2-17,2 N·m (144-175 kgf·cm)

6-1. Внимание при работа с тръбите

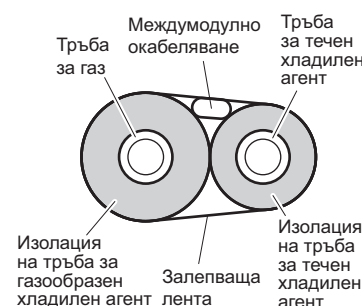
- 1) Защитете отворения край на тръбата от прах и влага.
- 2) Всички тръбни извивки трябва да се правят по възможно най-пламен начин. За тази цел използвайте огъвач на тръби.



6-2. Избор на медни тръби и топлоизолационни материали

- Когато използвате предлаганите на пазара медни тръби и фитинги, спазвайте следното:

- 1) Изолационен материал: Полиетиленова пена
Коефициент на топлопредаване: 0,041 до 0,052 W/mK
(0,035 до 0,045 kcal/(mh°C))
Повърхностната температура на тръбата за газообразен хладилен агент достига най-много 110°C.
Изберете топлоизолационни материали, които ще издържат на тази температура.
- 2) Не забравяйте да изолирате както тръбите за газ, така и тръбите за течност, за да осигурите изолация с дадените по-долу размери.



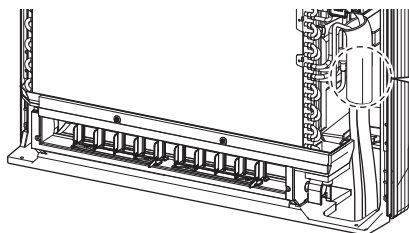
Монтаж на вътрешното тяло (1)

Тръбопровод за газообразен хладилен агент		Тръбопровод за течен хладилен агент	Топлоизолация на газопроводна тръба		Топлоизолация на тръба за течен хладилен агент
Клас 25/35	Клас 50		Клас 25/35	Клас 50	
Външен диаметър 9,5 mm	Външен диаметър 12,7 mm	Външен диаметър 6,4 mm	Вътрешен диаметър 12-15 mm	Вътрешен диаметър 14-16 mm	Вътрешен диаметър 8-10 mm
Минимален радиус на огъване			Минимална дебелина 10 mm.		
30 mm или повече	40 mm или повече	30 mm или повече			
Дебелина 0,8 mm (C1220T-O)					

3) Използвайте отделни топлоизолирани тръби за тръбопроводите за газообразен и течен хладилен агент.

7. Проверка за утечка на газ

- 1) Проверете за утечка на газ след обезвъздушаването.
- 2) Вижте разделите за обезвъздушаване и проверки за утечки на газ в ръководството за монтаж за външното тяло.

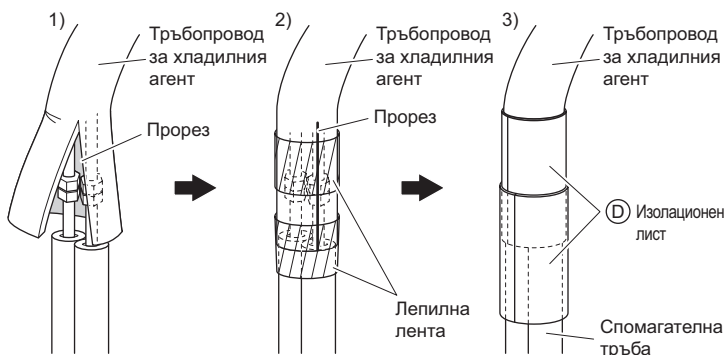


Проверете за утечка тук.

- Нанесете сапунена вода и проверете внимателно за утечки на газ.
- След като проверката приключи, избършете сапунената вода.

8. Монтаж на свързващата тръба

- Монтирайте тръбата, след като проверите за утечки на газ, както е описано по-горе.
- 1) Отрежете изолирания участък на монтираните на място тръби, като го адаптирате според свързващия участък.
 - 2) Фиксирайте процепа от страната за тръбите за хладилен агент с челното съединение на спомагателния тръбопровод, като използвате лентата, уверявайки се, че не са налице хлабини.
 - 3) Увийте процепа и челното съединение с включения изолационен лист (D), като се уверите, че не са налице хлабини.



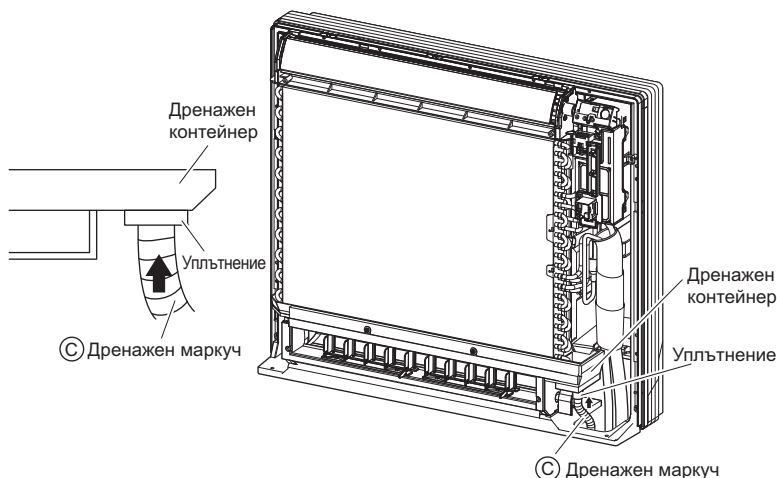
⚠ ВНИМАНИЕ

- 1) Изолирайте добре връзката на тръбите.
Непълната изолация може да доведе до изтичане на вода.
- 2) Натиснете тръбата навътре така, че да не упражнява ненужно усилие на предната решетка.

9. Свързване на дренажния маркуч

Вкарайте предоставения дренажен маркуч (C) в щучера на дренажния контейнер.

Вкарайте напълно дренажния маркуч, докато той се опре в уплътнението на щучера.

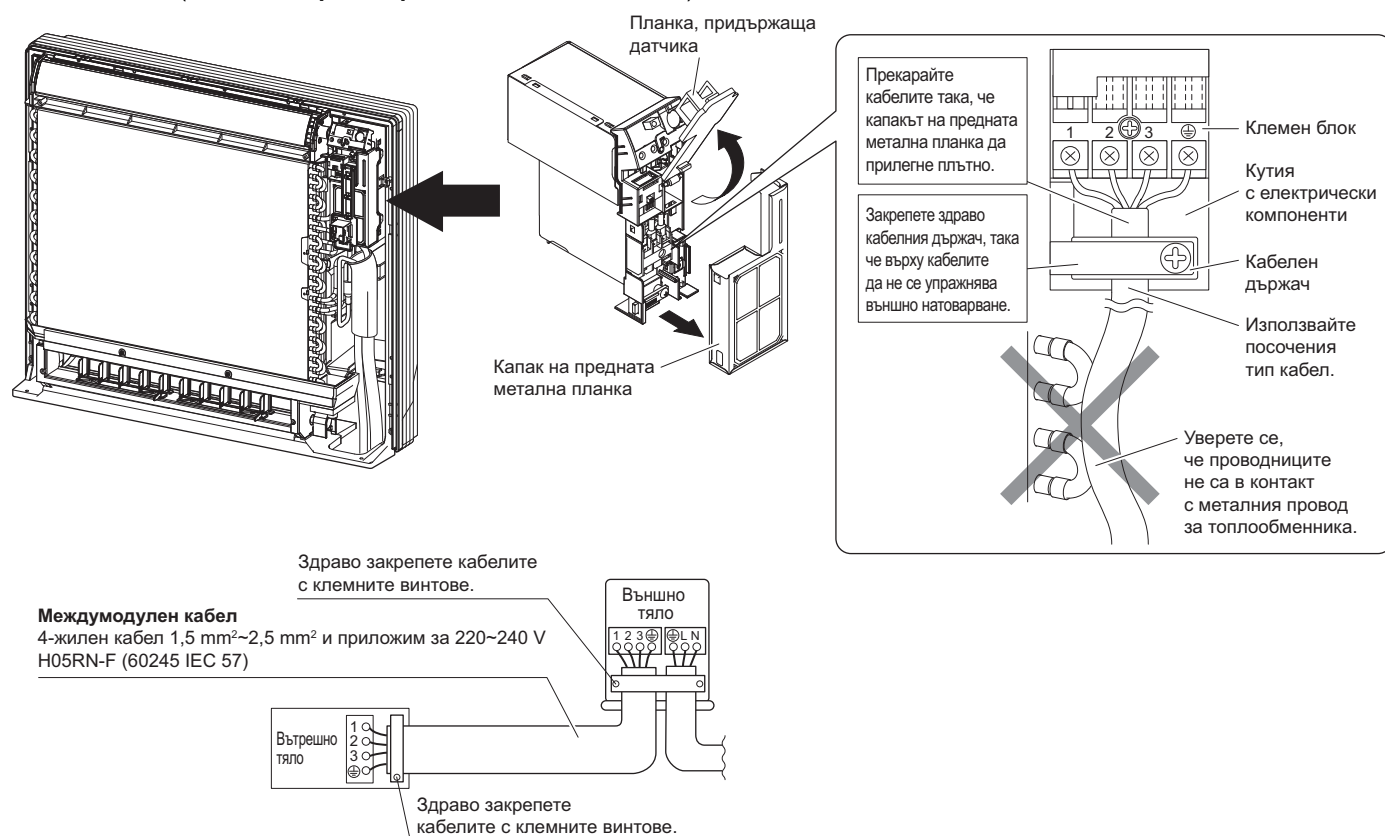


Монтаж на вътрешното тяло (1)

10. Окабеляване

При вътрешно тяло тип "мулти", монтирайте, както е описано в ръководството за монтаж, предоставено с външното тяло тип "мулти".

- Повдигнете планката, придържаща датчика, демонтирайте капака на предната метална планка и свържете разклонителните кабели към клемния блок.
- 1) Оголете краищата на кабелите (15 mm).
 - 2) Съпоставете цветовете на проводниците с номерата на клемите от клемните блокове на вътрешното и външното тяло 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 което ги прихванете с кабелна скоба.
 - 5) Уверете се, че проводниците не са в контакт с металния провод за топлообменника.
 - 6) В случай на свързване към адаптерна система. Прекарайте кабела на дистанционното управление и прикрепете S21. (Вижте 11. При свързване към НА система.)



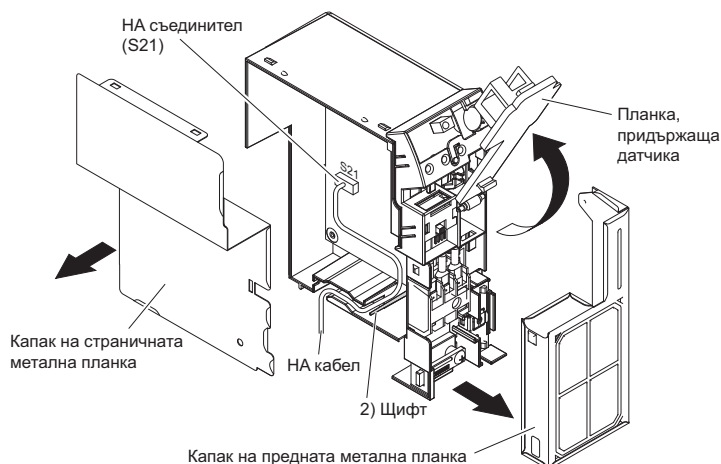
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- 1) Не използвайте разклонени проводници, многожилни проводници, удължителни или звездообразни връзки, тъй като те могат да доведат до прегряване, токов удар или пожар.
- 2) **Не използвайте в продукта електрически части, закупени в местната търговска мрежа. (Не разклонявайте електричеството за дренажната помпа и др. от клемния блок.) Ако направите това, може да се стигне до токов удар или пожар.**
- 3) Не свързвайте захранващия проводник към вътрешното тяло. Ако направите това, може да се стигне до токов удар или пожар.
- 4) Използвайте прекъсвач с прекъсване на всички полюси и отделяне на контакта от поне 3 mm, който осигурява пълно изключване съгласно категория на свръхнапрежение III.

Монтаж на вътрешното тяло (2)

11. При свързване към НА система

- 1) Демонтирайте електрическата кутия.
(Вижте **3. Как се задават различните адреси** на страница 7.)
- 2) Отрежете щифовете с помощта на клещи.
- 3) Свържете съгласно показаното на схемата и свържете съединителния кабел към конектор S21.
- 4) Монтирайте капака страничната метална планка и датчика на термистора и върнете електрическата кутия в предишното ѝ състояние.
- 5) Свържете конектори 5P, 6P и 7P.
- 6) Поставете отново капака на предната метална планка и планката, придържаща датчика.

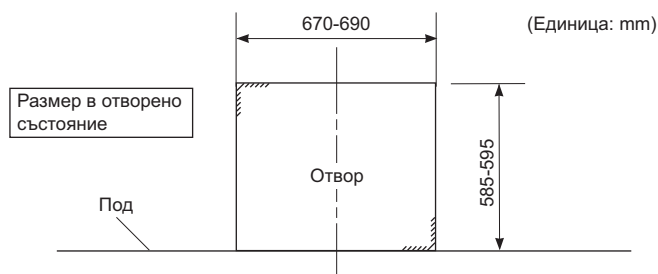


Полускрит монтаж

Тук са посочени само позициите, които са от значение за този метод на монтаж. Вижте **Открит монтаж** за допълнителни инструкции.

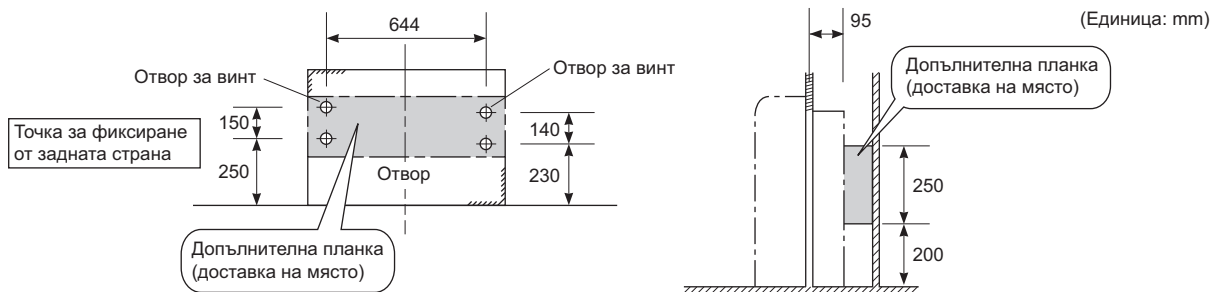
1. Отвор в стената

- Пробийте отвор в стената с размера, показан на илюстрацията отдясно.



2. Монтаж на допълнителна планка за закрепване на основния модул

- Задната част на модула може да бъде фиксирана с винтове в точките, показани на долната илюстрация. Монтирайте допълнителната планка в съответствие с дълбочината на вътрешната стена.



⚠ ВНИМАНИЕ

- 1) Допълнителната планка за монтаж на основния модул трябва да се използва, защото в противен случай ще е налице хлабина между модула и стената.

Монтаж на вътрешното тяло (2)

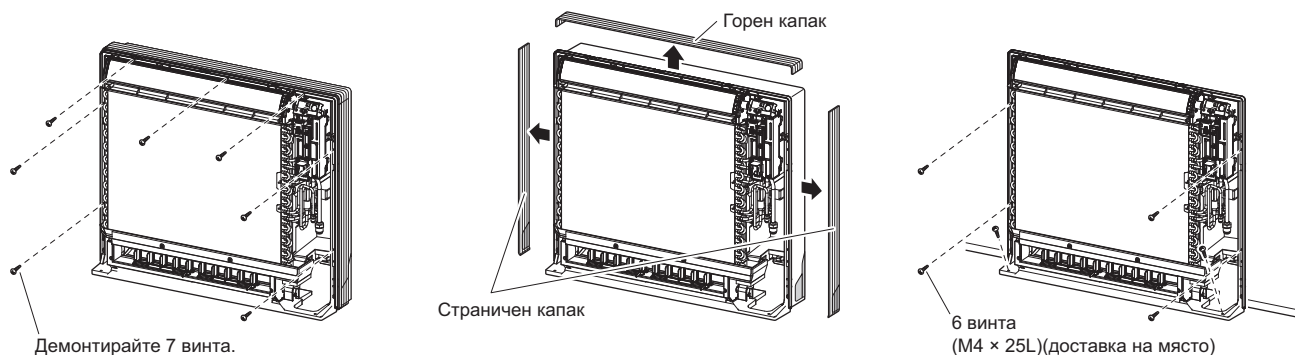
3. Тръбопровод за хладилния агент

Вижте 1. Свързване на тръбата за хладилен агент в Монтаж на вътрешното тяло (1)



4. Монтаж на вътрешното тяло

- 1) Свалете предната решетка.
- 2) Демонтирайте 7 винта.
- 3) Демонтирайте горния капак (2 пластини).
- 4) Демонтирайте страничните капаци (по 2 пластини от всяка страна).
- 5) Монтирайте вътрешното тяло към стената и го фиксирайте с помощта на винтовете в 6 точки (M4 × 25L).



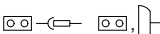
ВНИМАНИЕ

- 1) Използвайте ръба на дренажния контейнер като хоризонтална проекция на вътрешното тяло.
- 2) Монтирайте вътрешното тяло подравнено със стената.

БЕЛЕЖКА:

За тръба за хладилен агент, пробиване на отвор в стената и монтаж на вградена в стената тръба, дренажна тръба, монтаж на вътрешното тяло, развалцовка на края на тръбата, свързване на тръбата за хладилен агент, проверка за утечка на газ, монтаж на свързващата тръба, свързване на дренажния маркуч, окабеляване при свързване на HA система вижте Открит монтаж.

Легенда за общата електрическа схема

Унифицирана легенда на електромонтажната схема					
За информация относно приложените части и номериране, вижте електромонтажната схема на модула. Номерирането на частите е с арабски цифри във възходящ ред за всяка част и е представено в обзора по-долу чрез символа "" в кода на частта.					
	:	ПРЕКЪСВАЧ НА ВЕРИГА		:	ЗАЩИТНО ЗАЗЕМЯВАНЕ
	:	СЪЕДИНЕНИЕ		:	ПРЕДПАЗНО ЗАЗЕМЯВАНЕ (ВИНТ)
	:	КОНЕКТОР		:	ТОКОИЗПРАВИТЕЛ
	:	МАСА		:	КОНЕКТОР НА РЕЛЕ
	:	МЕСТНО ОКАБЕЛЯВАНЕ		:	КОНЕКТОР ЗА КЪСО СЪЕДИНЕНИЕ
	:	ПРЕДПАЗИТЕЛ		:	КЛЕМА
	:	ВЪТРЕШЕН МОДУЛ		:	КЛЕМОРЕД
	:	ВЪНШЕН МОДУЛ		:	КАБЕЛНА СКОБА
BLK : ЧЕРНО	GRN : ЗЕЛЕНО	PNK : РОЗОВО	WHT : БЯЛО		
BLU : СИНЬО	GRY : СИВО	PRP, PPL : ЛИЛАВО	YLW : ЖЪЛТО		
BRN : КАФЯВО	ORG : ОРАНЖЕВО	RED : ЧЕРВЕНО			
A*P : ПЕЧАТНА ПЛАТКА	PTC* : ТЕРМИСТОР PTC				
BS* : БУТОН ЗА ВКЛИЗКЛ, РАБОТЕН ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ	Q* : БИПОЛЯРЕН ТРАНЗИСТОР				
BZ, H*O : ЗУМЕР	S ISOЛИРАН ЗАТВОР (IGBT)				
C* : КОНДЕНЗАТОР	Q*DI : ПРЕКЪСВАЧ ПРИ УТЕЧКИ НА ЗЕМЯ				
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, : СЪЕДИНЕНИЕ, КОНЕКТОР	Q*L : УСТРОЙСТВО ЗА ЗАЩИТА ОТ ПРЕТОВАРВАНЕ				
HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, : СЪЕДИНЕНИЕ, КОНЕКТОР	Q*M : ТЕРМО ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ				
W, X*A, K*R_* : СЪЕДИНЕНИЕ, КОНЕКТОР	R* : РЕЗИСТОР				
D*, V*D : ДИОД	R*T : ТЕРМИСТОР				
DB* : ДИОДЕН МОСТ	RC : ПРИЕМНИК				
DS* : DIP ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ	S*C : ОГРАНИЧИТЕЛ				
E*N : НАГРЕВАТЕЛ	S*L : ПОПЛАВЪЧЕН ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ				
F*U, FU* (ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИ, : ПРЕДПАЗИТЕЛ	S*NPH : СЕНЗОР ЗА НАЛЯГАНЕ (ВИСОКО)				
ВИЖТЕ PCB В МОДУЛА)	S*NPL : СЕНЗОР ЗА НАЛЯГАНЕ (НИСКО)				
FG* : КОНЕКТОР (МАСА НА РАМКА)	S*PH, HPS* : ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ НА НАЛЯГАНЕ (ВИСОКО)				
H* : КАБЕЛЕН СНОП	S*PL : ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ НА НАЛЯГАНЕ (НИСКО)				
H*P, LED*, V*L : ПИЛОТНА ЛАМПА, СВЕТОДИОД	S*T : ТЕРМОСТАТ				
HAP : СВЕТОДИОД (СЕРВИЗЕН МОНИТОР ЗЕЛЕН)	S*RH : СЕНЗОР ЗА ВЛАЖНОСТ				
ВИСОКО НАПРЕЖЕНИЕ : ВИСОКО НАПРЕЖЕНИЕ	S*W, SW* : РАБОТЕН ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ				
IES : СЕНЗОР INTELLIGENT EYE	SA*, F1S : РАЗРЯДНИК ЗА ЗАЩИТА ОТ ПРЕНАПРЕЖЕНИЯ				
IPM* : ИНТЕЛИГЕНТЕН ЗАХРАНВАЩ МОДУЛ	SR*, WLU : ПРИЕМНИК НА СИГНАЛИ				
K*R, KCR, KFR, KHR, K*M : МАГНИТНО РЕЛЕ	SS* : СЕЛЕКТОРЕН ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ				
L : ФАЗА	ЛИСТОВ МЕТАЛ: КЛЕМОРЕДНА ФИКСИРАНА ПЛОЧА				
L* : НАМОТКА	T*R : ТРАНСФОРМАТОР				
L*R : РЕАКТОР	TC, TRC : ПРЕДАВАТЕЛ				
M* : СЪПЪКОВ ЕЛЕКТРОДВИГАТЕЛ	V*, R*v : ВАРИСТОР				
M*C : КОМПРЕСОРЕН ЕЛЕКТРОДВИГАТЕЛ	V*R : ДИОДЕН МОСТ				
M*F : ЕЛЕКТРОДВИГАТЕЛ НА ВЕНТИЛАТОР	WRC : БЕЗЖИЧНО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ				
M*P : ЕЛЕКТРОДВИГАТЕЛ НА ДРЕНАЖНА ПОМПА	X* : КЛЕМА				
M*S : ПОВОРОТЕН ДВИГАТЕЛ	X*M : КЛЕМОРЕД (БЛОК)				
MR*, MRCW*, MRM*, MRN* : МАГНИТНО РЕЛЕ	Y*E : НАМОТКА НА ЕЛЕКТРОНЕН РАЗШИРИТЕЛЕН КЛАПАН				
N : НУЛА	Y*R, Y*S : НАМОТКА НА РЕВЕРСИВЕН ЕЛЕКТРОМАГНИТЕН КЛАПАН				
n=*, N=* : БРОЙ ПРЕМИНАВАНИЯ ПРЕЗ ФЕРИТНАТА СЪРЦЕВИНА	Z*C : ФЕРИТНА СЪРЦЕВИНА				
RAM : АМПЛИТУДНО-ИМПУЛСНА МОДУЛАЦИЯ	ZF, Z*F : ФИЛТЪР ЗА ШУМ				
PCB* : ПЕЧАТНА ПЛАТКА					
PM* : ЗАХРАНВАЩ МОДУЛ					
PS : ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ НА ЗАХРАНВАНЕТО					

Пробна експлоатация и тестване

1. Пробна експлоатация и тестване

1-1 Измерете захранващото напрежение и се уверете, че то спада в указания диапазон.

1-2 Пробната експлоатация трябва да се осъществи или в режим на охлаждане, или в режим на отопление.

■ За термопомпата

- В режим на охлаждане изберете най-ниската програмируема температура; в режим на отопление изберете най-високата програмируема температура.

1) Пробната експлоатация може да се изключи във всеки режим в зависимост от стаината температура.

Използвайте дистанционното управление за пробната експлоатация, както е описано по-долу.

2) След приключване на пробната експлоатация, задайте нормално ниво на температурата (26°C до 28°C в режим на охлаждане, 20°C до 24°C в режим на отопление).

3) За предпазване системата изключва рестартирането за 3 минути след изключването ѝ.

■ Само за охлаждане

- Изберете най-ниската температура, която може да бъде програмирана.

1) Пробната експлоатация в режим на охлаждане може да се деактивира в зависимост от стаината температура.

Използвайте дистанционното управление за пробната експлоатация, както е описано по-долу.

2) След като пробната експлоатация приключи, задайте температурата на нормално ниво (26°C до 28°C).

3) За предпазване, блокът изключва рестартирането за 3 минути след изключването ѝ.

1-3 Извършете пробната експлоатация в съответствие с ръководството за експлоатация, за да се гарантира, че всички функции и части, като например движението на щорите, работят нормално.

- Климатикът изисква малко енергия в режим на готовност. Ако системата няма да се използва известно време след монтажа, изключете прекъсвача на захранването, за да прекратите ненужното потребление на енергия.

- Ако прекъсвачът се задейства, за да изключи захранването към климатика, системата ще възстанови първоначалния режим на работа, когато се възобнови захранването.

1-4 След приключване на пробната експлоатация, докато вентилаторът на вътрешното тяло се върти и светлинният индикатор за работа примигва, е налице опасност от утечка на хладилен агент, затова осигурете вентилация на помещението и се свържете с вашия дилър.

Пробна експлоатация от дистанционното управление

1) Натиснете бутона ВКЛ./ИЗКЛ., за да включите системата.

2) Натиснете едновременно TEMP (2 местоположения) и MODE.

3) Натиснете двукратно бутона MODE.

(На дисплея ще се появи "7", за да покаже, че е избран режим на пробна експлоатация.)

4) Режимът на пробна експлоатация ще приключи след около 30 минути и системата преминава в нормален режим. За да излезете от режима на пробна експлоатация, натиснете бутона "ВКЛ./ИЗКЛ.".

5) След приключване на пробната експлоатация, докато вентилаторът на вътрешното тяло се върти и светлинният индикатор за работа примигва, е налице опасност от утечка на хладилен агент, затова осигурете вентилация на помещението и се свържете с вашия дилър.

2. Елементи за тестване

Елементи за тестване	Симптом	Проверка
Вътрешното и външното тяло са монтирани правилно върху здрави основи.	Падане, вибрации, шум	
Няма изтичане на газообразен хладилен агент.	Непълна функция за охлаждане/отопление	
Тръбите за газообразен и течен хладилен агент и удължението на вътрешния дренажен маркуч са термоизолирани.	Изтичане на вода	
Дренажната линия е правилно монтирана.	Изтичане на вода	
Системата е заземена правилно.	Утечка на ток	
За свързване на междумодулното окабеляване са използвани указаните кабели.	Неработеща система или повреда от изгаряне	
Въздухът преминава свободно през отворите за всмукване и изпускане на въздух на вътрешното и външното тяло. Спирателните вентили са отворени.	Непълна функция за охлаждане/отопление	
Вътрешното тяло получава както трябва командите от дистанционното управление.	В неработещо състояние	

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 NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium



Two-dimensional bar code is a code
for manufacturing.

3P477070-1G (1904)