

DAIKIN



РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ

R410A Split series



FNQ25A2VEB
FNQ35A2VEB
FNQ50A2VEB
FNQ60A2VEB

CE - DECLARATION-OF-CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSPERKLARUNG
CE - DECLARATION-DE-CONFORMITE
CE - KONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
CE - DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITA
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СОТВЕТСТВИИ
CE - OVERENSTEMMELSESERKLARING
CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSTÄMMELSE

CE - ERKLÄRUNG OM-SÄMVERSI
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - DEKLARACJA-ZGODNOŚCI
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA-O-USKLADENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉG-NYILATKOZAT
CE - DEKLARACIJA-3A-C'OTBETCTBIIE
CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
CE - VYHLÁSENIE-ZHODY
CE - UYGUNLUK-BEYANI

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 (66) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
02 (6) 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 (I) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:
07 (66) бъявляет на свою исключительную ответственность, что типы климатических устройств, к которым относится данное заявление:
08 (C) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:

FNQ25A2VEB, FNQ35A2VEB, FNQ50A2VEB, FNQ60A2VEB,

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 (den folgenden Normen) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/entsprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:

03 sont conformes à la(s) norm(e)(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
04 conform de volgend(e) 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 ёва ў адпаведнасці з наступнымі (і) адным (і) з наступных (і) нормаў (і) дакументаў (і) з характарам нармаўнасці, калі яны будуць ужываць згодна з нашымі інструкцыямі:

EN60335-2-40,

01 following the provisions of:

02 gemäß den Vorschriften der:

03 conformément aux stipulations des:

04 overeenkomstig de bepalingen van:

05 seguendo le disposizioni de:

06 secondo le prescrizioni per:

07 je "Přijímání nových požadavků":

08 de acordo com o previsto em:

09 в соответствии с положениями:

01 Note * as set out in <A> and judged positively by

02 Hinweis * wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt

03 Remarque * tel que défini dans <A> et évalué positivement par

04 Bemerk * zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door

05 Nota * como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el

06 Bemerk * è autorizzata a compilare il File Tecnico di Costruzione.

07 ** D/Cz*** is authorised to compile the Technical Construction File.

08 ** D/Cz*** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.

09 ** D/Cz*** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.

10 ** D/Cz*** is bevoegd om het Technisch Constructieoorsier samen te stellen.

11 ** D/Cz*** está autorizada a compilar el Archivo de Construcción Técnica.

12 ** D/Cz*** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

***D/Cz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

09 (66) заверяет, исключительно под свою ответственность, что модели кондиционера воздуха, к которым относится настоящее заявление:

10 (66) erklærer under ensaersvar, at klimaanlægsmodelne, som denne deklaration vedrører:

11 (S) deklarerar egegnskap av hvaldansting, att luftkonditioneringsmodellerna som betörs av denna deklaration innefattar att:

12 (N) erklærer fuldstændigt ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som berøres af denne deklaration, inneholder at:

13 (NL) ilmoittaa yksinomaan omalla vastuullaan, että lämän ilmastuksen laitteiden toimintatilanteiden mallit:

14 (CZ) prohlašuje ve své plné odpovědnosti, že modely klimatizace, k nimž se toto prohlášení vztahuje:

15 (66) із'являє под ієдиною повною відповідістю, да су моделі кліматизації, на коге се ова із'ява стосує:

16 (H) teljes felelősségre tudatlában kijelent, hogy a klímaberendezés modellek, melyekre e nyilatkozat vonatkozik:

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

10 overholder følgende standard(er) eller andre/andre retningsgivende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vore instrukser:

11 respektive utöushing är utförd i överensstämmelse med och följer följande standard(er), förutsat att dessa användes i enlighet med våra instruktioner:

12 respektive uslyer er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forudsætning af anvendelse af disse brugs i henhold til vore instrukser:

13 assaavat seuraavien standardien ja muiden ohjeistettujen dokumenttien vaatimuksia edellytäten, että niitä käytetään ohjeiden mukaisesti:

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

15 in skladu sa sledječim standardom(ni) ali drugim normativnim dokumentom(ni)ma, iz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

01 Directives, as amended.

02 Direktiven, gemäß Änderung.

03 Directives, telles que modifiées.

04 Richtlijnen, zoals gearandeerd.

05 Directivas, según lo emendado.

06 Direktive, come da modifica.

07 Оδηγίες, όπως έχουν τροποποιηθεί.

08 Direktivas, conforme alteração em.

09 Директиве со всеми поправками.

21 Забелешка *

22 Pastaba *

23 Pozámka *

24 Poznámka *

25 Not *

16 Megjegyzés *

17 Uwaga *

18 Noia *

19 Oponia *

20 Märkus *

13 ** D/Cz*** on valuetult laatinattu Teknisen Asiakirjan.

14 ** Společnost D/Cz*** má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.

15 ** D/Cz*** je ovlašten za zbrau Databeke o tehničkoj konstrukciji.

16 ** A D/Cz*** jogspsul a mészaki konstrukciós dokumentációt összeállíthatára.

17 ** D/Cz*** má upovaženie do zberania i opracovavania dokumentáci konštrukcnej.

18 ** D/Cz*** este autorizat să completeze Dosarul Tehnic de construcție.

19 ** D/Cz*** is authorised to compile the Technical Construction File.

20 ** D/Cz*** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.

21 ** D/Cz*** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.

22 ** D/Cz*** is bevoegd om het Technisch Constructieoorsier samen te stellen.

23 ** D/Cz*** está autorizada a compilar el Archivo de Construcción Técnica.

24 ** D/Cz*** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

***D/Cz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

17 (6L) deklaruje na vlastnu, vyvážajnu odpovědnost, že modely klimatizátorů, kterých dotyczy nížejsza deklaracja:

18 (66) deklari pe proprie răspundere de aparatele de aer condiționat la care se referă această declarație.

19 (66) z viso odgovornostjo izjavla, da so modeli klimatskih naprav, na katere se izjava nanaša:

20 (66) kinnitab oma täieliku vastutuse, et käesoleva deklaratsiooni alla kuuluvad kliimaseadmete mudelid:

21 (66) deklarirowa na swoj odpowiedzialności, że opisywane klimatyzatory, za które co odnosi tenż zeznawanie:

22 (CZ) všelka savo atsakomybe skelbia, kad ovi kondicionavimo prietaisų modeliai, kuriems yra taikoma ši deklaracija:

23 (CZ) všelka savo atsakomybe skelbia, kad ovi kondicionavimo prietaisų modeliai, kuriems yra taikoma ši deklaracija:

24 (SK) vyhlásuje na vlastnú zodpovednosť, že tieto klimatizačné modely, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie:

25 (66) lamamen kendi sorumluluğunda olnak üzere bu bildirimi ilgili iklim modelinin aşağıdaki gibi olduğunu beyan eder:

18 megfeleltet az alábbi szabvány (oknyak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:

17 spełnia wymag następujących norm i innych dokumentów normalizacyjnych, pod warunkiem że używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:

18 sunt în conformitate cu următorul (următoarele) standard(e) sau alte (documente) normative, cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:

19 sklaadi z naslednjih standardi in drugim normativi, pod pogojem, da se uporabljajo v skladu z našimi navodili:

20 uastavusis įgijus (ys standard) (ieja) vėl teiste normalizavimo dokumentais, kai neči kasuotaisse vadstati nele ju bendrobie:

21 съответстват на средние стандарти или други нормативни документи, при условие, че се използват съгласно нашите инструкции:

22 alătura zămua nurodytus standartus (i) arba kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus:

23 tad je leidi atbilstis razdiđa normativnim, atbisti sekojšiem standartem un citiem normativnim dokumentiem:

24 su v z hode s nasledovny(m) normou(m) alebo nym(m) normativnym(i) dokumentom(ami), za predpokladu, že sa používajú v súlade s našimi návodmi:

25 šunin, laimata maza gre kulanimas: kopulija sąsąjki standartai ve norm beiŕten beŕeŕele uyimuldu:

10 Direktive, med senere ændringer.

11 Direktiv, med foretagne ændringer.

12 Direktiver, med foretagne ændringer.

13 Direktive, selles que modifiées.

14 Richtlijnen, zoals gearandeerd.

15 Directivas, según lo emendado.

16 řány(e)(ek) és módosítások rendelkezéseit.

17 z późniejszych poprawkami.

18 Direktivelor, cu amendamentele respective.

21 Забелешка *

22 Pastaba *

23 Pozámka *

24 Poznámka *

25 Not *

19 Direktive z vsemi spremenitimi.

20 Direktiv koos muudatustega.

21 Директиви, с ревизие изменения.

22 Direktiveose su parajutamis.

23 Direktivās un to papildinājumos.

24 Snemnice, kako je izmijenjeno.

25 Degüştirilmiş hallerine 7'oremlerle.

19 ** D/Cz*** je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.

20 ** D/Cz*** on volitaut kossatna tehniist dokumentatsiooni.

21 ** D/Cz*** è otopopwapa da osavam Akta za tehničesko inostrykciya.

22 ** D/Cz*** va palida sudavlyi šj tehničes konstrukcijsa fajla.

23 ** D/Cz*** ř autorizés sestadii tehničko dokumentaci.

24 ** Spoločnosť D/Cz*** je oprávnená vytvorit súbor technická konštrukcie.

25 ** D/Cz*** Teknik Yapı Dosyasını derlemeye yetkilidir.



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany,

Czech Republic

Tetsuya Baba
Managing Director

Plzeň, 1st of April 2015

3P323721-7J

СЪДЪРЖАНИЕ

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ	1
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	2
ИЗБОР НА МЯСТО ЗА МОНТАЖ	4
ПОДГОТОВКИ ПРЕДИ МОНТАЖА	5
МОНТАЖ НА ВЪТРЕШНОТО ТЯЛО	6
МОНТАЖ НА ВЪНШНОТО ТЯЛО	9
РАБОТА ПО ТРЪБОПРОВОДА ЗА ХЛАДИЛНИЯ АГЕНТ	9
РАБОТА ПО ДРЕНАЖНИЯ ТРЪБОПРОВОД	11
МОНТАЖ НА ВЪЗДУХОПРОВОДА	12
КАБЕЛИ	12
ЕЛЕКТРОМОНТАЖНА СХЕМА	14
ПРОБНА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ТЕСТВАНЕ	15

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Оригиналните инструкции са написани на английски език. Всички други езици са преводи на оригиналните инструкции.

- 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 като приключите монтажа, изпробвайте климатика за евентуални грешки при монтажа. Дайте на потребителя достатъчно пълни инструкции за употребата и почистването на климатика съобразно с ръководството за експлоатация.

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
• Монтажът трябва да се извърши от доставчика или от друг упълномощен специалист. Неправилният монтаж може да причини изтичане на вода, токов удар или пожар.
• Монтирайте климатика съгласно инструкциите в настоящото ръководство. Непълният монтаж може да причини изтичане на вода, токов удар или пожар.
• Уверете се, че използвате само принадлежности и резервни 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 здрава основа, която може да издържи тежестта на модула. Неподходящата основа или непълният монтаж може да причини наранявания при евентуално падане на модула от основата.
• Електрическите работи трябва да се извършват в съответствие с инструкциите за монтаж и националните разпоредби за окабеляване или с кодекса на добрите практики. Недостатъчният капацитет или недобре извършените електрически работи може да причинят токов удар или пожар.
• Уверете се, че използвате специално предназначена захранваща верига. Никога не използвайте източник на захранване, който се използва съвместно с друг електрически уред.
• За окабеляване използвайте кабел с достатъчна дължина, за да покриете цялото разстояние без необходимост от допълнително съединение. Не използвайте удължител. Не свързвайте други товари към източника на захранване, използвайте специално предназначена захранваща верига. (Неспазването на това изискване може да причини прекомерно загряване, токов удар или пожар.)
• Използвайте указаните типове проводници за електрическите връзки между външните и вътрешните тела. Фиксирайте надеждно свързващите проводници със скоби така, че техните клеми да не са подложени на външни натоварвания. Лошо изпълнените съединения или ненадеждното фиксиране може да причини прекомерно загряване на клемите или пожар.
• След изпълнение на свързващото и захранващото окабеляване, групирайте и прекарайте проводниците така, че да не оказват излишен натиск върху електрическите капацитети или панели. Монтирайте капацитети над кабелите. Неправилният монтаж на капацитетите може да доведе до прегряване, токов удар или пожар.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

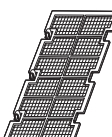
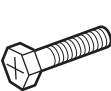
- При монтиране или преместване на системата пазете кръга на хладилния агент от проникване в него на други вещества, различни от указания хладилен агент (R410A), като например въздух.
(Наличието на въздух или други чужди вещества в кръга на хладилния агент води до ненормално повишаване на налягането или разкъсване, което може да причини нараняване.)
- Ако по време на монтажните работи се получи изтичане на хладилен агент, проветрете помещението.
(Хладилният агент отделя токсичен газ при излагане на пламък.)
- След като приключите монтажа, проверете за наличие на евентуално изтичане на хладилен агент.
(Хладилният агент отделя токсичен газ при излагане на пламък.)
- По време на изпомпването спрете компресора, преди да свалите тръбопровода за хладилния агент.
Ако компресорът все още работи и спирателният клапан е отворен по време на изпомпването, системата ще засмуче въздух, когато се свали тръбопроводът за хладилния агент, което ще причини необичайно налягане в охладителния цикъл, а това ще доведе до повреда и дори до нараняване.
- По време на монтажа прикрепете здраво тръбите за хладилния агент, преди да пуснете компресора.
Ако компресорът не е свързан и спирателният клапан е отворен по време на изпомпването, системата ще засмуче въздух, когато компресорът заработи, което ще причини необичайно налягане в охладителния цикъл, а това ще доведе до повреда и дори до нараняване.
- Когато извършвате свързване на тръби, внимавайте да не допускате навлизането на въздушни вещества, различни от посочения хладилен агент, в цикъла на охлаждане.
В противен случай, това ще доведе до по-ниска мощност, необичайно високо налягане в цикъла на охлаждане, експлозия или нараняване.
- Не забравяйте да извършите заземяване. Не заземявайте модула към водопровод или газопровод, мълниеотвод или проводник за заземяване на телефон.
Недобро заземяване може да причини токов удар или пожар. Висок импулс на пренапрежение от мълния или други източници може да причини повреда на климатика.
- Не забравяйте да инсталирате прекъсвач, управляван от утечен ток.
Немонтирането на прекъсвач, управляван от утечен ток, може да причини токови удари или пожар.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Не монтирайте климатика на място, където има опасност от излагане на въздействието на утечки от запалим газ.
Ако такъв газ изтече и се натрупа около модула, това може да предизвика пожар.
- Прекарайте дренажен тръбопровод съгласно инструкциите, дадени в това ръководство.
Неправилното прекарване на тръбите може да доведе до наводнение.
- Затегнете гайката с вътрешен конус по указания начин, като например с динамометричен ключ.
Ако конусовидната гайка се затегне прекалено силно, възможно е тя да се спука след продължителен период от време и да причини изтичане на хладилен агент.
- Дръжте вътрешното тяло само с ръкавици.
- 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).

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Метална скоба	Изоляция за фитинг	Уплътнител на подложка	Дренажен маркуч	Шайба за висяща конзола	Уплътняващ материал	Кабелна връзка	Фиксираща планка на шайба	Винтове за фланците за въздухопроводи
1 бр.	по 1	Голяма и малка по 1	1 бр.	8 бр.	2 бр.	6 бр.	1 комплект	1 комплект
	 за тръба за газ за тръба за течност	 Голяма Малка					 4 бр.	 24 бр.

Въздушен филтър	Винтове за нивелиране	[Други]
1 бр.	1 комплект	
	 4 x M6	• Ръководство за експлоатация • Ръководство за монтаж

Допълнителни принадлежности

- Това вътрешно тяло изисква използването на едно от дистанционните управления от списъка по-долу.
- Има два типа дистанционно управление: кабелно и безжично.
Изберете дистанционно управление според желанието на потребителя и го монтирайте на подходящо място
Вижте таблицата по-долу, за да изберете подходящо дистанционно управление:

Дистанционно управление	
кабелно дистанционно управление	BRC1D52/BRC1D61/BRC1E51A/BRC2E52C7
	BRC1E52A/BRC1E52B/BRC3E52C7
безжично дистанционно управление	BRC4C65

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

а. елементи, които трябва да проверите след приключване на работа		
Елементи, които трябва да проверите	Ако не се извърши правилно, какво би могло да се случи	Проверка
Здраво ли са закрепени вътрешното и външното тяло?	Възможно е телата на климатика да паднат, да вибрират или да издават шум.	
Извършен ли е тестът за изтичане на газ?	Това може да доведе до недостатъчно охлаждане.	
Напълно ли е изолирано външното тяло?	Възможно е да капе конденз.	
Тече ли безпрепятствено дренажната вода?	Възможно е да капе конденз.	
Тръбите за свързване на място изолирани ли са до съединението вътре в тялото?	Всички неизолирани тръбопроводи могат да доведат до конденз на вода, което може да причини повреда на електрическите компоненти	
Отговаря ли захранващото напрежение на посоченото върху табелката със спецификации?	Възможно е тялото да функционира неправно или да изгорят някои компоненти.	
Правилно ли е извършено окабеляването и свързването на тръбопроводите?	Възможно е тялото да функционира неправно или да изгорят някои компоненти.	
Надеждно ли е заземено вътрешното тяло?	Неправилното заземяване може да доведе до токов удар.	
Отговаря ли размерът на кабелите на спецификациите?	Възможно е тялото да функционира неправно или да изгорят някои компоненти.	
Има ли нещо, което блокира отвора за приток или отвеждане на въздух, било то на вътрешното или на външното тяло?	Това може да доведе до недостатъчно охлаждане.	
Отбелязани ли са дължината на тръбите за хладилен агент и допълнително зареденото количество хладилен агент?	Не е ясно какво е зареденото количество хладилен агент в системата.	

Прегледайте също така и "ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ"

б. елементи, които трябва да проверите по време на доставка	
Елементи, които трябва да проверите	Проверка
Разяснихте ли операциите, докато показвахте на вашия клиент ръководството за експлоатация?	
Предадохте ли на вашия клиент ръководството за експлоатация и гаранцията?	
Разяснили ли сте начина на поддръжка и почистване на място (въздушен филтър, решетка (отвор за приток на въздух и смукателна решетка) и др.) на вашия клиент?	
Предадохте ли ръководствата (ако има такива) на вашия клиент?	

с. Точки за разяснение на операциите

Елементите с маркировки **⚠** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и **⚠** ВНИМАНИЕ в ръководството за експлоатация са елементите, които са свързани с възможности за телесно нараняване и материални щети в допълнение към общата употреба на продукта. Следователно е необходимо да разясните напълно описаното съдържание и също така да помолите своите клиенти да прочетат ръководството за експлоатация.

ИЗБОР НА МЯСТО ЗА МОНТАЖ

- Преди да пристъпите към избор на мястото за монтаж, консултирайте се с клиента и получите неговото одобрение.

Вътрешно тяло

⚠ Внимание

- Когато местите тялото по време на или след разопаковане, не забравяйте да го вдигате, като държите отворите за повдигане. Не упражнявайте натиск върху други части особено върху тръбопроводите за хладилен агент, тръбопроводите за източване и фланците. Носете предпазни средства (ръкавици и т.н.), когато монтирате климатика.
- Ако мислите, че влажността вътре в стената може да надвишава 30°C и RH 80%, подсилете изолацията на тялото на климатика. Използвайте стъклена вата или полиетиленова пяна за изолация, така че дебелината да бъде повече от 10 mm и да бъде разположена вътре в отвора на стената.

- Гарантира се оптимално разпределение на въздуха.
- Притокът на въздух не се блокира.
- Кондензът може да се оттича правилно.
- Стената/подът са достатъчно здрави, за да издържат на тежестта на вътрешното тяло.
- Осигурено е достатъчно свободно пространство за поддръжка и сервизно обслужване.
- Тръбите между вътрешното и външното тяло са в рамките на допустимите ограничения. (Вижте ръководството за монтаж на външното тяло.)
- Вътрешното тяло, външното тяло, хранящите кабели и управляващите кабели са най-малко на 1 метър разстояние от телевизори и радиоприемници. Това предотвратява смущения в образа и шум в електрически електроуреди. (Шум може да се генерира в зависимост от условията, при които се генерира електрическата вълна, дори и при спазване на разстояние от един метър.)
- Оборудването не е предназначено за употреба в потенциално експлозивна атмосфера.

■ Използвайте болтове за окачване за монтаж на климатика. Проверете дали стената/подът са достатъчно здрави, за да издържат тежестта на климатика. Ако има опасност да не са достатъчно здрави, подсилете стената/подът, преди да монтирате климатика.

- За да се избегне допир до вентилатора, трябва да се вземат някои от следните предпазни мерки:
 - Уредът да се монтира с тръби и решетка, които могат да се демонтират само с инструменти. Той трябва да се монтира така, че да се осигури достатъчна защита против допир с вентилатора. Ако тръбопроводите са снабдени с ремонтен капак, той трябва да може да се демонтира само с инструменти, за да се избегне допир с вентилатора. Степента на защита трябва да отговаря на действащото европейско и местно законодателство. Няма ограничения за височината на монтаж.

■ Изберете мястото за монтаж на приемника на сигнали в съответствие със следните условия:

- Монтирайте приемника на сигнали, който разполага с вграден датчик за температура, в близост до всмукателния отвор, където има конвекция на въздух и може да получи точно отчитане на температурата на стаята. Ако всмукателният отвор е в друга стая или климатикът не може да бъде монтиран близо до него поради някаква причина, монтирайте го на 1,5 m над пода върху стена, където има конвекция.
- За да осигурите точно отчитане на температурата на стаята, монтирайте приемника на сигнали на място, където не е изложен директно на студен или топъл въздух от решетката за отвеждане на въздух или на пряка слънчева светлина.
- Тъй като приемникът разполага с вграден светлинен рецептор за получаване на сигнали от безжичното дистанционно управление, не го монтирайте на място, където сигналът може да бъде блокиран от перде и т.н.

Решетка за отвеждане на въздух:
Препоръчва се използването на дървена или пластмасова решетка, тъй като може да се появи конденз в зависимост от условията на влажност.



⚠ Внимание

Ако приемникът на сигнали не е монтиран на място, където има конвекция на въздух, той може да не успее да отчете правилно температурата на стаята.

Дистанционно управление

- За монтаж на дистанционно управление вижте ръководството за монтаж, предоставено с дистанционното управление.

Външно тяло

- За монтаж на външното тяло вижте ръководството за монтаж, предоставено с външното тяло.

ПОДГОТОВКИ ПРЕДИ МОНТАЖА

■ Монтаж на капака на камерата и въздушния филтър (принадлежност).

В случай на засмукване отпред.

(1) Свалете предпазната мрежа.

(2) Свалете капака на камерата. (7 места)

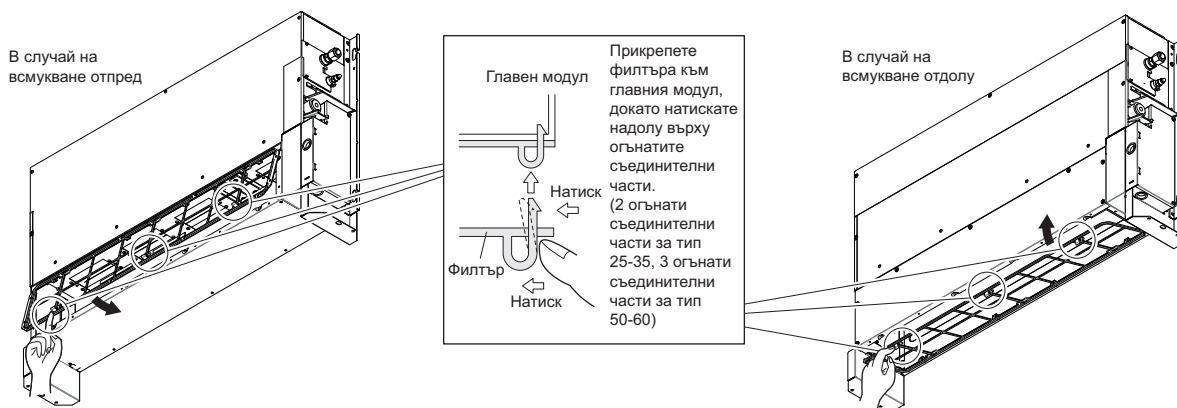
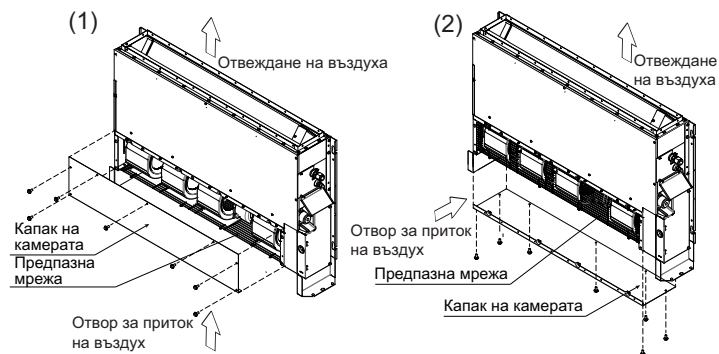
(3) Свалете единия крак от противоположната страна на електрическите компоненти (за инструкции вижте страница 6 "Сваляне на краката").

(4) Поставете обратно сваления капак на камерата в показаното на втора фигура положение. (7 места)

(5) Закрепете предпазната мрежа към предната част.

(6) Закрепете обратно крака, ако е необходимо.

(7) Закрепете въздушния филтър (принадлежност) по начина, показан на диаграмата.



ПОДГОТОВКИ ПРЕДИ МОНТАЖА

■ Сваляне на краката

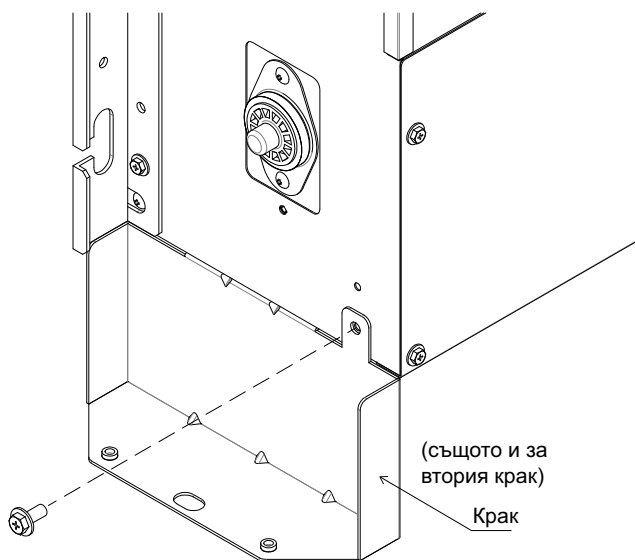
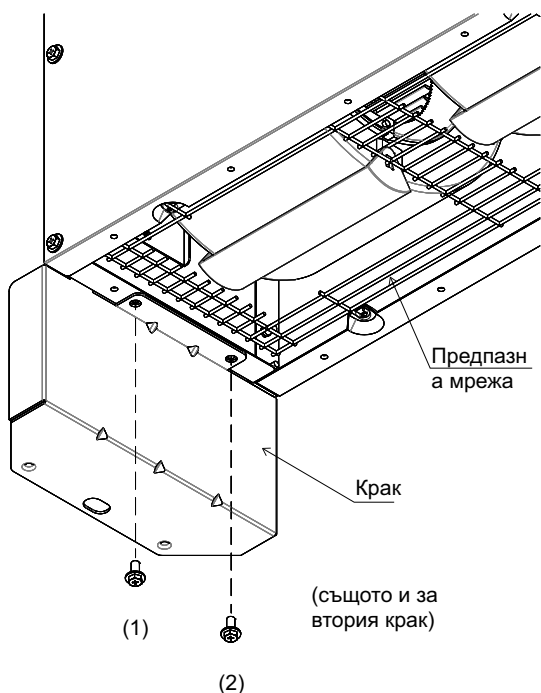
Ако е необходимо да свалите краката, спазвайте следните инструкции:

• В случай на всмукване отдолу

- 1) Свалете въздушния филтър
- 2) Развийте 4 винта, които придържат двата крака в долната страна на климатика (вижте лявата снимка по-долу)
- 3) Развийте 2 винта от страната на климатика и свалете краката (вижте дясната снимка по-долу)
- 4) Монтирайте обратно въздушния филтър

• В случай на засмукване отпред

- 1) Развийте 4 винта, които придържат двата крака в долната страна на климатика (вижте лявата снимка по-долу)
- 2) Развийте 2 винта от страната на климатика и свалете краката (вижте дясната снимка по-долу)
- 3) Поставете винтовете (1) и (2) обратно в капака на камерата



МОНТАЖ НА ВЪТРЕШНОТО ТЯЛО

« Що се отнася до частите, които трябва да се използват за монтажните работи, не забравяйте да използвате предоставените принадлежности и посочени части, определени от вашата компания. »

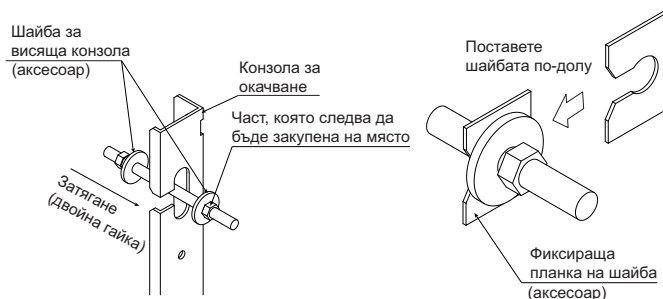
- 1) **Временен монтаж на вътрешното тяло. Закрепете конзолата за окачване към болта за окачване. Не забравяйте да я закрепите здраво с помощта на гайка и шайба от лявата и дясната страна на конзолата за окачване (вижте фигурата).**

[ПРЕПОРЪКА]

Тъй като климатикът използва пластмасова дренажна тава, предотвратете навлизането на пръски от заварка и други чужди частици в отвора на изхода по време на монтаж.

- 2) **Регулирайте климатика, така че да бъде разположен между стените.**
- 3) **Проверете дали климатикът е нивелиран хоризонтално.**

[Закрепване на конзолата за окачване] [Как се закрепват шайби]



⚠ Внимание

Уверете се, че климатикът е монтиран хоризонтално с помощта на нивелир или пластмасова тръба, пълна с вода. При използването на пластмасова тръба вместо нивелир регулирайте горната повърхност на климатика спрямо повърхността на водата в двата края на пластмасовата тръба и регулирайте климатика хоризонтално. (Едно от нещата, за които трябва особено да внимавате, е наклонът да не е по посоката на дренажните тръби, тъй като това може да причини изтичане.)

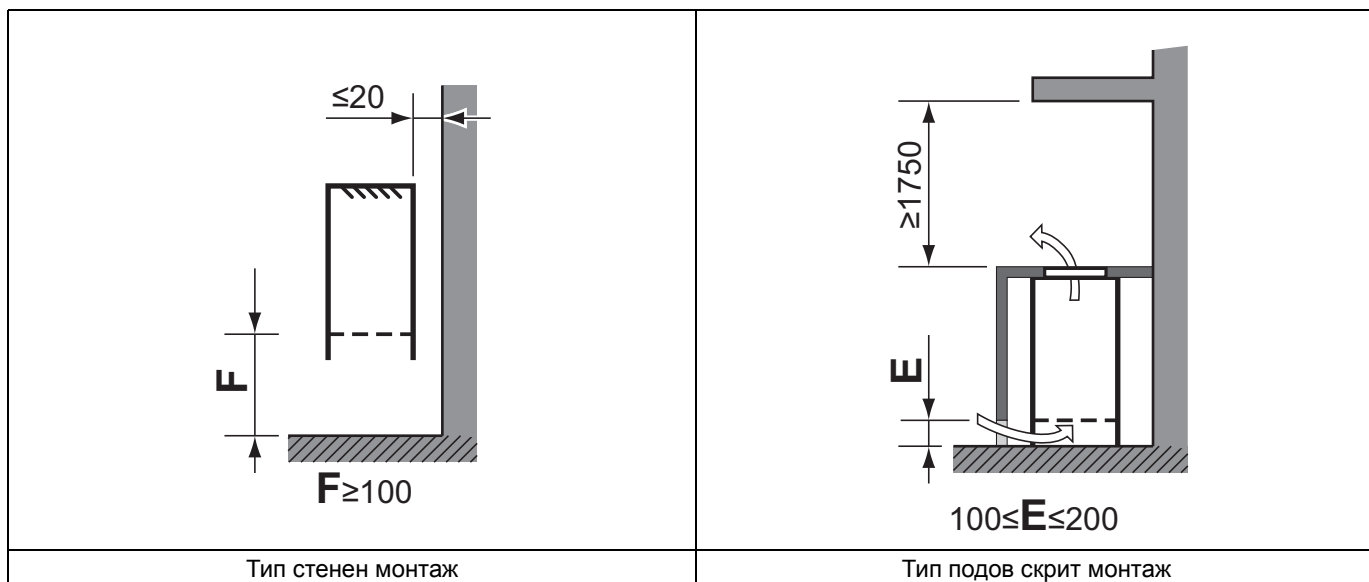
МОНТАЖ НА ВЪТРЕШНОТО ТЯЛО

■ Монтаж на дистанционното управление

Вижте доставеното с дистанционното управление "ръководство за монтаж на дистанционното управление".

■ Тип стенен монтаж/подов скрит монтаж

Климатикът изисква минимум 100 mm отстояние (F) и отстояние (E) от долната страна за приток на въздух и максимум 20 mm отстояние от стената с помощта на дистанционни елементи (доставят се на място).



⚠ Внимание

Уверете се, че няма липса на приток на въздух при поставяне на климатика директно под перваза на прозорец.

ЗАБЕЛЕЖКА: Климатикът трябва да бъде монтиран в рамките на напълно затворен корпус, изграден от други. Корпусът трябва да включва минимум подвижен панел за достъп, решетка за засмукване на въздух и решетка за отвеждане на въздух. Тези подвижни елементи трябва да предотвратят достъпа до климатика чрез своята форма, положение и чрез използването на крепежни елементи, които изискват употребата на инструмент за сваляне.

■ Разположение на отворите за закрепване към стената

Измервателна единица = mm

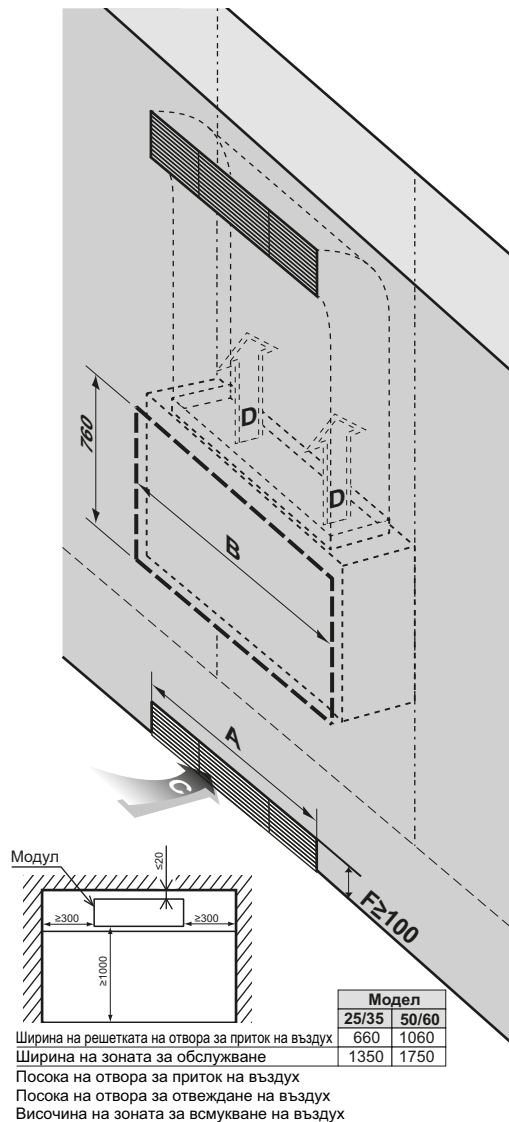


Модел	A
Тип 25/35	740
Тип 50/60	1140

МОНТАЖ НА ВЪТРЕШНОТО ТЯЛО

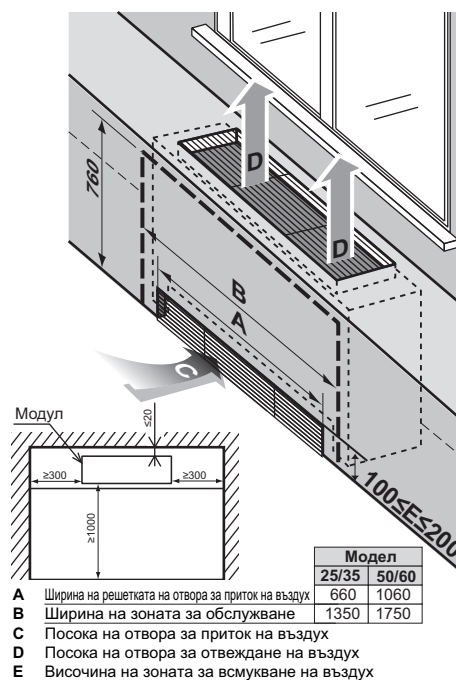
■ Стенен монтаж

Монтирайте уреда в съответствие с фигурите по-долу.
Измервателна единица = mm



■ Подов скрит монтаж

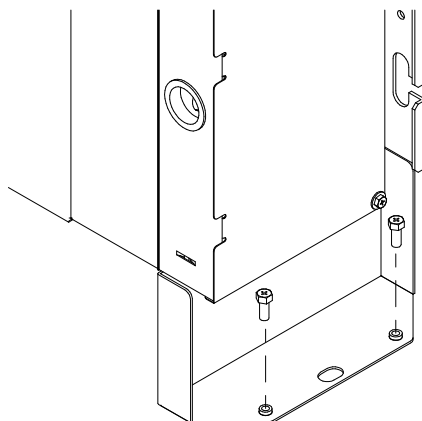
Монтирайте уреда в съответствие с фигурите по-долу.
Измервателна единица = mm



■ Метод за закрепване на климатика

Уверете се, че подът е достатъчно здрав, за да издържи климатика.

- 1) Нивелирайте вътрешното тяло с винтовете за нивелиране (допълнителни части). Ако подът е прекалено неравен за нивелиране на уреда, поставете климатика върху плоска и равна основа.



- 2) Ако има опасност климатикът да падне, закрепете го към стената с помощта на предоставените отвори или го закрепете към пода с доставените на място крепежни елементи за под.

МОНТАЖ НА ВЪНШНОТО ТЯЛО

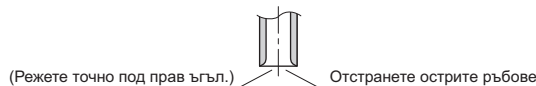
Монтирайте, както е описано в ръководството за монтаж, предоставено с външното тяло.

РАБОТА ПО ТРЪБОПРОВОДА ЗА ХЛАДИЛНИЯ АГЕНТ

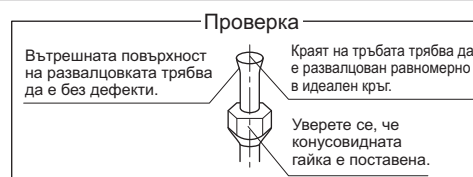
Вижте ръководството за монтаж, предоставено с външното тяло.

1. РАЗВАЛЦОВКА НА КРАЯ НА ТРЪБАТА

- 1) Срежете края на тръбата с тръборез.
- 2) Отстранете острите ръбове, 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.



Развалцовка			
Поставяте точно в показаното по-долу положение.			
	Инструмент за развалцовка за R410A	Стандартен инструмент за развалцовка	
	Тип клещи	Тип клещи (тип Ridgid)	Тип крилчата гайка (тип Imperial)
A	0-0,5 mm	1,0-1,5 mm	1,5-2,0 mm



⚠ Предупреждение

Не използвайте минерално масло върху развалцована част.

Вземете мерки в системата да не попадне минерално масло, тъй като това ще съкрати срока на експлоатация на уредите. Никога не използвайте тръби, които са били използвани в предишни инсталации. Използвайте само доставените с модула части.

Никога не монтирайте изсушител към уреда R410A, за да се гарантира неговият срок на експлоатация.

Изушаващият материал може да се разтвори и да повреди системата.

Непълното развалцоване може да доведе до изтичане на газообразен хладилен агент.

2. ТРЪБОПРОВОД ЗА ХЛАДИЛНИЯ АГЕНТ

- 1) За да предотвратите изтичане на газ, нанесете хладилно машинно масло върху вътрешната и външната повърхност на развалцовката. (Използвайте хладилно масло за R410A)
- 2) Изравнете центровете на двете развалцовки и затегнете конусовидните гайки с 3 или 4 оборота с ръка. След това ги затегнете напълно с динамометричните ключове.
 - Използвайте динамометрични гаечни ключове при затягането на конусовидните гайки, за да предотвратите повредите по гайките и изтичането на газ.

Затягащ момент на гайка с вътрешен конус		
Тръбопровод за газообразен хладилен агент	Тръбопровод за течен хладилен агент	
Ø9,5	Ø12,7	Ø6,4
33-39 N•m	50-60 N•m	15-17 N•m

⚠ Внимание

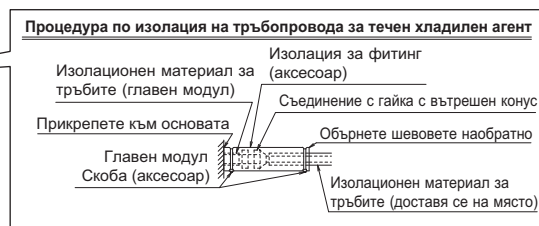
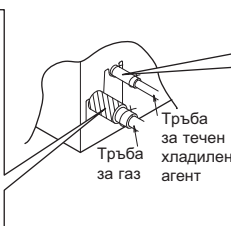
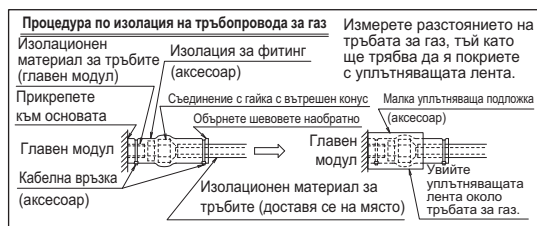
Презатягането може да повреди развалцовката и да доведе до течове.

- 3) След приключване на работата се уверете, че няма изтичане на газ.



- 4) След като проверите за изтичане на газ, не забравяйте да изолирате тръбните съединения.
 - Изолирайте с помощта на изолацията за фитинги, включена с тръбопроводите за течност и газ. Освен това се уверете, че шевове на изолацията за фитинги на тръбопроводите за течност и газ сочи нагоре. (Затегнете и двата края със скоба.)
 - За тръбопроводите за газ увийте средната уплътняваща подложка върху изолацията за фитинги (частта с конусовидна гайка).

РАБОТА ПО ТРЪБОПРОВОДА ЗА ХЛАДИЛНИЯ АГЕНТ

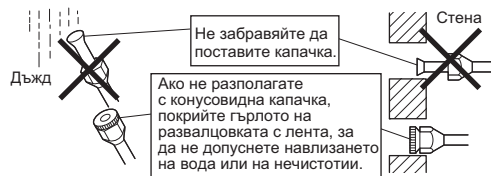


⚠ Внимание

Не забравяйте да изолирате локалните тръби по цялата им дължина до тръбните съединения вътре в уреда. По всеки открит тръбопровод може да се образува конденз или да причини изгаряния, ако бъде докоснат.

Препоръки при работа с тръбите

- Защитете отворения край на тръбата от прах и влага. (Затегнете и двата края със скоба.)
- Всички тръбни извивки трябва да се правят по възможно най-плавен начин. За тази цел използвайте огъвач на тръби. (Радиусът на огъване трябва да бъде 30 до 40 mm или по-голям.)



Избор на медни тръби и топлоизолационни материали

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

- Изоляционен материал: полиетиленова пяна
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 до 110°C.
Изберете топлоизолационни материали, които да издържат на тази температура.
- Не забравяйте да изолирате както тръбите за газ, така и тръбите за течност, за да осигурите изолация с дадените по-долу размери.

Тръбопровод за газообразен хладилен агент		Тръбопровод за течен хладилен агент	Топлоизолация на тръба за газообразен хладилен агент		Топлоизолация на тръба за течен хладилен агент
Клас 25/35	Клас 50/60		Клас 25/35	Клас 50/60	
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
Дебелина 0,8 mm			Минимална дебелина 10 mm		

Освен това, когато е подложена на висока влажност, топлоизолацията на тръбопроводите за хладилен агент (тръбопроводите на уреда и разклонителният тръбопровод) трябва да бъде допълнително подсилена.

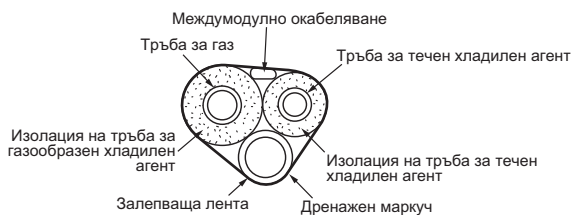
Подсилете изолацията, когато монтирате уреда в близост до бани, кухни и други подобни помещения.

Направете справка със следното:

- 30°C, повече от 75% RH: 20 mm мин. дебелина

Ако изолацията не е достатъчна, може да се образува конденз върху повърхността на изолацията.

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



РАБОТА ПО ДРЕНАЖНИЯ ТРЪБОПРОВОД

⚠ Внимание

Уверете се, че сте източили цялата вода преди работа с връзките на въздухопровода.

■ Монтирайте дренажните тръбопроводи.

- Уверете се, че дренването се извършва правилно.
- Диаметърът на дренажната тръба не трябва да бъде по-голям от или равен на диаметъра на свързващата тръба (винилова тръба: размер на тръбата: 20 mm; външни размери: 26 mm).
- Поддържайте дренажната тръба къса и наклонена надолу при наклон от най-малко 1/100, за да предотвратите формирането на въздушни джобове.

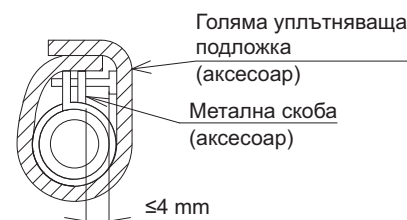
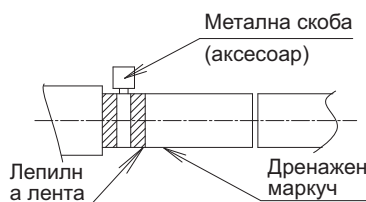


⚠ Внимание

Натрупването на вода в дренажните тръбопроводи може да доведе до запушването им.

- За да не позволите на дренажната тръба да увисне, поставете висящи проводници на всеки 1 до 1,5 m.
- Използвайте дренажната тръба и металната скоба. Поставете дренажния маркуч в дренажното гнездо и затегнете здраво металната скоба с горната част на лентата от края на маркуча. Затегнете металната скоба, докато главата на винта е на по-малко от 4 mm от маркуча.
- Двете зони по-долу трябва да бъдат изолирани, защото може да се образува конденз, което ще доведе до изтичане на вода.
 - Дренажни тръбопроводи, които минават на закрито
 - Дренажни гнезда

Като направите справка с фигурата по-долу, изолирайте металната скоба и дренажния маркуч с помощта на включената голяма уплътняваща подложка.



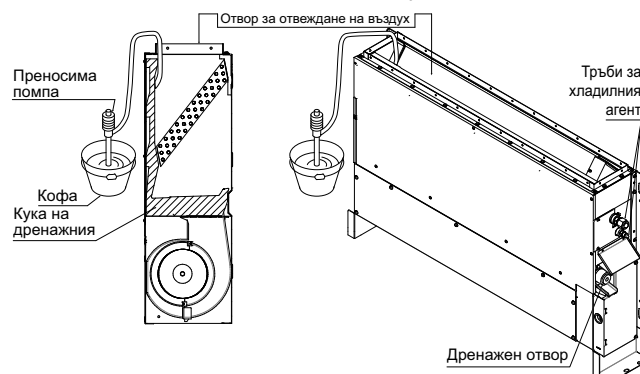
< ПРЕПОРЪКИ >

Съединения на дренажния тръбопровод

- Не свързвайте дренажния тръбопровод директно към канализационните тръби, които имат мирис на амониак. Амониакът в канализацията може да навлезе във вътрешното тяло през дренажните тръби и да доведе до корозия на топлообменника.
- Не усуквайте и не огъвайте дренажния маркуч, така че да не се прилага прекомерна сила върху него. (Този вид обработка може да причини изтичане.)

■ След приключване на работите по тръбопровода проверете дали дренажът изтича равномерно. Постепенно налейте приблизително 1 l вода в дренажната тава, за да проверите дренажа по начина, описан по-долу.

- Постепенно налейте 1 l вода от отвора на изхода в дренажната тръба, за да проверите дренажа.
- Проверете дренажа.



⚠ Внимание

Когато пълните дренажната тава с вода, уверете се, че водата се спуска надолу по стената на дренажната тава (вижте снимката по-горе). Неспазването на тази инструкция може да доведе до изтичане на вода.

МОНТАЖ НА ВЪЗДУХОПРОВОДА

Свържете доставения въздухопровод на място.

Страна на отвор за приток на въздух

- Закрепете въздухопровода и фланеца от страната за приток на въздух (доставка на място).
- Свържете фланеца към главния модул чрез допълнителните винтове (в позиции 16, 20 или 24).
- Обвийте фланеца от страната за приток на въздух и зоната на свързката на въздухопровода с алуминиево тиксо или подобно, за да предотвратите изтичането на въздух.

⚠ Внимание

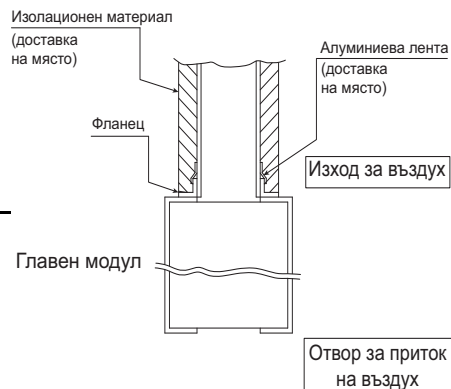
Когато прикрепяте въздухопровод към страната за приток на въздух, се уверете, че сте поставили въздушен филтър в мястото на преминаване на въздуха от страната за приток на въздуха. (Използвайте въздушен филтър, чиято гравиметрична ефикасност на събиране на прах е най-малко 50%).

Страна за отвеждане на въздух

- Свържете въздухопровода според вътрешността на страната за отвеждане на въздух на фланеца.
- Обвийте страната за отвеждане на въздух на фланеца и зоната на свързката на въздухопровода с алуминиево тиксо или подобно, за да предотвратите изтичането на въздух.

⚠ Внимание

- Уверете се, че сте уплътнили въздухопровода, за да предотвратите образуването на конденз. (Материал: стъклена вълна и полиетиленова пяна, дебелина 25 mm)
- Когато използвате метални въздухопроводи, използвайте електрическа изолация между въздухопровода и стената при прекарване през метални мрежи или отвори в огради или метални плочи в дървени постройки.



КАБЕЛИ

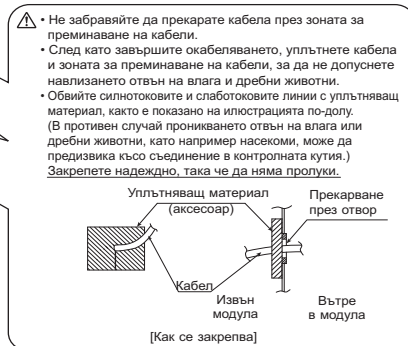
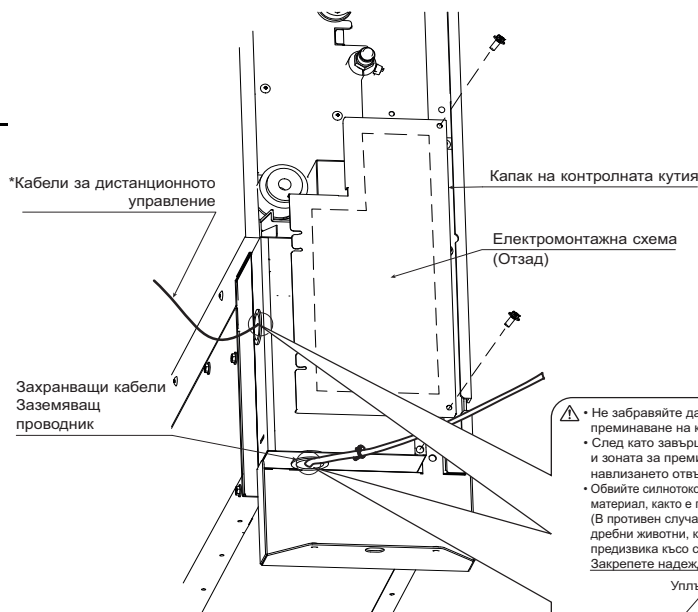
Вижте ръководството за монтаж, предоставено с външното тяло.

■ КАК ДА СЕ СВЪРЖАТ КАБЕЛИТЕ

- Свързвайте кабелите само след като отстраните капака на контролната кутия, както е показано на фигурата.

⚠ Внимание

- Когато прикрепяте кабелите, използвайте включените в комплекта крепежни елементи, както е показано на фигурата, за да не се допусне оказването на външен натиск върху кабелните съединения, и ги закрепете здраво.
- При извършване на окабеляването се уверете, че кабелите са добре подредени и не са причина контролната кутия да стърчи, след което затворете добре капака. Когато поставяте капака на контролната кутия, внимавайте да не защипете някой кабел.
- Извън машината отделете слабите кабели (кабели на дистанционното управление) и силните кабели (заземяващ проводник и захранващи кабели) най-малко на разстояние от 50 mm, така че да не преминават заедно през едно и също място. Близостта между тях може да причини електрически смущения, неправилно функциониране и повреди.



[ПРЕПОРЪКА]

Вижте също "Фирмена табелка на електромонтажната схема", когато окабелявате уреда за електрическо захранване.

КАБЕЛИ

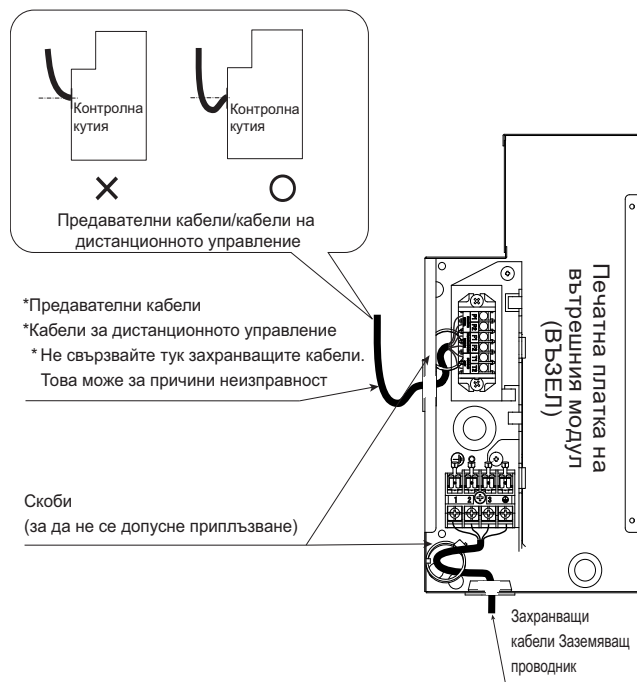
[Свързване на електрическите кабели]

Захранващи кабели и заземяващ проводник

Свалете капака на контролната кутия.

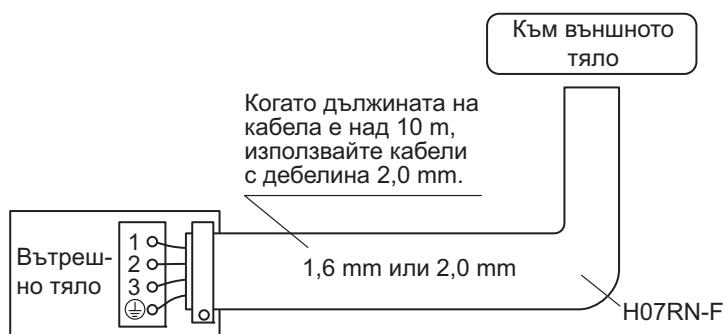
След това издърпайте кабелите в уреда през отвора за прекарване на кабели и ги свържете към клемния блок на захранващите кабели (4P).

Не забравяйте да поставите частта на екранирания винилов проводник в контролната кутия.



⚠ Предупреждение

Не използвайте разклонени проводници, многожилни проводници, удължители или звездообразни връзки, тъй като те могат да доведат до прегряване, токов удар или пожар.



ЕЛЕКТРОМОНТАЖНА СХЕМА

==■==	: ОКАБЕЛЯВАНЕ НА МЯСТО
□○—□	: КОНЕКТОР
●	: КАБЕЛНА СКОБА
⊕	: ЗАЩИТНО ЗАЗЕМЯВАНЕ (ВИНТ)
L	: ФАЗА
N	: НУЛА

BLK	: ЧЕРЕН	PRP	: ЛИЛАВ
BLU	: СИН	RED	: ЧЕРВЕН
BRN	: КАФЯВ	WHT	: БЯЛ
GRY	: СИВ	YLW	: ЖЪЛТ
ORG	: ОРАНЖЕВ	GRN	: ЗЕЛЕН
PNK	: РОЗОВ		

ВЪТРЕШНО ТЯЛО

A1P.....	ПЕЧАТНА ПЛАТКА
C105.....	КОНДЕНЗАТОР
K2R.....	МАГНИТНО РЕЛЕ
PS.....	ЗАХРАНВАЩА ВЕРИГА
RC.....	ПРИЕМАТЕЛНА ВЕРИГА
TC.....	ПРЕДАВАТЕЛНА ВЕРИГА
HAP.....	СВЕТОДИОДЕН ИНДИКАТОР (ЗА СЕРВИЗЕН КОНТРОЛ –ЗЕЛЕН)
M1F.....	ЕЛЕКТРОДВИГАТЕЛ (ВЕНТИЛАТОР)
R1T.....	ТЕРМИСТОР (ВЪЗДУХ)
R2T, R3T.....	ТЕРМИСТОР (СЕРПАНТИНА)
SS1.....	СЕЛЕКТОРЕН ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ (АВАРИЕН)
V1R.....	ДИОДЕН МОСТ
X1M.....	КЛЕМЕН БЛОК (УПРАВЛЕНИЕ)
X2M.....	КЛЕМЕН БЛОК (ЗАХРАНВАНЕ)
Z1C.....	ФЕРИТНА СЪРЦЕВИНА (ПРОТИВОШУМОВ ФИЛТЪР)
Z1F.....	ПРОТИВОШУМОВ ФИЛТЪР
F3U.....	ПРЕДПАЗИТЕЛ ((F), 5 A, 250 V)

ПРИЕМНИК/ДИСПЛЕЙ

A2P.....	ПЕЧАТНА ПЛАТКА
A3P.....	ПЕЧАТНА ПЛАТКА
BS1.....	БУТОН (ВКЛ./ИЗКЛ.)
H1P.....	СВЕТОДИОДЕН ИНДИКАТОР (ВКЛ.-ЧЕРВЕН)
H2P.....	СВЕТОДИОДЕН ИНДИКАТОР (ФИЛТЪР ДИНГ-ЧЕРВЕН)
H3P.....	СВЕТОДИОДЕН ИНДИКАТОР (ТАЙМЕР-ЗЕЛЕН)
H4P.....	СВЕТОДИОДЕН ИНДИКАТОР (РАЗМРАЗЯВАНЕ-ОРАНЖЕВ)
SS1.....	СЕЛЕКТОРЕН ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ (ГЛАВНО/ПОДЧИНЕНО)
SS2.....	СЕЛЕКТОРЕН ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ (ЗАДАВАНЕ БЕЗЖИЧЕН АДРЕС)

АДАПТЕР ЗА ОКАБЕЛЯВАНЕ

KNuR.....	МАГНИТНО РЕЛЕ
KFR.....	МАГНИТНО РЕЛЕ
KCR.....	МАГНИТНО РЕЛЕ
F1U.....	ПРЕДПАЗИТЕЛ ((B), 5 A, 250 V)
F2U.....	ПРЕДПАЗИТЕЛ ((B), 5 A, 250 V)

КОНЕКТОР ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНИ ЧАСТИ

X24A.....	КОНЕКТОР (БЕЗЖИЧНО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ)
X33A.....	КОНЕКТОР (АДАПТЕР ЗА ОКАБЕЛЯВАНЕ)
X35A.....	КОНЕКТОР (ЗАХРАНВАНЕ ПРЕЗ АДАПТЕР)

КАБЕЛНО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

R1T.....	ТЕРМИСТОР (ВЪЗДУХ)
SS1.....	СЕЛЕКТОРЕН ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ (АВАРИЕН)

WIRED REMOTE CONTROLLER	:	Кабелно дистанционно управление
(OPTIONAL ACCESSORY)	:	(Допълнителна принадлежност)
SWITCH BOX (INDOOR)	:	Разпределителна кутия (вътрешно тяло)
TRANSMISSION WIRING	:	Предавателни кабели
CENTRAL REMOTE CONTROLLER	:	Централно устройство за дистанционно управление
INPUT FROM OUTSIDE	:	Вход отвън

БЕЛЕЖКА

1. ИЗПОЛЗВАЙТЕ САМО МЕДНИ ПРОВОДНИЦИ.
2. КОГАТО СЕ ИЗПОЛЗВА ЦЕНТРАЛНОТО УСТРОЙСТВО ЗА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ, ВИЖТЕ РЪКОВОДСТВОТО ЗА МОНТАЖ ЗА СВЪРЗВАНЕТО МУ КЪМ МОДУЛА.
3. КОГАТО СЕ СВЪРЗВАТ ВХОДЯЩИТЕ КАБЕЛИ ОТВЪН, УПРАВЛЕНИЕТО НА ПРИНУДИТЕЛНОТО "ИЗКЛ." ИЛИ "ВКЛ./ИЗКЛ." МОЖЕ ДА СЕ ИЗБИРА ЧРЕЗ УСТРОЙСТВОТО ЗА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ. ЗА ПОВЕЧЕ ПОДРОБНОСТИ ВИЖТЕ РЪКОВОДСТВОТО ЗА МОНТАЖ.
4. МОДЕЛЪТ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ ВАРИРА В ЗАВИСИМОСТ ОТ КОМБИНИРАНАТА СИСТЕМА. ПРЕДИ ДА ПРИСТЪПИТЕ КЪМ СВЪРЗВАНЕТО, ПРОВЕРЕТЕ ТЕХНИЧЕСКИТЕ ДАННИ И КАТАЛОЗИТЕ И Т.Н.

ПРОБНА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ТЕСТВАНЕ

Пробна експлоатация и тестване

- (1) Измерете захранващото напрежение и се уверете, че то спада в указания диапазон.
- (2) Пробната експлоатация трябва да се осъществи или в режим на охлаждане, или в режим на отопление.

Пробна експлоатация от дистанционното управление

- (1) Натиснете бутона ВКЛ./ИЗКЛ., за да включите системата.
- (2) Едновременно натиснете средата на бутон TEMP и бутон 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.

■ За термопомпата

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

- Пробната експлоатация може да се изключи във всеки режим в зависимост от стайната температура.
- След като завършите пробната експлоатация, задайте температурата до нормално ниво (от 26°C до 28°C в режим на охлаждане, от 20°C до 24°C в режим на отопление).
- За предпазване системата изключва рестартирането за 3 минути след изключването ѝ.

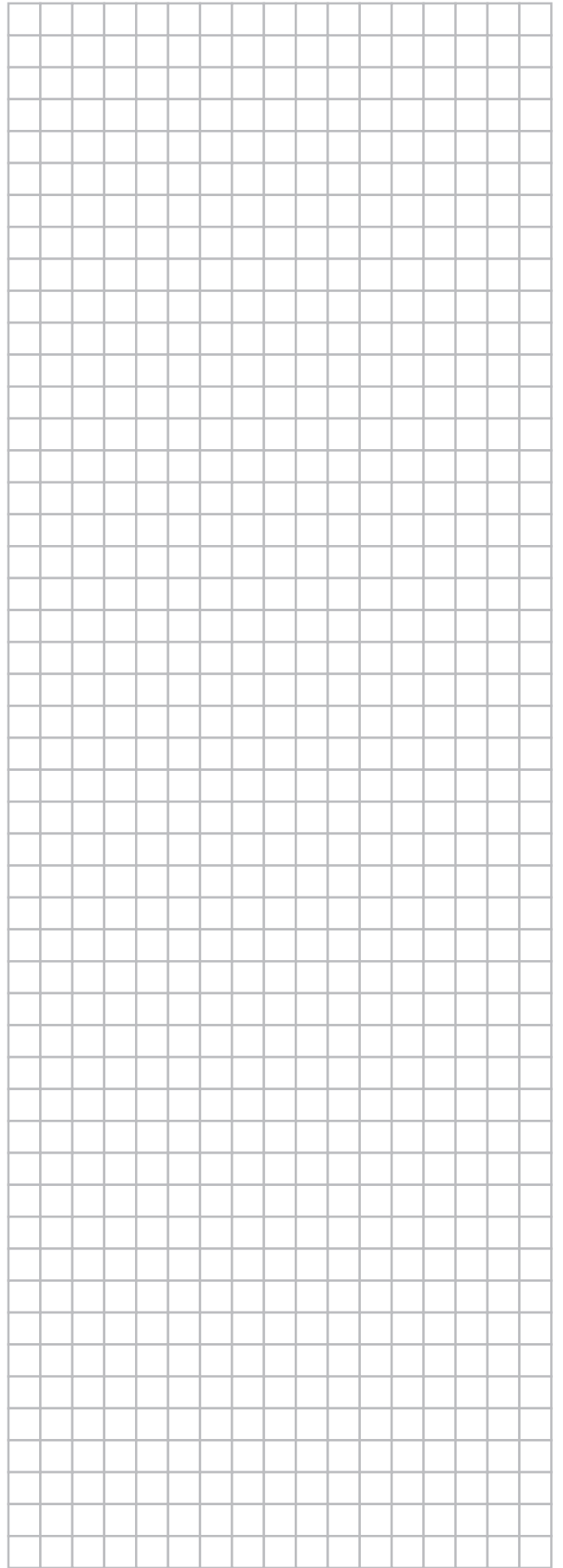
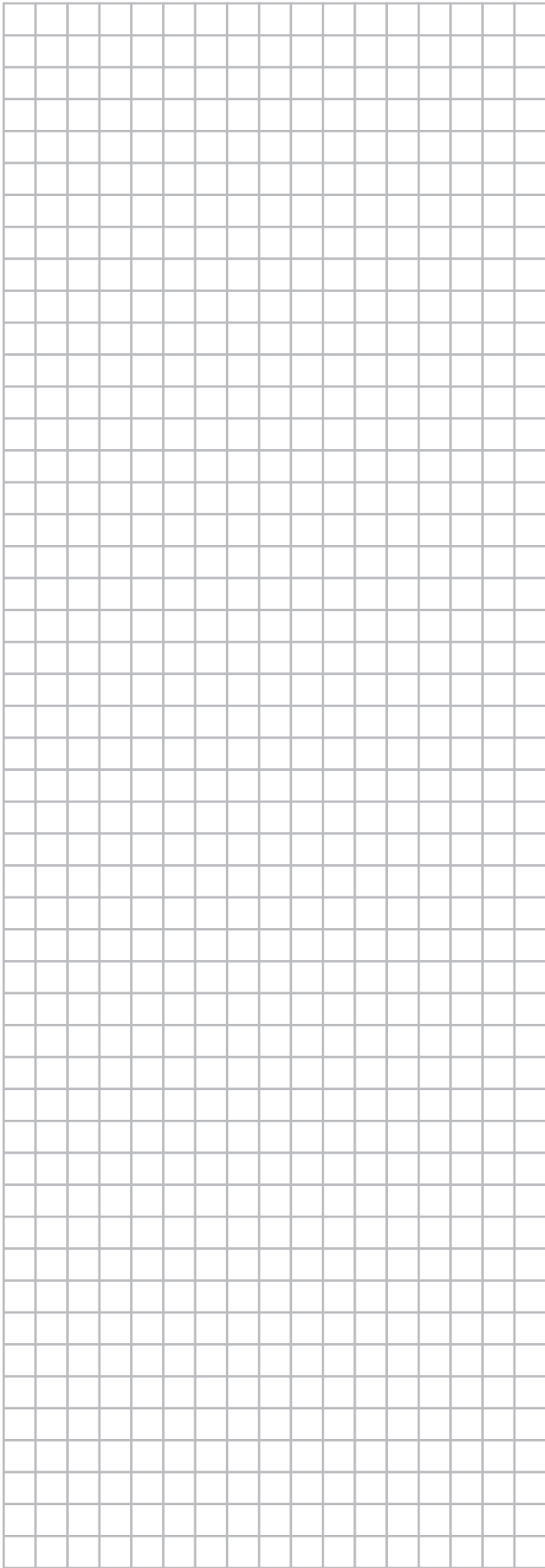
- (3) Извършете пробната експлоатация в съответствие с ръководството за експлоатация, за да се гарантира, че всички функции и части работят нормално.

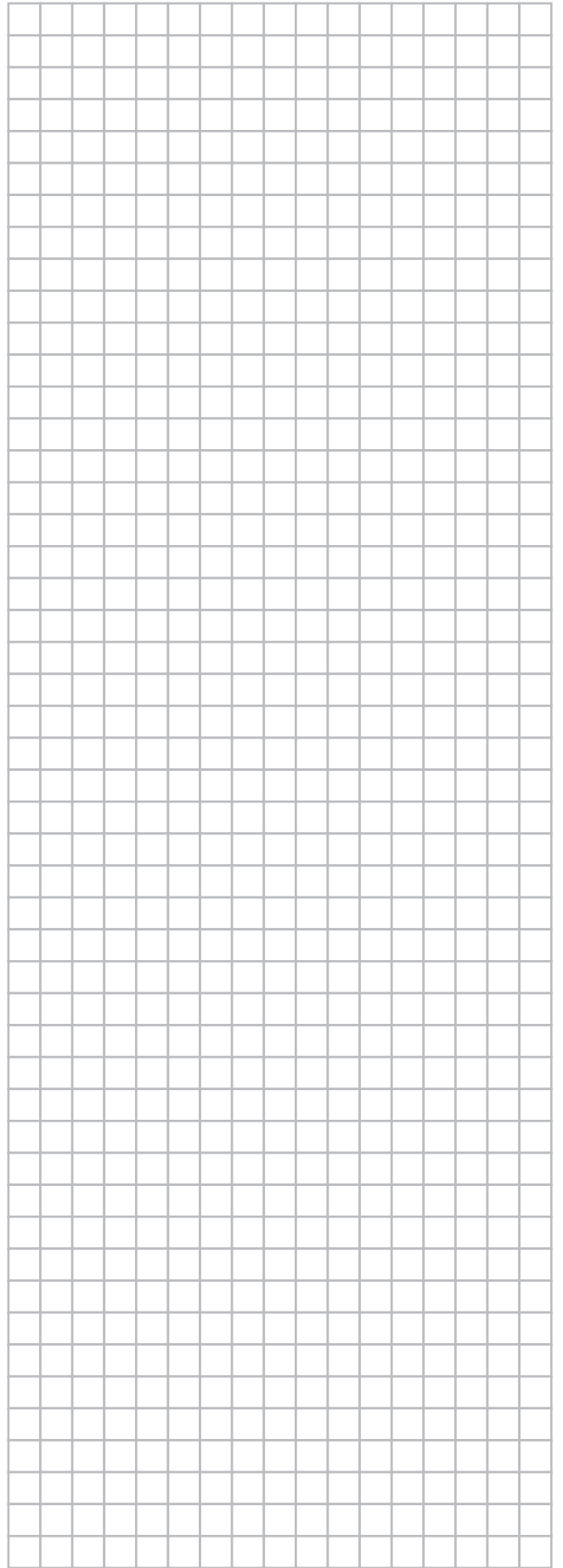
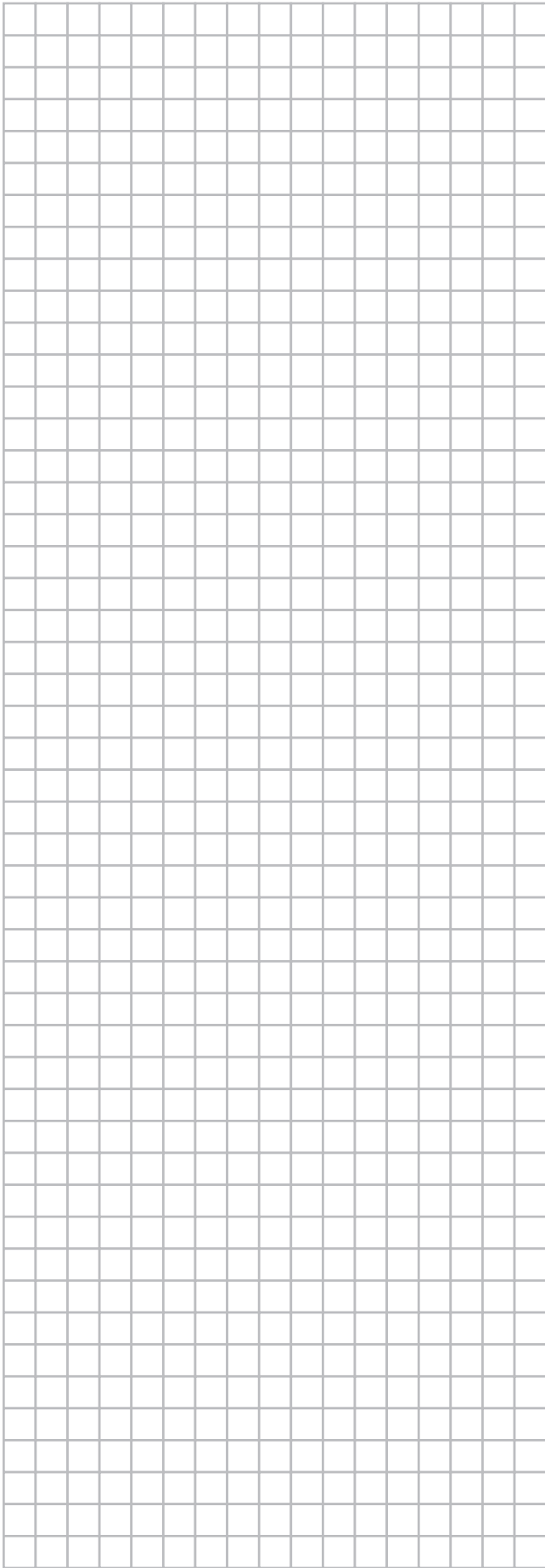
* Климатикът изисква малко енергия в режим на готовност. Ако системата няма да се използва известно време след монтажа, изключете прекъсвача на захранването, за да прекратите ненужното потребление на енергия.

* Ако прекъсвачът се задейства, за да изключи захранването към климатика, системата ще възстанови първоначалния режим на работа при повторно включване на прекъсвача.

Елементи за тестване

Елементи за тестване	Симптом (диагностичен дисплей на дистанционното управление)	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 междумодулните съединения са използвани указаните кабели.	Неработеща система или повреда от изгаряне	
Въздухът преминава свободно през отворите за всмукване или 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 CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2014 Daikin