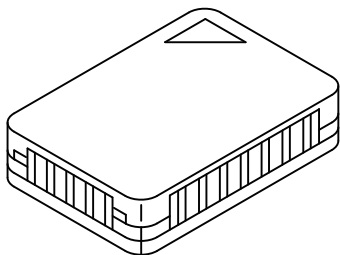


DAIKIN

4P587492-1

Дистанционен датчик
KRCS01-8B

РЪКОВОДСТВО
за МОНТАЖ



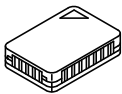




Задължително прочетете това ръководство преди монтажа и следвайте инструкцията.

Бележки

■ Моля, проверете приложимото име на модела на комплекта чрез каталог и др.

Акcesoари

Проверете следните акcesoари:

Наименование	Дистанционен датчик (сензорна кутия)	Удължителен кабел (2-жилен, 12 m)	Кабелна връзка	Ръководство за монтаж	Монтажен винт (M4X16)
Форма					
Количество	1x	1x	2x	1x	2x

Монтаж

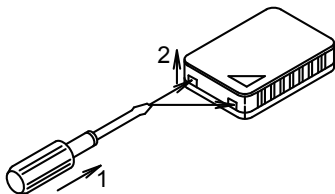
Избор на място за монтаж

Термисторът за отчитане на температурата е вграден в дистанционния датчик. Изберете мястото на монтаж, като се съобразите със следващите предупреждения.

- Където може да се отчете средната температура в стаята.
- Където не е изложен на пряка слънчева светлина.
- Където не се влияе от други източници на топлина.
- Където не е изложен на директен въздушен поток, излизащ от климатика.
- Където не е изложен на влизащ в стаята външен въздух при отваряне на вратата.

Монтаж

Демонтирайте капака на сензорната кутия.

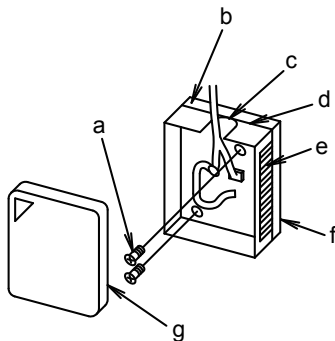


1. Вкарайте върха на плоска отвертка (с ширина около 6 mm) във вдлъбнатата част на сензорната кутия (2 места).
2. Махнете капака, като натиснете палеца нагоре към капака на сензорната кутия.

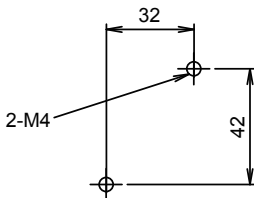
Внимание:

- Не натискайте силно палеца с тясна плоска отвертка, тъй като можете да го счупите.

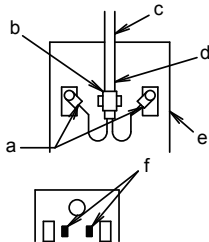
При монтиране върху стена



- a Монтажен винт
- b Термоизолационен материал
- c Избиващ се отвор за кабел
- d Сензорна кутия
- e Отвор за въздух
- f Обелваща се хартия
- g Капак на сензорната кутия



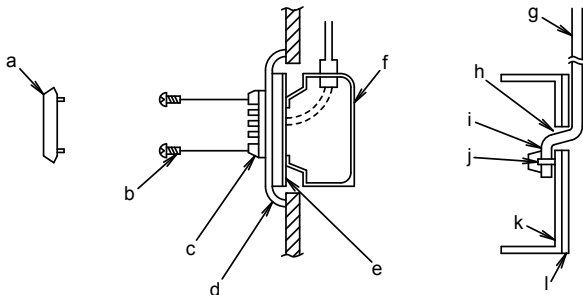
- Отворете избиващия се отвор в сензорната кутия с клещи резачки или с подобен инструмент. Прекарайте удължителните проводници през отвора и закрепете проводниците към клемите с винтове.
- За да предотвратите силата на опън към клемите, прекарайте приложената скоба през показаните на следващата фигура отвори и затегнете частта с обвивката на удължителния кабел с приложената скоба. (Възелът трябва да остане вътре в кутията.)



- a Затегнете внимателно клемите, за да предотвратите докосването на проводниците един с друг
- b Скоба (възел)
- c Удължителен кабел
- d Обвита част
- e Сензорна кутия
- f Отвор за скобата

- Завинтете здраво сензорната кутия към стената с винтове M4X16 (2 бр.). Ако сензорната кутия не може да се завинти към повърхността на стената, отстранете обелващата се хартия и монтирайте кутията към повърхността на стената.

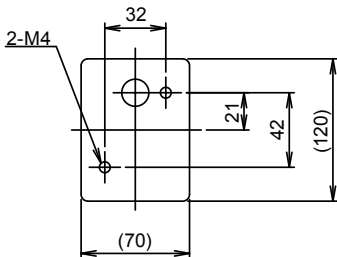
За вградени кабели



- a Капак на сензорната кутия
- b Монтажен винт
- c Сензорна кутия
- d Метална плоча (за единичен модул без отвор), (доставена на място)
- e Монтажна рамка, която е подходяща за превключвателната кутия (доставена на място)
- f Превключвателна кутия (за единичен модул), (доставена на място)
- g Удължителен кабел
- h Проходен отвор
- i Обвита част
- j Скоба (възел)
- k Сензорна кутия
- l Термоизолационен материал

- Прекарайте удължителния кабел през отвора за кабел на превключвателната кутия и осъществете кабелните връзки.
- Прекарайте закрепената скоба през отворите за скобата и затегнете удължителния кабел към обвитата част, както е показано на горната дясна фигура.

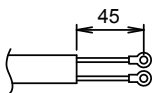
- Пробийте отвори за винтове М4 в металната плоча (доставена на място), както е показано на десния чертеж, и монтирайте превключвателната кутия върху металната плоча.



Отвори, които трябва да бъдат пробити в металната плоча на място (мерна единица: mm)

Внимание:

- Когато свързвате удължителния кабел, отворите за въздух не трябва да се запушват.
- Когато удължителният кабел е по-дълъг от необходимото, отрежете го на подходящата дължина, обелете изолацията, закрепете цилиндричния накрайник за кримпване за М3 (доставен на място) и осъществете кабелните връзки. Дължината на обелване на изолацията е като показаната. (Работете внимателно, така че да не отрежете страната откъм конектора.)



За М3

Цилиндричен накрайник за кримпване

Метод на осъществяване на кабелните връзки

Свържете страната на конектора на удължителния кабел към печатната платка за вътрешното тяло.

За свързване към вътрешното тяло следвайте показаната по-долу процедура.

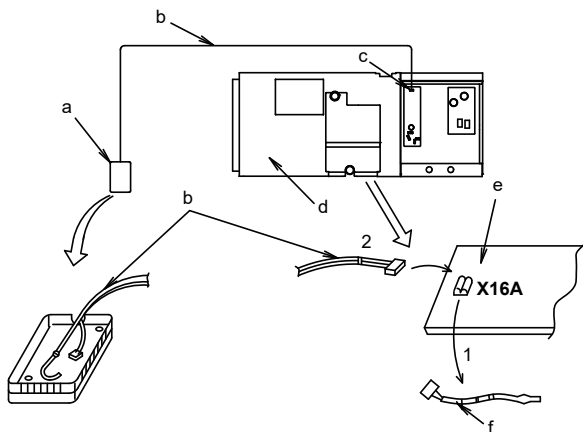
Внимание:

- Не пропускайте да изключите захранването, преди да започнете работа по осъществяване на кабелните връзки, и не го включвайте, докато не свършите цялата работа.
- Когато извършвате работата, прочетете също ръководството за монтаж и вижте електромонтажната схема на вътрешното тяло.
- Когато свързвате удължителния кабел, не го прекарвайте там, където той може да бъде повлиян от захранващата линия или от шум.

- Погрижете се за стабилното свързване на конекторите. Дефектната връзка може да доведе до неправилно отчитане на стайната температура поради неизправност.
 - Не снаждайте проводници.
 - Понеже конекторът на термистора за отчитане на температурата на входящия въздух се различава в зависимост от типа на вътрешното тяло, проверете електромонтажната схема на вътрешното тяло и я следвайте правилно.
 - Прекарайте и захванете удължителния кабел в превключвателната кутия на вътрешното тяло, точно като линията за ниско напрежение (кабелът за дистанционно управление).
- Не прекарвайте удължителния кабел в превключвателната кутия на вътрешното тяло на място, където той може да бъде повлиян от захранващата линия (кабелът за вътрешното тяло и другата електрическа линия).

Процедура

1) Когато осъществявате връзка към печатната платка за вътрешното тяло, демонтирайте съществуващия термистор (за отчитане на температурата на входящия въздух) и след това свържете удължителния кабел. Когато извършвате тази работа, не пропускайте да проверите дали символът на адреса на свързване на печатната платка е правилен или не е, като направите справка с електромонтажната схема.



- | | | | |
|---|--|----|--------------|
| a | Връзка чрез винтова клема | 1. | Отстраняване |
| b | Удължителен кабел | 2. | Свързване |
| c | Връзка на конектора | | |
| d | Вътрешно тяло | | |
| e | Печатна платка за вътрешното тяло (PCB) | | |
| f | Съществуващ термистор или датчик за влажност | | |

- 2) Прекарайте и захванете удължителния кабел в превключвателната кутия на вътрешното тяло, точно като съществуващия термистор. Когато извършвате тази работа, поддържайте определено разстояние между кабелите за високо и ниско напрежение, за да предотвратите грешки в датчика. Осигурете защита на съществуващия кабел за термистор, без да засягате другите компоненти.
- 3) Поставете капака на сензорната кутия в сензорната кутия.

Работна проверка след монтирането на датчика

Извършете проверка на работата в режим на охлаждане и отопление след монтирането на датчика и прекарването на кабелите.



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