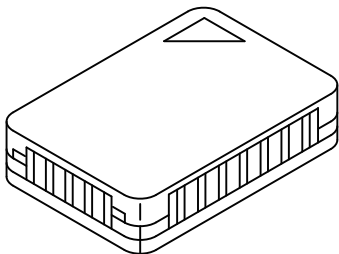


DAIKIN

4P587492-1

Uzak sensör
KRCS01-8B

Montaj Kılavuzu








Kurulmadan önce bu kılavuzu okuduğunuzdan emin olun ve talimatları izleyin.

Notlar

- Kataloğa vb. göre uygulanabilir kit modeli adını kontrol edin.

Aksesuarlar

Aşağıdaki aksesuarları kontrol edin:

Adı	Uzaktan kumanda (sensör kutusu)	Uzatma kablosu (2 çekirdekli, 12 m)	Kelepçe	Montaj kılavuzu	Montaj vidası (M4X16)
Biçimi					
Miktarı	1x	1x	2x	1x	2x

Montaj

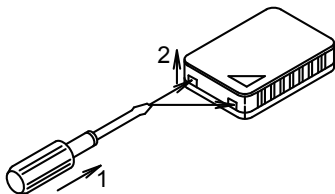
Montaj konumunun seçimi

Sıcaklık algılama için termistör uzaktan kumanda sensörüne bütünleştirilmiştir. Aşağıdaki önlemleri göz önünde bulundurarak montaj konumunu seçin.

- Klimalı bir odanın ortalama sıcaklığının algılanabildiği yerler.
- Doğrudan güneş ışığına maruz kalmayan yerler.
- Diğer ısı kaynaklarından etkilenmeyen yerler.
- Doğrudan klimadan gelen deşarj havasına maruz kalmayan yerler.
- Kapı açılarak dış havanın oda içine girmesine maruz kalmayan yerler.

Montaj

Sensör kutusunun kapağını çıkarın.

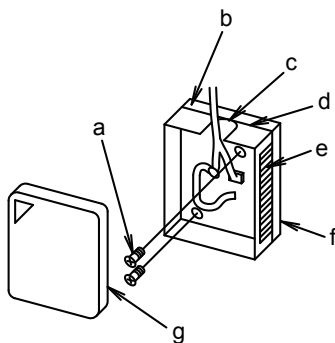


1. Düz başlı bir tornavidayı (yaklaşık 6 mm genişlikte) sensör kutusunun içbükey bölümü (2 yer) içine takın.
2. Sensör kutusunun kapağına tırnağı yukarı doğru iterek kapağı çıkarın.

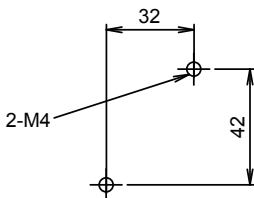
İkazlar:

- Tırnağı düz başlı tornavida ile güç uygulayarak itmeyin, tırnağı kırabilirsiniz.

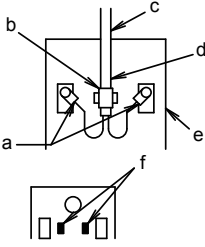
Duvara monte ederken



- a Montaj vidası
- b Termal yalıtım malzemesi
- c Kablo için ayrılan delik
- d Sensör kutusu
- e Hava deliği
- f Koruyucu kağıt
- g Sensör kutusu kapağı



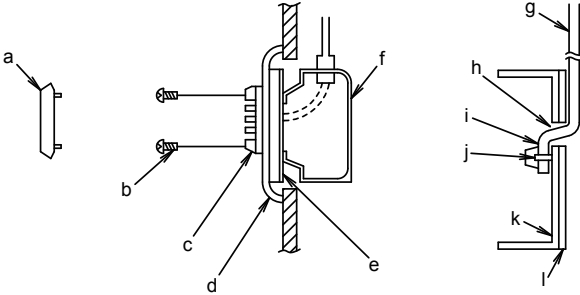
- Sensör kutusunda ayrılmış deliği bir yan keski veya benzer bir aletle kırarak açın. Uzatma kablolarını delikten geçirin ve kabloları terminallere vidalarla bağlayın.
- Terminallerde çekme kuvvetinden kaçınmak için aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi takılı kelepçeyi deliklerden geçirin ve uzatma kablosunu kaplama parçada takılı kelepçe ile sıkın. (Düğüm kutunun içine gelmelidir.)



- a Terminalleri kabloların birbirine dokunmasını önlemeye dikkat ederek bağlayın
- b Kelepçe (düğüm)
- c Uzatma kablosu
- d Kaplama parça
- e Sensör kutusu
- f Kelepçe deliği

- Sensör kutusunu duvar yüzeyine M4X16 (2 yer) vidayla iyice vidalayın. Sensör kutusu duvar yüzeyine vidalanamıyorsa koruyucu kağıdı yırtın ve duvar yüzeyine monte edin.

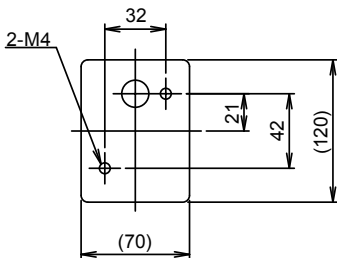
Gömülü kablolama



- a Sensör kutusu kapağı
- b Montaj vidası
- c Sensör kutusu
- d Metal levha (deliksiz tek ünite için), (sahada tedarik)
- e Anahtar kutusu ile eşleşen Montaj çerçevesi (sahada tedarik)
- f Anahtar kutusu (tek ünite için), (sahada tedarik)
- g Uzatma kablosu
- h Geçiş deliği
- i Kaplama parça
- j Kelepçe (düğüm)
- k Sensör kutusu
- l Termal yalıtım malzemesi

- Uzatma kablosunu anahtar kutusu kablo deliğinden geçirin ve kablolama işlemini gerçekleştirin.
- Takılı kelepçeyi kelepçe deliklerinden geçirin ve sağ üst şekilde görüntülediği gibi kaplama parçada uzatma kablosunu sıkın.

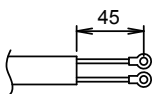
- Sağ çizimde gösterildiği gibi metal levhadaki (sahada tedarik) M4 vida deliklerine hafifçe vurun ve anahtar kutusunu metal levha üzerine monte edin.



Sahadaki metal levhada vurulacak delikler (birim: mm)

İkazlar:

- Uzatma kablosunu kablolarken, hava delikleri engellenmeyecektir.
- Uzatma kablosu gerekenden uzunsa uygun uzunluğa kesin, yalıtımı soyun, M3 için yuvarlak pabuç tipi terminali (sahada tedarik) takın ve kablolama işlemini gerçekleştirin. Soyulacak yalıtımın uzunluğu gösterilen gibidir. (Konektör tarafının kesilmemesi gerektiğinden dikkatle çalışın.)



M3 için
Yuvarlak pabuç tipi terminal

Kablo bağlantı yöntemi

Uzatma kablosu konektör tarafını iç ünite PCB'sine (baskılı devre kartı) bağlayın. İç üniteye bağlantı için aşağıdaki gösterildiği gibi prosedürü izleyin.

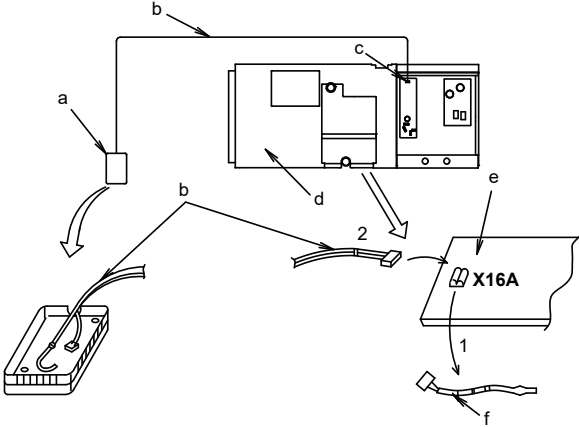
İkazlar:

- Kablolama işine başlamadan önce güç beslemesini kapattığınızdan emin olun ve tüm iş tamamlanana kadar açmayın.
 - İş yaparken montaj kılavuzunu ve iç ünite kablolama şemasını da okuyun.
 - Uzatma kablosunu kablolarken uzatma kablosunun güç hattından veya gürtülden etkilenebileceği bir yerden geçirmeyin.
 - Konektörleri iyice bağladığınızdan emin olun.
- Kusurlu bağlantı arıza durumunda oda sıcaklığının yanlış algılanmasıyla sonuçlanabilir.
- Kabloları eklemeyin.
 - Giriş hava sıcaklığını algılayan termistörün konektörü iç ünite tipine göre değişeceğinden iç ünite kablolama şemasını kontrol ettiğinizden ve düzgün uyguladığınızdan emin olun.

- Alçak gerilim hattı gibi (uzaktan kumanda için olan kablo) iç ünite anahtar kutusu içine uzatma kablosunu uzatın ve kelepçeyin. Ve iç ünite anahtar kutusu içindeki uzatma kablosunun güç hattından (iç ünite için ve diğer elektrik hattı için kablo) etkilenebileceği bir yerden geçirmeyin.

Prosedür

- 1) İç ünite PCB'sine kablolarken, varolan termistörü (giriş havası sıcaklığını algılamak için) çıkarın ve sonra uzatma kablosunu bağlayın. Bu işi yaparken, PCB üzerindeki bağlantı adresinin doğru olup olmadığını veya kablolama şemasına göre olup olmadığını kontrol ettiğinizden emin olun.



- | | | | |
|---|--|----|--------|
| a | Vidalanan terminal bağlantısı | 1. | Kaldır |
| b | Uzatma kablosu | 2. | Bağlan |
| c | Konektör bağlantısı | | |
| d | İç ünite | | |
| e | İç ünite baskılı devre kartı (PCB) | | |
| f | Varolan termistör veya nemlendirme sensörü | | |

2) Varolan termistör gibi iç ünite anahtar kutusu içine uzatma kablosunu uzatın ve kelepçeleysin.

Bu işi yaparken, sensörün hata vermesinden kaçınmak için yüksek gerilim kablolama ve alçak gerilim kablolama arasındaki belirli mesafeyi koruyun. Diğer bileşenleri etkilemeden termistör için varolan kablonun korumasını sağlayın.

3) Sensör kutusu kapağını sensör kutusu içine takın.

Sensörü monte ettikten sonra çalışma testi

Sensör takıldıktan ve kablolama tamamlandıktan sonra soğutma ve ısıtma çalışma testini gerçekleştirin.



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