



# Montagehandleiding

## Daikin kamerairconditioner



**FTXP20M5V1B**  
**FTXP25M5V1B**  
**FTXP35M5V1B**

**ATXP20M5V1B**  
**ATXP25M5V1B**  
**ATXP35M5V1B**

**FTXP20M5V1B9**  
**FTXP25M5V1B9**  
**FTXP35M5V1B9**



- CE - DECLARACIONE-DE CONFORMIDAD
- CE - KONFORMITÄTSEKLERÄRNING
- CE - DICHLARAZIONE-DE CONFORMITA
- CE - АННОУАТЭ ИМПОРФОУАДЕИ
- CE - CONFORMITÄTSEKLERÄRNING

### Daikin Europe N.V.

- 01 (en) declare under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates
- 02 (d) erklära på ens egen ansvar
- 03 (e) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration
- 04 (fr) verklaar theetj op zijn eigen aansprakelijkheid dat de airconditioning units waaraan deze verklaring betrekking heeft
- 05 (de) erklärt unter seiner alleinigen Verantwortung, dass die Modelle der Luftkonditioniergeräte, die in dieser Erklärung aufgeführt sind, die technischen Voraussetzungen für die Erfüllung der in der Norm EN 14181:2013 festgelegten Anforderungen erfüllen
- 06 (nl) verklaart onder zijn uitsluitende aansprakelijkheid dat de modellen van de airconditioning apparaten die in deze verklaring zijn genoemd voldoen aan de technische vereisten van de norm EN 14181:2013
- 07 (pl) oświadczam na własną odpowiedzialność, że modele klimatyzacji, które są wymienione w niniejszym oświadczeniu, spełniają wymagania techniczne określone w normie EN 14181:2013
- 08 (pt) declara sob a sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere

- CE - DECLARACIÓN-DE CONFORMIDAD
- CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
- CE - OVIJESITSEKLERÄRNING
- CE - FORSKÄRAN-OM ÖVERENSÄMMELSE

- 09 (en) certifies under its sole responsibility that the models of air conditioning equipment, to which this declaration relates, comply with the requirements of the EN 14181:2013 standard
- 10 (d) erklærer under eget ansvar at klimaanleggsmodellene som denne erklæring gjelder
- 11 (e) déclare sous sa seule responsabilité que les modèles d'équipement de climatisation visés par la présente déclaration satisfont aux exigences de la norme EN 14181:2013
- 12 (fr) erklærer et tilsvarende ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som nævnes i denne erklæring imødevarer at
- 13 (de) inoffizielle Übereinstimmungserklärung, dass die Modelle der Luftkonditioniergeräte, die in dieser Erklärung aufgeführt sind, die technischen Voraussetzungen für die Erfüllung der in der Norm EN 14181:2013 festgelegten Anforderungen erfüllen
- 14 (nl) verklaart onder zijn uitsluitende aansprakelijkheid dat de modellen van de airconditioning apparaten die in deze verklaring zijn genoemd voldoen aan de technische vereisten van de norm EN 14181:2013
- 15 (pl) oświadczam na własną odpowiedzialność, że modele klimatyzacji, które są wymienione w niniejszym oświadczeniu, spełniają wymagania techniczne określone w normie EN 14181:2013
- 16 (pt) declara sob a sua exclusiva responsabilidade que os modelos de equipamento de climatização a que esta declaração se refere

- CE - IZJAVA O SKLADENOSTI
- CE - MEGFELELÉSÉKLERÁRÁS
- CE - DEKLARACIJA SODGOVORNOSTI
- CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

- 17 (en) declare under its sole responsibility that the models of air conditioning equipment, to which this declaration relates, comply with the requirements of the EN 14181:2013 standard
- 18 (d) erklærer under eget ansvar at klimaanleggsmodellene som denne erklæring gjelder
- 19 (e) déclare sous sa seule responsabilité que les modèles d'équipement de climatisation visés par la présente déclaration satisfont aux exigences de la norme EN 14181:2013
- 20 (fr) erklærer et tilsvarende ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som nævnes i denne erklæring imødevarer at
- 21 (de) inoffizielle Übereinstimmungserklärung, dass die Modelle der Luftkonditioniergeräte, die in dieser Erklärung aufgeführt sind, die technischen Voraussetzungen für die Erfüllung der in der Norm EN 14181:2013 festgelegten Anforderungen erfüllen
- 22 (nl) verklaart onder zijn uitsluitende aansprakelijkheid dat de modellen van de airconditioning apparaten die in deze verklaring zijn genoemd voldoen aan de technische vereisten van de norm EN 14181:2013
- 23 (pl) oświadczam na własną odpowiedzialność, że modele klimatyzacji, które są wymienione w niniejszym oświadczeniu, spełniają wymagania techniczne określone w normie EN 14181:2013
- 24 (pt) declara sob a sua exclusiva responsabilidade que os modelos de equipamento de climatização a que esta declaração se refere

### FTXP20M5V1B9, FTXP25M5V1B9, FTXP35M5V1B9 ,

- 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 werden Anweisungen Normen) oder einem anderen Normdokument oder Dokumenten entsprechend, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;
- 03 sont conformes à l(au)x norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions;
- 04 conform de volgend(e) norm(en) / één of meer andere bindende document(en) 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(elle) seguente(s) standard(i) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;
- 07 είναι σύμφωνα με το(α) ακόλουθο(α) πρότυπο(α) ή άλλο(α) έγγραφο(α) κανονιστικό, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας.

### EN60335-2-40,

- 01 Note\* according to the provisions of:
- 02 gemäß den Vorschriften der:
- 03 conformément aux stipulations des:
- 04 overeenkomstig de bepalingen van:
- 05 σύμφωνα με τις διαρρυθμίσεις de:
- 06 secondo le prescrizioni per:
- 07 je npriljati po odobrenim ur:
- 08 de acuerdo con el previso etc.
- 09 в соответствии с положениями:

- 01 Note\* as set out in <B> and judged positively by <B>
- 02 Hinweis\* wie in <B> angegeben und von <B> positiv beurteilt gemäß Zertifikat <B>
- 03 Remarque\* tel que défini dans <B> et évalué positivement par <B>
- 04 Bemerk\* zoals vermeld in <B> en positief beoordeeld door <B>
- 05 Nota\* como se establece en <B> y es valorado positivamente por <B>
- 06 Nota\* de acordo com o previsto em <B>
- 07 Zupovestitev\* opredeljen v <B> in pozitivno ocenjen s strani <B>
- 08 Zuvyslozhenie\* kakivo opredeljeno v <B> i pozitivno ocenjeno od strane <B>
- 09 Informator\* enigi <B> och godkännts av <B> enligt Zertifikat <B>
- 10 Merk\* onus dobijeno iz <B> i krivotvorenio <B>
- 11 Huom\* jota on esitelty <B>:n mukaisesti <B>:n kanssa <B>
- 12 Merk\* joka on esitelty asiakirjassa <B> ja jolla <B> on hyväksytty <B>
- 13 Huom\* jaksu on esitelty asiakirjassa <B> ja jolla <B> on hyväksytty <B>
- 14 Poznámka\* jak bylo uvedeno v <B> a pozitivně zjištěno pečlivě <B>
- 15 Napomena\* kako je izloženo u <B> pozitivno ocijenjeno od strane <B>
- 16 Megjegyzés\* a)z <B> alapján a)z <B> igazolta a megfelelőséget, a)z <B> Zertifikatja <B>
- 17 Utvæg\* som er beskrevet i <B> og godkendt af <B> i henhold til <B>
- 18 Note\* som er beskrevet i <B> og godkendt af <B> i henhold til <B>
- 19 Opomba\* kako je izloženo v <B> i pozitivno ocenjeno od strane <B>
- 20 Märkus\* nagu on näidatud dokumentis <B> ja heaks kiidetud <B>
- 21 Sõberõnne\* kitaro e isprovero e <B> i oisesele rahumeelsele ot <B>
- 22 Pastaba\* kaputusitje <B> i kapi tegevatid usputje <B> pagal Zertifikat <B>
- 23 Piznámek\* ka notifikas <B> an abistobis <B> pozitivnim vjetitijem in conformitate cu Certificatul <B>
- 24 Poznámka\* koje je oboceno v <B> i odobreno s strani <B>
- 25 Nota\* ragu o naidadu dokumentis <B> ja heaks kiidetud <B>
- 26 Nota\* jarg vastavalt sertifikaadile <B>

- 01\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.
- 02\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.
- 03\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 04\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 05\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 06\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 07\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 08\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 09\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 10\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 11\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 12\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.

- 13\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 14\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 15\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 16\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 17\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 18\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 19\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 20\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 21\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 22\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 23\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 24\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 25\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.

- 19\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 20\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 21\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 22\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 23\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 24\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 25\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.

- CE - IZJAVA O SKLADENOSTI
- CE - MEGFELELÉSÉKLERÁRÁS
- CE - DEKLARACIJA SODGOVORNOSTI
- CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

- 17 (en) declare under its sole responsibility that the models of air conditioning equipment, to which this declaration relates, comply with the requirements of the EN 14181:2013 standard
- 18 (d) erklærer under eget ansvar at klimaanleggsmodellene som denne erklæring gjelder
- 19 (e) déclare sous sa seule responsabilité que les modèles d'équipement de climatisation visés par la présente déclaration satisfont aux exigences de la norme EN 14181:2013
- 20 (fr) erklærer et tilsvarende ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som nævnes i denne erklæring imødevarer at
- 21 (de) inoffizielle Übereinstimmungserklärung, dass die Modelle der Luftkonditioniergeräte, die in dieser Erklärung aufgeführt sind, die technischen Voraussetzungen für die Erfüllung der in der Norm EN 14181:2013 festgelegten Anforderungen erfüllen
- 22 (nl) verklaart onder zijn uitsluitende aansprakelijkheid dat de modellen van de airconditioning apparaten die in deze verklaring zijn genoemd voldoen aan de technische vereisten van de norm EN 14181:2013
- 23 (pl) oświadczam na własną odpowiedzialność, że modele klimatyzacji, które są wymienione w niniejszym oświadczeniu, spełniają wymagania techniczne określone w normie EN 14181:2013
- 24 (pt) declara sob a sua exclusiva responsabilidade que os modelos de equipamento de climatização a que esta declaração se refere

- 18 megfelelész az alábbi szabvány(ok)nak, vagy egyéb tárgyalt dokumentum(ok)nak, az azokat előírtak szerint használták:
- 19 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak, vagy egyéb tárgyalt dokumentum(ok)nak, az azokat előírtak szerint használták:
- 20 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak, vagy egyéb tárgyalt dokumentum(ok)nak, az azokat előírtak szerint használták:
- 21 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak, vagy egyéb tárgyalt dokumentum(ok)nak, az azokat előírtak szerint használták:
- 22 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak, vagy egyéb tárgyalt dokumentum(ok)nak, az azokat előírtak szerint használták:
- 23 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak, vagy egyéb tárgyalt dokumentum(ok)nak, az azokat előírtak szerint használták:
- 24 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak, vagy egyéb tárgyalt dokumentum(ok)nak, az azokat előírtak szerint használták:

### EN60335-2-40,

- 01 Note\* according to the provisions of:
- 02 gemäß den Vorschriften der:
- 03 conformément aux stipulations des:
- 04 overeenkomstig de bepalingen van:
- 05 σύμφωνα με τις διαρρυθμίσεις de:
- 06 secondo le prescrizioni per:
- 07 je npriljati po odobrenim ur:
- 08 de acuerdo con el previso etc.
- 09 в соответствии с положениями:

- 01 Note\* as set out in <B> and judged positively by <B>
- 02 Hinweis\* wie in <B> angegeben und von <B> positiv beurteilt gemäß Zertifikat <B>
- 03 Remarque\* tel que défini dans <B> et évalué positivement par <B>
- 04 Bemerk\* zoals vermeld in <B> en positief beoordeeld door <B>
- 05 Nota\* como se establece en <B> y es valorado positivamente por <B>
- 06 Nota\* de acordo com o previsto em <B>
- 07 Zupovestitev\* opredeljen v <B> in pozitivno ocenjen s strani <B>
- 08 Zuvyslozhenie\* kakivo opredeljeno v <B> i pozitivno ocenjeno od strane <B>
- 09 Informator\* enigi <B> och godkännts av <B> enligt Zertifikat <B>
- 10 Merk\* onus dobijeno iz <B> i krivotvorenio <B>
- 11 Huom\* jota on esitelty <B>:n mukaisesti <B>:n kanssa <B>
- 12 Merk\* joka on esitelty asiakirjassa <B> ja jolla <B> on hyväksytty <B>
- 13 Huom\* jaksu on esitelty asiakirjassa <B> ja jolla <B> on hyväksytty <B>
- 14 Poznámka\* jak bylo uvedeno v <B> a pozitivně zjištěno pečlivě <B>
- 15 Napomena\* kako je izloženo u <B> pozitivno ocijenjeno od strane <B>
- 16 Megjegyzés\* a)z <B> alapján a)z <B> igazolta a megfelelőséget, a)z <B> Zertifikatja <B>
- 17 Utvæg\* som er beskrevet i <B> og godkendt af <B> i henhold til <B>
- 18 Note\* som er beskrevet i <B> og godkendt af <B> i henhold til <B>
- 19 Opomba\* kako je izloženo v <B> i pozitivno ocenjeno od strane <B>
- 20 Märkus\* nagu on näidatud dokumentis <B> ja heaks kiidetud <B>
- 21 Sõberõnne\* kitaro e isprovero e <B> i oisesele rahumeelsele ot <B>
- 22 Pastaba\* kaputusitje <B> i kapi tegevatid usputje <B> pagal Zertifikat <B>
- 23 Piznámek\* ka notifikas <B> an abistobis <B> pozitivnim vjetitijem in conformitate cu Certificatul <B>
- 24 Poznámka\* koje je oboceno v <B> i odobreno s strani <B>
- 25 Nota\* ragu o naidadu dokumentis <B> ja heaks kiidetud <B>
- 26 Nota\* jarg vastavalt sertifikaadile <B>

- 19\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 20\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 21\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 22\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 23\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 24\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 25\*\* H Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.



# DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordstraat 300, B-8400 Oostende, Belgium



Hiroimitsu Iwasaki  
Director  
Ostend, 4th of May 2020

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Over dit document</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Over de doos</b>	<b>4</b>
2.1	Binnenunit .....	4
2.1.1	Toebehoren uit de binnenunit verwijderen .....	4
<b>3</b>	<b>Over de unit</b>	<b>5</b>
3.1	Systeemlay-out.....	5
3.2	Werkingsgebied.....	5
<b>4</b>	<b>Vorbereiding</b>	<b>5</b>
4.1	Installatieplaats voorbereiden.....	5
4.1.1	Vereisten inzake de plaats waar de binnenunit geïnstalleerd wordt.....	5
4.2	De koelmiddelleidingen voorbereiden .....	5
4.2.1	Vereisten voor de koelmiddelleidingen .....	5
4.2.2	De koelleidingen isoleren.....	5
<b>5</b>	<b>Installatie</b>	<b>6</b>
5.1	Binnenunit openen .....	6
5.1.1	Voorpaneel verwijderen .....	6
5.1.2	Voorpaneel weer aanbrengen.....	6
5.1.3	Voorrooster verwijderen.....	6
5.1.4	Voorrooster weer aanbrengen .....	6
5.1.5	Deksel elektrische bedradingskast verwijderen .....	6
5.1.6	Servicekapsel openen.....	7
5.2	Binnenunit installeren .....	7
5.2.1	Montageplaat installeren.....	7
5.2.2	Een muuropening boren .....	7
5.2.3	Leidingpoortdeksel verwijderen .....	7
5.2.4	Afvoer voorzien .....	7
5.3	De koelmiddelleiding aansluiten.....	9
5.3.1	Richtlijnen bij het aansluiten van koelmiddelleidingen .....	9
5.3.2	De koelmiddelleidingen op binnenunit aansluiten.....	9
5.4	De elektrische bedrading aansluiten .....	9
5.4.1	Elektrische bedrading aansluiten op de binnenunit ....	9
5.5	De installatie van de binnenunit voltooiën .....	10
5.5.1	Afvoerleiding, koelmiddelleiding en kabel tussen de units isoleren.....	10
5.5.2	Leidingen door de muuropening voeren .....	10
5.5.3	Binnenunit op de montageplaat bevestigen.....	10
<b>6</b>	<b>Configuratie</b>	<b>11</b>
6.1	Een ander adres instellen.....	11
<b>7</b>	<b>Inbedrijfstelling</b>	<b>11</b>
7.1	Checklist voor de inbedrijfstelling .....	11
7.2	Proefdraaien.....	11
7.2.1	Proefdraaien in de winter.....	11
<b>8</b>	<b>Als afval verwijderen</b>	<b>12</b>
<b>9</b>	<b>Technische gegevens</b>	<b>13</b>
9.1	Bedradingsschema.....	13

## 1 Over dit document



### INFORMATIE

Controleer of de gebruiker de papieren documentatie heeft en vraag hem/haar deze bij te houden om deze later te kunnen raadplegen.

### Bedoeld publiek



### INFORMATIE

Dit apparaat is bedoeld om in werkplaatsen, in de lichte industrie en in boerderijen door deskundige of geschoolde gebruikers gebruikt te worden of, in de handel en in huishoudens, door niet gespecialiseerde personen.

### Documentatieset

Dit document is een onderdeel van een documentatieset. De volledige set omvat:

- **Algemene voorzorgsmaatregelen met betrekking tot de veiligheid:**
  - Veiligheidsinstructies te lezen vóór de installatie
  - Formaat: Papier (in de doos van de binnenunit)
- **Montagehandleiding binnenunit:**
  - Installatie-instructies
  - Formaat: Papier (in de doos van de binnenunit)
- **Uitgebreide handleiding voor de installateur:**
  - Voorbereiding van de installatie, goede praktijken, referentiegegevens,...
  - Formaat: Digitale bestanden op <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Laatste herzieningen van de meegeleverde documentatie kunnen op de regionale Daikin-website of via uw dealer beschikbaar zijn.

De documentatie is oorspronkelijk in het Engels geschreven. Alle andere talen zijn vertalingen.

### Technische gegevens

- Een **deel** van de recentste technische gegevens is beschikbaar op de regionale Daikin-website (publiek toegankelijk).
- De **volledige** recentste technische gegevens zijn beschikbaar op het Daikin Business Portal (authenticatie vereist).

## 2 Over de doos

### 2.1 Binnenunit

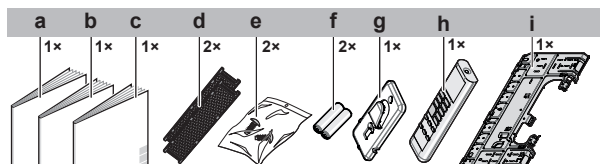


### INFORMATIE

De volgende afbeeldingen zijn slechts voorbeelden en komen mogelijk NIET volledig overeen met de lay-out van uw systeem.

#### 2.1.1 Toebehoren uit de binnenunit verwijderen

1 Verwijder de accessoires op de bodem van de verpakking.



- a Montagehandleiding
- b Gebruiksaanwijzing
- c Algemene voorzorgsmaatregelen met betrekking tot de veiligheid
- d Titaniumapatiet luchtzuiveringsfilter en zilverdeeltjesfilter (alleen voor FTXP)
- e Bevestigingsschroef binnenunit (M4×12L). Zie "5.5.3 Binnenunit op de montageplaat bevestigen" ▶ 10].
- f Droge AAA.LR03-batterij (alkaline) voor gebruikersinterface
- g Houder gebruikersinterface
- h Gebruikersinterface
- i Montageplaat



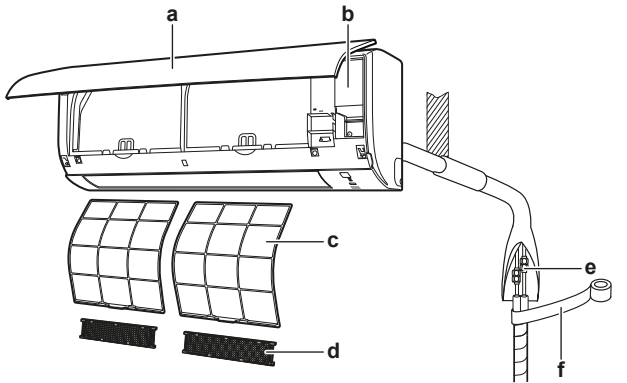
### 3 Over de unit



#### WAARSCHUWING: ONTVLAMBAAR MATERIAAL

Het koelmiddel in deze unit is licht ontvlambaar.

#### 3.1 Systeemlay-out



- a Binnenunit
- b Servicedeksel
- c Luchtfilter
- d Titaniumapatiet luchtzuiveringsfilter en zilverdeeltjesfilter (alleen voor FTXP)
- e Koelmiddelleiding, afvoerslang en kabel tussen de units
- f Isolatietape

#### 3.2 Werkingsgebied

Bedrijfsstand	Werkingsbereik
Koelen <sup>(a)(b)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Buitentemperatuur: -10~46°C droge bol</li> <li>▪ Binnentemperatuur: 18~32°C droge bol</li> <li>▪ Binnenvochtigheid: ≤80%</li> </ul>
Verwarmen <sup>(a)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Buitentemperatuur: -15~24°C droge bol</li> <li>▪ Binnentemperatuur: 10~30°C droge bol</li> </ul>
Drogen <sup>(a)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Buitentemperatuur: -10~46°C droge bol</li> <li>▪ Binnentemperatuur: 18~32°C droge bol</li> <li>▪ Binnenvochtigheid: ≤80%</li> </ul>

<sup>(a)</sup> Een beveiliging kan het systeem stilleggen als de unit buiten het werkbereik wordt gebruikt.

<sup>(b)</sup> Condensatie en druppelend water kunnen voorkomen als de unit buiten het werkbereik wordt gebruikt.

## 4 Voorbereiding

#### 4.1 Installatieplaats voorbereiden



#### WAARSCHUWING

Het toestel wordt opgeslagen in een ruimte zonder ontstekingsbronnen die voortdurend branden (bijvoorbeeld: open vuur, een draaiend gastoestel of een draaiende elektrische verwarming).

##### 4.1.1 Vereisten inzake de plaats waar de binnenunit geïnstalleerd wordt

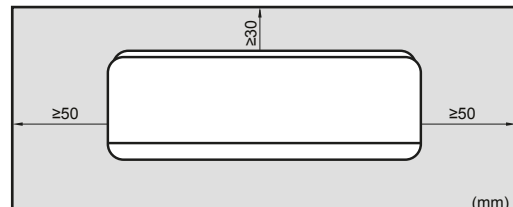


#### INFORMATIE

Het geluidsniveau is lager dan 70 dBA.

- **Luchtstroom.** Zorg ervoor dat de luchtstroom niet geblokkeerd wordt.

- **Afvoer.** Zorg ervoor dat het condenswater goed kan worden afgevoerd.
- **Muurisolatie.** Wanneer de temperatuur in de muur hoger is dan 30°C en er een relatieve vochtigheid van meer dan 80% heerst, of wanneer er verse lucht in de muur wordt geleid, is er extra isolatie nodig (polyethyleenschuim met een dikte van minstens 10 mm).
- **Muursterkte.** Controleer of de muur of de vloer sterk genoeg is om het gewicht van de unit te dragen. Als er een risico is, verstevig de muur of de vloer dan alvorens de unit te installeren.
- **Afstand.** Installeer de unit op minstens 1,8 m van de vloer en houd rekening met de volgende vereisten inzake afstand tot de muur en het plafond:



#### 4.2 De koelmiddelleidingen voorbereiden

##### 4.2.1 Vereisten voor de koelmiddelleidingen



#### OPMERKING

De leidingen en andere drukvoerende delen moeten geschikt zijn voor koelmiddel. Gebruik met fosforzuur gedeoxideerde, naadloze koperen leidingen voor koelmiddel.

- Vreemde stoffen in de leidingen, waaronder oliën die tijdens de fabricage worden gebruikt, mogen niet meer dan 30 mg/10 m bedragen.

##### Diameter koelmiddelleidingen

Gebruik dezelfde diameters als die van de aansluitingen op de buitenunits:

Klasse	L1 vloeistofleiding	L1 gasleiding
20~35	Ø6,4	Ø9,5

##### Materiaal koelmiddelleidingen

- **Materiaal leidingen:** Met fosforzuur gedeoxideerd naadloos koper.
- **Flareverbindingen:** Gebruik alleen gegloeide leidingen.
- **Hardingsgraad en dikte leidingen:**

Buitendiameter (Ø)	Hardingsgraad	Dikte (t) <sup>(a)</sup>	
6,4 mm (1/4")	Gegloeid (O)	≥0,8 mm	

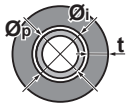
<sup>(a)</sup> Afhankelijk van de toepasselijke wetgeving en de maximale bedrijfsdruk van de unit (zie "PS High" op het naamplaatje van de unit), zijn mogelijk dikkere leidingen vereist.

##### 4.2.2 De koelleidingen isoleren

- Neem polyethyleenschuim als isolatiemateriaal:
  - met een warmteoverdrachtsfactor begrepen tussen 0,041 en 0,052 W/mK (0,035 en 0,045 kcal/mh°C)
  - bestand tegen minstens 120°C
- Isolatie dikte

## 5 Installatie

Buitendiameter leiding ( $\varnothing_p$ )	Binnendiameter isolatie ( $\varnothing_i$ )	Isolatiedikte (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	$\geq 10$ mm



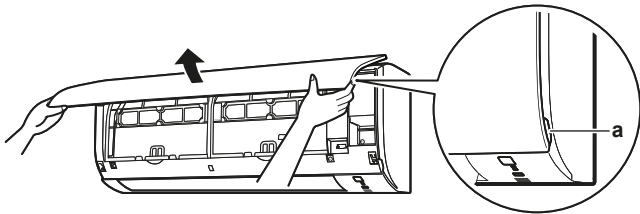
Als de temperatuur hoger is dan 30°C en de vochtigheid meer dan 80% bedraagt, moet het isolatiemateriaal minstens 20 mm dik zijn om condensatie aan de oppervlakte van de isolatie te voorkomen.

## 5 Installatie

### 5.1 Binnenunit openen

#### 5.1.1 Voorpaneel verwijderen

- 1 Houd het voorpaneel vast aan de paneeltabs aan weerszijden en open het paneel.

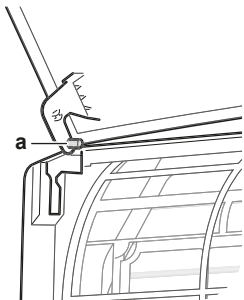


a Paneeltabs

- 2 Schuif het voorpaneel naar links of naar rechts en trek het naar u toe om het te verwijderen.

**Gevolg:** De as van het voorpaneel komt aan 1 kant los.

- 3 Maak de as van het voorpaneel aan de andere kant op dezelfde manier los.



a As voorpaneel

#### 5.1.2 Voorpaneel weer aanbrengen

- 1 Breng het voorpaneel aan. Lijn de assen op met de openingen en duw ze er helemaal in.
- 2 Sluit het voorpaneel langzaam; druk aan weerszijden en op het midden.

#### 5.1.3 Voorrooster verwijderen

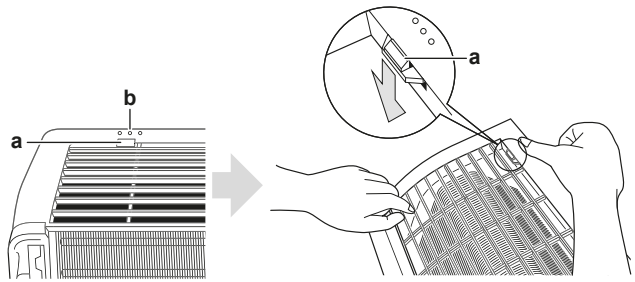


#### VOORZICHTIG

Draag gepaste persoonlijke beschermingsuitrustingen (beschermende handschoenen, veiligheidsbril, enz.) wanneer u het systeem installeert of onderhoudt.

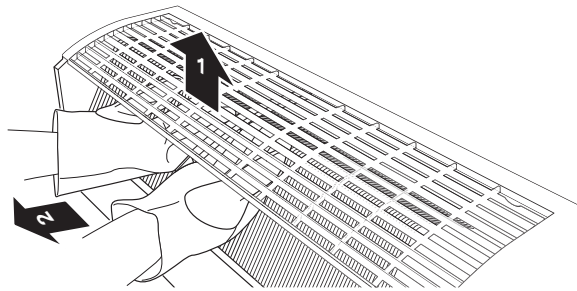
- 1 Verwijder het voorpaneel om het luchtfilter te verwijderen.
- 2 Verwijder 2 schroeven van het voorrooster.

- 3 Duw de 3 bovenste haken met een symbool met 3 rondjes in.



a Bovenste haak  
b Symbool met 3 rondjes

- 4 Open best de klep voordat u het voorrooster verwijdert.
- 5 Zet beide handen onder het midden van het voorrooster, duw het naar boven en dan naar u.

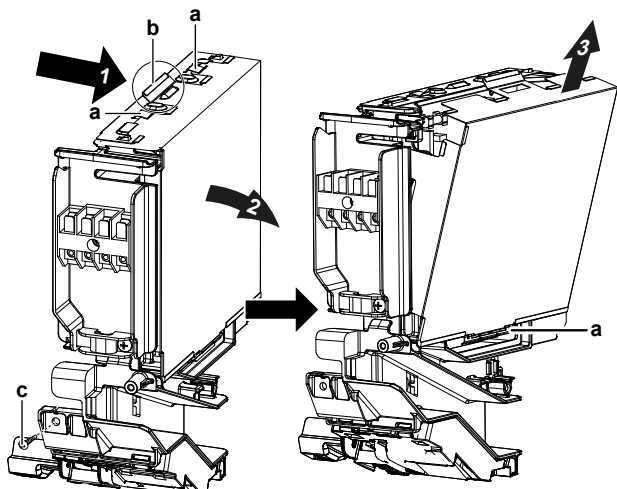


#### 5.1.4 Voorrooster weer aanbrengen

- 1 Installeer het voorrooster en zorg dat de 3 bovenste haken goed vastzitten.
- 2 Installeer 2 schroeven (klasse 20~35) weer op het voorrooster.
- 3 Installeer het luchtfilter en monteer dan het voorpaneel.

#### 5.1.5 Deksel elektrische bedradingskast verwijderen

- 1 Verwijder het voorrooster.
- 2 Verwijder 1 schroef van de elektrische bedradingskast.
- 3 Trek aan het uitstekende deel op de bovenkant van het deksel van de elektrische bedradingskast om het te openen.
- 4 Haak de tab aan de onderkant los en verwijder het deksel van de elektrische bedradingskast.

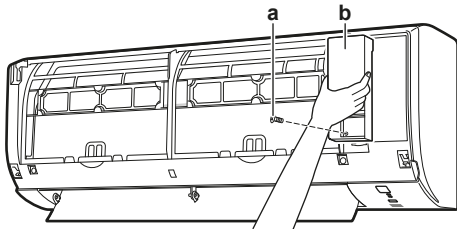


a Tab  
b Uitstekend deel op de bovenkant van het deksel  
c Schroef

- Om het deksel weer te installeren, haakt u eerst de onderste tab op de elektrische bedradingskast, waarna u het deksel in de 2 bovenste tabs schuift.

## 5.1.6 Servicedeksel openen

- Verwijder 1 schroef van het servicedeksel.
- Trek het servicedeksel horizontaal weg van de unit.



a Schroef servicedeksel  
b Servicedeksel

## 5.2 Binneneenheid installeren

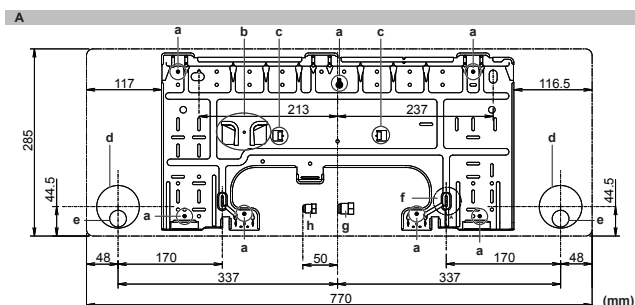
### 5.2.1 Montageplaat installeren

- Installeer de montageplaat tijdelijk.
- Hang de montageplaat waterpas.
- Markeer het middelpunt van de boorpunten op de muur met behulp van een meetlint. Houd het uiteinde van de meter bij het symbool "▷".
- Maak de montageplaat met schroeven M4×25L (lokaal te voorzien) vast op de muur om de installatie te beëindigen.



#### INFORMATIE

Het verwijderde leidingpoortdeksel kan in het vak van de montageplaat worden opgeborgen.



A Montageplaat voor klasse 20~35  
a Aanbevolen bevestigingspunten montageplaat  
b Vak voor het leidingpoortdeksel  
c Tabs voor het plaatsen van een waterpas  
d Muuropening Ø65 mm  
e Positie afvoerslang  
f Positie voor lintmeter bij symbool "▷"  
g Uiteinde gasleiding  
h Uiteinde waterleiding

### 5.2.2 Een muuropening boren



#### VOORZICHTIG

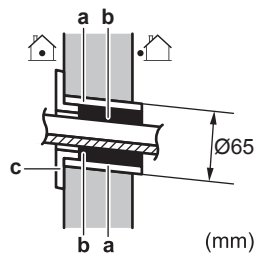
Gebruik bij muren met een metalen frame of een metalen plaat een in de muur ingebedde leiding en een muurafdekplaat in de doorvoeropening om schade door hitte, elektrische schokken of brand te voorkomen.



#### OPMERKING

Dicht de openingen rond de leidingen af met afdichtingsmateriaal (lokaal te voorzien) om waterlekken te voorkomen.

- Boor een naar buiten aflopende doorvoeropening van 65 mm in de muur.
- Breng een ingebedde muurbuis aan in de opening.
- Breng in de muurbuis een muurafdekplaat aan.



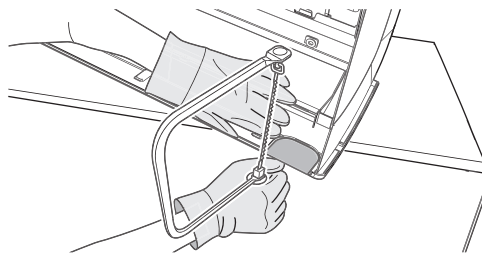
a In de muur ingebedde buis  
b Stopverf  
c Deksel muuropening

- Vergeet niet om de spleet af te dichten met stopverf na het voltooiën van de bedrading, koelmiddel- en afvoerleidingen.

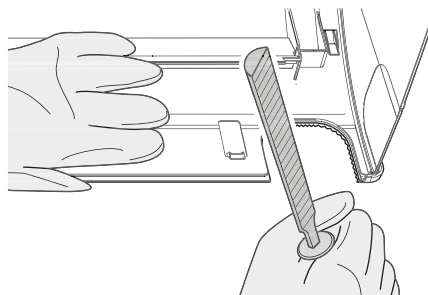
### 5.2.3 Leidingpoortdeksel verwijderen

Om de leidingen aan de rechterkant, rechts onder, linkerkant of links onder aan te sluiten MOET het leidingpoortdeksel worden verwijderd.

- Snijd het leidingpoortdeksel aan de binnenkant van het voorrooster af met een figuurzaag.



- Verwijder eventuele bramen langs het afgezaagde deel met een halfronde vijl.



#### OPMERKING

Verwijder het leidingpoortdeksel NIET met een kniptang omdat u dan het voorrooster zou beschadigen.

### 5.2.4 Afvoer voorzien

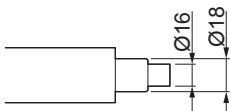
Zorg ervoor dat het condenswater goed kan worden afgevoerd. Dit omvat:

- Algemene richtlijnen
- Koelmiddelleiding aansluiten op de binneneenheid
- Controleren op waterlekken

#### Algemene richtlijnen

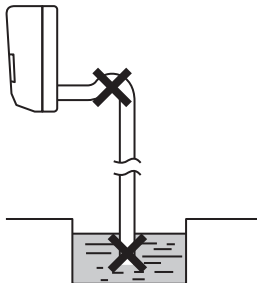
- Leidingslengte.** Houd de afvoerleiding zo kort mogelijk.
- Leidingsmaat.** Als een afvoerverlengslang of ingebedde afvoerleiding vereist is, gebruik dan onderdelen die passen op het uiteinde van de slang.

## 5 Installatie

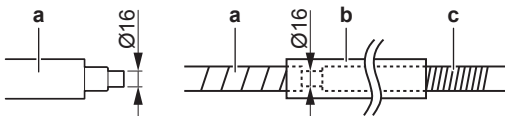


### OPMERKING

- Installeer de afvoerslang aflopend.
- Sifons zijn NIET toegelaten.
- Leg het uiteinde van de afvoerslang NIET in water.

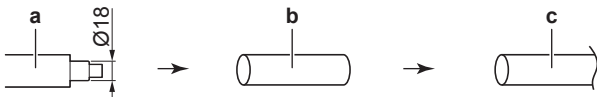


- **Afvoerverlengslang.** Verleng de afvoerslang met een lokaal voorziene slang met een binnendiameter van 16 mm. Vergeet NIET om een isolatiebuis te gebruiken voor het deel van de verlengslang binnenshuis.



- a Bij de binnenunit geleverde afvoerslang
- b Warmte-isolerende buis (lokaal te voorzien)
- c Afvoerverlengslang

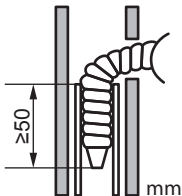
- **Harde pvc buis.** Gebruik een lokaal voorziene afvoeraansluiting (nominale diameter 13 mm) wanneer u een harde pvc buis (nominale diameter 13 mm) rechtstreeks op de afvoerslang aansluit zoals bij het werken met ingebedde leidingen.



- a Bij de binnenunit geleverde afvoerslang
- b Afvoeraansluiting met nominale diameter 13 mm (lokaal te voorzien)
- c Harde pvc buis (lokaal te voorzien)

- **Condensatie.** Neem maatregelen tegen condensatie. Isoleer de volledige afvoerleiding in het gebouw.

- 1 Steek de afvoerslang in de afvoerleiding zoals hierna afgebeeld, zodat de slang NIET uit de afvoerleiding kan worden getrokken.



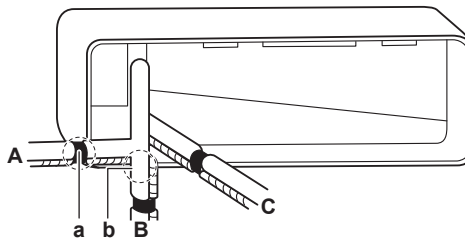
### Leidingen aan rechterkant, rechts achter of rechts onder aansluiten

#### INFORMATIE

Standaard worden de leidingen aan de rechterkant voorzien. Voor leidingen aan de linkerkant, verwijder de leidingen van de rechterkant en installeer ze aan de linkerkant.

- 1 Maak de afvoerslang met plastic tape vast aan de onderkant van de koelmiddelleidingen.

- 2 Wikkel de afvoerslang samen met de koelmiddelleidingen met isolatietape.



- A Leidingen rechterkant
- B Leidingen rechts onder
- C Leidingen rechts achter
- a Verwijder het leidingpoortdeksel hier voor leidingen aan de rechterkant
- b Verwijder het leidingpoortdeksel hier voor leidingen rechts onder

### Leidingen aan linkerkant, links achter of links onder aansluiten

#### INFORMATIE

Standaard worden de leidingen aan de rechterkant voorzien. Voor leidingen aan de linkerkant, verwijder de leidingen van de rechterkant en installeer ze aan de linkerkant.

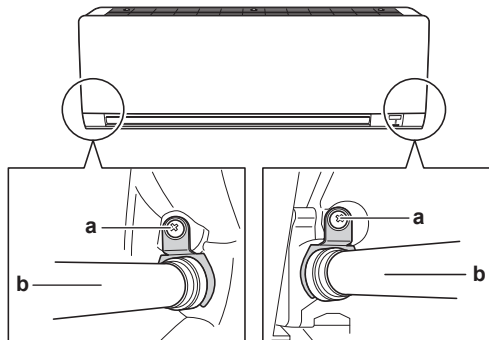
- 1 Verwijder de isolatiebevestigingsschroef aan de rechterkant en verwijder de afvoerslang.

- 2 Verwijder de afvoerplug aan de linkerkant en bevestig ze aan de rechterkant.

#### OPMERKING

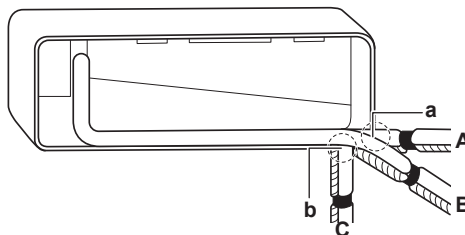
Breng GEEN smeerolie (koelmiddelolie) aan op de afvoerplug wanneer u ze aanbrengt. De afvoerplug kan verslijten en er kan water lekken aan de plug.

- 3 Breng de afvoerslang in aan de linkerkant en bevestig ze met de bevestigingsschroef omdat er anders water kan gaan lekken.



- a Isolatiebevestigingsschroef
- b Afvoerslang

- 4 Maak de afvoerslang met plastic tape vast aan de onderkant van de koelmiddelleiding.



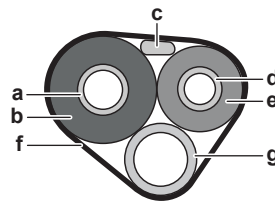
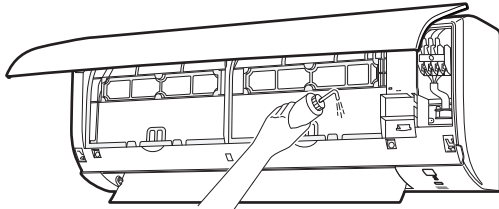
- A Leidingen linkerkant
- B Leidingen links achter
- C Leidingen links onder



- a Verwijder het leidingpoortdeksel hier voor leidingen aan de linkerkant
- b Verwijder het leidingpoortdeksel hier voor leidingen links onder

### Controle op waterlekken

- 1 Verwijder de luchtfilters.
- 2 Giet langzaam ongeveer 1 l water in de afvoerbak en controleer op waterlekken.



- a Gasleiding
- b Isolatie gasleiding
- c Verbindingskabel
- d Vloeistofleiding
- e Isolatie vloeistofleiding
- f Afwerkingstape
- g Afvoerslang



#### OPMERKING

Zorg ervoor dat de hele koelmiddelleiding is geïsoleerd. Blote leidingen kunnen condensatie veroorzaken.

## 5.3 De koelmiddelleiding aansluiten

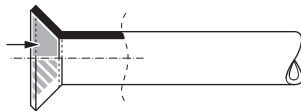


**GEVAAR: RISICO OM ZICH TE VERBRANDEN**

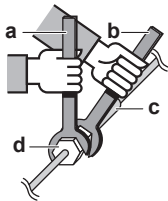
### 5.3.1 Richtlijnen bij het aansluiten van koelmiddelleidingen

Houd rekening met de volgende richtlijnen wanneer u leidingen aansluit:

- Bestrijk de binnenkant van de verbreding met etherolie of esterolie wanneer u een flaremoer aansluit. Draai eerst 3 of 4 toeren met de hand vast vooraleer stevig vast te draaien.



- Gebruik **ALTIJD** 2 sleutels tezamen om een flaremoer los te draaien.
- Gebruik **ALTIJD** samen een moersleutel en een momentsleutel om deze moer aan te halen wanneer u de leiding aansluit. Op die manier zal de moer niet scheuren en lekken.



- a Momentsleutel
- b Moersleutel
- c Leidingverbinding
- d Flaremoer

Leidingmaat (mm)	Aanhaalmoment (N·m)	Flareafmetingen (A) (mm)	Flarevorm (mm)
Ø6,4	15~17	8,7~9,1	
Ø9,5	33~39	12,8~13,2	
Ø12,7	50~60	16,2~16,6	

### 5.3.2 De koelmiddelleidingen op binnenuit aansluiten

- **Leidinglengte.** Houd de koelmiddelleiding zo kort mogelijk.
- 1 Sluit de koelmiddelleiding met **flareverbindingen** aan op de unit.
  - 2 **Isoleer** de koelmiddelleiding, de kabel tussen de units en de afvoerslang op de binnenuit als volgt:

## 5.4 De elektrische bedrading aansluiten



**GEVAAR: GEVAAR VOOR ELEKTROCUTIE**



#### WAARSCHUWING

Gebruik **ALTIJD** een meeraderige kabel als stroomtoevoerkabel.



#### WAARSCHUWING

Als het netsnoer beschadigd is, **MOET** de fabrikant, zijn vertegenwoordiger, zijn servicevertegenwoordiger of gelijkaardige bevoegde personen het snoer vervangen om een gevaarlijke situatie te voorkomen.



#### WAARSCHUWING

Sluit de elektrische voeding **NIET** aan op de binnenuit. Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



#### WAARSCHUWING

- Gebruik **GEEN** lokaal aangekochte elektrische onderdelen binnenin het product.
- Tak de elektrische voeding niet af voor de afvoerpomp, etc. van het klemmenblok. Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



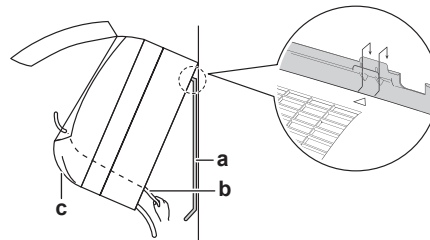
#### WAARSCHUWING

Houd de bedrading tussen de units uit de buurt van koperen leidingen die niet thermisch geïsoleerd zijn aangezien dergelijke leidingen heel warm worden.

### 5.4.1 Elektrische bedrading aansluiten op de binnenuit

De elektrische bedrading moet worden uitgevoerd zoals beschreven in de montagehandleiding en conform met de nationale elektrische bedradingsvoorschriften of de reglementen.

- 1 Plaats de binnenuit op de haken van de montageplaat. Maak hierbij gebruik van de "Δ"-aanduidingen.



## 5 Installatie

- a Montageplaat (accessoire)
- b Verbindingskabel
- c Kabelgeleiding

- 2 Open het voorpaneel en dan het servicedeksel. Zie "5.1 Binnenunit openen" [p. 6].
- 3 Steek de kabel tussen de units van de buitenunit door de doorvoeropening in de muur, door de achterkant van de binnenunit en door de voorkant.

**Let op:** Draai isolatietape rond de uiteinden van de kabel tussen de units als hij al op voorhand gestript was.

- 4 Buig het uiteinde van de kabel omhoog.

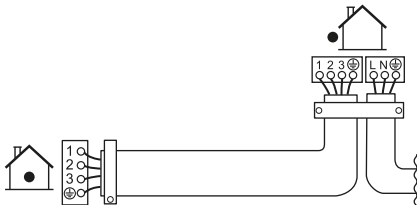
### OPMERKING

- Zorg ervoor dat de voedingskabel en de transmissiekabel van elkaar gescheiden blijven. De transmissiebedrading en de voedingsbedrading mogen kruisen, maar ze mogen NIET parallel lopen.
- Beide bedradingen moeten ALTIJD op minstens 50 mm van elkaar worden gehouden om eventuele elektrische storingen te voorkomen.

### WAARSCHUWING

Neem gepaste maatregelen om te beletten dat de unit door kleine dieren als schuilplaats gebruikt kan worden. Kleine dieren die in contact komen met elektrische onderdelen kunnen storingen, rook of brand veroorzaken.

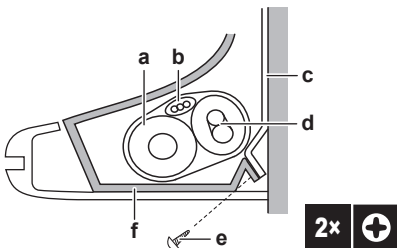
- 5 Strip de draad ongeveer 15 mm af.
- 6 Sluit de draden aan op de klemnummers met dezelfde kleur op de klemmenblokken van de binnenunit en draai de draden stevig vast op de overeenkomstige klemmen.
- 7 Sluit de aardingskabel aan op de overeenkomstige klem.
- 8 Maak de draden goed vast met de klemschroeven.
- 9 Trek aan de draden om te controleren of ze goed vastzitten, en bevestig ze dan met de kabelbevestiging.
- 10 Leid de draden zo dat het servicedeksel goed kan worden gesloten, en sluit dan het servicedeksel.



## 5.5 De installatie van de binnenunit voltooien

### 5.5.1 Afvoerleiding, koelmiddelleiding en kabel tussen de units isoleren

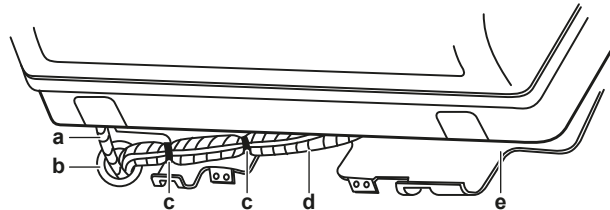
- 1 Nadat de afvoerleiding, koelmiddelleiding en elektrische bedrading klaar zijn. Wikkel de koelmiddelleidingen, kabel tussen de units en afvoerslang samen met isolatietape. Laat de tape bij elke omwikkeling minstens de helft van de breedte overlappen.



- a Afvoerslang
- b Verbindingskabel
- c Montageplaat (accessoire)
- d Koelmiddelleiding
- e Bevestigingsschroef binnenunit M4×12L (accessoire)
- f Onderste frame

### 5.5.2 Leidingen door de muuropening voeren

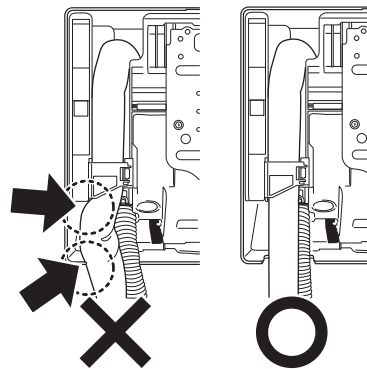
- 1 Buig de koelmiddelleidingen langs de aanduidingen voor de plaats van de leidingen op de montageplaat.



- a Afvoerslang
- b Dicht deze opening af met stopverf of kitmateriaal
- c Plastic tape
- d Isolatietape
- e Montageplaat (accessoire)

### OPMERKING

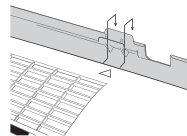
- Buig de koelmiddelleidingen NIET.
- Duw de koelmiddelleidingen NIET op het onderframe of het voorrooster.



- 2 Steek de afvoerslang en de koelmiddelleidingen door de muuropening.

### 5.5.3 Binnenunit op de montageplaat bevestigen

- 1 Plaats de binnenunit op de haken van de montageplaat. Maak hierbij gebruik van de "△"-aanduidingen.



- 2 Duw het onderframe van de unit met beide handen op de onderste haken van de montageplaat. Let op dat de draden NIET vastgeklemd geraken.

**Let op:** Let op dat de kabel tussen de units NIET geklemd geraakt in de binnenunit.

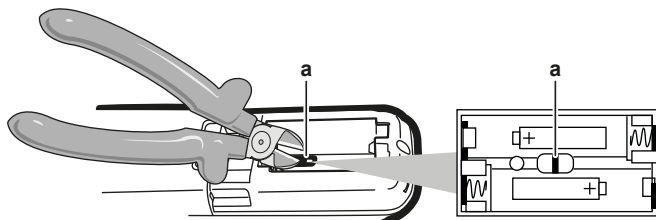
- 3 Duw met beide handen op de onderste rand van de binnenunit tot de unit goed vastzit achter de haken van de montageplaat.
- 4 Maak de binnenunit vast aan de montageplaat met 2 bevestigingsschroeven van de binnenunit M4×12L (accessoire).

## 6 Configuratie

### 6.1 Een ander adres instellen

Als in 1 kamer 2 binnenunits zijn geïnstalleerd, kunnen verschillende adressen voor 2 gebruikersinterfaces worden ingesteld.

- 1 Verwijder de batterijen uit de gebruikersinterface.
- 2 Knip de adresjumper door.



a Adresjumper



#### OPMERKING

Let op dat u de delen errond niet beschadigt wanneer u de adresjumper doorknipt.

- 3 Zet de stroomschakelaar aan.

**Gevolg:** De klep van de binnenunit gaat open en dicht om de referentiepositie in te stellen.



#### INFORMATIE

- Als u de instelling NIET op tijd kon beëindigen, schakel de unit uit en wacht minstens 1 minuut voor u ze weer inschakelt.

- 4 Druk tegelijk op:

Model	Knoppen
FTXP en ATXP	en

- 5 Druk:

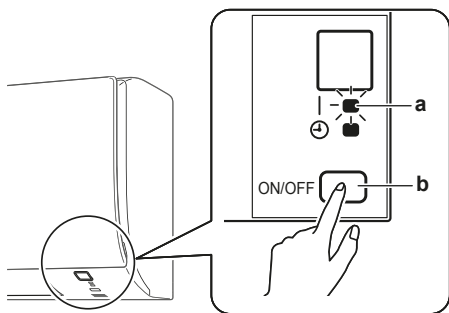
Model	Knop
FTXP en ATXP	

- 6 Selecteer:

Model	Symbol
FTXP en ATXP	

- 7 Druk:

Model	Knop
FTXP en ATXP	



a Bedrijfslampje  
b ON/OFF-schakelaar binnenunit

- 8 Druk op de ON/OFF-schakelaar van de binnenunit terwijl het bedrijfslampje knippert.

Jumper	Adres
Fabrieksinstelling	1
Na doorknippen met kniptang	2



#### INFORMATIE

Als de instelling NIET kon worden beëindigd terwijl het bedrijfslampje knipperde, herhaal de instelprocedure vanaf het begin.

- 9 Wanneer de instelling compleet is, druk:

Model	Knop
FTXP en ATXP	Houd  ongeveer 5 seconden ingedrukt.

**Resultaat:** De gebruikersinterface keert terug naar het vorige scherm.

## 7 Inbedrijfstelling



#### OPMERKING

Laat de unit ALTIJD draaien met thermistoren en/of druksensoren/-schakelaars. Anders kan er brand in de compressor ontstaan.

### 7.1 Checklist voor de inbedrijfstelling

Controleer na de installatie van de unit eerst de hierna vermelde punten. Sluit de unit nadat alle controles zijn uitgevoerd. Start de unit nadat u ze gesloten hebt.

### 7.2 Proefdraaien

**Voorwaarde:** De gegevens van de voeding MOETEN binnen het opgegeven bereik vallen.

**Voorwaarde:** Proefdraaien is mogelijk in de stand koelen of verwarmen.

**Voorwaarde:** Proefdraaien moet worden uitgevoerd volgens de instructies in de gebruiksaanwijzing van de binnenunit om zeker te zijn dat alle functies en onderdelen goed werken.

- 1 In de koelstand, selecteer de laagst programmeerbare temperatuur. In de verwarmingsstand, selecteer de hoogst programmeerbare temperatuur. Indien nodig kan proefdraaien worden gedeactiveerd.
- 2 Stel de temperatuur op normaal niveau in wanneer het proefdraaien beëindigd is. In de koelstand: 26~28°C, in de verwarmingsstand: 20~24°C.
- 3 Het systeem stopt 3 minuten na het uitschakelen van de unit.

#### 7.2.1 Proefdraaien in de winter

Wanneer de airconditioner in de winter in de **koelstand** draait, stel het proefdraaien als volgt in.


##### Voor FTXP-units

- 1 Druk tegelijk op , en .
- 2 Druk op .
- 3 Selecteer .
- 4 Druk op .
- 5 Druk op om het systeem in te schakelen.

**Gevolg:** Het proefdraaien stopt automatisch na ongeveer 30 minuten.

## 8 Als afval verwijderen

---

6 Druk op  om de werking te stoppen.



### INFORMATIE

Sommige functies kunnen bij het proefdraaien NIET worden gebruikt.

Als de stroom tijdens de werking uitvalt, zal het systeem automatisch herstarten direct nadat de stroom is hersteld.

## 8 Als afval verwijderen

Het ontmantelen van de unit, behandelen van het koelmiddel, olie en andere onderdelen MOET gebeuren in overeenstemming met de van toepassing zijnde wetgeving.





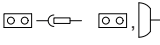













## 9 Technische gegevens

Een **subset** van de meest recente technische gegevens is beschikbaar op de regionale website van Daikin (publiek toegankelijk). De **volledige set** meest recente technische gegevens is beschikbaar op de Daikin Business Portal (authenticatie vereist).

### 9.1 Bedradingschema

Het bedradingschema is bij de unit geleverd en bevindt zich op de binnenkant van de buitenunit (onderkant van de bovenste plaat).

Legende eengemaakt bedradingschema			
Voor gebruikte onderdelen en nummering, zie het bedradingschema op de unit. De onderdelen zijn genummerd met Arabische cijfers in opeenvolgende volgorde en wordt in het overzicht hieronder aangegeven door het symbool "*" in de onderdeelcode.			
	: ONDERBREKER		: VEILIGHEIDSAARDING
	: AANSLUITING		: VEILIGHEIDSAARDING (SCHROEF)
	: CONNECTOR		: GELIJKRICHTER
	: AARDING		: RELAISCONNECTOR
	: LOKALE BEDRADING		: KORTSLUITCONNECTOR
	: ZEKERING		: KLEM
	: BINNENUNIT		: KLEMMENSTROOK
	: BUITENUNIT		: DRAADKLEM
BLK : ZWART	GRN : GROEN	PNK : ROZE	WHT : WIT
BLU : BLAUW	GRY : GRIJS	PRP, PPL : PAARS	YLW : GEEL
BRN : BRUIN	ORG : ORANJE	RED : ROOD	
A*P : PRINTPLAAT	PS : SCHAKELVOEDING		
BS* : DRUKKNOP AAN/UIT, BEDRIJFSSCHAKELAAR	PTC* : PTC THERMISTOR		
BZ, H*O : ZOEMER	Q* : BIPOLAIRE TRANSISTOR MET GEÏSOLEERDE POORT (IGBT)		
C* : CONDENSATOR	Q*DI : AARDLEKSCSHAKELAAR		
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	Q*L : OVERBELASTINGSBEVEILIGING		
D*, V*D : DIODE	Q*M : THERMISCHE SCHAKELAAR		
DB* : DIODEBRUG	R* : WEERSTAND		
DS* : DIP-SCHAKELAAR	R*T : THERMISTOR		
E*H : VERWARMING	RC : ONTVANGER		
F*U, FU* (VOOR KENMERKEN, ZIE PRINTPLAAT IN UW UNIT)	S*C : LIMietsCHAKELAAR		
FG* : CONNECTOR (RANDAARDING)	S*L : VLOTTERSCHAKELAAR		
H* : BUNDEL	S*NPH : DRUKSENSOR (HOOG)		
H*P, LED*, V*L : CONTROLELAMP, LED	S*NPL : DRUKSENSOR (LAAG)		
HAP : LED (SERVICEMONITOR GROEN)	S*PH, HPS* : DRUKSCHAKELAAR (HOOG)		
HIGH VOLTAGE : HOOGSPANNING	S*PL : DRUKSCHAKELAAR (LAAG)		
IES : INTELLIGENT EYE SENSOR	S*T : THERMOSTAAT		
IPM* : INTELLIGENTE VOEDINGSMODULE	S*RH : VOCHTIGHEIDSSENSOR		
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M : MAGNEETRELAIS	S*W, SW* : BEDRIJFSSCHAKELAAR		
L : ONDER SPANNING	SA*, F1S : OVERSPANNINGSBEGRENZER		
L* : SPOEL	SR*, WLU : SIGNAALONTVANGER		
L*R : DWARSSMOORSPOEL	SS* : KEUZESCHAKELAAR		
M* : STAPPENMOTOR	SHEET METAL : KLEMMENSTROOK VASTE PLAAT		
M*C : COMPRESSORMOTOR	T*R : TRANSFORMATOR		
M*F : VENTILATORMOTOR	TC, TRC : ZENDER		
M*P : AFVOERPOMPMOTOR	V*, R*V : VARISTOR		
M*S : DRAAIMOTOR	V*R : DIODEBRUG		
MR*, MRCW*, MRM*, MRN* : MAGNEETRELAIS	WRC : DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING		
N : NEUTRAAL	X* : KLEM		
n=*, N=* : AANTAL DOORGANGEN DOOR FERRIETKERN	X*M : KLEMMENSTROOK (BLOK)		
PAM : PULSAMPLITUDEMODULATIE	Y*E : SPOEL ELEKTRONISCHE EXPANSIEKLEP		
PCB* : PRINTPLAAT	Y*R, Y*S : SPOEL ELEKTROMAGNETISCHE OMKEERKLEP		
PM* : VOEDINGSMODULE	Z*C : FERRIETKERN		
	ZF, Z*F : RUISFILTER		





ERC



**DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.**

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: [www.daikin.com.tr](http://www.daikin.com.tr)

Copyright 2018 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P519299-4Q 2020.06