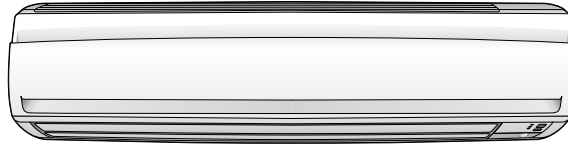


DAIKIN



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER
INSTALLATION MANUAL
R410A Split Series

INVERTER

Installation manual
Installationsanleitung
Manuel d'installation
Montagehandleiding
Manual de instalación
Manuale d'installazione
Εγχειρίδιο εγκατάστασης
Manual de Instalação
Руководство по монтажу
Montaj kılavuzları

MODELS

FTXN50KV1B

FTXN60KV1B

English

Deutsch

Français

Nederlands

Español

Italiano

Ελληνικά

Portugues

Русский

Türkçe




Veiligheidsmaatregelen

- De hierin beschreven veiligheidsinstructies zijn ingedeeld in WAARSCHUWING en VOORZORGSMAATREGELN. Deze bevatten beide belangrijke informatie betreffende veiligheid. Neem alle veiligheidsinstructies nauwkeurig in acht.
- Betekenis van de WAARSCHUWING en VOORZORGSMAATREGELN mededelingen





 **WAARSCHUWING** Het negeren van een WAARSCHUWING zal hoogstwaarschijnlijk zeer ernstige gevolgen hebben, zoals de dood of een zware verwonding.

 **VOORZORGSMAATREGELN** Een VOORZORGSMAATREGELN niet opvolgen kan ernstige gevolgen hebben.

- De veiligheidssymbolen die in deze handleiding worden getoond hebben de volgende betekenissen:

 Volg deze instructies zeker op.	 U dient een aarding aan te brengen.	 Probeer dit nooit.
---	---	--

- Laat na het voltooien van de installatie het apparaat proefdraaien om op fouten te controleren en instrueer de cliënt in het gebruik en onderhoud van de airconditioner aan de hand van de bedieningshandleiding.

 WAARSCHUWING	
<ul style="list-style-type: none"> • Laat de installatie door uw dealer of door vakbekwaam personeel uitvoeren. Probeer de airconditioner niet zelf te installeren. Fouten bij installatie kunnen waterlekage, elektrische schokken of brand tot gevolg hebben. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Installeer de airconditioner conform de instructies van deze installatiehandleiding. Fouten bij installatie kunnen waterlekage, elektrische schokken of brand tot gevolg hebben. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik uitsluitend de voorgeschreven accessoires en onderdelen om het toestel te installeren. Het niet gebruiken van de voorgeschreven onderdelen tijdens installatie kan het omvallen van de unit, waterlekage, elektrische schokken of brand tot gevolg hebben. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Installeer de airconditioner op een fundering die sterk genoeg is om het gewicht van de unit te kunnen hebben. Op een te zwakke fundering kan de unit omvallen en lichamelijk letsel veroorzaken. 	
<ul style="list-style-type: none"> • De aanleg van de elektrische bedrading moet uitgevoerd worden overeenkomstig de betreffende plaatselijke en landelijke voorschriften en volgens de instructies in deze installatiehandleiding. Gebruik uitsluitend een apart stroomvoorzieningscircuit. Gebruik van een stroomvoorzieningscircuit met onvoldoende capaciteit en ondeskundige installatie kan elektrische schokken of brand veroorzaken. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik kabels van geschikte lengte. Gebruik geen afgetakte kabels of een verlengsnoer, aangezien dit oververhitting, elektrische schokken of brand kan veroorzaken. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat alle bekabeling stevig is vastgezet, het juiste type kabel wordt gebruikt en dat er op de aansluitpunten of kabels geen druk wordt uitgeoefend. Verkeerd aangesloten of bevestigde kabels kunnen abnormale warmteontwikkeling of brand veroorzaken. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Leid, wanneer de voedingskabel en de bekabeling tussen de binnen- en buitenunits verbonden worden, de kabels zodanig dat het deksel van de besturingskast goed bevestigd kan worden. Als het deksel van de besturingskast niet correct bevestigd wordt, kan gevaar voor elektrische schokken, brand of oververhitting van de aansluitpunten ontstaan. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Als er tijdens installatie koelmiddelgas ontsnapt, dient de ruimte onmiddellijk goed gelucht te worden. Als het koelmiddel tot ontbranding komt, kunnen er giftige gassen vrijkomen.  	
<ul style="list-style-type: none"> • Controleer na het voltooien van de installatie of er geen lekkage van koelmiddelgas is. Er kunnen giftige gassen vrijkomen als koelmiddelgas weglekt en dit in contact komt met warmtebronnen, zoals gasfornuizen, kookplaten of verwarmingstoestellen met warmtespiralen.  	
<ul style="list-style-type: none"> • Bij het installeren of verplaatsen van de airconditioner, het koelmiddelcircuit ontluichten zodat dit vrij is van lucht en uitsluitend het voorgeschreven koelmiddel (R410A) gebruiken. De aanwezigheid van lucht of andere vreemde bestanddelen in het koelmiddelcircuit heeft een abnormale toename van druk tot gevolg, wat beschadiging van de apparatuur en zelfs letsel kan veroorzaken. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Bij installatie de koelmiddelleidingen stevig bevestigen alvorens de compressor te laten draaien. Als de koelmiddelleidingen niet aangesloten zijn en de afsluitklep open is wanneer de compressor wordt ingeschakeld, wordt er lucht naar binnen gezogen wat een abnormale druk in de koelcyclus tot gevolg heeft en beschadiging van de apparatuur en zelfs letsel kan veroorzaken. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Tijdens het leegpompen, de compressor stopzetten alvorens de koelmiddelleidingen los te maken. Als tijdens het leegpompen de compressor nog draait en de afsluitklep open is, wordt er wanneer de koelmiddelleidingen losgemaakt worden lucht naar binnen gezogen wat een abnormale druk in de koelcyclus tot gevolg heeft en beschadiging van de apparatuur en zelfs letsel kan veroorzaken. 	
<ul style="list-style-type: none"> • De airconditioner moet geaard worden. Aard het apparaat niet aan een gas- of waterpijp, bliksemafleider of telefoon-aardkabel. Onvoldoende aarding kan elektrische schokken veroorzaken.  	
<ul style="list-style-type: none"> • Plaats een aardlekschakelaar. Het niet plaatsen van een aardlekschakelaar kan gevaar voor elektrische schokken of brand tot gevolg hebben. 	

 VOORZORGSMAATREGELN	
<ul style="list-style-type: none"> • Installeer de airconditioner niet op plaatsen waar het gevaar bestaat van lekkage van ontvlambaar gas. In het geval van een gaslekage, kan de opeenhoping van gas in de buurt van de airconditioner het uitbreken van brand veroorzaken.  	
<ul style="list-style-type: none"> • Installeer volgens de aanwijzingen van deze installatiehandleiding afvoerleidingen om voor goede afvoer te zorgen en isoleer leidingen om condensvorming te voorkomen. Het op verkeerde wijze aanleggen van de afvoer kan waterlekage binnenshuis en schade aan eigendommen tot gevolg hebben. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Trek de trompvoer aan volgens de voorgeschreven methode, bijvoorbeeld met een torsiesleutel. Als de trompvoer te vast gedraaid wordt, kan deze na verloop van tijd gaan scheuren en koelmiddellekkage veroorzaken. 	

Accessoires

Binnenunit (A) – (H),

(A) Montageplaat	1	(D) Afstandsbedieningshouder	1	(G) Bedieningshandleiding	1
(B) Titaniumapatiet fotokatalytisch luchtzuiveringsfilter	2	(E) Droge batterij AAA. LR03 (alkaline)	2	(H) Installatiehandleiding	1
(C) Draadloze afstandsbediening	1	(F) Bevestigingsschroef van binnenunit (M4 x 12L)	2		

Kiezen van de installatieplaats

- Voordat u de installatieplaats kiest, moet u de goedkeuring van de gebruiker krijgen.

1. Binnenunit

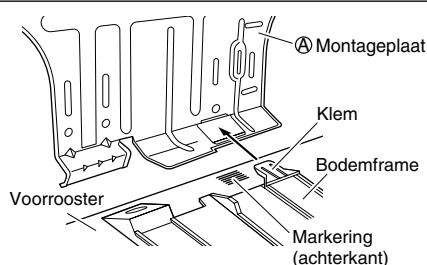
- De binnenunit moet op een plaats gemonteerd worden waar:
 - 1) voldaan wordt aan de beperkingen betreffende de installatie van de binnenunit zoals aangegeven in de tekeningen voor de installatie van de binnenunit,
 - 2) zowel de luchtinlaat als de luchtuitlaat niet belemmerd worden,
 - 3) geen direct zonlicht komt,
 - 4) de binnenunit zich niet in de buurt bevindt van een stoom- of warmtebron,
 - 5) geen bron van machine-oliedampen aanwezig is (deze kunnen de levensduur van de binnenunit verkorten),
 - 6) koele (warme) lucht door de ruimte wordt gecirculeerd,
 - 7) het apparaat zich niet in de buurt bevindt van fluorescentielampen (TL-lampen) met een elektronische starter (inverter of snelstart-types), daar deze een nadelige invloed hebben op het bereik van de afstandsbediening,
 - 8) het apparaat minimaal 1m verwijderd is van een televisie of radio (het apparaat kan interferentie veroorzaken in het beeld of geluid),
 - 9) geen wasmachines staan.

2. Draadloze afstandsbediening

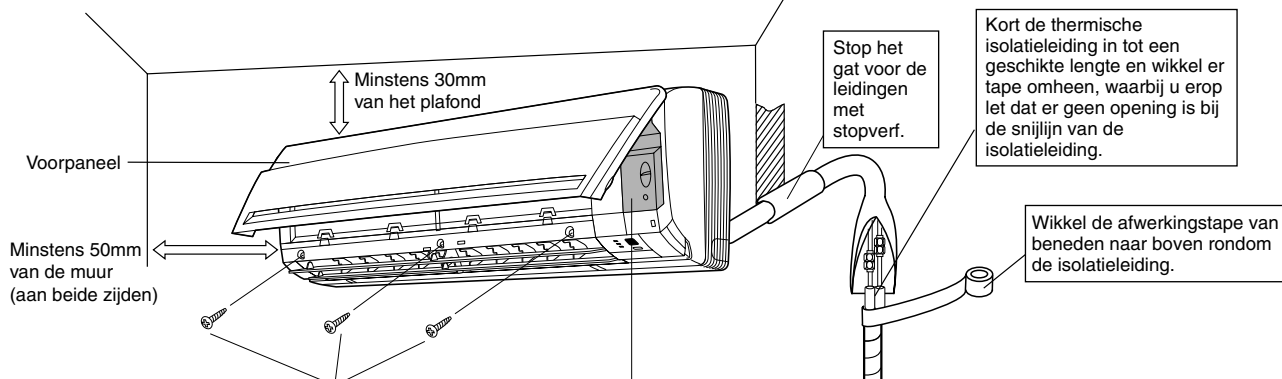
- Schakel alle tl-lampen in de kamer in en bepaal de plaats waar de afstandsbedieningssignalen correct door de binnenunit worden ontvangen (binnen 7m).

Tekeningen voor de installatie van de binnenunit

- **Bevestigen van de binnenunit**
Haak de klemmen van het bodemframe in de montageplaat. Als het inhaken niet gemakkelijk gaat, verwijdert u het voorrooster.
- **Verwijderen van de binnenunit**
Druk op de markering (aan de onderzijde van het voorrooster) om de beugels los te maken. Als dat niet gemakkelijk gaat, verwijdert u het voorrooster.

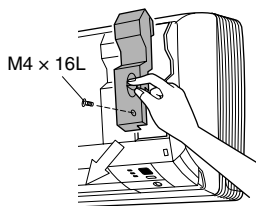


De montageplaat dient gemonteerd te worden aan een muur die het gewicht van de binnenunit kan dragen.

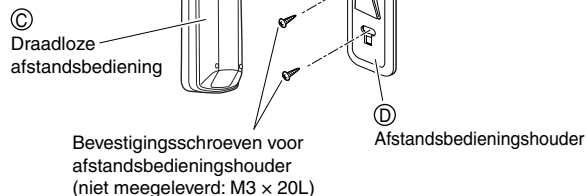
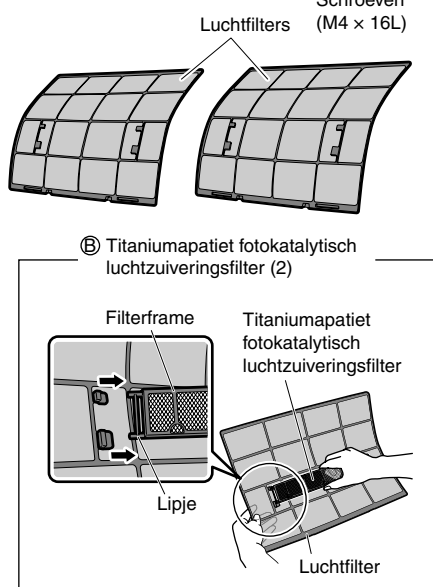


Onderhoudsdeksel

- **Openen van het onderhoudsdeksel**
Het onderhoudsdeksel kan geopend/gesloten worden.
- **Openen**
 - 1) Verwijder de schroeven van het onderhoudsdeksel.
 - 2) Trek het onderhoudsdeksel in diagonale richting omlaag in de richting van de pijl.
 - 3) Trek omlaag.



Voordat u de afstandsbedieningshouder tegen de muur schroeft, moet u controleren of de signalen goed ontvangen worden door de binnenunit.

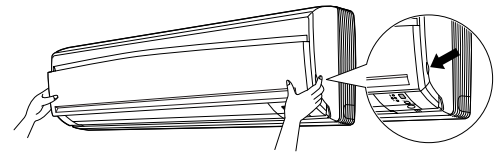


Vorbereidingen voor de installatie

1. Verwijderen en installeren van het voorpaneel

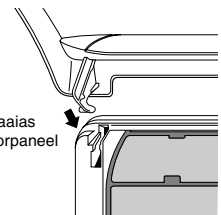
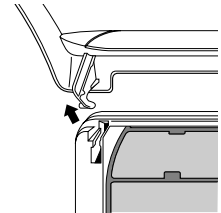
• Verwijderingsmethode

Haak uw vingers om het lipje aan de linker- en rechterkant van het apparaat en open het paneel tot aan de aanslag. Schuif het voorpaneel zijwaarts om de draaias los te maken. Trek het voorpaneel dan naar u toe om het te verwijderen.



• Installatiemethode

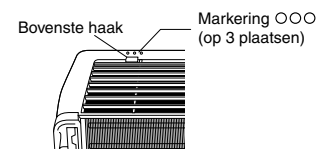
Zet de lipjes van het voorpaneel in de sleuven en druk ze helemaal naar binnen. Sluit het paneel daarna voorzichtig. Druk voorzichtig op het midden van de onderkant van het paneel om de lipjes te vergrendelen.



2. Verwijderen en installeren van het voorrooster

• Verwijderingsmethode

- 1) Verwijder het voorpaneel om het luchtfilter te demonteren.
- 2) Verwijder de 3 schroeven van het voorrooster.
- 3) De 3 bovenste haken bevinden zich voor de markering ○○○ van het voorrooster. Trek het voorrooster lichtjes met een hand naar u toe en druk het daarna met de vingers van uw andere hand omlaag over de haken.



Wanneer er geen ruimte is boven het apparaat is omdat het tegen het plafond gemonteerd is

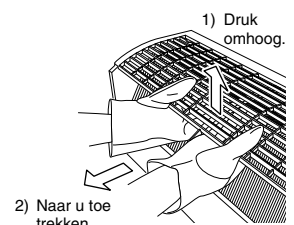
⚠ VOORZORGSMAATREGELEN

- Draag altijd beschermende handschoenen.

Plaats beide handen onder het midden van het voorrooster en trek het, terwijl u het omhoog drukt, naar u toe.

• Installatiemethode

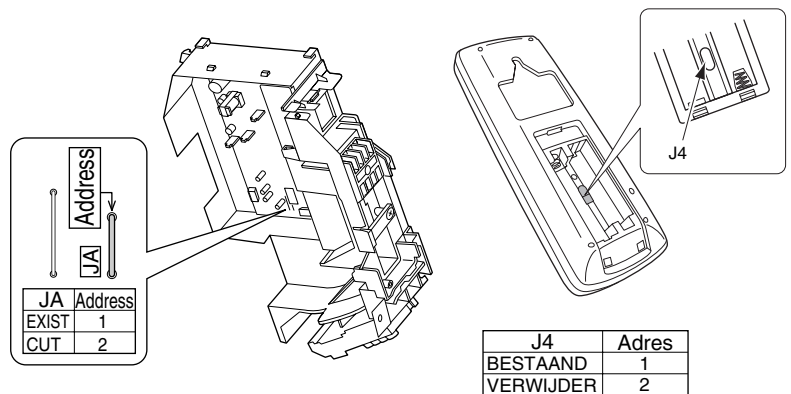
- 1) Monteer het voorrooster en hang het voorzichtig over de bovenste haken (op 3 plaatsen).
- 2) Monteer de 3 schroeven van het voorrooster.
- 3) Monteer het luchtfilter en monteer vervolgens het voorpaneel.



3. Zo stelt u andere adressen in

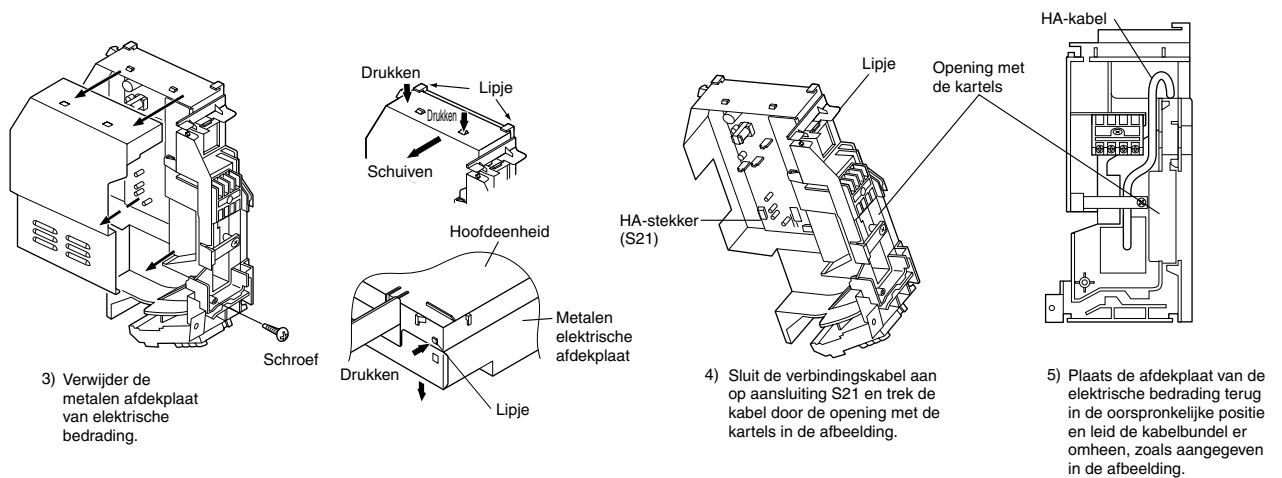
Wanneer twee binnenunits in één ruimte geïnstalleerd worden, kunnen de twee draadloze afstandsbedieningen voor verschillende adressen ingesteld worden.

- 1) Verwijder de metalen afdekplaat van de elektrische bedrading.
(Zie **Bij aansluiten op een HA-systeem.**)
- 2) Verwijder de adresjumper (JA) op de printplaat.
- 3) Verwijder de adresjumper (J4) in de afstandsbediening.



4. Bij aansluiten op een HA-systeem (bedrade afstandsbediening, centrale afstandsbediening enz.)

- 1) Verwijder het voorrooster. (3 schroeven)
- 2) Verwijder de elektrische bedradingskast. (1 schroef)
- 3) Verwijder de metalen afdekplaat van elektrische bedrading. (4 lipjes)
- 4) Sluit de verbindingkabel aan op aansluiting S21 en trek de kabel door de opening met de kartels in de afbeelding.
- 5) Plaats de afdekplaat van de elektrische bedrading terug in de oorspronkelijke positie en leid de kabelbundel er omheen, zoals aangegeven in de afbeelding.

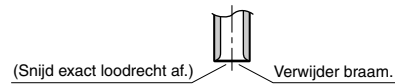


Koelmiddelleidingen leggen

Bij gebruik met een multi-binnenunit dient u de installatie uit te voeren volgens de installatiehandleiding die bij de multi-buitenunit wordt geleverd.

1. Optrompen van het uiteinde van de leiding

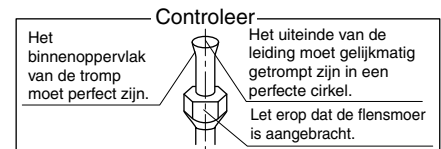
- 1) Snijd de leiding op maat met een leidingsnijder.
- 2) Verwijder braam met het uiteinde van de leiding naar beneden wijzend zodat er niks in de leiding valt.
- 3) Doe de flensmoer op de leiding.
- 4) Tromp de leiding op.
- 5) Controleer de maten.



Optrompen

Zet precies in de positie zoals hieronder aangegeven.

Trompgereedschap voor R410A	Standaard trompgereedschap		
	Koppelingstype	Koppelingstype (Rigid-type)	Vleugelmoertype (Imperial-type)
A	0-0,5mm	1,0-1,5mm	1,5-2,0mm



WAARSCHUWING

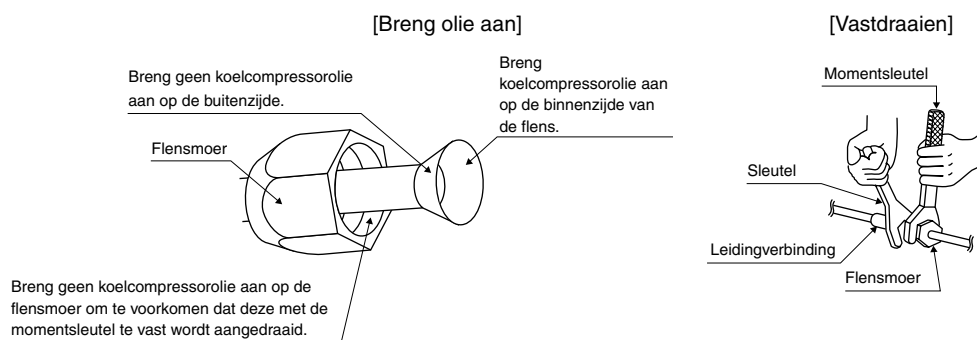
- Gebruik geen minerale olie op getrompte delen.
- Voorkom dat minerale olie in het systeem kan komen. Hierdoor wordt de levensduur van de apparaten nadelig beïnvloed.
- Gebruik altijd nieuwe, ongebruikte leidingen. Gebruik alleen de onderdelen die bij het systeem werden geleverd.
- Gebruik nooit een droger in dit R410A apparaat om de levensduur van het apparaat te verlengen.
- Het materiaal van de ontvochtiger kan oplossen en het systeem beschadigen.
- Als u de pijp niet voldoende optrompt, kan er koelmiddelgas gaan lekken.

2. Koelmiddelleidingen

⚠ VOORZORGSMAATREGELEN

- Gebruik de flensmoer die aan het hoofdapparaat is bevestigd. (Om barsten van de flensmoer door veroudering te voorkomen.)
- Breng om gaslekage te voorkomen koelcompressorolie aan op de binnenzijde van de flens. (Gebruik koelcompressorolie voor R410A.)
- Gebruik momentsleutels wanneer u de flensmoeren aandraait om beschadiging van de flensmoeren en gaslekage te voorkomen.

Lijn de middelpunten van beide flenzen met elkaar uit en draai de flensmoeren 3 of 4 slagen met de hand vast. Draai ze vervolgens volledig vast met behulp van de momentsleutels.



Aantrekkelijk van flensmoer	
Gas-zijde	Vloeistof-zijde
1/2 inch	1/4 inch
49,5-60,3N • m (505-615kgf • cm)	14,2-17,2N • m (144-175kgf • cm)

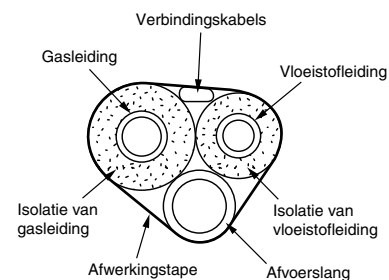
2-1. Waarschuwingen betreffende het omgaan met de leidingen

- 1) Bescherm het open eind van de leiding tegen stof en vocht.
- 2) Alle bochten in de leidingen moeten zo geleidelijk mogelijk zijn. Gebruik een leidingbuiger.



2-2. Keuze van koper en warmte-isolatiemateriaal

- Indien u gebruik maakt van koperleidingen en fittingen uit de handel, dient u het volgende in acht te nemen:
- 1) Isolatiemateriaal: Polyethyleen schuim
Warmtegeleiding: 0,041 tot 0,052W/mK (0,035 tot 0,045kcal/mh°C)
Het oppervlak van de koelmiddelgasleidingen kan een maximumtemperatuur van 110°C bereiken.
Kies isolatiemateriaal dat bestand is tegen een dergelijke temperatuur.



- 2) Let erop dat u zowel de gas- als de vloeistofleiding isoleert en neem de volgende afmetingen in acht.

Gas-zijde	Vloeistof-zijde	Thermische isolatie van gasleiding	Thermische isolatie van vloeistofleiding
Buitendiameter 12,7mm	Buitendiameter 6,4mm	Binnendiameter 14-16mm	Binnendiameter 8-10mm
Minimale buigstraal		Dikte minimaal 10mm	
40mm of meer	30mm of meer		
Dikte 0,8mm (C1220T-O)			

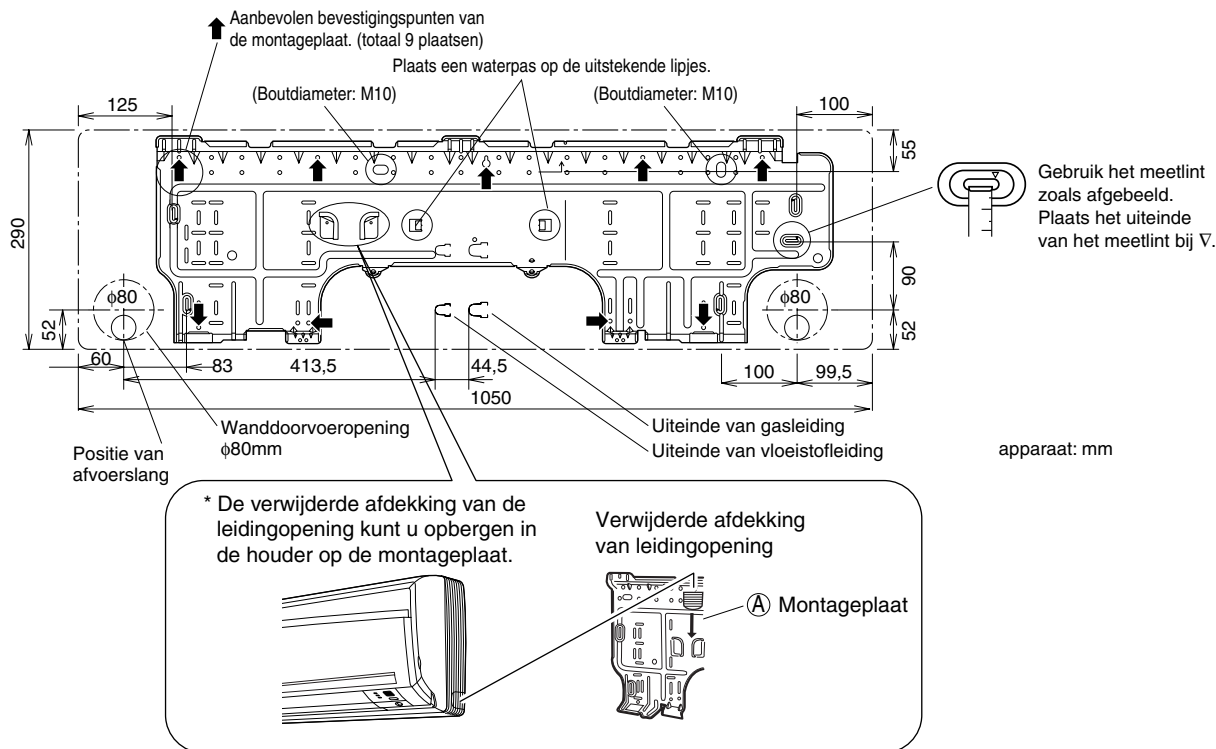
- 3) Gebruik aparte thermische isolatieleidingen voor de gas- en vloeistofleidingen.

Installatie van de binnenunit

1. Installeren van de montageplaat

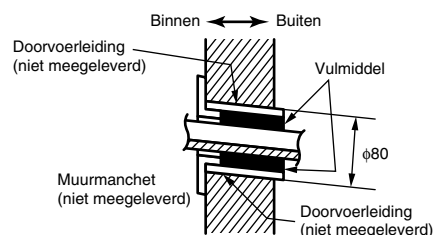
- De montageplaat dient gemonteerd te worden aan een muur die het gewicht van de binnenunit kan dragen.
 - 1) Maak de montageplaat tijdelijk vast aan de muur, let erop dat hij exact horizontaal hangt en teken de boorpunten af op de muur.
 - 2) Zet de montageplaat vast met schroeven.

Aanbevolen bevestigingspunten en afmetingen van de montageplaat



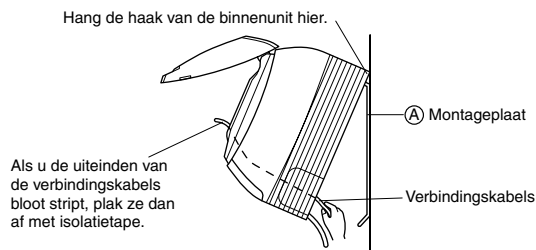
2. Boren van een gat en installeren van een doorvoerleiding

- Zorg ervoor dat u een doorvoerleiding en een muurmanchet gebruikt in het gat door de buitenmuur indien de muur een metalen frame of metalen constructiemateriaal bevat, om eventuele oververhitting, kortsluiting of brand te voorkomen.
- Vergeet niet de ruimtes rondom de leidingen te stoppen met een vulmiddel om waterlekage te voorkomen.
 - 1) Boor een doorvoergat van 80mm in de muur zo dat het van binnen naar buiten een beetje schuin naar beneden loopt.
 - 2) Steek een doorvoerpijp in het gat.
 - 3) Zet een muurmanchet in de doorvoerpijp.
 - 4) Stop het gat met stopverf nadat u klaar bent met het leggen van de koelmiddelleidingen, de bedrading en de afvoer.



3. Verbindingskabels

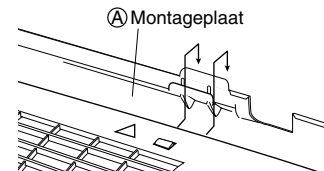
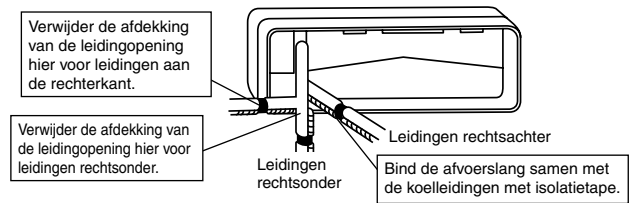
- 1) Open het voorpaneel en verwijder dan het onderhoudsdeksel.
- 2) Laat de verbindingkabels vanaf de buitenunit door de doorvoeropening in de muur lopen en dan door de achterkant van de binnenunit. Trek de kabels door de voorkant. Buig de uiteinden van de kabelriempjes vooraf omhoog. (Als de uiteinden van de verbindingkabels eerst worden gestript, moet u de kabeleinden met plakband bundelen.)
- 3) Druk met beide handen op het bodemframe van de binnenunit om het op de haken van de montageplaat te plaatsen. Let op dat de draden niet bekneld raken bij de rand van de binnenunit.



4. Leggen van de leidingen, slangen en bedrading

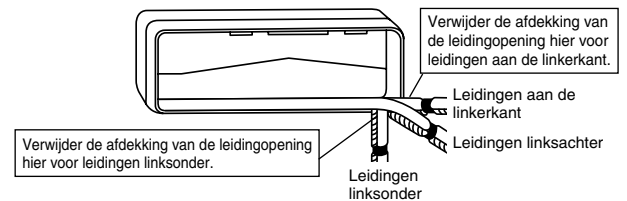
4-1. Leidingen aan de rechterkant, leidingen rechtsachter en leidingen rechtsonder

- 1) Monteer de afvoerslang met vinylplakband aan de onderkant van de koelmiddelleidingen.
- 2) Omwikkel de koelmiddelleidingen en de afvoerslang als een geheel met isolatietape.
- 3) Leid de afvoerslang en de koelleidingen door het doorvoergat in de muur en hang vervolgens de binnenuit aan de haken van de montageplaat waarbij u de Δ markeringen als richtpunt gebruikt.

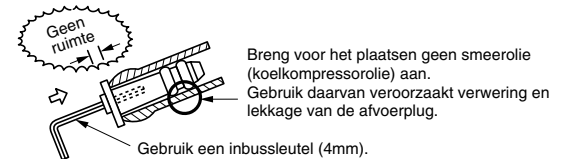


4-2. Leidingen aan de linkerkant, leidingen linksachter en leidingen linksonder

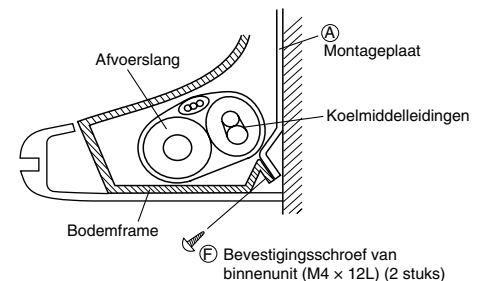
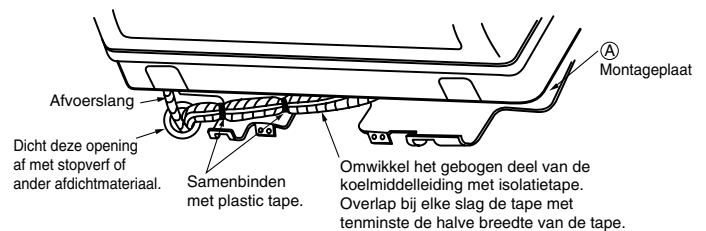
- 1) Vervang de aftapplug en de afvoerslang.
- 2) Bevestig de afvoerslang aan de onderkant van de koelleidingen met vinylplakband.
- 3) Let op dat u de afvoerslang aan de afvoeropening bevestigt in plaats van een aftapplug.



Aanbrengen van de aftapplug



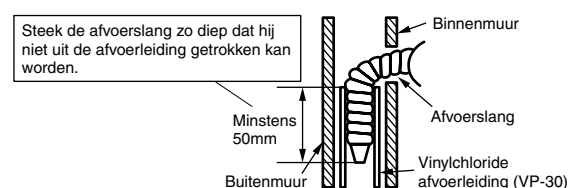
- 4) Leid de koelmiddelleiding langs de leidinglijnmarkering op de montageplaat.
- 5) Leid de afvoerslang en de koelmiddelleidingen door het doorvoergat en zet de binnenuit op de haken van de montageplaat met de Δ markeringen aan de bovenkant van de binnenuit als richtpunt.
- 6) Trek de verbindingkabel naar binnen.
- 7) Sluit de verbindingleidingen tussen de apparaten aan.
- 8) Omwikkel de koelmiddelleidingen en de afvoerslang samen met isolatietape zoals getoond in de afbeelding rechts hiernaast, als de afvoerslang door de achterkant van de binnenuit geleid wordt.
- 9) Zorg ervoor dat de verbindingkabels niet klem komen te zitten in de binnenuit, druk de onderhoek met beide handen aan totdat deze stevig vergrendeld zit door de haken van montageplaat. Schroef de binnenuit daarna vast op de montageplaat met de bevestigingsschroeven van de binnenuit (M4 x 12L).



4-3. Doorvoerleidingen in de muur

Volg de instructies onder leidingen aan de linkerkant, leidingen linksachter en leidingen linksonder.

Steek de afvoerslang zo diep dat hij niet uit de afvoerleiding getrokken kan worden.

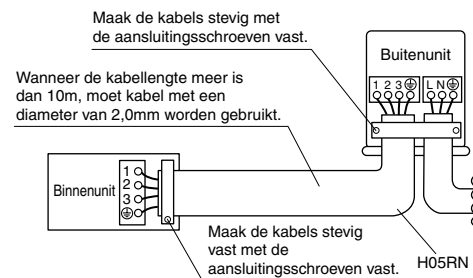
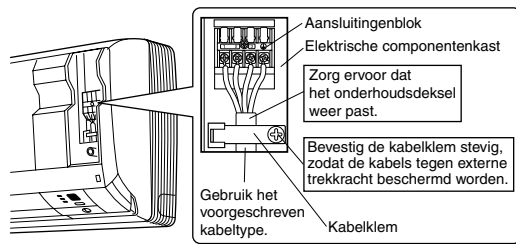


Installatie van de binnenunit

5. Bekabeling

Bij gebruik met een multi-binnenunit dient u de installatie uit te voeren volgens de installatiehandleiding die bij de multi-buitenunit wordt geleverd.

- 1) Strip de uiteinden van de kabels (15mm).
- 2) Kijk goed welke kleur kabel correspondeert met het nummer op het aansluitingsblok op zowel de binnen- als de buitenunit en schroef de kabels stevig vast in de aansluitingen.
- 3) Sluit de aardkabels op de daarvoor bestemde aansluitingen aan.
- 4) Controleer of de kabels goed vast zitten en zet de kabels met de kabelklem vast.
- 5) Bij het maken van een aansluiting op een adaptersysteem. Monteer de kabel voor de afstandsbediening en sluit deze aan op aansluiting S21.
- 6) Zorg ervoor dat de kabels niet in de weg zitten en dat het onderhoudsdeksel weer past.

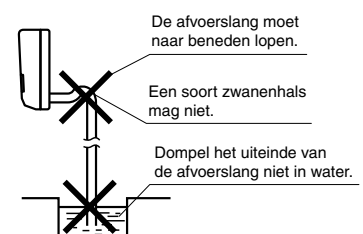


⚠ WAARSCHUWING

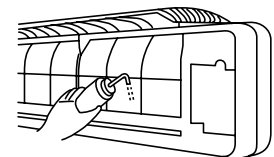
- Gebruik geen afgetakte kabel, geslagen kabel, verlengsnoeren of stekkerdozen, omdat daardoor oververhitting, elektrische schokken of brand kan ontstaan.
- Gebruik nooit vervangende niet-originele elektrisch onderdelen in het product. (Sluit de voeding voor de afvoerpomp enz. nooit aan op het aansluitingsblok in het apparaat.) Wanneer u dit toch doet kan gevaar voor elektrische schokken of brand ontstaan.
- Sluit de stroomdraad niet aan op de binnenunit. Wanneer u dit toch doet kan gevaar voor elektrische schokken of brand ontstaan.

6. Afvoerleiding

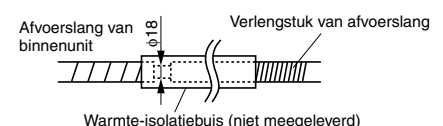
- 1) Sluit de afvoerslang aan op de manier zoals rechts hiernaast is beschreven.



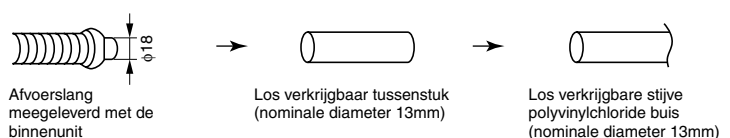
- 2) Verwijder de luchtfilters en giet wat water in de afvoerbak om te controleren of het water goed afgevoerd wordt.



- 3) Als de afvoerslang velengd moet worden, schaf dan een verlengstuk aan dat los in de handel verkrijgbaar is.
Let erop dat u het gedeelte van het verlengstuk dat binnenhuis loopt thermisch isoleert.



- 4) Wanneer u een stijve polyvinylchloride buis (nominale diameter 13mm) direct bevestigt aan de afvoerslang die aan de binnenunit vast zit, zoals bij doorvoeringen die in de muur lopen, dient u een los verkrijgbaar tussenstuk (nominale diameter 13mm) te gebruiken.



Proefdraaien en testen

1. Proefdraaien en testen

1-1 Meet de voedingsspanning en verzeker u ervan dat deze binnen de voorgeschreven grenzen valt.

1-2 Proefdraaien dient te geschieden met koelen of verwarmen.

- Bij koelen kiest u de laagste temperatuur die kunt instellen; bij verwarmen kiest u de hoogste.
 - 1) Afhankelijk van de kamertemperatuur kan het proefdraaien met koelen of verwarmen onmogelijk blijken. Gebruik voor het proefdraaien de afstandsbediening zoals hieronder beschreven.
 - 2) Nadat u proef gedraaid hebt, zet u de temperatuur op een normale waarde (26°C tot 28°C voor koelen, 20°C tot 24°C voor verwarmen).
 - 3) Om het systeem te beschermen, zal de airconditioner tot 3 minuten nadat hij is uitgezet niet aan kunnen gaan.

1-3 Voer de testprocedure uit zoals beschreven in de bedieningshandleiding om te controleren of alle functies en onderdelen, zoals het bewegen van de jaloezie, naar behoren functioneren.

- Als de airconditioner in de standby-modus staat, verbruikt hij toch nog wat elektriciteit. Als het systeem voor langere tijd na de installatie niet gebruikt zal worden, kunt u energie besparen door de circuitonderbreker uit te zetten.
- Als de circuitonderbreker de stroom naar de airconditioner uitschakelt, zal het systeem wanneer de stroomvoorziening weer hersteld wordt door de circuitonderbreker, vanzelf in de stand gaan staan waarin het stond toen de stroom uitviel.

Proefdraaien met de afstandsbediening

- 1) Druk op de "ON/OFF" toets om het systeem aan te zetten.
- 2) Druk de "TEMP" toets (2 plaatsen) en de "MODE" toets tegelijk in.
- 3) Druk tweemaal op de "MODE" toets en selecteer "7".
- 4) Het proefdraaien zal na ongeveer 30 minuten stoppen en overgaan in de normale bedrijfstoestand. Om het proefdraaien tussentijds te stoppen, drukt u op de "ON/OFF" toets.

2. Testonderdelen

Testonderdelen	Symptoom (diagnosedisplay op de afstandsbediening)	Gecontroleerd
De binnen- en buitenunit zijn goed gemonteerd op een stevige ondergrond.	Omvallen, trillingen, lawaai	
Geen lekkage van koelmiddelgas.	Onvoldoende koeling/ verwarming	
De koelmiddelgas- en vloeistofleidingen en het binnenstuk van de afvoerslang zijn thermisch geïsoleerd.	Waterlekkage	
De afvoerleiding is correct aangebracht.	Waterlekkage	
Het systeem is goed geaard.	Kortsluiting	
De voorgeschreven kabels zijn gebruikt voor de verbinding tussen de apparaten.	Apparaat functioneert niet of brandschade	
De luchtinlaat en luchtuitlaat van de binnenunit en buitenunit worden niet belemmerd. De afsluiters zijn open.	Onvoldoende koeling/ verwarming	
De binnenunit ontvangt de afstandsbedieningsopdrachten correct.	Functioneert niet	

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:
JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
http://www.daikin.com/global_ac/

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium



Two-dimensional bar code is a code for manufacturing.

3P276866-1B

M10B202A (1012) **HT**