



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

INSTALLATIEHANDLEIDING

R410A Split Series



Modellen

FVXG25K2V1B

FVXG35K2V1B

FVXG50K2V1B

CE - DECLARATION OF CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSEKLERUNG
CE - DECLARATION DE CONFORMITE
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

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

CE - DECLARACÃO-O-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СОБЛЕТВІИ
CE - OVERENSSTEMELSE/ERKLARING
CE - FÖRSÄKRAN-OM-OVERENSTEMELSE

CE - ERKLÆRING OM-SAMSVAR
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - PROHLÁSENÍ-O-SHODĚ

CE - IZJAVA-O-USKLADNOSTI
CE - MEGFELELŐSÉGI-NYILATKOZAT
CE - DEKLARACIJA-ZGODNOSTI
CE - DECLARATIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA-O-SKLADNOSTI
CE - VASTAUSDEKLARATSIOON
CE - ДЕКЛАРАЦІЯ-ЗА-СЪОТВѢТСТВІЕ
CE - YIGUNLUK-BETAYNI

CE - ATTIKTES-DEKLARACIA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
CE - VYHASENIE-ZHODY
CE - YIGUNLUK-BETAYNI

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 (GB) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
02 (D) erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:
03 (F) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:
04 (NL) verklaart hierbij op zijn exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
05 (E) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
06 (I) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:
07 (GR) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι το προϊόν των κλιματιστικών ορυκτωών στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
08 (P) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:

FVXG25K2V1B, FVXG35K2V1B, FVXG50K2V1B,

- 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 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/ensprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unserer Anweisungen eingesetzt werden.
03 sont conformes à l/aux norm(e)(s) ou autre(s) document(s) norm(al)(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) norma(l)(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
06 sono conformi al(l) seguente(i) 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) κανονισμών, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:
08 (P) are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
09 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/ensprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unserer Anweisungen eingesetzt werden.
10 following the provisions of:
11 enligt villkoren i:
12 gitt i henhold til bestemmelserne i:
13 overeenkomstig de bepalingen van:
14 za dovožení ustanovení předpisu:
15 prema odredbama:
16 követi az(i):
17 zgodnie z postanowieniami Dyrektywy:
18 in uma prevedilor.

- 01 Note * as set out in <A> and judged positively by
02 Hinweis * wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt
03 Remarque * tel que défini dans <A> et évalué positivement par
04 Bemerk * zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door
05 Nota * como se establece en <A> y es valorado positivamente por
06 Nota * delimita nel <A> e giudicato positivamente da
07 Σημείωση * όπως καθορίστηκε στο <A> και κρίθηκε θετικά από το
08 Nota * tal como establecido en <A> y con el parecer positivo de
09 Примечание * как указано в <A> и с одобрением с положительным решением
10 Remark * som angitt i <A> og positivt vurdert af
11 Information * som det fremkommer i <A> og gennem positiv bedømmelse af
12 Merk * jolla on esitetty asiakirjassa <A> ja jolla on hyväksynyt Sertifikaatin <C>
13 Huom * jaky tyviedetty <A> ja positiivni zivšeno v skladu s osvedenim <C>
14 Poznámka * napo na náklad dokumentu <A> ja naals jako je zobrazeno v pozitivno ocijenjeno od strane prema Certifikatu <C>
15 Napomena * kao je zadržano u <A> i pozitivno ocijenjeno od strane prema Certifikatu <C>
16 Megjegyzás * a(z) <A> alapján a(z) igazolta a megjelölt, a(z) <C> tanúsítvány szerint.
17 Uvaga * zgodne z dokumentacijo <A> pozitivno optiqa i Svaidactven <C>
18 Nota * asaj cum este stabilit in <A> si apreciat pozitiv de in conformitate cu Certificatul <C>
19 Opomba * kot je obdelano v <A> in odobreno v strani v skladu s osvedenim <C>
20 Märkus * nagu on nähtud dokumentis <A> ja naals kiidetud järgi vastavalt sertifikaadile <C>
21 Zgodba * kartu e izpovedo e <A> i oveseno poznavano ot srazno Svidactvena <C>
22 Pasaba * kap nusliva <A> i kap legatna nuspreja pagal Sertifika <C>
23 Plazmas * ka noradits <A> si atibistis pozityjam vertyjam saskaji ar sertifika <C>
24 Poznámka * ako bolo overeno v <A> a pozitivne zistené v sllade s osvedenim <C>
25 Not * <A> la beifüggő gbi ve <C> Sertifikasna göre tarafından olumlu olarak teyidlendiği gbi.

- 13** DICz*** on valitulettu laailman Teknisen asfikiran.
14** Spojednost DICz*** má oprávnění ke kompilo souboru technické konstulce.
15** DICz*** je ovlašten za izradu Databele o tehničkoj konstrukciji.
16** ADICz*** loppusil a mlszaki konstrukciós dokumentáció beszzállására.
17** DICz*** má upovaznienie do zbierania i opracowywania dokumentacji konstrukcyjnej.
18** DICz*** este autorizat să complice Dosarul tehnic de construcție.
19** DICz*** je probaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
20** DICz*** on volitud kostana tehnilisi dokumentatsiooni.
21** DICz*** e otvopvazna da sastavi Arta sa tehničkoa konstrukcijom.
22** DICz*** yra galbota sudaryti š technines konstrukcijos failą.
23** DICz*** ir autorizats sastadi tehniško dokumentaciją.
24** Spojednost DICz*** je oprávnění vytvořit súbór technické konstulce.
25** DICz*** Teknik Yapı Dosyasını derlenmeye yetkilidir.



Tetsuya Baba
Managing Director
Pilsen, 3rd of July 2017

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

3P475203-10C

- 09 (GB) заявляет, коллективно под своей ответственностью, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:
10 (DK) erklærer under enensvar, at klimaanlæg modelerne, som denne deklaration vedrører:
11 (S) deklarerer i egenkap av huvedansvarig, att luftkonditioneringsmodellerna som berörs av denna deklaration inärar att:
12 (NL) erklærer i uiterendig ansvat for at de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denne deklarasjon, inderer ar:
13 (GR) imotiaa yfianoman omala vastuulian, että laiman ilmoituksen tarkoitaman ilmastointilaitteen mallit:
14 (CZ) prohlásuje ve své plné odpovědnosti, že modely klimatizace, k nimž se toto prohlášení vztahuje:
15 (GR) izjavljaje pod isključivo vlastitom odgovornostu da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
16 (H) teljes felelőssége tudatában kijelenti, hogy a klímaberendezés modellek, melyekre e nyilatkozat vonatkozik:

- 08 esto en conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:
09 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям.
10 overholder følgende standard(er) eller andel/andre retningsgvyende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vore instrukser:
11 respektive utrustning är utförd i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att anvisning sker i överensstämmelse med våra instruktioner:
12 respektive dštyr er i överensstämmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forudsætning at disse bruges i henhold til våre instrukser:
13 vastavart seuraavien standardien ja muiden ohjeistettien dokumenttien vaatimuksia edellytettien, että niitä käytetään ohjeidemme mukaisesti:
14 za předpoklad, že jsou využívány v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům:
15 i skladu sa si slediacim standardom(ima) li drugim normativnim dokumentom(ima), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

Low Voltage 2014/35/EU
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU *
Machinery 2006/42/EC **

- 01 Directives as amended.
02 Direktiven, gemäß Änderung.
03 Directives, telles que modifiées.
04 Richtlijnen, zoals geamendard.
05 Direktivas, segun lo emendado.
06 Direktive, come da modifica.
07 Öbnyuv, ömüs éyuv gromonörfeil.
08 Direktivas, conforme alteraçõe em.
09 Direktiven cu vzamy popravkami.
10 Direktive, med senere ændringer.
11 Direktiv, med foretagne ændringer.
12 Direktiver, med foretagne ændringer.
13 Direktiven, selain muudetuna.
14 Richtlijnen, selain kun ne ovat muudetuna.
15 Singetice, kako je izmijenjeno.
16 řányvekl) és módosításak rendelkezései.
17 z počnejšimi popravkami.
18 Direktveior, cu amendamentele respective.
19 Direktive z vsemi spremembami.
20 Direktivd iicos muudetuna.
21 Директиви с ревизије изменења.
22 Direktiyoze su paplymymas.
23 Direktivās un to papildinājumos.
24 Smerice, v planom zneni.
25 Dėgštiniis halieryje Yordemleir.

- 21 Zgodba * kartu e izpovedo e <A> i oveseno poznavano ot srazno Svidactvena <C>
22 Pasaba * kap nusliva <A> i kap legatna nuspreja pagal Sertifika <C>
23 Plazmas * ka noradits <A> si atibistis pozityjam vertyjam saskaji ar sertifika <C>
24 Poznámka * ako bolo overeno v <A> a pozitivne zistené v sllade s osvedenim <C>
25 Not * <A> la beifüggő gbi ve <C> Sertifikasna göre tarafından olumlu olarak teyidlendiği gbi.

- 13** DICz*** on valitulettu laailman Teknisen asfikiran.
14** Spojednost DICz*** má oprávnění ke kompilo souboru technické konstulce.
15** DICz*** je ovlašten za izradu Databele o tehničkoj konstrukciji.
16** ADICz*** loppusil a mlszaki konstrukciós dokumentáció beszzállására.
17** DICz*** má upovaznienie do zbierania i opracowywania dokumentacji konstrukcyjnej.
18** DICz*** este autorizat să complice Dosarul tehnic de construcție.

- 17 (GB) deklaruje na własną i wyłączną odpowiedzialność, że modele klimatyzatorów, których dotyczy niniejsza deklaracja:
18 (DK) deklarerer under enensvar, at apparater de aer conditionat la care se refera această declarație:
19 (S) z svo odgovornostjo izjavlja, da so modeli klimatiskih naprav, na katere se izjava nanaša:
20 (NL) kinnabid oma täieliku vastuuluse, et laesoleva deklaratsiooni alla kuuluvad klimateadmetele mudelid:
21 (GR) deklaropva na svoa otvopovnost, že modelne klimatizacijske inštalacije, za koro se odnosa taaz deklaracija:
22 (CZ) všelka savo atsakomybja selbia, kad rod kondicionavimo priedais, modeliai, kuriems yra taikoma ši deklaracija:
23 (LT) ar pilni atbildimo apinecia, ka modeliai uzskaitomi pagal gaisa kondicionėji, uz kuriem atliecas š deklaracija:
24 (SK) vyhlazuje na vlastnu zodpovednost, že tieto klimatizačné modely, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie:
25 (TE) tannamen kendi sorumluluğunda ölmak üzere bu bildirimi ilgili diğer klima modellerini aşağıdaki gibi öduğünü beyan eder:

- 16 megjelölnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják
17 szűrlőg, ymogi nstępujących norm i innych dokumentów normalizacyjnych, pod warunkiem że używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
18 sunt in conformitate cu următor (următoare) standard(e) (sau altele) document(e) normative, cu condiție ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
19 skladni z naslednjim standardi in drugi normativi, pod pogojem, da se uporabljajo skladu z našimi navodili:
20 on vastavusse järgmistele standarditele ja võtate normatiivsete dokumentidega, kui need kasutatakse vastavalt meie juhendile:
21 соответстват на съответните стандарти или други нормативни документи, при условие, че се използват съгласно нашите инструкции:
22 atitinka žemiau nurodytus standartus ir (arba) kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus:
23 tad, ja leidet atibilsti rādzojā norādījumiem, atbilst sekojošiem standartiem un citiem normatīviem dokumentiem:
24 su i z našim odgovornostjo normalizacijskim normo(ami) alebo jinými normativními dokumenton(ami), za předpokladu, že se používají v sllade s našimi návodmi:
25 üritun, talimatalimma zere kulutaminsi loquvaja asgijaki standardlar ve norm beirliten begelerile uyumludur:

- 21 Zgodba * kartu e izpovedo e <A> i oveseno poznavano ot srazno Svidactvena <C>
22 Pasaba * kap nusliva <A> i kap legatna nuspreja pagal Sertifika <C>
23 Plazmas * ka noradits <A> si atibistis pozityjam vertyjam saskaji ar sertifika <C>
24 Poznámka * ako bolo overeno v <A> a pozitivne zistené v sllade s osvedenim <C>
25 Not * <A> la beifüggő gbi ve <C> Sertifikasna göre tarafından olumlu olarak teyidlendiği gbi.

- 19** DICz*** je probaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
20** DICz*** on volitud kostana tehnilisi dokumentatsiooni.
21** DICz*** e otvopvazna da sastavi Arta sa tehničkoa konstrukcijom.
22** DICz*** yra galbota sudaryti š technines konstrukcijos failą.
23** DICz*** ir autorizats sastadi tehniško dokumentaciją.
24** Spojednost DICz*** je oprávnění vytvořit súbór technické konstulce.
25** DICz*** Teknik Yapı Dosyasını derlenmeye yetkilidir.

Veiligheidsmaatregelen

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

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

 **VOORZORGSMATREGELEN**Een VOORZORGSMATREGELEN 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 voltooiën 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.
- De Engelse tekst is de oorspronkelijke versie. Andere talen zijn vertalingen van de oorspronkelijke instructies.

WAARSCHUWING

- 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.
- Installeer de airconditioner conform de instructies van deze installatiehandleiding.
Fouten bij installatie kunnen waterlekage, elektrische schokken of brand tot gevolg hebben.
- 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.
- 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.
- 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.
- Gebruik kabels van geschikte lengte.
Gebruik geen afgetakte kabels of een verlengsnoer, aangezien dit oververhitting, elektrische schokken of brand kan veroorzaken.
- 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.
- 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.
- Als er tijdens installatie koelmiddelgas ontsnapt, dient de ruimte onmiddellijk goed gelucht te worden. 
- Controleer na het voltooiën 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. 
- 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.
- 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.
- 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.
- De airconditioner moet geaard worden. 
Aard het apparaat niet aan een gas- of waterpijp, bliksemafleider of telefoon-aardkabel. Onvoldoende aarding kan elektrische schokken veroorzaken.
- Plaats een aardlekschakelaar.
Het niet plaatsen van een aardlekschakelaar kan gevaar voor elektrische schokken of brand tot gevolg hebben.
- Als het netsnoer beschadigd is, moet de fabrikant, zijn vertegenwoordiger of een gelijkaardig bevoegde personen het vervangen om een gevaarlijke situatie te voorkomen.

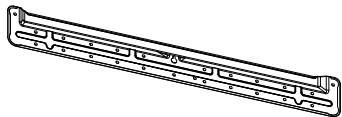
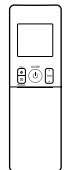
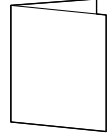
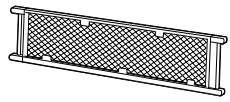
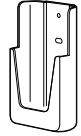
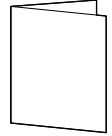
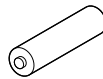
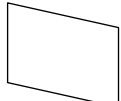
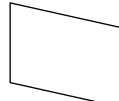
Veiligheidsmaatregelen

⚠ VOORZORGSMAATREGELEN

- 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. 
- 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.
- Trek de trompmoer aan volgens de voorgeschreven methode, bijvoorbeeld met een torsiesleutel. Als de trompmoer te vast gedraaid wordt, kan deze na verloop van tijd gaan scheuren en koelmiddellekkage veroorzaken.
- Als de hoofdoeding tijdens het gebruik wordt uitgeschakeld, wordt de unit automatisch herstart zodra ze weer wordt ingeschakeld.
- Het geluidsdrukkniveau is minder dan 70 dB (A).

Accessoires

Binnenunit (A) – (K)

(A) Montageplaat 	1	(E) Draadloze afstandsbediening 	1	(J) Bedieningshandleiding 	1
(B) Deodoriseringsfilter uit titaniumapatiet 		(F) Afstandsbedieningshouder 	1	(K) Installatiehandleiding 	1
(C) Afvoerbuys 	1	(G) Droge batterij AAA. LR03 (alkaline) 	2		
(D) Isolatiemateriaal (1) 	2	(H) Isolatiemateriaal (2) 	1		

Gebruik alleen accessoires, optionele apparatuur/uitrustingen en reserveonderdelen die door DAIKIN gemaakt of goedgekeurd werden.

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,
 - 10) er is een wand die stevig genoeg is om het gewicht van de binnenunit te dragen.

Kiezen van de installatieplaats

2. Draadloze afstandsbediening

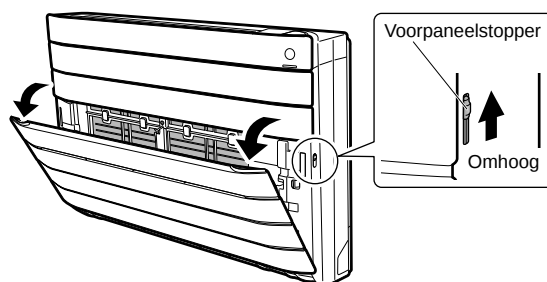
- Schakel alle tl-lampen in de kamer in en bepaal de plaats waar de afstandsbedieningssignalen correct door de binnenunit worden ontvangen (binnen 7m).

Installatietips

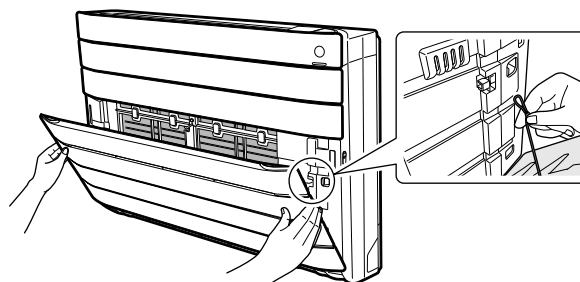
1. Verwijderen en installeren van het voorpaneel

• Verwijderingsmethode

- 1) Schuif de stopper van het voorpaneel aan beide zijden omhoog en open het voorpaneel.

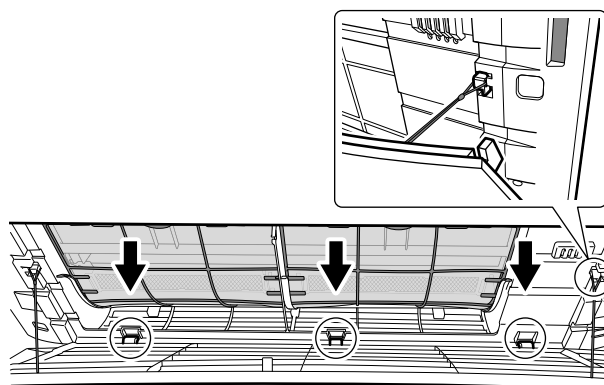


- 2) Verwijder aan beide zijden het koord van de haak.
- 3) Til het voorpaneel op om het te verwijderen.

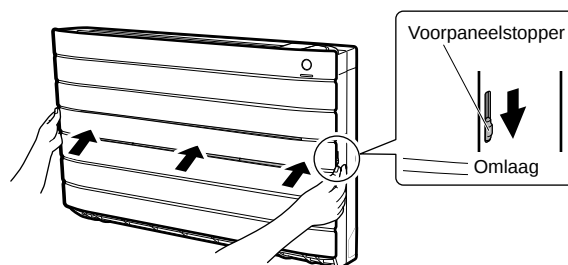


• Installatiemethode

- 1) Bevestig de haken (3 plaatsen) op het onderste deel van het voorpaneel.
- 2) Haak aan beide zijden het koord vast en sluit het voorpaneel.



- 3) Schuif de stopper van het voorpaneel aan beide zijden omlaag om het voorpaneel te vergrendelen.

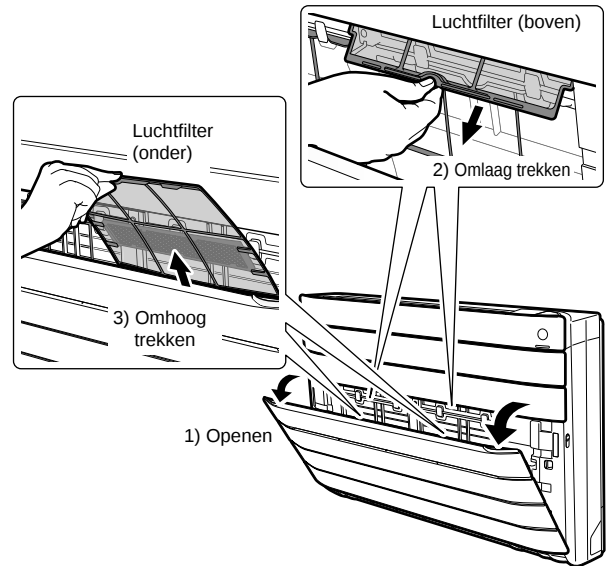


Kiezen van de installatieplaats

2. Luchtfilters verwijderen en monteren

- **Verwijderingsmethode**

- 1) Open het voorpaneel.
- 2) Verwijder beide (bovenste) luchtfilters.
- 3) Verwijder beide (onderste) luchtfilters.



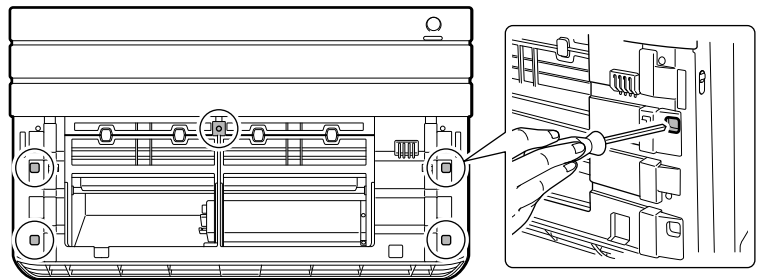
- **Installatiemethode**

Monteer in omgekeerde volgorde van het verwijderen eerst de (onderste) luchtfilters en dan de (bovenste) luchtfilters.

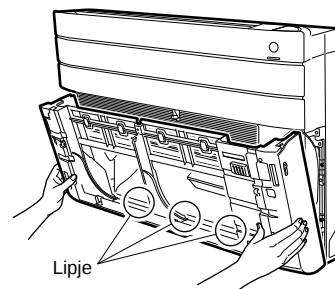
3. Verwijderen en installeren van het voorrooster

- **Verwijderingsmethode**

- 1) Verwijder het voorpaneel en de luchtfilters.
- 2) Verwijder de bevestigingsschroeven van het voorrooster (5 stuks).

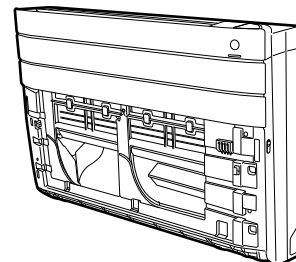


- 3) Trek aan het voorrooster om het te verwijderen.



- **Installatiemethode**

Bevestig de haken op het onderste deel van het voorrooster en monteer dan het voorrooster. Zet de bevestigingsschroeven vast (5 stuks).



⚠ VOORZORGSMaatregelen

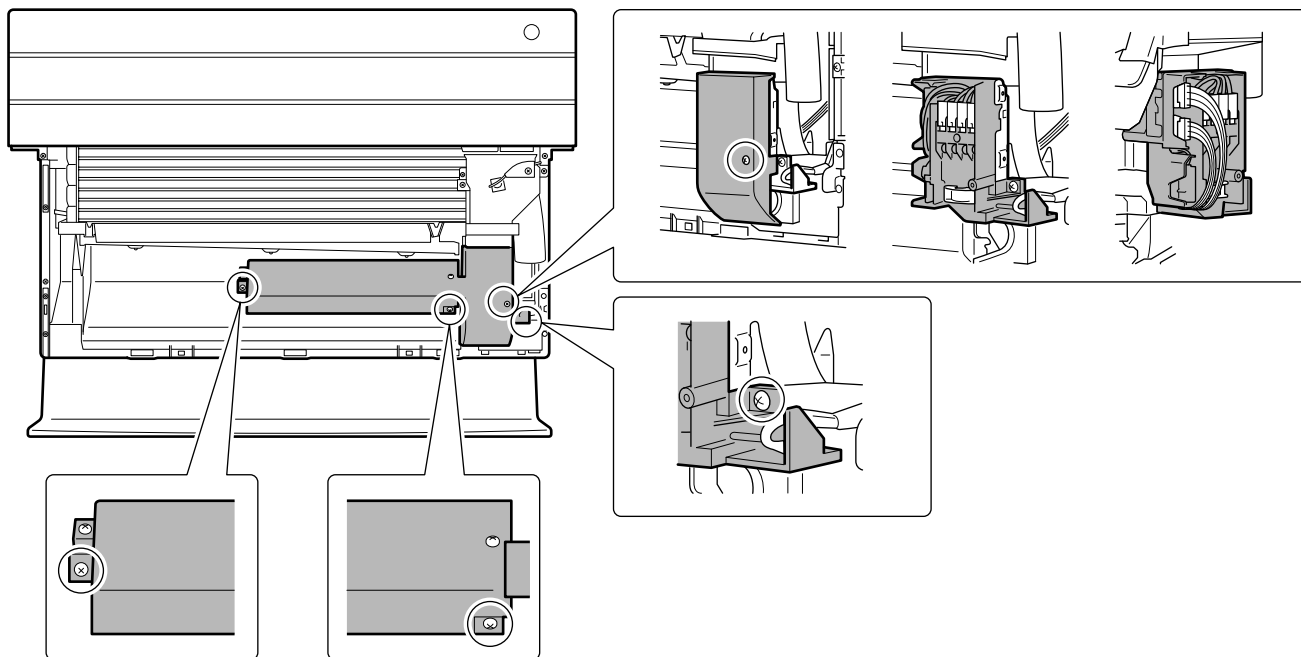
- Plaats het voorrooster zo dat er geen ruimte is naar het verbindingstuk aan de zijde van de airconditioner.

Installatietips

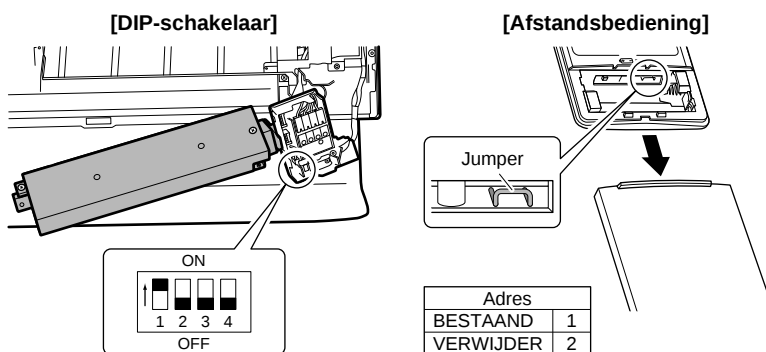
4. Zo stelt u andere adressen in

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

- 1) Verwijder het voorpaneel, de luchtfilters en het voorrooster.
- 2) Verwijder de schroef van het onderhoudsdeksel (1 schroef) en verwijder dan het onderhoudsdeksel.
- 3) Verwijder de kabelbundel voor de ventilatiemotor aansluiting en de kabelbundel voor de aansluiting op de motorafsluitingspoel.
- 4) Verwijder de 3 schroeven, het aansluitingenblok en de elektrische bedradingskast.



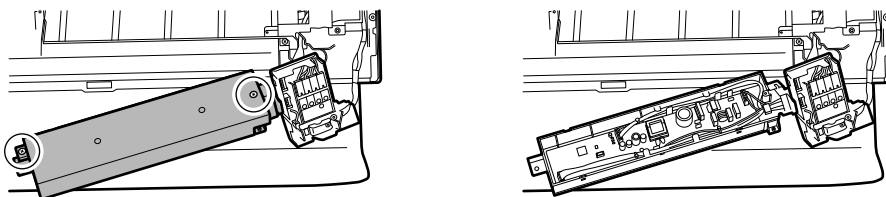
- 5) Zet de DIP-schakelaar (SW2-1) in de elektrische bedradingskast op "ON".
- 6) Verwijder de adresjumper in de afstandsbediening.



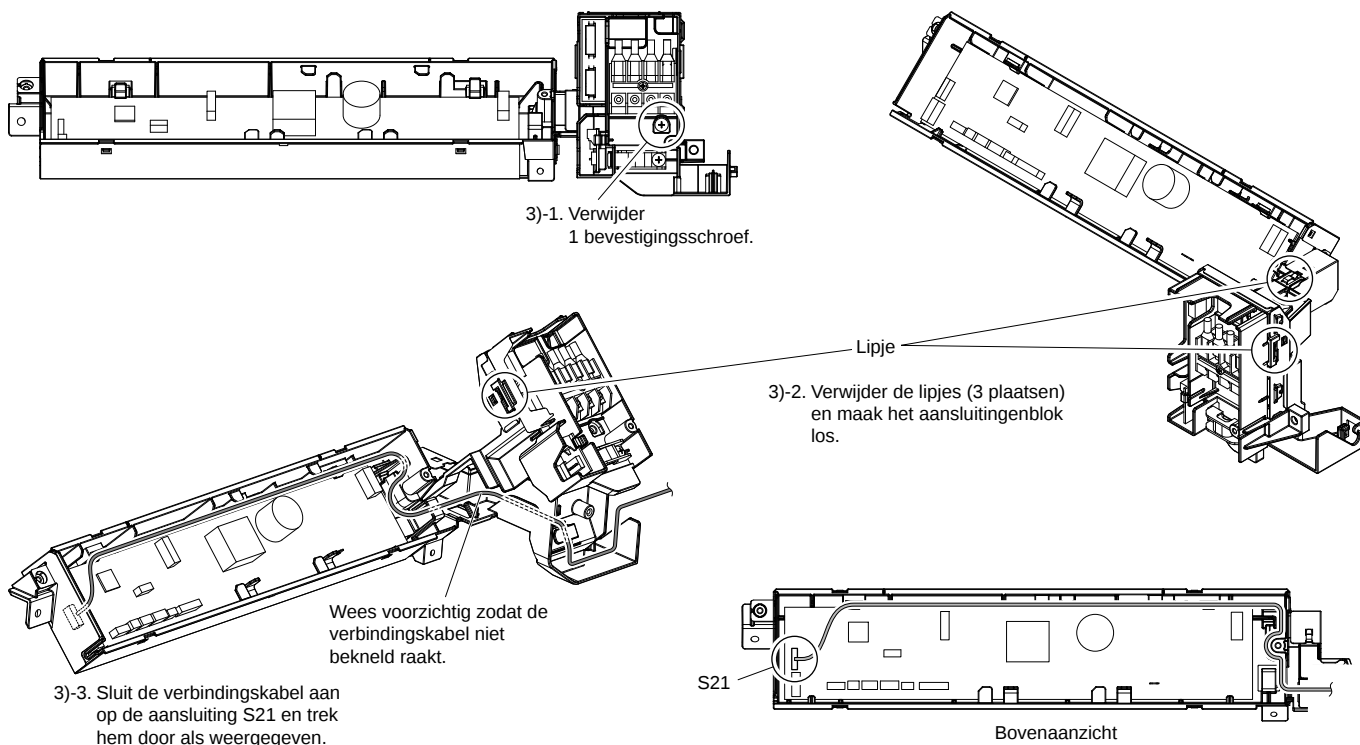
Installatietips

5. Bij aansluiten op een HA-systeem

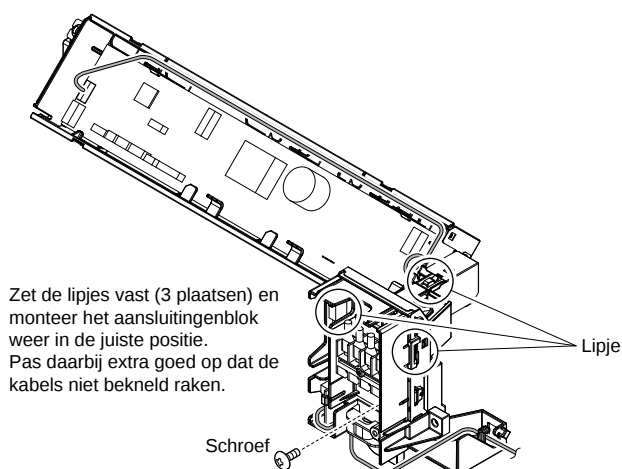
- 1) Verwijder het aansluitingenblok en de elektrische bedradingskast en open het deksel van de elektrische bedradingskast.
- 2) Verwijder de 2 schroeven en open het deksel van de elektrische bedradingskast.



- 3) Sluit de verbindingkabel aan op aansluiting S21 en trek de kabel door de opening met de kartels in de afbeelding.



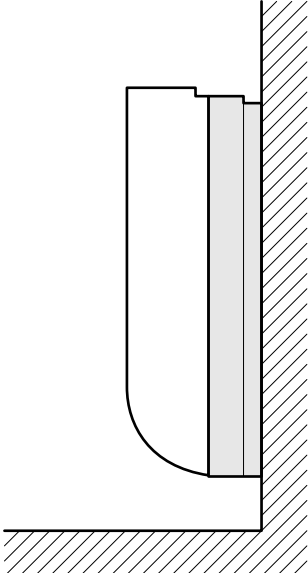
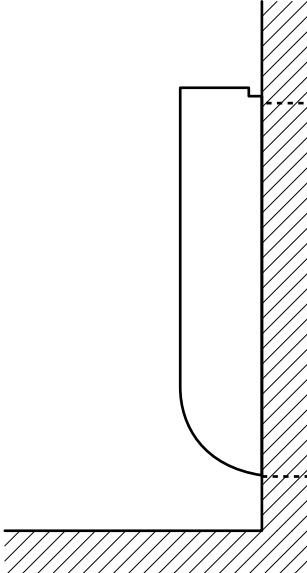
- 4) Leid de kabelbundel rond, zoals aangegeven in de afbeelding, en zet de bevestigingsschroef weer vast.



- 5) Plaats de afdekplaat van de elektrisch bedrading terug in de oorspronkelijke positie.

Montagepatronen van de binnenunit

- De binnenunit kan niet zodanig worden gemonteerd dat hij direct in aanraking komt met de vloer.
- Hieronder staan de twee montagepatronen die gelden als standaardmontagespecificatie voor de binnenunit.
- Monteer de binnenunit alleen aan een wand die stevig genoeg is om het gewicht van het apparaat te dragen, ongeacht de wijze van monteren.

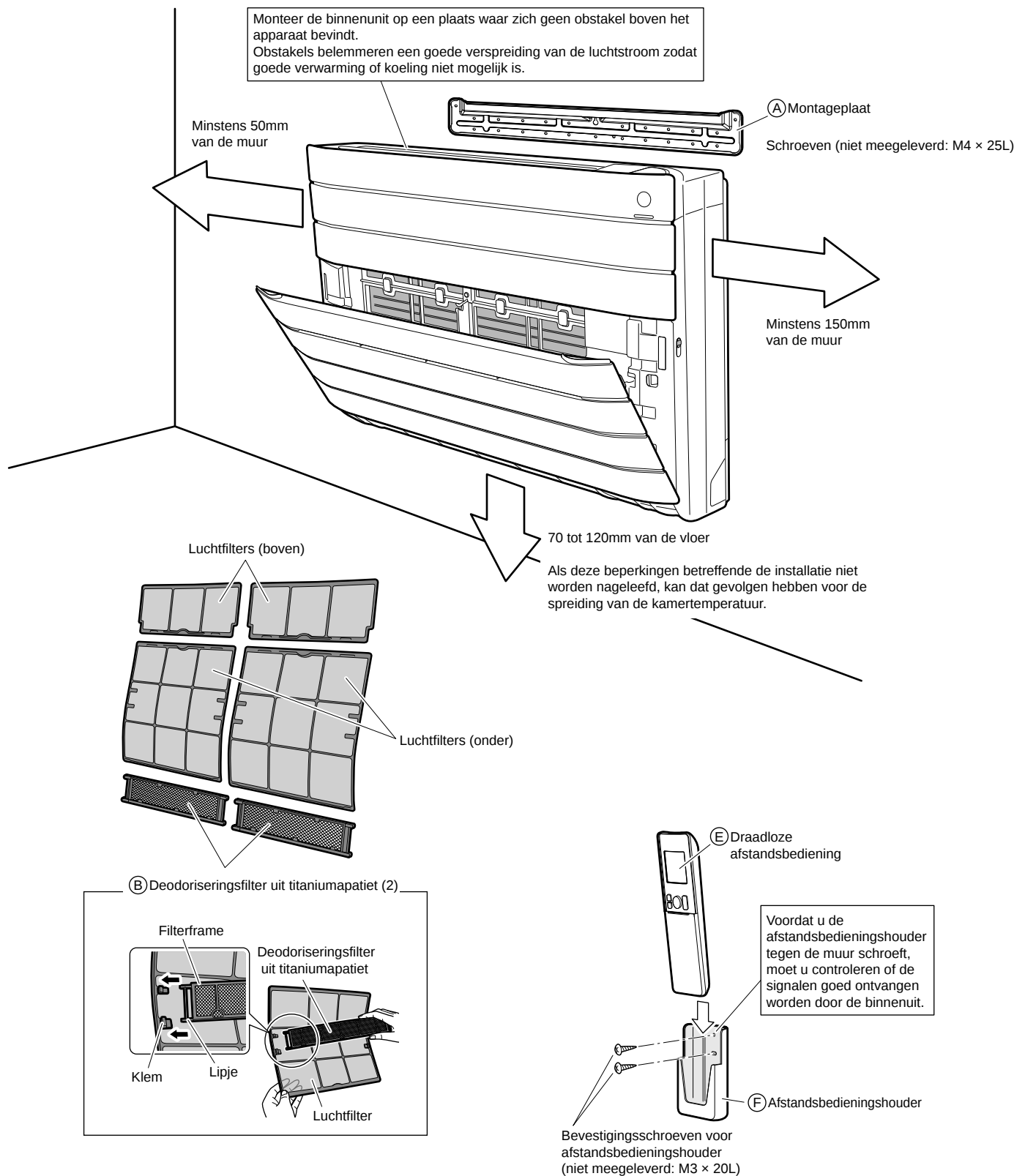
Open installatie	Half verborgen installatie
	• Raadpleeg pagina 21 en 22 voor informatie over de half verborgen installatie. 

VOORZORGSMaatregelen

- Maak het apparaat stevig aan de muur vast zodat er geen opening is tussen de achterkant van het apparaat en de muur.

Tekeningen voor de installatie van de binnenunit

- Monteer de binnenunit conform de onderstaande montage-instructies voor beide montagemethoden.

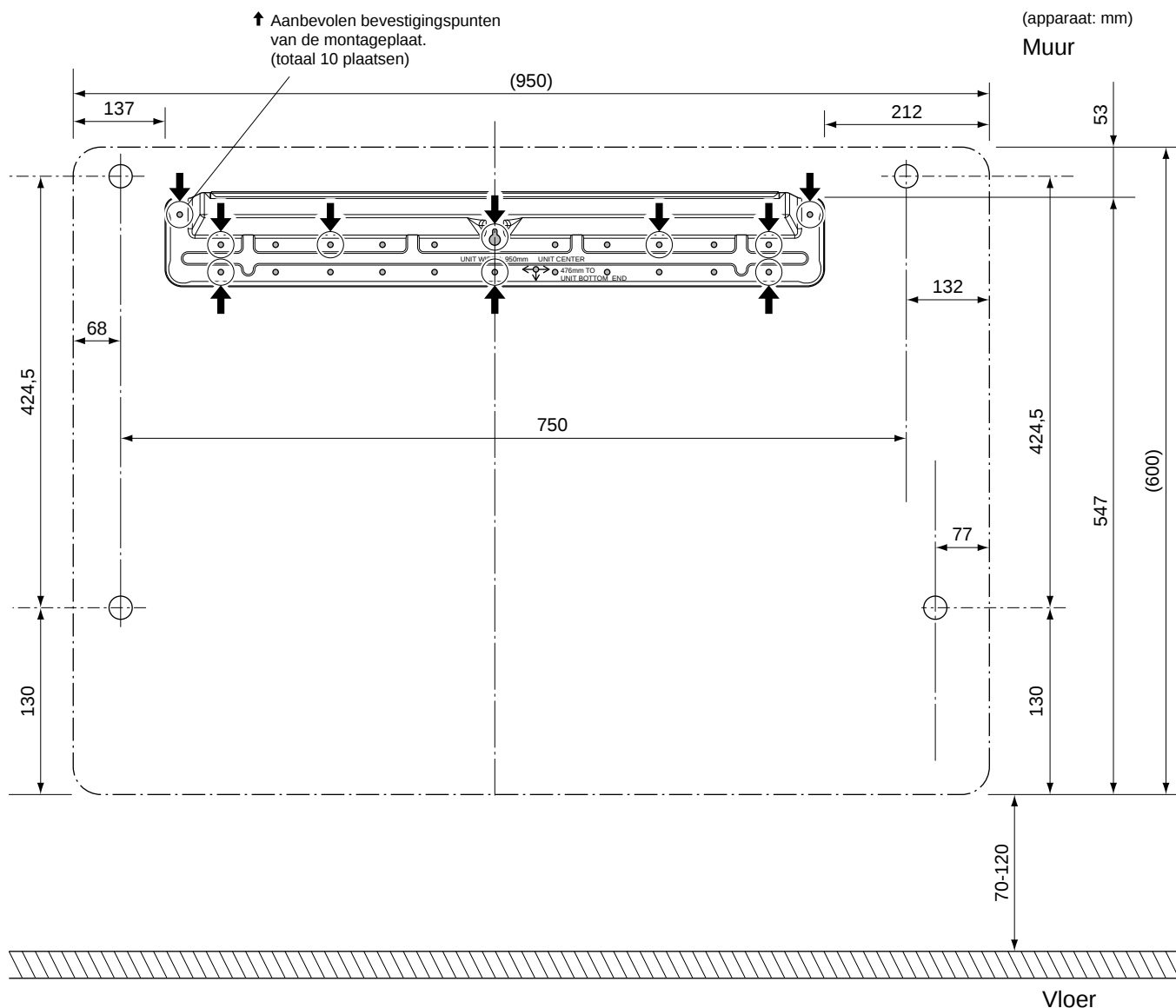


Installatie van de binnenunit

Open installatie

1. Installeren van de montageplaat

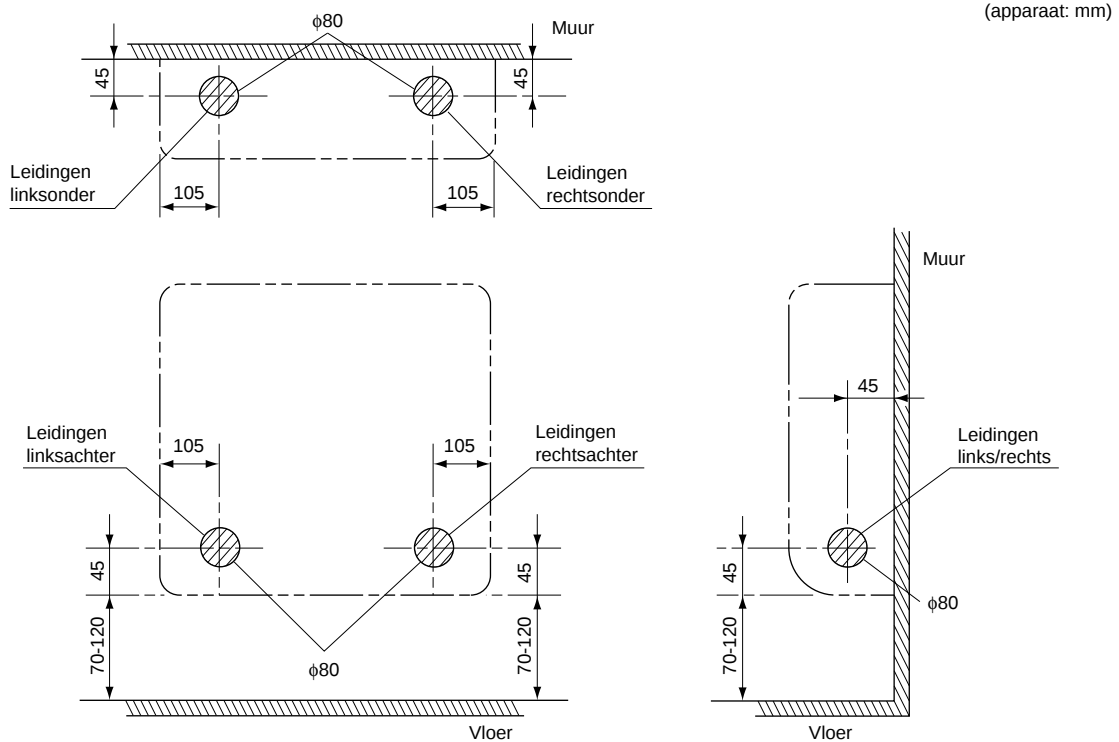
- Kies een installatieplaats met inachtneming van de beschrijvingen op de pagina's 2, 7 en 8.
- Voordat u de installatieplaats kiest, moet u de goedkeuring van de gebruiker krijgen.
- De montageplaat dient gemonteerd te worden aan een muur die het gewicht van de binnenunit kan dragen.
 - 1) Maak de montageplaat tijdelijk vast aan de muur, let erop dat hij exact horizontaal hangt en teken de boorpunten af op de muur.
 - 2) Bevestig de montageplaat aan de wand en zet deze vast met schroeven op 10 plaatsen.
(niet meegeleverd: M4 × 25L)



Installatie van de binnenunit

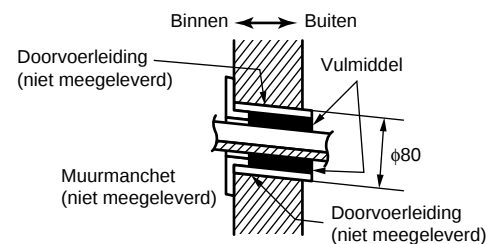
2. Koelmiddelleidingen

- Maak een gat in de koelmiddelleidingen overeenkomstig de afbeeldingen.
- De precieze plaats van het gat hangt af van de vraag aan welke kant de leiding uitgenomen is.
- Houd ruimte rondom de leiding vrij om de leiding van de binnenunit gemakkelijker te kunnen aansluiten.
- Zorg voor voldoende werk lengte van de koelmiddelleiding vanaf het referentiepunt, zoals weergegeven in de afbeelding.



3. Doorvoerleidingen installeren

- 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.



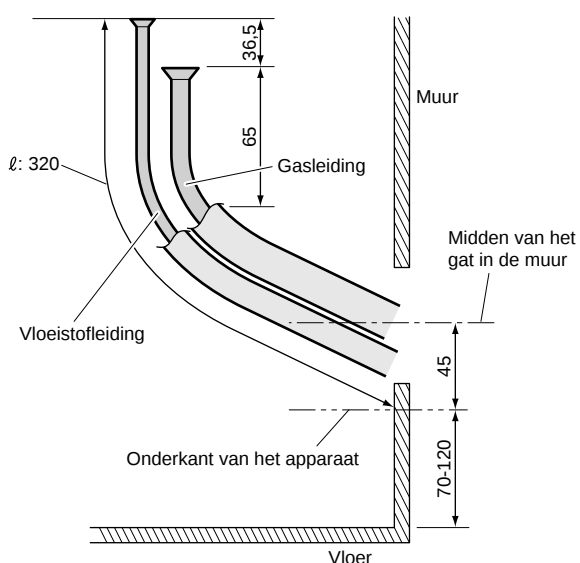
Installatie van de binnenunit

4. De koelmiddelleiding buigen

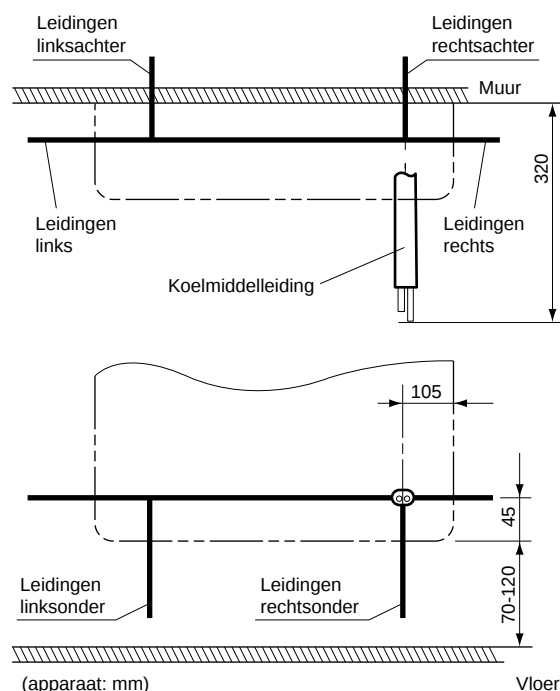
- Buig de koelmiddelleiding overeenkomstig de aanwijzingen in de afbeelding.
- Bescherm het open eind van de leiding tegen stof en vocht.



Doorvoerafmetingen leidingen



Deze maten zijn een indicatie. Pas ze aan de omstandigheden op de installatieplaats aan.



⚠ VOORZORGSMATREGELEN

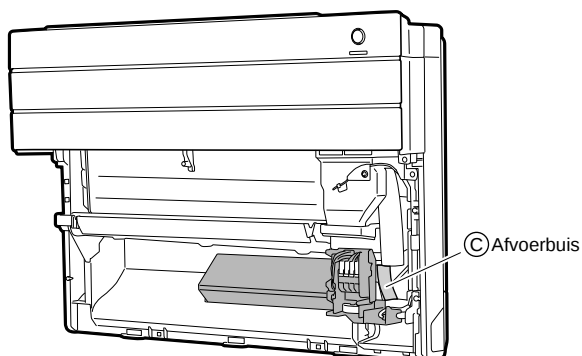
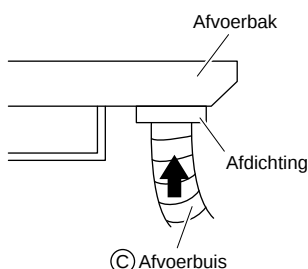
Min. toegestane lengte

- We adviseren u om als minimale leidinglengte 2,5m aan te houden om lawaai van de buitenunit en trillingen te voorkomen. (Afhankelijk van de plaats waar en de manier waarop het apparaat geïnstalleerd is, kunnen mechanische geluiden en trillingen ontstaan.)
- Meer informatie over de maximale leidinglengte vindt u in de installatiehandleiding van de buitenunit.
- Raadpleeg de installatiehandleiding voor de multi buitenunit voor meer informatie over meerdere verbindingen.

Installatie van de binnenunit

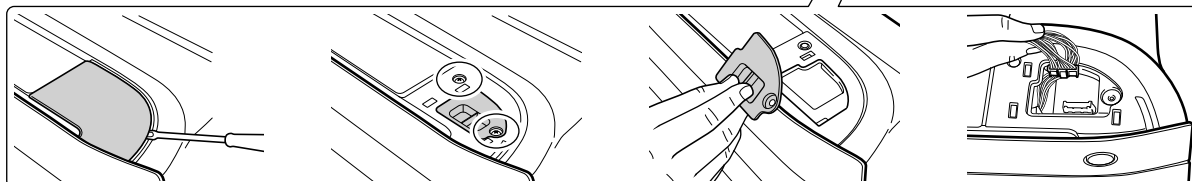
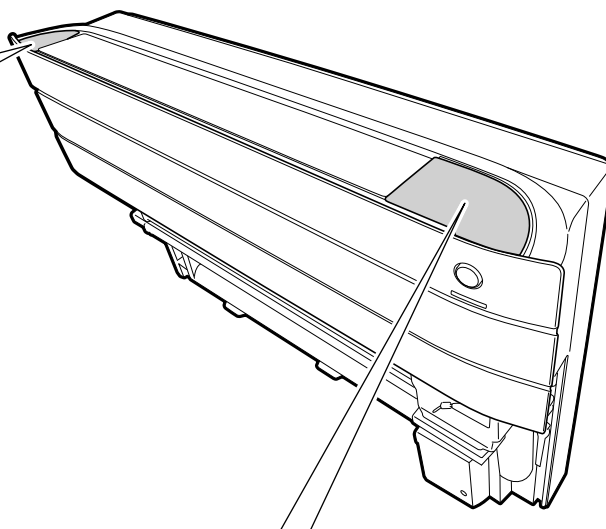
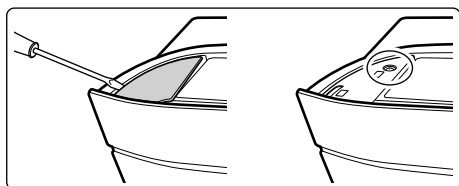
5. De binnenunit installeren op de montageplaat

- 1) Verwijder het voorpaneel en het voorrooster.
- 2) Steek de afvoerslang © in de aansluiting van de afvoerbak. Steek de afvoerslang er zo diep mogelijk in tot hij aansluit aan een afdichting van de aansluiting.



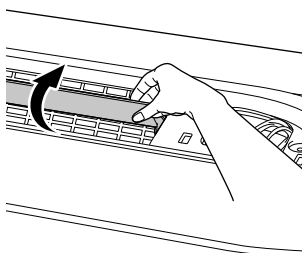
Voor leidingen via de zijkant

- Verwijder voordat u aan de leidingen via de zijkant begint te werken, de afdekking van leidingopening aan de zijde waar de leiding langs geleid wordt.
- 1) Open de schroefafdekkingen aan beide zijden van de luchtuitlaat afdekking met een platte schroevendraaier.
 - 2) Verwijder de bevestigingsschroeven (2 stuks) van de luchtuitlaat afdekking.
 - 3) Aan de rechterkant van de luchtuitlaat afdekking bevindt zich een onderhoudsdeksel. Verwijder de schroef en open het onderhoudsdeksel.
 - 4) Verwijder de kabelbundel van de ontvanger.

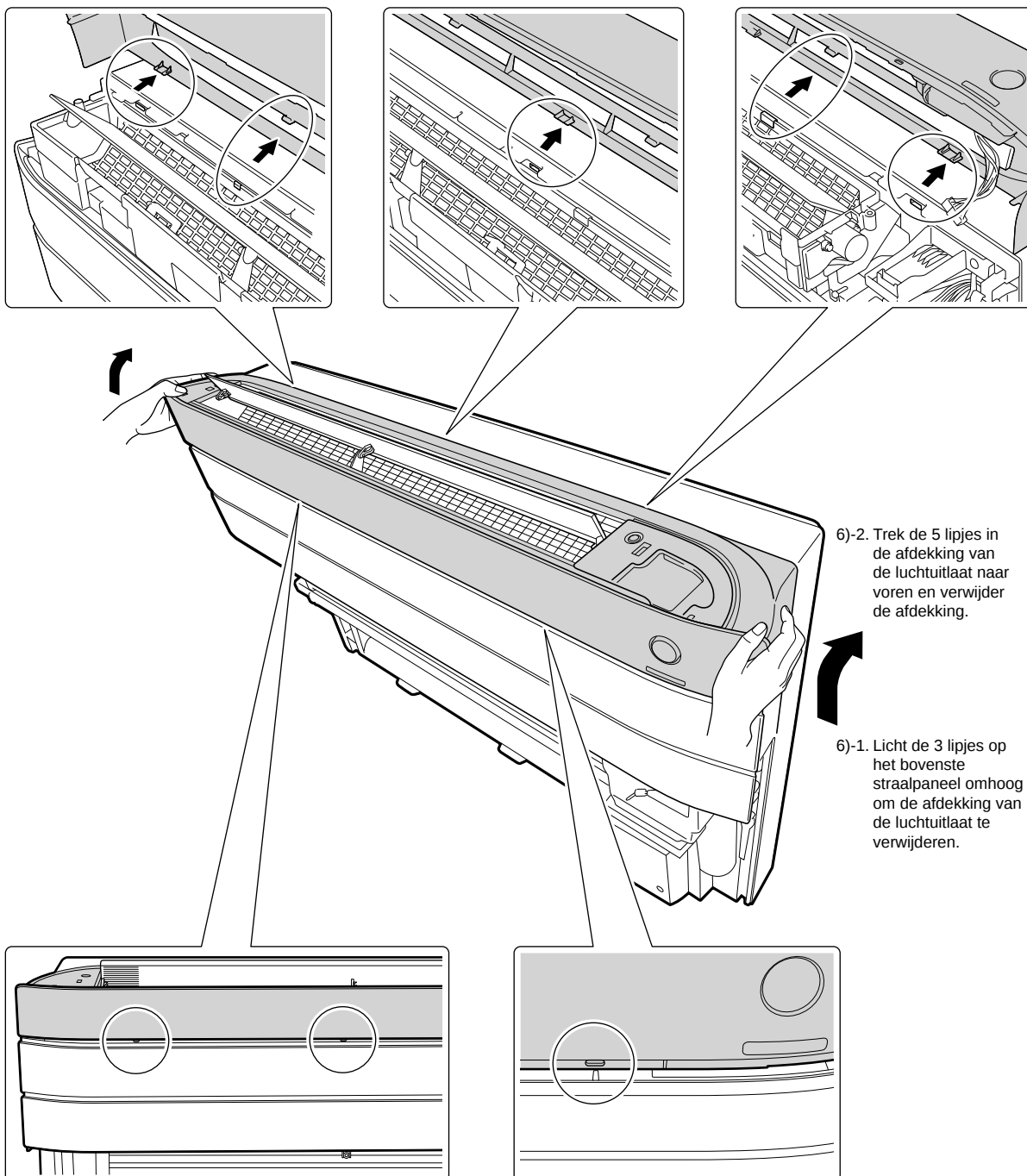


Installatie van de binnenunit

5) Open de jaloezie.

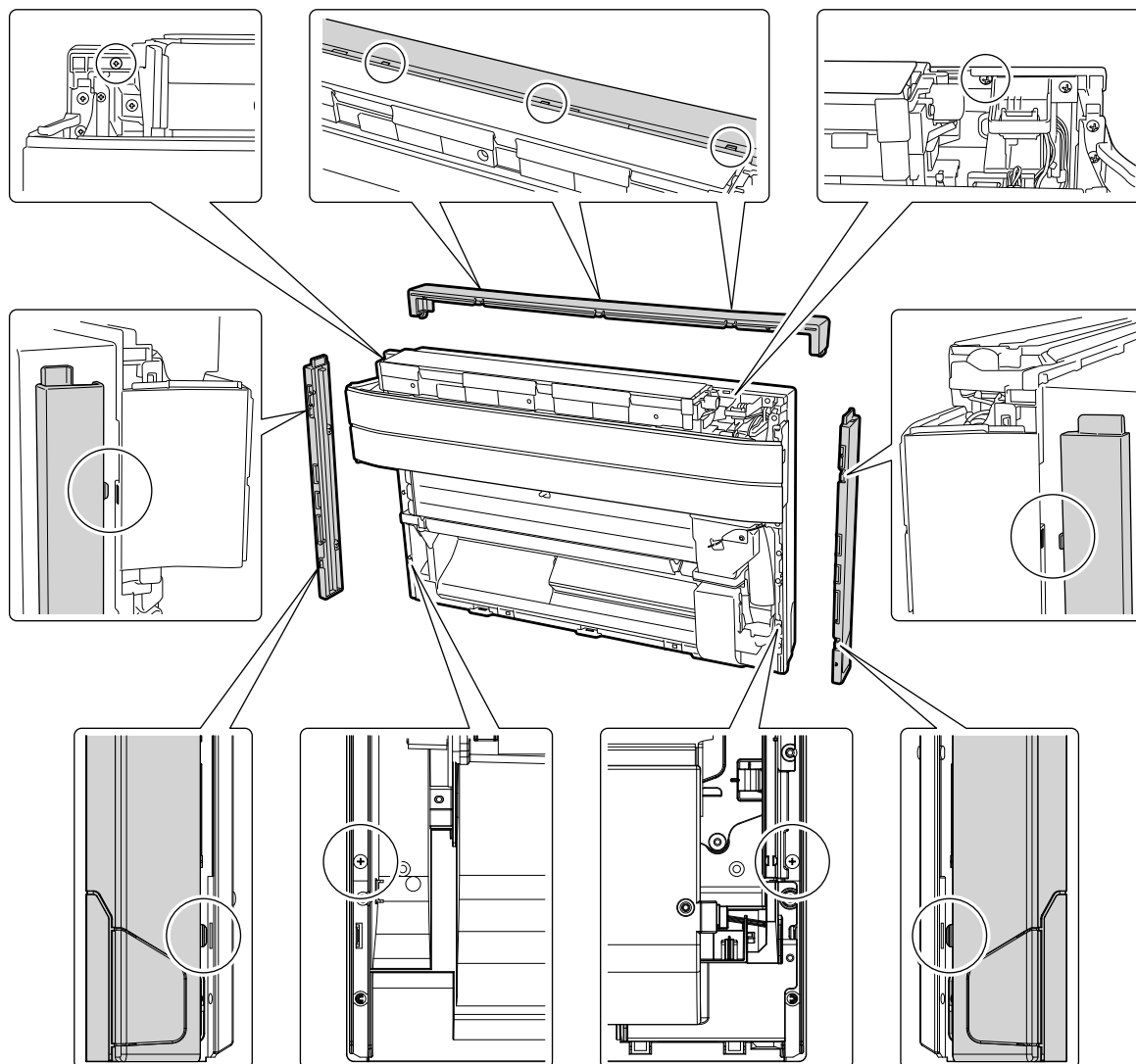


6) Verwijder de luchtuitlaat afdekking.

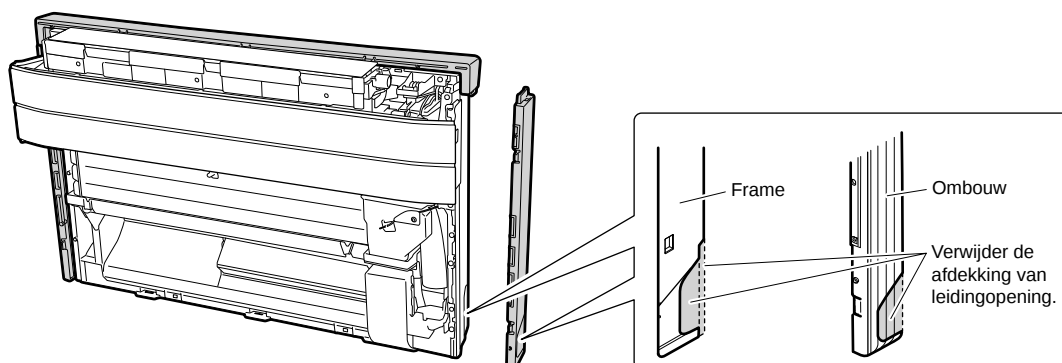


Installatie van de binnenunit

- 7) Verwijder de bevestigingsschroeven (2 stuks), druk met een platte schroevendraaier op de lipjes (3 plaatsen) en verwijder de bovenste ombouw.
- 8) Verwijder de bevestigingsschroef (1 schroef) aan beide zijden, druk met een platte schroevendraaier op de lipjes (op 2 plaatsen) en verwijder de ombouw aan de zijkant met de afdekking van leidingopening voor leidingen.



- 9) Verwijder de afdekking van leidingopening voor de leiding rekening houdend met de spleet.



⚠ VOORZORGSMaatregelen

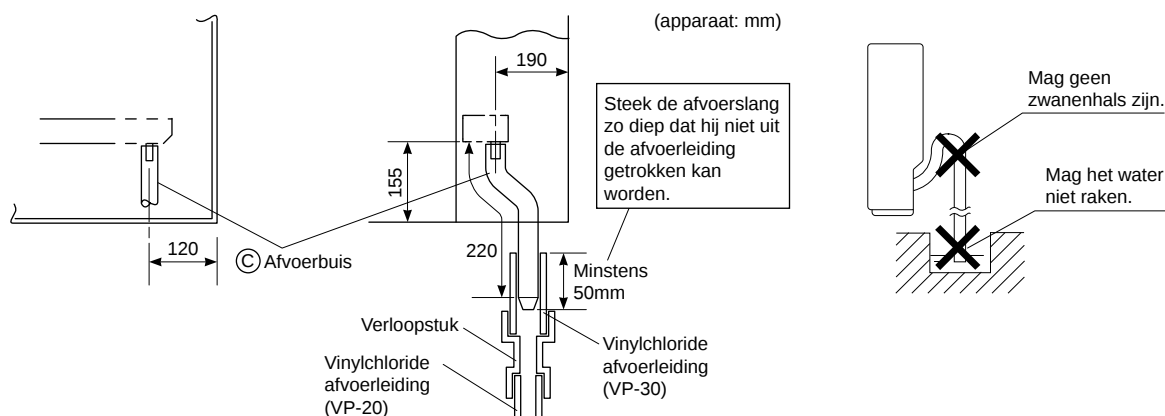
- Verwijder hetzij de linker of de rechter afdekking van de leidingopening, afhankelijk van de zijde waar de leidingen zich bevinden.

- 10) Monteer na het verwijderen van een afdekking van een leidingopening, de ombouw, de luchtuitlaat afdekking, de kabelbundel voor de ontvanger, het onderhoudsdeksel en de schroefafdekkingen weer op hun plaats.

Installatie van de binnenunit

De afvoerslang aansluiten op de VP-leiding en de binnenunit ophangen aan de montageplaat

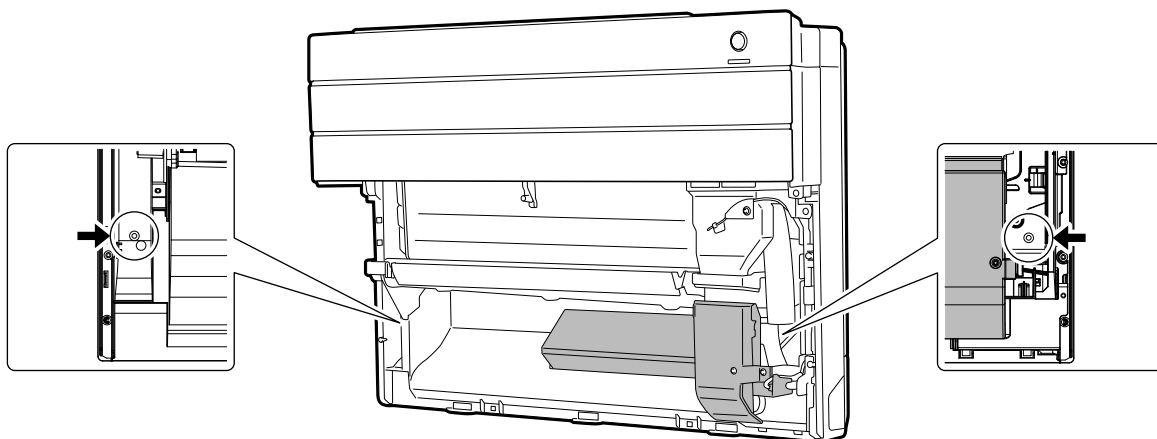
- 1) Gebruik in de handel verkrijgbare stijve polyvinylchloride buis (algemene VP 20 leiding met een buitendiameter van 26mm en een binnendiameter van 20mm) voor de afvoerleiding.
- 2) De afvoerslang (buitendiameter 18mm bij het aansluitpunt, 220mm lang) wordt bij de binnenunit geleverd. Bereid de afvoerleiding voor zoals in onderstaande afbeelding weergegeven.
- 3) De afvoerleiding moet naar beneden lopen zodat het water ongehinderd kan doorstromen zonder op te hopen. (Vermijd een onbedoelde zwanenhals.)
- 4) Steek de afvoerslang zo diep dat hij niet uit de afvoerleiding getrokken kan worden.
- 5) Isoleer het binnenstuk van de afvoerleiding met 10mm isolatiemateriaal (of meer) om condensvorming tegen te gaan.
- 6) Giet wat water in de afvoerbak om te controleren of het water goed afgevoerd wordt.



⚠ VOORZORGSMaatregelen

- Gebruik polyvinylchloride kleefmiddel om te lijmen. Anders kan er waterlekage optreden.

- 7) Hang het apparaat aan de montageplaat en bevestig de binnenunit op 2 plaatsen aan de muur. (niet meegeleverd: M4 × 25L)



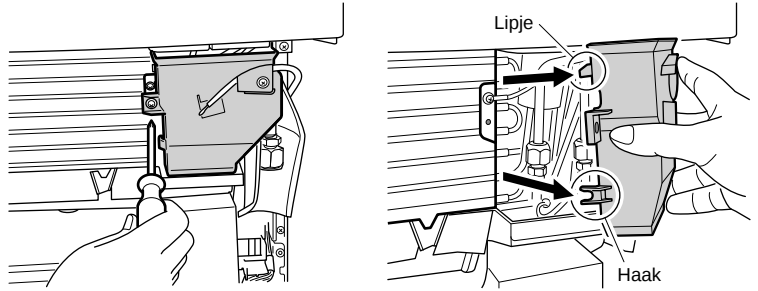
⚠ VOORZORGSMaatregelen

- Zorg dat de binnenunit stevig met schroeven aan de wand is bevestigd. Als de binnenunit niet stevig met schroeven wordt bevestigd, kan hij van de wand vallen.

Koelmiddelleidingen leggen

1. Druipwaterdichte afdekking verwijderen

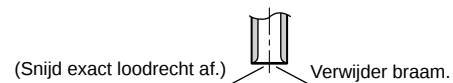
- Verwijder 1 schroef en vervolgens de druipwaterdichte afdekking.

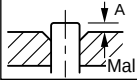


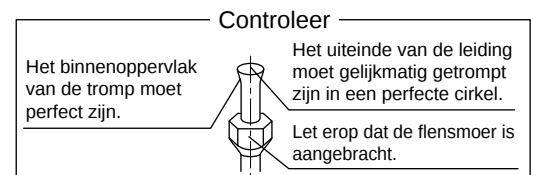
- Gebruik de bevestigingstape aan het apparaat om de druipwaterdichte afdekking tijdelijk vast te zetten op de zijkant van het apparaat.

2. 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)	Vleugelhoertype (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.

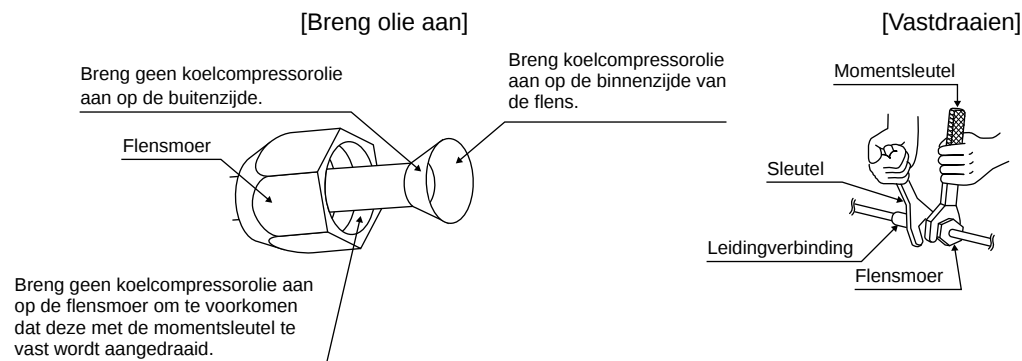
Koelmiddelleidingen leggen

3. Koelmiddelleidingen

⚠ VOORZORGSMATREGELEN

- Gebruik de flensmoer die aan het hoofdaparaat is bevestigd. (Om barsten van de flensmoer door veroudering te voorkomen.)
- Breng om gaslekkage 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 gaslekkage 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.



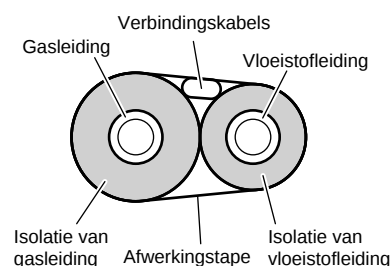
Aantrekkoppel van flensmoer		
Gas-zijde		Vloeistof-zijde
3/8 inch	1/2 inch	1/4 inch
32,7-39,9N • m (330-407kgf • cm)	49,5-60,3N • m (505-615kgf • cm)	14,2-17,2N • m (144-175kgf • cm)

Waarschuwingen betreffende het omgaan met de leidingen

- Alle bochten in de leidingen moeten zo geleidelijk mogelijk zijn. Gebruik een leidingbuiger.

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
25/35 klasse	50 klasse	Buitendiameter 6,4mm	25/35 klasse	50 klasse	Binnendiameter 8-10mm
Buitendiameter 9,5mm	Buitendiameter 12,7mm		Binnendiameter 12-15mm	Binnendiameter 14-16mm	
Minimale buigstraal			Dikte minimaal 10mm		
30mm of meer	40mm of meer	30mm of meer			
Dikte 0,8mm (C1220T-O)					

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

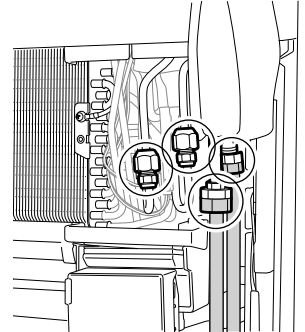
Koelmiddelleidingen leggen

4. Luchtafzuiging

- Raadpleeg de installatiehandleiding van de buitenunit voor de luchtafzuiging procedures.

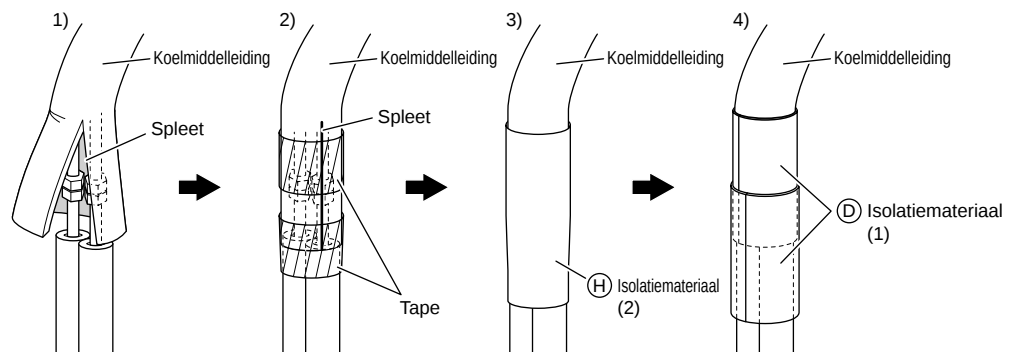
5. Controleren op gaslekkage

- Controleer de koelmiddelleidingen op luchtafzuigings- en gaslekkages zodra de aansluitingen zijn gemaakt.
- Controleer op gaslekkage in het deel dat is aangesloten op het stralingspaneel dat af fabriek is gemonteerd.



6. De aansluiting van de koelmiddelleiding afwerken

- Als er geen gaslekkage is geconstateerd kan de aansluiting van de koelmiddelleiding worden afgewerkt.

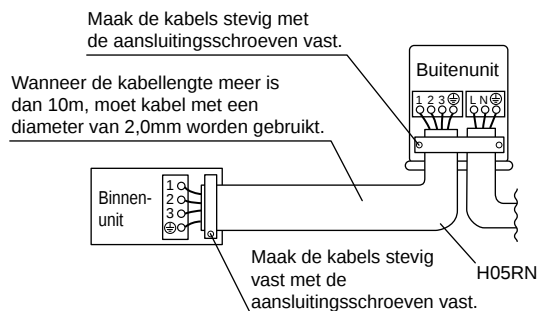


⚠ VOORZORGSMaatregelen

- Isoleer de aansluiting van de leidingen nauwkeurig.
Onvolledige isolatie kan waterlekkages veroorzaken.
- Schuif de leiding naar binnen zodat die geen buitensporige kracht kan uitoefenen op het voorrooster.

Bekabeling

- 1) Open het onderhoudsdeksel.
- 2) Strip de uiteinden van de kabels (15mm).
- 3) Kijk goed welke kleur kabel correspondeert met het nummer op het aansluitingenblok op zowel de binnen- als de buitenunit en schroef de kabels stevig vast in de aansluitingen.
- 4) Sluit de aardkabels op de daarvoor bestemde aansluitingen aan.
- 5) Controleer of de kabels goed vast zitten en zet de kabels met de kabelklem vast.
- 6) Zorg ervoor dat de kabels niet in de weg zitten en dat het onderhoudsdeksel weer past.



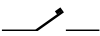
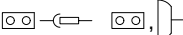
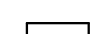
⚠ WAARSCHUWING

- 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 aansluitingenblok 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.

Bekabeling

Legenda van het geünificeerd bedradingsschema

Voor de toegepaste onderdelen en de nummering, raadpleeg de meegeleverde sticker met het bedradingsschema op de unit. De nummering van de onderdelen wordt voor elk onderdeel in Arabische cijfers in stijgende volgorde opgesteld en wordt in het overzicht onderaan met het symbool "*" in de code van het onderdeel weergegeven.

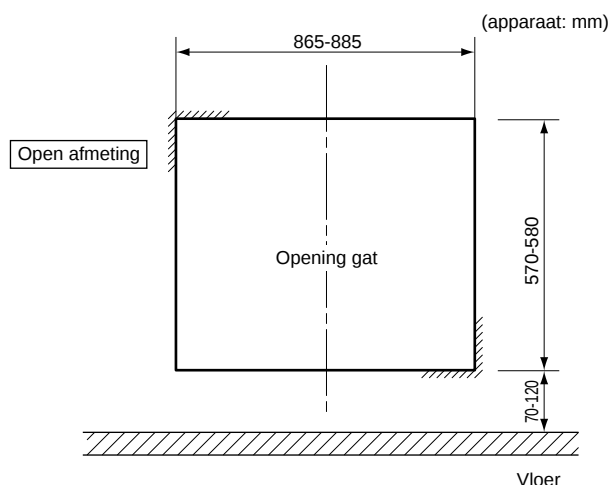
	:	STROOMONDERBREKER		:	AARDING
	:	VERBINDING		:	AARDING (SCHROEF)
	:	CONNECTOR		:	GELIJKRICHTER
	:	AARDE		:	RELAISCONNECTOR
	:	TER PLAATSE TE VOORZIEN BEDRADING		:	KORTSLUITCONNECTOR
	:	ZEKERING		:	AANSLUITKLEM
	:	BINNENUNIT		:	AANSLUITKLEMMENSTROOK
	:	BUITENUNIT		:	DRAADBINDER
BLK : ZWART		GRN : GROEN	PNK : ROZE		WHT : WIT
BLU : BLAUW		GRY : GRIJS	PRP, PPL : PAARS		YLW : GEEL
BRN : BRUIN		ORG : ORANJE	RED : ROOD		
A*P	:	PRINTPLAAT	PS	:	SCHAKELENDE VOEDING
BS*	:	DRUKKNOP AAN/UIT, BEDRIJFSSCHAKELAAR	PTC*	:	PTC-THERMISTOR
BZ, H*O	:	ZOEMER	Q*	:	BIPOLAIRE TRANSISTOR MET GEÏSOLEERDE POORT (IGBT)
C*	:	CONDENSATOR	Q*DI	:	AARDLEKSCHAKELAAR
AC*, CN*, E*, HA*, HE, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	:	VERBINDING, CONNECTOR	Q*L	:	OVERBELASTINGSVEILIGHEID
D*, V*D	:	DIODE	Q*M	:	THERMOSCHAKELAAR
DB*	:	DIODENBRUG	R*	:	WEERSTAND
DS*	:	DIP-SCHAKELAAR	R*T	:	THERMISTOR
E*H	:	VERWARMER	RC	:	ONTVANGER
F*U, FU* (VOOR DE KENMERKEN, RAADPLEEG DE PRINTPLAAT IN UW UNIT)	:	ZEKERING	S*C	:	EINDSCHAKELAAR
FG*	:	CONNECTOR (FRAME-AARDE)	S*L	:	VLOTTERSCHAKELAAR
H*	:	BUNDEL	S*NPH	:	DRUKSENSOR (HOOG)
H*P, LED*, V*L	:	INDICATIELAMPJE, LICHTGEVENDE DIODE	S*NPL	:	DRUKSENSOR (LAAG)
HAP	:	LICHTGEVENDE DIODE (SERVICEMONITOR GROEN)	S*PH, HPS*	:	DRUKSCHAKELAAR (HOOG)
HIGH VOLTAGE	:	HOGЕ SPANNING	S*PL	:	DRUKSCHAKELAAR (LAAG)
IES	:	INTELLIGENT-OOG-SENSOR	S*T	:	THERMOSTAAT
IPM*	:	INTELLIGENTE VOEDINGSMODULE	S*W, SW*	:	BEDRIJFSSCHAKELAAR
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	:	MAGNETISCH RELAIS	SA*, F1S	:	SPANNINGSBEVEILIGING
L	:	ONDER SPANNING	SR*, WLU	:	SIGNAALONTVANGER
L*	:	SPOEL	SS*	:	KEUZESCHAKELAAR
L*R	:	REACTIEVAT	SHEET METAL	:	AANSLUITKLEMMENSTROOK VASTE PLAAT
M*	:	STAPPENMOTOR	T*R	:	TRANSFORMATOR
M*C	:	COMPRESSORMOTOR	TC, TRC	:	ZENDER
M*F	:	VENTILATORMOTOR	V*, R*V	:	VARISTOR
M*P	:	AFVOERPOMPMOTOR	V*R	:	DIODENBRUG
M*S	:	DRAAIMOTOR	WRC	:	DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	:	MAGNETISCH RELAIS	X*	:	AANSLUITKLEM
N	:	NEUTRAAL	X*M	:	AANSLUITKLEMMENSTROOK (BLOK)
n = *, N=*	:	AANTAL DOORGANGEN DOOR FERRIETKERN	Y*E	:	ELEKTRONISCHE EXPANSIEKLEP PENBUNDEL
PAM	:	IMPULSAMPLITUDEMODULATIE	Y*R, Y*S	:	ELEKTROMAGNETISCHE OMKEERKLEP SPOEL
PCB*	:	PRINTPLAAT	Z*C	:	FERRIETKERN
PM*	:	VOEDINGSMODULE	ZF, Z*F	:	RUISFILTER

Half verborgen installatie

Hieronder worden alleen de punten behandeld die typisch zijn voor deze installatiemethode. Voor de overige instructies zie de **Open installatie**.

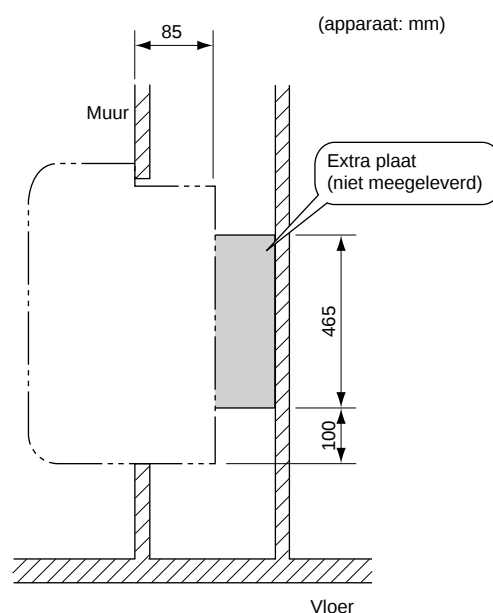
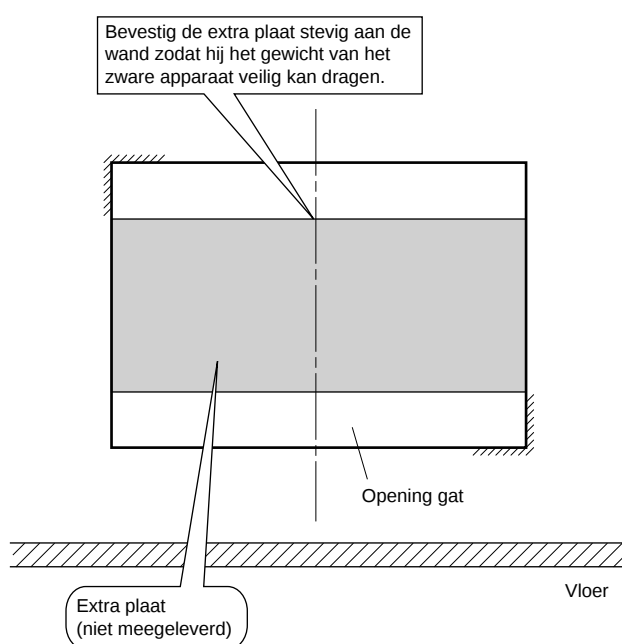
1. Een gat in de wand maken voor een half verborgen installatie

- Boor een gat in de muur met de afmetingen getoond in de afbeelding.



2. Installatie van de extra plaat voor het bevestigen van het apparaat

- De achterzijde van het apparaat kan met schroeven worden bevestigd op de extra plaat die in de onderstaande afbeelding is weergegeven.
Houd bij montage van de extra plaat altijd rekening met de dikte van de binnenmuur.

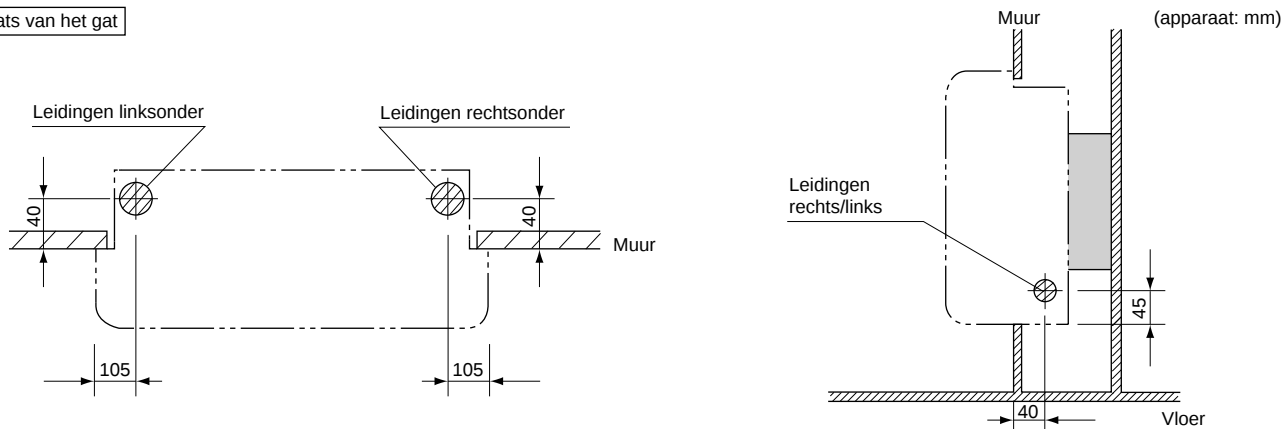


Half verborgen installatie

3. Koelmiddelleidingen

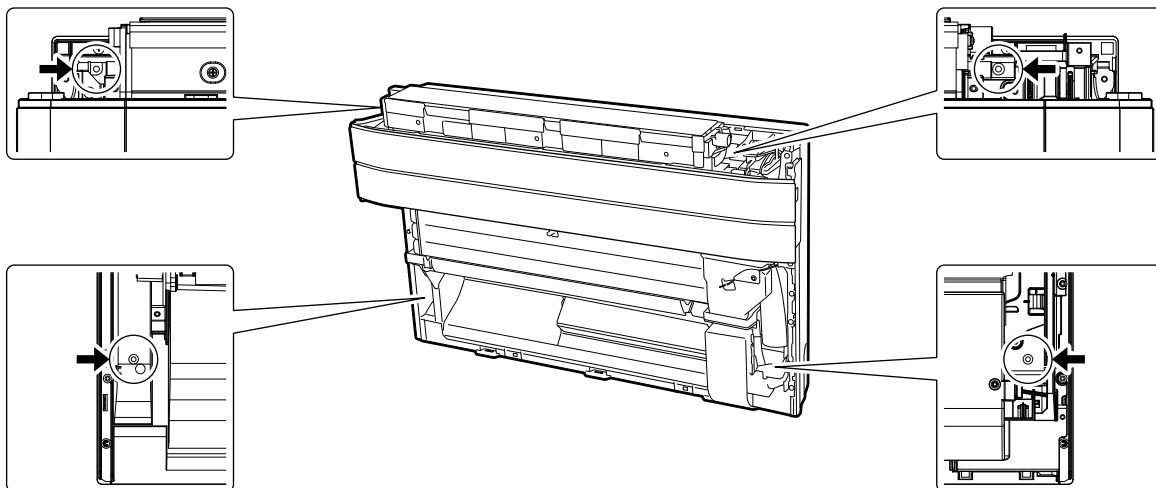
- Zie De koelmiddelleiding buigen voor meer informatie (pagina 11).

Plaats van het gat



4. Installatie van de binnenunit

- 1) Verwijder het voorpaneel, de luchtfilters, het voorrooster, de luchtuitlaat afdekking en drie ombouwen.
- 2) Bevestig de binnenunit aan de wand en zet deze op 4 plaatsen vast met behulp van schroeven.
(niet meegeleverd: M4 × 25L)



- 3) Monteer in omgekeerde volgorde van het verwijderen de luchtuitlaat afdekking, het voorrooster, de luchtfilters en het voorpaneel.

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 Laat het apparaat proefdraaien met een van de functies KOELEN of VERWARMEN en de functie STRALING.

- 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 op de "TEMP" toets en selecteer "?".
- 4) Druk op de "MODE" toets.
- 5) 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	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	
Het stralingspaneel wordt niet gekoeld als de functie KOELEN wordt uitgevoerd. Het stralingspaneel wordt niet verwarmd als de functie VERWARMEN wordt uitgevoerd.	Onvoldoende koeling/verwarming	
Het stralingspaneel wordt verwarmd als de functie STRALING wordt uitgevoerd.	Onvolledige stralingsfunctie	

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin