



DAIKIN KAMERAIRCONDITIONER

INSTALLATIEHANDLEIDING

R410A Split Series



MODELLEN

FTXS20K2V1B

FTXS25K2V1B

CTXS15K2V1B

CTXS35K2V1B

ATXS20K2V1B

ATXS25K2V1B

FTXS20K3V1B

FTXS25K3V1B

CTXS15K3V1B

CTXS35K3V1B

ATXS20K3V1B

ATXS25K3V1B

CE - DECLARATION-OF-COMFORMITY
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION-DE-CONFORMITE
CE - CONFORMITEITS/VERKLARING

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

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАРЯВЛЕНИЕ-О-СООТВЕТСТВИИ
CE - ÖPFFYLDELSESERKLÆRING
CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSÄMMELSE

CE - ERKLÆRING OM-SAMSVAR
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - DEKLARACJA-ZGODNOŚCI
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA-O-USKLADENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉG-NYILATKOZAT
CE - DEKLARACJA-ZGODNOŚCI
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
CE - DEKLARACIJA-SOBYTOBETCTBE
CE - УВІДМУЛІУЛІК-БІЛДІРІСІ

CE - ATTIKITIES-DEKLARACIJA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARACIJA
CE - VYHLÁSENIE-ZHODY
CE - UYUMLULUK-BİLDİRİSİ

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

- 01 00 declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
02 01 erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:
03 02 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:
04 03 verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
05 04 declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
06 01 dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:
07 02 δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϋκτα των κλιματιστικών αεροκλιών στο οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
08 03 declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:
09 04 заявляет, исключительно под своею ответственностью, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:

FTXS20K2V1B, FTXS25K2V1B, CCTXS15K2V1B, CCTXS35K2V1B

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 deinde (anderen Normen) oder einen anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/entsprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:

03 sont conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(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) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:

06 sono conformi all(i) 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(ι) ακόλουθο(ι) πρότυπο(ι) ή άλλο(ι) έγγραφο(ι) κανονισμών, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:

EN60335-2-40,

- 01 following the provisions of:
02 gemäß den Vorschriften der:
03 conformément aux stipulations des:
04 overeenkomstig de bepalingen van:
05 seguindo las disposiciones de:
06 secondo le prescrizioni per:
07 με τη(ν) προϋπόθεση των διατάξεων των:
08 de acordo com o previsto em:
09 в соответствии с положениями:

- 01 Note * delineato nei <A> e giudici positivamente da secondo il Certificato <C>.
02 Hinweis * wie in der <A> aufgeführt und von positiv beurteilt, gemäß Zertifikat <C>.
03 Remarque * tel que défini dans <A> et jugé positivement par conformément au Certificat <C>.
04 Bemerk * zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig Certificaat <C>.
05 Nota * como se establece en <A> y es ratificado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>.

08 estão em 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 соответствует следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:

10 overholder følgende standard(er) eller andelandle retningsgivende dokument(er), brudsat at disse anvendes i henhold til vore instrukser:

11 respektive utstilling är i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner:

12 respektive uslyer er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forudsætning af at disse bruges i henhold til våre instrukser:

13 vastavaat seuraavan standardin ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeiden mukaisesti:

14 za predpokladu, že jsou využívány v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům:

15 u skladu sa slijedećim standardom(na) ili drugim normativnim dokumentom(na), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

Low Voltage 2006/95/EC
Electromagnetic Compatibility 2004/108/EC *

- 11 Information * enligt <A> och godkänns enligt Certifikat <C>.
12 Merk * som det framkommer i <A> og gennem positiv bedømmelse af ifølge Certificat <C>.
13 Huom * jotta on esitetty asiantuntija <A> ja jotta on hyväksynyt. Sertifiikaatti <C> mukaisesti.
14 Poznámka * jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno v souladu s osvědčením <C>.
15 Napomena * kako je izloženo u <A> i pozitivno ocijenjeno od strane prema Certificatu <C>.

- 21 Забелешка * картата е изготвена в <A> и успешно потвърдена от съгласно Сертификат <C>.
22 Pastaba * kaip nustatyta <A> ir kaip teigiamai nuspresta pagal Sertifikatą <C>.
23 Pziesmes * kā norādīts <A> un atbilstoš pozitīvajam vērtējumam saskaņā ar Sertifikātu <C>.
24 Poznámka * ako bolo uvedené v <A> a pozitívne zistené v súlade s osvedčením <C>.
25 Not * göre tarafından olumlu olarak değerlendirildiği gibi.

<A>	DAIKIN.TCF.015 N20/09-2011
	DEKRA Certification B.V. (NB0344)
<C>	74736-KRQ/ENC97-4957



Shinri Sada
Manager Quality Control Department

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

3SB65451-1

CE - DECLARATION-OF-COMFORMITY
CE - KONFORMITÄTSEKHLARUNG
CE - DECLARATION-DE-COMFORMITE
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACION-DE-COMFORMIDAD
CE - DICHIARAZIONE-DI-COMFORMITA
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΝΣΗΣ

CE - DECLARAÇÃO-DE-COMFORMIDADE
CE - ЗАРЯВЛЕНІЕ-О-СОТВѢТСТВІИ
CE - ОПФЯДЛЕНІЕ-О-СООТВѢТСТВІИ
CE - FORSKRANING-ÖVERENSTÄMMELSE

CE - ERKLERING OM-SAMSVAR
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHOĐE

CE - IZJAVA O USKLADENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉGI-NYILATKOZAT
CE - DEKLARACIJA-ZGODNOSTI
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
CE - DEKLARACIJA-ZA-COTBETCTBME

CE - ATTIKTIES-DEKLARACIJA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARACIJA
CE - VYHLÁŠENIE-ZHODY
CE - UYUMLUULUK-BILDIRISI

Daikin Industries, Ltd.

- 01 **(GB)** declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates;
02 **(D)** erklärt auf seine alleinige Verantwortung, dass diese Ausrüstung, für die diese Erklärung bestimmt ist;
03 **(F)** déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration;
04 **(NL)** verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft;
05 **(E)** declara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración;
06 **(I)** dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione;
07 **(GR)** δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι ο εξοπλισμός στον οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση;
08 **(P)** declara sob sua exclusiva responsabilidade que os equipamentos a que esta declaração se refere;
09 **(RU)** заявляет, исключительно под свою ответственность, что оборудование, к которому относится настоящее заявление;

FTXS20K2V1B, FTXS25K2V1B, CTXS15K2V1B, CTXS35K2V1B

- 01 is in conformity with the provisions of;
02 den folgenden Bestimmungen entspricht;
03 est conforme aux prescriptions de;
04 conform is met de bepalingen van;
05 cumple las disposiciones según;
06 e conforme alle disposizioni di;

- 01 provided that the equipment is used in accordance with our instructions.
02 vorausgesetzt, dass die Ausrüstung gemäß der von uns gegebenen Instruktionen und Anleitungen verwendet wird.
03 pour autant que l'équipement soit utilisé conformément à nos instructions.
04 op voorwaarde dat de apparatuur overeenkomstig onze instructies wordt gebruikt.
05 siempre que el equipo se utilice de conformidad con nuestras instrucciones.
06 a patto che l'apparecchio venga usato in conformità alle nostre istruzioni.

- 01 Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.
02 Daikin Europe N.V. hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.
03 Daikin Europe N.V. est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.
04 Daikin Europe N.V. is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
05 Daikin Europe N.V. está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
06 Daikin Europe N.V. è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende Belgium

- 10 **(GB)** declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates;
11 **(S)** deklarerar i egenansvarlig, att utrustningen som berörs av denna deklaration innebär att;
12 **(N)** erklærer et fuldstændigt ansvar for at det udstyr som berøres af denne deklaration, inneholder at;
13 **(NL)** ilmoittaa yksinomaan omalla vastuullaan, että tämän ilmoituksen tarkoituksella laiteet;
14 **(CZ)** prohlašuje ve své plné odpovědnosti, že zařízení, k němuž se tato prohlášení vztahuje;
15 **(HR)** izjavljuje pod isključivo vlastitom odgovornošću da oprema na koju se ova izjava odnosi;
16 **(LT)** teles feidėsišęsę tuotėbaan kėlieni, hogi a bendrėzėsek, masykros e nylakozat vonakozik;
17 **(PL)** deklaruje na własną wyłączną odpowiedzialność, że urządzenie, których ta deklaracja dotyczy;
18 **(RO)** declară pe proprie răspundere că echipamentele la care se referă această declarație;

- 19 is supplied in accordance with the provisions of;
20 on vastavuses järgmistele nõuetele;
21 соответствует следующим условиям;
22 attilika usulyakus rekalavimus;
23 atbilst prasibam, kas noteikdas;
24 je v zhode s ustanovlenim;
25 hokumeni lie uymulduz;

- 07 υπό την προϋπόθεση ότι ο εξοπλισμός χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες μας;
08 desde que o equipamento seja utilizado em conformidade com as nossas instruções.
09 при условии, что данное оборудование используется в соответствии с нашими инструкциями.
10 forudsat at udstyret anvendes i henhold til vores anvisninger;
11 under forudsætning at urustingen anvendes i henhold med våre instruksjoner.
12 forudsatt at udstyret brukes i henhold til våre instruksjoner.

- 07 H Daikin Europe N.V. elvat εξουσιοδοτημένη να συντάξει τον Τεχνικό Αρχείο κατασκευής;
08 A Daikin Europe N.V. está autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
09 Компания Daikin Europe N.V. уполномочена составлять Комплект технической документации.
10 Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
11 Daikin Europe N.V. är bemyndigad att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen.
12 Daikin Europe N.V. har tillatelse til å kompilere den Tekniske konstruktionsfilen.

Shinri Sada
Manager Quality Control Department

Shinri Sada

2011.10.26

- 19 **(GB)** z vsjo odgovornostjo izjavlja, da je oprema naprav, na katero se izjava nanaša;
20 **(BT)** kinnlabb ona tálleiku vastuufesi, ef kásofvea deklarásiönni alla kulluv varuufusi;
21 **(BG)** декларира на своя отговорност, че оборудването, за което се отнася тази декларация;
22 **(LT)** visiška savo atsakomybę skelbia, kad įranga, kuriai taikoma ši deklaracija;
23 **(LV)** ar pilnu atbildību apliecinā, ka tālāk aprakstītais iekārtas, uz kurām attiecas šī deklarācija;
24 **(SK)** vyhlásuje na vlastnú zodpovednosť, že zariadenie, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie;
25 **(TR)** tananeni kendi sorumluluğunda olmak üzere bu bildiriimi ilgili olubdu donaniminin aşagıdaki gibi olubdurunu beyan eder;

- 07 Öbnyie (toyue oto 29/12/2009),
08 Directiva (em vigor desde 29/12/2009),
09 Директива (вакэсэ а паритэ дэ 29/12/2009),
10 Richtlijn (geldig vanaf 29/12/2009),
11 Direktiv (gældende fra 29/12/2009),
12 Direktiv (giltigt från 29/12/2009),
13 Direktivi (vornassa 29.12.2009 aken),
14 Sménnica (plátná od 29/12/2009),
15 Direktiva (vrijed od 29/12/2009),
16 irányelv (hatályba lépés: 2009.12.29.),
17 Dyrektywa (ważna od dnia 29/12/2009),
18 Direktiva (valabla dñ 29/12/2009),
19 pod pogledom, da se oprema uporablja v skladu z našimi navodili.
20 kui varustus kasutatakse vastavalt meie juhenditele.
21 по инструкции, че оборудването се използва в съответствие с нашите инструкции.
22 su sąlyga, kad įranga naudojama pagal pateiktas instrukcijas.
23 ar nosacījumu, ka iekārtas tiek lietotas saskaņā ar mūsu instrukcijām.
24 za predpokladu, že sa zariadenie používa v súlade s našimi pokynmi.
25 ekijmanni laimattamiz doğullusunda kullanimasi kosuluya.

- 13 edilytään, että laitteistoa käytetään ohjeidenmukaisesti.
14 za předpokladu, že zařízení je používáno v souladu s našimi pokyny.
15 da se oprema koristi u skladu s našim uputama.
16 na a berendekes az előírásokrak megfelelően használják.
17 pod warunkiem eksploatacji urządzenia zgodnie z treścią instrukcji.
18 cu condiția ca echipamentul să fie utilizat în conformitate cu instrucțiunile noastre.

- 13 Daikin Europe N.V. on valtuutettu laatimaan Teknisen Asiakirjan.
14 Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.
15 Daikin Europe N.V. je ovlašten za izradu Datoteke o tehničkoj konstrukciji.
16 A Daikin Europe N.V. jogsut a muszak konstrukciós dokumentáció összeállítására.
17 Daikin Europe N.V. ma upovēžēnie do zbierania i opracowywania dokumentacji konstrukcyjnej.
18 Daikin Europe N.V. este autorizat să compileze Dosarul Tehnic de construcție.

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

3SB65451-2

Veiligheidsmaatregelen

- De in deze handleiding beschreven maatregelen worden onderverdeeld in WAARSCHUWING en VOORZICHTIG. Deze bevatten beide belangrijke informatie betreffende veiligheid. Neem alle veiligheidsinstructies nauwkeurig in acht.
- Betekenis van de mededelingen WAARSCHUWING en VOORZICHTIG

 **WAARSCHUWING**.....Het niet correct opvolgen van deze instructies kan ernstig lichamelijk letsel of een dodelijk ongeval veroorzaken.

 **VOORZICHTIG**.....Het niet correct opvolgen van deze instructies kan schade aan eigendommen of lichamelijk letsel tot gevolg hebben, dat ernstig kan zijn al naar gelang de omstandigheden.

- De veiligheidstekens in deze handleiding hebben de volgende betekenissen:

 Leef de instructies na.	 Zorg dat er een aardverbinding is.	 Probeer nooit.
---	--	--

- Laat na het voltooiën van de installatie het apparaat proefdraaien om op fouten te controleren en instrueer de klant in het gebruik en onderhoud van de airconditioner aan de hand van de gebruiksaanwijzing.
- 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 apparaat 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 apparatuur 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 een kabel met gepaste lengte. Gebruik geen kabels met stopcontacten of een verlengsnoer, omdat deze oververhitting, elektrische schokken of brand kunnen veroorzaken. - Zorg ervoor dat alle bedrading stevig is vastgezet, het juiste type draad wordt gebruikt en dat er op de aansluitpunten of draden geen druk wordt uitgeoefend. Verkeerd aangesloten of bevestigde draden kunnen abnormale warmteontwikkeling of brand veroorzaken. - Leid, wanneer de elektrische voeding wordt bedraad en de bedrading tussen de binnen- en buitenunits verbonden wordt, de kabels zo dat het deksel van de regelkast goed kan worden vastgemaakt. Als het deksel van de regelkast niet correct geplaatst wordt, kan dat leiden tot elektrische schokken, brand of oververhitting van de aansluitpunten. - Als het netsnoer beschadigd is, moet de fabrikant, zijn vertegenwoordiger of een gelijkaardig bevoegde personen het vervangen om een gevaarlijke situatie te voorkomen. - 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. - 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. - Wanneer de airconditioner geïnstalleerd of verplaatst wordt, vergeet niet het koelmiddelcircuit volledig te ontluichten en gebruik alleen het voorgeschreven koelmiddel (R410A). Lucht of andere vreemde stoffen in het koelmiddelcircuit kunnen de druk abnormaal doen stijgen en aldus de apparatuur beschadigen en zelfs iemand verwonden. - Tijdens het installeren, maak de koelmiddelleidingen stevig vast vooraleer de compressor te doen werken. Indien de koelmiddelleidingen niet (goed) aangesloten zijn en de afsluiter staat open wanneer de compressor begint te werken, wordt lucht ingezogen, waardoor de druk in de koelmiddelcyclus abnormaal wordt, hetgeen de apparatuur kan beschadigen en zelfs iemand verwonden. - Wanneer het koelmiddel met een pomp verwijderd moet worden, stop eerst de compressor vooraleer de koelmiddelleidingen te verwijderen. Indien de compressor nog steeds werkt en de afsluiter open is wanneer het koelmiddel verwijderd wordt, zal lucht worden ingezogen wanneer de koelmiddelleidingen verwijderd worden, waardoor een abnormale druk in de koelcyclus ontstaat, waardoor het systeem defect kan raken of iemand zich kan verwonden. - De airconditioning moet geaard worden. Aard de unit niet aan een gas- of waterleiding, bliksemafleider of telefoon-aardkabel. Een 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.		



VOORZICHTIG

- Installeer de airconditioner niet op plaatsen waar het gevaar bestaat van lekkage van ontvlambaar gas. In geval van gaslekage kan de opeenhoping van gas in de buurt van de airconditioner brandgevaar 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.
- Span de wartelmoer aan op de beschreven manier, bijv. met een momentsleutel. Indien de wartelmoer te hard wordt aangespannen, kan deze na een langdurig gebruik barsten, waardoor koelmiddel kan gaan lekken.
- 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.
- Het geluidsdrukkniveau bedraagt minder dan 70 dB(A).

Accessoires

Binnenunit

(A)–(H)

(A) Montageplaat	1	(D) Houder voor de afstandsbediening	1	(G) Gebruiksaanwijzing	1
(B) Deodoriseringsfilter uit titaniumapatiet	2	(E) Droge batterij AAA. LR03 (alkaline)	2	(H) Installatiehandleiding	1
(C) Draadloze afstandsbediening	1	(F) Bevestigingsschroef binnenunit (M4 × 12L)	2		

Een plaats van installatie selecteren

Alvorens de plaats van installatie te selecteren, dient u de goedkeuring van de gebruiker te krijgen.

1. Binnenunit

- De binnenunit moet worden geïnstalleerd op een plaats waar:

- 1) voldaan is aan de beperkingen met betrekking tot installatie in de installatietekeningen van de binnenunit,
- 2) zowel de luchtinlaat als de luchtuitlaat de lucht ongehinderd doorlaten,
- 3) de unit niet in direct zonlicht staat,
- 4) de unit verwijderd staat van een warmte- of stoombron,
- 5) er geen bron van machineoliedamp staat (wat de levenscyclus van de binnenunit kan verkorten),
- 6) koele (warme) lucht door de kamer wordt gecirculeerd,
- 7) de unit verwijderd staat van TL-verlichting met elektronische ontsteking (van het omzetter- of snelle starttype) aangezien deze het bereik van de afstandsbediening kan verkleinen,
- 8) de unit minstens 1 m verwijderd staat van televisie of radio (de unit kan interferentie van het beeld of geluid veroorzaken),
- 9) de unit op de aanbevolen hoogte (1,8 m) kan worden geïnstalleerd,
- 10) zich geen wasmachines bevinden.

2. Draadloze afstandsbediening

- Schakel alle eventuele TL-verlichting in de kamer uit en zoek een plaats waar het signaal van de afstandsbediening goed ontvangen wordt door de binnenunit (binnen een straal van 7 m).

De installatie voorbereiden

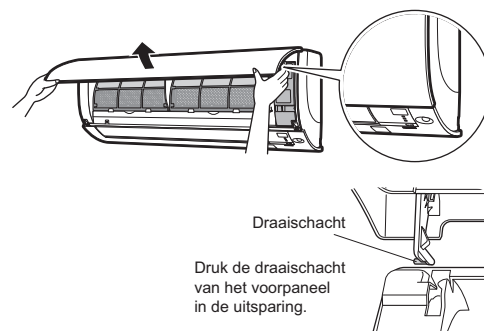
1. Het voorpaneel demonteren en monteren

• Demontagemethode

- 1) Plaats uw vingers in de uitsparingen op de hoofdunit (een aan de linker- en een aan de rechterzijde) en open het voorpaneel tot het stopt.
- 2) Ga door met het openen van het voorpaneel terwijl u het paneel naar rechts schuift en het naar u toe trekt om de schacht van het voorpaneel aan de linkerzijde los te maken. Om de schacht van het voorpaneel aan de rechterzijde los te maken schuift u het paneel naar links terwijl u het naar u toe trekt.

• Montagemethode

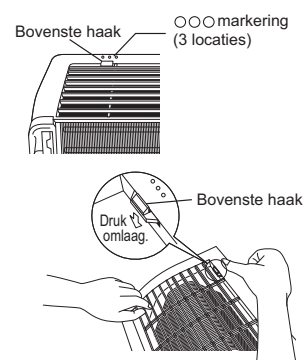
Lijn de lipjes op het voorpaneel uit met de uitsparingen en duw ze er volledig in. Sluit het paneel vervolgens langzaam. Duw stevig op het midden van het paneel van het onderste oppervlak om de lipjes vast te klikken.



2. De voorste grille demonteren en monteren

• Demontagemethode

- 1) Verwijder het voorpaneel om het luchtfilter te demonteren.
- 2) Verwijder de 2 schroeven van de voorste grille.
- 3) Voor de ○○○-markering van de voorste grille bevinden zich 3 bovenhaken.
Trek de voorste grille zachtjes naar u toe met een hand en duw de haken naar beneden met de vingers van uw andere hand.



Wanneer er geen werkruimte is omdat de unit dichtbij het plafond hangt

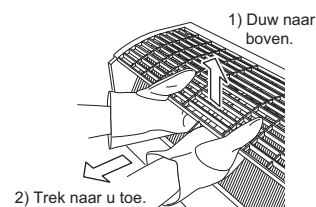
⚠ VOORZICHTIG

- Draag beschermende handschoenen.

Plaats beide handen onder het midden van de voorste grille en trek het naar u toe terwijl u omhoog duwt.

• Montagemethode

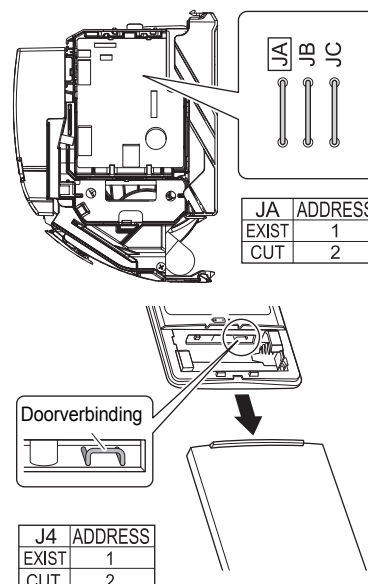
- 1) Plaats de voorste grille en klik de bovenste haken stevig vast (3 locaties).
- 2) Plaats de 2 schroeven van de voorste grille.
- 3) Plaats het luchtfilter en monteer vervolgens het voorpaneel.



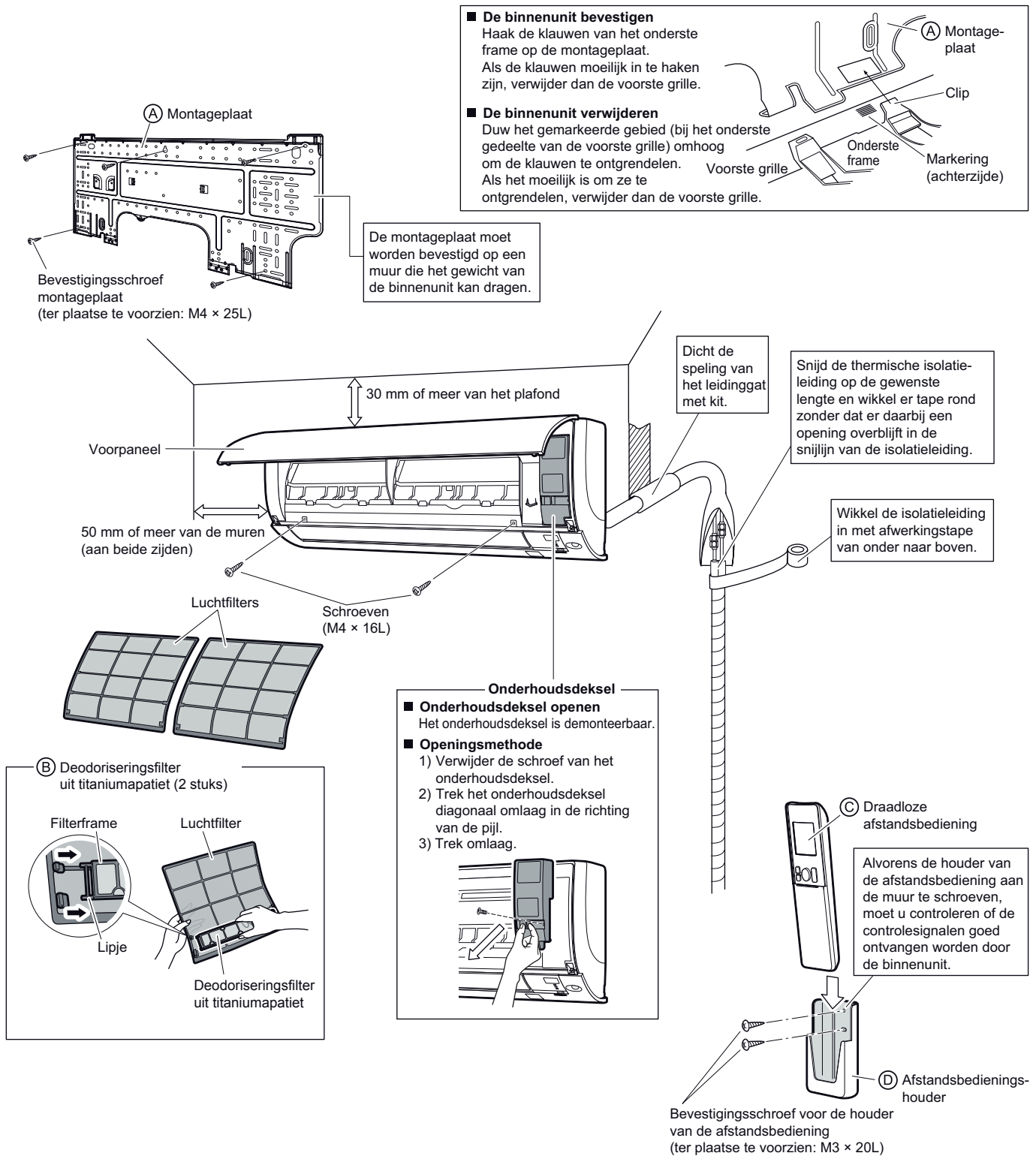
3. De verschillende adressen instellen

Wanneer er twee binnenunits in een kamer geïnstalleerd zijn, kunnen de twee afstandsbedieningen worden ingesteld op verschillende adressen.

- 1) Verwijder de metalen plaat van het deksel van de elektrische bedrading op dezelfde manier als wanneer u verbinding maakt met een HA-systeem.
- 2) Snijd de adresdoorverbinding (JA) op de printplaat af.
- 3) Snijd de adresdoorverbinding (J4) in de afstandsbediening af.



Installatietekeningen voor de binnenunit

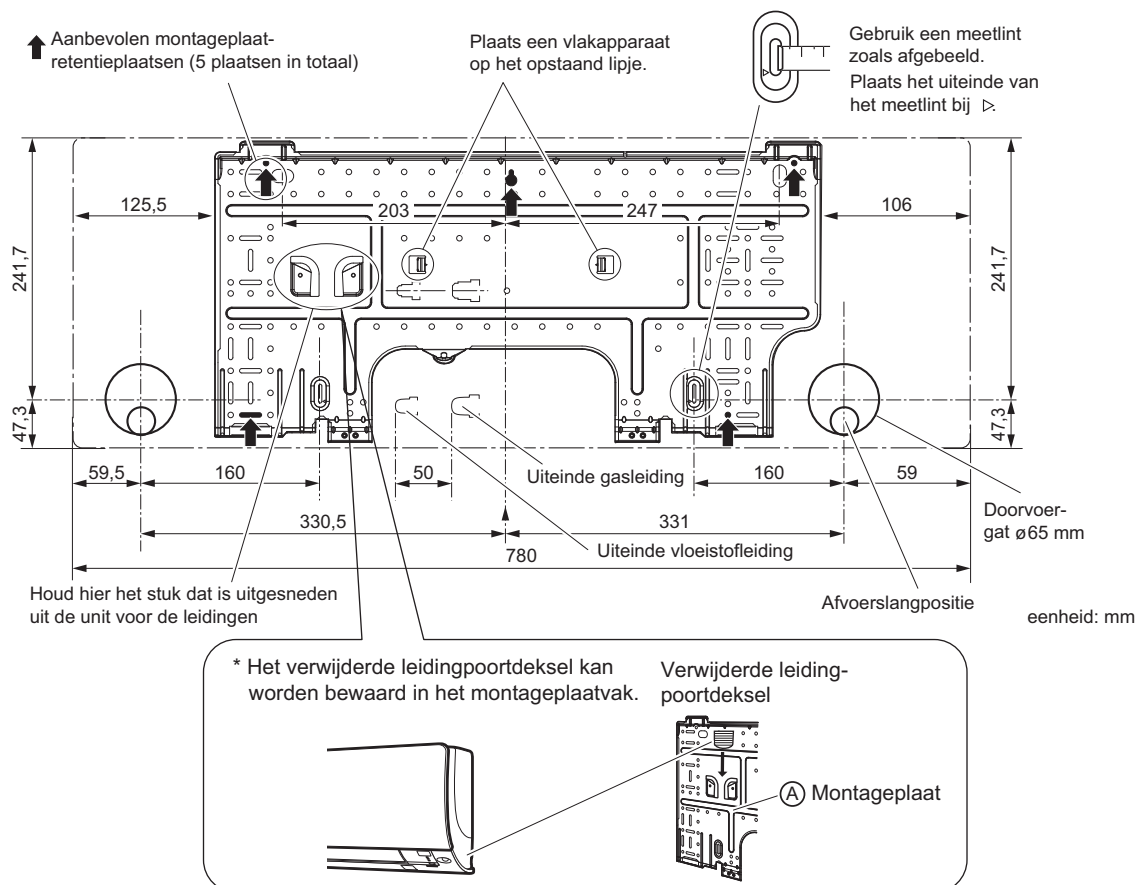


Installatie binnenunit

1. De montageplaat installeren

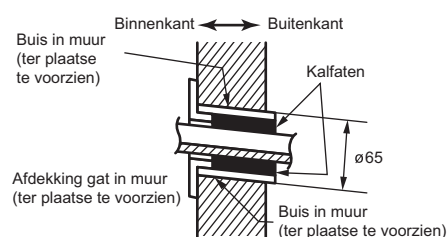
- De montageplaat moet worden geïnstalleerd op een muur die het gewicht van de binnenunit kan dragen.
- 1) Maak de montageplaat tijdelijk vast aan de muur, zorg dat het paneel waterpas staat en markeer de boorpunten op de muur.
 - 2) Maak de montageplaat vast aan de muur met schroeven.

Aanbevolen bevestigingsplaatsen en afmetingen van de montageplaat



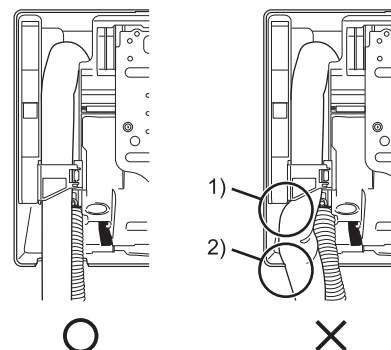
2. Een muurgat boren en een in de muur ingebouwde leiding installeren

- Voor muren met een metalen frame of metalen plaat moet u een in de muur ingebouwde leiding en muurafdekking in het doorvoergat gebruiken om hitte, elektrische schok of brand te voorkomen.
 - Kit de speling rond de leidingen af om waterlekage te voorkomen.
- 1) Boor een doorvoergat van 65 mm in de muur zodat het naar beneden toe afloopt naar buiten.
 - 2) Plaats een muurleiding in het gat.
 - 3) Plaats een muurafdekking in de muurleiding.
 - 4) Nadat de koelleidingen, bedrading en afvoerleidingen afgewerkt zijn, dient u de speling rond het gat af te kitten.



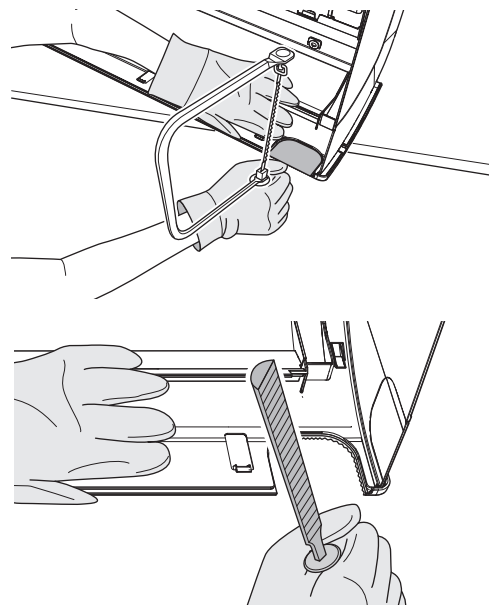
3. Installatie van de binnenunit

- Met betrekking tot gebogen of verharde koelleidingen, dient u de volgende voorzorgsmaatregelen in acht te nemen. Er kunnen abnormale geluiden ontstaan als werken niet juist worden uitgevoerd.
- 1) Duw de koelleidingen niet hard tegen het onderste frame.
 - 2) Duw de koelleidingen ook niet hard tegen de voorste grille.



Installatie binnenunit

- Verwijder de leidingpoortdop zoals hieronder aangegeven.
- 1) Snijd de leidingpoortdop van binnen in de voorste grille met behulp van een figuurzaag.
Plaats het blad van de figuurzaag op de inkeping en snijd de leidingpoortdop af langs de insnijding.
 - 2) Na het afsnijden van de leidingpoortdop, begint u met afvijlen.
Verwijder de bramen langs het afgesneden gedeelte met een halfronde naaldvrijl.

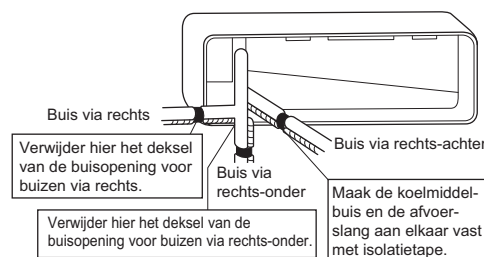


VOORZICHTIG

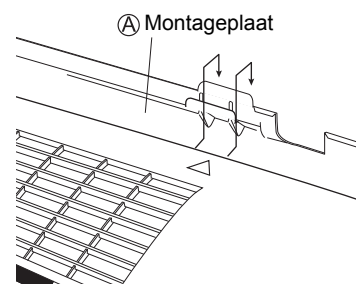
- Als de leidingpoort wordt afgesneden met een nijptang, zal de voorste grille beschadigd worden. Gebruik aub geen nijptang.
- Draag handschoenen tijdens het verwijderen van de leidingpoortdop.

3-1. Leidingen rechts, rechtsachter of rechtsonder

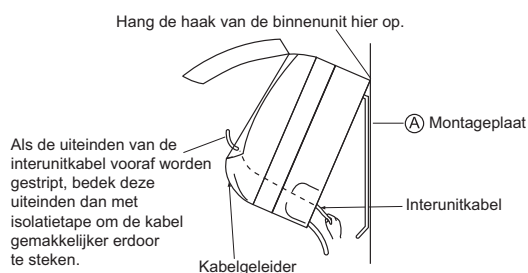
- 1) Bevestig de afvoerslang aan de onderzijde van de koelleidingen met vinyltape.
- 2) Wikkel de koelleidingen en afvoerslang samen met isolatietape.



- 3) Voer de afvoerslang en koelleidingen door het muurgat en plaats de binnenunit vervolgens op de haken van de montageplaat aan de hand van de △-markeringen bovenaan de binnenunit.



- 4) Open het voorpaneel en vervolgens het onderhoudsluik.
(Raadpleeg het hoofdstuk over de voorbereiding alvorens met de installatie te beginnen.)
- 5) Voer de verbindingdraad van de buitenunit door het doorvoermuurgat en door de achterzijde van de binnenunit om beide units met elkaar te verbinden. Trek deze door de voorzijde. Buig de uiteinden van de kabelbinders omhoog om het werk nadien te vergemakkelijken. (Als de uiteinden van de verbindingdraad eerst moeten worden gestript, bundel de draaduiteinden dan met kleefband.)
- 6) Druk met beide handen op het onderste frame van de binnenunit om het op de haken van de montageplaat te bevestigen. Zorg dat de draden de rand van de binnenunit niet raken.



Installatie binnenunit

3-2. Leidingen links, linksachter of linksonder

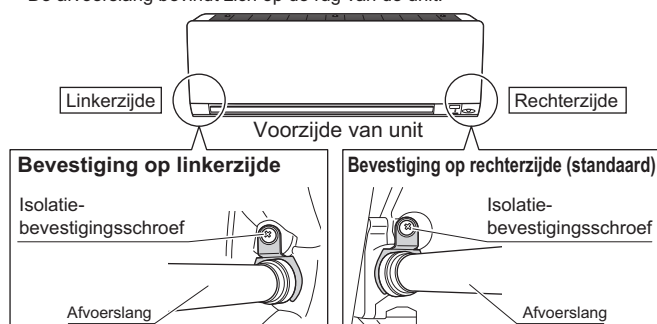
De aflatplug en afvoerslang vervangen

• Vervangen aan de linkerzijde

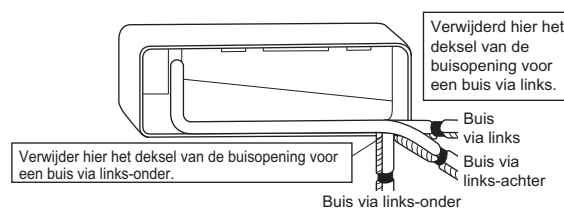
- 1) Verwijder de isolatiebevestigingsschroef aan de rechterzijde en verwijder de afvoerslang.
- 2) Verwijder de aflatplug aan de linkerzijde en bevestig deze aan de rechterzijde.
- 3) Plaats de afvoerslang en span aan met de meegeleverde isolatiebevestigingsschroef.
* (Als u deze vergeet aan te spannen, kan dit waterlekken veroorzaken.)

Plaats om de afvoerslang vast te maken

* De afvoerslang bevindt zich op de rug van de unit.

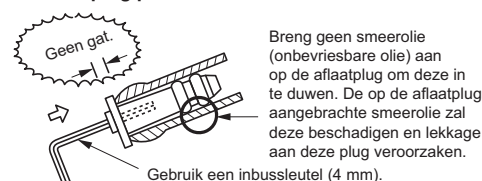


- 1) Bevestig de afvoerslang aan de onderzijde van de koelleidingen met vinyltape.

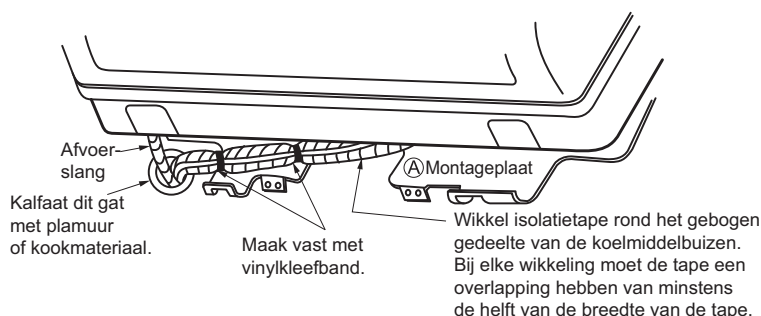


- 2) Sluit de afvoerslang aan op de afvoerpoort in plaats van een aflatplug.

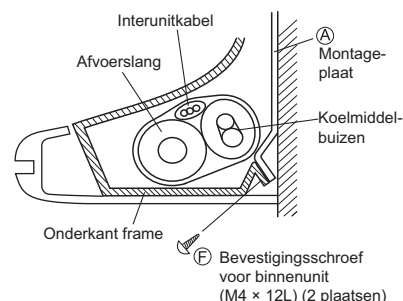
De aflatplug plaatsen



- 3) Leid de koelleidingen langs de leidingroutemarkering op de montageplaat.
- 4) Voer de afvoerslang en koelleidingen door het muurgat en plaats de binnenunit vervolgens op de haken van de montageplaat aan de hand van de Δ -markeringen bovenaan de binnenunit.
- 5) Trek de verbindingdraad naar binnen.
- 6) Sluit de leidingen tussen de units aan.



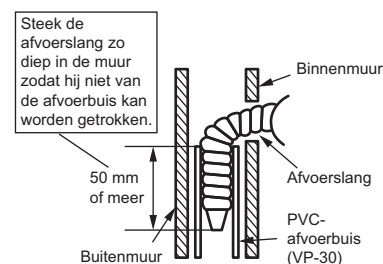
- 7) Wikkel de koelleidingen en de afvoerslang samen met isolatietape zoals getoond in de rechtse afbeelding (in geval van plaatsing van de afvoerslang door de achterzijde van de binnenunit).
- 8) Duw met beide handen op de onderste rand van de binnenunit tot deze stevig vastzit in de haakjes van de montageplaat, maar let daarbij op dat de verbindingdraad de binnenunit niet raakt. Bevestig de binnenunit op de montageplaat met bevestigingsschroeven voor de binnenunit (M4 $\times$ 12L).



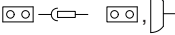
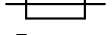
3-3. In de muur ingebouwde leidingen

Volg de instructies van het deel over leidingen links, linksachter of linksonder.

- 1) Breng de afvoerslang in tot deze diepte zodat ze niet uit de afvoerleiding kan worden getrokken.



Bedradingsschema

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 : AARDLEKSCHELAAR		
AC*, CN*, E*, HA*, HE, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A : 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)	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 : HOGE SPANNING	S*PL : DRUKSCHAKELAAR (LAAG)		
IES : INTELLIGENT-OOG-SENSOR	S*T : THERMOSTAAT		
IPM* : INTELLIGENTE VOEDINGSMODULE	S*W, SW* : BEDRIJFSSCHAKELAAR		
K*R, KCR, KFR, KHuR : MAGNETISCH RELAIS	SA* : 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 = * : 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		

VOORZICHTIG

Houd er rekening mee dat de werking automatisch opnieuw start, als de hoofdvoeding wordt uitgeschakeld en daarna weer wordt ingeschakeld.

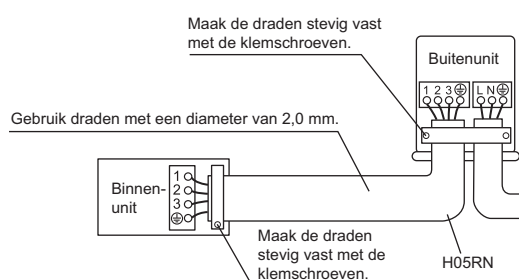
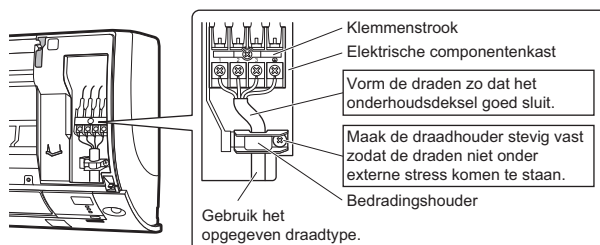
HOOGSPANNING – zorg dat u de condensator volledig ontlaaft alvorens reparatiewerken te starten.

Gevaar voor storing of waterlekage! Het interne gedeelte van de air conditioner niet zelf reinigen.

Installatie binnenunit

4. Bedrading

- 1) Strip de bedradingsuiteinden (15 mm).
- 2) Zorg dat de kleuren van de draden overeenstemmen met die op de klemmenstrook van de binnen- en buitenunit en schroef de draden goed vast op de overeenkomstige klemmen.
- 3) Sluit de aardingsdraden aan op de overeenkomstige klemmen.
- 4) Trek aan de draden om zeker te zijn dat ze goed vastzitten en plaats er vervolgens een draadhouder op.
- 5) Leid de bedrading zo dat het afsluitdeksel goed dicht kan en sluit vervolgens het afsluitdeksel.



! WAARSCHUWING

- Gebruik geen kabels met stopcontacten, geslagen draden, verlengsnoeren of gekruiste aansluitingen, omdat deze oververhitting, elektrische schokken of brand kunnen veroorzaken.
- Gebruik geen ter plaatse aangekochte elektrische onderdelen in het product. (Vertak niet de stroomtoevoer voor de afvoerpomp enz., vanuit het aansluitingenblok.) Anders kan dit een elektrische schok of brand veroorzaken.
- Sluit de stroomtoevoerdrad niet aan op de binnenunit. Anders kan dit een elektrische schok of brand veroorzaken.

5. Verbinden met een afstandsbediening met kabel

- * Als er nog werkruimte vrij is aan de rechterzijde van de binnenunit, kan dit werk worden uitgevoerd met de elektrische componentenkast. Sla de stappen voor het demonteren en monteren van de elektrische componentenkast over om het werk efficiënter te laten verlopen.

5-1. Verwijder de voorste grille (2 schroeven).

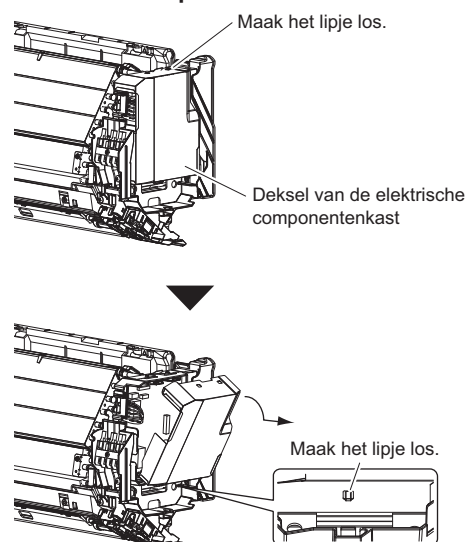
5-2. Verwijder het afsluitdeksel (1 schroef).

5-3. Verwijder het deksel van de elektrische componentenkast [Figuur 1].

- * 5-4. Verwijder de elektrische componentenkast.

- 1) Verwijder de klep.
- 2) Koppel de verbindingsdraad los.
- 3) Koppel de connector (S200) los.
- 4) Verwijder de thermistor uit de warmtewisselaar.
- 5) Verwijder de aardingskabel.
- 6) Verwijder de installatieschroef van de elektrische componentenkast (1 schroef).

Figuur 1: Het deksel verwijderen van de elektrische componentenkast



Installatie binnenunit

5-5. Het accessoire (optionele onderdelen) voorbereiden [Figuur 2].

- 1) Verwijder het deksel van het accessoire (optionele onderdelen).
- 2) Voer de verbindingkabel in in de connector S21 (wit) in het accessoire (optionele onderdelen).
- 3) Leid elk van de verbindingkabels door de inkepingen in het accessoire en plaats vervolgens het deksel van het accessoire terug op zijn oorspronkelijke plaats.
- 4) Voer de connector van het accessoire (optionele onderdelen) in in de connector S403 in de elektrische componentenkast. Leid vervolgens de verbindingkabel door de inkeping in de elektrische componentenkast.

5-6. Het deksel van de elektrische componentenkast terugplaatsen op zijn oorspronkelijke plaats [Figuur 3].

5-7. Het accessoire (optionele onderdelen) installeren [Figuur 3].

- 1) Plaats het accessoire (optionele onderdelen) in de elektrische componentenkast.
- 2) Leid de verbindingkabel zoals getoond in [Figuur 3].

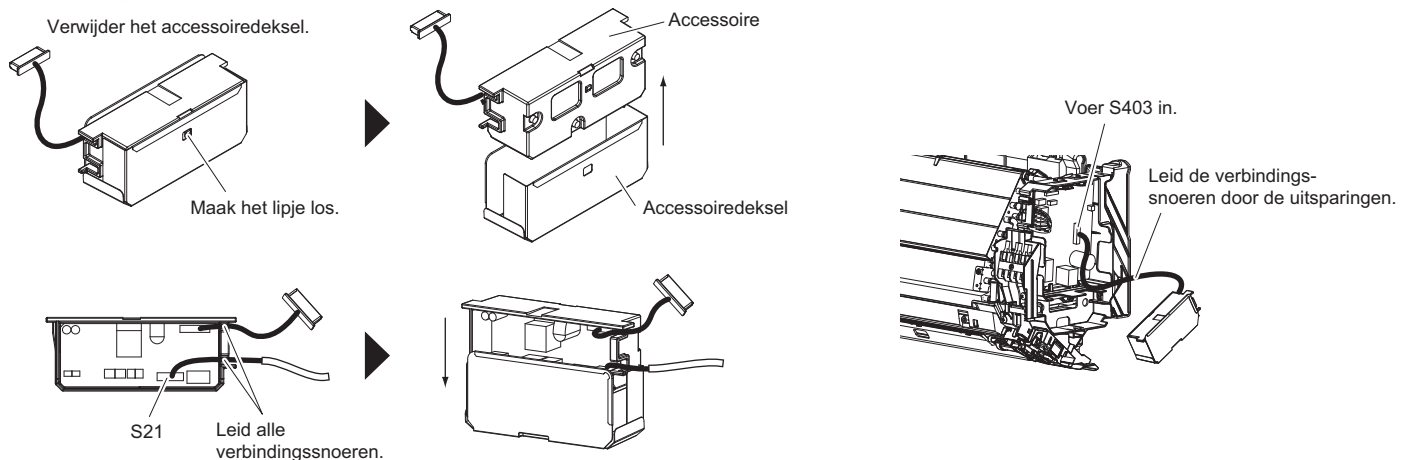
5-8. De elektrische componentenkast installeren op zijn oorspronkelijke plaats.

- 1) Installeer de elektrische componentenkast (1 schroef).
- 2) Installeer de thermistor op zijn oorspronkelijke plaats op de warmtewisselaar.
- 3) Sluit de aardingskabel aan.
- 4) Installeer de connector (S200) terug op zijn oorspronkelijke plaats.
- 5) Sluit de verbindingdraad aan op zijn oorspronkelijke plaats.
- 6) Plaats de klep.

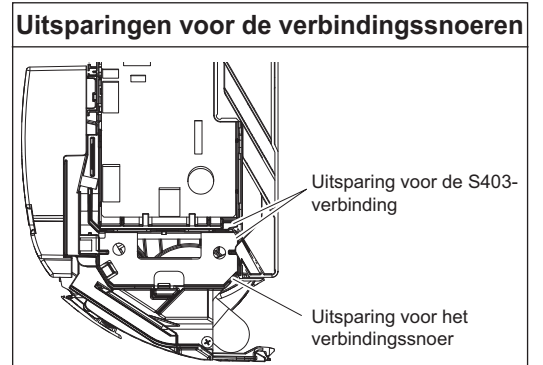
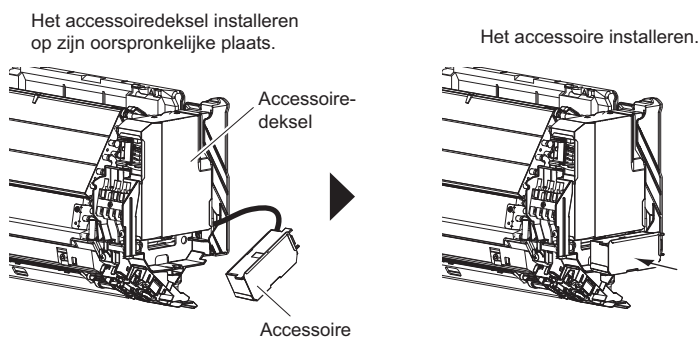
5-9. De voorste grille installeren op zijn oorspronkelijke plaats (2 schroeven).

5-10. Het afsluitdeksel installeren (1 schroef).

Afbeelding 2: Het accessoire voorbereiden



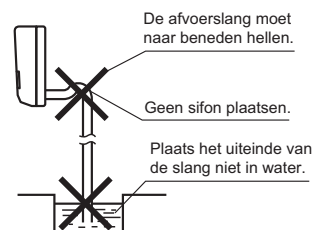
Afbeelding 3: Het accessoire installeren



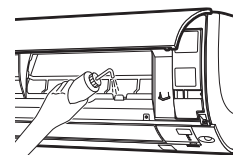
Installatie binnenunit

6. Afvoerleidingen

1) Sluit de afvoerslang aan zoals rechts beschreven.



2) Verwijder de luchtfilters en giet een beetje water in de afvoerbak om te controleren of het water vlot wegvloeit.

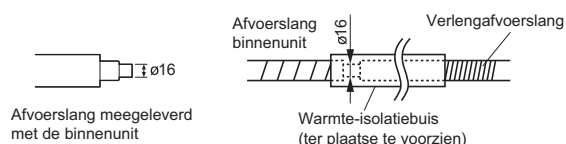


3) Als er een langere afvoerslang of ingebouwde afvoerleiding nodig is, gebruik dan geschikte onderdelen die passen op het voorste uiteinde van de slang.

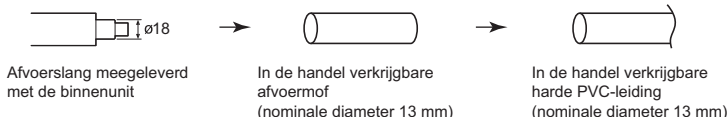
[Afbeelding van voorste uiteinde slang]



4) Wanneer u de afvoerslang langer maakt, gebruik daarvoor dan in de handel verkrijgbare verlengslangen met een binnendiameter van 16 mm. Zorg voor thermische isolatie van het binnengedeelte van de verlengslang.



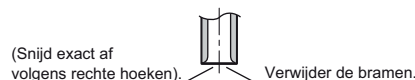
5) Wanneer u een PVC-leiding (met nominale diameter 13 mm) gebruikt op de afvoerslang die verbonden is met de binnenunit (bijvoorbeeld voor ingebouwde leidingen enz.), kunt u een normaal in de handel verkrijgbare afvoermof (met nominale diameter 13 mm) gebruiken als verbinding.



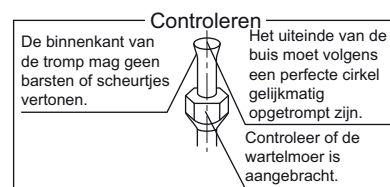
De koelleidingen aansluiten

1. Het uiteinde van de leiding verbreden

- 1) Snijd het uiteinde van de buis af met een buissnijder.
- 2) Verwijder de bramen en houd daarbij het afgesneden vlak naar beneden zodat er geen bramen in de buis kunnen komen.
- 3) Plaats de wartelmoer op de buis.
- 4) Verbreed de buis.
- 5) Controleer of de verbreding goed werd uitgevoerd.



Optrompen			
Doe dit exact op de plaats getoond op de onderstaande afbeelding.			
	Trompgereedschap voor R410A		Normaal trompgereedschap
	Koppelingstype		(Ridgid type) (Imperial type)
	A	0-0,5 mm	1,0-1,5 mm 1,5-2,0 mm



⚠ WAARSCHUWING

- Gebruik geen minerale olie op het verbreed gedeelte.
- Zorg ervoor dat er geen minerale olie in het systeem kan binnendringen, omdat de levensduur van de units anders kleiner wordt.
- Gebruik nooit buizen die al op vorige installaties gebruikt werden. Gebruik enkel onderdelen die samen met de unit geleverd werden.
- Installeer nooit een droger op deze R410A-unit om zijn levensduur te kunnen garanderen.
- Het droogmateriaal kan oplossen en het systeem beschadigen.
- Een onvolledige verbreding kan lekken van koelgas veroorzaken.

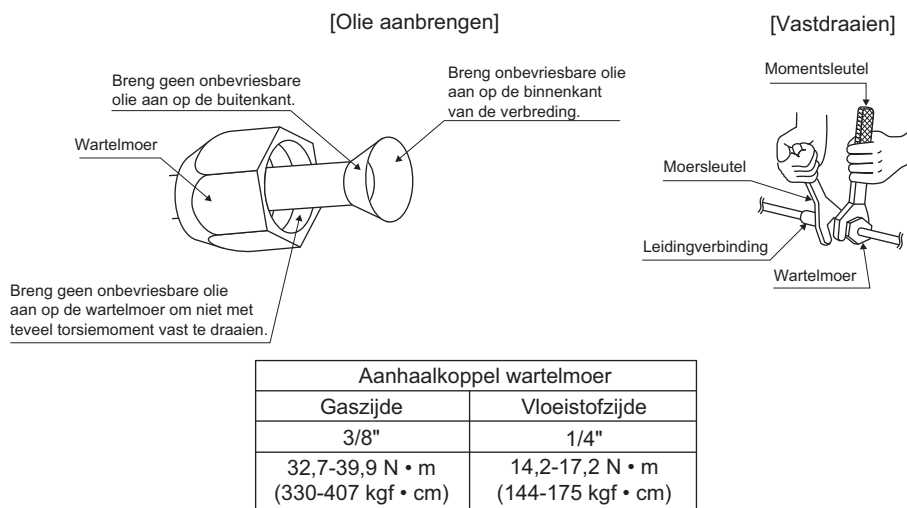
De koelleidingen aansluiten

2. Koelmiddelleidingen

⚠ VOORZICHTIG

- Gebruik de wartelmoer bevestigd op de hoofdunit. (Om te beletten dat deze ooit zou barsten).
- Om geen gaslekken te hebben, breng alleen onbevriesbare olie aan op de binnenkant van de wartelmoer/verbreed gedeelte. (Gebruik onbevriesbare olie voor R410A).
- Gebruik momentsleutels om de wartelmoeren vast te draaien om deze niet te beschadigen en om geen gaslekken te hebben.

Breng de middens van beide verbrede gedeelten op één lijn en draai de wartelmoeren 3 of 4 toeren met de hand vast. Draai ze daarna volledig vast met de momentsleutels.



2-1. Voorzichtig met deze leidingen

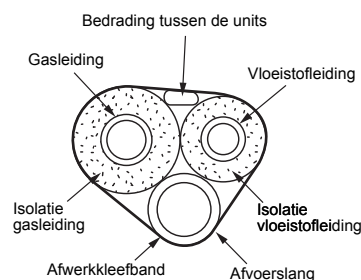
- 1) Zorg ervoor dat er geen stof en vochtigheid in de buis via het open uiteinde kunnen binnendringen.
- 2) Alle bochten in de leidingen dienen zo soepel mogelijk gemaakt te worden. Gebruik een buisbuiger om bochten te maken.



2-2. De materialen in koper en de warmte-isolatiematerialen kiezen

- Controleer het volgende bij het gebruiken van in de handel verkrijgbare koperen buizen en koppelstukken:

- 1) Isolatiemateriaal: Polyethyleenschuim
Warmteoverdrachtssnelheid: 0,041 tot 0,052 W/mK
(0,035 tot 0,045 kcal/mh°C)
De buitenwand van de koelmiddelgasbuizen kan een temperatuur van max. 110°C bereiken.
Kies daarom warmte-isolatiematerialen die bestand zijn tegen deze temperatuur.



- 2) Zorg ervoor dat zowel de gasleiding als de vloeistofleiding geïsoleerd worden en dat aan de volgende afmetingen voor de isolatie voldaan wordt.

Gaszijde	Vloeistofzijde	Warmte-isolatie gasbuis	Warmte-isolatie vloeistofbuis
Buiten-Ø 9,5 mm	Buiten-Ø 6,4 mm	Binnen-Ø 12-15 mm	Binnen-Ø 8-10 mm
Minimumbuigstraal		Dikte 10 mm min.	
30 mm of meer			
Dikte 0,8 mm (C1220T-O)			

- 3) Gebruik afzonderlijke warmte-isolatie voor de koelvloeistof- en koelgasleidingen.

Proefdraaien en testen

1. Proefdraaien en testen

1-1 Meet de voedingsspanning en controleer of deze binnen het voorgeschreven gebied ligt.

1-2 Het proefdraaien dient zowel in de stand Koeling als in de stand Verwarming te worden uitgevoerd.

- Selecteer in de koelstand de laagste programmeerbare temperatuur en selecteer in de verwarmingsstand de hoogste programmeerbare temperatuur.
 - 1) In elke stand kan het proefdraaien in functie van de kamertemperatuur worden uitgeschakeld. Gebruik de afstandsbediening voor proefdraaien zoals hieronder beschreven.
 - 2) Nadat het proefdraaien voltooid is, stel de temperatuur in op een normale temperatuur (26°C tot 28°C in de koelstand, 20°C tot 24°C in verwarmingsstand).
 - 3) Om zich te beschermen belet het systeem gedurende 3 minuten dat het opnieuw kan starten nadat het werd uitgezet.
- 1-3 Voer de testen uit zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing om te controleren of alle functies en onderdelen, zoals het bewegen van de ventilatiejaloezieën, naar behoren werken.
 - De airconditioner verbruikt slecht een kleine hoeveelheid stroom wanneer hij in stand-by staat. Indien het systeem gedurende een zekere tijd na de installatie wordt gebruikt, zet dan de stroomonderbreker uit om geen onnodig energieverbruik te hebben.
 - Indien de stroomonderbreker uitschakelt om de spanning op de airconditioner uit te schakelen, zal het systeem de oorspronkelijke bedrijfsmodus herstellen wanneer de spanning opnieuw hersteld is.

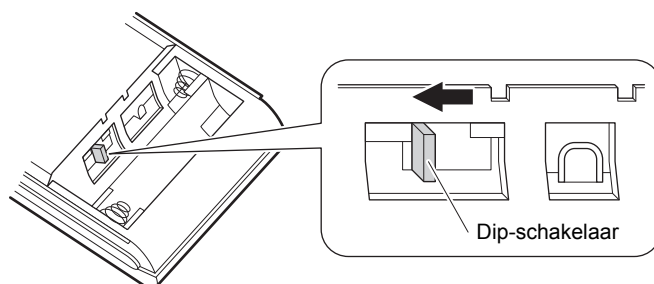
Proefdraaien met behulp van de afstandsbediening

- 1) Druk op de knop "AAN/UIT" om het systeem aan te zetten.
- 2) Druk gelijktijdig op de knop "TEMP" (2 locaties) en op de knop "MODE".
- 3) Druk op de knop "TEMP" en selecteer "7-".
- 4) Druk op de knop "MODE".
- 5) Proefdraaien stopt binnen ongeveer 30 minuten en schakelt over naar normale stand. Om het proefdraaien te stoppen, druk op de knop "AAN/UIT".

2. Te testen

Te testen	Symptoom (diagnoseweergave op afstandsbediening)	Controle OK?
De binnen- en buitenunits werden goed op stevige grondvlakken geïnstalleerd.	Vallen, trillingen, geluid	
Geen koelgaslekken.	Onvolledige koel-/verwarmingsfunctie	
De koelmiddelgas- en -vloeistofbuizen en de afvoerslang binnen zijn voorzien van warmte-isolaties.	Waterlek	
De afvoerbuis is juist geïnstalleerd.	Waterlek	
Het systeem is correct geaard.	Elektrische lek	
De opgegeven draden werden gebruikt als bedrading tussen de units.	Werkt niet of brandschade	
De luchtinlaat of -uitlaat van de buitenunit laat de lucht ongehinderd door.	Onvolledige koel-/verwarmingsfunctie	
De afsluiters staan open.	Onvolledige koel-/verwarmingsfunctie	
De binnenunit ontvangt goed de instructies van de afstandsbediening.	Werkt niet	
☀️ verschijnt wanneer de knop STAND wordt ingedrukt.*	Geen verwarming	

* Als de ☀️ niet wordt weergegeven, verander dan de instelling van de dip-schakelaar voor de afstandsbediening. Schuif de dip-schakelaar naar links. Druk de knop STAND opnieuw in en controleer of ☀️ op het lcd-scherm van de afstandsbediening verschijnt.



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 N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

Copyright 2013 Daikin