

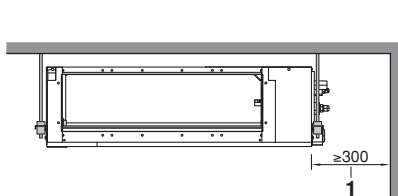
DAIKIN



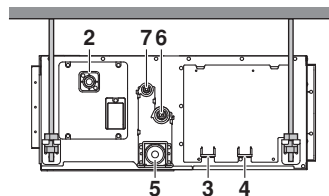
MONTAGEHANDLEIDING EN GEBRUIKSAANWIJZING

***VRV*-systeem airconditioner**

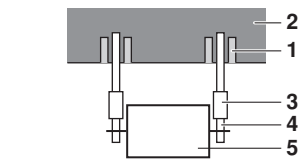
FXMQ50P7VEB9
FXMQ63P7VEB9
FXMQ80P7VEB9
FXMQ100P7VEB9
FXMQ125P7VEB9



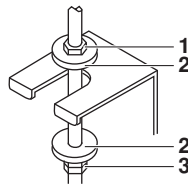
1



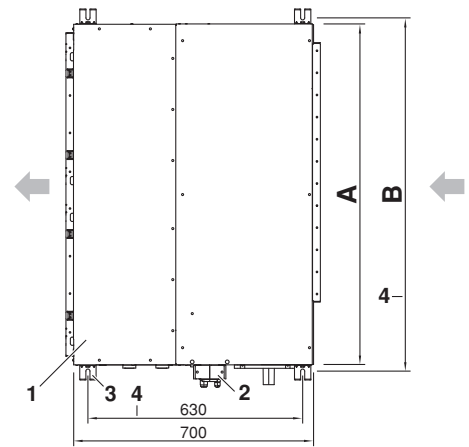
2



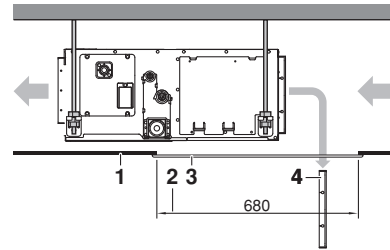
3



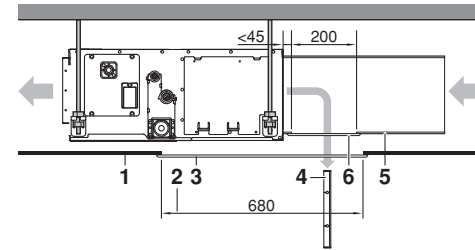
4



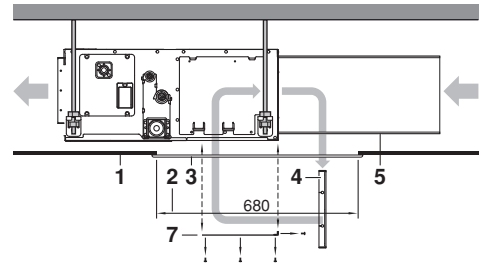
5



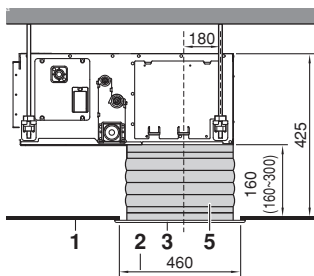
6a



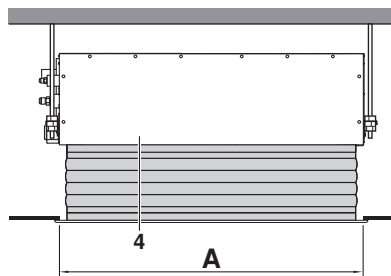
6b



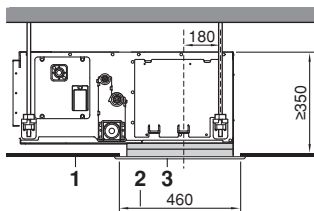
6c



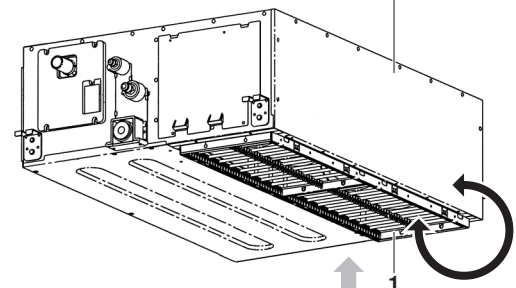
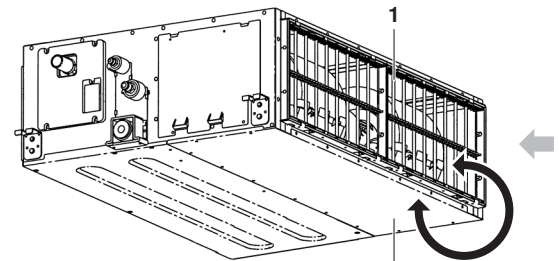
7a



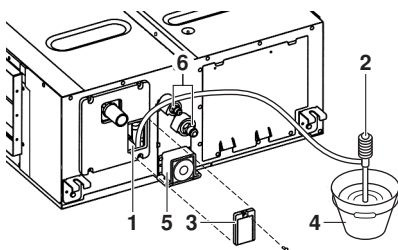
7b



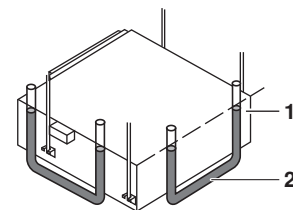
7c



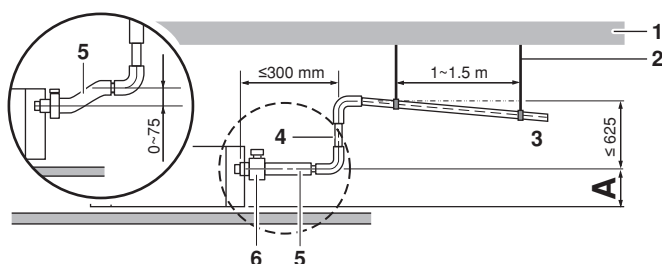
7c



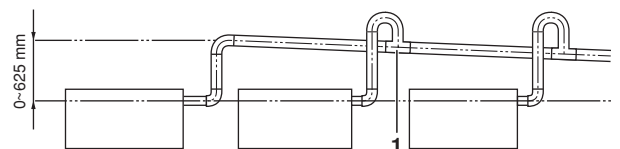
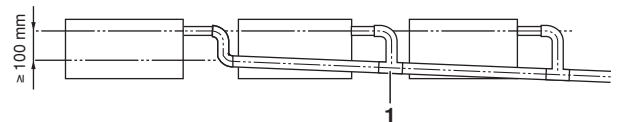
8



9



10



11

CE - DECLARATION-OF-COMFORTITY
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION-OF-COMFORMITE
CE - KONFORMITEITSVERKLARING

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

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СООТВЕТСТВИИ
CE - ÖPFEJDELSESEKLERING
CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSÄMMELSE

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

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

CE - ZJAWA O SKŁADNOSTI
CE - VAVAVUSDEKLARACIJA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARACIJA
CE - VYHLÁŠENIE-ZHODY
CE - UYUMLULUK-BEYANI

Daikin Europe N.V.

- 01 (66) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
- 02 (67) erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:
- 03 (68) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:
- 04 (69) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
- 05 (70) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
- 06 (71) δηλώνει στα επώνυμά της μοντέλα που αφορούν αυτή τη δήλωση ότι αυτά είναι μοντέλα που αφορούν αυτή τη δήλωση:
- 07 (72) δηλώνει στα επώνυμά της μοντέλα που αφορούν αυτή τη δήλωση ότι αυτά είναι μοντέλα που αφορούν αυτή τη δήλωση:
- 08 (73) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:

FXMQ50P7VEB9, FXMQ63P7VEB9, FXMQ80P7VEB9, FXMQ100P7VEB9, FXMQ125P7VEB9,

- 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 erfüllen folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprechtentsprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:
- 03 sont conformes à la(ux) 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(s) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 07 είναι σύμφωνα με το(ι) ακόλουθό(ι) πρότυπο(ι) ή άλλο(α) έγγραφο(ι) κανονιστικό(ι), υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:
- 10 under iagtagtelse at bestemmelserne i:
- 11 enligt villkoren i:
- 12 gilt i henhold til bestemmelserne i:
- 13 conformément aux stipulations des:
- 14 overeenkomstig de bepalingen van:
- 15 siguiendo las disposiciones de:
- 16 podľa podmienok ustanovení predpisu:
- 17 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:
- 18 in urma prevederilor:
- 19 on upövæðingunni dóðir:
- 20 vastavaliin noitelee:
- 21 cragaatkar kraavare na:
- 22 laikantis nustatė, patikimų:
- 23 patvirtinti prastabas, kas noteiktas:
- 24 održavaju ustanovenia:
- 25 unun kəgalama uğun olarak:

EN60335-2-40,

- 01 Note * as set out in <A> and judged positively by according to the Certificate <C>
- 02 Hinweis * wie in der <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß Zertifikat <C>
- 03 Remarque * tel que défini dans <A> et évalué positivement par conformément au Certificat <C>
- 04 Bemerk * zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig Certificat <C>
- 05 Nota * como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>
- 06 Nota * delimito nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>
- 07 Znak * onuk, kojeg čita on <A> kao potvrdu pozitivno to odobruje po <C> potvrđeno <C>
- 08 Nota * tal como estabelecido em <A> e por parecer positivo de de acordo com o Certificado <C>
- 09 Примечание * как указано в <A> и в соответствии с подтверждающим документом одобряю данное Сертификатом <C>
- 10 Bemærk * som angivet i <A> og positivt vurderet af i henhold til Certificat <C>

- 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 autorisée à compiler le Dossier de Construction Technique.
- 04** Daikin Europe N.V. is bevoegd om het Technisch Constructie dossier samen te stellen.
- 05** Daikin Europe N.V. est autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
- 06** Daikin Europe N.V. è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

07**

- H Daikin Europe N.V. siva slobodno izabrati i ovjeriti svoj Tehnički opis i konstrukciju.
- A Daikin Europe N.V. esta autorizada a compilar a documentația tehnică de labor.
- Kompanija Daikin Europe N.V. umnožava i koristi Komplet tehničkih dokumenata.
- Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
- Daikin Europe N.V. er bemyndiget til sammenstille den tekniske konstruktionsfilen.
- Daikin Europe N.V. har tillatelse til å kompilere den Tekniske konstruksjonsfilen.

DAIKIN

Shigeki Morita
Director
Ostend, 2nd of November: 2016

- 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 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:
- 10 overholder følgende standard(er) eller andelandede retningsreglerne dokument(er), brudat at disse anvendes i henhold til vore instruktser.
- 11 respektive utrustning är utförd i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner:
- 12 respektive uštrij er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forutsætning at disse bruges i henhold til våre instruksjer:
- 13 vastaaat seuraavien standardien ja muiden ohjeistettien dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeidemme mukaisesti:
- 14 za predpokladu, že jsou využívány v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícími normám nebo normativním dokumentům:
- 15 u skladu sa slijedećim standardom(njima) ili drugim normativnim dokumentom(njima), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

Low Voltage 2014/35/EU

Machinery 2006/42/EC **

Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU *

- 11 Information * enligt <A> och godkänns av enligt Certifikat <C>
- 12 Merk * som definerat i <A> og gennem positiv bedømmelse av ifølge Serifikat <C>
- 13 Huom * jotta on esitetty asiakirjassa <A> ja joka on hyväksynyt Sertifiikaatin <C> mukaisesti.
- 14 Poznámka * jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno v souladu s osvědčením <C>
- 15 Napomena * kako je izloženo u <A> pozitivno ocijenjeno od strane prema Certificatu <C>
- 16 Megjegyzés * a(z) <A> alapján, a(z) igazolta a megjelölt, a(z) <C> tanúsítvány szerinti.
- 17 Uwaga * zgodnie z dokumentacją <A>, pozytywną opinię posiada zgodnie z Sertifikatem <C>
- 18 Note * apa cum este stabilit în <A> și apreciat pozitiv de în conformitate cu Certificatul <C>
- 19 Opomba * kolje dobljeno v <A> in odobreno s strani v skladu s certifikatom <C>
- 20 Märkus * nagu on näidatud dokumentis <A> ja heakis kiideld järgi vastavalt sertifikaadile <C>

- 13** Daikin Europe N.V. on valitud ettevõtte loomiseks asatijaan.
- 14** Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.
- 15** Daikin Europe N.V. je ověřena za zradu Dadeke o tehničoi konstrukcii.
- 16** A Daikin Europe N.V. jogosult a műszaki konstrukciós dokumentáció összeállítására.
- 17** Daikin Europe N.V. ma upowaznienie do zbierania i opracowywania dokumentacji konstrukcyjnej.
- 18** Daikin Europe N.V. este autorizată să compileze Dosarul tehnic de construcție.

09 (66) заявляет, исключительнo под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:

- 10 (67) erklærer under enansvar, at klimaanlægsmodelerne, som denne deklaration vedrører:
- 11 (68) déclare er iegenkaap av hufvudsansvar, at luftkonditioneringsmodellerne som beror av denne deklaration innebrar att:
- 12 (69) erklærer i fullstendig ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som beror av denne deklarasjon innebrar att:
- 13 (70) ilmoittaa yksinomaan omalla vastuullaan, että läänän ilonitukset laitoitettua ilmoitustiedotteen mallit:
- 14 (71) prohláuje ve své plné odpovědnosti, že modely klimatizací, k nimž se toto prohlášení vztahuje:
- 15 (72) заявляє под ексклюзивним відповідомостю, що моделі клімат уреда на које се ова заява односи:
- 16 (73) teljes felelősséggel tudatában kijelenti, hogy a klímaberendezés modellek, melyekre e nyilatkozat vonatkozik:

17 (64) deklaruje na własną i wyłączną odpowiedzialność, że modele klimatyzatorów, których dotyczy niniejsza deklaracja:

18 (65) deklari za propre i asparate de aer condiționat la care se referă prezată declarație:

- 19 (66) z svo odgovornostjo zjavlja, da so modeli klimatskih naprav, na katere se izjava nanaša:
- 20 (67) kinnitab oma ilaeliku vastutusele, et käesoleva deklaratsiooni alla kuuluvad kliimaseadmete mudelid:
- 21 (68) deklariira na oon ottoovõrussot, et moodelne klimatiline instatsiun, za korige se on ohasa tazi deklaratsiun:
- 22 (69) vsséle savo atsakomybe slebia, ka oia kondicionavnmo prelasu modelai, kuriems yra takomsa ši deklaracija:
- 23 (70) ar plinu atbildību apliecinu, ka šādas izskaitlo modelis gaisa kondicionēdāji, uz kuriem attiecas šī deklarācija:
- 24 (71) vyhláuje na vlastní zodpovědnost, že lido klimatizačné modely, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie.
- 25 (72) lamamen kendi sorumluluğunda olnak üzere bu bildirimin ilgili iklim modellerinin asagdaki gibi olubugunu beyan eder:

- 16 megjelölnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírtak szerint használják:
- 17 speshaja vyimoi nasleduyushch norm i inyykh dokumentov normalizatsiynych, pod vatvleniem za upyivanie sa zgotnie z nashymi instruktsiyami:
- 18 sunt în conformitate cu următorii (următoare) standarde (sau altele) documente (normative), cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
- 19 skladi z naslednjih standardi in drugimi normativi, pod pogojem, da se uporabljajo v skladu z našimi navodili:
- 20 on vastavusse järgmise standardile ja/või teiste normatiivsete dokumentidega, kui need kasutatakse vastavalt meie juhendile:
- 21 соответствует на следящие стандарт или други нормативные документы, при условии, че это используется в соответствии с нашими инструкциями:
- 22 allikala žemiau nurodytus standartus ir (arba) kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus:
- 23 tad, ja lido atbilstošī standarta (ja) vai teiste normatīvie dokumenti, kuri ned kasutiekas atbilstot mēie juhendile:
- 24 соответствует на следящие стандарт или други нормативные документы, при условии, че это используется в соответствии с нашими инструкциями:
- 25 ünnin, lalmatlamazza göre küllanlmasa kşululaja asagdaki standartlar ve norm belitlen belgetele uyumludur:

- 10 Directief, med senere ændringer.
- 11 Directief, med foregående ændringer.
- 12 Directief, med betrelste ændringer.
- 13 Directieën, salaisina kuin ne ovat muutettuna.
- 14 v planem zneni.
- 15 Smerenica, kako je izmijenjeno.
- 16 irányelv(ek) és módosításak rendelkezéseit.
- 17 z pöznejzymi poprawkami.
- 18 Directievor, cu amendamentele respective.
- 19 Direktiiv, med senere ændringer.
- 20 Direktiiv, med foregående ændringer.
- 21 Direktiiv, c' tvaire kvaevjenja.
- 22 Direktiivose su raplytymais.
- 23 Direktiivās un to papildinājums.
- 24 Smerenice, v planom zneni.
- 25 Degisimšimšis halielētie irotemeliktēri.

както е изложено в <A> и оценено положително от съгласно Сертификата <C>	
кап изастава <A> и кой беглания изустрета пага Sertifikat <C>	
ка норадиш <A> an atbilstoš pozitīvajam vērtējumam saskaā ar sertifikātu <C>	
ako bio uveleno v <A> a pozitivno zisteno v skladu s osvedčením <C>	
<A> da belitidig gbi ve <C> Sertifikasma göre tarafından olumlu değerlendirilmiştir gbi.	
<A> DAIKIN.TCF.02.4G12/07-2016	
 TÜV (NB1856)	
<C> 0510260101	

- 19** Daikin Europe N.V. je poblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
- 20** Daikin Europe N.V. on valitud koostama tehnilist dokumentatsiooni.
- 21** Daikin Europe N.V. er opraavpama ja osvraav Akta za tehničeska konstruksija.
- 22** Daikin Europe N.V. yra įgalioja sudaryti šį techninės konstrukcijos failą.
- 23** Daikin Europe N.V. je oprávněn sadatit tehniško dokumentaci.
- 24** Spoločnosť Daikin Europe N.V. je oprávnená vytvorit súbor technickej konštrukcie.
- 25** Daikin Europe N.V. teknik Yipi Dosyayim deneleneye yetkilidir.

DAIKIN

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

INHOUD

Pagina

Voor de montage	1
Belangrijke informatie over het gebruikte koelmiddel	2
Keuze van de montageplaats	2
Vorbereidingen voor de montage	3
Montage van de binnenunit	4
Montage van de koelleiding	4
Montage van de afvoerleiding	5
Elektrische bedrading	6
Voorbeeld van bedrading en instellen van de afstandsbediening	7
Voorbeeld van bedrading	8
Lokale instelling	8
Montage van het sierpaneel	10
Uitvoeren van een test	10
Onderhoud	10
Vereisten voor het opruimen	12
Bedradingsschema	13



LEES DEZE INSTRUCTIES ZORGVULDIG VOOR DE MONTAGE. BEWAAR DEZE HANDLEIDING OP EEN PLAATS WAAR U HEM KUNT TERUGVINDEN VOOR LATERE NASLAG.

DE VERKEERDE MONTAGE OF BEVESTIGING VAN ONDERDELEN OF OPTIES KAN ELEKTRISCHE SCHOKKEN, KORTSLUITING, LEKKEN, BRAND OF ANDERE SCHADE VEROORZAKEN AAN DE UITRUSTING. LAAT DAAROM UITSLUITEND DAIKIN-TOEBEHOREN DIE SPECIAAL ONTWERPEN ZIJN VOOR GEBRUIK MET DE UITRUSTING MONTEREN DOOR EEN VAKMAN.

RAADPLEEG BIJ TWIJFEL OVER DE MONTAGE-PROCEDURE OF HET GEBRUIK UW VERDELER VAN DAIKIN-PRODUCTEN VOOR ADVIES EN INFORMATIE.

De Engelse tekst is de oorspronkelijke versie. Andere talen zijn vertalingen van de oorspronkelijke instructies.



De installatie moet door een erkend technicus worden uitgevoerd.
De keuze van het materiaal en de installatie moeten voldoen aan de geldende nationale en internationale regelgevingen.

VOOR DE MONTAGE

- Laat het toestel in de verpakking tijdens het verhuizen totdat de montageplaats is bereikt. Als u het toestel toch moet uitpakken, gebruik dan een draagband van zacht materiaal of beschermende platen met een touw om het te heffen, om zodoende schade aan of krassen op de unit te voorkomen.
- Raadpleeg de montagehandleiding van de buitenunit voor zaken die niet in deze handleiding worden beschreven
- Waarschuwing met betrekking tot koelmiddelen van serie R410A: De aansluitbare openluchteenheden moeten speciaal ontworpen zijn voor R410A.

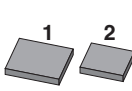
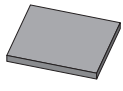
- Zet geen voorwerpen vlakbij de buitenunit en laat geen bladeren en ander afval zich rond de unit ophopen. Bladeren trekken kleine dieren aan die in de unit kunnen binnendringen. In de unit kunnen dergelijke dieren storingen, rook of brand veroorzaken wanneer ze in contact komen met elektrische onderdelen.

Voorzorgsmaatregelen

- Monteer of gebruik de unit niet op onderstaande plaatsen:
 - Verzadigd met minerale olie, of vol oliedampen of sprays zoals in een keuken. (De kwaliteit van de plastic onderdelen kan verminderen).
 - In aanwezigheid van bijtende gassen zoals zwavelgas. (De koperen leidingen en messing plekken zullen misschien worden aangetast).
 - In aanwezigheid van vluchtige ontvlambare gassen zoals van verdunner of benzine.
 - Bij machines die elektromagnetische golven opwekken. (Het besturingssysteem zal misschien slecht werken).
 - Wanneer de lucht een hoog zoutgehalte heeft, bijvoorbeeld vlakbij zee, en wanneer er grote spanningswisselingen plaatsvinden, zoals in een fabriek. Dit geldt tevens voor voertuigen en schepen.
- Bevestig accessoires niet rechtstreeks op de behuizing. Als u gaten boort in de behuizing kan de elektrische bedrading beschadigd worden, waardoor brand kan ontstaan.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen, inclusief kinderen, met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale mogelijkheden, of met een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of onderricht zijn in het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Zie erop toe dat kinderen niet met het apparaat spelen.

Accessoires

Controleer of de volgende accessoires met de unit zijn meegeleverd.

 Klem 1 stuk	 Afvoerslang 1 stuk	 Pakking voor ophangbeugel 8 stuks	 Middelgrote afdichting 2 stuks
 Grote afdichting 1 stuk	Isolatiemateriaal voor fitting		 Schroeven voor kanaaflenzen 1 set 16 stuks
	 Voor gasleiding 1 stuk	 Voor vloeistofleiding 1 stuk	
Andere: gebruiksaanwijzing, montagehandleiding			

De bevestigingsschroeven voor de panelen zijn bevestigd aan het luchtinlaatpaneel.

Opties

- Er zijn twee soorten afstandsbedieningen: bedraad en draadloos. Kies een afstandsbediening naar de wens van de klant en monteer het op een geschikte plaats. Raadpleeg catalogi en technische literatuur voor het kiezen van een geschikte afstandsbediening.
- Bij montage van de onderaanzuiging: luchtinlaatpaneel en canvasaansluiting voor het luchtinlaatpaneel.

Let tijdens de constructie speciaal op de volgende punten en controleer na montage

Te controleren punten ✓	
☐	Is de binnenunit stevig bevestigd? Het toestel zal misschien naar beneden vallen, trillen of geluiden produceren.
☐	Is de gaslekproef volledig uitgevoerd? Het toestel zal misschien onvoldoende koelen of verwarmen.
☐	Is de unit volledig geïsoleerd en gecontroleerd op luchtlekken? Er zal misschien condenswater naar beneden druppelen.
☐	Loopt de afvoer vlot? Er zal misschien condenswater naar beneden druppelen.
☐	Stermt de voedingsspanning overeen met de waarde op het naamplaatje? Het toestel zal misschien slecht functioneren of de onderdelen kunnen doorbranden.
☐	Zijn de bedrading en de leidingen correct uitgevoerd? Het toestel zal misschien slecht functioneren of de onderdelen kunnen doorbranden.
☐	Is het toestel veilig geaard? Gevaar bij elektrische lekken.
☐	Is het type van de bedrading conform de voorschriften? Het toestel zal misschien slecht functioneren of de onderdelen kunnen doorbranden.
☐	Wordt de luchtuitblaasopening of de luchtinlaat van de binnen- of buitenunit geblokkeerd door een voorwerp? Het toestel zal misschien onvoldoende koelen.
☐	Heeft u de lengte van de koelleiding en de hoeveelheid extra koelstof genoteerd? Het is niet duidelijk hoeveel koelstof het systeem nog bevat.
☐	Zijn de luchtfilters naar behoren bevestigd (bij montage van een achter aansluiting)? Het onderhoud van de luchtfilters kan onmogelijk blijken.
☐	Is de externe statische druk ingesteld? Het toestel zal misschien onvoldoende koelen of verwarmen.

Opmerkingen voor de installateur

- Neem deze handleiding zorgvuldig door om een correcte montage te verzekeren. Toon de klant hoe het systeem op een correcte manier te gebruiken aan de hand van de bijgevoegde gebruiksaanwijzing.
- Leg de klant uit wat voor systeem is gemonteerd. Vul de montagespecificaties in onder het hoofdstuk "Wat te doen voor gebruik?" in de gebruiksaanwijzing van de buitenunit.

BELANGRIJKE INFORMATIE OVER HET GEBRUIKTE KOELMIDDEL

Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen.

Koelmiddeltype: R410A

GWP⁽¹⁾ waarde: 2087,5

⁽¹⁾ GWP = Global Warming Potential (globaal opwarmingspotentieel)

Afhankelijk van de Europese of lokale wetgeving kunnen periodieke inspecties voor koelmiddellekken vereist zijn. Voor meer informatie, gelieve contact op te nemen met uw lokale dealer.

KEUZE VAN DE MONTAGEPLAATS

(Raadpleeg [afbeelding 1](#) en [afbeelding 2](#))

- 1 Kies een montageplaats waar aan de volgende voorwaarden wordt voldaan en waar de klant het mee eens is:
 - Waar een optimale luchtspreiding verzekerd is.
 - Waar de luchtstroom niet is belemmerd.
 - Waar condenswater kan worden afgevoerd.
 - Waar het vals plafond niet zichtbaar afhelt.
 - Waar er voldoende ruimte is voor onderhoud en herstellingen.
 - Waar er geen risico op lekken van een ontvlambaar gas bestaat.
 - De apparatuur is niet bedoeld voor gebruik in een omgeving met ontplofingsgevaar.
 - Waar de lengte van de leidingen tussen de binnen- en buitenunits binnen de grenzen kan worden gehouden. (Raadpleeg de montagehandleiding van de buitenunit.)
 - De binnenunit, buitenunit, voedingsbedrading en transmissiebedrading moeten zich op minstens 1 meter bevinden van televisie- en radiotoestellen. Daarmee voorkomt u beeld- en geluidsinterferentie in die toestellen. (Al naargelang de omstandigheden waaronder de elektrische golven worden voortgebracht kunnen er echter ook op minder dan 1 meter afstand elektrische storingen ontstaan.)
 - Wanneer u een kit voor een draadloze afstandsbediening installeert, zal de afstand tussen de draadloze afstandsbediening en de binnenunit mogelijk kleiner zijn als er fluorescerende lichten met een elektrische starter in de kamer staan. De binnenunit moet zo ver mogelijk uit de buurt van fluorescerende lichten worden geïnstalleerd.
 - Plaats geen voorwerpen die schade kunnen oplopen door vocht rechtstreeks onder de binnen- of buitenunit. In bepaalde omstandigheden kan condenswater op de hoofdwater of de koelmiddelleidingen, vuil op het luchtfilter of een verstopte afvoer van de unit druppelen, waardoor het voorwerp in kwestie vuil of defect kan geraken.
- 2 Monteer een beveiligingsrooster voor de luchtaanzuiging en -uitlaat om te voorkomen dat iemand de ventilatorschoepen of de warmtewisselaar zou aanraken.
De beveiliging moet voldoen aan de Europese en nationale voorschriften terzake.
- 3 Gebruik ophangbouten voor de montage. Controleer of het plafond sterk genoeg is om het gewicht van de binnenunit te dragen. Als er enig risico bestaat, versterk dan eerst het plafond en installeer dan pas de unit.

- 1 Ruimte voor onderhoud
- 2 Afvoerleiding
- 3 Opening voor voedingskabel
- 4 Opening voor transmissiekabel
- 5 Afvoerslang voor onderhoud
- 6 Gasleiding
- 7 Vloeistofleiding

VOORBEREIDINGEN VOOR DE MONTAGE

- 1 Verband tussen de plafondopening en de stand van de ophangbout. (Raadpleeg afbeelding 5)

Model	A (mm)	B (mm)
20~32	550	586
40	700	738
50~80	1000	1038
100+125	1400	1438

- 1 Binnenunit
- 2 Leiding
- 3 Stand van de ophangbouten (x4)
- 4 Afstand tussen de ophangbouten

Kies voor de montage een van de onderstaande mogelijkheden.

Standaard achteraansluiting (Raadpleeg afbeelding 6a)

- 1 Plafondoppervlak
- 2 Plafondopening
- 3 Toegangspaneel voor service (als optie verkrijgbaar)
- 4 Luchtfilter
- 5 Luchtinlaatkanaal
- 6 Serviceopening voor kanaal
- 7 Verwisselbare plaat

Montage met kanaal en serviceopening voor kanaal achteraan (Raadpleeg afbeelding 6b)

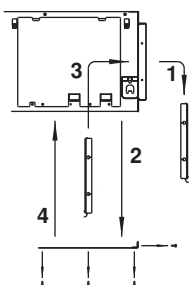
Montage met kanaal achteraan, en zonder serviceopening voor kanaal (Raadpleeg afbeelding 6c)

LET OP



Voor montage van de unit (bij montage met een kanaal maar zonder serviceopening voor kanaal): wijzig de positie van de luchtfilters.

- 1 Verwijder de luchtfilter(s) aan de buitenkant van de unit
- 2 Verwijder de verwisselbare plaat
- 3 Monteer de luchtfilter(s) vanuit de binnenkant van de unit
- 4 Hermonteer de verwisselbare plaat.

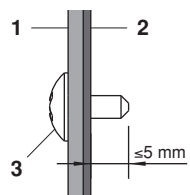


LET OP



Selecteer voor de installatie van een luchtinlaatkanaal bevestigingsschroeven die maximum 5 mm uitsteken aan de binnenkant van de flens om het luchtfilter te beschermen tegen schade bij het onderhoud van het filter.

- 1 Luchtinlaatkanaal
- 2 Binnenkant van de flens
- 3 Bevestigingsschroef



Montage van het luchtinlaatpaneel met een canvasaansluiting (Raadpleeg afbeelding 7a)

Rechtstreekse montage van het luchtinlaatpaneel (Raadpleeg afbeelding 7b)

- 1 Plafondoppervlak
- 2 Plafondopening
- 3 Luchtinlaatpaneel (als optie verkrijgbaar)
- 4 Binnenunit (achterzijde)
- 5 Canvasaansluiting voor luchtinlaatpaneel (als optie verkrijgbaar)

Model	A (mm)
20~32	610
40	760
50~80	1060
100+125	1460

Onderaanzuiging (Raadpleeg afbeelding 7c)

LET OP



De unit kan worden gebruikt met onderaanzuiging door de verwisselbare plaat te vervangen door de steunplaat van het luchtfilter.

- 1 Steunplaat van luchtfilter met luchtfilter(s)
- 2 Verwisselbare plaat

LET OP



Neem contact op met uw Daikin-dealer voor informatie ingeval van een andere installatie dan de standaardinstallatie.

- 2 De ventilatorsnelheid van deze binnenunit is vooraf ingesteld om een standaard uitwendige statische druk te verzekeren.
- 3 Bevestig de ophangbouten.
(Gebruik M10 ophangbouten.) Gebruik voor bestaande plafonds een anker en voor nieuwe plafonds een verzonken inzetstuk, verzonken anker of andere lokaal aan te kopen onderdelen. Op die manier kunt het plafond versterken zodat die het gewicht van de unit kan dragen.

Montagevoorbeeld

(Raadpleeg afbeelding 3)

- 1 Anker
- 2 Plafondtegels
- 3 Lange moer of spanschroef
- 4 Ophangbout
- 5 Binnenunit

LET OP



Alle bovenvermelde onderdelen zijn lokaal aan te kopen.

MONTAGE VAN DE BINNENUNIT

Raadpleeg voor het monteren van de opties (behalve voor het luchtinlaatpaneel) ook de montagehandleiding van de opties. Al naargelang de omstandigheden ter plaatse is het misschien gemakkelijker om de opties te monteren vooraleer de binnenunit is gemonteerd.

- 1 Monteer de binnenunit tijdelijk.
 - Bevestig de ophangbeugel aan de ophangbout. Bevestig die stevig met behulp van een moer en pakking aan de boven- en onderkant van de ophangbeugel. (Raadpleeg afbeelding 4)
- 1 Moer (lokaal aan te kopen)
- 2 Pakking voor ophangbeugel (meegeleverd met de unit)
- 3 Vastdraaien (dubbele moer)
- 2 Zorg ervoor dat de unit waterpas is.
 - Plaats de unit niet in schuine positie. De binnenunit is immers uitgerust met een ingebouwde afvoerpomp en vlotterschakelaar. (Als de unit tegen de condenswaterstroom in kantelt kan er een storing ontstaan in de vlotterschakelaar. Dit kan aanleiding geven tot het druppelen van water.)
 - Zorg ervoor dat de unit waterpas is aan elk van de 4 hoeken. Gebruik daartoe een waterpas of een met water gevulde vinylbuis, zoals in afbeelding 9.
- 1 Waterpas
- 2 Vinylbuis
- 3 Draai de bovenste moer vast.

MONTAGE VAN DE KOELLEIDING

Raadpleeg de montagehandleiding meegeleverd met de buitenunit voor het monteren van de koelleiding van de buitenunit.

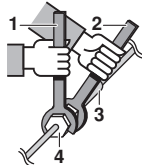
Voordat u de buizen aansluit, moet u controleren welk soort koelmiddel wordt gebruikt.



De lokale leidingen moeten worden gemonteerd door een erkend koeltechnicus en moeten beantwoorden aan de lokale en nationale reglementeringen terzake.

- Gebruik een pijpensnijder en een koppeling die geschikt zijn voor het gebruikte koelmiddel.
- Knijp het uiteinde van de buis vast of plak deze af met tape om te voorkomen dat stof, vocht of andere vreemde voorwerpen in de buis terecht komen.
- Gebruik naadloze buizen van een koperlegering (ISO 1337).
- De buitenunit is gevuld met koelstof.
- Voer het warmteisolatiewerk volledig uit aan beide zijden van de gas- en vloeistofleidingen om waterlekken te voorkomen. (Wanneer u een warmtepomp gebruikt, kan de temperatuur van de gasleiding oplopen tot ongeveer 120°C. Gebruik een isolatie die tegen dergelijke temperaturen bestand is.)
- Gebruik bij het aansluiten of losmaken van de leidingen aan/van het toestel altijd een moersleutel en een steeksleutel.

- 1 Draaimoment
- 2 Moersleutel
- 3 Leidingverbinding
- 4 Flarewartel



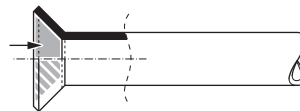
- Er mag niets anders dan het gespecificeerde koelmiddel in het koelcircuit terechtkomen, zoals lucht, enz.
- Gebruik uitsluitend gegloeid materiaal voor flareverbindingen.

- Raadpleeg Tabel 1 voor de afmetingen van de flarewartel en het geschikte draaimoment. (Overmatig aanspannen kan de wartel beschadigen en lekken veroorzaken.)

Tabel 1

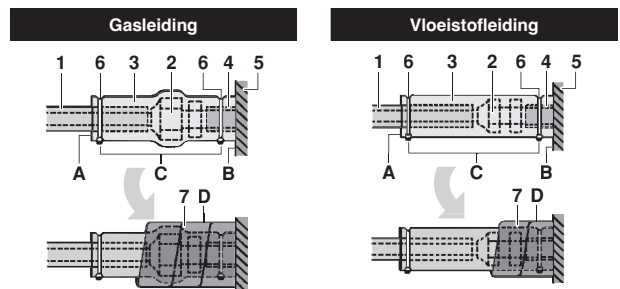
Leiding-diameter (mm)	Draaimoment (N·m)	Flareafmeting A (mm)	Flarevorm
Ø6,4	15~17	8,7~9,1	
Ø9,5	33~39	12,8~13,2	
Ø12,7	50~60	16,2~16,6	
Ø15,9	63~75	19,3~19,7	

- Wanneer u de flaremoer bevestigt, smeert u eerst de binnenkant van de flare in met ether- of esterolie en draait u ze vervolgens met de hand 3 of 4 slagen vast, voordat u ze stevig vastschroeft.



- Als het koelgas tijdens de werken lekt moet u de ruimte ventileren. Het koelgas geeft immers giftige gassen af bij blootstelling aan vuur.
- Controleer of er geen koelgaslekken voorkomen. Er kunnen immers giftige gassen vrijkomen als het koelgas binnen lekt en in aanraking komt met het vuur van bijvoorbeeld een verwarmingstoestel of een kookfornuis.
- Isoleer ten slotte zoals aangegeven op de onderstaande afbeeldingen.

Procedure voor het isoleren van leidingen



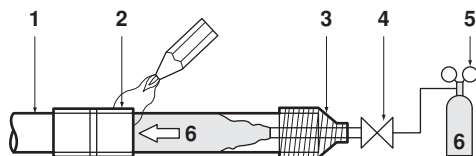
- 1 Leidingisoliatiemateriaal (lokaal te voorzien)
- 2 Flaremoerverbinding
- 3 Isolatie voor fitting (geleverd bij de unit)
- 4 Leidingisoliatiemateriaal (hoofduit)
- 5 Hoofduit
- 6 Klem (lokale levering)
- 7 Middelgroot 1 afdichting voor gasleiding (geleverd bij de unit)
Middelgroot 2 afdichting voor vloeistofleiding (geleverd bij de unit)
- A Draai naden naar boven
- B Maak vast aan basis
- C Draai het andere deel dan het leidingisoliatiemateriaal vast
- D Bedek van de basis van de unit tot de bovenkant van de flaremoerverbinding



Isoleer voor lokale isolatie de lokale leiding tot binnen in de leidingaansluitingen binnenin de unit. Niet-geïsoleerde leidingen kunnen condens veroorzaken of iemand kan er zich aan verbranden.

Waarschuwingen voor solderen

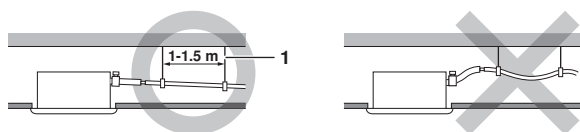
- Werk met stikstof bij het solderen.
Wanneer u soldeert zonder stikstof te vervangen of zonder stikstof in de leiding te blazen, wordt een aanzienlijke geoxideerde filmlaag op de binnenkant van de leidingen afgezet, wat een nadelig effect heeft op de kleppen en de compressors in het koelsysteem en in de weg staat van een normale werking.
- Wanneer u soldeert terwijl u stikstof in de leiding inbrengt, moet de druk van de stikstof op 0,02 Mpa staan met een reduceerventiel (= net genoeg om op de huid te voelen).



- 1 Koelmiddelleiding
- 2 Te solderen deel
- 3 Tape
- 4 Handklep
- 5 Drukreduceerventiel
- 6 Stikstof

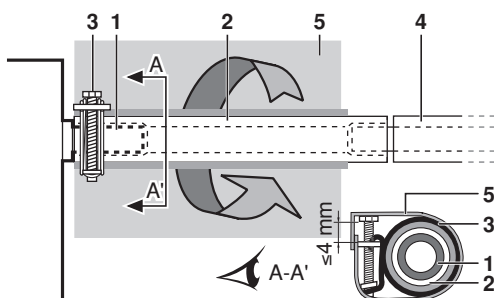
MONTAGE VAN DE AFVOERLEIDING

Monteer de afvoerleiding zoals afgebeeld en neem de nodige maatregelen om condensvorming te voorkomen. Slecht gemonteerde leidingen kunnen lekken veroorzaken en uiteindelijk meubilair en andere zaken bevochtigen.



- 1 Hangbalk

- Monteer de afvoerleidingen.
 - Zorg ervoor dat de leiding zo kort mogelijk is en minstens 1/100 naar beneden afloopt om te voorkomen dat er lucht in de leiding blijft.
 - De diameter van de leiding moet minstens even groot zijn als de diameter van de aansluitleiding (vinylbuis met een nominale diameter van 25 mm en een buitendiameter van 32 mm).
 - Duw de bijgeleverde afvoerslang zo ver mogelijk over de afvoeraansluiting.
 - Draai de metalen klem vast tot de schroefkop zich op minder dan 4 mm van de metalen klem bevindt zoals aangegeven op de afbeelding.



- 1 Afvoeraansluiting (aan de unit bevestigd)
- 2 Afvoerslang (meegeleverd met de unit)
- 3 Metalen klem (meegeleverd met de unit)
- 4 Afvoerleiding (lokale levering)
- 5 Grote afdichting (bij de unit geleverd)

- Wikkel de bijgeleverde grote afdichting over de metalen klem en de afvoerslang als isolatie en bevestig ze met klemmen.
- Isoleer de volledige afvoerleiding in het gebouw (lokaal te voorzien).
- Bevestig de afvoerophoogleiding (lokaal te voorzien) op de afvoerslang indien de afvoerslang niet voldoende kan afhellen.

■ Afvoerleidingen aanleggen (Raadpleeg afbeelding 10)

- 1 Plafondtegels
- 2 Ophangbeugel
- 3 In te stellen bereik
- 4 Afvoerophoogleiding
- 5 Afvoerslang (meegeleverd met de unit)
- 6 Metalen klem (meegeleverd met de unit)

- 1 Sluit de afvoerslang aan op de afvoerophoogleidingen en isoleer ze.
- 2 Sluit de afvoerslang aan op de afvoeruitlaat van de binnenunit en maak die vast met behulp van de klem.

Montage	A (mm)
Montage met achteraanzuiging	231
Bij montage van een canvaskanaal	350-530
Bij directe montage van een luchtinlaatpaneel	231

■ Voorzorgsmaatregelen

- Installeer de afvoerophoogleidingen op een hoogte van minder dan 625 mm.
- Installeer de afvoerophoogleidingen in een rechte hoek t.o.v. de binnenunit en op maximaal 300 mm van de unit.
- Installeer de afvoerslang waterpas of licht omhoog gericht (≤ 75 mm) om luchtballen te voorkomen.

LET OP



De meegeleverde afvoerslang moet 75 mm of minder afhellen zodat er geen bijkomende druk ontstaat op de afvoeraansluiting.

Monteer de hangbalken om de 1 tot 1,5 m om een afhelling van 1:100 te verzekeren.

Installeer de leidingen zoals afgebeeld in afbeelding 11 voor het bundelen van meerdere afvoerleidingen. Kies convergerende afvoerleidingen waarvan de diameter aangepast is aan de werkingsscapaciteit van de unit.

- 1 Convergerende afvoerleidingen met T-aftakking

Testen van afvoerleidingen

Controleer na beëindiging van het leidingwerk of de afvoer vlot loopt.

- Giet ongeveer 1 l water langzaam door de luchtafvoeruitlaat. Controleer op waterlekken. Toevoegen van water. Zie afbeelding 8.

- 1 Waterinlaat
- 2 Draagbare pomp
- 3 Deksel van waterinlaat
- 4 Emmer (water bijvullen via de inspectieopening)
- 5 Afvoeruitlaat voor onderhoud (met rubberpomp)
- 6 Koelleidingen

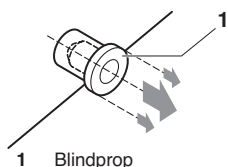


Waarschuwing voor condens aansluiting

Verwijder de afvoerblindprop niet. Anders kan het afvoerwater gaan lekken.

De afvoertuitlaat wordt enkel gebruikt voor het afvoeren van water als de afvoerpomp niet wordt gebruikt of vooraleer het onderhoud uit te voeren. Breng voorzichtig de blindprop in en uit. Het overmatig uitoefenen van druk kan de condens aansluiting vervormen van de lekbak.

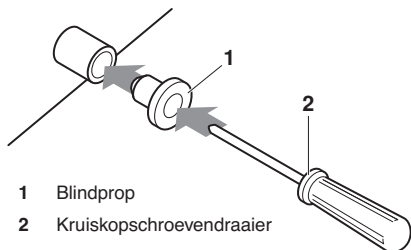
- De blindprop verwijderen



1 Blindprop

Beweeg de blindprop niet op en neer

- De blindprop induwen



1 Blindprop

2 Kruiskopschroevendraaier

Breng de blindprop aan en duw ze omlaag met een kruiskopschroevendraaier

Voer eerst de elektrische bedrading uit zoals beschreven in "Elektrische bedrading" op pagina 6 en instellen van de afstandsbediening zoals beschreven in "Voorbeeld van bedrading en instellen van de afstandsbediening" op pagina 7.

Als de elektrische bedrading is aangesloten

Controleer de afvoer tijdens het KOELEN, zoals uitgelegd in het hoofdstuk "Uitvoeren van een test" op pagina 10.

Als de elektrische bedrading niet is aangesloten

Verwijder het deksel van de schakelkast en sluit de enkelvoudige voeding en de afstandsbediening aan op de klemmen. (Raadpleeg het hoofdstuk "Elektrische bedrading" op pagina 6 voor het aan- en afsluiten van de schakelkast.) (Raadpleeg afbeelding 12 en afbeelding 14)

- 1 Deurtje van schakelkast
- 2 Opening voor transmissiekabel
- 3 Opening voor voedingskabel
- 4 Bedradingsschema
- 5 Schakelkast
- 6 Plastic klem
- 7 Afstandsbedieningskabel
- 8 Klemmenstrook voor transmissiebedrading van de unit
- 9 Voedingsbedrading
- 10 Printplaat van binnenunit 1
- 11 Voedingsklemmenstrook
- 12 Transmissiebedrading tussen units
- 13 Printplaat van binnenunit 2
- 14 Printplaat van binnenunit 3 (alleen voor 50~125-units)

Druk vervolgens de inspectie/test-toets  op de afstandsbediening. De unit zal een test uitvoeren. Druk de keuzetoets voor werking  in totdat ventilatie  wordt geselecteerd. Druk vervolgens de aan/uit-toets  in. De ventilator van de binnenunit en de afvoerpomp zullen starten. Controleer of het water uit de unit is afgevoerd. Druk opnieuw  in om terug te gaan naar de eerste instelling.

ELEKTRISCHE BEDRADING

Algemene instructies

- Alle lokaal aan te kopen onderdelen en materialen en de lokale bedrading moeten beantwoorden aan de plaatselijke reglementeringen.
- Gebruik uitsluitend koperen draden.
- Raadpleeg het "Bedradingsschema" bevestigd op de unit voor de elektrische bedrading van de buitenunit, binnenunits en afstandsbediening. Raadpleeg de "Montagehandleiding van de afstandsbediening" voor nadere details over het vastmaken van de afstandsbediening.
- Een erkend elektricien moet instaan voor de volledige bedrading.
- Monteer de aardlekschakelaar en de zekering op de voedingsleiding.
- Een hoofdschakelaar of een andere manier om te onderbreken, met een contactscheiding in alle polen, moet voorzien zijn in de vaste bedrading in overeenstemming met de toepasselijke lokale en nationale wetgeving. Denk eraan dat de unit automatisch start als de voeding na het uitschakelen weer wordt ingeschakeld.
- Dit systeem omvat meerdere binnenunits. Markeer elke binnenunit als unit A, unit B, enz. Zorg ervoor dat de bedrading van de klemmenstrook naar de buitenunit en BS-unit met elkaar overeenstemmen. Als de bedrading en de leidingen tussen de buitenunit en een binnenunit niet juist zijn kan er een storing optreden in het systeem.
- Vergeet niet de airconditioner te aarden.
- Sluit de aardingskabel niet aan op:
 - gasleidingen: vormen bij gaslekken ontplofings- of brandgevaar.
 - telefoonaarding of bliksemafleiders: kunnen tot abnormaal hoge potentiaalwaarden in de grond leiden tijdens een onweer met bliksem.
 - waterleidingen: geen aardingseffect in het geval van harde plastic buizen.
- Zorg ervoor dat de elektrische draden even



Elektrische specificaties

Type	Hz	Volt	Spannings bereik	Voeding	
				MCA	MFA
20	50/60	220-240/220	±10%	0,6	16 A
25				0,6	
32				0,6	
40				1,6	
50				1,4	
63				1,4	
80				1,7	
100				2,3	
125				2,9	

MCA: Minimaal opgenomen vermogen in het circuit (A)

MFA: Maximale zekeringstroom (A)

LET OP



Voor meer informatie, raadpleeg "Elektrische gegevens" in het technical data book.

Specificaties voor lokale zekeringen en kabels

Voedingskabel			
Model	Lokale zekeringen	Draad	Diameter
20~125	16 A	H05VV-U3G	Lokale reglementering

Model	Draad	Diameter
20~125	Mantelkabel (2)	0,75-1,25 mm ²

LET OP Raadpleeg voor nadere details "[Voorbeeld van bedrading](#)" op pagina 8.

De maximaal toegestane lengte van de transmissiebedrading tussen binnen- en buitenunits, en tussen de binnenunit en de afstandsbediening is als volgt:

1. Buitenunit - binnenunit: max. 1000 m (totale draadlengte: 2000 m)
2. Binnenunit - afstandsbediening: max. 500 m

VOORBEELD VAN BEDRADING EN INSTELLEN VAN DE AFSTANDSBEDIENING

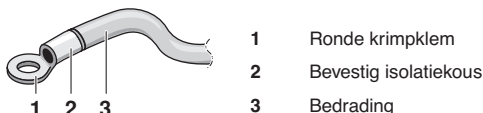
Aansluiten van de bedrading

Verwijder het deksel van de schakelkast zoals weergegeven in [afbeelding 12](#) en voer de aansluitingen uit.

- 1 Deurtje van schakelkast
- 2 Inlaat laagspanningsbedrading schakelkast
- 3 Inlaat hoogspanningsbedrading schakelkast
- 4 Bedradingsschema
- 5 Schakelkast

VOORZORGSMAATREGELEN

- 1 Neem de volgende opmerkingen in acht bij het bedraden naar de voedingsklemmenstrook.
 - Gebruik een ronde pers aansluiting als isolatiekous voor aansluiting op het klemmenblok voor de bedrading van de units. Volg de onderstaande instructies als deze niet beschikbaar zijn.



- Sluit geen draden van een verschillende gauge aan op dezelfde voedingsklem (Losse aansluitingen kunnen oververhitting veroorzaken).
- Sluit draden met eenzelfde gauge als volgt aan.



Gebruik de voorgeschreven elektrische draad. Bevestig de draad stevig op de aansluitingen. Klem de draad vast zonder te grote kracht op de aansluiting uit te oefenen. Zie de tabel hieronder voor de aanhaalkoppels.

Aanhaalmoment (N·m)	
Klemmenstrook voor transmissie van de unit en afstandsbediening	0,9
Klemmenstrook voor voeding	1,2

- Let erop dat er geen draden tussen het deksel en de besturingskast worden gekneld.
- Vul nadat de bedrading aangesloten is eventuele gaten in de bedradingsoopeningen in de behuizing met stopverf of isolatiemateriaal (lokaal te voorzien) om te voorkomen dat kleine dieren of vuil in de unit terechtkomen en een kortsluiting veroorzaken in de besturingskast.

- 2 De totale spanning van de dwarsbedrading tussen binnenunits moet minder dan 12 A bedragen. Tak de leiding buiten de klemmenstrook van de unit af in overeenstemming met de normen voor elektrische uitrustingen bij gebruik van een dubbele voedingskabel met een gauge groter dan 2 mm² (Ø1,6).

De aftakking moet zodanig worden beschermd dat die minstens even goed is geïsoleerd als de voedingskabel zelf.

- 3 Sluit geen draden met een verschillende gauge aan op dezelfde aardklem. Losse aansluitingen kunnen de bescherming aantasten.
- 4 De afstandsbedieningskabels en aansluitdraden van de units moeten zich op minstens 50 mm afstand bevinden van de voedingskabel. Anders kan er een storing optreden als gevolg van elektrische interferentie.
- 5 Raadpleeg de "Montagehandleiding van de afstandsbediening" die is meegeleverd met de afstandsbediening voor het bedraden van de afstandsbediening.
- 6 Sluit de voedingskabel nooit aan op de klemmenstrook voor transmissiebedrading. Dit kan het hele systeem beschadigen.
- 7 Gebruik uitsluitend gespecificeerde draden en sluit die stevig aan op de klemmen. Let op dat de draden geen externe druk uitoefenen op de klemmen. De draden moeten zich ook in de juiste volgorde bevinden zodat ze geen andere uitrusting belemmeren zoals het openduwen van het servicedeurtje. Zorg ervoor dat het deksel stevig sluit. Slecht uitgevoerde aansluitingen kunnen oververhitting veroorzaken of, in het slechtste geval, kortsluiting of brand.

VOORBEELD VAN BEDRADING

Voorzie de voedingskabel van elke unit met een schakelaar en zekering, zoals in [afbeelding 16](#).

- 1 Voeding
- 2 Hoofdschakelaar
- 3 Voedingskabel
- 4 Transmissiebedrading
- 5 Schakelaar
- 6 Zekering
- 7 BS-unit alleen bij REYQ
- 8 Binnenunit
- 9 Afstandsbediening

Voorbeeld van een compleet systeem (3 systemen)

Bij gebruik van 1 afstandsbediening voor 1 binnenunit (Normale werking) ([Raadpleeg afbeelding 15](#))

Bij groepsbesturing of gebruik van 2 afstandsbedieningen ([Raadpleeg afbeelding 17](#))

Bij gebruik van een BS-unit ([Raadpleeg afbeelding 13](#))

- 1 Buitenunit
- 2 Binnenunit
- 3 Afstandsbediening (Optie)
- 4 Meest stroomafwaarts gelegen binnenunit
- 5 Bij gebruik van 2 afstandsbedieningen
- 6 BS-unit

LET OP



Bij groepsbesturing is het niet nodig om een adres van een binnenunit aan te duiden. Het adres wordt automatisch ingesteld bij het inschakelen van de voeding.

VOORZORGSMATREGELEN

- Met een enkele schakelaar kunt u de units van hetzelfde systeem voeden. De schakelaars en werkschakelaars van de aftakkingen moeten echter zorgvuldig worden geselecteerd.
- Kies bij groepsbesturing met afstandsbediening een afstandsbediening die aangepast is aan de binnenunit met de meeste functies.
- Aard de uitrusting niet op gasleidingen, waterleidingen en bliksemafleiders, en voer geen dwarsaarding uit met een telefoon. Een verkeerd uitgevoerde aarding kan kortsluiting veroorzaken.

LOKALE INSTELLING

Voer de lokale instelling uit op de afstandsbediening overeenkomstig de omstandigheden van de installatie.

- De instelling kan gebeuren door het "Modusnummer", "Eerste codenr." en "Tweede codenr." te veranderen.
- Raadpleeg het hoofdstuk "Lokale instellingen" in de montagehandleiding van de afstandsbediening voor de instelling en werking.

Samenvatting van lokale instellingen

Modusnr. (Opmerking 1)	Eerste code- nr.	Beschrijving van de instelling	Tweede codenr. (Opmerking 2)			
			01	02	03	04
10 (20)	0	Filtervervuiling - Ernstig/Licht = Instelling voor de tijd tussen 2 aanduidingen van filterreiniging. (Wanneer het filter sterk vervuild is, kan de ingestelde tijd tussen 2 aanduidingen van filterreiniging worden gehalveerd.)	Filter met extra lange levensduur ±10.000 uur Filter met lange levensduur ±2.500 uur Standaard-filter ±200 uur	Zwaar ±5.000 uur ±1.250 uur ±100 uur	—	—
	2	Selectie thermostaatsensor	Gebruik zowel de sensor van de unit (of de afstandssensor, indien voorzien) EN de afstandsbedienings-sensor. (Zie opmerking 5+6)	Gebruik alleen de sensor van de unit (of de afstandssensor, indien voorzien). (Zie opmerking 5+6)	Gebruik alleen de afstandsbedienings-sensor. (Zie opmerking 5+6)	—
	3	Instelling voor weergave van de tijd tussen 2 aanduidingen van filterreiniging	Verschoont	Verschoont niet	—	—
	6	Thermostaatsensor in groepsbesturing	Gebruik alleen de sensor van de unit (of de afstandssensor, indien voorzien). (Zie opmerking 6)	Gebruik zowel de sensor van de unit (of de afstandssensor, indien voorzien) EN de afstandsbedienings-sensor. (Zie opmerking 4+5+6)	—	—
12 (22)	0	Outputsignaal X1-X2 van de optionele KRP1B-printplaatkit	Thermostaat-aan + compressor draait	—	Werking	Storing
	1	Externe ON/OFF-input (T1/T2-input) = Instelling als de geforceerde AAN/UIT-instelling extern moet gebeuren.	Geforceerd UIT	AAN/UIT-werking	—	—
	3	Ventilatorinstelling wanneer thermostaat UIT tijdens verwarming	LL	Ingestelde snelheid	UIT (Zie opmerking 3)	—
	4	Differentieel automatische omschakeling	0°C	1°C	2°C	3°C (Zie opmerking 7)
	5	Automatisch herstarten na stroomonderbreking	Uit	Aan	—	—
	9	Vast koelen/verwarmen master	Uit	Aan	—	—
15 (25)	3	Werking van afvoerpomp + vergrendeling bevochtiger	Voorzien	Niet voorzien	—	—

Opmerking 1 : De instelling wordt uitgevoerd in de groepmodus, maar als u het modusnummer tussen haakjes selecteert, kunt u de binnenunits ook afzonderlijk instellen.

Opmerking 2 : De fabrieksinstellingen van het Tweede codenr. staan op een grijze achtergrond.

Opmerking 3 : Gebruik alleen in combinatie met de optionele afstandssensor of wanneer de instelling 10-2-03 wordt gebruikt.

Opmerking 4 : Als groepsbesturing is geselecteerd en de afstandsbedieningssensor moet worden gebruikt, moet u 10-6-02 & 10-2-03 instellen.

Opmerking 5 : Als instelling 10-6-02 + 10-2-01 of 10-2-02 of 10-2-03 tegelijk worden ingesteld, dan heeft instelling 10-2-01, 10-2-02 of 10-2-03 voorrang.

Opmerking 6 : Als instelling 10-6-01 + 10-2-01 of 10-2-02 of 10-2-03 tegelijk worden ingesteld, dan heeft bij de instelling voor groepeeringsaansluiting, 10-6-01 voorrang en voor individuele aansluiting heeft 10-2-01, 10-2-02 of 10-2-03 voorrang.

Opmerking 7 : Meer instellingen voor differentieel automatische omschakeling op temperatuur:

Tweede codenr.	05	4°C
	06	5°C
	07	6°C
	08	7°C

Instelling van externe statische druk

De instellingen voor de externe statische druk kunnen op 2 manieren worden uitgevoerd:

Met behulp van de automatische regelfunctie van de luchtstroom

De automatische regeling van de luchtstroom is het volume afblaasluucht dat automatisch is aangepast op de nominale hoeveelheid.

- 1 Het testdraaien mag alleen worden uitgevoerd met een droge warmtewisselaarspiraal.
Als de coil niet droog is, laat u het toestel 2 uur draaien met alleen de ventilator om de warmtewisselaarspiraal te drogen.
- 2 Controleer of de voedingsbedrading van de airconditioner volledig is afgewerkt samen met de installatie van het kanaal.
Als in de airconditioner een sluitdemper is geïnstalleerd, moet u controleren dat hij open is.
Controleer ook of het luchtfilter goed bevestigd is in de luchtdoorgang aan de luchtaanzuigzijde van de airconditioner.
- 3 Als er meer dan één luchtinlaat en -uitlaat is, moet u de dempers regelen zodat het luchtstroomdebiet van elke luchtinlaat en -uitlaat conform is met het ontworpen luchtstroomdebiet.
Zorg ervoor dat de luchtconditioner in de ventilatorstand staat. Druk op de luchtstroomregelknop op de afstandsbediening om het luchtstroomdebiet op H of L in te stellen.
- 4 Instellingen van de automatische regeling van de luchtstroom uitvoeren.

Voer de volgende stappen uit met de airconditioner in de ventilatorstand:

- leg de airconditioner stil,
- ga naar de lokale instelstand,
- selecteer stand Nr. 21 (of 11 in het geval van groepsinstelling),
- stel het eerste codenr. in op "7",
- stel het tweede codenr. in op "03".

Keer terug naar de normale bedrijfsstand na deze instellingen en druk op de ON/OFF-knop. Het bedrijfslampje brandt en de airconditioner begint te draaien in de ventilatorstand voor de automatische regeling van de luchtstroom.



Verander de instelling van de dempers niet wanneer de ventilator draait voor de automatische regeling van de luchtstroom.

Na 1 tot 8 minuten stopt de airconditioner automatisch wanneer de ventilatorstand voor automatische regeling van de luchtstroom is uitgevoerd; het bedrijfslampje is uit.

Standnr.	Eerste codenr.	Tweede codenr.	Inhoud instelling
11 (21)	7	01	Luchtstroomregeling is UIT
		02	Beëindiging van luchtstroomregeling
		03	Start van luchtstroomregeling

- 5 Controleer op een binnenunit of het tweede codenr. van stand Nr. 21 op "02" staat wanneer de airconditioner is gestopt.

Als de airconditioner niet stopt of het tweede codenr. niet "02" is, herhaal dan stap 4.

Als de buitenunit niet ingeschakeld is, staat op het display van de afstandsbediening "U" of "UH" (zie "Uitvoeren van een test" op pagina 10). U kunt evenwel verdergaan met het instellen van deze functie omdat deze berichten alleen op buitenunits van toepassing zijn.

Vergeet na het instellen van deze functie niet de buitenunit in te schakelen voordat u de testwerking op de buitenunit uitvoert.

Zie "Uitvoeren van een test" op pagina 10 en de gebruiksaanwijzing van de buitenunit als er een andere foutmelding op het display van de afstandsbediening staat. Controleer het probleem.



- Als er geen verandering is na de regeling van de luchtstroom in de ventilatieroutes, stelt u de automatische regeling van de luchtstroom opnieuw in.
- Neem contact op met uw dealer als er geen verandering is na de regeling van de luchtstroom in de ventilatieroutes, na het uitvoeren van de testwerking van de buitenunit of wanneer de airconditioner naar een andere locatie is verplaatst.
- Als aanjaagventilatoren, een behandelingstoestel voor buitenlucht of HRV via een kanaal worden gebruikt, mag u de automatische regeling van de luchtstroom niet veranderen met een afstandsbediening.
- Als de ventilatieroutes zijn veranderd, voert u de instelling van de automatische regeling van de luchtstroom opnieuw uit zoals hierboven beschreven vanaf stap 3.

Met behulp van de afstandsbediening

Controleer op een binnenunit of het tweede codenr. van stand Nr. 21 op "01" staat (= fabrieksinstelling). Verander de tweede code volgens de externe statische druk van het aan te sluiten kanaal zoals aangegeven in tabel 2.

LET OP



Het tweede codenr. is standaard ingesteld op "02 (FXMQ20~32) / 07 (FXMQ40~125)".

Tabel 2

Stand nr.	Eerste codenr.	Tweede codenr.	Externe statische druk (Pa)								
			Model								
			20	25	32	40	50	63	80	100	125
13 (23)	6	01	30	30	30	30	—	—	—	—	—
		02	50	50	50	50	50	50	50	50	50
		03	60	60	60	60	60	60	60	60	60
		04	70	70	70	70	70	70	70	70	70
		05	80	80	80	80	80	80	80	80	80
		06	90	90	90	90	90	90	90	90	90
		07	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		08	—	—	—	110	110	110	110	110	110
		09	—	—	—	120	120	120	120	120	120
		10	—	—	—	130	130	130	130	130	130
		11	—	—	—	140	140	140	140	140	140
		12	—	—	—	150	150	150	150	150	150
		13	—	—	—	160	160	160	160	160	160
		14	—	—	—	—	180	180	180	180	180
		15	—	—	—	—	200	200	200	200	200

Besturing met 2 afstandsbedieningen (2 afstandsbedieningen besturen 1 binnenunit)

Bij gebruik van 2 afstandsbedieningen moet er een worden ingesteld op "MAIN" (hoofdafstandsbediening) en de andere op "SUB" (ondergeschikte afstandsbediening).

OMSCHAKELING HOOFD/SUB

- Breng een platte schroevendraaier aan in de uitsparing tussen het bovenste en onderste gedeelte van de afstandsbediening en verwijder vanuit de 2 posities het bovenste gedeelte. (Raadpleeg afbeelding 18)
(De printplaat van de afstandsbediening is bevestigd op het bovenste gedeelte van de afstandsbediening)

- Stel de hoofd/sub-omschakelaar op een van de twee printplaten van de afstandsbedieningen in op "S". (Raadpleeg afbeelding 19)

(Laat de schakelaar van de andere afstandsbediening ingesteld op "M").

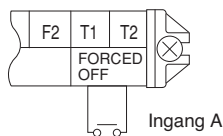
- 1 Printplaat van afstandsbediening
- 2 Fabrieksinstelling
- 3 Slechts een afstandsbediening moet worden gewijzigd

Computerbesturing (geforceerde uit en aan/uit werking)

1 Draadspecificaties en uitvoeren van de bedrading

- Sluit de ingang van buitenunit aan op de klemmen T1 en T2 van de klemmenstrook (afstandsbediening naar transmissiebedrading).

Draadspecificatie	Beschermde vinylkoord of kabel (tweedradig)
Gauge	0,75-1,25 mm ²
Lengte	Max. 100 m
Externe klem	Contact dat de minimale belasting van 15 V DC, 10 mA kan verzekeren



2 Activering

- De volgende tabel licht de werkingen "geforceerd uit" en "aan/uit" toe bij ingang A.

Geforceerd uit	Aan/uit werking
Ingang "aan" stopt de werking	Ingang uit → aan zet de unit in werking (onmogelijk met afstandsbedieningen)
Ingang "uit" maakt besturing mogelijk	Ingang aan → uit schakelt de unit uit met de afstandsbediening

3 Selecteren van geforceerde uit en aan/uit werking

- Schakel de voeding in en selecteer de werking met de afstandsbediening.
- Stel de afstandsbediening in op lokale instelling. Raadpleeg voor nadere details het hoofdstuk "Lokale instelling" in de handleiding van de afstandsbediening.
- Selecteer bij lokale instelling werksnr. 12 en stel vervolgens het eerste codenr. in op "1". Stel dan het tweede codenr. (positie) in op "01" voor geforceerde uit werking of op "02" voor geforceerde aan/uit werking. (De fabrieksinstelling is geforceerd uit.) (Raadpleeg afbeelding 20)

- 1 Tweede codenr.
- 2 Werksnr.
- 3 Eerste codenr.
- 4 Lokale instelling

Centrale besturing

Bij centrale besturing is het noodzakelijk om het groepsnr. aan te duiden. Raadpleeg voor nadere details de handleiding van elke als optie verkrijgbare besturing voor centrale besturing.

MONTAGE VAN HET SIERPANEEL

Raadpleeg de montagehandleiding die met het sierpaneel is meegeleverd.

Na montage van het sierpaneel moet u ervoor zorgen dat er geen speling is tussen de unit en het sierpaneel.

UITVOEREN VAN EEN TEST

Raadpleeg de montagehandleiding van de buitenunit.

Het werkingslampje van de afstandsbediening knippert als er zich een storing voordoet. Controleer de storingscode op het LCD-scherm om de aard van de storing te bepalen.

Storings-code	Betekenis
88	Storing in voeding naar binnenunit
01	Transmissiestoring tussen printplaat ventilatordriver en controllerprintplaat van de binnenunit
05	Verkeerde combinatie van printplaat ventilatordriver van de binnenunit of probleem met instelling in type controllerprintplaat
03	Testwerking van de binnenunit is niet beëindigd

Als één van de items in de onderstaande tabel op de afstandsbediening staat, kan dit wijzen op een probleem met de bedrading of de voeding. Controleer in dat geval opnieuw de bedrading.

Storings-code	Betekenis
0A	Kortsluiting aan de klemmen voor gedwongen uit (T1, T2)
04 of 0H	- De voeding van de buitenunit is uit - Geen bedrading voor de voeding van de buitenunit - Verkeerde transmissie van bedrading gedwongen uit
geen weergave	- De voeding van de binnenunit is uit - Geen bedrading voor de voeding van de binnenunit - Verkeerde transmissiebedrading, bedrading gedwongen uit of afstandsbedieningsbedrading

ONDERHOUD



Let op

- Alleen een gekwalificeerd servicetechnicus mag het onderhoud uitvoeren.
- Alle voedingscircuits moeten onderbroken zijn vooraleer de klemonderdelen te behandelen.
- Gebruik geen water of lucht van 50°C of warmer bij het reinigen van de luchtfilters en buitenpanelen.
- Vergeet voor het schoonmaken van de warmtewisselaar niet de schakelkast, ventilatormotor, elektrische hulpverwarming en afvoerpomp te verwijderen. De isolatie van de elektrische componenten kan door water of schoonmaakmiddel worden aangetast, waardoor deze componenten kunnen doorbranden.
- Als de hoofdvoeding tijdens de werking wordt uitgeschakeld zal de unit automatisch weer beginnen functioneren nadat de voeding weer is ingeschakeld.

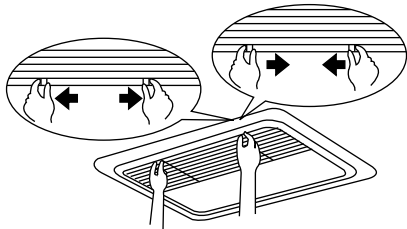
Schoonmaken van het luchtfilter

Maak het luchtfilter schoon wanneer " " (TIJD OM HET LUCHTFILTER SCHOON TE MAKEN) op het display verschijnt.

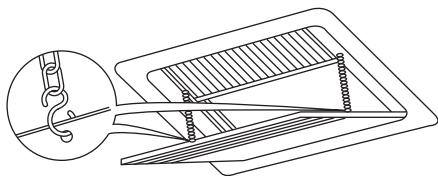
Maak het vaker schoon als de unit in een kamer is geïnstalleerd waar de lucht uitzonderlijk vervuild is.

Indien het vuil niet meer gereinigd kan worden, moet het luchtfilter worden vervangen. (Een nieuwe luchtfilter is los verkrijgbaar.)

- 1 Open het aanzuigrooster. (Alleen voor onderaanzuiging.)
Schuif beide knoppen tegelijkertijd in de getoonde richting en duw ze vervolgens naar beneden.

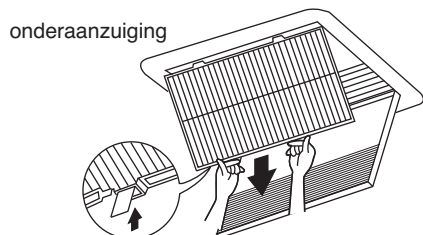
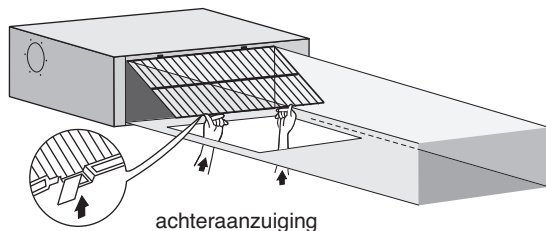


Als er kettingen zijn, haak de kettingen los.



- 2 Verwijder de luchtfilters.

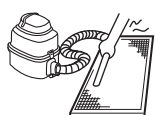
Verwijder de luchtfilters door de stof naar boven (achteraanzuiging) of naar achteren (onderaanzuiging) te trekken.



- 3 Maak het luchtfilter schoon.

Gebruik een stofzuiger (A) of was het luchtfilter uit met water (B).

(A) Met een stofzuiger

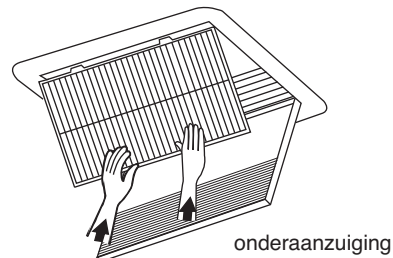
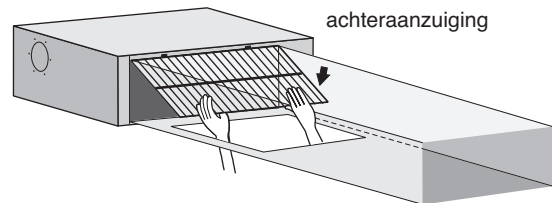


(B) Uitwassen met water



Gebruik een zachte borstel en een neutraal schoonmaakmiddel als het luchtfilter sterk verontreinigd is.
Schud het water af en laat het rooster drogen in de schaduw.

- 4 Bevestig het luchtfilter opnieuw.



Breng de twee hangconsoles op één lijn en druk de twee klemmen op hun plaats (trek daarbij, indien nodig, aan de stof). Controleer of de vier tongen bevestigd zijn.

- 5 Sluit het luchtinlaatrooster. (Alleen voor onderaanzuiging)
Zie punt Nr. 1.
- 6 Nadat het systeem is aangezet, moet de FILTERTEKEN TERUGSTELLEN-toets worden ingedrukt.
Het display "TIJD OM LUCHTFILTER TE REINIGEN" verdwijnt.

Schoonmaken van de luchtuitblaas en de buitenpanelen

- Schoonmaken met een zachte doek.
- Als sommige vlekken moeilijk te verwijderen zijn, gebruik dan water of een neutraal schoonmaakmiddel.
- Maak het luchtinlaatrooster schoon als het dicht is.

LET OP



Gebruik geen benzine, benzeen, verdunner, schuurpoeder of vloeibaar insecticide. Deze producten kunnen de onderdelen verkleuren of vervormen.

Laat de binnenunit niet nat worden. Zo niet kan dit een elektrische schok of een brand veroorzaken.

Opstarten na een lange periode van inactiviteit

Bevestig het volgende:

- Controleer of de luchtinlaat en -uitlaat niet zijn geblokkeerd. Verwijder eventuele belemmeringen.
- Controleer of de aarde is aangesloten.

Reinig het luchtfilter en de buitenpanelen.

- Vergeet niet het luchtfilter na het reinigen te bevestigen.

Zet de hoofdschakelaar aan.

- Het display op de afstandsbediening wordt getoond wanneer de stroom wordt aangezet.
- Ter bescherming van de unit moet de hoofdschakelaar ten minste 6 uur voordat het systeem in gebruik wordt genomen worden aangezet.

Wat te doen als u het systeem voor lange tijd stopt

Zet VENTILATOR een halve dag aan en laat de unit drogen.

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de buitenunit.

Zet de stroom uit.

- Wanneer de hoofdschakelaar wordt aangezet, wordt er een kleine hoeveelheid elektriciteit gebruikt, ook al is het systeem niet in bedrijf.
- Het display op de afstandsbediening verdwijnt wanneer de hoofdschakelaar wordt uitgezet.

VEREISTEN VOOR HET OPRUIMEN

Het ontmantelen van de unit, behandelen van het koelmiddel, olie en andere onderdelen moet gebeuren in overeenstemming met de relevante lokale en nationale reglementeringen.

NOTITIES

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

BEDRADINGSSCHEMA

⏏	: BEDRADING TER PLAATSE
⏏	: CONNECTOR
●	: DRAADKLEM
⏏	: VEILIGHEIDSAARDING (SCHROEF)
L	: ONDER SPANNING
N	: NEUTRAAL

BLK	: ZWART	ORG	: ORANJE
BLU	: BLAUW	PNK	: ROZE
BRN	: BRUIN	RED	: ROOD
GRN	: GROEN	WHT	: WIT
GRY	: GRIJS	YLW	: GEEL

A1P	PRINTPLAAT
A2P	PRINTPLAAT (VENTILATOR)
A3P	PRINTPLAAT (CONDENSATOR) (alleen voor 50~125-units)
C1,C2,C3	CONDENSATOR
F1U	ZEKERING (T, 3,15 A/250 V)
F2U	ZEKERING (T, 5 A, 250 V)
F3U,F4U	ZEKERING (T, 6,3 A, 250 V)
HAP	LICHTGEVENDE DIODE (SERVICEMONITOR - GROEN)
KPR,K1R	MAGNETISCH RELAIS
L1R	REACTIEVAT
M1F	MOTOR (VENTILATOR)
M1P	MOTOR (AFVOERPOMP)
PS	SCHAKELVOEDING
Q1DI	AARDSLUITINGSAANWIJZER
R1	WEERSTAND (STROOMBEGRENZING)
R2	STROOMDETECTIEVOORZIENING
R3,R4	WEERSTAND (ELEKTRISCHE ONTLADING)
R1T	THERMISTOR (AANZUIGLUCHT)
R2T	THERMISTOR (VLOEISTOF)

R3T	THERMISTOR (GAS)
R5T	THERMISTOR NTC (STROOMBEGRENZING)
S1L	VLOTTERSCHAKELAAR
V1R	DIODEBRUG
V2R	VOEDINGSMODULE
X1M	KLEMMENSTRIP (VOEDING)
X2M	KLEMMENSTRIP (BESTURING)
Y1E	ELEKTRONISCHE EXPANSIEKLEP
Z1C,Z2C	ONTSTORINGSFILTER (FERRIETKERN)
Z1F	ONTSTORINGSFILTER

CONNECTOR OPTIONEEL ACCESSOIRE

X28A	CONNECTOR (VOEDING VOOR BEDRADING)
X33A	CONNECTOR (VOOR BEDRADING)
X35A	CONNECTOR (ADAPTER)
X38A	CONNECTOR (VOOR BEDRADING)

AFSTANDSBEDIENING MET KABEL

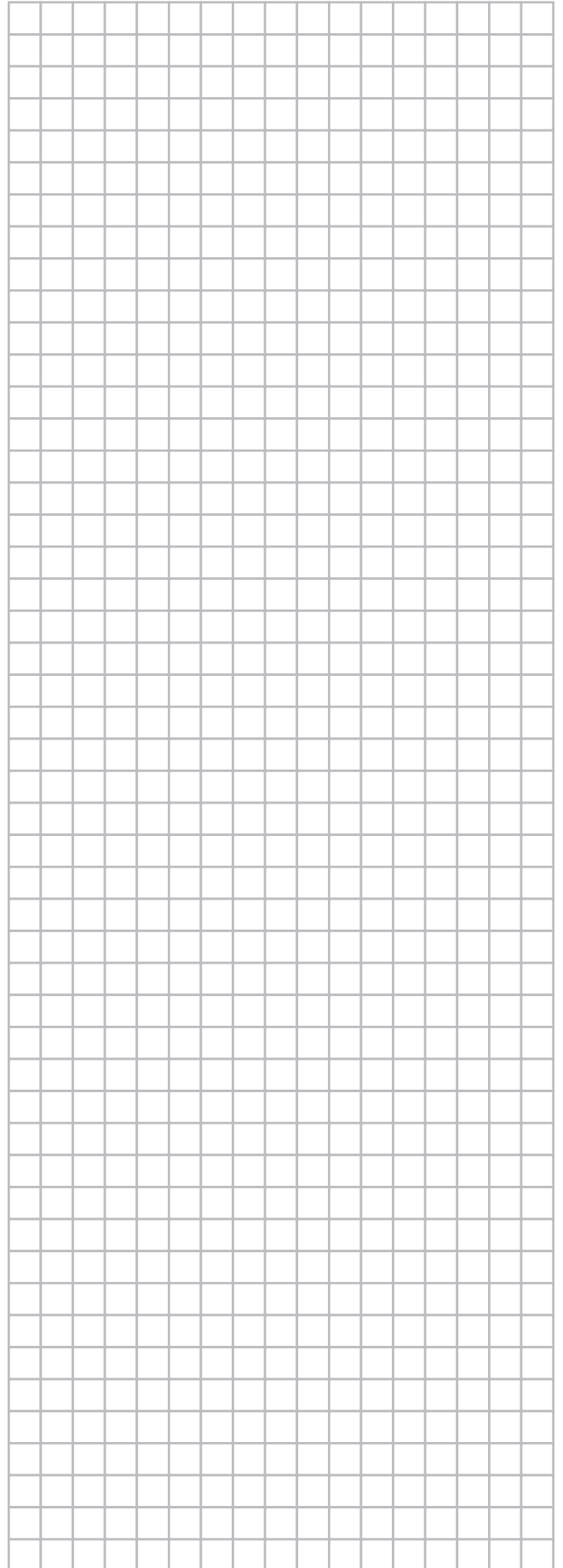
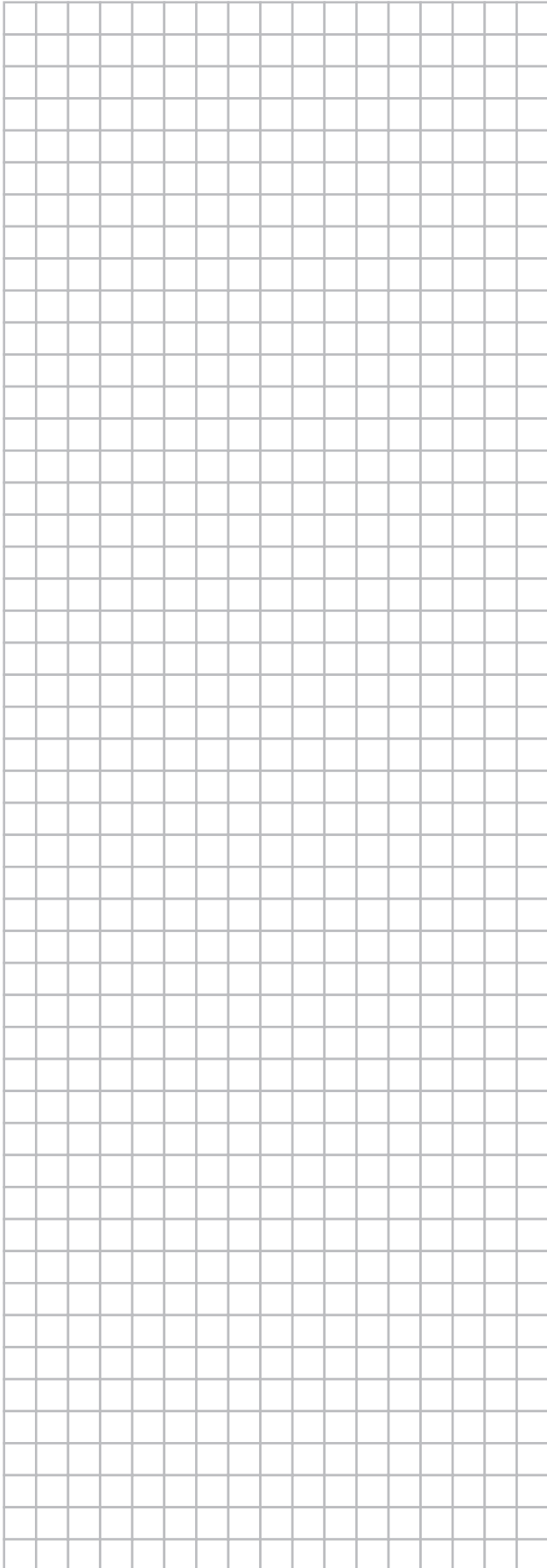
R1T	THERMISTOR (LUCHT)
SS1	KEUZESCHAKELAAR (HOOFD/SUB)

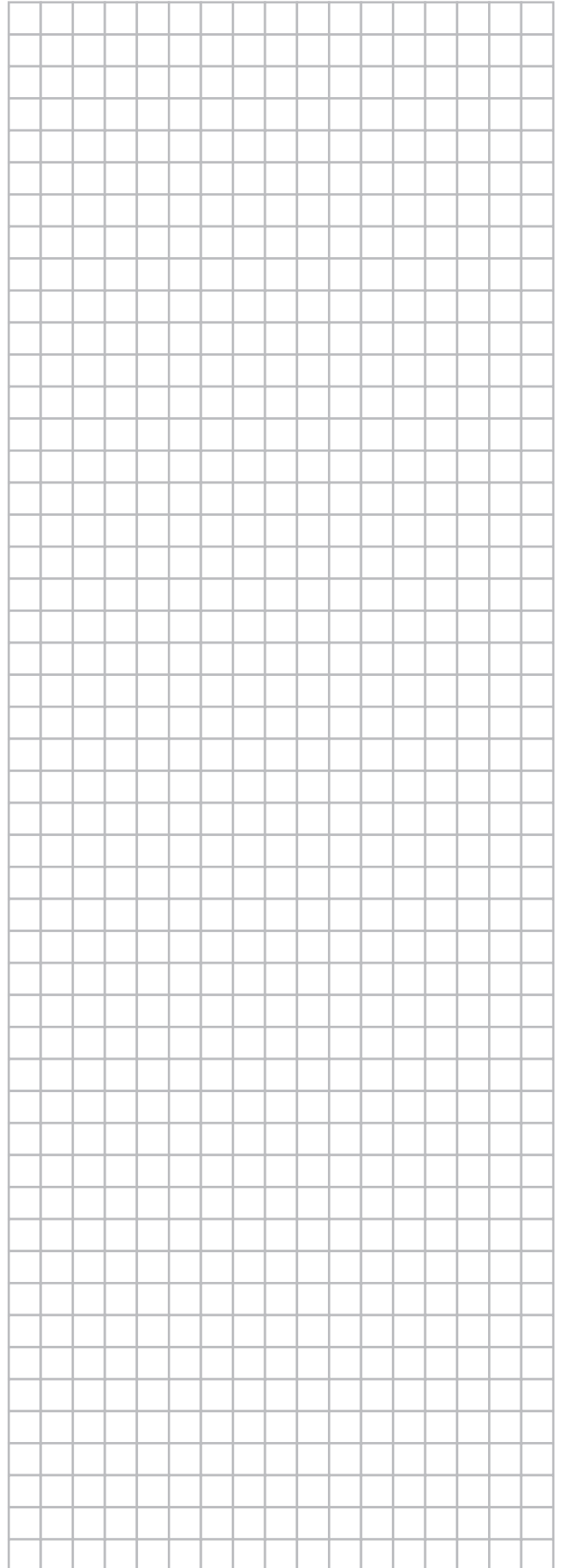
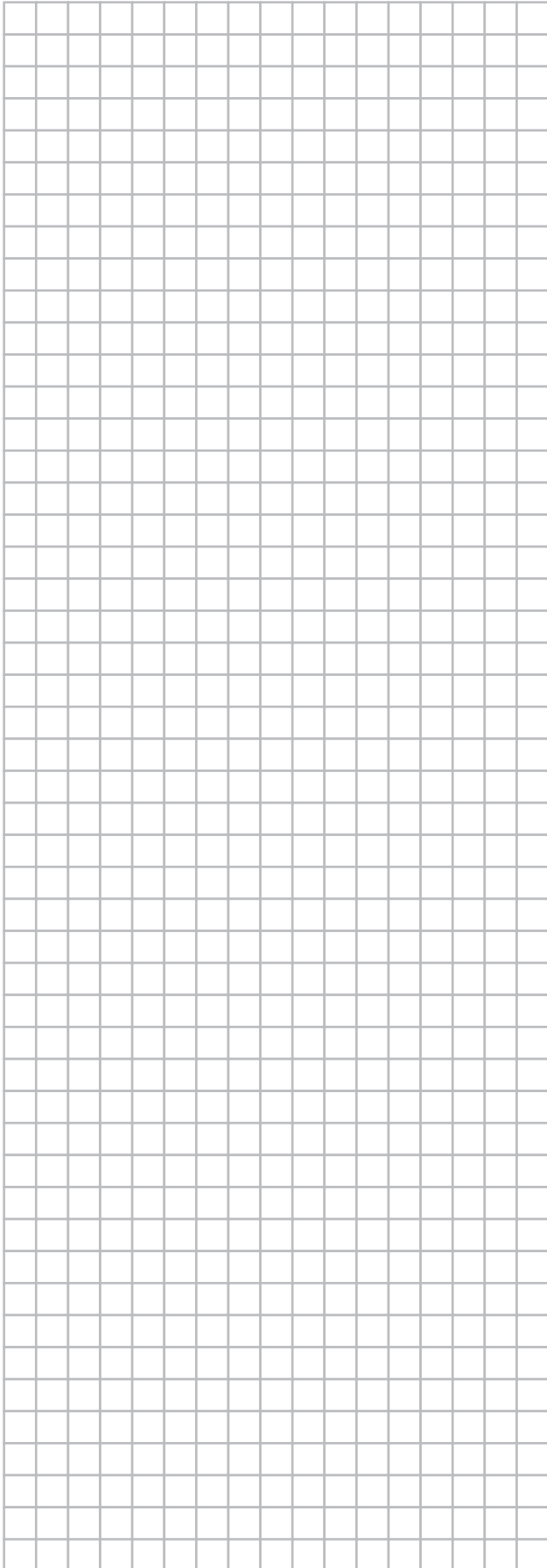
WIRED REMOTE CONTROLLER	: AFSTANDSBEDIENING MET KABEL
(OPTIONAL ACCESSORY)	: (OPTIONEEL ACCESSOIRE)
SWITCH BOX (INDOOR)	: SCHAKELKAST (BINNEN)
TRANSMISSION WIRING	: TRANSMISSIEBEDRADING
CENTRAL REMOTE CONTROLLER	: CENTRALE AFSTANDSBEDIENING
INPUT FROM OUTSIDE	: INVOER VAN BUITEN

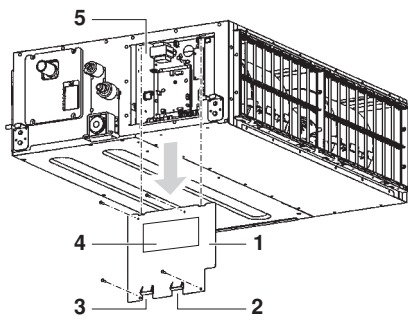
LET OP



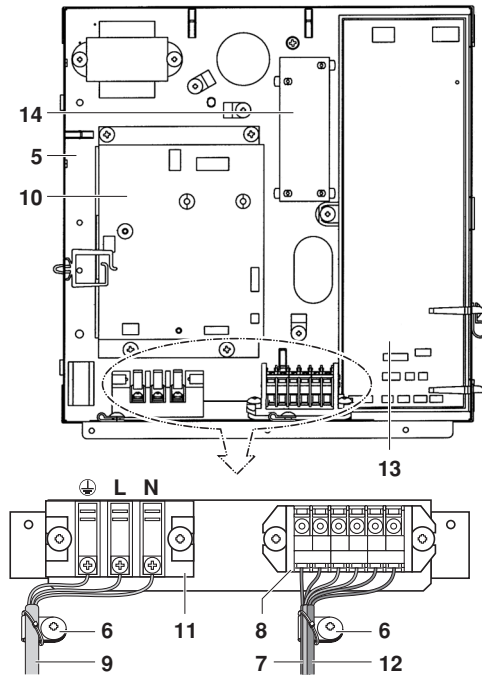
1. GEBRUIK UITSLUITEND KOPEREN GELEIDERS.
2. INDIEN GEBRUIK WORDT GEMAAKT VAN CENTRALE AFSTANDSBEDIENING DIENT DEZE CONFORM DE BIJGEVOEGDE INSTRUCTIEHANDLEIDING OP DE UNIT TE WORDEN AANGESLOTEN.
3. WANNEER DE INVOERBEDRADING VAN BUITENAF WORDT AANGESLOTEN, KAN OP DE AFSTANDSBEDIENING GEDWONGEN UITSCHAKELLEN OF IN- EN UITSCHAKELLEN WORDEN GESELECTEERD. ZIE DE INSTALLATIEHANDLEIDING VOOR NADERE BIJZONDERHEDEN.



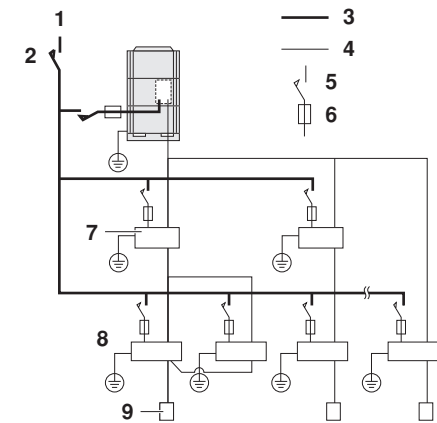




12

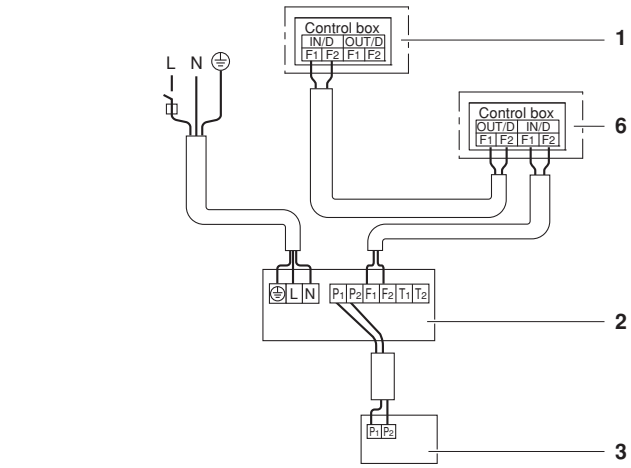


14

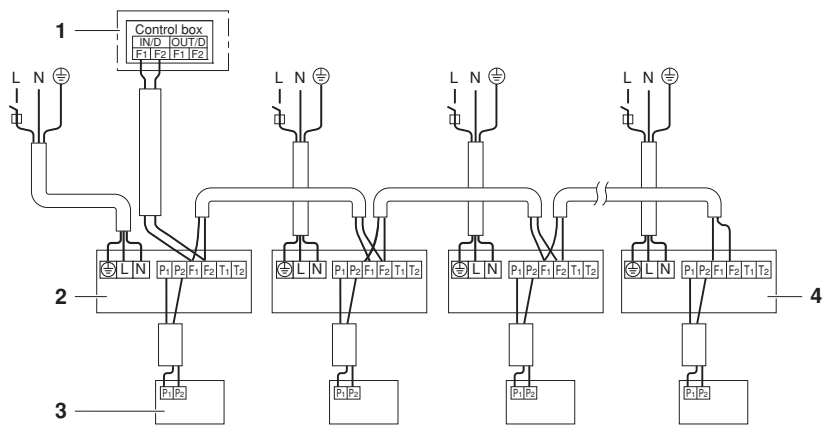


16

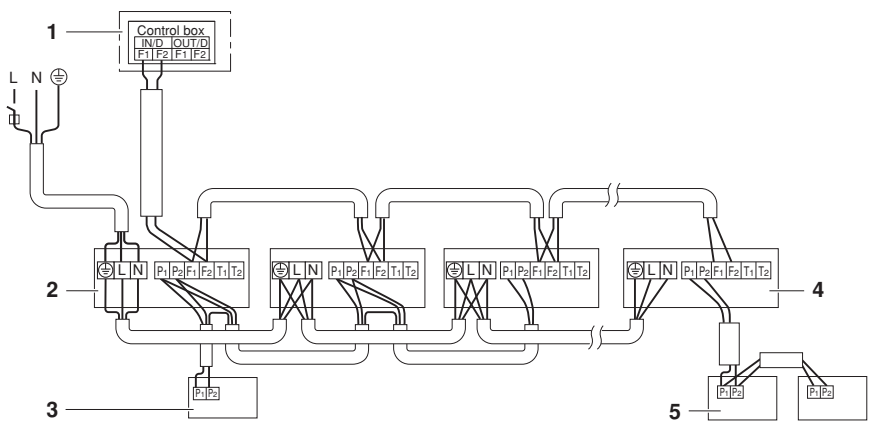
13



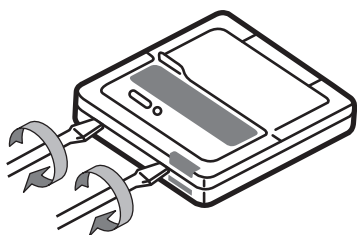
15



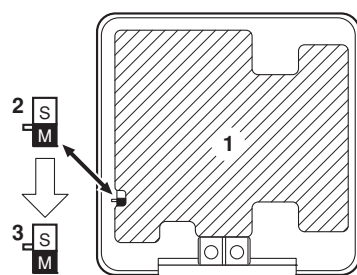
17



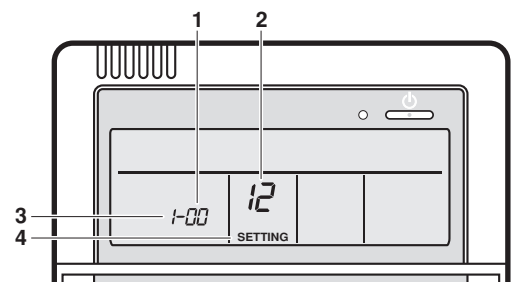
19



18



20



21

ERC

Copyright 2016 © Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P468515-4 12.2016