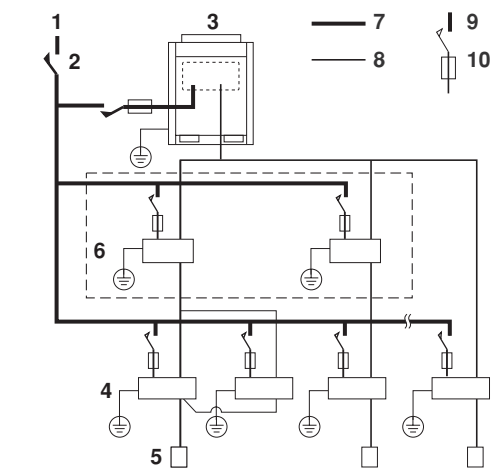




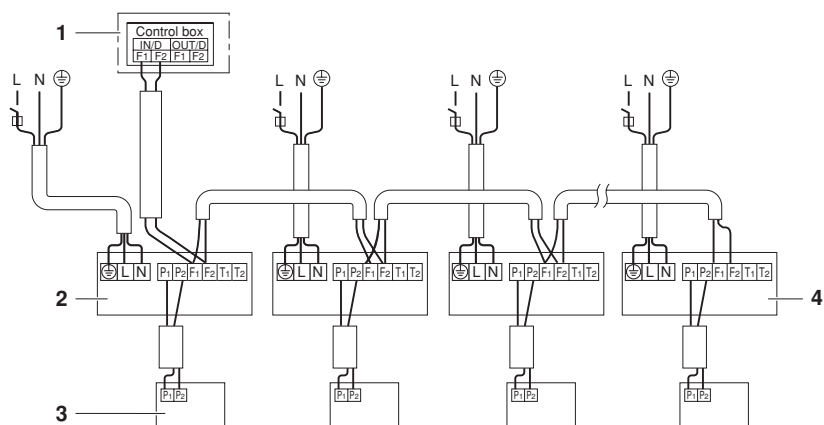
MONTAGEHANDLEIDING EN GEBRUIKSAANWIJZING

***VRV*-systeem airconditioners**

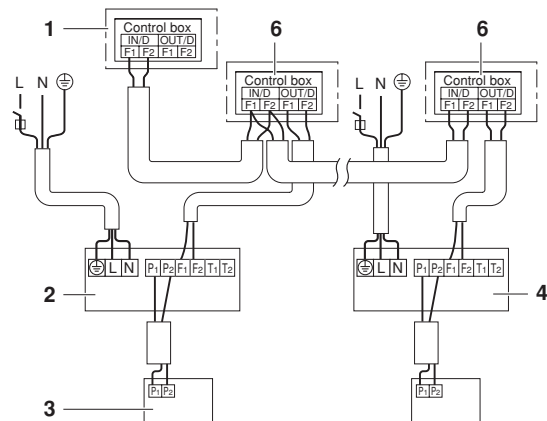
FXLQ20P7VEB
FXLQ25P7VEB
FXLQ32P7VEB
FXLQ40P7VEB
FXLQ50P7VEB
FXLQ63P7VEB



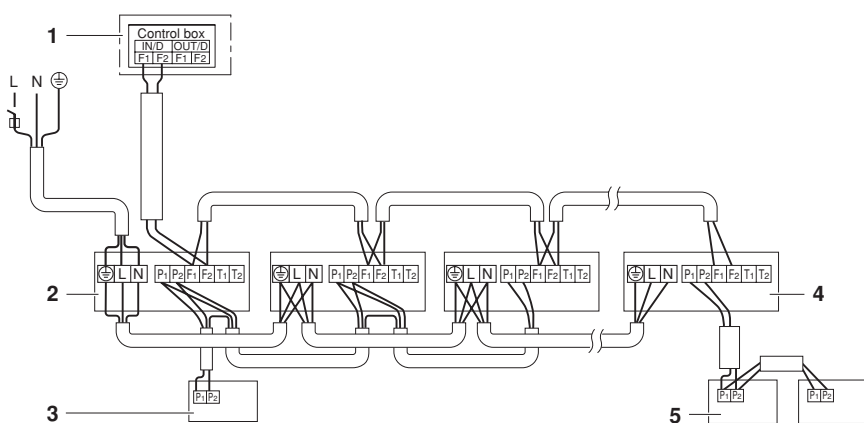
1



2

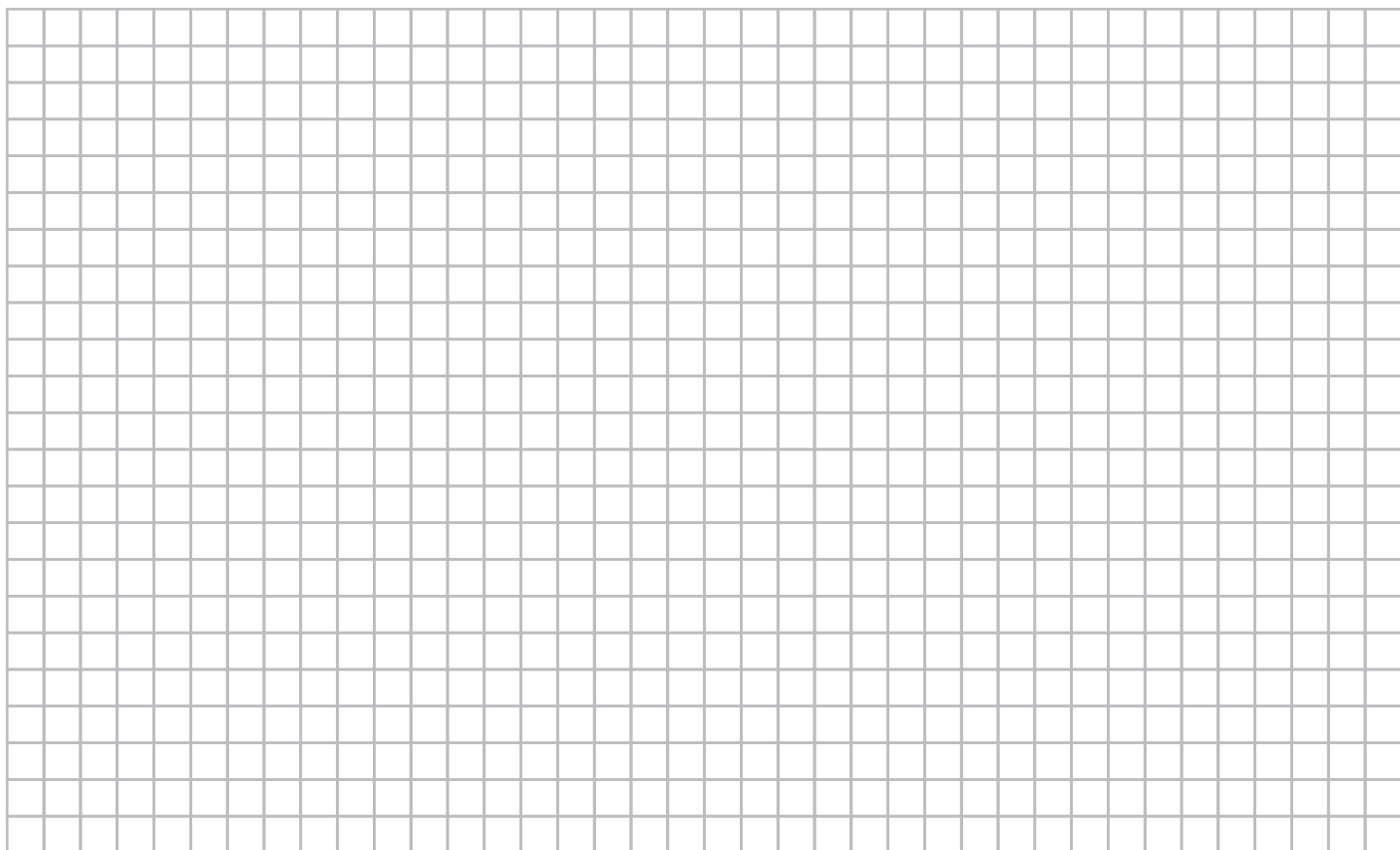


3



4

NOTES



CE - DECLARATION-OF-CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION-DE-CONFORMITE
CE - KONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
CE - DECLARATION-DE-CONFORMITA
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - DECLARACÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СООТВЕТСТВИИ
CE - OPGYDELSESERKLÆRING
CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSSTÄMMELSE

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

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

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - IZJAVA O SKLADNOSTI

CE - ATTIKITES-DEKLARACIJA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
CE - VYHLÁŠENIE-ZHODY
CE - UYUMULUK-BİLDİRİSİ

Daikin Europe N.V.

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

FXLQ20P7VEB* , FXLQ25P7VEB* , FXLQ32P7VEB* , FXLQ40P7VEB* , FXLQ50P7VEB* , FXLQ63P7VEB* ,

*** = , 1, 2, 3, ..., 9**

- 01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
02 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/sprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:
03 sont conformes à la/aux 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 έγγραφο(ι) κανονισμών, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:
08 **EN60335-2-40,**
09 **under iagtaggelse at bestemmelserne i:**
10 **under iagtaggelse at bestemmelserne i:**
11 **enligt villkoren i:**
12 **gitt i/henhold til bestemmelserne i:**
13 **roudataan määräksä:**
14 **za dodržení nariadení, paktikam;**
15 **seguendo le disposizioni de:**
16 **seuando le prescrizioni per:**
17 **de tipoor των διατάξεων των:**
18 **in uytvoering van de voorschriften:**
19 **ob upoštevjanju dobbit:**
20 **v skladu z zahtevami:**
21 **credundat krajevno na:**
22 **alkantis nuostatai, paktikam;**
23 **seuendo le disposizioni de:**
24 **održavaju ustanovenia:**
25 **unum koguama uytun olarak:**

- 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 **Certificaat <C>**.
05 **Note *** como se establece en **<A>** y es valorado positivamente por **** de acuerdo con el **Certificado <C>**.
06 **Note *** delinatio nel **<A>** e giudicato positivamente da **** secondo il **Certificato <C>**.
07 **Значение *** оное, определённое по **<A>** как квалитативно оное, то **** одобряет по **<C>** по отношению к **<A>**.
08 **Note *** tal como estabelecido em **<A>** e com o parecer positivo de **** de acordo com o **Certificado <C>**.
09 **Примечание *** как указано в **<A>** и в соответствии с положительным решением **** согласно **Сертификату <C>**.
10 **Bemerk *** som antiet i **<A>** og positivt vurderet af **** i henhold til **Certifikat <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 autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.
04** Daikin Europe N.V. is bevoegd om het Technisch Constructiebesluit 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.

- 07** H Daikin Europe N.V. siva zbornodopoljno vo ovričeno, tov Tehnično opeko, kot konstrukcijski.
08** A Daikin Europe N.V. esta autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
09** Копания Daikin Europe N.V. умонючене составит Коментаръ технически документаи.
10** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
11** Daikin Europe N.V. är bemyndigade att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen.
12** Daikin Europe N.V. har tillatelse til å kompilere den Tekniske konstruktionsfilen.

- 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 andel/andre retningsgivende dokument(er), boudsat at disse anerkendes i henhold til vore instrukser:
11 respektive utrustning är utförd i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att anvisningar sker i överensstämmelse med våra instruktioner:
12 respektive utstyr er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forutsetning at disse brukes i henhold til våre instruksjoner:
13 vastaaen standardien ja muiden ohjeistettien dokumenttien vaatimukset edellytetään, että niitä käytetään ohjeittemme mukaisesti:
14 za prepoekto, že jsou využívány v souladu s našimi pokyny, odpovídá následujícím normám nebo normativním dokumentům:
15 u skladu sa slijedeci standardom(n)ima ili drugim normativnim dokumentom(n)ima, uz uytjed da se oni koriste u skladu s našim uputama:

Low Voltage 2006/95/EC
Machinery 98/37/EC (→ 29/12/2009)
Machinery 2006/42/EC (29/12/2009 →) **
Electromagnetic Compatibility 2004/108/EC *

- 01 Directives, as amended.
02 Direktiven, gemäß Änderung.
03 Direktives, telles que modifiées.
04 Richtlijnen, zoals gewijzigd.
05 Directives, según lo enmendado.
06 Directie, zoals is aangepast.
07 Oδηγίες, όπως έχουν τροποποιηθεί.
08 Directivas, conforme alteração em.
09 Директиве, со всеми поправками.
16 **Megjegyzés *** a(z) **<A>** alapján, a(z) **** igazolta a megjelölt, a(z) **<C>** tanúsítvány szerinti.
17 **Uvaga *** zgodnie z dokumentacją **<A>**, pozytywna opinia boudmiesz w **** iølge **Sertifikat <C>**.
18 **Note *** asa cum este stabilit în **<A>** și apreciat pozitiv de **** în conformitate cu **Certificatul <C>**.
19 **Opomba *** kol je dooboro v **<A>** in odobeno s strani **** v skladu s **certifikatom <C>**.
20 **Märkus *** nagu on raldatud dokumentis **<A>** ja teaks kideid **** jägi vastavalt **sertifikadile <C>**.

- 21 **Zabewneka *** karkto e izkloeno v **<A>** i oeneno potvrdjeno ot **** sliuao **Certifikata <C>**.
22 **Pastaba *** kapi nusayta **<A>** ir kapi legiami nuspeita **** pagal **Sertifikatą <C>**.
23 **Pietmes *** kā norādīts **<A>** un atbilstoši **** pozitīvajam vērtējumam saskaņā ar **sertifikātu <C>**.
24 **Paziināma *** ako boro uveinā v **<A>** o pozitīvu ziēni **** v sūde s **osvedinām <C>**.
25 **Not *** **<A>** da beiridīgi gbi ve **<C>** **Sertifikasna** gōre **** tarifand olumu olarak dēderendīgi gbi.

- 13** Daikin Europe N.V. on valtuutettu laatimaan Teknisen asetiön.
14** Spoleenost Daikin Europe N.V. ma opravení ke kompaz souboru technické konstrukce.
15** Daikin Europe N.V. je ověšen za zradu Datade o tehnické konstrukci.
16** A Daikin Europe N.V. jogsuili a mūsaz konstrukci dokumentāo oszallāsāra.
17** Daikin Europe N.V. ma upovēzienie do zberania i opracowywania dokumentacji konstrukcyjnej.
18** Daikin Europe N.V. este autorizat să compileze Dosarul tehnic de construcie.

- 19** Daikin Europe N.V. je poblaščen za sestavo datadele s tehnično napa.
20** Daikin Europe N.V. on valtuut kootaan teknistä dokumentaatiota.
21** Daikin Europe N.V. er omgavapana da sctraan Akta za tehnička konstrukcija.
22** Daikin Europe N.V. yra įgalioja sudaryti šį techninę konstrukcijos failą.
23** Daikin Europe N.V. ir autorizats sašati tehnisko dokumentaciją.
24** Spodobost Daikin Europe N.V. je opravení vytvořit soubor technické konstrukce.
25** Daikin Europe N.V. teknik yapı Dosyama delleneye yetkilidir.

- 17 **ⒺⒶ** deklaruje na vėsna iavlyazna odpoednostnost', že modeie klimatyzatorov, ktorých dobyczy nimejsza deklaracija:
18 **ⒺⒶ** deklari je propne řáspurdere dč aparatele de aer conditionat la care se referă această declarație.
19 **ⒺⒶ** zviso odgovornostjo zjavlja, da so modeii klimatskih naprav, na katere se izjava nanaša:
20 **ⒺⒶ** kinnitab oma ilaekku vastutusest, et käesoleva deklaratsiooni alla kuuluvad kliimaseadmete mudelid:
21 **ⒺⒶ** deklaruje na sven odgovornost', če modeiere klimatizacijske instalacije, za kotte so odnasa tazo deklaracijo:
22 **ⒺⒶ** väskse savo atsakomybę skelbia, kad oro kondicionavimo prietaisų modeliai, kuriems yra taikoma šis deklaracija:
23 **ⒺⒶ** ir plini abilituho apelieta, ka iakā uzskaitilo modeii gaisa kondicionēšan, uz kuriem attiecas šis deklarācija:
24 **ⒺⒶ** vyhlazuje na vėsnu zodpovednost', že ietio klimatizačné modely, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie.
25 **ⒺⒶ** lananen kendi sozumliugunda olnak izare bu bildirimi ilgili olidugu klima modellemini asęđakalı gbi olidugunu beyan eder:

- 16 megjelönek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:
17 megfelel a következő norm / egyéb dokumentum normalizációs, pod warunek że używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
18 sunt în conformitate cu următoarele (normative) standard(e) sau al(e) document(e) normative, cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
19 skladni naslednjim standardi in drugimi normativi, pod pogojem, da se uporabljajo v skladu z našimi navodili:
20 on vastavaus järgmistele standarditele või teiste normatiivse dokumentidele, kui need kasutatakse vastavalt meie juhenditele:
21 соответствует на следующие стандарты или другие нормативные документы, при условии, что используются согласно нашим инструкциям:
22 alinka žemiau nurodytus standartus ir (arba) kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus:
23 tad, je lotai atbilstoši ražadja noridijumam, abot sekosiem standartiem un citiem normatīviem dokumentiem:
24 su v zloče s nasledovno(y)m normo(y)m) alebo nym(y) normatívnym(i) dokumentom(n)em, že predpokladá, že sa používajú v súlade s našim navodom:
25 ünün, talimatların za göre kullanılması koşuluyla aşağıdaki standartlar ve norm belirlen belgelerle uyumludur:

- 10 Direktiver, med senere ændringer.
11 Direktiv, med foregående ændringer.
12 Direktiver, med betratte ændringer.
13 Direktivej, salasna kuin ne ovat muutettuna.
14 vlatem zneni.
15 Snemnice, kako je izmjenjeno.
16 řany(e)ky les modostlask rendelezésait.
17 z pōžnejšymi popravkami.
18 Direktivelor, cu amendamentele respective.
19 Direktive, med senere ændringer.
20 Direktivd koos muudatustega.
21 Директиви, с тварае измененија.
22 Direktives su papildinėjimas.
23 Direktiāsu un to papildinājums.
24 Snemnice, kako je izmjenjeno.
25 Degjstirims haleytye řoremeliker.

<A>	DAIKIN.TCF.024D23.02-2009
	TÜV (NB1856)
<C>	0510260101

DAIKIN


Jiro Tomita
Director Quality Assurance
Ostend, 28th of September 2009

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW53090-1A

INHOUD

Pagina

Voorafgaand aan de installatie	1
Belangrijke informatie over het gebruikte koelmiddel	2
Een plaats voor de installatie kiezen	2
Montage van de binnenunit	3
Montage van de koelleiding	4
Montage van de afvoerleiding	5
Elektrische bedrading	6
Installatie van de afstandsbediening en bedrading binnenin de unit ...	7
Bedradingvoorbeeld	8
Lokale instelling	8
Testwerking	9
Onderhoud	9
Vereisten bij het opruimen	10
Bedradingsschema	11



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

EEN VERKEERDE INSTALLATIE OF BEVESTIGING VAN APPARATUUR OF TOEBEHOREN KAN EEN ELEKTRISCHE SCHOK, KORTSLUITING, LEKKEN, BRAND OF ANDERE SCHADE AAN DE APPARATUUR VEROOZAKEN. 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.

VOORAFGAAND AAN DE INSTALLATIE

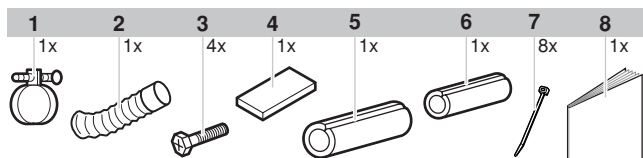
- Laat het toestel in de verpakking tijdens het verhuizen totdat de montageplaats is bereikt. Als u het toestel toch moet uitpakken, gebruik dan een draagband van zacht materiaal of beschermende platen met een touw om het te heffen, om zodoende schade aan of krassen op de unit te voorkomen.
- Raadpleeg de montagehandleiding van de buitenunit voor zaken die niet in deze handleiding worden beschreven.
- Waarschuwing met betrekking tot koelmiddelen van de R410A-reeks:
De aansluitbare buitenunits 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.
- Oefen bij het opheffen van de unit om ze uit de kartonnen doos te halen geen druk uit op andere delen, en dan vooral de koelmiddelleiding, afvoerleiding en andere plastic delen.

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 gasen zoals zwavelgas. (De koperen leidingen en messing plekken zullen misschien worden aangetast).
 - In aanwezigheid van vluchtige ontvlambare gasen 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 zijn, zoals in een fabriek. Dit geldt tevens voor voertuigen en schepen.
 - Waar er geen risico op lekken van een ontvlambaar gas bestaat.
 - De apparatuur is niet bedoeld voor gebruik in een omgeving met ontploffingsgevaar.
- 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 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.



- | | | | |
|---|--------------------------|---|--|
| 1 | Metalen klem | 6 | Isolatie voor vloeistofleiding |
| 2 | Afvoerslang | 7 | Klem |
| 3 | Hoogteregelschroef | 8 | Montagehandleiding en gebruiksaanwijzing |
| 4 | Afdichting | | |
| 5 | Isolatie voor gasleiding | | |

Accessoires in optie

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.

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

Afvinken ✓ na controle	
☐	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.
☐	Stemt de voedingsspanning overeen met de waarde op het naamplaatje? Het toestel zal misschien slecht werken of de onderdelen kunnen doorbranden.
☐	Zijn de bedrading en de leidingen correct uitgevoerd? Het toestel zal misschien slecht werken 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 werken 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 of verwarmen.
☐	Heeft u de lengte van de koelleiding en de hoeveelheid extra koelstof genoteerd? Het is niet duidelijk hoeveel koelstof het systeem nog bevat.

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.
- Deze unit kan op de vloer of tegen een muur worden geïnstalleerd.

BELANGRIJKE INFORMATIE OVER HET GEBRUIKTE KOELMIDDEL

Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen die onder het Kyoto-protocol vallen.

Koelmiddeltype: R410A

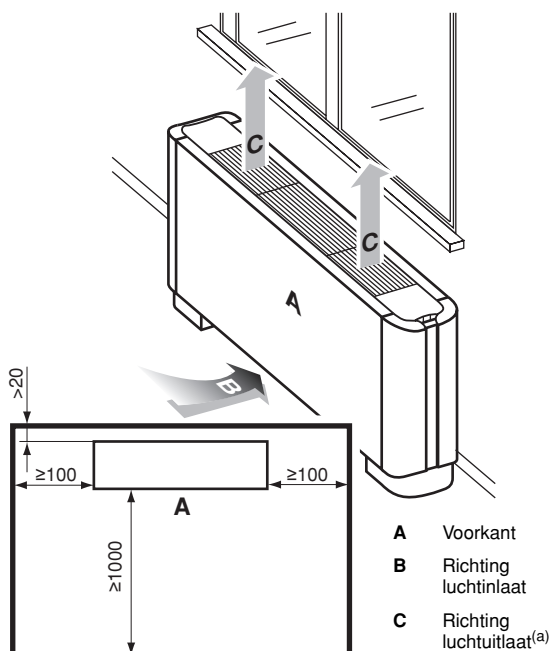
GWP⁽¹⁾ waarde: 1975

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

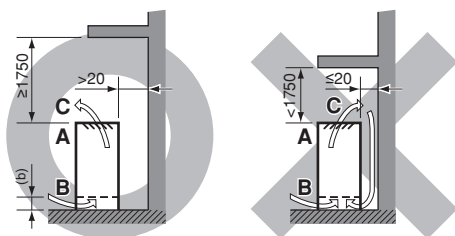
Afhankelijk van de Europese of lokale wetgeving kunnen periodieke inspecties voor koelmiddellekken vereist zijn. Voor meer informatie, gelieve contact op te nemen met uw plaatselijke dealer.

EEN PLAATS VOOR DE INSTALLATIE KIEZEN

- Kies een installatieplaats 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 de vloer of de muur stevig genoeg is om het gewicht van de binnenunit te dragen.
 - Waar er voldoende speling is voor onderhoud en herstellingen.
 - Waar de lengte van de leidingen tussen de binnen- en buitenunits binnen de grenzen kan worden gehouden. (Raadpleeg de montagehandleiding van de buitenunit.)
 - Dit is een klasse A-product. In een residentiële omgeving kan dit product radiostoringen veroorzaken, en dan moet de gebruiker de gepaste maatregelen treffen.
 - 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. (Het kan gebeuren dat u ruis hoort, afhankelijk van de omstandigheden waaronder de elektrische golven worden voortgebracht, zelfs als de afstand meer dan 1 meter bedraagt).
 - 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.

**LET OP**

Zorg ervoor dat de lucht niet wordt geblokkeerd wanneer u de unit rechtstreeks onder een vensterbank zet.



(a) Het uitblaasrooster kan worden gedraaid om de richting van de luchtuitlaat te veranderen.

(b) ≥100 mm in het geval van wandmontage

Maateenheid: mm

MONTAGE VAN DE BINNENUNIT

Wat de installatiewerkzaamheden betreft, mag u alleen de bijgeleverde accessoires en de door uw onderneming opgegeven onderdelen gebruiken.

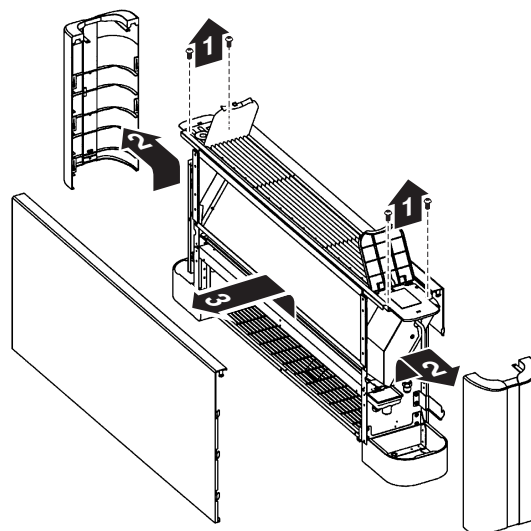
Zorg ervoor dat de bedrading, leidingen en afvoerleidingen voldoen aan de vereisten van uw klant en dat ze conform zijn met de lokale en nationale regelgeving.



De unit moet waterpas worden geïnstalleerd zodat het afvoerwater goed kan wegstromen. Als de unit niet waterpas staat, kan het water gaan lekken.

Openen en sluiten van het voorpaneel

Om het voorpaneel te openen, verwijdt u 4 schroeven uit de hoekstukken, haakt u de hoekstukken los en verwijdt u het voorpaneel zoals aangegeven op onderstaande afbeelding.



Ga in de omgekeerde volgorde te werk om het voorpaneel te sluiten.

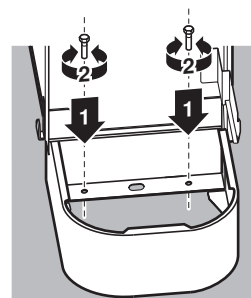
Montage op de vloer



Controleer of de vloer stevig genoeg is om het gewicht van de unit te dragen.

- 1 Zet de binnenunit waterpas met de hoogteregelschroeven (accessoire).

Als u de unit niet waterpas kunt zetten omdat de vloer te ongelijk is, plaatst u de unit op een vlakke basis.

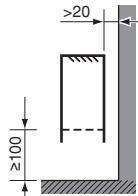


- 2 Als de unit dreigt om te vallen, maakt u ze met de voorziene openingen vast aan de muur of aan de vloer met een lokaal te voorziene vloerbevestiging.

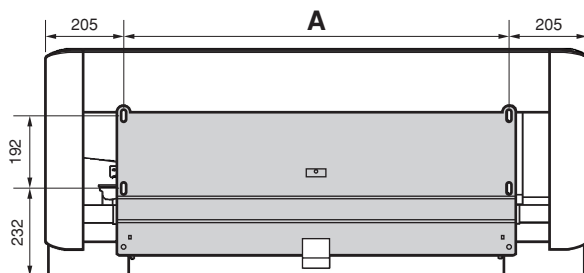
Montage aan de muur



- Controleer of de muur sterk genoeg is om het gewicht van de unit te dragen. Als er enig risico bestaat, versterk dan eerst de muur en installeer dan pas de unit.
- Gebruik de installatiebeugel aan de achterkant van de unit voor de installatie.
- Voorzie een ruimte van minimum 100 mm aan de onderkant van de unit voor de luchtinlaat en minimum 20 mm afstand van de muur door middel van afstandshouders (lokale levering).

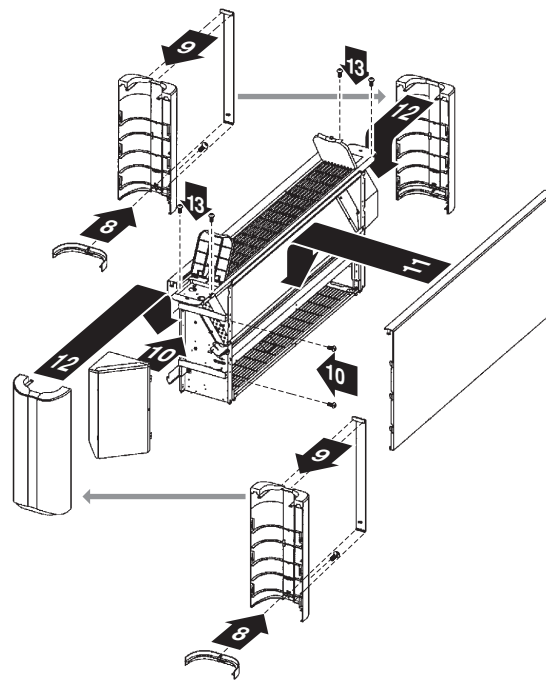
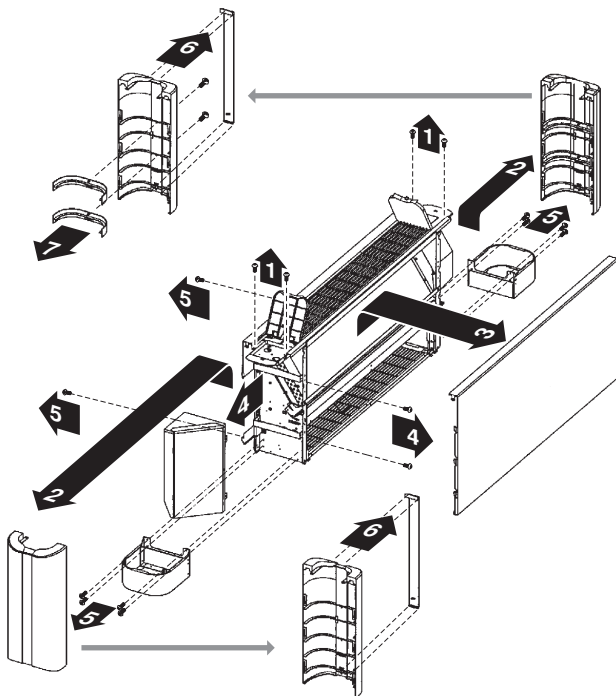


- 1 Plaats van gaten voor bevestiging aan de muur.
Maateenheid = mm.



Type	A (mm)
FXLQ20 + FXLQ25	590
FXLQ32 + FXLQ40	730
FXLQ50 + FXLQ63	1010

- 2 De poten kunnen worden verwijderd als de binneneenheid tegen een muur wordt gemonteerd. Verwijder hiervoor de poten en monteer de 2 sierstrips aan de hoekstukken zoals aangegeven op de onderstaande afbeeldingen.



LET OP



Wanneer de unit tegen een muur is gemonteerd, kan zij meer lawaai maken.

MONTAGE VAN DE KOELLEIDING

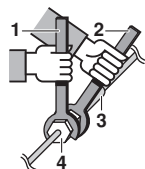
Raadpleeg de montagehandleiding meegeleverd met de buitenunit voor het monteren van de koelleiding van de buitenunit.

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 pijpsnijder 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.



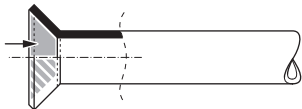
- 1 Momentsleutel
- 2 Moersleutel
- 3 Leidingverbinding
- 4 Flaremoer

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

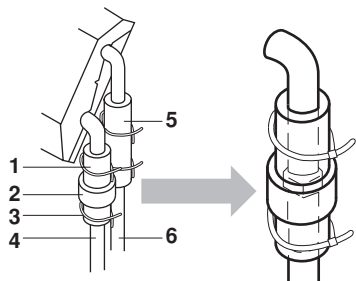
- Raadpleeg de onderstaande tabel voor de afmetingen van de flarewartel en het geschikte draaimoment. (Overmatig aanspannen kan de flare beschadigen en lekken veroorzaken.)

Leiding-maat (mm)	Aanhaalmoment (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.



- 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. Als het koelgas tijdens de werken lekt moet u de ruimte ventileren.
- Isoleer ten slotte zoals aangegeven op de onderstaande afbeelding.



- 1 Isolatie voor gasleiding (accessoire)
- 2 Afdichting (accessoire) (over verbinding gewikkeld)
- 3 Klem (4x accessoire)
- 4 Gasleiding
- 5 Isolatie voor vloeistofleiding (accessoire)
- 6 Vloeistofleiding

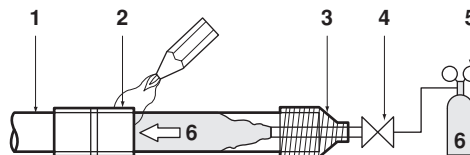


Isoleer de lokale leiding tot binnen in de leiding-aansluitingen binnenin de unit.

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 film laag 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).



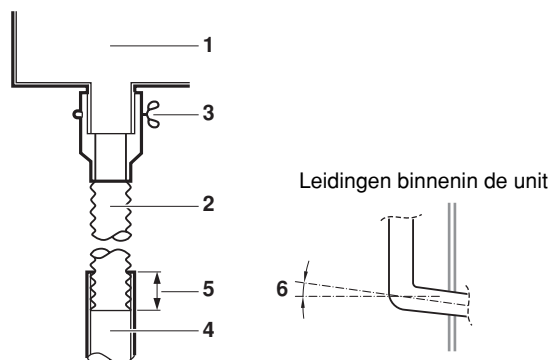
- 1 Koelmiddelleiding
- 2 Te solderen deel
- 3 Tape
- 4 Handklep
- 5 Drukreduceerventiel
- 6 Stikstof

MONTAGE VAN DE AFVOERLEIDING

Leg de afvoerleiding zoals hieronder afgebeeld. Slecht gemonteerde leidingen kunnen lekken veroorzaken en uiteindelijk meubilair en andere zaken bevochtigen.

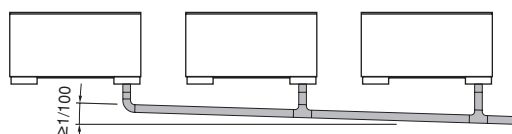
- 1 Leg de afvoerleiding aan

Sluit de afvoerslang (accessoire) aan met de bijgeleverde slang en onderdelen, zoals aangegeven op de afbeelding hieronder.



- 1 Druppelbak
- 2 Afvoerslang (accessoire)
- 3 Metalen klem (accessoire)
- 4 3/4" afvoerleiding
- 5 Op de gepaste lengte afsnijden
- 6 Verval

- 2 Installeer volgens de onderstaande procedure wanneer meerdere afvoerleidingen samenkomen. Gebruik een verval van minstens 1/100.



Kies convergerende afvoerleidingen waarvan de diameter aangepast is aan de werkingscapaciteit van de unit.

- 3 Controleer na beëindiging van het leidingwerk of de afvoer vlot loopt.
Giet ongeveer 1 liter water langzaam in de luchtuitlaat en controleer hoe het wordt afgevoerd.
- 4 Isoleer alle binnenleidingen.



Aansluitingen van de afvoerleiding

- Sluit de afvoerleiding niet rechtstreeks aan op afvalwaterleidingen die naar ammoniak ruiken. De ammoniak in het afvalwater kan via de afvoerleidingen in de binnenunit dringen en de warmtewisselaar aantasten.
- Vergeet niet dat de afvoerleiding geblokkeerd wordt als er water in de afvoerleiding blijft staan.

ELEKTRISCHE BEDRADING

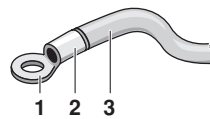
Algemene instructies

- Alle lokaal aan te kopen onderdelen en materialen en de lokale bedrading moeten beantwoorden aan de lokale en nationale regelgeving.
- Een erkend elektricien moet instaan voor de volledige bedrading.
- 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.
- 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 ontploffings- 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



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.



- 1 Ronde krimpklem
- 2 Bevestig isolatiekous
- 3 Bedrading

- Sluit geen draden van een verschillende gauge aan op dezelfde voedingsklem. (Losse draden kunnen oververhitting veroorzaken.)
- Sluit draden met dezelfde dikte aan zoals aangegeven op de afbeelding.



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.

Aansluitklem	Diameter	Aanhaalmoment (N·m)
Klemmenstrook voor afstandsbediening	M3,5	0,79~0,97
Voedingsklemmenstrook	M4	1,18~1,44
Aardingsklem	M4	1,44~1,94

- 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 stroom 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 diameter van meer 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 dikte 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 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 deksel van de besturingskast. Zorg ervoor dat het deksel stevig sluit. Slecht uitgevoerde aansluitingen kunnen oververhitting veroorzaken of, in het slechtste geval, kortsluiting of brand.
 - 7 Bevestig de bedrading met klemmen (accessoire).

Elektrische specificaties

Type	Hz	Volt	Spannings- bereik	Voeding		Ventilator- motor	
				MCA	MFA	kW	FLA
20	50/60	220-240/220	±10%	0,3	15	0,015	0,2
25				0,3	15	0,015	0,2
32				0,6	15	0,025	0,5
40				0,6	15	0,025	0,5
50				0,6	15	0,035	0,5
63				0,6	15	0,035	0,5

MCA: Minimaal opgenomen vermogen in het circuit (A)

MFA: Maximale zekeringsstroom (A)

FLA: Maximaalstroom (A)

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

Specificaties voor lokale zekeringen en kabels

Voedingsbedrading			
Type	Lokale zekeringen	Draad	Diameter
20~63	16 A	H05VV-U3G	Lokale reglementering

Type	Draad	Diameter
20~63	Mantelkabel (2)	0,75-1,25 mm ²

LET OP Raadpleeg voor meer details "Bedradingsvoorbeelden" op pagina 8.

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

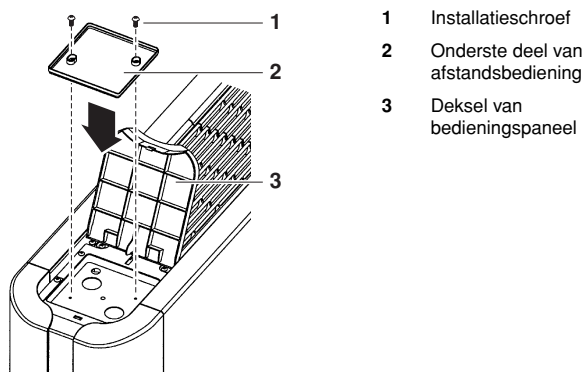
1. Buitenunit - binnenunit: max. 1000 m (totale draadlengte: 2000 m)
2. Binnenunit - afstandsbediening: max. 500 m

INSTALLATIE VAN DE AFSTANDSBEDIENING EN BEDRADING BINNENIN DE UNIT

Installatie van de afstandsbediening

LET OP Zie de montagehandleiding van de afstandsbediening voor instructies over bevestigen en de bedrading.

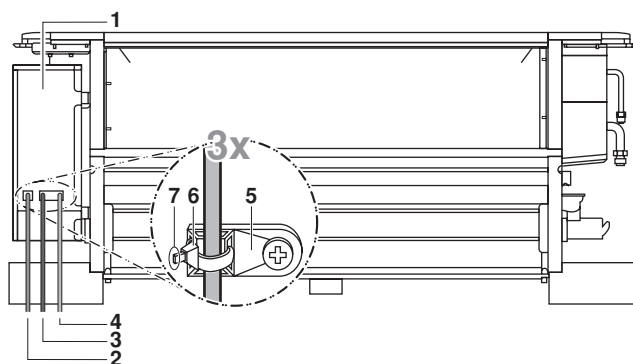
Wanneer u een afstandsbediening (optioneel accessoire) op de unit monteert, moet u dit doen zoals aangegeven op de afbeelding.



Open het linkerdeksel van het bedieningspaneel en maak de onderkant van de afstandsbediening vast.

Installatie bedrading

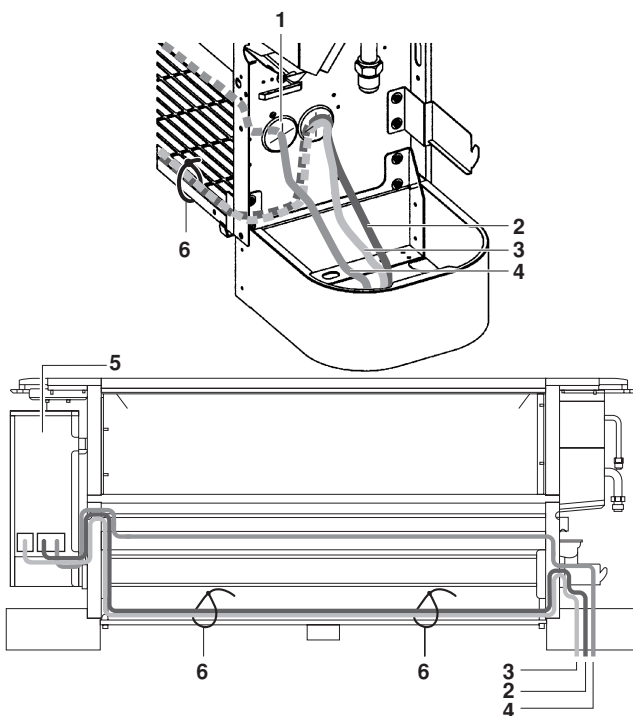
Verwijder het deksel van de besturingskast en sluit de bedrading aan.



- 1 Besturingskast
- 2 Voedingsbedrading (lokale levering)
- 3 Afstandsbedieningsbedrading (lokale levering)
- 4 Transmissiebedrading (lokale levering)
- 5 Klembevestiging
- 6 Klem (accessoire)
- 7 Snijd overschot af na bevestigen

LET OP Zie ook het label "Elektrisch bedradingsschema" op het deksel van de besturingskast voor de bedrading van de besturingskast.

Indien u de bedrading uitvoert van de kant van de leidingen, doe dit dan zoals aangegeven op de onderstaande afbeelding.



- 1 Voer op dezelfde manier door opening in tegenoverliggend framepaneel
- 2 Afstandsbedieningskabel
- 3 Transmissiebedrading
- 4 Voedings- en aardingsbedrading
- 5 Besturingskast
- 6 Bevestig met klemmen (accessoire)



Verwissel de bedrading van de afstandsbediening, de transmissie en de voeding niet bij het aansluiten op de klemmenstroken.

BEDRADINGSVOORBEELDEN

Voorzie de voedingskabel van elke unit met een schakelaar en zekering, zoals aangegeven op [afbeelding 1](#).

1	Voeding	6	BS-unit (alleen voor warmteterugwinningssysteem)
2	Hoofdschakelaar		
3	Buitenunit	7	Voedingsbedrading
4	Binnenunit	8	Transmissiebedrading
5	Afstandsbediening	9	Schakelaar
		10	Zekering

Voorbeeld van een compleet systeem (3 systemen)

Bij gebruik van 1 afstandsbediening voor 1 binnenunit. (Normale werking) ([Zie afbeelding 2](#))

Bij groepsbesturing of gebruik van 2 afstandsbedieningen ([Zie afbeelding 4](#))

Bij gebruik van een BS-unit ([Zie afbeelding 3](#))

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

VOORZORGSMAATREGELEN

- 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 instelling" in de montagehandleiding van de afstandsbediening voor de instelling en werking.

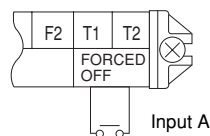
Besturing met 2 afstandsbedieningen (2 afstandsbedieningen besturen 1 binnenunit)

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

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 input A.

Geforceerd uit	aan/uit werking
Input "aan" stopt de werking	input uit → aan: schakelt de unit in (onmogelijk met afstandsbedieningen)
Input "uit" maakt besturing mogelijk	input 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 werkingssnr. 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.)

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.

TESTWERKING

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.

Storingscode	Betekenis
A8	Storing in voeding naar binnenunit
E1	Transmissiestoring tussen printplaat ventilatordriver en controllerprintplaat van de binnenunit
E6	Verkeerde combinatie van printplaat ventilatordriver van de binnenunit of probleem met instelling in type controllerprintplaat
U3	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.

Storingscode	Betekenis
	Kortsluiting aan de klemmen voor gedwongen uit (T1, T2)
U4 of UH	- 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



Voorzichtig

- Het onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door bevoegd servicepersoneel.
- Alle voedingscircuits moeten zijn onderbroken voordat u aan de klemmen begint te werken.
- Gebruik geen water of lucht van 50°C of meer om de luchtfilters en buitenpanelen schoon te maken.
- Was de airconditioner niet met water. Dit kan een elektrische schok veroorzaken.
- Laat de unit niet uren draaien met open vensters. Anders kan er condens worden gevormd.
- Sta niet op de airconditioner en zet er geen voorwerpen op. Anders kunt u eraf vallen of kunnen de voorwerpen op de grond vallen.
- Zet niets met water op de airconditioner. Anders zou het water de unit kunnen beschadigen of een elektrische schok of brand veroorzaken.
- Gebruik de unit niet met het deksel van het bedieningspaneel open. Als er water in het paneel terechtkomt, kan het de unit beschadigen of een elektrische schok veroorzaken.
- Als de hoofdvoeding tijdens de werking wordt uitgeschakeld zal de unit automatisch herstarten nadat de voeding terug is ingeschakeld.

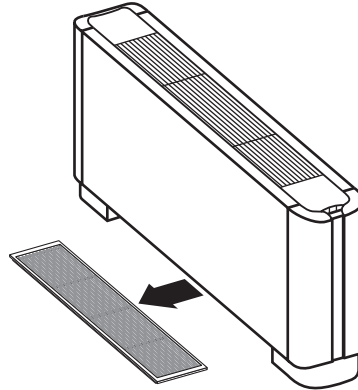
Schoonmaken van het luchtfilter

Reinig het luchtfilter als  (REINIGINGSTIJD VOOR HET LUCHTFILTER) op het scherm verschijnt.

Reinig het luchtfilter vaker als de unit is gemonteerd in een ruimte waar de lucht sterk vervuild is.

Indien het vuil niet meer gereinigd kan worden, moet het luchtfilter worden vervangen. (Vervangfilters zijn als optie verkrijgbaar).

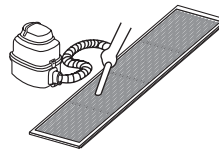
- 1 Verwijder het luchtfilter.



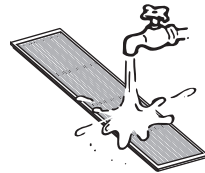
- 2 Maak het luchtfilter schoon.

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.

- 3 Bevestig het luchtfilter opnieuw.
- 4 Nadat het systeem is aangezet, moet de FILTERTEKEN TERUGSTELLEN-toets worden ingedrukt. Het scherm "TIJD OM LUCHTFILTER TE REINIGEN" verdwijnt.

Schoonmaken van de luchtuitblaas en de buitenpanelen

- Reinig ze 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. Dit kan immers verkleuring of vervorming veroorzaken.

Zorg ervoor dat de binnenunit niet nat raakt. Zo niet kan dit een elektrische schok of een brand veroorzaken.

Uitblaasrooster verwijderen en installeren



Hef op aan de achterkant en laat het naar voor kantelen. Ga in de omgekeerde volgorde te werk om het te installeren.

LET OP

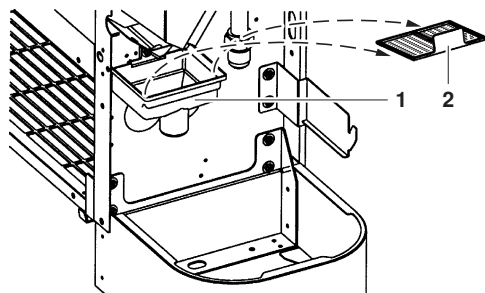


Installeer het uitblaasrooster op dezelfde manier als vóór het verwijderen. Anders wordt de lucht in een verkeerde richting geblazen. Zie de afbeeldingen in de [opmerking op pagina 3](#).

Reinigen van het afvoerfilter

Het afvoerfilter filtert vuil uit het afvoerwater en voorkomt dat de leiding verstopt geraakt. Als het filter verstopt geraakt, kan het water niet meer weg. Verwijder en was het filter met water aan het eind en het begin van elk seizoen dat u de unit gebruikt en één keer tijdens elk seizoen.

- 1 Verwijder het afvoerfilter in de druppelbak onder de afvoerbak en was eventueel vuil weg dat er zich kan verzameld hebben.



- 1 Druppelbak
- 2 Afvoerfilter (verwijderen)

- 2 Plaats het afvoerfilter weer terug zodat het niet lekt.

LET OP



Neem contact op met uw lokale dealer omdat voor het reinigen het voorpaneel moet worden verwijderd.

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

Wat te doen als het systeem voor lange tijd stopt

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

- aadpleeg 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 scherm op de afstandsbediening verdwijnt wanneer de hoofdschakelaar wordt uitgezet.

VEREISTEN BIJ 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 wetgeving.

BEDRADINGSSCHEMA

	: KLEMMENSTROOK
	: CONNECTOR
	: KLEM
	: BEDRADING TER PLAATSE
L	: ONDER SPANNING
N	: NEUTRAAL

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

A1P PRINTPLAAT
 C1 CONDENSATOR (M1F)
 F1U ZEKERING (B, 5 A, 250 V)
 HAP LICHTGEVENDE DIODE
 (SERVICEMONITOR - GROEN)
 K1R~K3R MAGNEETRELAIS (M1F)
 M1F MOTOR (BINNENVENTILATOR)
 Q1M THERMOSCHAKELAAR (M1F INGEBED)
 R1T THERMISTOR (LUCHT)
 R2T,R3T THERMISTOR (SPIRAAL)
 T1R TRANSFORMATOR (220-240 V/22 V)

X1M KLEMMENSTROOK (VOEDING)
 X2M KLEMMENSTROOK (BESTURING)
 Y1E ELEKTRONISCHE EXPANSIEKLEP

CONNECTOR OPTIONEEL ACCESSOIRE

X18A CONNECTOR (BEDRADINGSADAPTOR VOOR ELEKTRISCHE HULPSTUKKEN)

AFSTANDBEDIENING MET KABEL

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

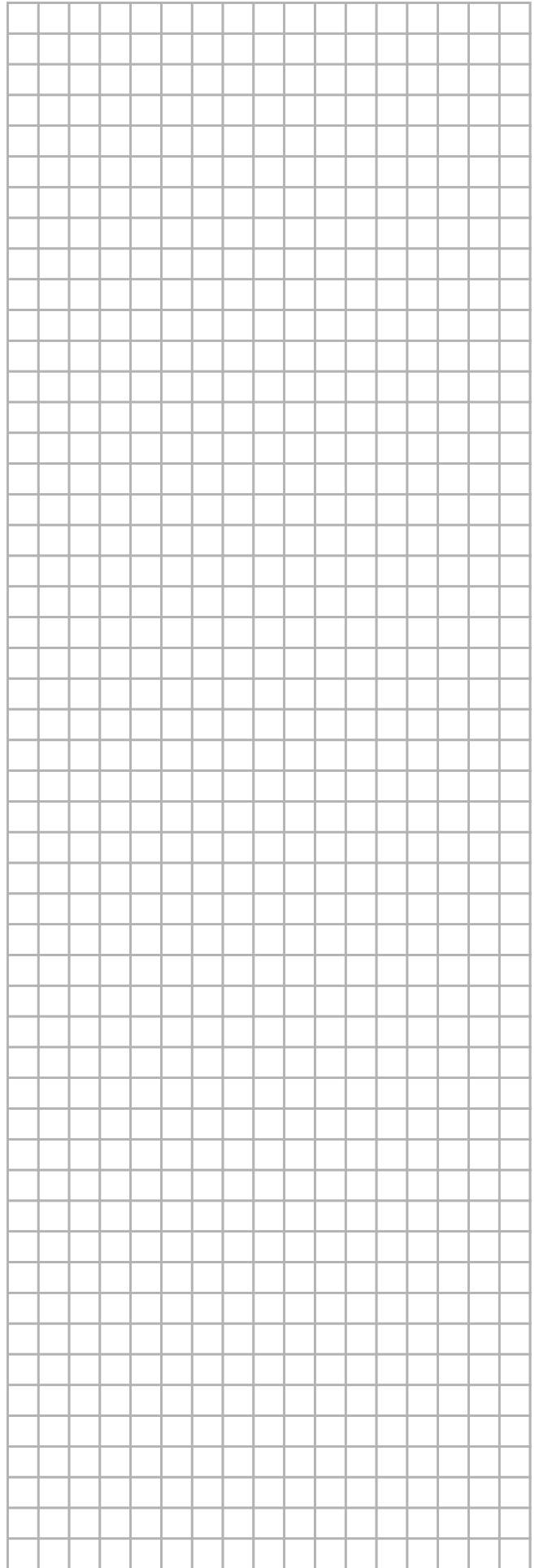
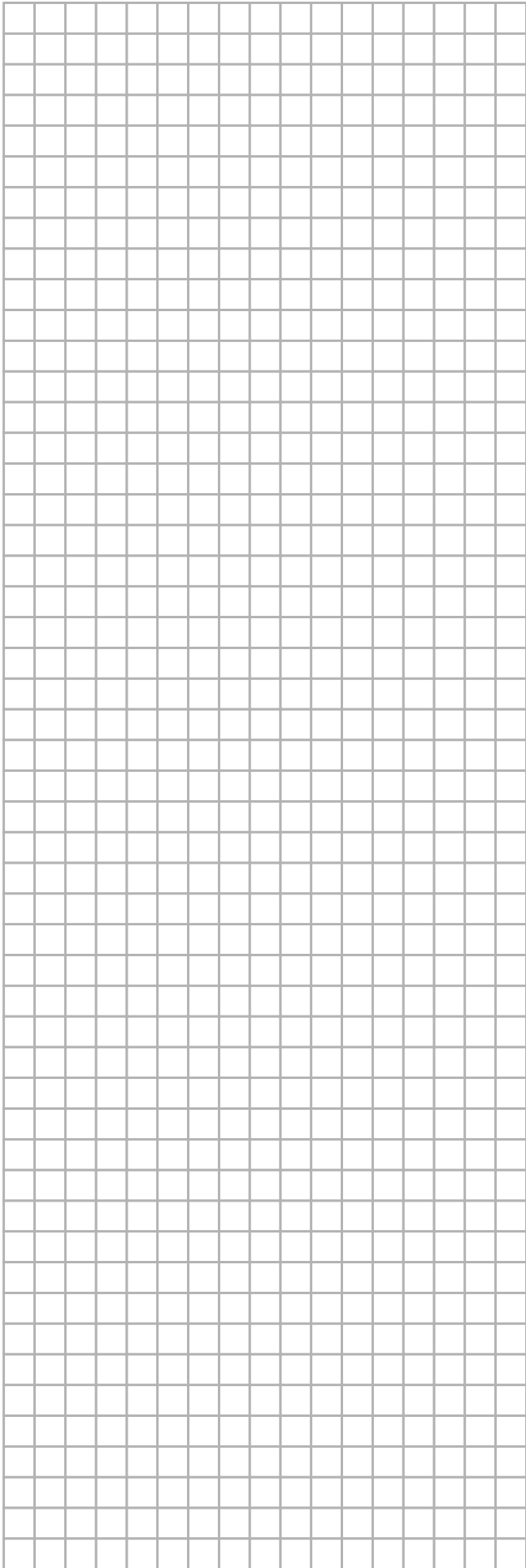
WIRED REMOTE CONTROLLER	: AFSTANDBEDIENING MET KABEL
(OPTIONAL ACCESSORY)	: (OPTIONEEL ACCESSOIRE)
CONTROL BOX (INDOOR)	: BESTURINGSKAST (BINNEN)
TRANSMISSION WIRING	: TRANSMISSIEBEDRADING
CENTRAL REMOTE CONTROLLER	: CENTRALE AFSTANDBEDIENING
INPUT FROM OUTSIDE	: INVOER VAN BUITEN
POWER SUPPLY	: VOEDING

LET OP



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

NOTES





4PW53089-1 B 0000000S

Copyright © Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW53089-1B