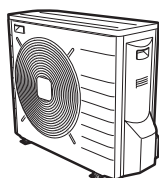




Installatiehandleiding

Daikin Altherma hybride warmtepomp – buitenunit



EVLQ05CAV3
EVLQ08CAV3

Installatiehandleiding
Daikin Altherma hybride warmtepomp – buitenunit

Nederlands

CE - DECLARATION OF CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION DE CONFORMITE
CE - КОНФОРМНОСТІВЕРЖАННЯ

CE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
CE - OVERENSTEMMINGSERKLARING
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSTEMMELSE

CE - ERKLÄRUNG OM SAMSVAR
CE - ЛАВІТІС УПРАВНІКІСІДУСТА
CE - PROHLÁŠENÍ SHODĚ

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - MEGFELELŐSEGI NYILATKOZAT
CE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI
CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - ATTIKTES-DEKLARACJA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
CE - VYHLÁŠENÍ SHODY
CE - УПОВНУЛІК-БЕЛАН

Daikin Europe N.V.

- 01 ^{en} declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates:
02 erklärt auf seine alleinige Verantwortung, daß die Ausrüstung für die diese Erklärung bestimmt ist:
03 déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration:
04 verklaart herbij de eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waaraan deze verklaring betrekking heeft.
05 declara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración:
06 dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione:
07 объявляет от своего имени, что оборудование, от которого отсылка в данном объявлении,
08 declara sub sua exclusivă responsabilitate, că echipamentele la care este declarată se referă:

EVLQ05CAV3, EVLQ08CAV3,

- 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 deriden (volgende) Norm(en) en/of andere normatieve document(en), op voorwaarde dat deze gebruikt overeenkomstig onze instructies:
03 sont conformes à la(s) norme(s) et/autres documents normatifs, 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 otros(s) documentos normativos, siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
06 sono conformi al(l) seguente(s) standard(i) o altro(i) document(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 є в повній відповідності до наступного(их) стандарту(ів) та/або нормативного(их) документа(ів), у разі якщо вони будуть використані відповідно до наших інструкцій:
08 conformă cu următoarele standarde sau alte documente normative, în condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:

EN60335-2-40,

- 01 following the provisions of:
02 gemäß den Vorschriften der:
03 conformément aux stipulations des:
04 overeenkomstig de bepalingen van:
05 secondo le disposizioni de:
06 secondo le prescrizioni per:
07 je tipični svojí konstrukcí:
08 de acordo com o previsto em:
09 в соответствии с положениями:
10 under eiqipmense al bestemelseme i:
11 enligt villkoren i:
12 qiti i henhold til bestemmelserne i:
13 noudatteen määräyksiä:
14 za dodržení ustanovení předpisů:
15 prema odredbama:
16 koreli aži:
17 zgodnie z postanowieniami Dyrektywy:
18 in una predefinitor.

Low Voltage 2014/35/EU
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU

*

- 01 Note* as set out in <A> and judged positively by
02 Hinweis* according to the Certificate <C>
03 Hinweis* bei que défin dans <A> et évalué positivement par positif
04 Remarque* zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door
05 Bemerk* como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>
06 Nota* as set out in <A> and judged positively by
07 Znakujon* bei que défin dans <A> et évalué positivement par positif
08 Nota* zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door
09 Примечание* como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>
10 Bemerk* como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>
11 Information* enligt <A> och godkänts av enligt
12 Merk* som det framkommer i <A> og godkjent positivt bedømmelse av ifølge Sertifikaat <C>
13 Huom* jotta on esitetty asiallisissa <A> ja jotta on hyväksynyt Sertifikaatin <C> mukaisesti.
14 Poznámka* jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno posuvením srovnáním s povoleným stavem
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 szerint.
17 Uwaga* zgodnie z dokumentacją <A> pozytywną opinią i Szwedzkiem <C>
18 Nota* așa cum este stabilit în <A> și apreciat pozitiv de în conformitate cu Certificatul <C>
19 Opomba* kot je obodeno v <A> in odobreno s strani v skladu s certifikatom <C>
20 Märkus* nagu on näidatud dokumentis <A> ja heaks kiidetud järgi vastavalt sertifikaadile <C>.

- 21 Zabelehenka* karto e korooneto e <A> y queteno porcomenito ot caraccho Certipichura <C>
22 Pastaba* kaprusutya <A> i kap beiganan nusyasta pagal Sertifika <C>
23 Piedzims* ka nodots <A> un abistsos pozitivalu vertelunam sakara a sertifikatu <C>
24 Poznamka* ako bolo uvedeno v <A> a pozitivne zistené v svedednim <C>
25 Not* laimdan olumi darak degeleritindigi gbe.

- 18 Drechvebor, ou amendantelele respective.
19 Drektive z vsmi spemntam.
20 Drektiv k os mudaisleg.
21 Dvcepricu, e revuze vavseu.
22 Drektivose su apdijoms.
23 Drektivs un to padrijoms.
24 Smeica, v pletom zveit.
25 Degsimsis fideityle Orieneliker.
01 Drechives as amepid.
02 Drektiv, med senere andring.
03 Drechives, teles que modifies.
04 Richtilen, zoals geamend.
05 Drechives, según lo amendado.
06 Drethive, come da modiffa.
07 Obpnyv, otuvs kovu vromotopb.
08 Drechivas conforme alteraço em.
09 Dvcepricu co vsemi popravkami.

- 10 Drechvebor, ou amendantelele respective.
11 Drektiv, med senere andring.
12 Drektiv, med forættte endring.
13 Drektivale, salasina kun ne oval.
14 mutaitura.
15 v pletam zveit.
16 Smeica, v pletom zveit.
17 itanyel(en) es modtsasik rendekeszest.
25 Degsimsis fideityle Orieneliker.

<A>	DAIKIN.TCF.015P14/04-2013
	DEKRA (NB0344)
<C>	74736-KRQ/EMC97-4957

09 ^{en} заявляет, исключительно под свою ответственность, что оборудование, к которому относится настоящее заявление:

- 10 ^{en} erklærer under eneansvarlig, at udstyret, som er omfattet af denne erklæring:
11 ^{en} déclare sous sa seule responsabilité, que l'équipement visé par la présente déclaration:
12 ^{en} verklaart hierbij de eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waaraan deze verklaring betrekking heeft:
13 ^{en} declara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración:
14 ^{en} dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione:
15 ^{en} объявляет от своего имени, что оборудование, от которого отсылка в данном объявлении,
16 ^{en} declara sub sua exclusivă responsabilitate, că echipamentele la care este declarată se referă:

17 ^{en} deklaruje na własną rękę, wyłącznie odpowiedzialności, że urządzenie, którego ta deklaracja dotyczy:

- 18 ^{en} deklariert unter eigenverantwortung, at udstyret, som er omfattet af denne erklæring:
19 ^{en} déclare sous sa seule responsabilité, que l'équipement visé par la présente déclaration:
20 ^{en} verklaart hierbij de eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waaraan deze verklaring betrekking heeft:
21 ^{en} declara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración:
22 ^{en} dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione:
23 ^{en} объявляет от своего имени, что оборудование, от которого отсылка в данном объявлении,
24 ^{en} declara sub sua exclusivă responsabilitate, că echipamentele la care este declarată se referă:

- 08 ^{en} 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 overeenkomstig de volgende standaard(en) of andere normatieve document(en), op voorwaarde dat deze gebruikt overeenkomstig onze instructies:
10 overholder følgende standard(er) eller andre normative dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vore instruktioner:
11 respektive utstilling a i ttridi i overensstemmelse med och följer följande standard(er) eller andra normativa dokument, under förutsättning att användning sker i överensstemmelse med våra instruktioner:
12 respektive udstyr er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgende dokument(er), under forudsætning af at disse bruges i henhold til våre instruktioner:
13 vastaavasti seuraavien standardien ja muiden ohjeistettujen dokumenttien vaatimuksia edellyttäen että niitä käytetään ohjeidemme mukaisesti:
14 za předpokladu, že jsou využívány v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům:
15 u skladu sa s následom standardom(ima) ili drugim normativnim dokumentom(ima), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

- 16 megjelölnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azok előírás szerinti használatát;
17 szintén figyelembe veszik az alábbi (munkatársi) standard(ek) és/au altre (documente) normatív(e), cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
18 on vastavuses järgmistele standarditele ga või teiste normatiivsete dokumentidega, kui need kasutatakse vastavalt meie juhenditele:
19 skladi z naslednjimi standardi in drugimi normativi, pod pogojem, da se uporabljajo v skladu z našimi navodili:
20 ootverstaar na regjeringe standarder eller andre normative dokumenter, pri ytnosne, ve se katorasat corrasico iuurne instruksjik
21 atinka normu nurodytus standartu r (ana) kitus norminis dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus.
22 tad, ja teisi abistsos razbija rodujoms, abists sekošiem standartem un otiem normatīviem dokumentem.
23 si v zbirde s naseledovnyimi nomol(ami) alebo tym(i) normativny(i) dokumentom(ami), za predpokladu, že sa používajú v súlade s našimi navodmi:
24 ušun, laimdanama gbe kulaninasi kosyula asqadaki standartar ve norm beifiten begbelele uyumulu:
25 ušun, laimdanama gbe kulaninasi kosyula asqadaki standartar ve norm beifiten begbelele uyumulu:

- 01 Drechives as amepid.
02 Drektiv, med senere andring.
03 Drechives, teles que modifies.
04 Richtilen, zoals geamend.
05 Drechives, según lo amendado.
06 Drethive, come da modiffa.
07 Obpnyv, otuvs kovu vromotopb.
08 Drechivas conforme alteraço em.
09 Dvcepricu co vsemi popravkami.

DAIKIN

Shigeki Morita
Director

Ostend, 1st of April 2016

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Inhoudsopgave

1	Over de documentatie	3
1.1	Over dit document	3
2	Over de doos	3
2.1	Buitenunit	3
2.1.1	Om de toebehoren van de buitenunit uit te nemen.....	3
3	Installatie	4
3.1	De units openen	4
3.1.1	De buitenunit openen.....	4
3.2	De buitenunit monteren	4
3.2.1	De installatiestructuur voorzien.....	4
3.2.2	Afvoer voorzien	5
3.2.3	De buitenunit installeren	5
3.2.4	Ervoor zorgen dat de buitenunit niet kan omvallen.....	6
3.3	De koelmiddelleiding aansluiten	6
3.3.1	De koelmiddelleiding op buitenunit aansluiten.....	6
3.4	De koelmiddelleiding controleren	6
3.4.1	Op lekkages controleren	6
3.4.2	Vacuümdrogen.....	6
3.5	Koelmiddel bijvullen.....	6
3.5.1	Bepalen hoeveel koelmiddel toegevoegd moet worden	6
3.5.2	Koelmiddel toevoegen	7
3.5.3	De label voor fluorhoudende broeikasgassen bevestigen.....	7
3.6	De elektrische bedrading aansluiten	7
3.6.1	De elektrische bekabeling op de buitenunit aansluiten.....	7
3.7	De installatie van de buitenunit voltooien	7
3.7.1	De installatie van de buitenunit voltooien.....	7
4	De buitenunit starten	8

Uitgebreide handleiding voor de installateur:

- De installatie voorbereiden, technische kenmerken, referentiegegevens,...
- Formaat: Digitale bestanden op <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Bijlageboek met optionele uitrustingen en apparatuur:

- Additionele informatie over hoe optionele uitrustingen en apparatuur te installeren
- Formaat: Papier (in de doos van de binnenunit) + Digitale bestanden op <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Laatste herzieningen van de meegeleverde documentatie kunnen op de regionale Daikin-website of via uw dealer beschikbaar zijn.

De documentatie is oorspronkelijk in het Engels geschreven. Alle andere talen zijn vertalingen.

2 Over de doos

2.1 Buitenunit

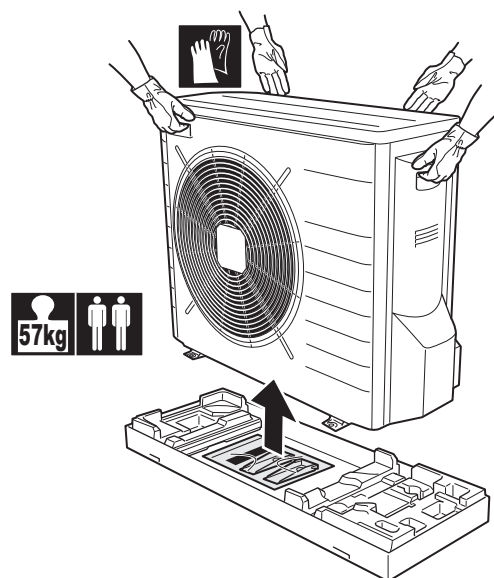
2.1.1 Om de toebehoren van de buitenunit uit te nemen

- Hef de buitenunit op.

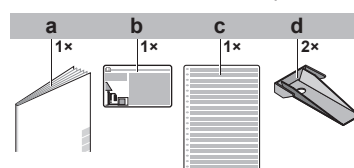


VOORZICHTIG

Hanteer de buitenunit enkel op de volgende manier:



- Neem de toebehoren op de bodem van de verpakking.



- a Installatiehandleiding van de buitenunit
- b Label over de gefluoreerde broeikasgassen
- c Meertalig label over de gefluoreerde broeikasgassen
- d Montageplaat van de unit

1 Over de documentatie

1.1 Over dit document

Bedoeld publiek

Erkende installateurs

Documentatieset

Dit document is een onderdeel van een documentatieset. De volledige set omvat:

Algemene veiligheidsmaatregelen:

- Veiligheidsinstructies die u moet lezen vooraleer tot de installatie over te gaan

- Formaat: Papier (in de doos van de binnenunit)

Installatiehandleiding voor de warmtepompmodule:

- Installatieaanwijzingen
- Formaat: Papier (in de doos van de binnenunit)

Installatiehandleiding voor de gasboilermodule:

- Aanwijzingen voor installatie en bediening
- Formaat: Papier (in de doos van de gasboilerunit)

Installatiehandleiding van de buitenunit:

- Installatieaanwijzingen
- Formaat: Papier (in de doos van de buitenunit)

3 Installatie

3 Installatie

3.1 De units openen

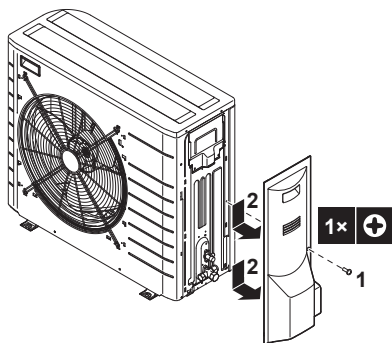
3.1.1 De buitenunit openen



GEVAAR: GEVAAR VOOR ELEKTROCUTIE



GEVAAR: RISICO OM ZICH TE VERBRANDEN



3.2 De buitenunit monteren

3.2.1 De installatiestructuur voorzien

Indien de unit rechtstreeks op de vloer wordt geïnstalleerd, maak dan als volgt 4 sets klaar van M8 of M10 ankerbouten, moeren en sluitringen (ter plaatse te voorzien):



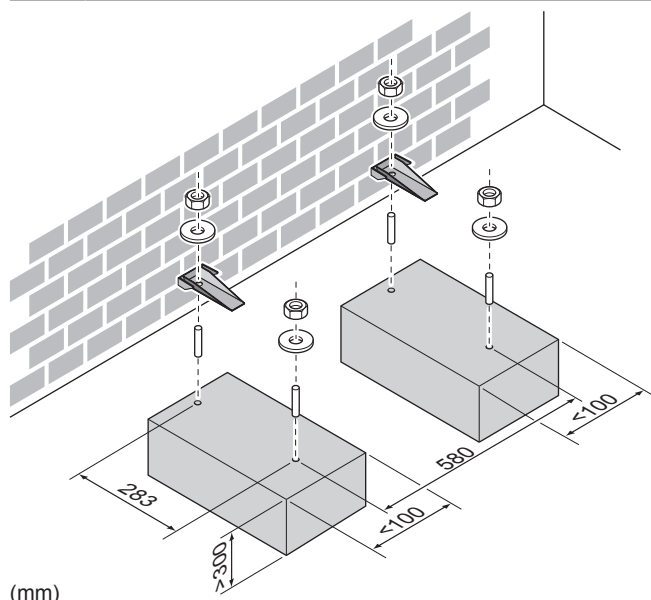
INFORMATIE

De maximumhoogte van het bovenste uitstekend deel van de bouten bedraagt 15 mm.



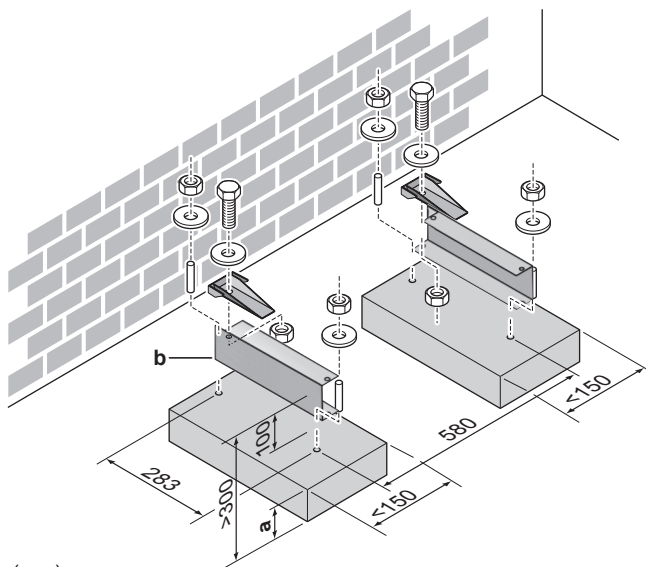
OPMERKING

Maak met moeren en harssluitringen (a) de buitenunit vast op de ankerbouten. Indien de bekleding van de plaats waarop de buitenunit wordt vastgemaakt, afschilfert of loskomt, zullen de moeren gemakkelijk roesten.



(mm)

Voorzie in ieder geval minstens 300 mm vrije ruimte onder de unit. Zorg daarbij ervoor dat de unit minstens 100 mm boven de maximale sneeuwhoogte staat. In dit geval is het aan te bevelen om een voetstuk te bouwen en op dit voetstuk de EKFT008CA-optiekit te installeren.

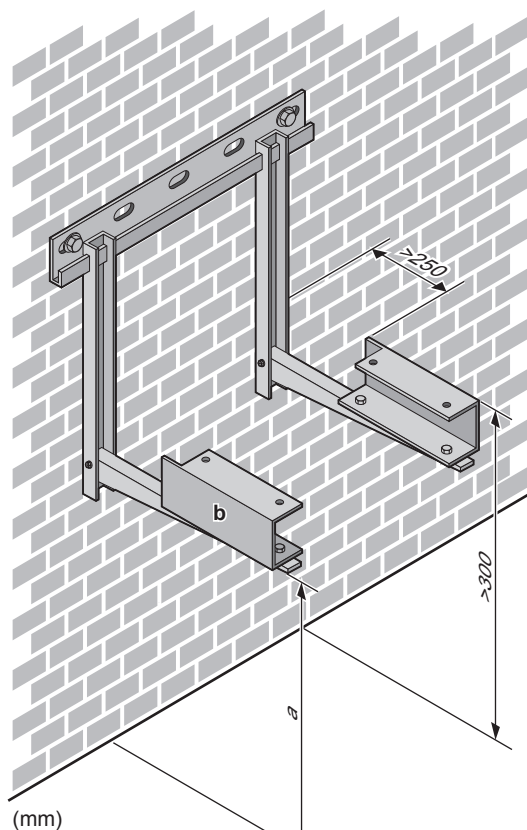


(mm)

a Maximale sneeuwhoogte

b EKFT008CA-optiekit

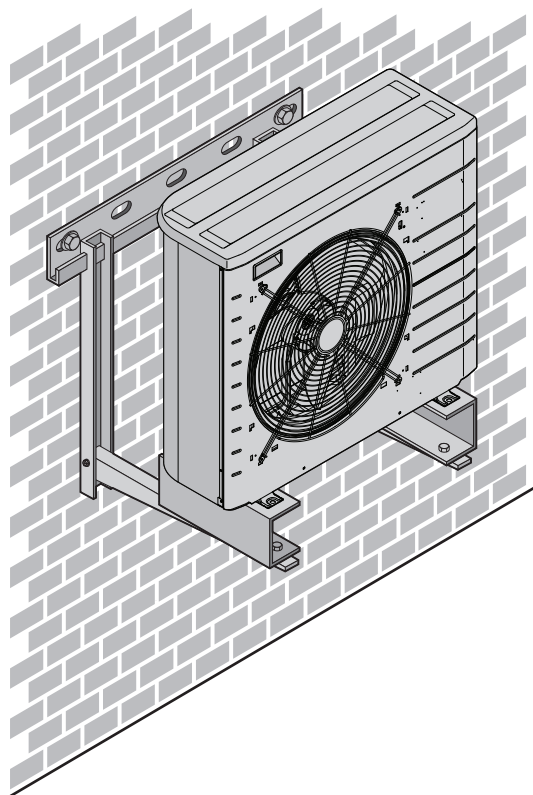
Indien de unit op draagarmen tegen de muur geïnstalleerd wordt, is het aangewezen de EKFT008CA-optie te gebruiken en de unit op de volgende manier te installeren:



(mm)

a Maximale sneeuwhoogte

b EKFT008CA-optiekit



3.2.2 Afvoer voorzien

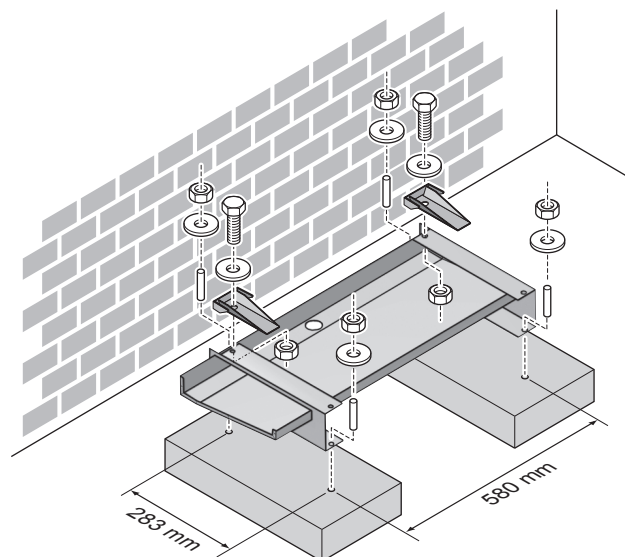
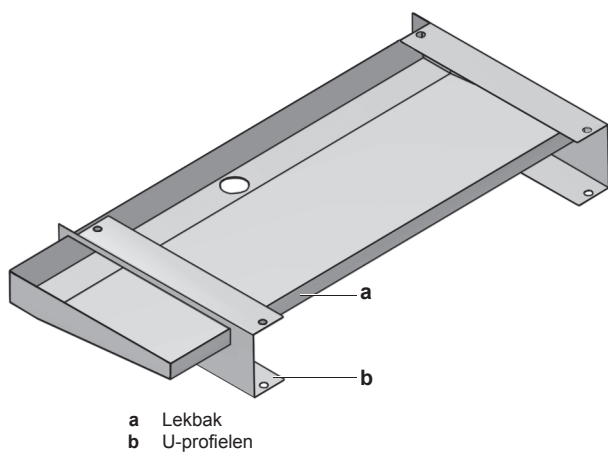
Controleer of het condenswater goed kan worden afgevoerd.



OPMERKING

Indien de afvoergaten van de buitenunit geblokkeerd worden, voorzie dan een ruimte van minstens 300 mm onder de buitenunit.

Door een additionele lekbakkit (EKDP008CA) te gebruiken, kan het afgevoerd water opgevangen worden. De lekbakkit bevat:



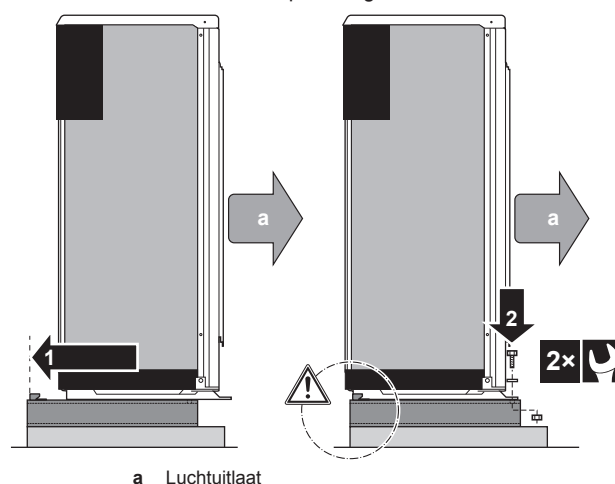
3.2.3 De buitenunit installeren



VOORZICHTIG

Verwijder het beschermend stuk karton NIET vooraleer de unit goed geïnstalleerd is.

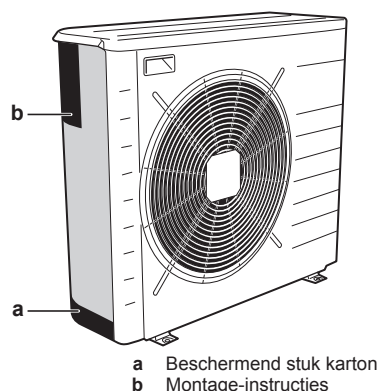
- 1 Hef de buitenunit op zoals beschreven in "2.1.1 Om de toebehoren van de buitenunit uit te nemen" op pagina 3.
- 2 Installeer de buitenunit op de volgende manier:



OPMERKING

Het voetstuk MOET gelijk komen met de achterkant van het U-profiel.

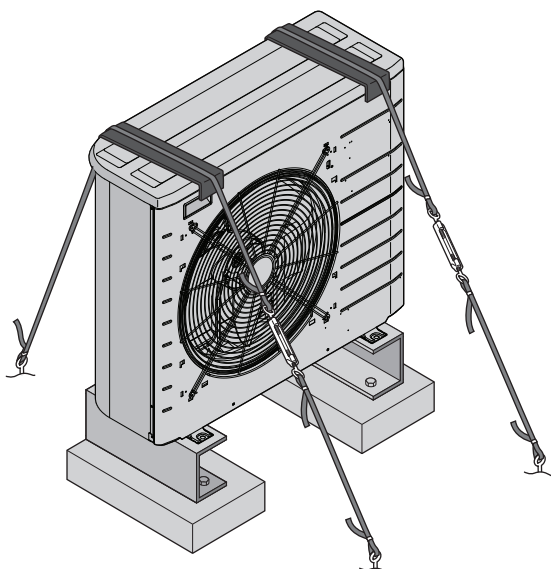
- 3 Verwijder het beschermend stuk karton en het blad met de montage-instructies.



3 Installatie

3.2.4 Ervoor zorgen dat de buitenunit niet kan omvallen

- 1 Maak 2 kabels klaar zoals getoond op de volgende afbeelding (ter plaatse te voorzien).
- 2 Leg de 2 kabels over de buitenunit.
- 3 Stop een stuk rubber tussen de kabels en de buitenunit zodat de kabels de verf niet kunnen beschadigen (ter plaatse te voorzien).
- 4 Maak de uiteinden van de kabels vast. Span deze uiteinden aan.



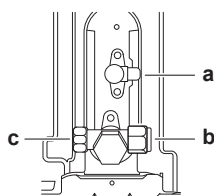
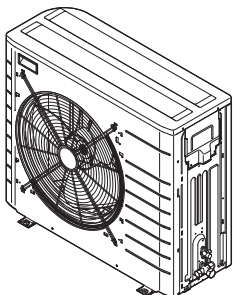
3.3 De koelmiddelleiding aansluiten



GEVAAR: RISICO OM ZICH TE VERBRANDEN

3.3.1 De koelmiddelleiding op buitenunit aansluiten

- 1 Sluit het aansluitstuk van het koelmiddel in vloeistoffase komende van de binnenunit aan op de vloeistofafsluiter van de buitenunit.



- a Vloeistofafsluiter
- b Gasafsluiter
- c Servicepoort

- 2 Sluit het aansluitstuk van het koelmiddel in gasfase komende van de binnenunit aan op de koelmiddelaflsluiter van de buitenunit.

3.4 De koelmiddelleiding controleren

3.4.1 Op lekkages controleren



OPMERKING

Overtreft de maximale werkdruk van de unit NIET (zie "PS High" op het naamplaatje van de unit).



OPMERKING

Gebruik een aanbevolen bellentestoplossing van bij uw groothandelaar. Gebruik geen zeepwater want hierdoor kunnen de flaremoeren breken (zeepwater kan immers zout bevatten en zout absorbeert vocht dat kan bevriezen als de leidingen afkoelen), en bovendien kunnen de flareverbindingen erdoor gaan corroderen (want zeepwater kan ammonia bevatten dat zorgt voor een corrosief effect tussen de messing flaremoer en de koperen flare).

- 1 Vul het systeem met stikstofgas tot op een manometerdruk van minstens 200 kPa (2 bar). Het is aanbevolen de druk tot 3000 kPa (30 bar) te verhogen om kleine lekken te vinden.
- 2 Test op lekkages door de bubbeltestoplossing op alle verbindingen aan te brengen.
- 3 Verwijder alle stikstofgas.

3.4.2 Vacuümdrogen

- 1 Vacumeer het systeem tot de druk op het verdeelstuk $-0,1$ MPa (-1 bar) aangeeft.
- 2 Wacht 4-5 minuten en controleer de druk:

Indien de druk...	Dan...
Niet verandert	Er zit geen vocht in het systeem. Deze procedure is voltooid.
Stijgt	Er zit vocht in het systeem. Ga verder met de volgende stap.

- 3 Loos gedurende minstens 2 uur tot een druk in het verdeelstuk van $-0,1$ MPa (-1 bar).
- 4 Schakel de pomp UIT en controleer de druk gedurende minstens 1 uur.
- 5 Indien u het beoogd vacuüm NIET kunt bereiken of het vacuüm NIET gedurende 1 uur kunt bewaren, doe dan het volgende:
 - Controleer opnieuw op lekkages.
 - Vacuümdroog opnieuw.



OPMERKING

Vergeet niet de gasafsluiter te openen na de leidingen te hebben geplaatst en gevacumeerd te hebben. Het systeem laten werken met een gesloten afsluiter kan de compressor ernstig beschadigen.

3.5 Koelmiddel bijvullen

3.5.1 Bepalen hoeveel koelmiddel toegevoegd moet worden

Indien de totale lengte van de leiding...	Dan...
≤ 10 m	Voeg GEEN koelmiddel bij.

Indien de totale lengte van de leiding...	Dan...
>10 m	$R = (\text{totale lengte (m) van de vloeistofleiding} - 10 \text{ m}) \times 0,020$ $R = \text{bijkomende vulling (kg) (afgerond in eenheden van 0,1 kg)}$

**INFORMATIE**

De leidinglengte is de lengte van de leidingen gerekend volgens één richting.

3.5.2 Koelmiddel toevoegen**WAARSCHUWING**

- Gebruik uitsluitend R410A als koelmiddel. Andere stoffen kunnen ontploffingen en ongelukken veroorzaken.
- R410A bevat gefluoreerde broeikasgassen. De waarde van zijn globaal opwarmingspotentieel (GWP) bedraagt 2087,5. Laat deze gassen NIET vrij in de atmosfeer.
- Wanneer u koelmiddel bijvult, gebruik altijd beschermhandschoenen en een veiligheidsbril.

Voorwaarde: Controleer of de koelmiddelleiding is aangesloten en gecontroleerd (lektest en vacuümdrogen) alvorens koelmiddel bij te vullen.

- 1 Sluit de koelmiddelfles aan op de servicepoort.
- 2 Vul de nodige hoeveelheid koelmiddel bij.
- 3 Open de gasafsluiter.

3.5.3 De label voor fluorhoudende broeikasgassen bevestigen

- 1 Vul de label als volgt in:

Contains fluorinated greenhouse gases

RXXX

GWP: XXX

1 = kg

2 = kg

1 + 2 = kg

GWP x kg = tCO₂eq

f

- Indien bij de unit een meertalig label voor gefluoreerde broeikasgassen wordt geleverd (zie accessoires), haalt u de juiste taal eraf en plakt u het bovenop a.
- Koelmiddelvulling af fabriek: zie naamplaatje van de unit
- Bijgevoelde hoeveelheid koelmiddel
- Totale hoeveelheid koelmiddelvulling
- Broeikasgasemissies** van de totale koelmiddelvulling uitgedrukt in ton CO₂-equivalent
- GWP = aardopwarmingsvermogen

**OPMERKING**

In Europa worden de **broeikasgasemissies** van de totale koelmiddelvulling in het systeem (uitgedrukt in ton CO₂-equivalent) gebruikt om de onderhoudstermijnen te bepalen. Volg de toepasselijke wetgeving.

Formule om de broeikasgasemissies te berekenen:
 GWP-waarde van het koelmiddel × Totale koelmiddelvulling [in kg] / 1000

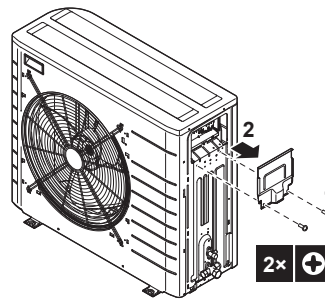
- 2 Bevestig het label op de binnenkant van de buitenunit naast de gas- en vloeistofafsluiters.

3.6 De elektrische bedrading aansluiten**GEVAAR: GEVAAR VOOR ELEKTROCUTIE****WAARSCHUWING**

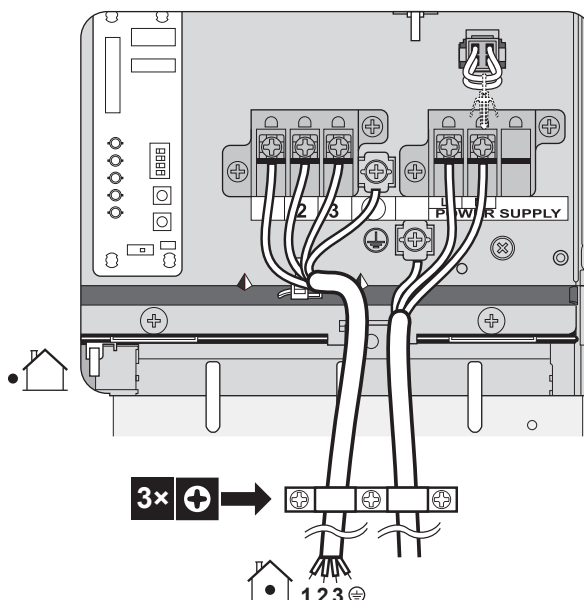
Gebruik **ALTIJD** een meeraderige kabel als stroomtoevoerkabel.

3.6.1 De elektrische bekabeling op de buitenunit aansluiten

- 1 Verwijder de 2 schroeven van het deksel van de schakelkast.
- 2 Verwijder het deksel van de schakelkast.



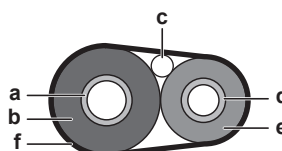
- 3 Open de draadklem.
- 4 Sluit de doorverbindingkabel en de elektrische voeding als volgt aan:



- 5 Plaats het deksel op de schakelkast.

3.7 De installatie van de buitenunit voltooiën**3.7.1 De installatie van de buitenunit voltooiën**

- 1 Isoleer en bevestig als volgt de koelmiddelleiding en de doorverbindingkabel:



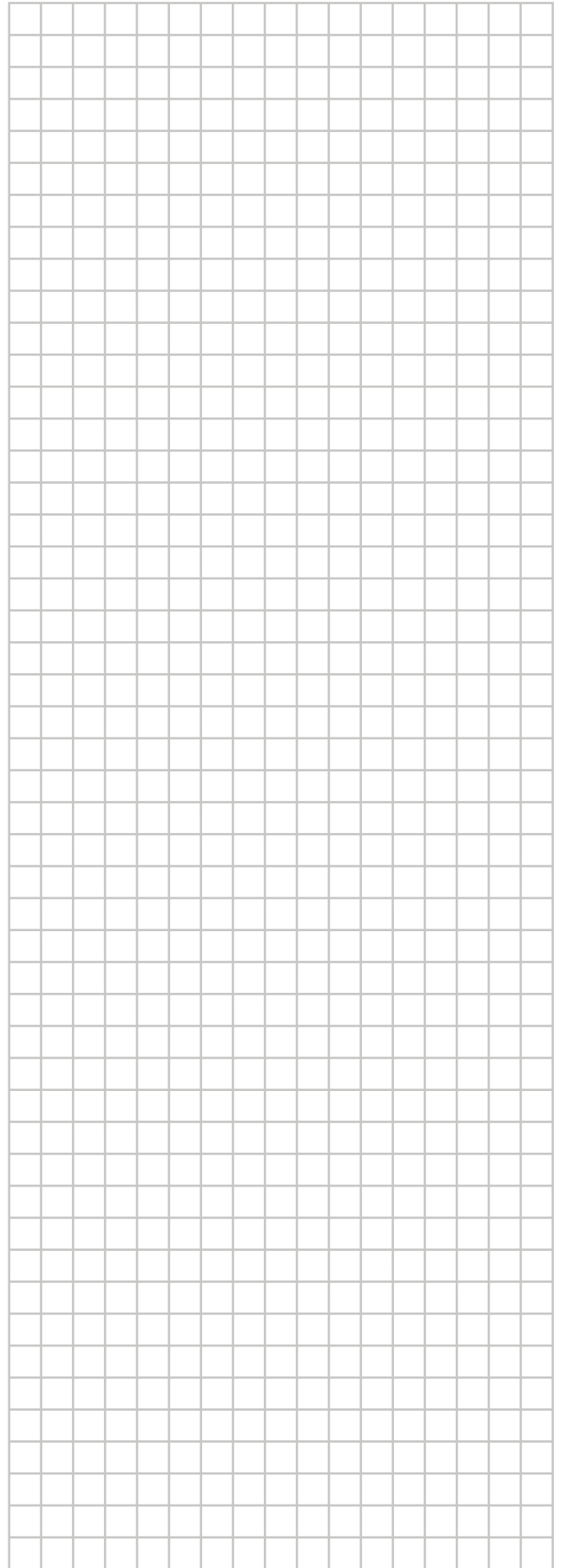
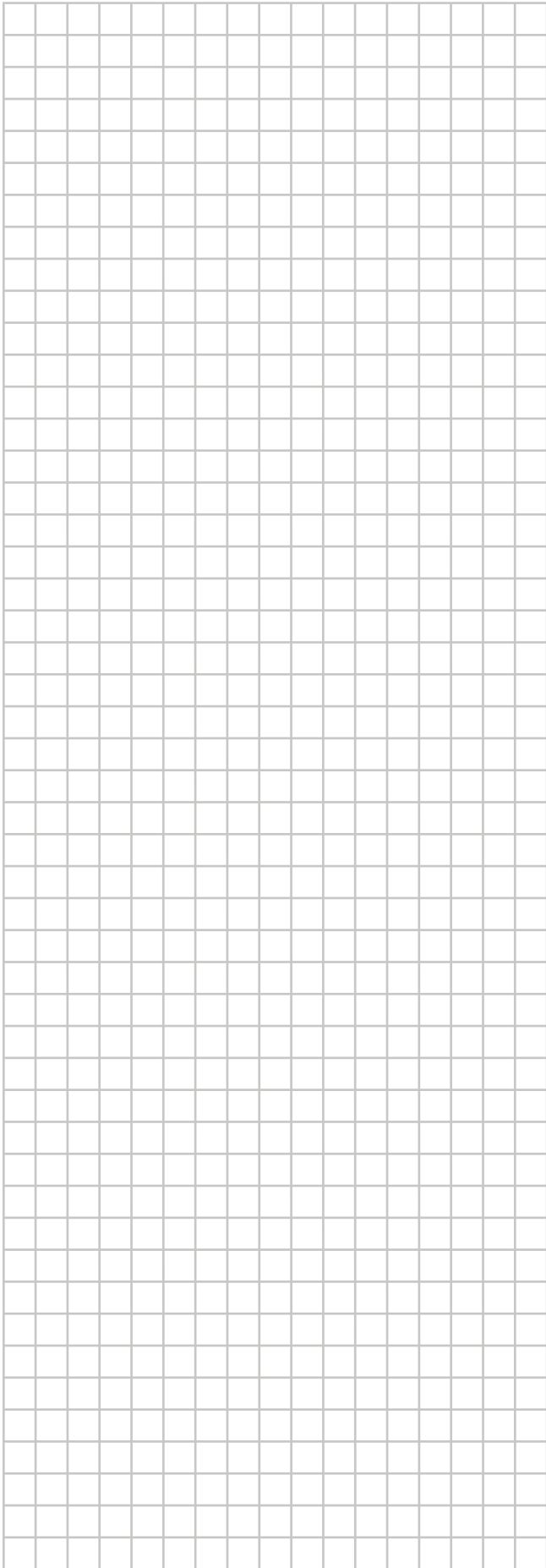
4 De buitenunit starten

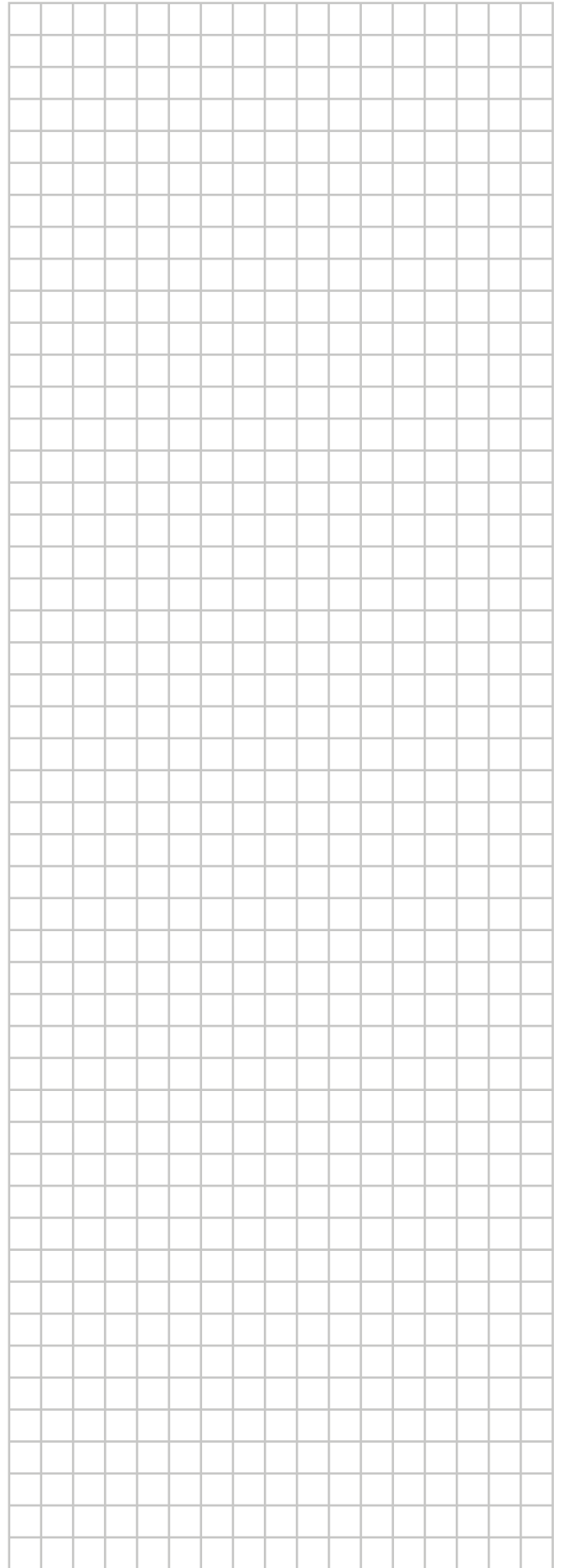
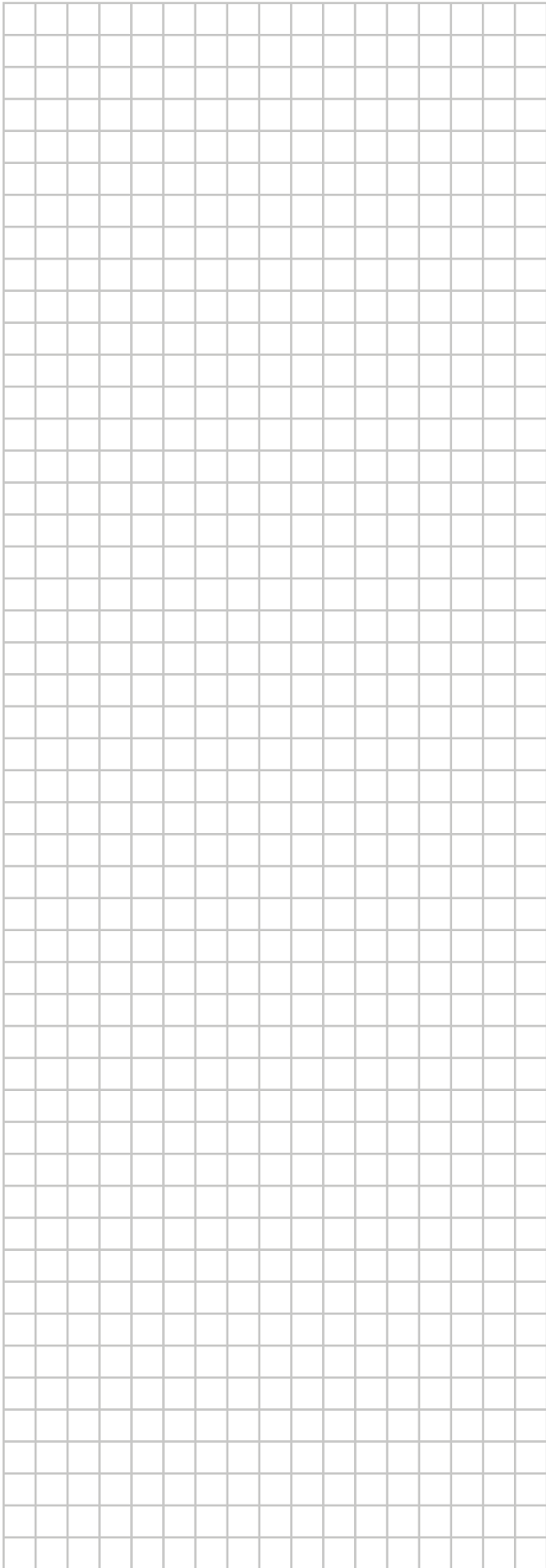
- a Gasleiding
- b Isolatie gasleiding
- c Doorverbindingskabel
- d Vloeistofleiding
- e Isolatie vloeistofleiding
- f Afwerkkleefband

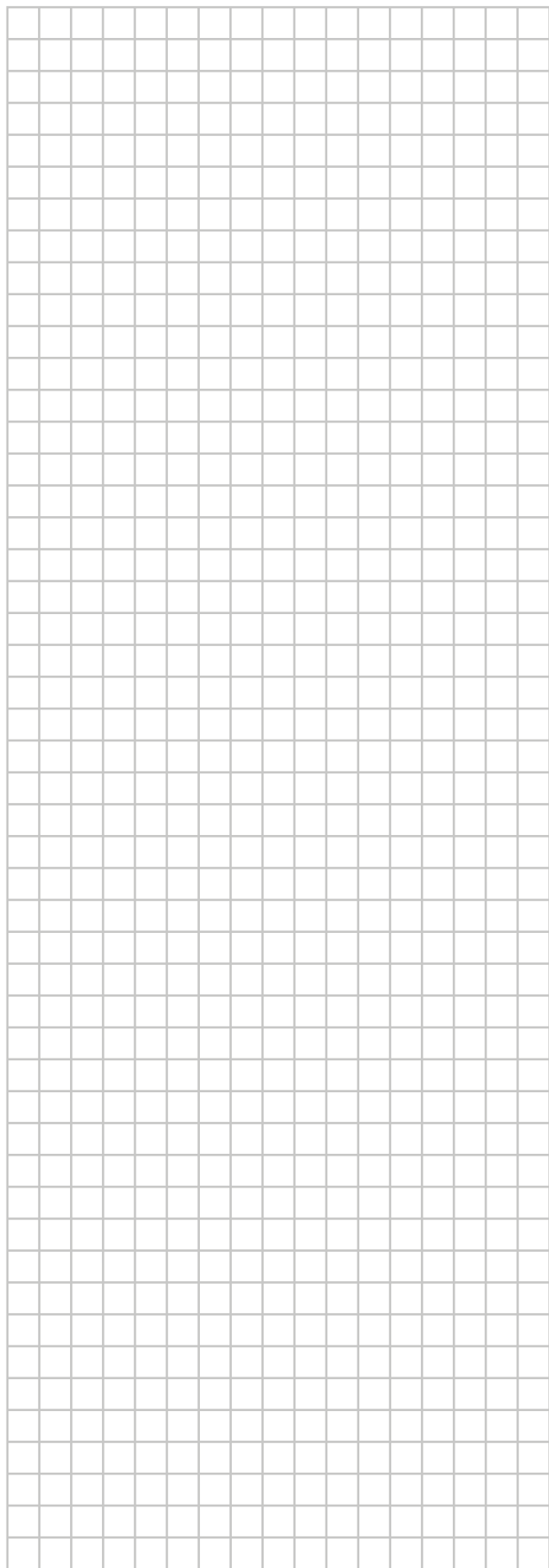
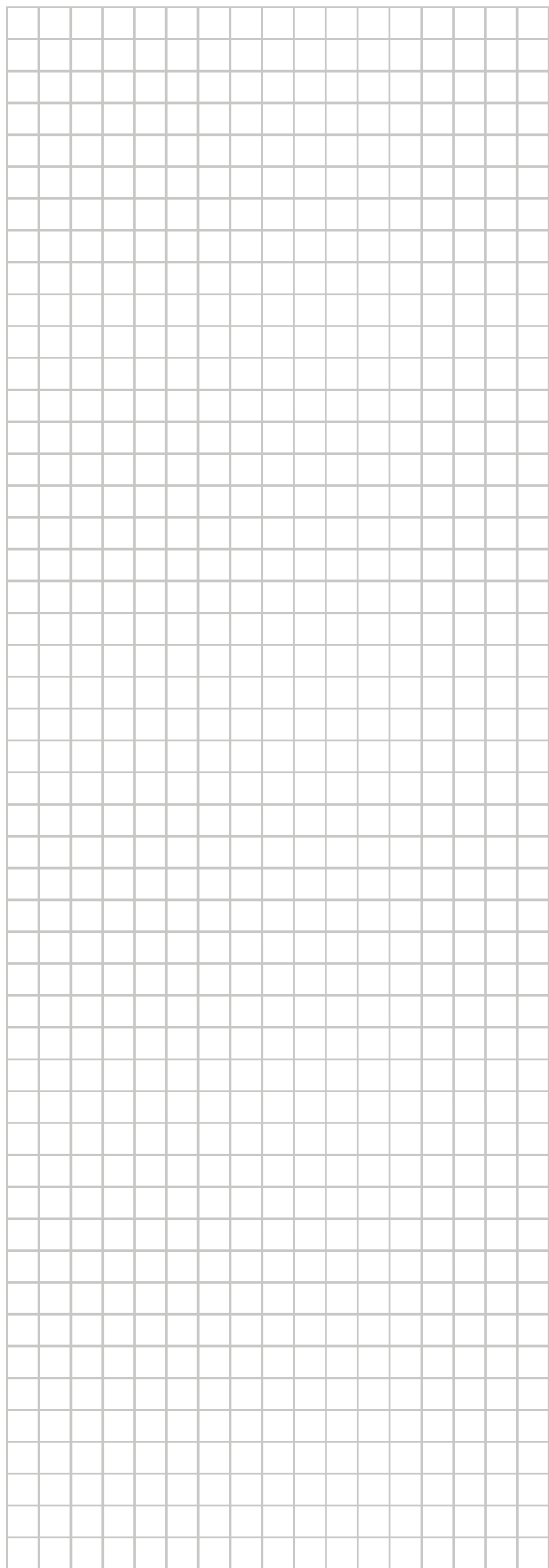
- 2 Plaats het servicedeksel terug.

4 De buitenunit starten

Zie de installatiehandleiding van de binnenunit voor meer informatie over de configuratie en inbedrijfstelling van het systeem.







DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P344906-1B 2016.02