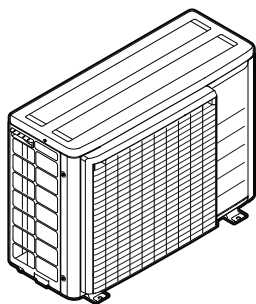




Montagehandleiding

Daikin Altherma 3 R



ERLA03DAV3

Montagehandleiding
Daikin Altherma 3 R

Nederlands

Inhoudsopgave

1	Over de documentatie	2
1.1	Over dit document	2
2	Over de doos	3
2.1	Buitenunit	3
2.1.1	Om de toebehoren van de buitenunit uit te nemen.....	3
3	Installatie van de unit	3
3.1	Installatieplaats voorbereiden.....	3
3.1.1	Vereisten inzake de plaats waar de buitenunit geïnstalleerd wordt.....	3
3.1.2	Bijkomende vereisten inzake de installatieplaats van de buitenunit in koude klimaten	3
3.1.3	Lengte koelmiddelleiding en hoogteverschil	4
3.2	De buitenunit monteren	4
3.2.1	De installatiestructuur voorzien.....	4
3.2.2	De buitenunit installeren	4
3.2.3	Afvoer voorzien	4
3.3	Openen van de unit.....	5
3.3.1	De buitenunit openen	5
4	Installatie van de leidingen	5
4.1	Koelmiddelleiding aansluiten.....	5
4.1.1	Koelmiddelleiding op buitenunit aansluiten.....	5
4.2	Koelmiddelleiding controleren	5
4.2.1	Op lekkages controleren	5
4.2.2	Vacuümdrogen.....	5
4.3	Koelmiddel vullen	6
4.3.1	Over koelmiddel bijvullen	6
4.3.2	Over het koelmiddel	6
4.3.3	De hoeveelheid bepalen om opnieuw volledig te vullen.....	6
4.3.4	Het label voor gefluoreerde broeikasgassen aanbrengen.....	6
5	Elektrische installatie	6
5.1	Over het voldoen aan de normen inzake elektriciteit	7
5.2	Richtlijnen voor het aansluiten van de elektrische bedrading ...	7
5.3	De elektrische bedrading op de buitenunit aansluiten.....	7
6	De installatie van de buitenunit voltooien	7
6.1	De installatie van de buitenunit voltooien	7
7	De buitenunit starten	7
8	Technische gegevens	8
8.1	Schema van de leidingen: Buitenunit	8
8.2	Bedradingsschema: Buitenunit.....	9

- **Gebruiksaanwijzing:**
 - Snelle gids voor basisgebruik
 - Formaat: Papier (in de doos van de binnenunit)
- **Uitgebreide handleiding voor de gebruiker:**
 - Gedetailleerde stap per stap instructies en achtergrondinformatie voor basis- en gevorderd gebruik
 - Formaat: Digitale bestanden op <https://www.daikin.eu>. Gebruik de zoekfunctie 🔍 om uw model te vinden.
- **Installatiehandleiding – Buitenunit:**
 - Installatieaanwijzingen
 - Formaat: Papier (in de doos van de buitenunit)
- **Installatiehandleiding – Binnenunit:**
 - Installatieaanwijzingen
 - Formaat: Papier (in de doos van de binnenunit)
- **Uitgebreide handleiding voor de installateur:**
 - Voorbereiding van de installatie, goede praktijken, referentiegegevens, enz.
 - Formaat: Digitale bestanden op <https://www.daikin.eu>. Gebruik de zoekfunctie 🔍 om uw model te vinden.
- **Bijlageboek met optionele uitrustingen en apparatuur:**
 - Aanvullende informatie over hoe optionele uitrustingen en apparatuur te installeren
 - Formaat: Papier (in de doos van de binnenunit) + digitale bestanden op <https://www.daikin.eu>. Gebruik de zoekfunctie 🔍 om uw model te vinden.

De nieuwste revisie van de meegeleverde documentatie staat op de regionale Daikin-website en is verkrijgbaar via uw dealer.

De originele instructies zijn opgesteld in het Engels. Alle andere talen zijn vertalingen van de oorspronkelijke instructies.

Technische gegevens

- Een **deel** van de recentste technische gegevens is beschikbaar op de regionale Daikin-website (publiek toegankelijk).
- De **volledige** recentste technische gegevens zijn beschikbaar op het Daikin Business Portal (authenticatie vereist).

Onlinetools

Additioneel op de documentatieset zijn enkele onlinetools beschikbaar voor de installateurs:

- **Heating Solutions Navigator**
 - De digitale toolbox bevat meerdere hulpmiddelen, tools, die de installatie en de configuratie van verwarmingssystemen vereenvoudigen.
 - Om toegang te krijgen tot de Heating Solutions Navigator, moet u zich eerst registreren op het Stand By Me-platform. Voor meer informatie, zie <https://professional.standbyme.daikin.eu>.
- **Daikin e-Care**
 - Mobiele app voor installateurs en servicetechnici waarmee u verwarmingssystemen kunt registreren, configureren en storingen erin kunt opsporen en oplossen.
 - Gebruik de onderstaande QR-codes om de mobiele app voor iOS en Android apparaten te downloaden. U moet zich wel eerst registreren op het Stand By Me-platform om toegang te verkrijgen tot de app.

App Store

Google Play



1 Over de documentatie

1.1 Over dit document

Doelpubliek

Erkende installateurs

Documentatieset

Dit document maakt deel uit 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)

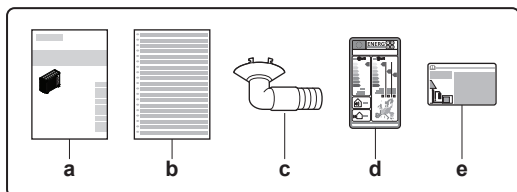
2 Over de doos

Houd rekening met de volgende zaken:

- De unit **MOET** bij de levering gecontroleerd worden op beschadiging en volledigheid. Elke vorm van beschadiging of ontbrekende onderdelen **MOET** onmiddellijk aan de schadeverantwoordelijke van de transporteur worden gemeld.
- Breng de verpakte unit zo dicht mogelijk bij de uiteindelijke installatieplaats om beschadiging tijdens het transport te voorkomen.
- Maak de weg waarlangs u de unit naar binnen zult brengen tot aan de uiteindelijke installatieplaats op voorhand klaar.

2.1 Buitenunit

2.1.1 Om de toebehoren van de buitenunit uit te nemen



- a Installatiehandleiding van de buitenunit
- b Meertalig label over de gefluoreerde broeikasgassen
- c Afvoerplug (op de bodem van de pakkist)
- d Energielabel
- e Label over de gefluoreerde broeikasgassen

3 Installatie van de unit

3.1 Installatieplaats voorbereiden

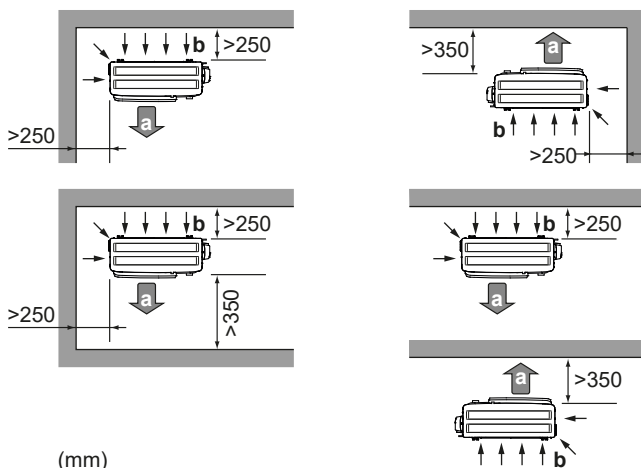


WAARSCHUWING

Het toestel wordt opgeslagen in een ruimte zonder ontstekingsbronnen die voortdurend branden (bijvoorbeeld: open vuur, een draaiend gastoestel of een draaiende elektrische verwarming).

3.1.1 Vereisten inzake de plaats waar de buitenunit geïnstalleerd wordt

Let op de volgende richtlijnen voor de benodigde ruimte:



- a Luchtuitlaat
- b Luchtinlaat



OPMERKING

De muur aan de uitlaatzijde van de buitenunit **MOET** ≤1200 mm hoog zijn.

Er wordt geadviseerd een stootplaat te monteren wanneer de luchtuitlaat aan wind blootgesteld is.

Installeer bij voorkeur de buitenunit met de luchtinlaat naar de muur gericht en **NIET** rechtstreeks aan wind blootgesteld.

Installeer de unit **NIET** op plaatsen waar lawaai kritiek is (bijv. in de buurt van slaapkamers), zodat het lawaai dat hij maakt wanneer hij werkt geen overlast veroorzaakt.

Opmerking: Als het geproduceerde geluid in reële omstandigheden wordt gemeten, kan de gemeten waarde omwille van het geluid van de omgeving en de geluidsreflecties groter zijn dan het in de specificaties onder "Geluidsspectrum" vermeld geluidsdruk niveau.



INFORMATIE

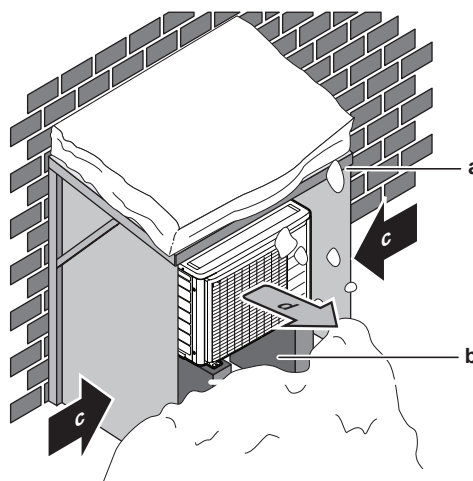
Het geluidsdruk niveau is lager dan 70 dBA.

De buitenunit is ontworpen om alleen buiten geïnstalleerd te worden en bij de volgende omgevingstemperaturen:

Stand Koeling	10~43°C
Stand Verwarming	-15~35°C

3.1.2 Bijkomende vereisten inzake de installatieplaats van de buitenunit in koude klimaten

Bescherm de buitenunit tegen directe sneeuwval en zorg ervoor dat de buitenunit **NOOIT** ingesneeuwd raakt.



- a Afdakje tegen de sneeuw
- b Voetstuk
- c Belangrijkste windrichting
- d Luchtuitlaat

Voorzie best minstens 150 mm vrije ruimte onder de unit (300 mm in streken waar veel sneeuw valt). De unit moet bovendien ook minstens 100 mm boven de maximaal verwachte sneeuwhoogte geplaatst zijn. Voorzie indien nodig een verhoging. Zie "3.2 De buitenunit monteren" [p. 4] voor meer informatie.

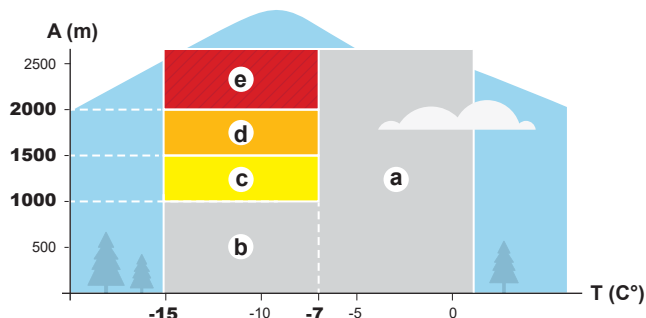
In streken met heftige sneeuwval is het belangrijk om een installatieplaats te selecteren waar de sneeuw **GEEN** invloed heeft op de unit. Wanneer de sneeuw zijwaarts kan vallen, zorg ervoor dat de spoel van de warmtewisselaar **NIET** door de sneeuw gehinderd kan worden. Indien nodig, monteer een afdakje tegen de sneeuw en een voetstukje.

De warmtepomp van de buitenunit kan standaard werken tot -7°C. Afhankelijk van de installatieomgeving kan dit tot -15°C worden verlaagd door de lokale instelling Omgev. temp. BUH alleen (I8-0E) te wijzigen. Deze instelling kan enkel via de menustructuur

3 Installatie van de unit

worden gewijzigd. Raadpleeg de installatiehandleiding van de binnenunit voor de manier waarop deze instelling kan worden gewijzigd.

In omgevingen met omgevingstemperaturen tussen -7°C en -15°C en afhankelijk van de hoogte van de unit moet soms een bodemplaatverwarming (EKBPH03D) worden geplaatst om ervoor te zorgen dat de buitenunit kan blijven werken.



- A** Hoogte
T Temperatuur
a Geen speciale installatievereisten
b Onder de 1000 m hoeft geen bodemplaatverwarming te worden geplaatst. Stel [8-0E]= -15°C in.
c Unit op een hoogte van 1000 m tot 1500 m – bodemplaatverwarming nodig. Stel [8-0E]= -15°C in.
d Unit op een hoogte van 1500 m tot 2000 m – bodemplaatverwarming nodig en stel [8-0E]= -15°C in. Als de unit zich binnen de 3 km van meren, vijvers, stromen of rivieren bevindt, [8-0E]= -7°C .
e De buitenunit kan niet werken onder de -7°C (enkel de back-upverwarming kan werken). [8-0E]= -7°C .

3.1.3 Lengte koelmiddelleiding en hoogteverschil

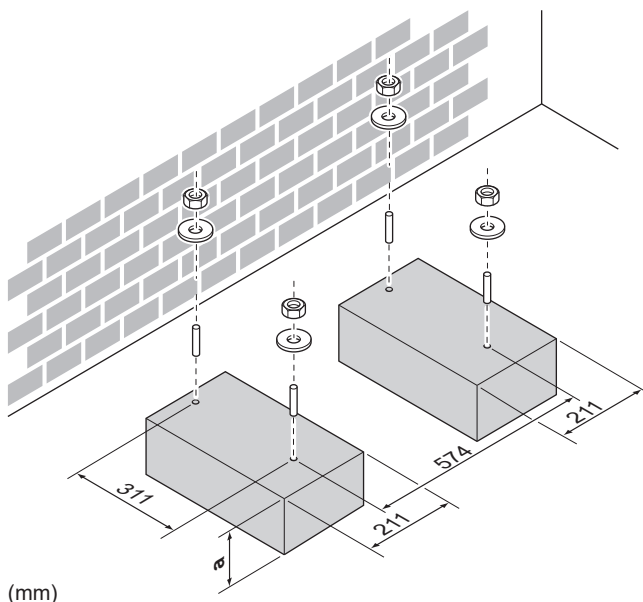
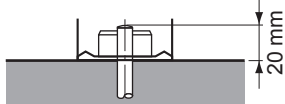
Wat?	Afstand
Maximum toegestane leidinglengte	20 m
Minimum toegestane leidinglengte	3 m
Maximaal toegestaan hoogteverschil	20 m

3.2 De buitenunit monteren

3.2.1 De installatiestructuur voorzien

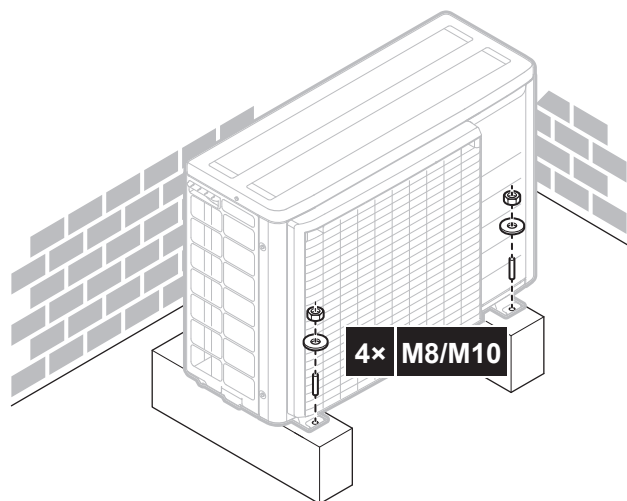
Gebruik een trilbestendig rubber (lokaal te voorzien) in gevallen waar trillingen op het gebouw kunnen worden overgedragen.

Leg 4 sets met M8- of M10-funderingsbouten, moeren en vulringen klaar (lokaal te voorzien).



a 100 mm boven verwachte niveau van sneeuw

3.2.2 De buitenunit installeren



3.2.3 Afvoer voorzien

Controleer of het condenswater goed kan worden afgevoerd.



OPMERKING

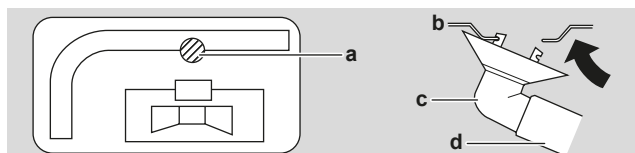
Als de unit in een koude streek wordt geplaatst, moeten gepaste voorzorgen worden genomen om ervoor te zorgen dat het condenswater NIET kan bevriezen.



INFORMATIE

Voor meer informatie over de beschikbare opties, neem contact op met uw verdeler.

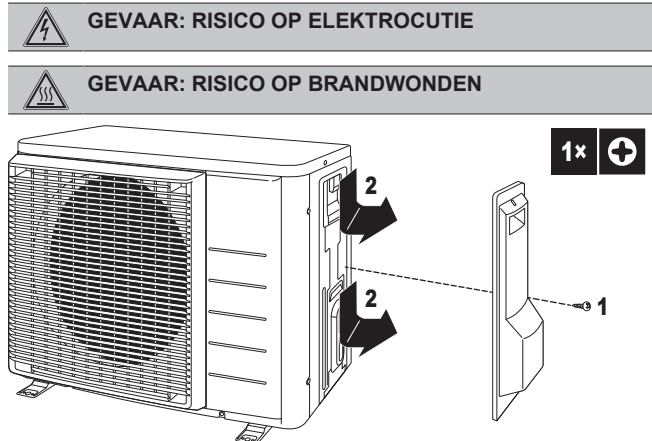
- 1 Gebruik een afvoerplug voor de afvoer.
- 2 Gebruik een slang van $\varnothing 16$ mm (lokaal te voorzien).



- a Afvoerpoort
- b Onderframe
- c Afvoerstop (accessoire)
- d Slang (lokaal te voorzien)

3.3 Openen van de unit

3.3.1 De buitenunit openen



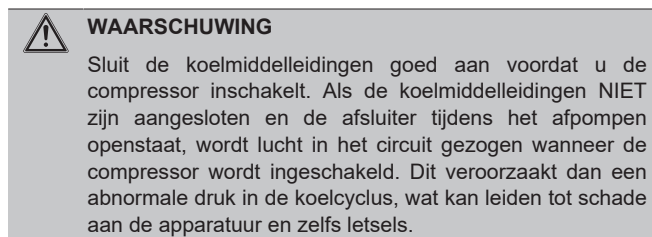
4 Installatie van de leidingen

4.1 Koelmiddelleiding aansluiten

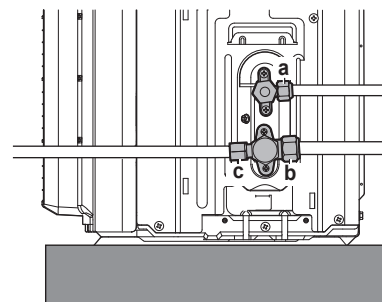


4.1.1 Koelmiddelleiding op buitenunit aansluiten

- **Leidinglengte.** Houd de lokale leidingen zo kort mogelijk.
- **Bescherming leidingen.** Bescherm de lokale leidingen tegen fysieke schade.



- 1 Sluit de koelvloeistofaansluiting van de binnenunit aan op de vloeistofafsluiter van de buitenunit.



- a Vloeistofafsluiter
- b Gasafsluiter
- c Servicepoort

- 2 Sluit de gasaansluiting van de binnenunit aan op de gasafsluiter van de buitenunit.

OPMERKING

Er wordt geadviseerd de koelmiddelleidingen tussen de binnen- en de buitenunit in een buis te leggen of afwerkingstape rond deze leidingen te wikkelen.

4.2 Koelmiddelleiding controleren

4.2.1 Op lekkages controleren

OPMERKING

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

- 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.

OPMERKING

Gebruik ALTIJD een aanbevolen bellentestoplossing van bij uw groothandelaar.

Gebruik NOOIT zeepwater:

- Zeepwater kan componenten zoals flaremoeren of deksels van afsluiters doen barsten.
- Zeepwater kan zout bevatten, dat vocht opneemt en bevroert wanneer de leidingen koud worden.
- Zeepwater bevat ammoniak, dat corrosie van flareverbindingen kan veroorzaken (tussen de messing flaremoer en de koperen flare).

- 3 Verwijder alle stikstofgas.

4.2.2 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 Vacumeer het systeem minstens 2 uur tot een meterdruk van -0,1 kPa (-1 bar).
- 4 Controleer na het uitschakelen van de pomp 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 lekken.
 - Vacuümdroog opnieuw.

OPMERKING

Vergeet niet om na de installatie van de koelmiddelleiding en het vacuümdrogen de afsluiters te openen. Wanneer u het systeem probeert te gebruiken met gesloten afsluiters kan de compressor schade oplopen.

5 Elektrische installatie

4.3 Koelmiddel vullen

4.3.1 Over koelmiddel bijvullen

De buitenunit werd in de fabriek met koelmiddel gevuld, maar in sommige gevallen moet u de unit volledig terug met koelmiddel vullen.

Voorbeeld:

- Wanneer het systeem wordt verplaatst.
- Na een lek.

Opnieuw volledig met koelmiddel vullen

Controleer eerst of het volgende werd uitgevoerd vooraleer opnieuw volledig met koelmiddel te vullen:

- 1 Al het koelmiddel wordt uit het systeem teruggewonnen.
- 2 De **uitwendige** koelmiddelleidingen van de buitenunit werden gecontroleerd (lektest, vacuümdrogen).
- 3 De **inwendige** koelmiddelleidingen van de buitenunit werden vacuüm gedroogd.



OPMERKING

Vacuümdroog tevens de koelmiddelleidingen in de buitenunit vooraleer deze opnieuw te vullen.

Typische werkstroom – Het opnieuw volledig vullen met koelmiddel houdt typisch de volgende stappen in:

- 1 Bepalen hoeveel koelmiddel nodig is.
- 2 Met koelmiddel vullen.
- 3 Het label van de gefluoreerde broeikasgassen invullen en in de buitenunit vastkleven.



WAARSCHUWING

- Gebruik uitsluitend R32 als koelmiddel. Andere stoffen kunnen ontploffingen en ongelukken veroorzaken.
- R32 bevat gefluoreerde broeikasgassen. Het heeft een aardopwarmingsvermogen (GWP) van 675. Laat deze gassen NIET vrij in de atmosfeer.
- Gebruik bij het vullen van koelmiddel **ALTIJD** beschermende handschoenen en een veiligheidsbril.

4.3.2 Over het koelmiddel

Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen. Laat de gassen NIET vrij in de atmosfeer.

Koelmiddeltype: R32

Waarde globaal opwarmingspotentieel (GWP): 675

Afhankelijk van de geldende wetgeving kunnen periodieke inspecties voor koelmiddellekken vereist zijn. Neem contact op met uw installateur voor meer informatie.



WAARSCHUWING

- Het koelmiddel in de unit is weinig ontvlambaar, maar lekt normaal NIET. Als het koelmiddel in de kamer lekt en in contact komt met vuur van een brander, een verwarming of een fornuis, dan kan er brand ontstaan of kan een schadelijk gas worden gevormd.
- Schakel alle verwarmingstoestellen met verbranding UIT, verlucht de ruimte en neem contact op met de dealer waar u de unit hebt gekocht.
- Gebruik de unit NIET totdat iemand van de servicedienst heeft bevestigd dat het deel met het koelmiddellek gerepareerd is.



WAARSCHUWING

Het toestel wordt opgeslagen in een ruimte zonder ontstekingsbronnen die voortdurend branden (bijvoorbeeld: open vuur, een draaiend gastoestel of een draaiende elektrische verwarming).



WAARSCHUWING

- Doorboor of verbrand **GEEN** onderdelen van de koelmiddelcyclus.
- Gebruik **GEEN** andere schoonmaakmiddelen of manieren om het ontdooien te versnellen dan die aanbevolen door de fabrikant.
- Denk eraan dat het koelmiddel in het systeem geurloos is.

4.3.3 De hoeveelheid bepalen om opnieuw volledig te vullen

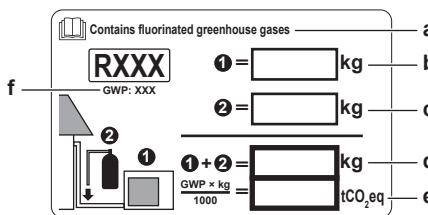


INFORMATIE

Indien het systeem opnieuw volledig gevuld moet worden, bedraagt de totale koelmiddelvulling hiervoor de koelmiddelvulling af fabriek (zie naamplaatje unit).

4.3.4 Het label voor gefluoreerde broeikasgassen aanbrengen

- 1 Vul het label als volgt in:



- Als bij de unit een meertalig label voor gefluoreerde broeikasgassen is geleverd (zie accessoires), neemt u de gewenste taal en kleeft u ze op **a**.
- Koelmiddelvulling af fabriek: zie naamplaatje van de unit
- Bijgevoelde hoeveelheid koelmiddel
- Totale hoeveelheid koelmiddel
- Hoeveelheid gefluoreerde broeikasgassen** van de totale koelmiddelvulling uitgedrukt in ton CO₂-equivalent.
- GWP = Globaal opwarmingspotentieel



OPMERKING

De geldende wetgeving met betrekking tot **gefluoreerde broeikasgassen** vereist dat de koelmiddelvulling van de unit wordt aangegeven zowel in gewicht als in CO₂-equivalent.

Formule om de hoeveelheid in ton CO₂-equivalent te berekenen: GWP-waarde koelmiddel × totale koelmiddelvulling [in kg] / 1000

Neem de GWP-waarde van het label voor bijvullen van koelmiddel.

- 2 Breng het label aan op de binnenkant van de buitenunit bij de gas- en vloeistofafsluiters.

5 Elektrische installatie



GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

6 De installatie van de buitenunit voltooiën



WAARSCHUWING

- Alle bedrading **MOET** worden uitgevoerd door een erkend elektricien en **MOET** voldoen aan de nationale bedradingsvoorschriften.
- Sluit de elektrische verbindingen aan op de vaste bedrading.
- Alle ter plaatse geleverde componenten en alle elektrische constructies **MOETEN** voldoen aan de geldende wetgeving.



WAARSCHUWING

Gebruik voor de stroomkabels **ALTIJD** meeraderige kabel.



WAARSCHUWING

Gebruik een alpolige schakelaar met een contactscheiding van minstens 3 mm om het contact volledig te verbreken onder overspanningscategorie III.



WAARSCHUWING

Als het netsnoer beschadigd is, **MOET** de fabrikant, zijn vertegenwoordiger, zijn servicevertegenwoordiger of gelijkaardige bevoegde personen het snoer vervangen om een gevaarlijke situatie te voorkomen.



WAARSCHUWING

Sluit de elektrische voeding **NIET** aan op de binnenunit. Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



WAARSCHUWING

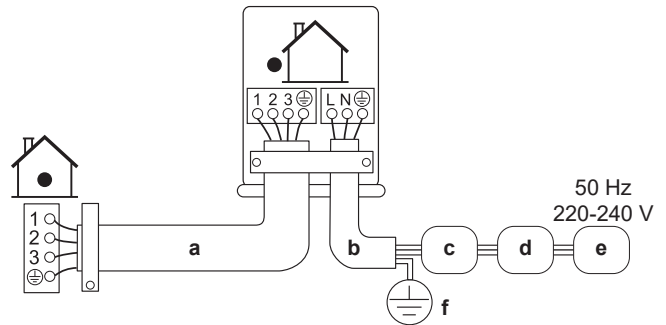
- Gebruik **GEEN** lokaal aangekochte elektrische onderdelen binnenin het product.
- Tak de elektrische voeding niet af voor de afvoerpomp, etc. van het klemmenblok. Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



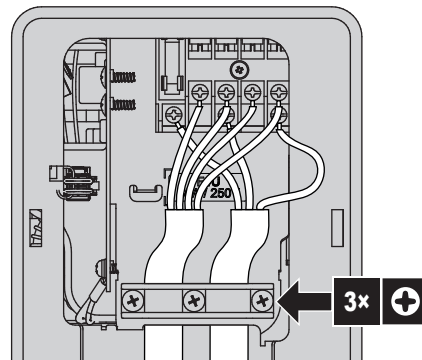
WAARSCHUWING

Houd de bedrading tussen de units uit de buurt van koperen leidingen die niet thermisch geïsoleerd zijn aangezien dergelijke leidingen heel warm worden.

- Sluit de kabel tussen de units en de elektrische voeding als volgt aan:



- a Verbindingskabel
- b Voedingskabel
- c Stroomonderbreker (lokaal voorziene zekering van 16 A)
- d Reststroomapparaat
- e Elektrische voeding
- f Aarding

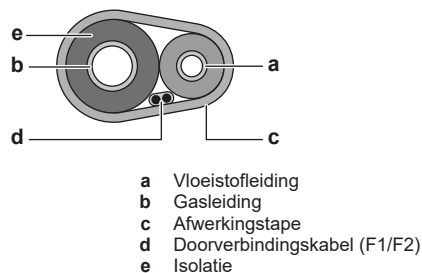


- Draai de klemmschroeven goed vast. Gebruik bij voorkeur een kruiskopschroevendraaier.

6 De installatie van de buitenunit voltooiën

6.1 De installatie van de buitenunit voltooiën

- Isoleer en bevestig de koelmiddelleidingen en kabels als volgt:



- Plaats het servicedeksel terug.

7 De buitenunit starten

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

5.1 Over het voldoen aan de normen inzake elektriciteit

Alleen voor ERLA03D▲V3▼

Apparatuur conform met EN/IEC 61000-3-2 (Europese/Internationale Technische Norm die de beperkingen vastlegt voor harmonische stromen geproduceerd door apparatuur die is aangesloten op openbare laagspanningssystemen met een ingangsstroom ≤16 A per fase).

5.2 Richtlijnen voor het aansluiten van de elektrische bedrading

Aanhaalmomenten

Buitenunit:

Onderdeel	Aanhaalkoppel (N·m)
M4 (X1M)	1,2~1,5
M4 (aarde)	1,2~1,5

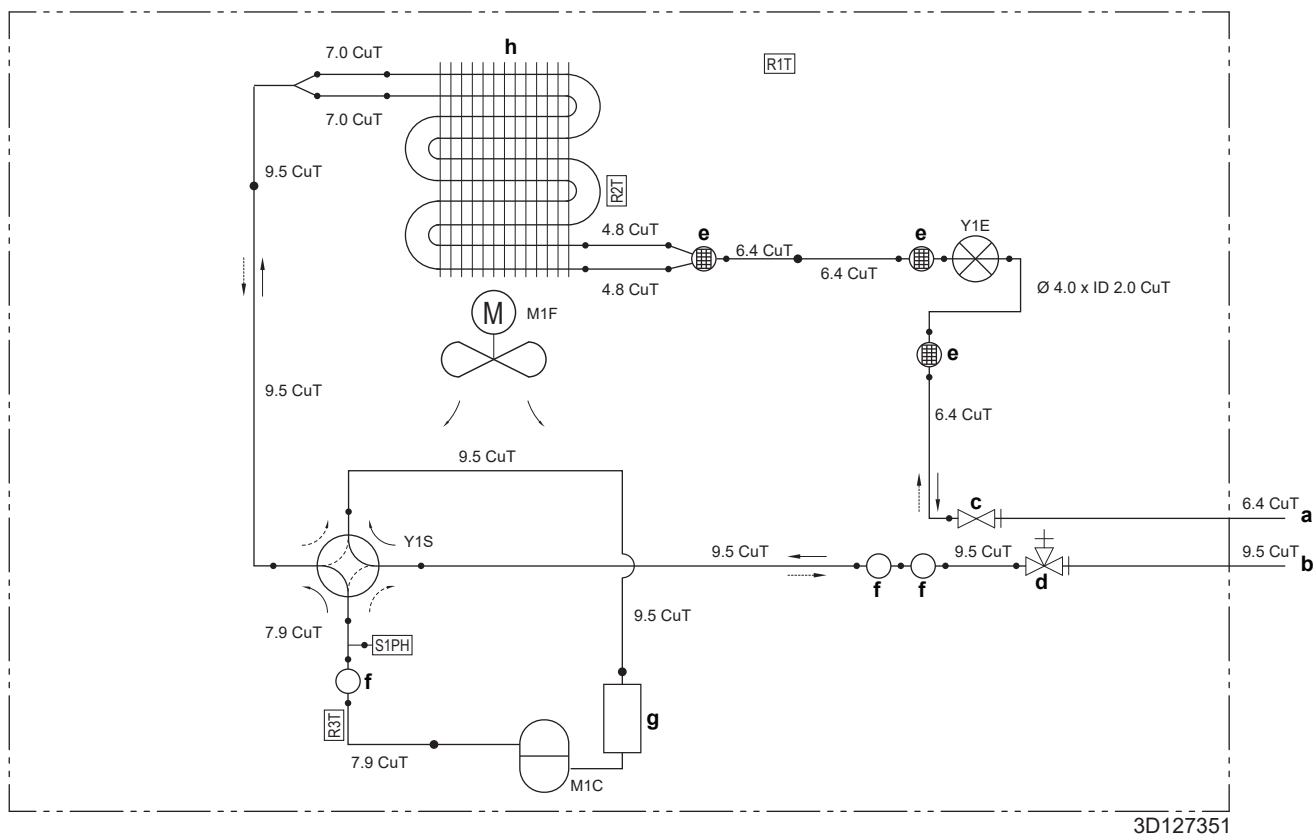
5.3 De elektrische bedrading op de buitenunit aansluiten

- Verwijder het servicedeksel.
- Open de kabelklem.

8 Technische gegevens

Een **subset** van de meest recente technische gegevens is beschikbaar op de regionale website van Daikin (publiek toegankelijk). De **volledige set** van de meest recente technische gegevens is beschikbaar op de Daikin Business Portal (authenticatie vereist).

8.1 Schema van de leidingen: Buitenunit



- a Lokaal leidingwerk (vloeistof: Ø6,4 mm flare-aansluiting)
- b Lokaal leidingwerk (gas: Ø9,5 mm flare-aansluiting)
- c Afsluiter (vloeistof)
- d Afsluitkraan met serviceaansluiting (gas)
- e Demper met filter
- f Demper
- g Accumulator
- h Warmtewisselaar
- M1C Compressor
- M1F Ventilator
- R1T Thermistor (buitenlucht)
- R2T Thermistor (warmtewisselaar)
- R3T Thermistor (afvoer compressor)
- S1PH Hogedrukschakelaar (automatische reset)
- Y1E Elektronische expansieklep
- Y1S Elektromagnetische klep (4-wegklep) (AAN: koeling)
- > Verwarming
- > Koeling

8.2 Bedradingsschema: Buitenunit

Zie het interne bedradingsschema dat met de unit is meegeleverd (op de binnenkant van de bovenste plaat). De gebruikte afkortingen hebben de volgende betekenis.

(1) Bedradingsschema

Engels	Vertaling
Wiring diagram	Bedradingsschema
For the power requirements, refer to the nameplate.	Raadpleeg het naamplaatje voor de eisenvereisten.
Field wiring	Lokale bedrading
Indoor	Binnen
Outdoor	Buiten
Condenser	Condensor
Discharge	Afvoer

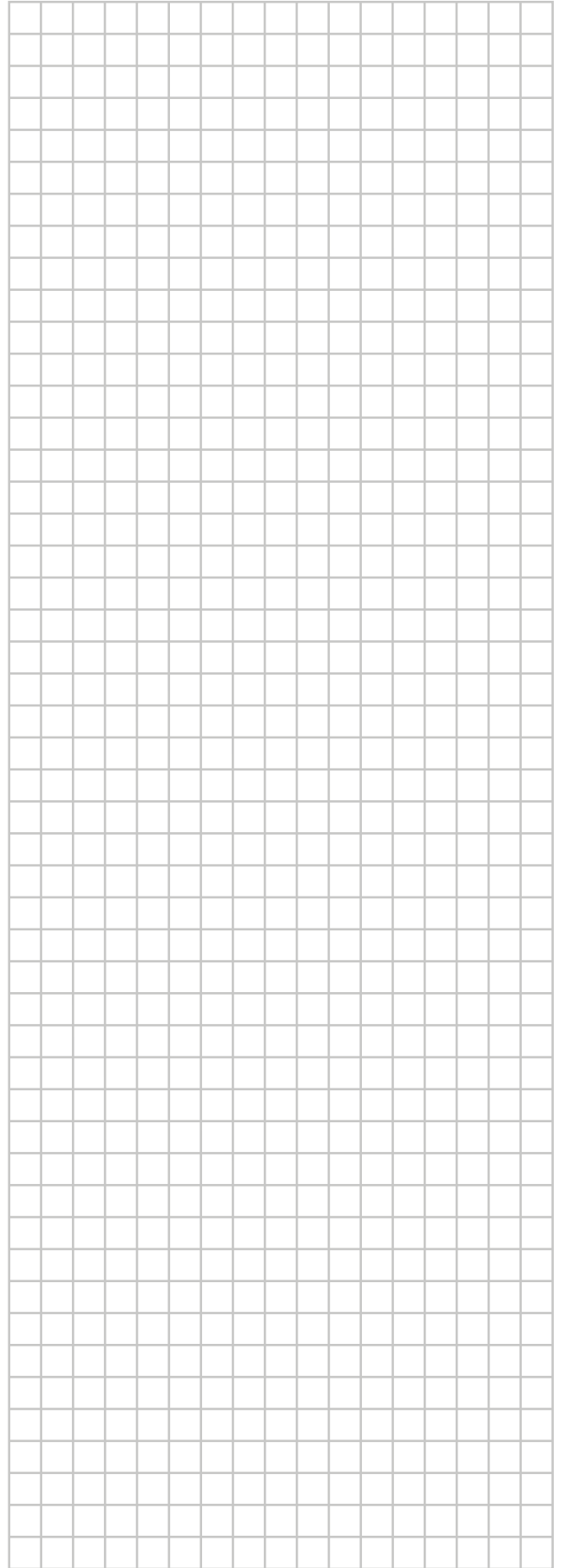
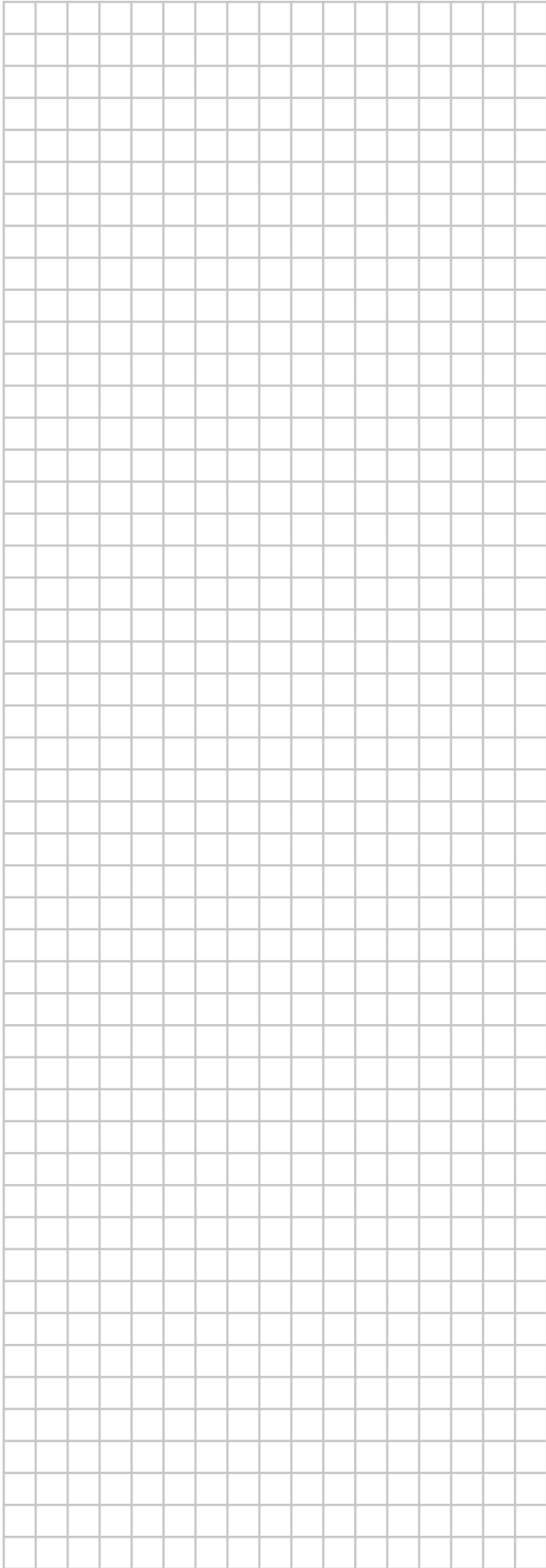
(2) Opmerkingen

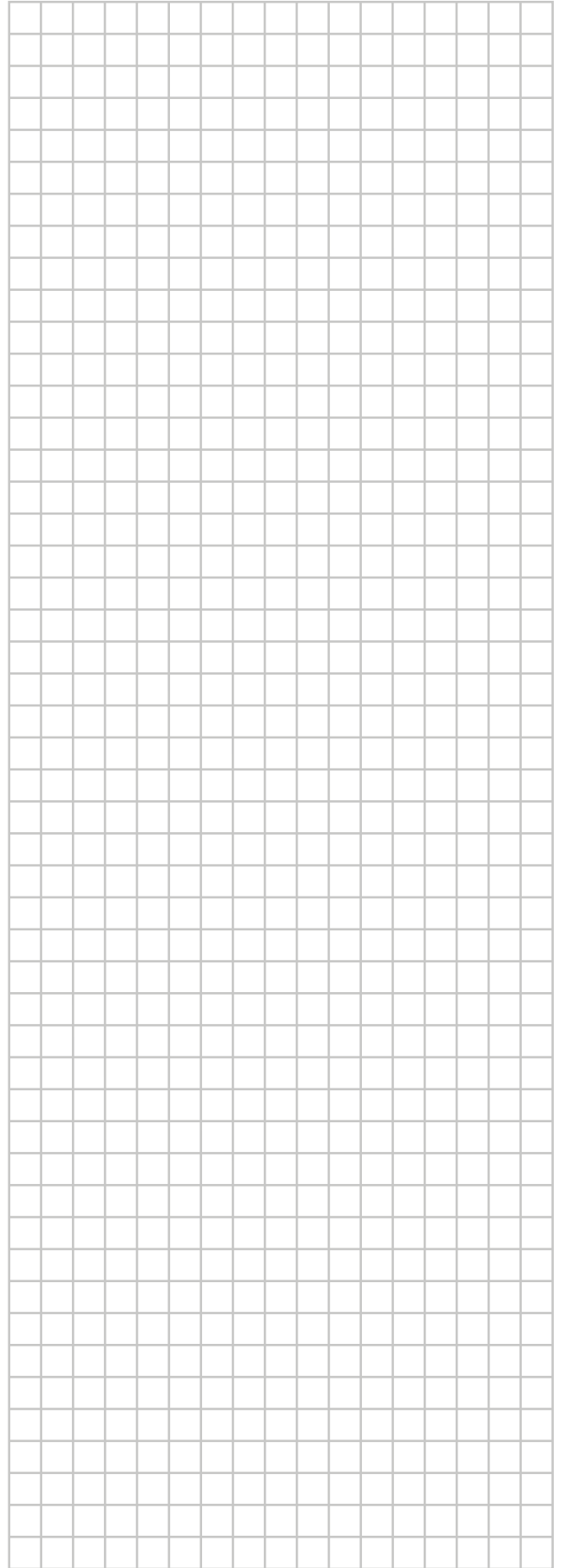
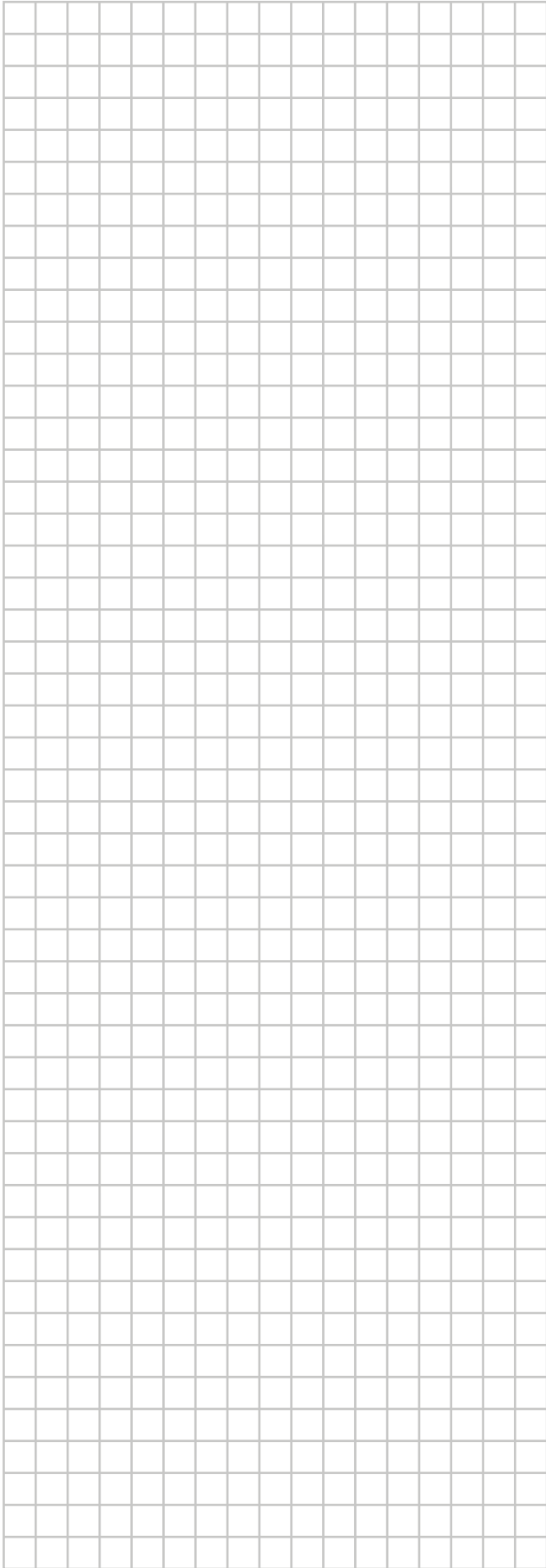
- 1 Diameter: 140×80
- 2 Raadpleeg de aankoopspecificatie AS303002, tenzij anders vermeld.

(3) Legenda

L	Onder spanning
N	Neutraal
	Beschermende aarding
	Aarding
	Lokale bedrading
	Stroomonderbreker
	Aansluiting
	Klemmenblok
	Connector
	Klem
BLK	Zwart
WHT	Wit
BRN	Bruin
RED	Rood
GRN	Groen
YLW	Geel
ORG	Oranje
BLU	Blauw
GRY	Grijs
A1P	Printplaat
C7	Condensator
DB1	Diodebrug
E*	Connector
FU1, FU2	Zekering T 3,15 A 250 V
F4U	Zekering T 30 A 250 V
H*	Connector
IPM*	Intelligente voedingsmodule
M1C	Compressormotor
M1F	Ventilatormotor
MR4, MR30	Magnetisch relais
MRM10, MRM20	Magnetisch relais
PAM	Pulsamplitudemodulatie
PS	Schakelende voeding
Q1L	Overbelastingsbeveiliging
R1T	Thermistor (buitenlucht)
R2T	Thermistor (warmtewisselaar)

R3T	Thermistor (afvoer compressor)
S1PH	Hogedrukschakelaar
S*	Connector
SA1	Spanningsafleider
U, V, W	Connector
V2, V3, V150	Varistor
X11A	Connector
X1M	Klemmenstrook
Y1E	Elektronische expansieklep spiraal
Y1S	Omkerende elektromagnetische klep spiraal
Z*C	Ruisfilter (ferrietkern)
Z1F	Ruisfilter







Copyright 2019 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P596797-1B 2023.12