

**DAIKIN**



# INSTALLATIEHANDLEIDING

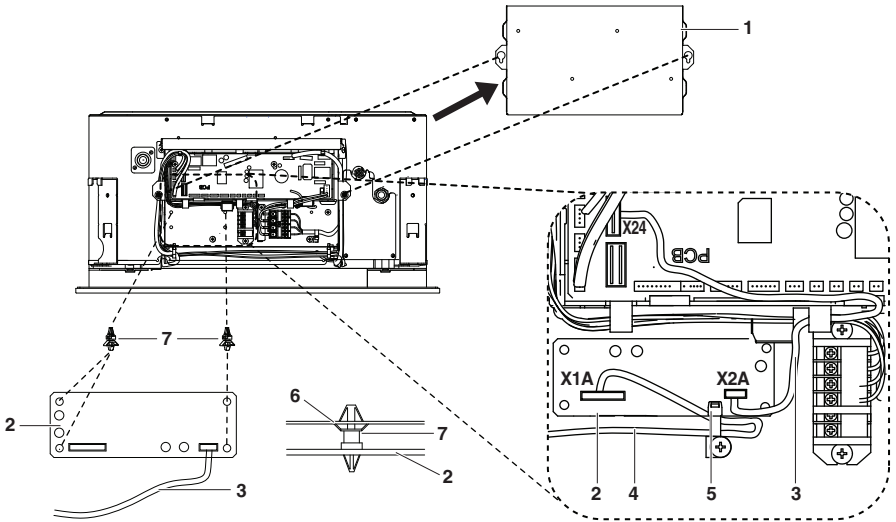
## Kit met draadloze afstandsbediening

**BRC7F530W**  
**BRC7F530S**  
**BRC7EB530W**

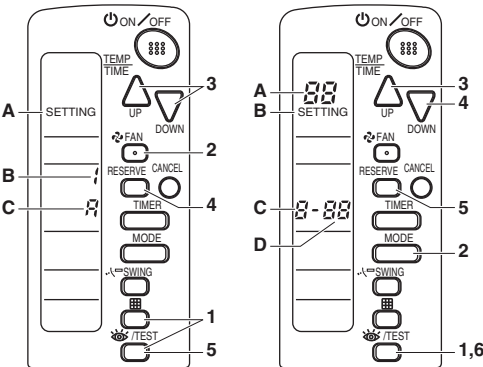
	1	1	2	3	4	5	6	7									
BRC7F530W							<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
1	2	3															
1	2	3															
1	2	3															
BRC7F530S		1X	1X	1X	1X	2X	1X	2X									
BRC7EB530W	1X		1X	1X	1X	2X	1X	2X									

	8	9	10	11	12
BRC7F530W					
BRC7F530S	2X	3X	4X	1X	1X
BRC7EB530W	2X	4X	4X	1X	1X

**1**



**2**



**3**

**4**

## Inhoud

	Pagina
Informatie over de veiligheid .....	1
Vooraleer te installeren .....	1
Accessoires .....	1
Opmerking voor de installateur .....	2
De afstandsbediening installeren .....	2
De draadloze afstandsbediening installeren .....	2
De adressen en de PRIMAIRE/SECUNDAIRE-afstandsbediening bepalen .....	2
Instelprocedure .....	2
De zenderplaat plaatsen .....	3
Het sierpaneel monteren .....	3
De ontvanger monteren bij een BRC7EB530W .....	4
De ontvanger monteren bij een BRC7F530S/W .....	4
Lokale instelling .....	5
Testen .....	6

## Betekenis van de symbolen die vragen voorzichtig te zijn



Het niet naleven van deze aanwijzingen kan eigendommen beschadigen of zichzelf of mensen verwonden.

Alle informatie vermeld in de vorm van een **OPMERKING** bevat aanwijzingen om de apparatuur op de juiste wijze te gebruiken.



- Raadpleeg tevens de installatiehandleidingen die met de binneneenheid en het sierpaneel werden geleverd.
- Deze kit kan slechts op 1 enkele manier in het sierpaneel geplaatst worden. Daarom wordt geadviseerd de richting te controleren waarin het sierpaneel geplaatst werd vooraleer deze kit te installeren.
  - Zorg ervoor dat niets de werking van de draadloze afstandsbediening kan hinderen.
  - Zorg ervoor dat het signaal van de afstandsbediening gemakkelijk uitgestuurd kan worden.
  - Zorg ervoor dat het alle controlelampjes gemakkelijk gezien kunnen worden.
  - Zorg ervoor dat er geen lichtbronnen of fluorescentielampen naast de ontvanger zijn.
  - Zorg ervoor dat de ontvanger niet rechtstreeks in het zonlicht staat.



LEES AANDACHTIG DEZE HANDLEIDING VOORALEER DE UNIT OP TE STARTEN. GOOI DEZE HANDLEIDING NIET WEG BEWAAR ZE IN UW ARCHIEF VOOR LATERE RAADPLEGING.

EEN VERKEERDE INSTALLATIE OF BEVESTIGING VAN APPARATUUR OF TOEBEHOREN KAN EEN ELEKTRISCHE SCHOK, KORTSLUITING, LEKKEN, BRAND OF ANDERE SCHADE AAN DE APPARATUUR VERORZAKEN. GEBRUIK DAAROM UITSLUITEND DAIKIN-TOEBEHOREN DIE SPECIAAL WERDEN ONTWORPEN OM DE APPARATUUR TE WERKEN EN LAAT DEZE TOEBEHOREN PLAATSEN DOOR EEN VAKMAN.

RAADPLEEG ALTIJD UW DAIKIN-VERDELER VOOR ADVIES EN INFORMATIE BIJ TWIJFEL OVER DE INSTALLATIEPROCEDURES OF HET GEBRUIK.

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

## Informatie over de veiligheid

Lees zorgvuldig deze "Informatie over de veiligheid" vooraleer u de airconditioner installeert en zorg ervoor dat u het toestel op de juiste wijze installeert. Nadat u de installatie hebt uitgevoerd, controleer of de unit naar behoren werkt wanneer u het opstart. Geef alle nodige aanwijzingen aan de klant zodat deze de unit kan bedienen en onderhouden.

## Vooraleer te installeren

### Accessoires

Zie [afbeelding 1](#). Controleer of uw kit over de volgende accessoires beschikt.

- 1 Ontvanger
- 2 Plaat van de zender
- 3 Draadloze afstandsbediening
- 4 Houder voor de afstandsbediening
- 5 Alkalinebatterij, type AAA.LR03
- 6 Label met unitnummer
- 7 Schroef om de houder voor de afstandsbediening te bevestigen
- 8 Installatiehandleiding  
Gebruiksaanwijzing
- 9 Klem
- 10 Pen in kunststof
- 11 Houder in kunststof
- 12 Afdichting

## Opmerking voor de installateur

Vergeet niet de klant te tonen hoe hij of zij het systeem op de juiste manier moet bedienen en toon hem of haar hierbij de meegeleverde gebruiksaanwijzing van de binnenuit.

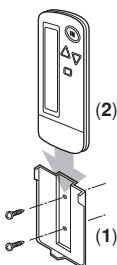
## De afstandsbediening installeren

### De draadloze afstandsbediening installeren

- Gooi niet met de afstandsbediening, bescherm deze van al te hevige schokken en berg de afstandsbediening niet op in vochtige plaatsen of in rechtstreeks zonlicht.
- Om de afstandsbediening te gebruiken, richt zijn zendgedeelte naar de ontvanger.
- De rechtstreekse zendafstand van de afstandsbediening bedraagt ongeveer 7 meter.
- Zaken (zoals gordijnen) tussen de ontvanger en de afstandsbediening belemmeren het signaal dat deze afstandsbediening uitzendt.

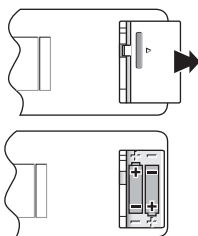
Op een muur of een zuil installeren

- 1 Schroef de houder van de afstandsbediening vast met de meegeleverde schroeven.
- 2 Schuif van bovenuit de afstandsbediening in zijn houder.



De batterijen plaatsen

- 1 Open het achterste deksel van de afstandsbediening door het in de richting van de pijl te schuiven.
- 2 Plaats de meegeleverde droge batterijen. Houd hierbij rekening met de polen (+) en (-) zoals aangegeven. Sluit vervolgens het deksel.



### De adressen en de PRIMAIRE/SECUNDAIRE-afstandsbediening bepalen

- Indien meerdere draadloze afstandsbedieningen in een kamer geplaatst moeten worden, stel dan de respectievelijke adressen in voor de ontvanger en de draadloze afstandsbediening.
- Indien meerdere bedrade afstandsbedieningen in een kamer geplaatst moeten worden, verander dan de MAIN/SUB-schakelaar (Primair/Secundair-schakelaar) van de ontvanger.

## Instelprocedure

De ontvanger instellen

Zet de draadloos-adresschakelaar (SS2) op de plaat van de zender zoals aangegeven in de tabel hieronder.

	Unitnr.		
	1	2	3
Draadloos-adresschakelaar (SS2)			

Indien zowel een bedrade als een draadloze afstandsbediening voor 1 binnenuit gebruikt worden, moet de bedrade bediening op MAIN (Primair) ingesteld worden. Zet daarom de MAIN/SUB-schakelaar (SS1) (Primair/Secundair-schakelaar) van de plaat van de zender op SUB (Secundair).

	PRIMAIR	SECUNDAIR
PRIMAIR/SECUNDAIR-schakelaar (SS1)		

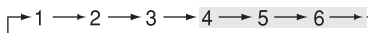
Het adres van de draadloze afstandsbediening instellen

(Zie afbeelding 3)

- A Lokale instelstand
- B Adres (standaard ingesteld op "1")
- C Display-instelling

Instellen via de afstandsbediening

- 1 Druk minstens 4 seconden op knoppen en om de lokale instelstand op te roepen. (Aangegeven in het displaygebied op de afbeelding.)
- 2 Druk op knop FAN en selecteer de gepaste display-instelling (A/b). Telkens wanneer op de knop wordt gedrukt, gaat het display over van "A" naar "b" en omgekeerd. Zie "Display-instelling A/b" op pagina 3 voor de volledige beschrijving van deze functie.
- 3 Druk op knoppen en om het adres in te stellen.



Het adres kan van 1 tot 6 ingesteld worden, maar stel het in op 1~3 en op het zelfde adres als de ontvanger. (De ontvanger werkt niet met adressen 4~6.)

- 4 Druk op knop RESERVE om de instelling te bevestigen.
- 5 Druk minstens 1 seconde op knop om de lokale instelstand te verlaten en terug te keren naar het normale display.

De draadloze afstandsbediening beschikt over 2 mogelijke display-instellingen.

De standaardinstelling *A* geeft doorlopend alle werkstanden weer, terwijl de display-instelling voor multisystemen *b* de verschillende werkingen gedurende een beperkte duur weergeeft na het uitvoeren van de instellingen.

Indien de bedoelde binnenunit gelijktijdig bediend wordt:

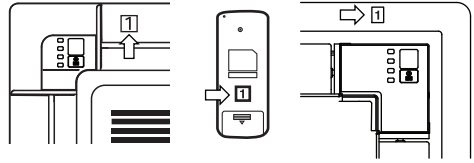
- door een andere unit in groepsbediening,
- door een bedrade afstandsbediening,
- door een centrale afstandsbediening,

reageert de binnenunit soms niet op AAN/UIT, noch aan de instructies van de draadloze afstandsbediening die de temperatuur moeten instellen.

Om de klant niet in verwarring te brengen vanwege de mogelijke verschillen tussen wat op het display van de draadloze afstandsbediening verschijnt en de eigenlijke werking van de binnenunit, wordt voor deze bedieningsconfiguratie geadviseerd het display van de draadloze afstandsbediening op *b* in te stellen. Ga na welke instelling de klant verkiest en pas de display-instelling aan in functie hiervan.

Display-instelling	Display van de afstandsbediening	Resultaat van de display-instelling wanneer de bedoelde binnenunit door meer dan 1 apparaat gelijktijdig bediend wordt
<i>A</i> : standaard	Alle werkstanden worden doorlopend op het display weergegeven.	Wanneer van werkstand wordt veranderd, zal de binnenunit de instructie weigeren wanneer met de draadloze afstandsbediening de temperatuur of verwante zaken ingesteld worden. (Bij ontvangst van het signaal weerklinkt dan "pieeee" of "tik-tik-tik".) Als gevolg hiervan zal er een verschil zijn tussen de eigenlijke werking van de binnenunit en wat op het display van de draadloze afstandsbediening verschijnt.
<i>b</i> : multisysteem	De werkstanden worden kort op het display weergegeven nadat de instructies uitgevoerd werden.	Aangezien de aanduidingen op de draadloze afstandsbediening uitgeschakeld zijn, zal het hierboven beschreven verschil hier niet aanwezig zijn.

Kleef de overeenstemmende labels met het nummer van de unit op de luchtuitlaat van het sierpaneel en op de achterzijde van de draadloze afstandsbediening.



**LET OP**



Stel het unitnummer van de ontvanger en de draadloze afstandsbediening in zodat ze gelijk zijn. Indien deze instellingen verschillen, kan het signaal van de afstandsbediening niet uitgestuurd worden.

**De zenderplaat plaatsen**

(Zie afbeelding 2)

- 1 Deksel van de regelkast
- 2 Plaat van de zender
- 3 Kortere kabelbundel
- 4 Langere kabelbundel
- 5 Klem
- 6 Regelkast
- 7 Pen in kunststof

- 1 Zet de stroom uit.
- 2 Verwijder het deksel van de schakelkast zoals beschreven in de installatiehandleiding die met de binneneenheid werd meegeleverd.
- 3 Bevestig vier kunststofpennen (7) op de plaat (2) van de zender en monteer deze in de regelkast (6).
- 4 Sluit de kortere kabelbundel komende van connector X2A (2) aan op connector X24A op de printplaat in de regelkast van de binneneenheid. Leg de kortere kabelbundel zoals getoond op afbeelding 2.
- 5 Nadat de ontvanger werd gemonteerd, breng de langere kabel naar de schakelkast van de binneneenheid en sluit deze kabel aan op connector X1A op de plaat van de zender.
- 6 Bind de kabels samen met een kabelbinder.

**Het sierpaneel monteren**

Monteer het sierpaneel zoals beschreven in de installatiehandleiding die met het sierpaneel werd meegeleverd.

**LET OP**



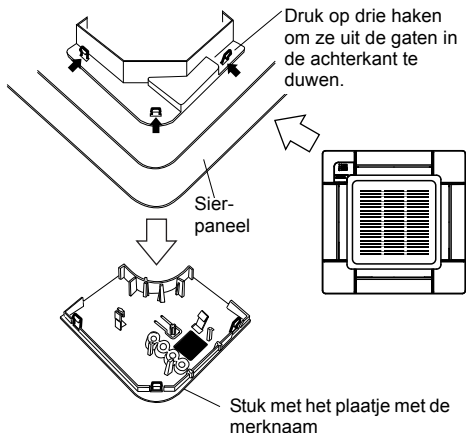
Zorg ervoor dat de (langere) kabelbundel niet tussen de binneneenheid en het sierpaneel geklemd zit, en ook niet tussen het plafond en het sierpaneel.

De manier van installeren van de ontvanger hangt af van het gebruikte sierpaneel.

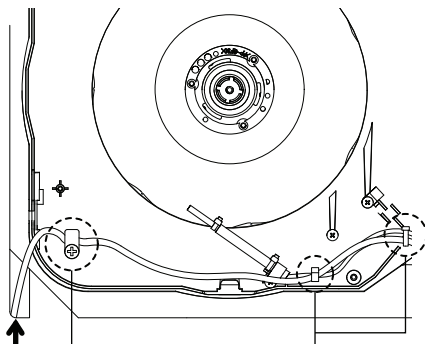
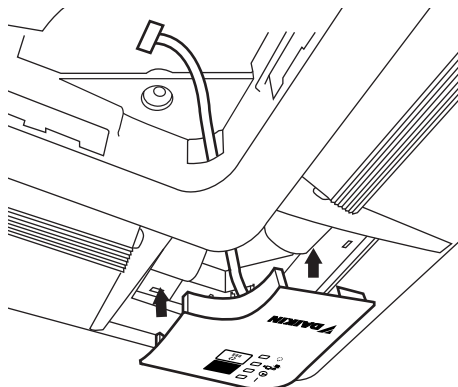
## De ontvanger monteren bij een BRC7EB530W

### 1 De installatie voorbereiden

- 1 Maak het stuk met het plaatje met de merknaam los van het sierpaneel vooraleer het sierpaneel vast te maken. Dit stuk is nadien niet meer nodig.
- 2 Verwijder vervolgens het luchtaanzuigrooster en de luchtfilter zoals beschreven in de installatiehandleiding op het sierpaneel.
- 3 Verwijder het deksel van de regelkast zoals beschreven in de installatiehandleiding op de binnenunit. (Vergeet hierbij niet de stroomtoevoer af te sluiten vooraleer het deksel van de regelkast te verwijderen.)



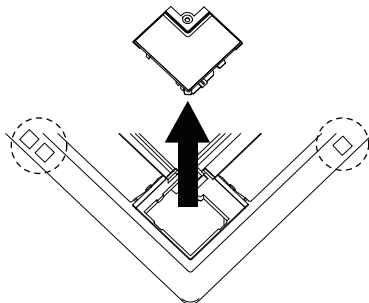
Breng de kabelbundel komende van de ontvanger doorheen het voor deze kabels bedoeld gat in het sierpaneel. Maak vervolgens de ontvanger vast op het sierpaneel. Breng de kabel naar de schakelkast op de binnenunit en sluit deze kabel aan op connector X1A op de plaat van de zender.



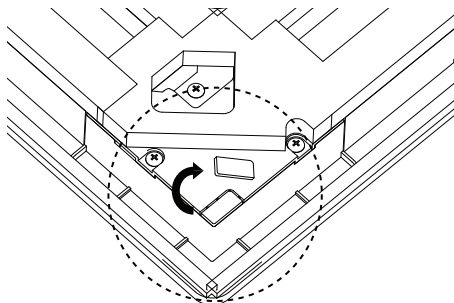
Verwijder de schroef en steek de kunststofhaak in dat gat. Schroef de schroef daarna terug vast. De kabelbundel gaat doorheen de kunststofhaak.

Maak de kabelbundel komende van de ontvanger met een kabelbinder vast op de overige kabels.

## De ontvanger monteren bij een BRC7F530S/W



Verwijder het luchtaanzuigrooster zoals beschreven in de handleiding die met het sierpaneel werd meegeleverd. De hoek waar de draadloze kit moet komen, is aangegeven met twee vierkante tekens. Verwijder vervolgens het kunststofdeksel op die hoek.



Breek het kunststofdeksel los van de achterkant van het paneel.


## Lokale instelling

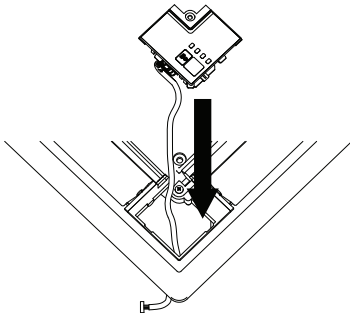
Indien optionele accessoires op de binnenunit worden/ werden gemonteerd, kan het gebeuren dat de instelling van de binnenunit gewijzigd moet worden. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing (optiehandboek) voor elk optioneel toebehoren.

(Zie afbeelding 4)

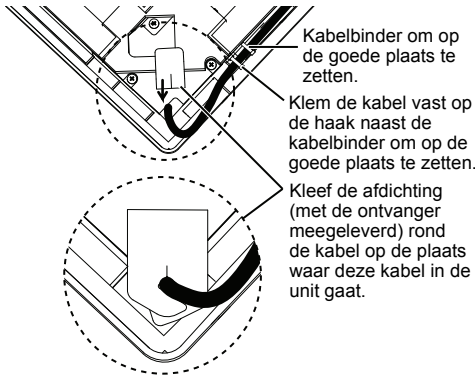
- A Standnr.
- B Lokale instelstand
- C Eerste codenr.
- D Tweede codenr.

### Werkwijze

- 1 In de normale stand, druk minstens 4 seconden op knop /TEST om de lokale instelstand op te roepen.
- 2 Selecteer het gewenste standnr. met knop MODE.
- 3 Druk op knop  en selecteer Eerste codenr.
- 4 Druk op knop  en selecteer Tweede codenr.
- 5 Druk op knop RESERVE om de instellingen te bevestigen.
- 6 Druk minstens 1 seconde op knop /TEST om de lokale instelstand te verlaten en terug te keren naar het normale display.



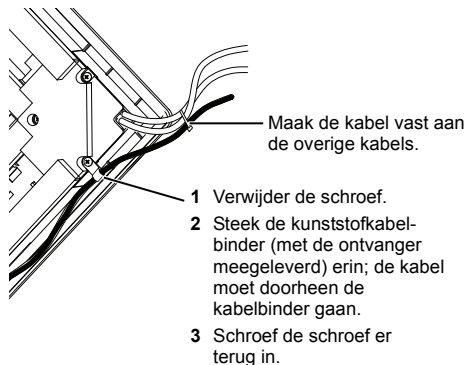
Breng de kabel doorheen het gat en steek het deksel terug op zijn plaats en schroef het vast.



Kabelbinder om op de goede plaats te zetten.

Klem de kabel vast op de haak naast de kabelbinder om op de goede plaats te zetten.

Kleef de afdichting (met de ontvanger meegeleverd) rond de kabel op de plaats waar deze kabel in de unit gaat.



Maak de kabel vast aan de overige kabels.

- 1 Verwijder de schroef.
- 2 Steek de kunststofkabelbinder (met de ontvanger meegeleverd) erin; de kabel moet doorheen de kabelbinder gaan.
- 3 Schroef de schroef er terug in.

## Voorbeeld

Indien de tijd om de luchtfilter te reinigen is ingesteld op "Filtervervuiling-Ernstig", zet dan Standnr. op "i0", Eerste codenr. op "0" en Tweede codenr. op "02".



Eerste Standnr.	Eerste codenr.	Beschrijving van instelling	Tweede codenr. <sup>1</sup>			
			01	02	03	
i0	0	Filtervervuiling-Ernstig/Licht = Instelling om de tijd te bepalen tussen 2 displayaanduidingen voor filterreiniging. (Wanneer de vervuiling ernstig is, kan de instelling naar de helft van de tijd worden gewijzigd tussen de 2 displayaanduidingen voor filterreiniging.)	Filter met lange levensduur	Licht ±2500 uur	Zwaar ±1250 uur	—
	3	Instelling om de tijd weer te geven tussen 2 displayaanduidingen voor filterreiniging.		Display	Niet weergegeven	—
i2 <sup>2</sup>	1	AAN/UIT-invoer vanaf buiten = Instelling wanneer gedwongen AAN/UIT vanaf buiten wordt gebruikt.		Gedwongen UIT	AAN / UIT	—
	2	Thermostaat differentieel omschakelen = Instelling wanneer een externe sensor wordt gebruikt.		1°C	0,5°C	—
i3	0	Instelling voor de luchtuitblaasnelheid Deze instelling dient in functie van de hoogte van het plafond te worden gewijzigd.		≥2,7 m	>2,7≥3,0 m	>3,0≥3,5 m
	1	De richting van de luchtstroom selecteren Deze instelling dient te worden gewijzigd wanneer de optionele afsluitplaatkit wordt gebruikt.	Luchtstroom in 4 richtingen	Luchtstroom in 3 richtingen	Luchtstroom in 2 richtingen	
	4	Instelling voor het bereik van de richting van de luchtstroom Deze instelling moet gewijzigd worden wanneer het bereik van de draaiklepbeweging dient te worden gewijzigd.	Boven	Midden	Onder	

- 1 **OPMERKING** De fabrieksinstellingen van het Tweede codenr. hebben een grijze achtergrond. Gebruik geen instellingen die niet in tabel voorkomen. Voor groepsbediening met een draadloze afstandsbediening zijn de oorspronkelijke instellingen voor alle binneneenheden van de groep dezelfde. (Voor groepsbediening, zie de installatiehandleiding die met de binneneenheid voor groepsbediening werd meegeleverd.)
- 2 Voor VRV-systeem.

## Testen

■ Voer het testen uit zoals beschreven in de installatiehandleiding die met de binneneenheid werd meegeleverd.

■ Nadat de koelmiddelleidingen en de afvoerbuizen werden geplaatst en de elektrische bedrading voltooid, dienen de volgende zaken gedaan te worden om de unit te beschermen:

- 1 Open de afsluiter op de gasleiding.
- 2 Open de afsluiter op de vloeistofleiding.
- 3 Zet de carterverwarming gedurende 6 uur onder spanning.
- 4 Zet op de stand Koeling met de afstandsbediening en druk op knop ON/OFF om de werking te starten.
- 5 Druk twee maal op knop /TEST en laat 3 minuten werken in de stand TESTEN.
- 6 Druk op knop  SWING en bevestig dat deze aan het uitvoeren is.

7 Druk op knop /TEST en laat normaal werken.

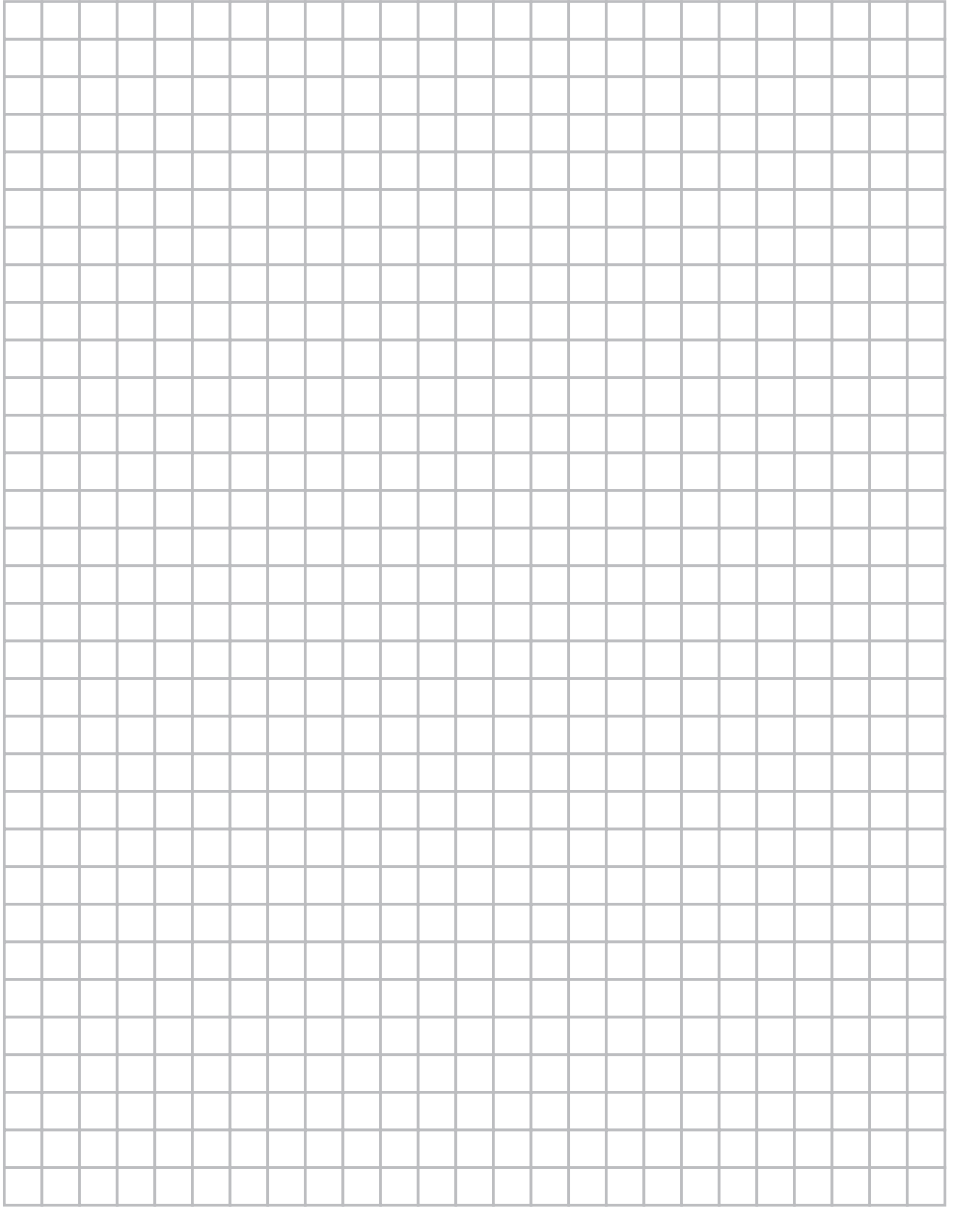
8 Bevestig dat alles goed werkt zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing.

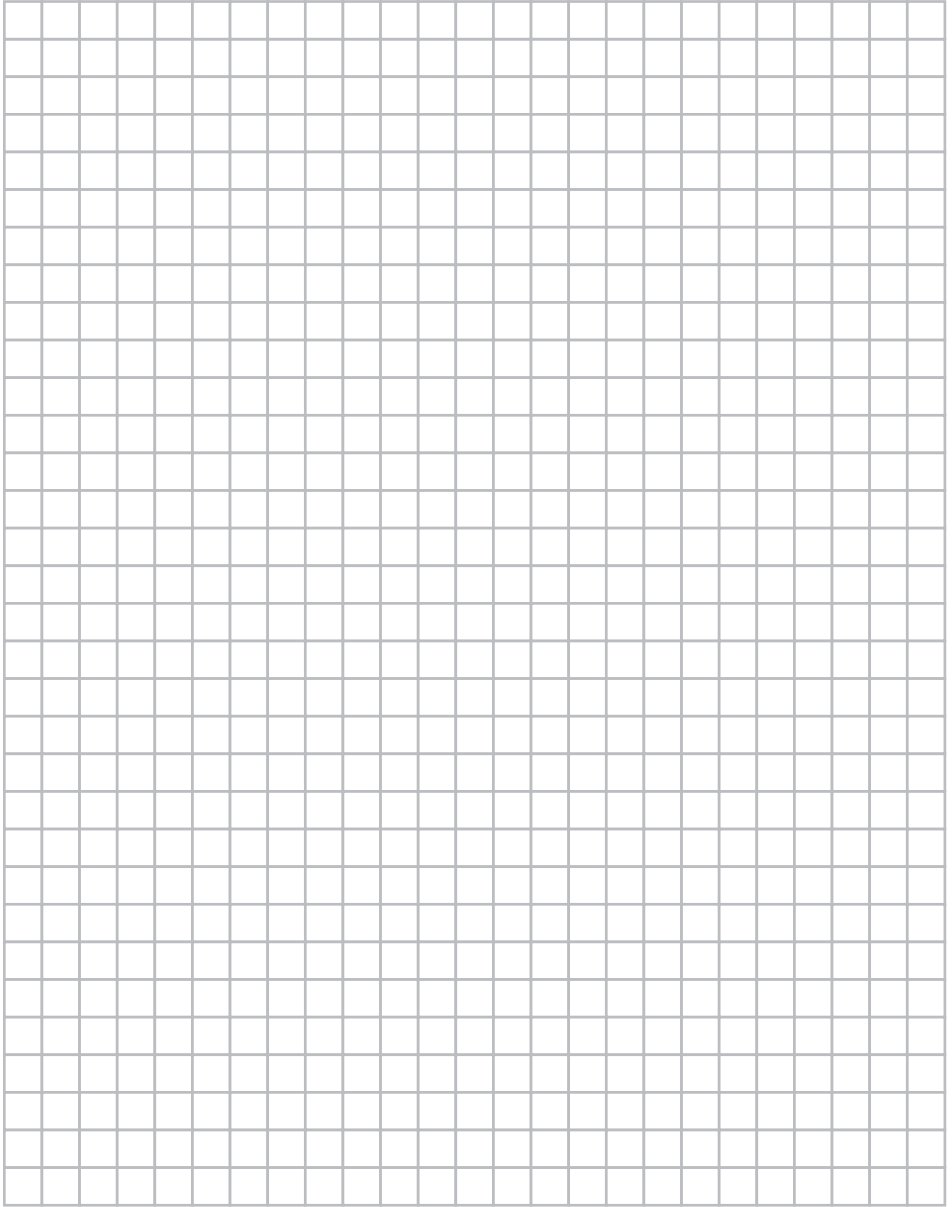
### LET OP

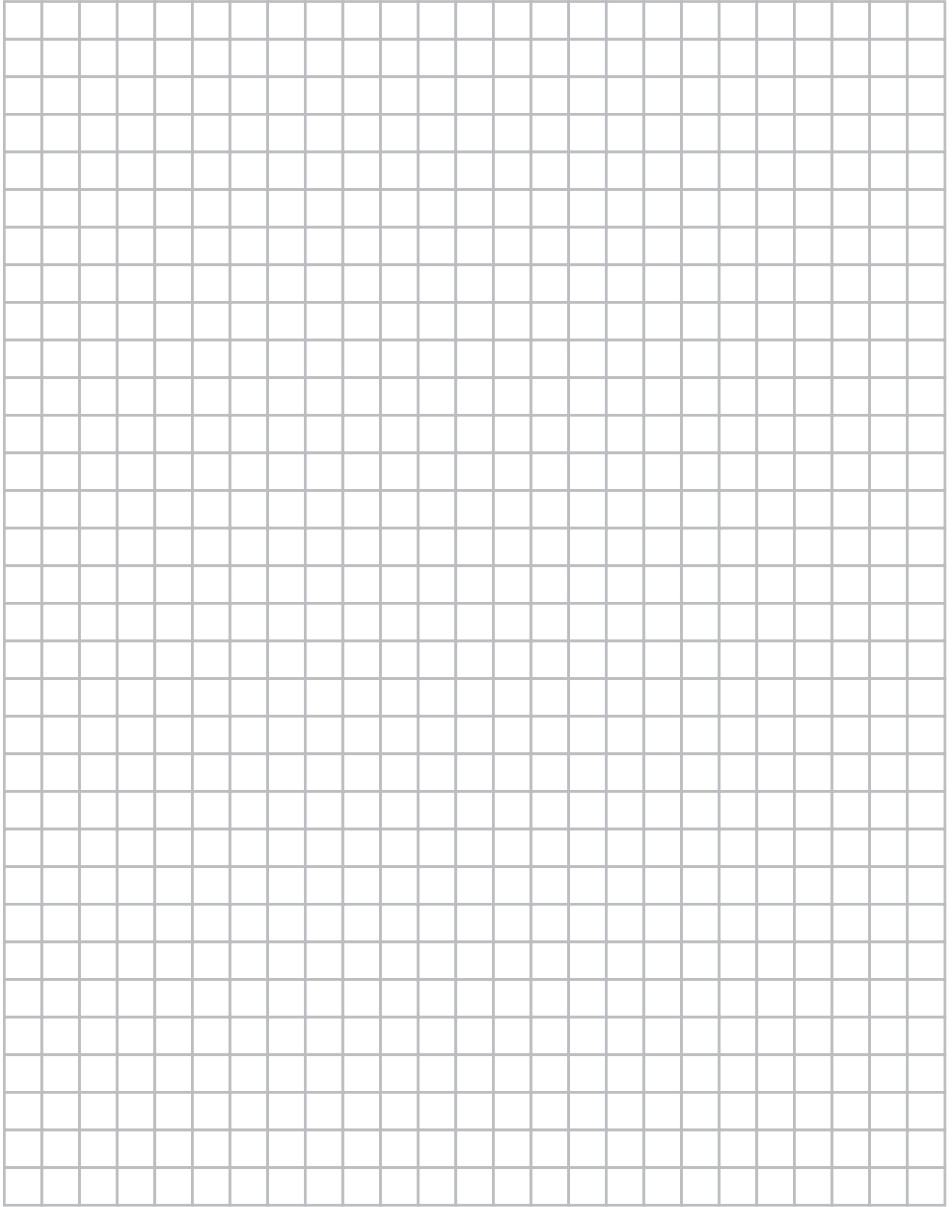


- Indien de unit niet naar behoren werkt, raadpleeg dan de storingscode beschreven in de installatiehandleiding die met de binneneenheid werd meegeleverd.
- Raadpleeg de installatiehandleiding die met de buitenunit werd meegeleverd voor individueel werkende systeemtypes.









**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**

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

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2013 Daikin

4P343087-1B 2013.05