

**DAIKIN**



# INSTALLATIONSHANDBOK

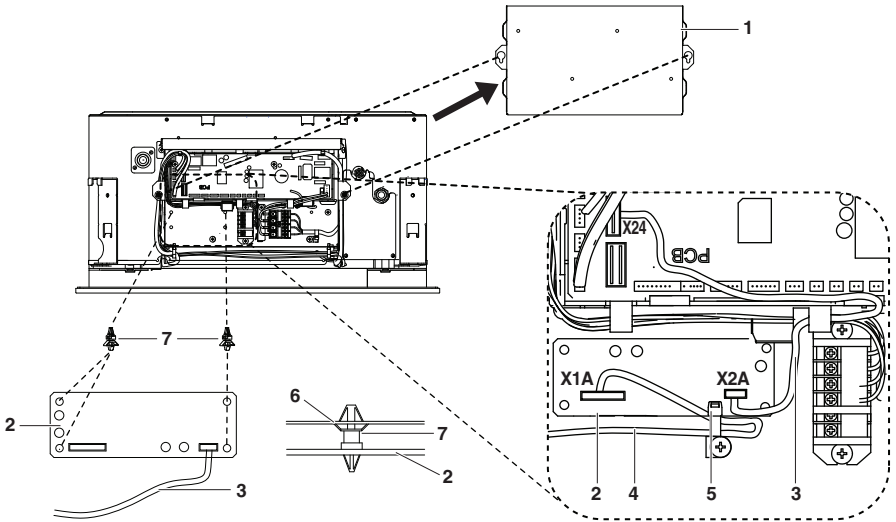
## Trådlös fjärrkontroll

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

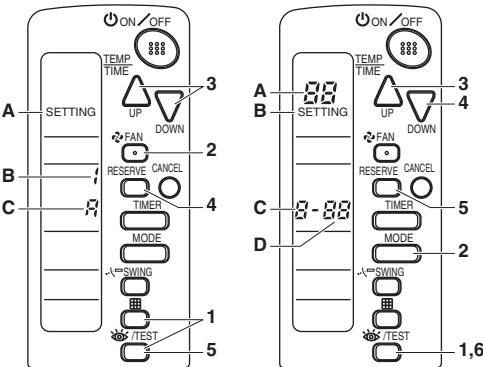
	1	1	2	3	4	5	6	7
BRC7F530W		1X	1X	1X	1X	2X	1X	2X
BRC7F530S		1X	1X	1X	1X	2X	1X	2X
BRC7EB530W	1X		1X	1X	1X	2X	1X	2X

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

**1**



**2**



**3**

**4**

## Innehåll

	Sida
Säkerhetsöverväganden.....	1
Före installationen .....	1
Tillbehör.....	1
Anmärkningar för installatören .....	1
Installation av fjärrkontrollen.....	2
Installation av den trådlösa fjärrkontrollen.....	2
Bestämma adressen och MAIN/SUB fjärrkontroll .....	2
Inställningsprocedur .....	2
Installation av sändarkortet .....	3
Installation av dekorationspanelen .....	3
Installation av mottagaren när det gäller BRC7EB530W.....	4
Installation av mottagaren när det gäller BRC7F530S/W.....	4
Inställningar .....	5
Provkörning .....	6



LÄS IGENOM DENNA HANDBOK NOGGRANT INNAN ENHETEN STARTAS. KASTA INTE BORT DEN. FÖRVARA DEN SÄKERT SÅ ATT DEN KAN ANVÄNDAS VID BEHOV.

FELAKTIG INSTALLATION ELLER ANSLUTNING AV UTRUSTNING ELLER TILLBEHÖR KAN ORSAKA ELEKTRISK CHOCK, KORTSLUTNING, LÄCKAGE, BRAND ELLER ANNAN SKADA PÅ UTRUSTNINGEN. ANVÄND ENDAST TILLBEHÖR FRÅN DAIKIN SOM ÄR SPECIELLT TILLVERKADE FÖR ATT ANVÄNDAS MED UTRUSTNINGEN OCH LÅT EN UTBILDAD INSTALLATÖR INSTALLERA DEM.

OM DU HAR FRÅGOR ANGÅENDE INSTALLATIONSFÖRFARANDET ELLER ANVÄNDNINGEN TAR DU KONTAKT MED NÄRMASTE DAIKIN ÅTERFÖRSÄLJARE FÖR RÅD OCH INFORMATION.

Den engelska texten är originalinstruktionerna. Övriga språk är översättningar av originalinstruktionerna.

## Säkerhetsöverväganden

Läs dessa "Säkerhetsöverväganden" noggrant innan du installerar luftkonditioneringsutrustningen och se till att den installeras korrekt. När installationen är klar bör du vid uppstart kontrollera att enheten fungerar tillfredsställande. Informera kunden om hur enheten används och hur den ska skötas.

## Innebörd av symbolen Försiktigt



Underlåtelse att följa dessa anvisningar kan leda till skada på utrustning eller personskada.

Information som är markerad med **OBS!** innehåller instruktioner för att säkerställa att utrustningen används rätt.



- Se även installationshandboken som medföljde inomhusenheten samt installationshandboken som medföljde dekorationspanelen.
- I denna sats finns det bara 1 möjlig installationsposition av dekorationspanelen. Det rekommenderas därför att monteringsriktningen av dekorationspanelen säkerställs innan denna sats monteras.
  - Säkerställ att ingenting stör användningen av den trådlösa fjärrkontrollen.
  - Säkerställ att signalen från fjärrkontrollen kan sändas till mottagaren.
  - Säkerställ att driftlampan och andra indikeringslampor är lätta att se.
  - Säkerställ att det inte lyser någon ljuskälla eller att det finns något lysrör i närheten av mottagaren.
  - Säkerställ att enheten inte utsätts för direkt solljus.

## Före installationen

### Tillbehör

Se bild 1. Kontrollera att följande tillbehör levererats tillsammans med satsen.

- 1 Mottagare
- 2 Sändare
- 3 Trådlös fjärrkontroll
- 4 Hållare till fjärrkontroll
- 5 Alkaliskt batteri av typ AAA.LR03
- 6 Nummerplåt för enheten
- 7 Skruv för montering av fjärrkontrollens hållare
- 8 Installationshandbok  
Drifthandbok
- 9 Klämma
- 10 Plaststift
- 11 Plasthållare
- 12 Tätning

### Anmärkningar för installatören

Instruera kunden ordentligt om hur systemet fungerar och gå igenom bruksanvisningen tillsammans.

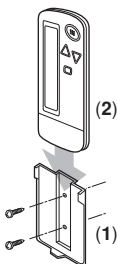
## Installation av fjärrkontrollen

### Installation av den trådlösa fjärrkontrollen

- Kasta inte fjärrkontrollen eller utsätt den för kraftiga stötar och förvara den inte där den kan utsättas för fukt eller direkt solljus.
- När fjärrkontrollen ska manövrera systemet måste den riktas mot mottagaren.
- Fjärrkontrollen bör inte befinna sig längre bort än 7 m från mottagaren.
- Signalen kan inte överföras genom hinder som tjocka gardiner och liknande.

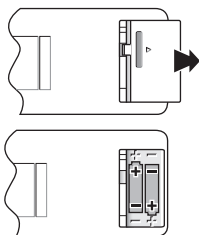
#### Montering på vägg eller pelare

- 1 Montera fjärrkontrollens hållare med de medföljande skruvarna.
- 2 För ner fjärrkontrollen i hållaren uppifrån.



#### Sätta i batterier

- 1 Öppna luckan på fjärrkontrollens baksida genom att föra den i pilens riktning.
- 2 Sätt i de medföljande batterierna. Se till att vända polariteten rätt genom att passa in dem mot markeringarna (+) och (-) som visas. Sätt tillbaka luckan över batterierna.



### Bestämma adressen och MAIN/SUB fjärrkontroll

- Om flera fjärrkontroller ska användas i samma rum måste deras adresser ställas in i mottagaren samt i respektive fjärrkontroll.
- Om flera fjärrkontroller ska användas i samma rum måste omkopplaren MAIN/SUB i mottagaren ändras.

## Inställningsprocedur

### Ställa in mottagaren

Ställ in omkopplaren för trådlöst (SS2) på sändarkortet enligt tabellen nedan.

	Enhetsnr		
	1	2	3
Omkopplare för trådlöst (SS2)			

Om både en trådbunden och 1 trådlös fjärrkontroll används för en inomhusenhet ska omkopplaren ställas in på läge MAIN. Ställ därför omkopplaren MAIN/SUB (SS1) på sändarkortet till läge SUB.

	MAIN	SUB
	Omkopplare MAIN/SUB (SS1)	

### Ställa in adressen för den trådlösa fjärrkontrollen

(Se bild 3)

- A** Fältinställningsläge
- B** Adress (är fabriksinställd på "1")
- C** Inställning på skärm

#### Inställning från fjärrkontrollen

- 1 Håll knapparna och /TEST intryckta under minst 4 sekunder för att gå i fältinställningsläge. (Visas i displayområdet i figuren.)
- 2 Tryck på FAN och välj en lämplig displayinställning (A/b). Varje gång som knappen trycks i kommer displayen att växla mellan "A" och "b". Se "Displayinställning A/b" på sidan 3 för en fullständig beskrivning av denna funktion.
- 3 Tryck på och för att ställa in adressen.



Adressen kan ställas in mellan 1 och 6, men ställ den på 1~3 och på samma adress som mottagaren. (Mottagaren fungerar inte med adress 4~6.)

- 4 Tryck på RESERVE för att bekräfta inställningen.
- 5 Håll /TEST intryckt under minst 1 sekund för att avsluta fältinställningsläget och återgå till standardvisningen i displayen.

Den trådlösa fjärrkontrollen har 2 möjliga displayinställningar.

Standardinställningen *A* indikerar ständigt samtliga driftspunkter medan multidisplayinställningen *b* indikerar endast driften under en begränsad tid efter det att inställningen är utförd.

I den händelse den avsedda inomhusenheten styrs samtidigt;

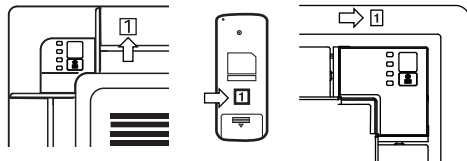
- av en annan enhet i gruppstyrningen,
- av en trådbunden fjärrkontroll,
- av en centraliserad fjärrkontroll,

svarar inomhusenheten ibland inte på PÅ/AV och på temperaturinställningskommandon från den trådlösa fjärrkontrollen.

För att inte förvirra kunden med eventuella avvikelser mellan den trådlösa fjärrkontrollens display och själva drifttillståndet i inomhusenheten, är det rekommenderat att ställa in displayen på den trådlösa fjärrkontrollen på *b* i en sådan styrkonfiguration. Kontrollera vad kunden önskar och ställ in displayinställningen efter kundens önskemål.

Inställning på skärm	Fjärrkontrollens display	Resultatet av displayinställningen i den händelse den avsedda inomhusenheten samtidigt styrs från mer än 1 enhet
<i>A</i> : standard	All driftinformation visas hela tiden.	I driftläge, när en växling, temperaturinställning eller liknande utförs från den trådlösa fjärrkontrollen kommer inomhusenheten att avvisa instruktionen. (Signalmottagningsljud "peeh" eller "pick-pick-pick") Resultat blir att det visas en diskrepans mellan drifttillståndet i inomhusenheten och indikationen på den trådlösa fjärrkontrollens display.
<i>b</i> : multi-system	Drifttillståndet visas bara under en kort tid efter det att kommandot är utfört.	Eftersom indikeringen på den trådlösa fjärrkontrollen är avstängd kommer den diskrepans som beskrivs ovan inte att inträffa.

Fäst motsvarande nummeretikett på båda luftutloppen på dekorationspanelen samt på den trådlösa fjärrkontrollens baksida.

**OBS!**

Ställ in så att det är samma nummer på mottagaren och den trådlösa fjärrkontrollen. Om inställningen skiljer sig kan inte signalen från den trådlösa fjärrkontrollen överföras.

## Installation av sändarkortet

(Se bild 2)

- 1 Lock till kopplingsboxen
- 2 Sändare
- 3 Kortare kabelstam
- 4 Längre kabelstam
- 5 Klämma
- 6 Kopplingsbox
- 7 Plaststift

- 1 Stäng av strömmen.
- 2 Ta av locket på kopplingsboxen, enligt beskrivning i installationsmanualen som levererades med inomhusenheten.
- 3 Fäst fyra plaststift (7) på sändaren (2) och installera den i kopplingsboxen (6).
- 4 Dra den kortare kabelstammen från X2A-kontaktton på sändaren (2) till X24A-kontaktton på kretskortet i inomhusenhetens kopplingsbox. Lägg den kortare kabelstammen enligt bild 2.
- 5 Efter att mottagaren har installerats ska den längre kabeln föras till inomhusenhetens kopplingsbox och anslutas till X1A-kontakttonen på sändaren.
- 6 Kläm fast kablarna med ett buntband.

## Installation av dekorationspanelen

Montera dekorationspanelen enligt beskrivningen i den installationshandbok som medföljde dekorationspanelen.

**OBS!**

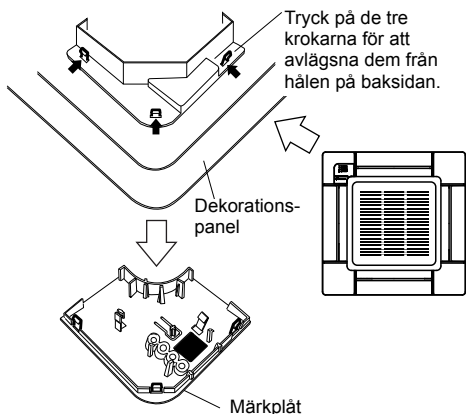
Se till att kabelstammen (den längre) från sändaren inte fastnar mellan inomhusenheten och dekorationspanelen och mellan taket och dekorationspanelen.

Installationen av mottagaren beror på vilken dekorationspanel som används.

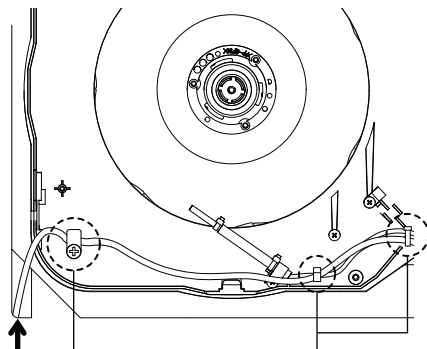
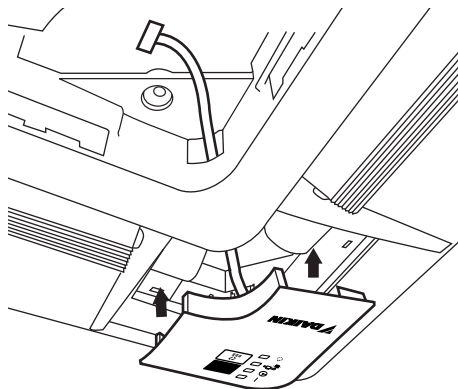
## Installation av mottagaren när det gäller BRC7EB530W

### 1 Installationsförberedelser

- 1 Ta av märkplåten som sitter fast på dekorationspanelen, innan du monterar dekorationspanelen. Den delen behövs inte mer.
- 2 Ta sedan bort insugningsgallret och luftfiltret enligt instruktionerna i installationshandboken en som levererades med dekorationspanelen.
- 3 Ta bort kopplingsboxens lock enligt instruktionerna i installationshandboken en som levererades med inomhusenheten. (Säkerställ att strömmen slagits av, innan du tar bort kopplingsboxens lock.)



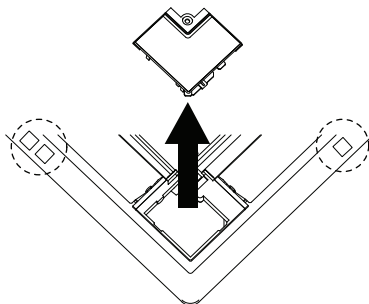
Dra kabelstammen från mottagaren genom det avsedda hålet på dekorationspanelen. Montera sedan mottagaren på dekorationspanelen. Dra kabeln till inomhusenhetens kopplingsbox och anslut den till X1A-kontaktdonet på sändaren.



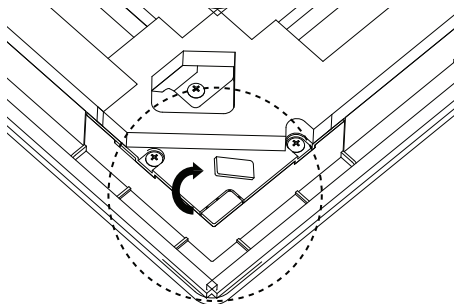
Ta bort skruven och för in plastkroken. Skruva sedan tillbaka den. Kabelstammen går genom plastkroken.

Använd ett buntband för att klämma ihop kabelstammen från mottagaren med de andra kablarna.

## Installation av mottagaren när det gäller BRC7F530S/W



Avlägsna insugningsgallret enligt handboken som medföljde dekorationspanelen. Hörnet där kablaget ska vara har två fyrkantiga markeringar. Ta sedan bort hörnets plastsydd.



Bryt av plastsyddet från panelens baksida.

## Inställningar

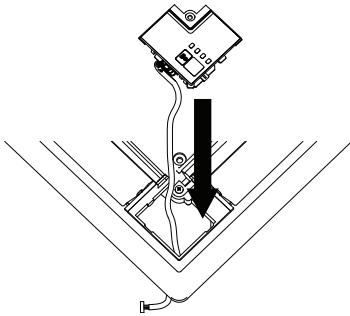
Om extra tillbehör monteras på inomhusenheten kan det vara nödvändigt att ändra dess inställning. Se bruksanvisningen (tillbehörshandbok) för respektive tillbehör.

(Se bild 4)

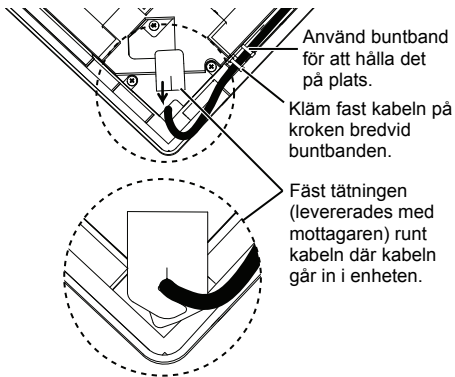
- A Mode No.
- B Fältinställningsläge
- C First code No.
- D Second code No.

### Procedur

- 1 I normalläge, håll knappen /TEST intryckt under minst 4 sekunder för att gå i fältinställningsläge.
- 2 Välj önskat läge med knappen MODE.
- 3 Tryck på och välj First code No.
- 4 Tryck på och välj Second code No.
- 5 Tryck på RESERVE för att bekräfta inställningarna
- 6 Håll /TEST intryckt under minst 1 sekund för att avsluta fältinställningsläget och återgå till standardvisningen i displayen.



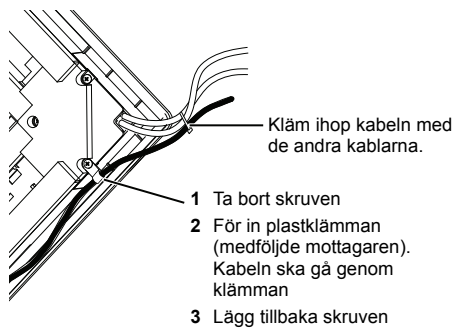
Passera kabeln genom hålet och sätt tillbaka skyddet och skruva det.



Använd buntband för att hålla det på plats.

Kläm fast kabeln på kroken bredvid buntbanden.

Fäst tätningen (levererades med mottagaren) runt kabeln där kabeln går in i enheten.



Kläm ihop kabeln med de andra kablarna.

- 1 Ta bort skruven
- 2 För in plastklämman (medföljde mottagaren). Kabeln ska gå genom klämman
- 3 Lägg tillbaka skruven

## Exempel




Om tiden för att rensa luftfilter är inställd på "Filter Contamination-Heavy" (Filterkontaminering - grov), ställ in Mode No. på "i0", First code No. på "0", samt Second code No. på "02".

Mode No.	First code No.	Beskrivning av inställningen	Second code No. <sup>1</sup>					
			01		02		03	
i0	0	Filterkontaminering - grov/lätt = Inställning för att definiera tiden mellan 2 displayanvisningar för filterrengöring. (Om kontamineringen är hög kan inställningen ändras till halva tiden mellan 2 displayanvisningar för filterrengöring.)	Varaktigt filter	Lätt	±2500 timmar	Kraftig	±1250 timmar	—
	3	Inställning för att visa tiden mellan 2 displayanvisningar för filterrengöring		Display		Visa inte		—
i2 <sup>2</sup>	1	PÅ/AV - insignal utifrån = inställning för när tvingad PÅ/AV ska användas utifrån.		Tvingad AV		PÅ/AV		—
	2	Skillnad för termostatväxling = inställning för när fjärrsensorn ska användas.		1°C		0,5°C		—
i3	0	Inställning av luftsläppshastighet. Denna inställning ska ändras i relation till takhöjden.		≥2,7 m		>2,7≥3,0 m		>3,0≥3,5 m
	1	Val av luftflödesriktning. Denna inställning ska ändras om blockeringstillägget används.		4-vägsflöde		3-vägsflöde		2-vägsflöde
	4	Inställning av luftflödesriktning. Denna inställning ska ändras om intervallet för luftriktarens rörelse behöver ändras.		Övre		Medium		Nedre

- OBS!** Fabriksinställningar för Second code No. är markerad med grå bakgrund. Använd inte några inställningar som inte finns angivna i tabellen. För gruppstyrning med en trådlös fjärrkontroll är grundinställningar för alla inomhusenheter i gruppen lika. (För gruppstyrning, se den installationsmanual som levererades med inomhusenheter för gruppstyrning.)
- För VRV-system.

## Provkörning

- Genomför testdriften enligt instruktionerna i den installationsmanual som medföljde inomhusenheten.
- Efter avslutad installation av köldmedierören, dräneringsrör och elledningar, gör på följande sätt för att skydda enheten.

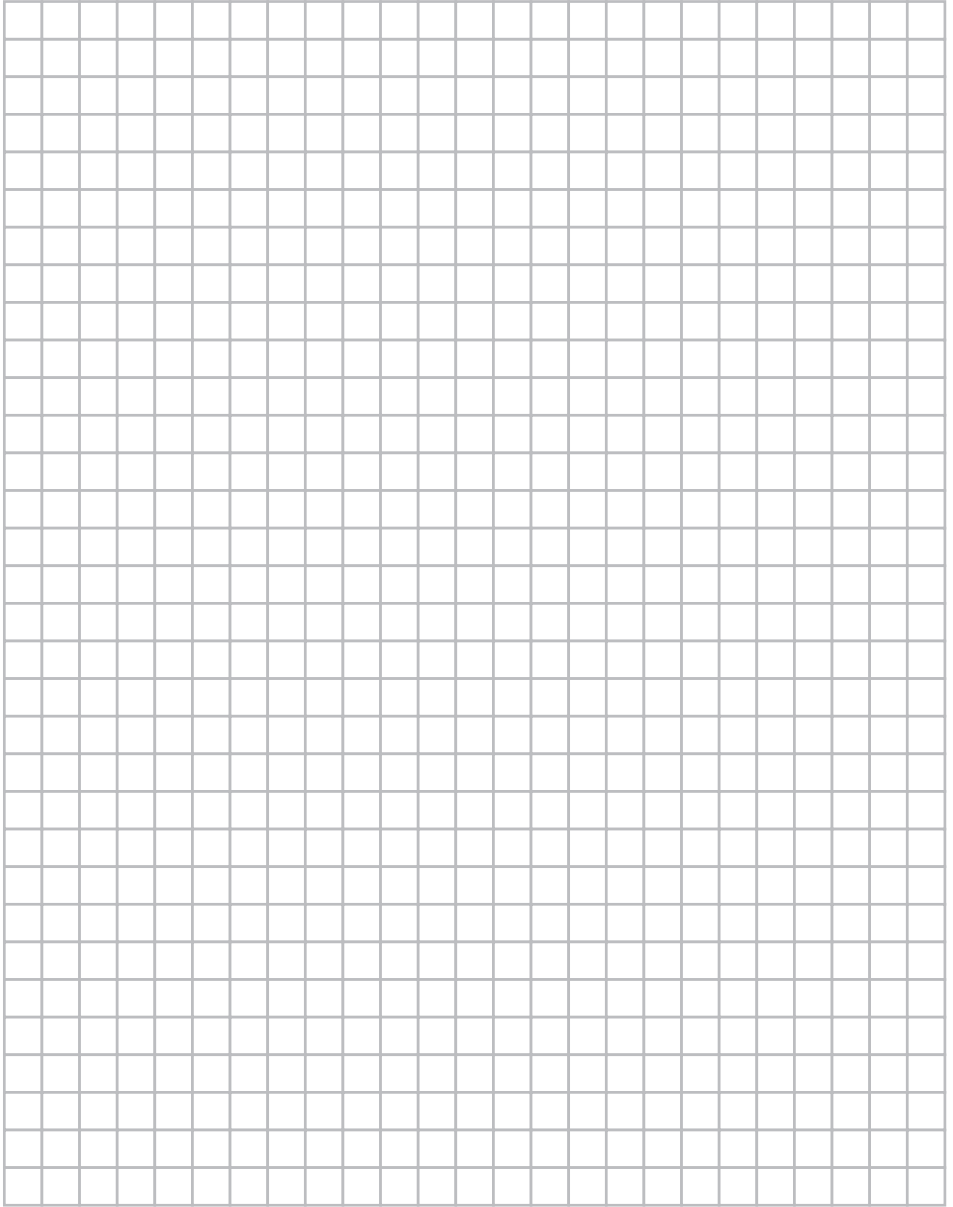
- Öppna gassidans stoppventil.
- Öppna vätskesidans stoppventil.
- Strömsätt vevhusvärmaren i 6 timmar.
- Ställ in fjärrkontrollen på kyla och tryck på ON/OFF för att starta systemet.
- Tryck två gånger på /TEST och kör i läge TEST OPERATION (testkörning) under 3 minuter.
- Tryck på  SWING och kontrollera driften.
- Tryck på /TEST och kör normalt
- Kontrollera att systemet fungerar som önskat genom att jämföra med procedurerna i bruksanvisningen.

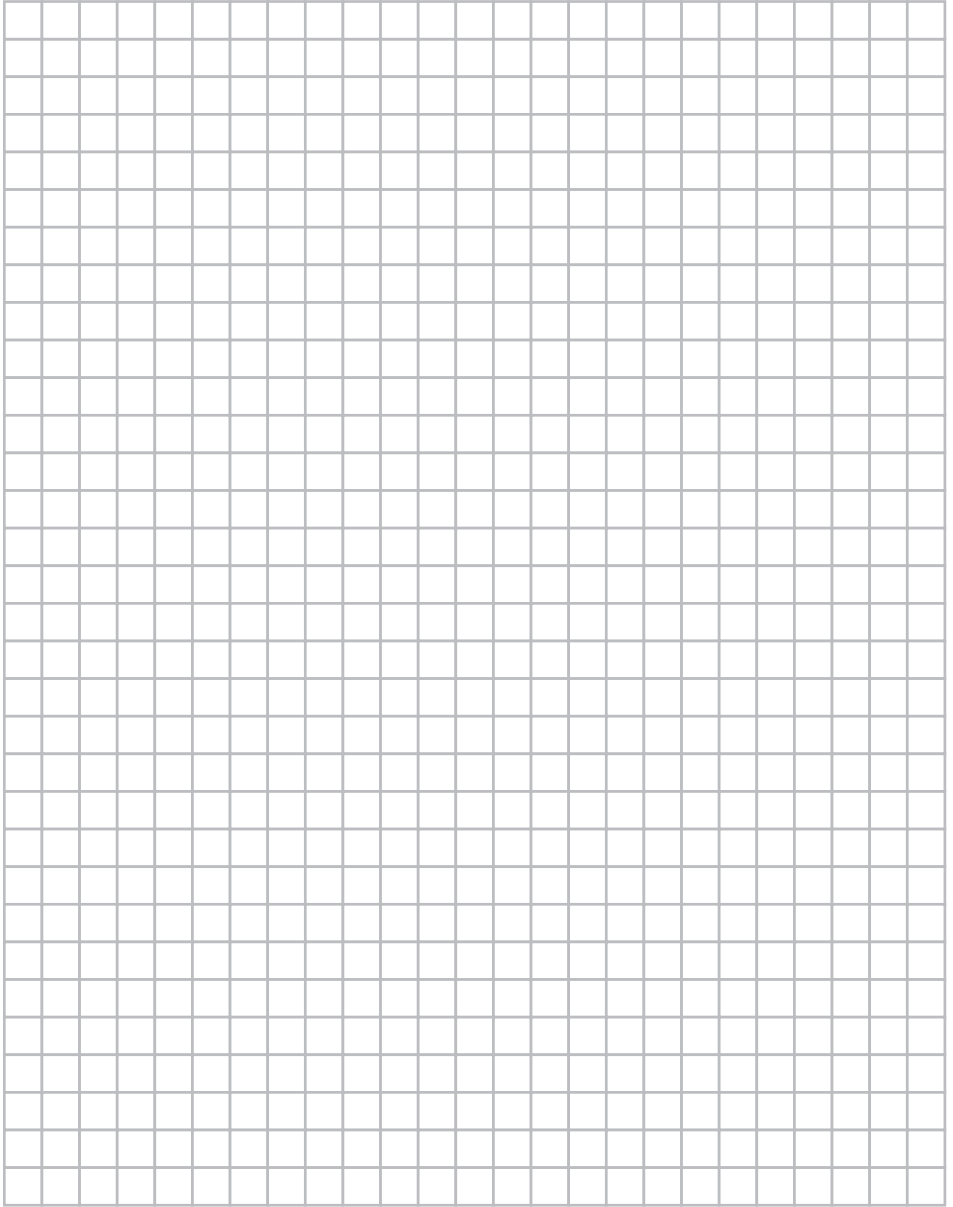
### OBS!

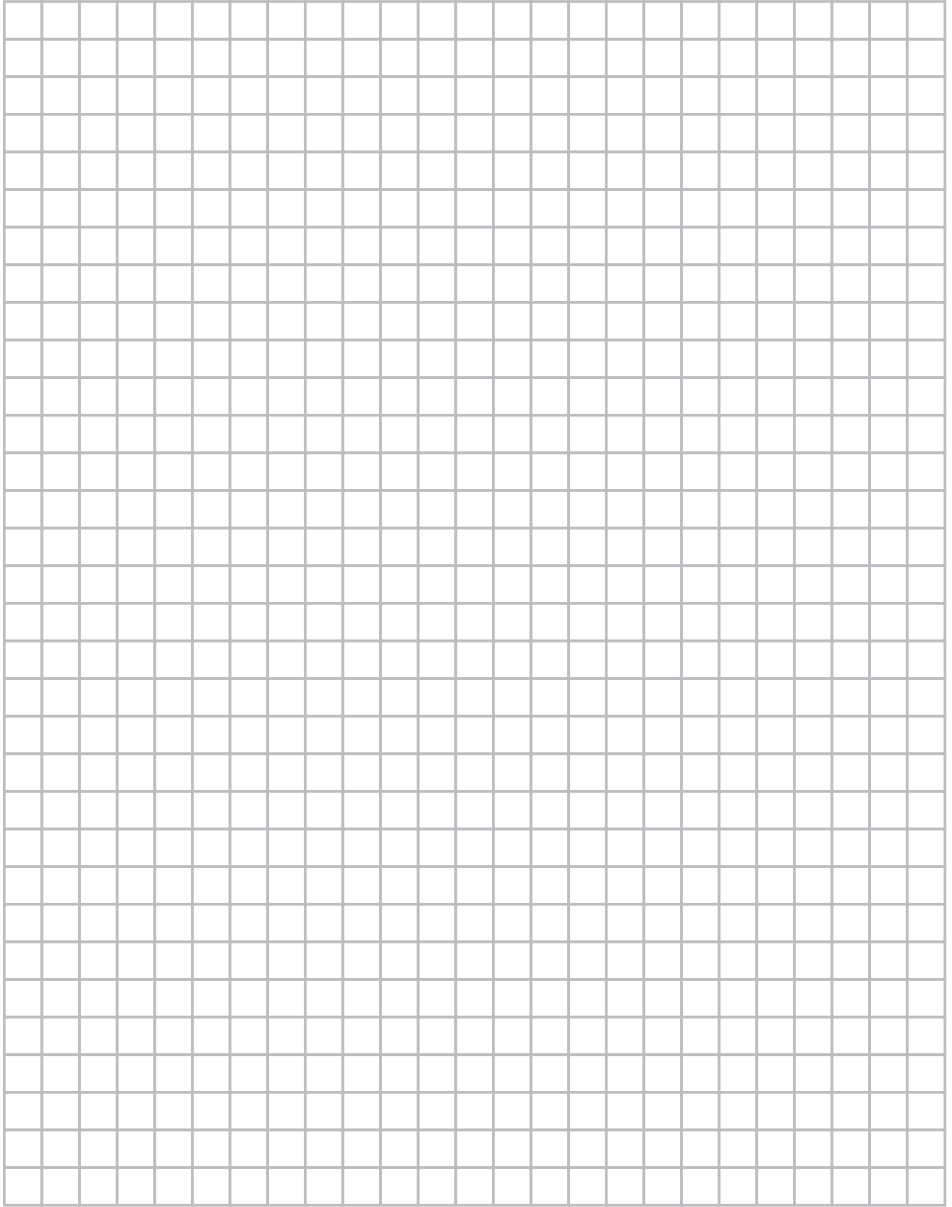


- Om enheten inte fungerar som önskat, se felkoderna i den installationsmanual som medföljde inomhusenheten.
- Se installationsmanualen som medföljde utomhusenheten för respektive typer av systemdrifter.









**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