



# INSTALLERINGSHÅNDBOK

**Digitalt trykkmålersett**

## INNHold

	Side
Tilbehør .....	1
Installering .....	1
Arbeidsprosedyre .....	1
Driftskontroll .....	3
Feilsøking .....	3



LES DISSE INSTRUKSJONENE NØYE FØR INSTALLERINGEN BEGYNNER. OPPBEVAR DENNE HÅNDBOKEN PÅ ET LETT TILGJENGELIG STED FOR FREMTIDIG REFERANSE.

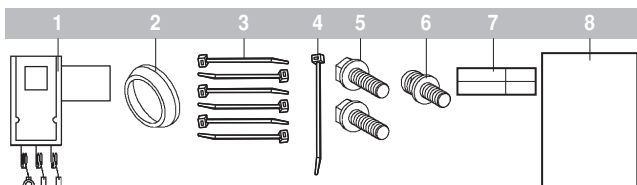
HVIS DET GJØRES FEIL VED MONTERING ELLER TILKOBLING AV ANLEGGET ELLER TILBEHØR, KAN DET FØRE TIL ELEKTRISK STØT, KORTSLUTNING, LEKKASJE, BRANN ELLER ANNEN SKADE PÅ UTSTYRET. DET MÅ KUN BRUKES ORIGINALT TILBEHØR FRA DAIKIN. TILBEHØRET MÅ ALLTID MONTERES AV FAGMANN.

NÆRMESTE DAIKIN-FORHANDLER BISTÅR MED RÅD OG VEILEDNING OM DU HAR SPØRSMÅL OM MONTERING ELLER BRUK.

Den engelske teksten inneholder originalinstruksjonene. Andre språk er oversettelser av originalinstruksjonene.

## TILBEHØR

Undersøk om følgende tilbehør følger med i settet før du starter installeringen.



- 1 Digital trykkmålerenhet
- 2 Harpiksforing
- 3 Liten klemme
- 4 Stor klemme
- 5 Skruer M5x12
- 6 Skruer M4x12
- 7 Målervinduetiketter
- 8 Installeringshåndbok

Påkrevde verktøy for installering: stjernetrekker og knipetang.



### FARE

- Settet inneholder nødvendig tilbehør for installering. Ikke kast dette tilbehøret før produktet er riktig installert.
- Før du utfører installeringsarbeidet, må du slå opp i en katalog eller undersøke tekniske data for å se om settet er kompatibelt med anlegget.

## INSTALLERING



### LIVSFARE: ELEKTRISK STØT

Slå av all strømforsyning før du fjerner servicepanelet på bryterboksen eller før du kobler til/fra eller tar på elektriske deler.

Berør ikke brytere med fuktige fingrer. Berøring av brytere med fuktige fingrer kan forårsake elektrisk støt. Slå av all aktuell strømforsyning før du berører elektriske deler.

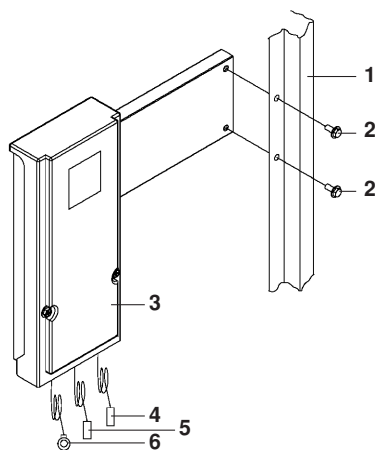
For å unngå elektrisk støt, må du sørge for å slå av strømforsyningen 1 minutt eller mer før du utfører vedlikehold på de elektriske delene. Selv etter 1 minutt må du alltid kontrollere spenningen ved terminalene på hovedkretsens kondensatorer eller elektriske deler og, før du tar på, sørge for at spenningen er 50 V DC eller lavere.

Dersom servicepaneler blir fjernet, kan det være enkelt å komme borti elektrisk førende deler. Forlat aldri anlegget uten tilsyn under installering eller ved service når servicepanelet er fjernet.

### Arbeidsprosedyre

Se håndboken for anlegget og gjennomfør følgende trinn.

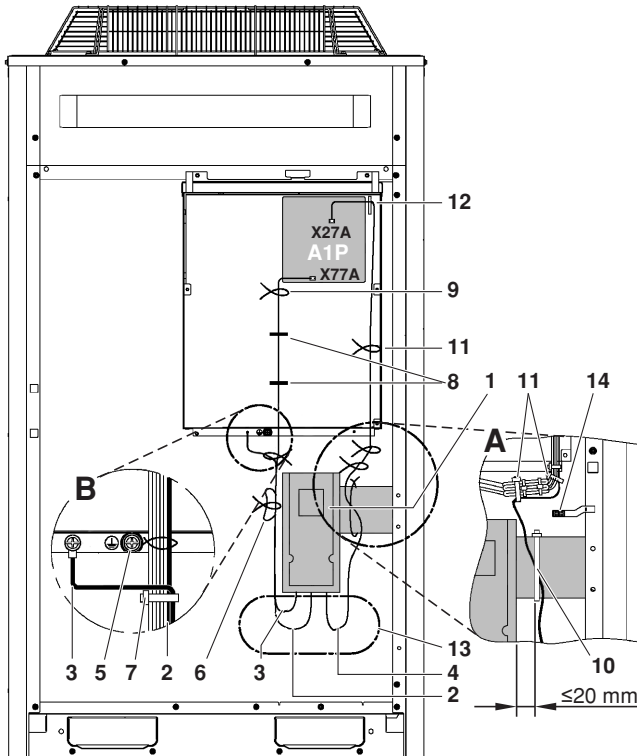
- 1 Slå AV strømmen på anlegget.
- 2 Fjern frontpanelet på utendørsmodulen(e). Ved EWAQ/EWYQ016, 021 eller 040 fjerner du panel 4 og 5, og ved EWAQ/EWYQ025, 032, 050 eller 064 fjerner du bare panel 5.
- 3 Fjern bryterboksens servicepanel.
- 4 Se figuren nedenfor og monter den digitale trykkmålerenheten på panelet på høyre side. Bruk de to M5x12-skrueene som følger med settet. Se også "Figur: Koble til ledningsopplegget" på side 2.



- 1 Høyre sidepanel
- 2 Skruer M5x12
- 3 Digital trykkmålerenhet
- 4 Kommunikasjonslinje: blå kontakt
- 5 Strømforsyningslinje: hvit kontakt
- 6 Jordledning

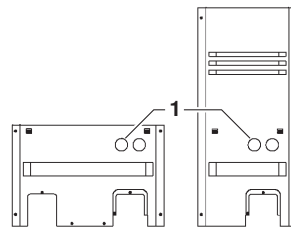
- 5 Se figuren nedenfor og sikre jordledningen til koblingsboksen med M4x12-skruen. Se detalj B for skruerposisjonen.
- 6 Se figuren nedenfor og koble strømforsyningsledningen og kommunikasjonslinjen på den digitale trykkmålerenheten til kontrollkrets-kortet (A1P) i den elektriske boksen.
  - Koble strømforsyningslinjen (hvit kontakt) til X77A.
  - Koble kommunikasjonslinjen (blå kontakt) til X27A.
 Før ledningsopplegget for kommunikasjonslinjen bak den digitale trykkmålerenheten som vist i detalj A.
- 7 Etter at du har koblet til strømforsyningslinjen, kommunikasjonslinjen og jordledningen, sikrer du jordingsbanen i henhold til figuren nedenfor ved hjelp av klemmene som følger med settet.

Figur: Koble til ledningsopplegget



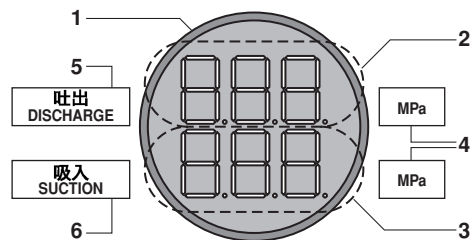
- 1 Digital trykkmålerenhet
- 2 Strømforsyningslinje
- 3 Jordledning
- 4 Kommunikasjonslinje
- 5 Jordtilkoblingspunkt på stedet
- 6 Bunt sammen den overflødig lengden med en liten klemme slik at både strømforsyningslinjen og jordledningen ikke kommer i kontakt med kanalen
- 7 Bunt sammen strømforsyningslinjen og jordledningen til linjen med en liten klemme som er koblet til utendørsmodulen
- 8 Sett inn strømforsyningslinjen i de 2 trådklipsene sammen med linjen som er koblet til utendørsmodulen
- 9 Bind strømforsyningslinjen og jordledningen til linjen som er koblet til utendørsmodulen
- 10 Bind de interne ledningene med den store klemmen slik at ledningene ikke kommer i kontakt med termistoren
- 11 Bind kommunikasjonslinjen og jordledningen med 3 små klemmer til linjen som er koblet til utendørsmodulen
- 12 Sett inn kommunikasjonslinjen i et trådklips sammen med linjen som er koblet til utendørsmodulen
- 13 Sørg for aldri å stramme til ledningen
- 14 Termistor

- 8 Monter servicepanelet på koblingsboksen.
- 9 Lag et perforert hull på 70 mm på frontpanelet.



- 1 Trekk ut det perforerte hullet på venstre side

- 10 Fest harpiksforingen til det perforerte hullet i frontpanelet.
- 11 Monter frontpanelet.
- 12 Utfør driftskontrollene som forklart i "Driftskontroll" på side 3.
- 13 For enkel plassering venter målervinduetikettene inntil displayet er klart synlig under normal drift. Fest målervinduetikettene på frontpanelet i henhold til figuren nedenfor.



- 1 Harpiksforing
- 2 Visning av utladningsstrykk
- 3 Sugevindrtrykk
- 4 Målervinduetikett "MPa"
- 5 Målervinduetikett "DISCHARGE"
- 6 Målervinduetikett "SUCTION"



## LIVSFARE: ELEKTRISK STØT

Lukk servicepanelet på koblingsboksen og anleggets frontpanel før du slår PÅ strømmen. Du kan få elektrisk støt når du kommer i kontakt med elektriske deler.

Når installeringen er fullført, slår du på strømmen og kontrollerer at trykket vises normalt. Når to rader med numre vises i displayet, fungerer produktet normalt. Se "Feilsøking" på side 3 og gjennomfør nødvendige tiltak i tilfelle et av følgende symptomer oppstår. Hvis problemet ikke fremviser noen av symptomene som beskrives, kontakter du din Daikin-forhandler.

## Feilsøking



Visningssymptom 1

Visningssymptom 2

Visningssymptom 3

### Symptom 1: Ingen lysdioder er tent eller blinker

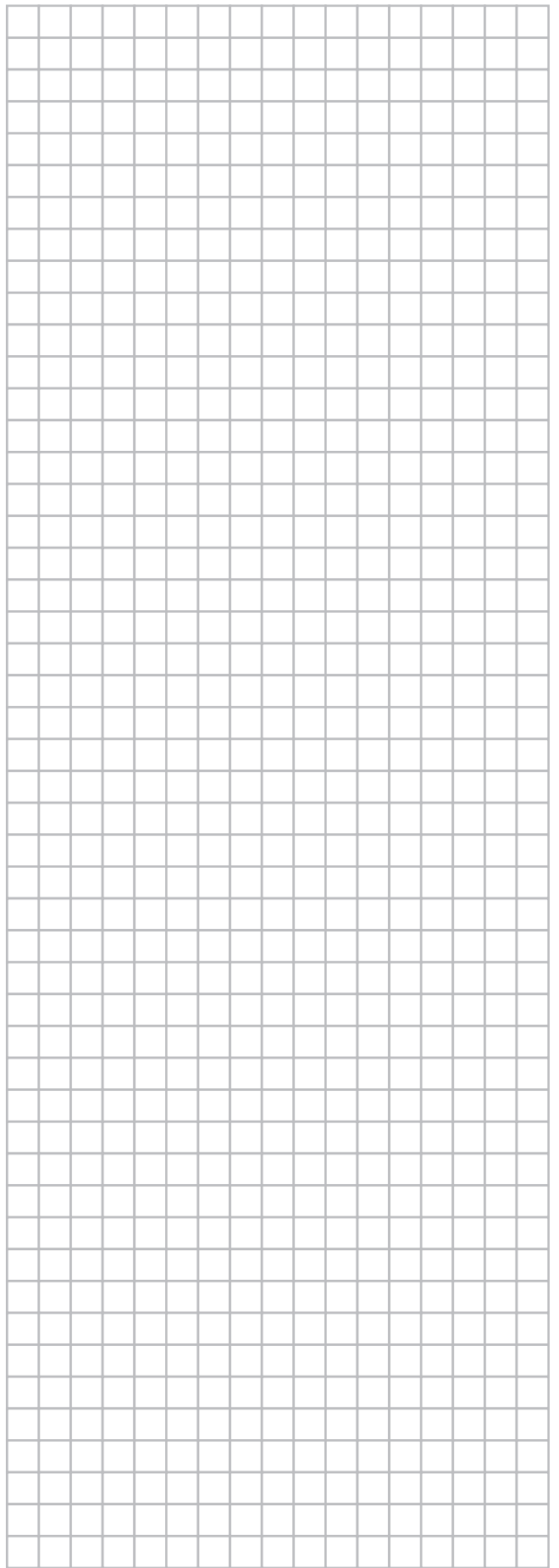
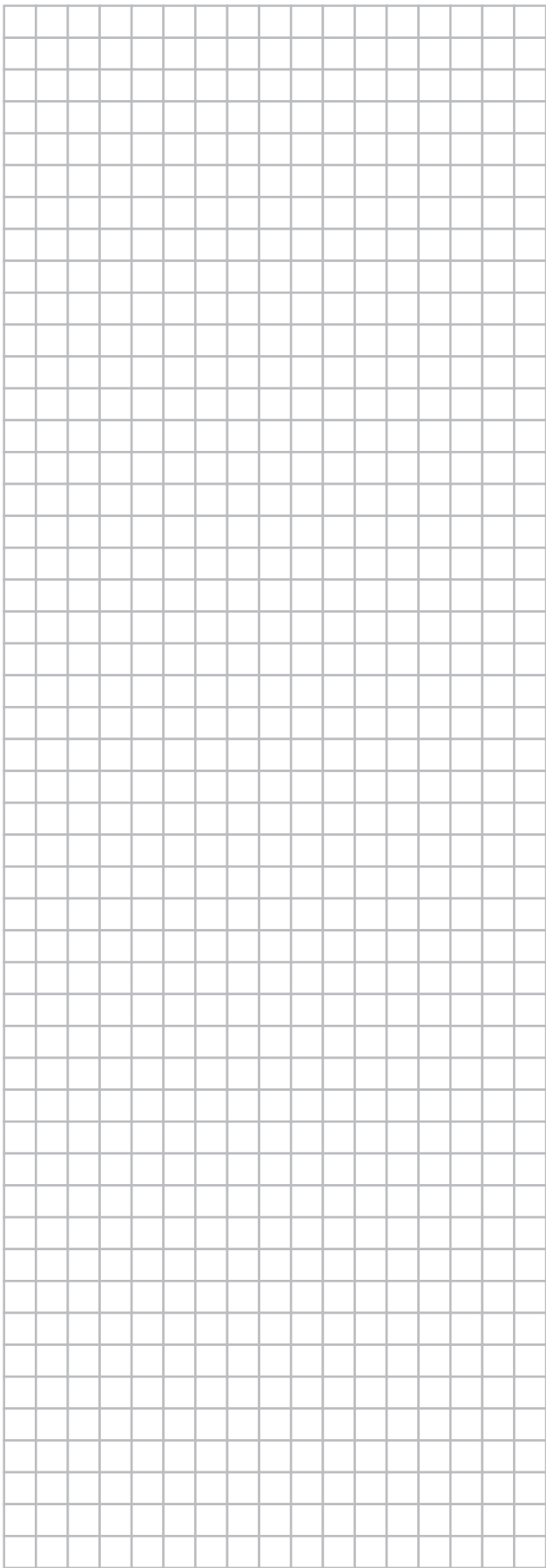
MULIGE ÅRSAKER	KORRIGERENDE TILTAK
Strømforsyning er ikke tilgjengelig på anlegget.	Sørg for strømforsyning til anlegget.
Kontakten på strømforsyningslinjen er koblet fra.	Sett inn kontakten til strømforsyningslinjen.
Strømforsyningslinjen er frakoblet eller skadet.	Skift strømforsyningslinjen.

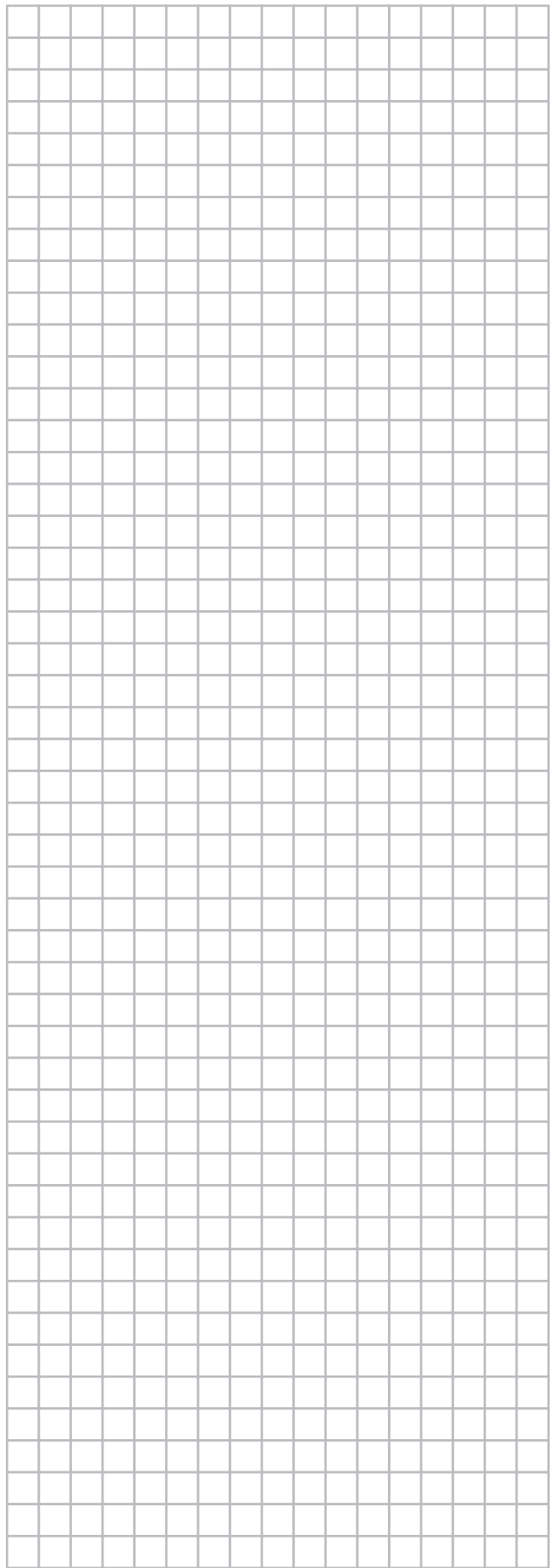
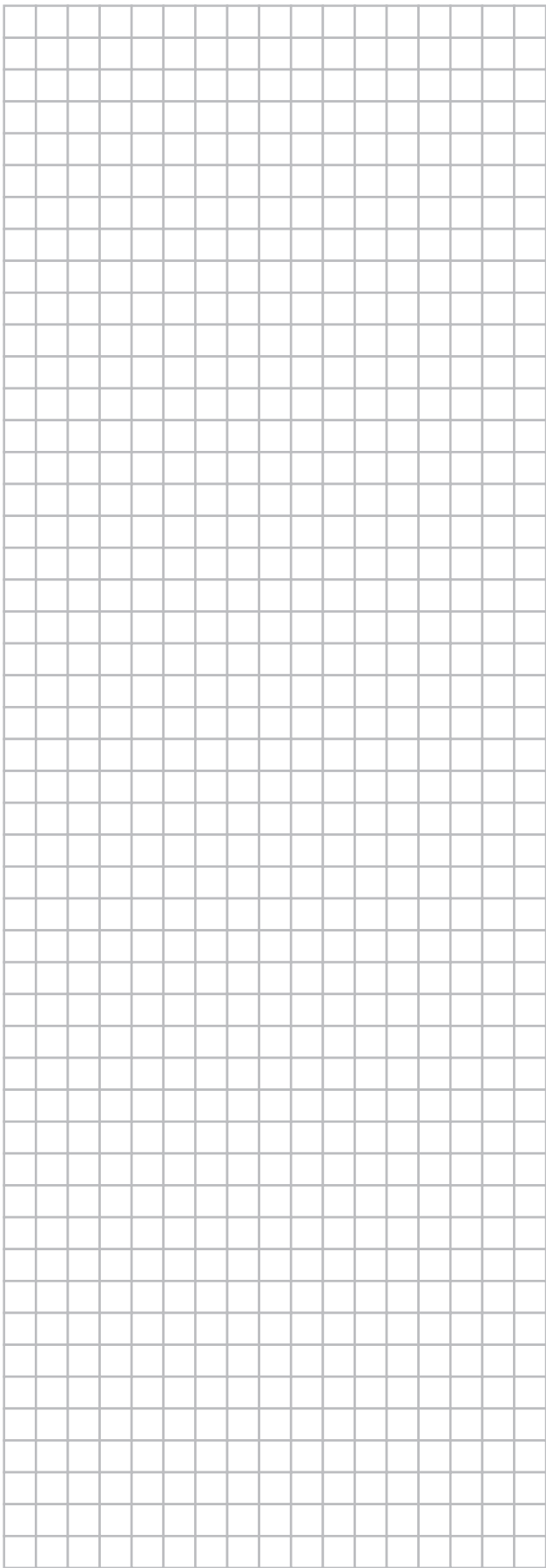
### Symptom 2: Alle lysdioder blinker

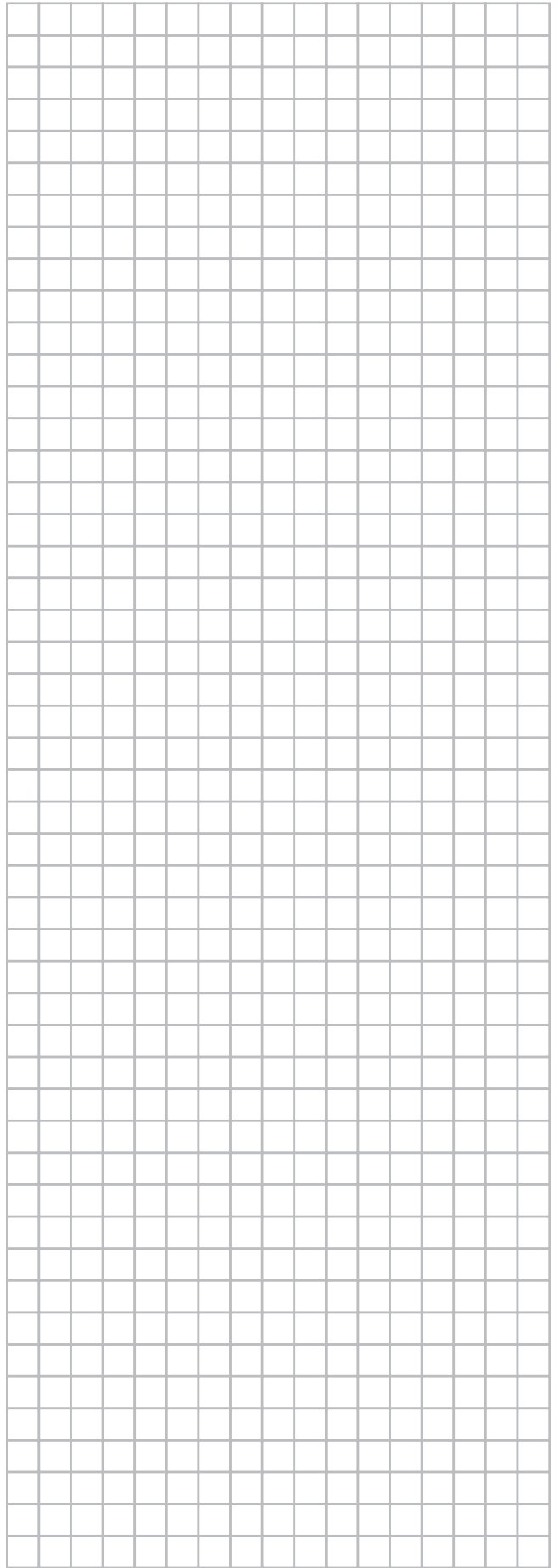
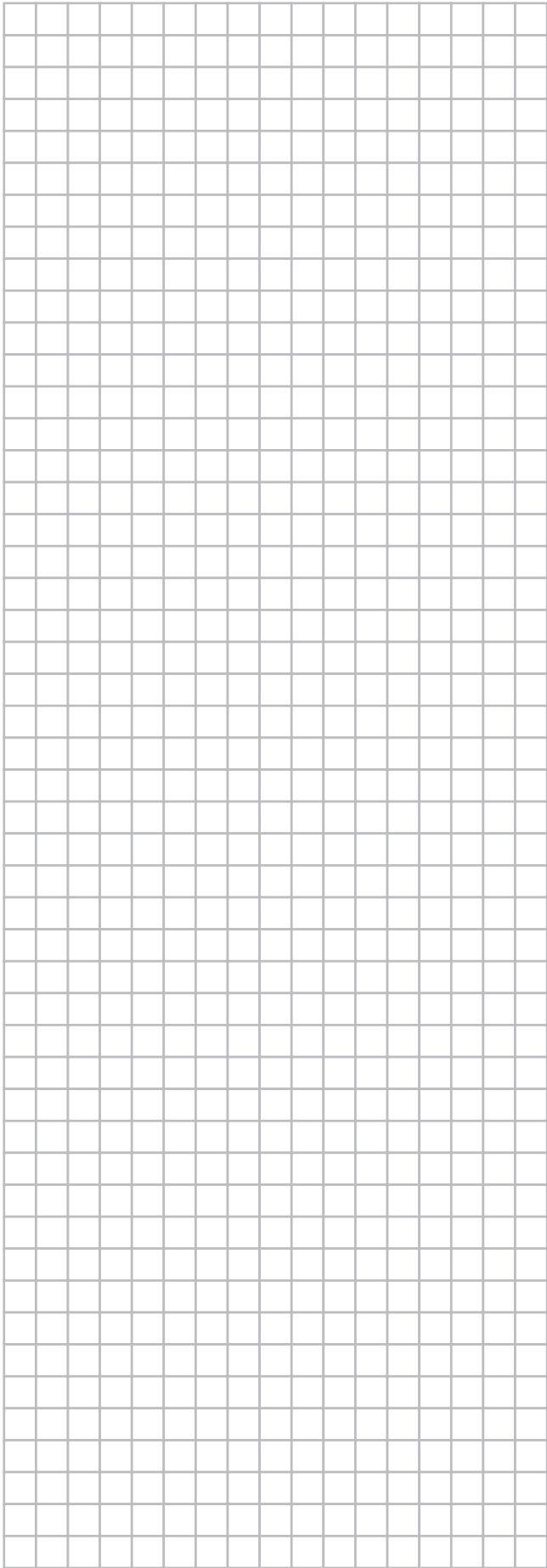
MULIGE ÅRSAKER	KORRIGERENDE TILTAK
Kontakten på strømforsyningslinjen er koblet fra.	Plugg inn kontakten på kommunikasjonslinjen.
Kommunikasjonslinjen er frakoblet eller skadet.	Skift kommunikasjonslinjen.
Settet er ikke kompatibelt med anlegget.	Slå opp i en katalog eller undersøk tekniske data for å se om settet er kompatibelt med anlegget. Hvis settet ikke er kompatibelt, kan det ikke brukes.

### Symptom 3: Nedre halvdel av lysdiodene blinker

MULIGE ÅRSAKER	KORRIGERENDE TILTAK
Anlegget har en defekt.	Slå opp i serviceguiden og løs problemet.
Det finnes en høyspenningslinje som genererer støy rundt kommunikasjonslinjen.	Det kan finnes støy på kommunikasjonslinjen. Koble fra høyspenningslinjen.









\*4PW70083-1 0000005\*

Copyright 2011 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW70083-1 05.2011