



INSTALLATIONSHANDBOK

Digital tryckmätare

INNEHÅLL

Sida

Tillbehör	1
Installation	1
Arbetsrutin	1
Driftskontroll	3
Felsökning	3



LÄS DESSA INSTRUKTIONER NOGGRANT FÖRE INSTALLATIONEN. SPARA HANDBOKEN PÅ LÄTTILLGÄNGLIG PLATS FÖR FRAMTIDA BRUK SOM REFERENS.

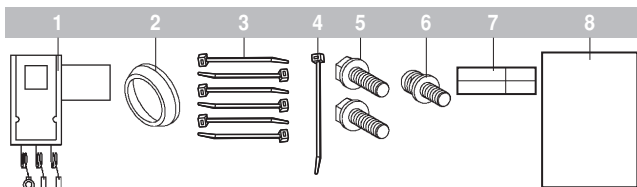
FELAKTIG INSTALLATION ELLER ANSLUTNING AV UTRUSTNING ELLER TILLBEHÖR KAN ORSAKA ELEKTRISK CHOCK, KORTSLUTNING, LÄCKAGE, BRAND ELLER ANNAN SKADA PÅ UTRUSTNINGEN. ANVÄND ENDAST TILLBEHÖR FRÅN DAIKIN SOM ÄR SPECIELLT TILLVERKADE FÖR ATT ANVÄNDAS MED UTRUSTNINGEN OCH LÅT EN UTBILDAD INSTALLATÖR INSTALLERA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

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

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

TILLBEHÖR

Kontrollera att följande tillbehör finns med i satsen innan du påbörjar installationen.



- 1 Digital tryckmätare
- 2 Hartsbussning
- 3 Liten klämma
- 4 Stor klämma
- 5 M5x12-skruv
- 6 M4x12-skruv
- 7 Etiket till mätfönster
- 8 Installationshandbok

Verktyg som krävs för installation: Stjärnmejsel och avbitartång.



FÖRSIKTIGT

- I satsen ingår de tillbehör som behövs för installation. Spara alla tillbehör tills produkten installerats ordentligt.
- Kontrollera i en katalog eller tekniskt datablad om satsen är kompatibel med enheten innan du påbörjar installationen.

INSTALLATION



FARA: ELEKTRISKA STÖTAR

Stäng av strömmen innan du tar bort kopplingsboxens servicepanel, ansluter något eller vidrör elektriska delar.

Vidrör ingen strömbrytare med fuktiga fingrar. Detta kan leda till elektriska stötar. Stäng av all strömförsörjning till enheten innan du vidrör några strömförande delar.

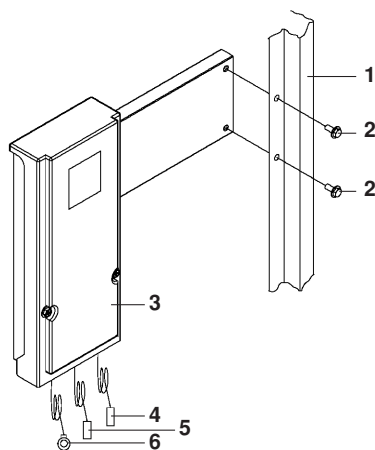
Var noga med att stänga av strömmen 1 minut eller mer innan du utför service på elektriska delar för att undvika elektriska stötar. Mät alltid spänningen vid kontakterna på huvudkretsens kondensatorer eller elektriska delar och, innan beröring, säkerställ att denna spänning är 50 V likspänning eller mindre även efter att det har gått 1 minut.

När servicepanelerna har tagits bort kan strömförande delar lätt vidröras av misstag. Lämna aldrig enheten obebakad under installation eller service när servicepanelen är borttagen.

Arbetsrutin

Se enhetens bruksanvisning och utför följande steg.

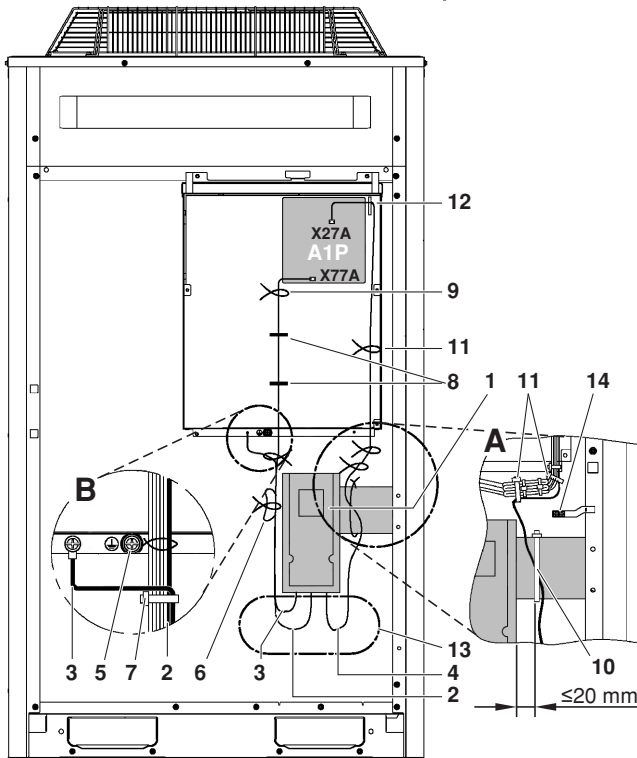
- 1 Stäng AV enheten.
- 2 Ta bort frontpanelen på utomhusmodulen/-modulerna. Ta bort panelerna 4 och 5 när det gäller EWAQ/EWYQ016, 021 eller 040. Ta bara bort panel 5 när det gäller EWAQ/EWYQ025, 032, 050 eller 064.
- 3 Ta bort kopplingsboxens servicepanel.
- 4 Se bilden nedan och montera den digitala tryckmätaren på den högra panelen-. Använd de två M5x12-skruvarna som ingår i satsen. Se även "Bild: Ansluta ledningarna" på sida 2.



- 1 Höger panel
- 2 M5x12-skruv
- 3 Digital tryckmätare
- 4 Kommunikationsledning: blå kontakt
- 5 Strömledning: vit kontakt
- 6 Jordledare

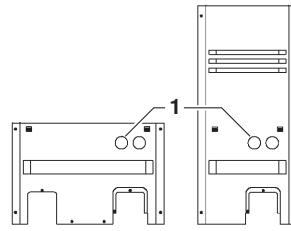
- 5 Se bilden nedan och skruva fast jordledaren i kopplingsboxen med M4x12-skruv. Skruvens placering framgår i detaljbild B.
- 6 Se bilden nedan och anslut tryckmätarens kommunikationsledning och strömledning till styrkortet (A1P) i eldosan.
 - Anslut strömledningen (vit kontakt) till X77A.
 - Anslut kommunikationsledningen (blå kontakt) till X27A. Dra kommunikationsledningen bakom tryckmätaren. Se detaljbild A.
- 7 När strömledningen, kommunikationsledningen och jordledaren anslutits, ska ledningsbanorna säkras enligt bilden nedan. Använd då klämmorna som ingår i satsen.

Bild: Ansluta ledningarna



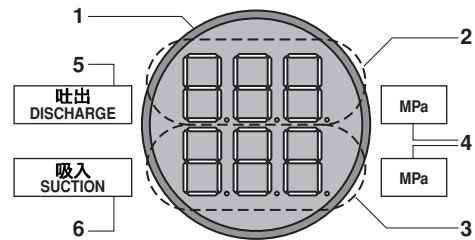
- 1 Digital tryckmätare
- 2 Strömledning
- 3 Jordledare
- 4 Kommunikationsledning
- 5 Jordanslutning på plats-
- 6 Bunta ihop överskottslängden med en liten klämma så att inte strömledningen eller jordledaren kommer i kontakt med skyddsroret
- 7 Sammanbind, med en liten klämma, strömledningen och jordledaren till ledningen som är ansluten till utomhusmodulen
- 8 För in strömledningen i de 2 ledarklämmorna tillsammans med ledningen som är ansluten till utomhusmodulen
- 9 Sammanbind, med en liten klämma, strömledningen till ledningen som är ansluten till utomhusmodulen
- 10 Sammanbind de interna ledningarna med den stora klämman så att ledningarna inte kommer i kontakt med termistorn
- 11 Sammanbind, med 3 små klämmor, kommunikationsledningen till ledningen som är ansluten till utomhusmodulen
- 12 För in kommunikationsledningen i en ledarklämma tillsammans med ledningen som är ansluten till utomhusmodulen
- 13 Se till att ledningen inte späns
- 14 Termistor

- 8 Montera kopplingsboxens servicepanel.
- 9 Slå ut hålet på 70 mm på frontpanelen.



1 Slå ut hålet på vänster sida

- 10 Sätt dit hartsbussningen i hålet på frontpanelen.
- 11 Montera frontpanelen.
- 12 Utför driftskontroll som beskrivs under "Driftskontroll" på sida 3.
- 13 Etiketterna till mätfönster placeras enklast när skärmen syns tydligt under normal drift. Fäst mätfönsteretiketterna på frontpanelen enligt bilden nedan.



- 1 Hartsbussning
- 2 Visning av utloppstryck
- 3 Visning av insugningstryck
- 4 Mätfönsteretikett "MPa"
- 5 Mätfönsteretikett "DISCHARGE"
- 6 Mätfönsteretikett "SUCTION"



FARA: ELEKTRISKA STÖTAR

Stäng kopplingsboxens servicepanel och enhetens frontpanel innan du stänger AV enheten. Du kan få en elektrisk stöt om du kommer i kontakt med strömförande delar.

När installationen är klar stänger du AV enheten och kontrollerar att trycken som visas är normala. När två rader med siffror visas på skärmen fungerar produkten normalt. Se "Felsökning" på sida 3 och vidta erforderliga felavhjälpande åtgärder om något av följande symtom inträffar. Kontakta närmaste Daikinåterförsäljare om problemet inte visar något av de symtom som beskrivs.

Felsökning



Symtom 1: Inga LED-lampor lyser eller blinkar

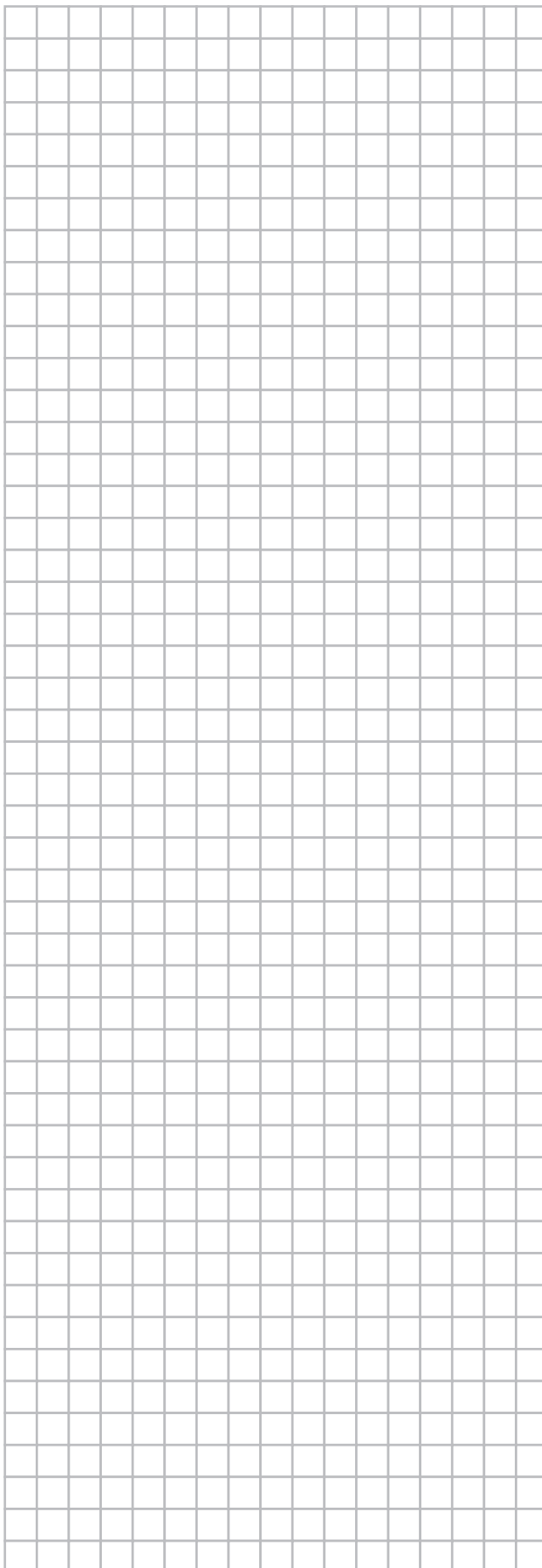
TROLIG ORSAK	ÅTGÄRD
Enheten saknar strömförsörjning.	Anslut strömförsörjning till enheten.
Strömledningens kontakt är inte insatt.	Sätt i strömledningskontakten.
Strömledningen är bortkopplad eller skadad.	Byt ut strömledningen.

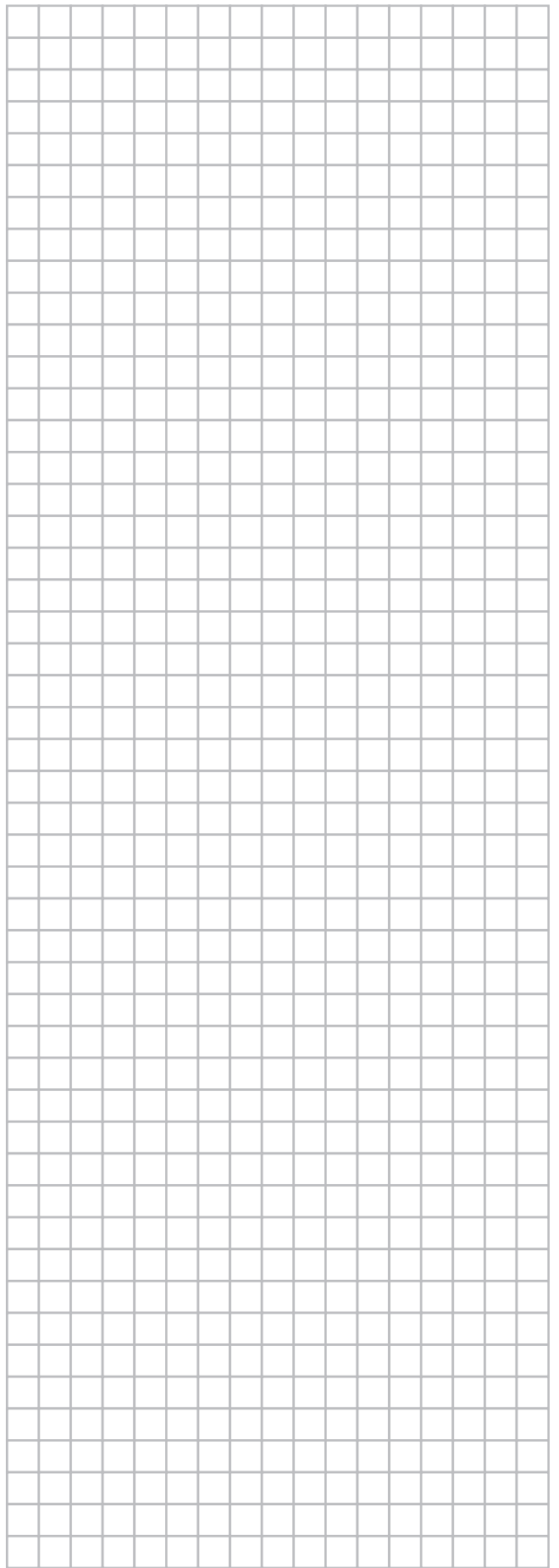
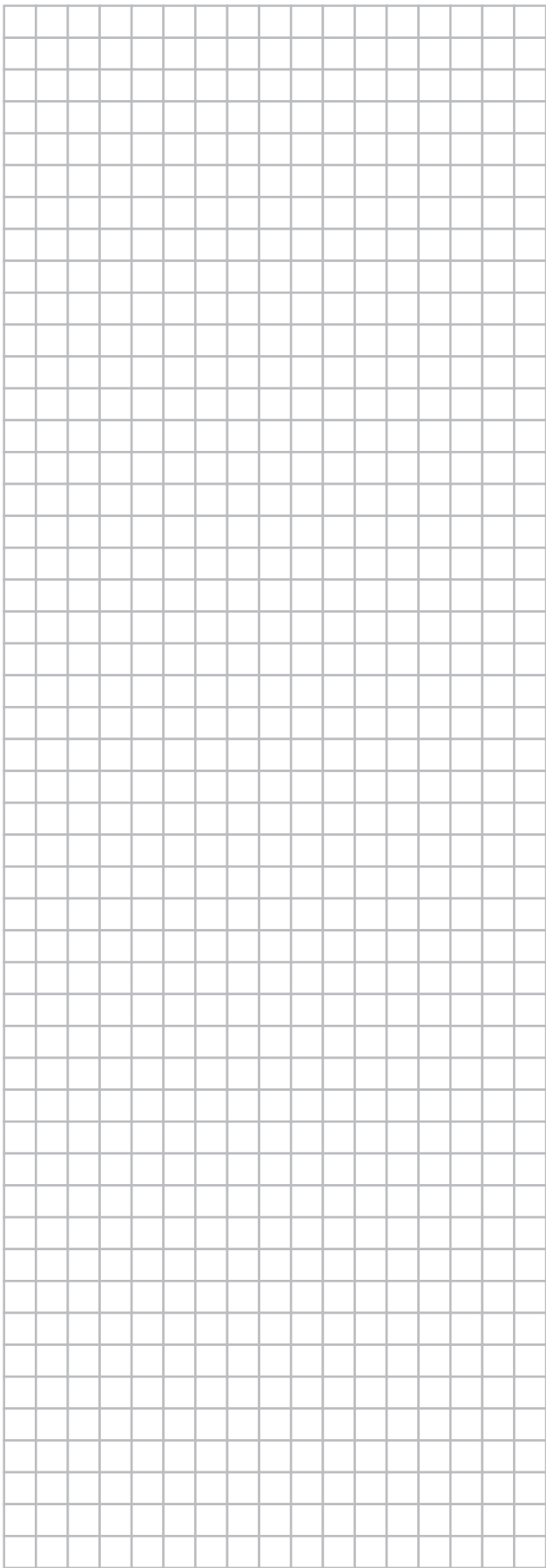
Symtom 2: Alla LED-lampor blinkar

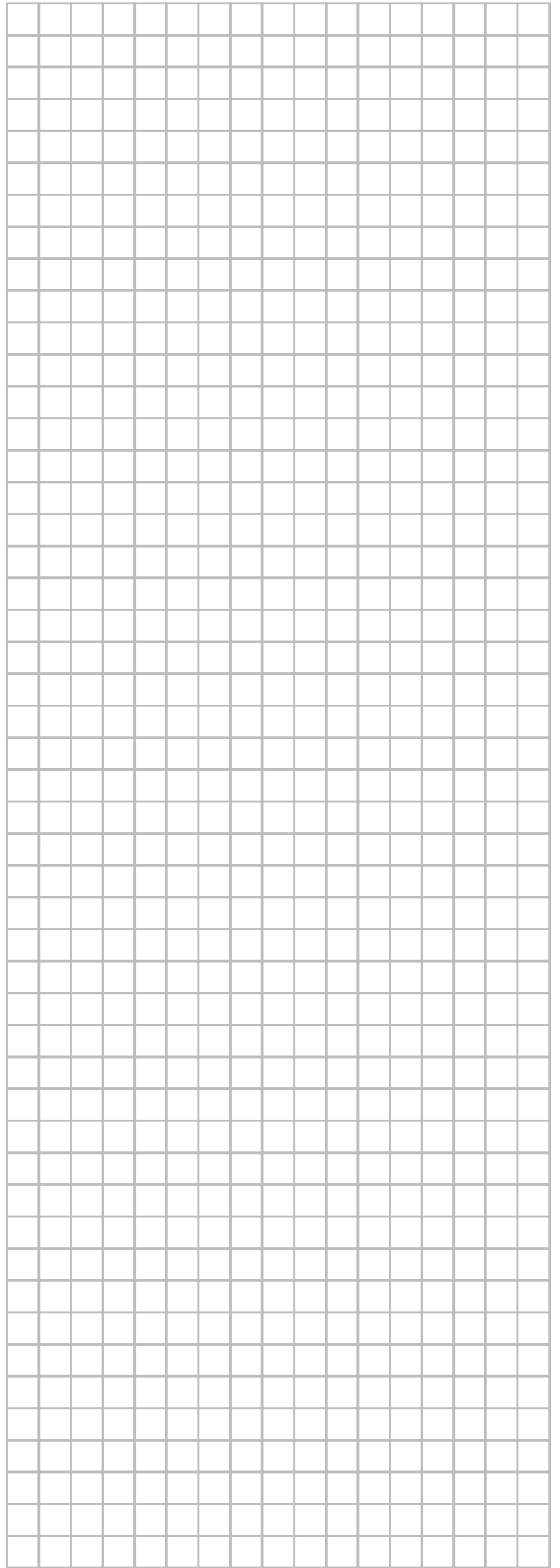
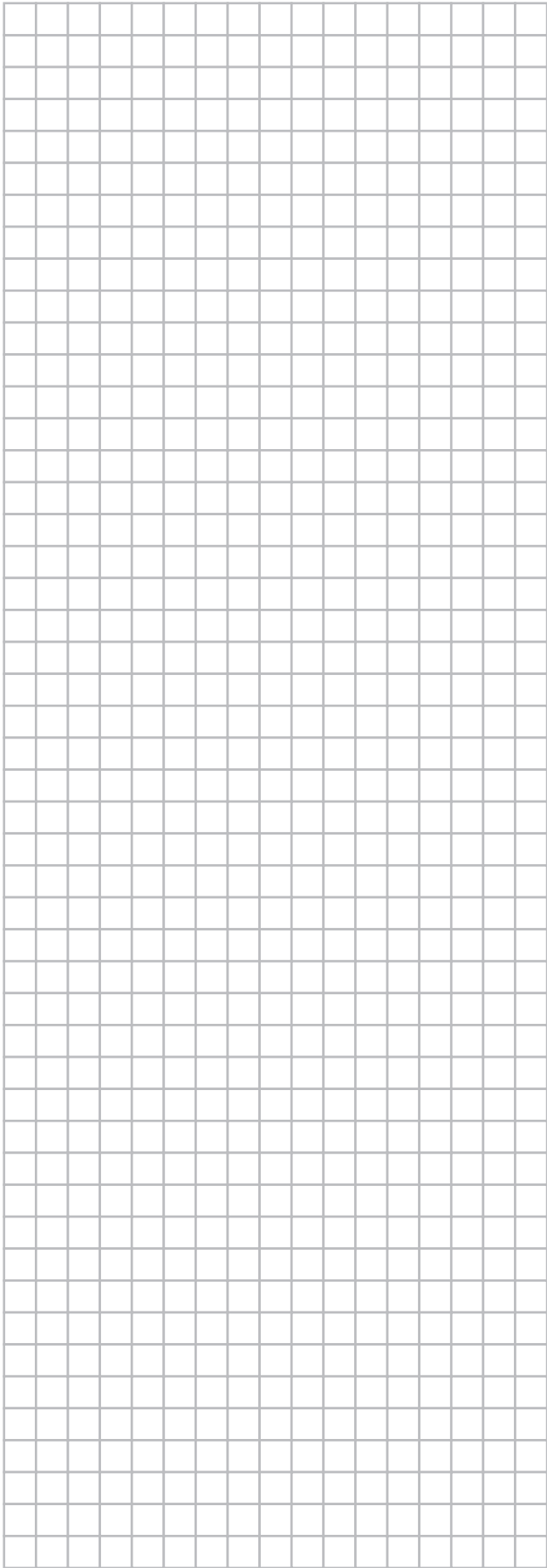
TROLIG ORSAK	ÅTGÄRD
Kommunikationsledningens kontakt är inte insatt.	Sätt i kommunikationsledningens kontakt.
Kommunikationsledningen är bortkopplad eller skadad.	Byt ut kommunikationsledningen.
Satsen är inte kompatibel med enheten.	Kontrollera i en katalog eller tekniskt datablad om satsen är kompatibel med enheten. Satsen kan inte användas om den är inkompatibel.

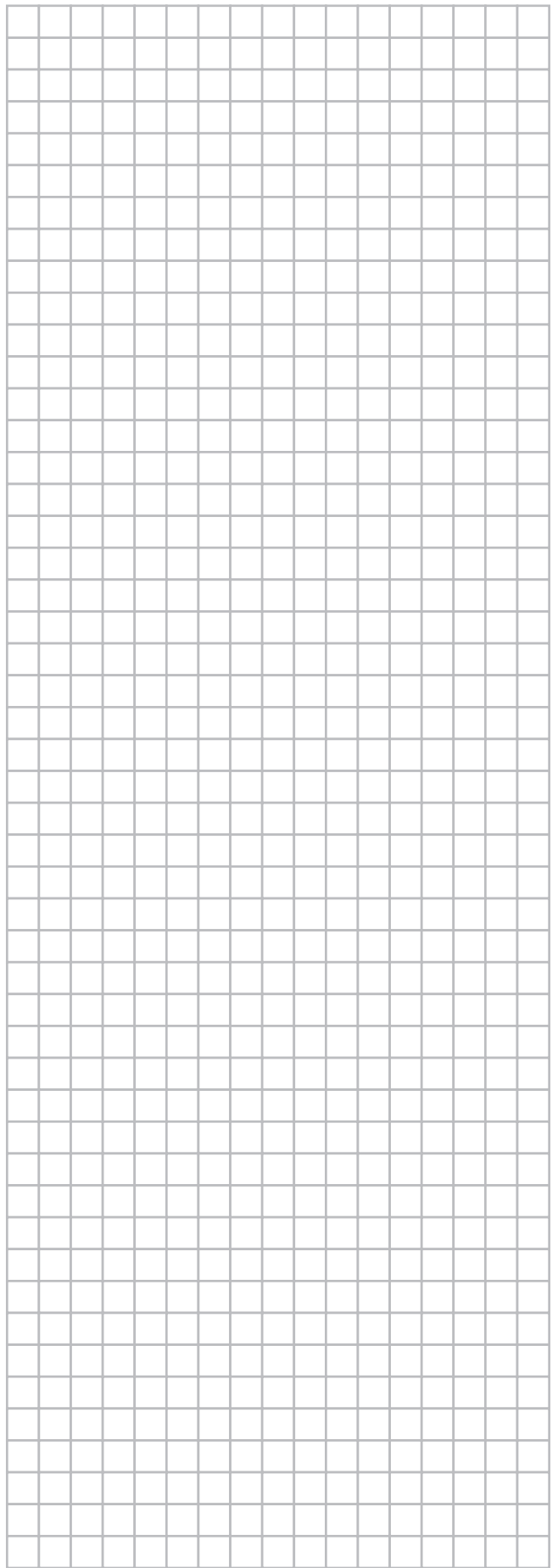
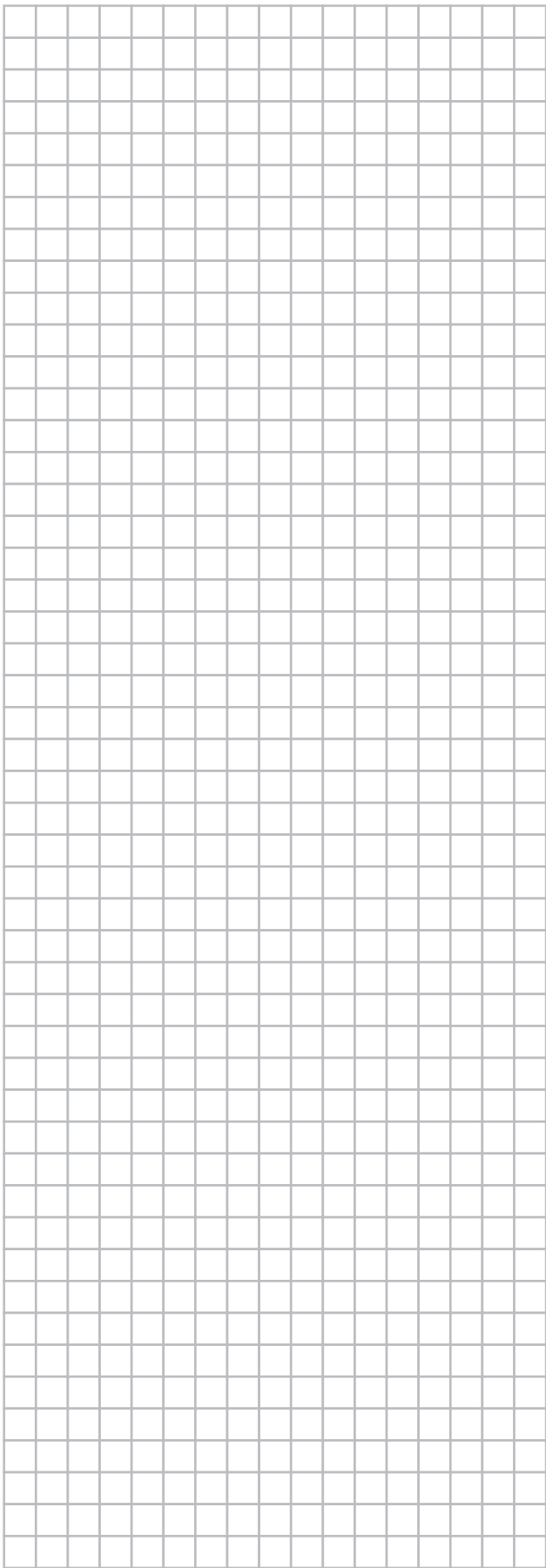
Symtom 3: De nedre LED-lamporna blinkar

TROLIG ORSAK	ÅTGÄRD
Enheten är defekt.	Se servicehandboken och åtgärda felet.
En högspänningskabel genererar brus runt kommunikationsledningen.	Brus kan störa kommunikationsledningen. Avskilj högspänningskabeln.











4PW70083-1 0000005

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW70083-1 05.2011