



# Uzstādīšanas rokasgrāmata

**Digitālā manometra komplekts**

## Saturs

Lappuse

Piederumi .....	1
Uzstādīšana .....	1
Darba procedūra .....	1
Darbības pārbaude .....	3
Problēmu novēršana .....	3



PIRMS UZSTĀDĪŠANAS RŪPĪGI IZLASIET ŠOS NORĀDĪJUMUS. GLABĀJIET ŠO ROKASGRĀMATU PIEEJAMĀ VIETĀ TURPMĀKAI IZMANTOŠANAI.

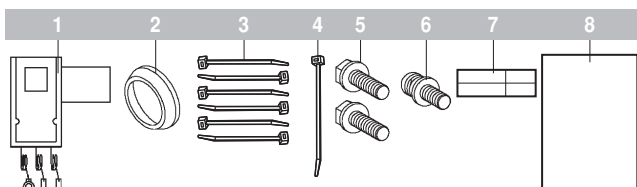
NEPAREIZA APRĪKOJUMA VAI PIEDERUMU UZSTĀDĪŠANA VAI PIEVIENOŠANA VAR RADĪT ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENU, ĪSSAVIENOJUMU, NOPLŪDES, AIZDEGŠANOS VAI CITĀDI BOJĀT APRĪKOJUMU. NOTEIKTI IZMANTOJIET TIKAI DAIKIN RAŽOTOS PIEDERUMUS, KAS IR SPECIĀLI IZSTRĀDĀTI IZMANTOŠANAI AR ŠO APRĪKOJUMU, UN TIE IR JĀUZSTĀDA SPECIĀLISTAM.

VIENMĒR, KAD NEESAT PĀRLIECINĀTS PAR UZSTĀDĪŠANAS PROCEDŪRĀM VAI IZMANTOŠANU, SAZIŅIETIES AR DAIKIN PRODUKTU IZPLĀTĪTĀJU, LAI SAŅEMTU IETEIKUMUS UN INFORMĀCIJU.

Teksts angļu valodā ir norādījumu oriģināls. Citās valodās ir sniegti oriģinālo norādījumu tulkojumi.

## Piederumi

Pirms uzstādīšanas sākšanas pārbaudiet, vai komplektā ir iekļauti tālāk norādītie piederumi.



- 1 Digitālā manometra komplekts
- 2 Sveķotā bukse
- 3 Mazā skava
- 4 Lielā skava
- 5 Skrūve M5x12
- 6 Skrūve M4x12
- 7 Mērītāja lodziņa uzlīmes
- 8 Uzstādīšanas rokasgrāmata

Uzstādīšanai nepieciešamie rīki: Philips skrūvgriezis un knaibles.



### UZMANĪBU!

- Komplektā ir uzstādīšanai nepieciešamie piederumi. Neizmetiet šo piederumus, kamēr produkts nav pareizi uzstādīts.
- Pirms uzstādīšanas pārbaudiet katalogā vai tehnisko datu lapā, vai komplekts ir saderīgs ar iekārtu.

## Uzstādīšana



### BĪSTAMI! ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKS

Pirms noņemat slēdžu kārbas apkopes paneli, veidojat kādus savienojumus vai pieskaraties elektriskajām daļām, pilnībā atslēdziet strāvas padevi.

Nepieskarieties slēdzim ar mitriem pirkstiem. Pieskaroties slēdzim ar mitriem pirkstiem, iespējams elektriskās strāvas trieciens. Pirms pieskaraties elektriskajām daļām, atslēdziet visu attiecīgo strāvas padevi.

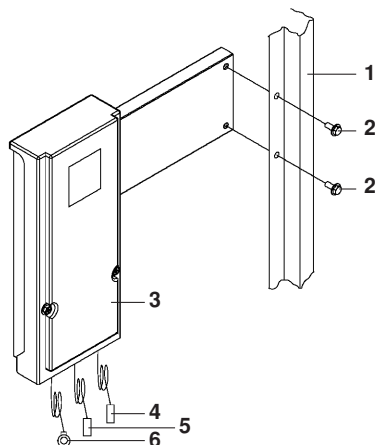
Lai nepieļautu elektriskās strāvas triecienu gūšanu, noteikti atvienojiet strāvas padevi vismaz 1 minūti pirms elektrisko daļu apkopes. Pat pēc 1 minūtes vienmēr izmēriet spriegumu galvenās ķēdes kondensatoru termināļos vai elektriskajās daļās un pirms pieskaršanās pārliecinieties, vai līdžstrāvas spriegums nav lielāks par 50 V.

Kad apkopes paneli ir noņemti, aktīvajām daļām var vienkārši pieskarties netīšām. Nekad neatstājiet iekārtu bez uzraudzības uzstādīšanas vai apkopes laikā, ja ir noņemts apkopes panelis.

### Darba procedūra

Skatiet iekārtas rokasgrāmatu un veiciet tālāk norādītās darbības.

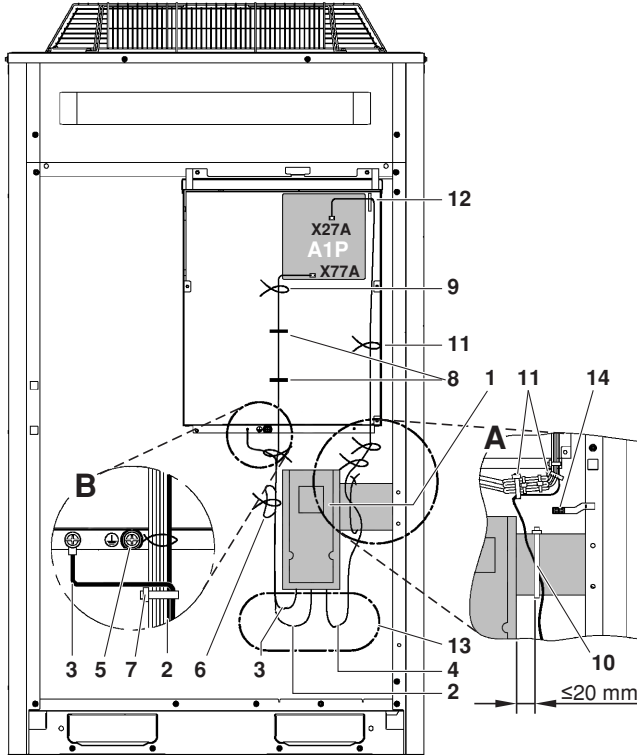
- 1 IZSLĒDZIET iekārtas strāvas padevi.
- 2 Noņemiet ārtelpu moduļa(u) priekšējo paneli. EWAQ/EWYQ016, 021 vai 040 gadījumā noņemiet 4. un 5. paneli, EWAQ/EWYQ025, 032, 050 vai 064 gadījumā noņemiet tikai 5. paneli.
- 3 Noņemiet slēdžu kārbas apkopes paneli.
- 4 Skatiet nākamo attēlu un piestipriniet digitālā manometra komplektu pie paneļa labajā pusē. Izmantojiet divas komplektā esošās M5x12 skrūves. Skatiet arī "Attēls. Vadu savienošana" 2. lappusē.



- 1 Labās puses panelis
- 2 Skrūve M5x12
- 3 Digitālā manometra komplekts
- 4 Sakaru līnija: zilais savienotājs
- 5 Strāvas padeves līnija: baltais savienotājs
- 6 Zemējuma vads

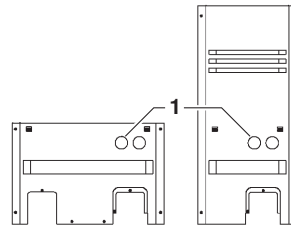
- 5 Skatiet nākamo attēlu un piestipriniet zemējuma vadu pie slēdžu kārbas ar M4x12 skrūvi. Skrūvēšanas pozīciju skatiet B daļā.
- 6 Skatiet nākamo attēlu un savienojiet digitālā manometra komplekta strāvas padeves līniju un sakaru līniju ar vadības drukātās shēmas plati (A1P) elektrības kārbā.
  - Savienojiet strāvas padeves līniju (balto savienotāju) ar X77A.
  - Savienojiet komunikāciju līniju (zilo savienotāju) ar X27A. Ievielciēt sakaru līnijas vadus aiz digitālā manometra komplekta, kā parādīts A daļā.
- 7 Pēc strāvas padeves līnijas, sakaru līnijas un zemējuma vada pievienošanas nostipriniet vadus, kā parādīts nākamajā attēlā, izmantojot komplektā ietilpstošās skavas.

#### Attēls. Vadu savienošana



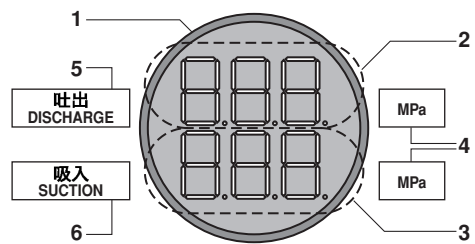
- 1 Digitālā manometra komplekts
- 2 Strāvas padeves līnija
- 3 Zemējuma vads
- 4 Sakaru līnija
- 5 Zemējuma terminālis
- 6 Sastipriniet lieko daļu ar mazo skavu, lai ne strāvas padeves līnija, ne zemējuma vads nonāktu saskarē ar izolācijas vadu
- 7 Piestipriniet strāvas padeves līniju un zemējuma vadu ar mazo skavu pie līnijas, kas ir savienota ar ārtelpu moduli
- 8 Ievietojiet strāvas padeves līniju 2 vadu spailēs kopā ar līniju, kas ir savienota ar ārtelpu moduli
- 9 Piestipriniet strāvas padeves līniju ar mazo skavu pie līnijas, kas ir savienota ar ārtelpu moduli
- 10 Sastipriniet iekšējos vadus ar lielo skavu, lai vadi nonāktu saskarē ar termistoru
- 11 Piestipriniet sakaru līniju ar 3 mazajām skavām pie līnijas, kas ir savienota ar ārtelpu moduli
- 12 Ievietojiet sakaru līniju vadu spailē kopā ar līniju, kas ir savienota ar ārtelpu moduli
- 13 Nekādā gadījumā nenostiepiet vadu
- 14 Termistors

- 8 Piestipriniet slēdžu kārbas apkopes paneli.
- 9 Izstietiet 70 mm caurumu priekšējā panelī.



1 Izstietiet caurumu kreisajā pusē

- 10 Piestipriniet svekoto buksi izsistajam caurumam priekšējā panelī.
- 11 Piestipriniet priekšējo paneli.
- 12 Veiciet darbības pārbaudes, kā paskaidrots sadaļā "Darbības pārbaude" 3. lappusē.
- 13 Lai vienkārši pozicionētu mērītāja lodziņa uzlīmes, pagaidiet, kamēr displejs ir skaidri redzams normālas darbības laikā. Uzlīmējiet mērītāja lodziņa uzlīmes uz priekšējā paneļa atbilstoši tālāk esošajam attēlam.



- 1 Svekotā buksē
- 2 Izplūdes spiediena rādītums
- 3 Sūkņēšanas spiediena rādītums
- 4 Mērītāja lodziņa uzlīme "MPa"
- 5 Mērītāja lodziņa uzlīme "DISCHARGE"
- 6 Mērītāja lodziņa uzlīme "SUCTION"

# Darbības pārbaude



## BĪSTAMI! ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKS

Aizveriet slēdžu kārbas apkopes paneli un iekārtas priekšējo paneli, pirms IESLĒDZAT iekārtas strāvas padevi. Nonākot saskarē ar elektriskajām daļām, varat saņemt elektriskās strāvas triecienu.



Pēc uzstādīšanas pabeigšanas IESLĒDZIET iekārtas strāvas padevi un pārlicinieties, vai spiediena vērtības tiek rādītas normāli. Ja displejā tiek parādītas divas ciparu rindas, produkts darbojas normāli. Skatiet sadaļu "Problēmu novēršana" 3. lappusē un veiciet nepieciešamās darbības, ja ir vērojama kāda no tālāk norādītajām pazīmēm. Ja problēma neatbilst nevienai no aprakstītajām pazīmēm, sazinieties ar Daikin produktu izplatītāju.

## Problēmu novēršana



### 1. pazīme: Nedeg un nemirgo neviena LED diode

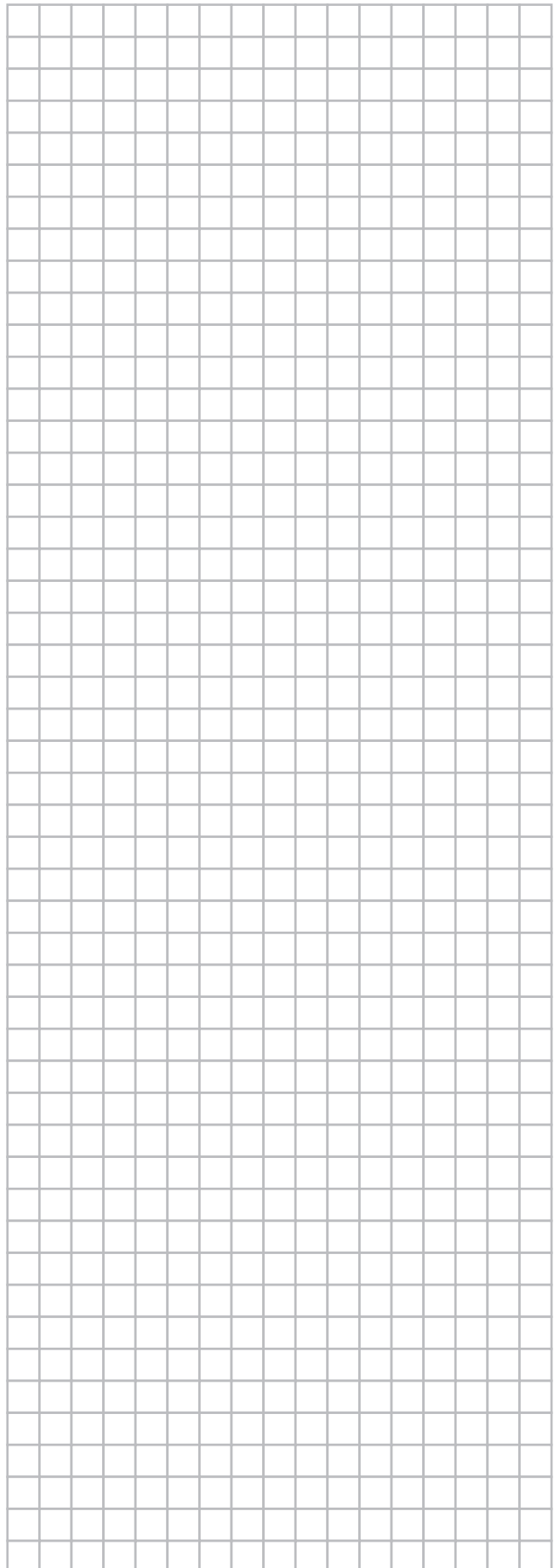
Iespējamie iemesli	Veicamā darbība
Iekārtai netiek nodrošināta strāvas padeve.	Nodrošiniet iekārtai strāvas padevi.
Ir atvienots strāvas padeves līnijas savienotājs.	Iespraudiet strāvas padeves līnijas savienotāju.
Strāvas padeves līnija ir atvienota vai bojāta.	Nomainiet strāvas padeves līniju.

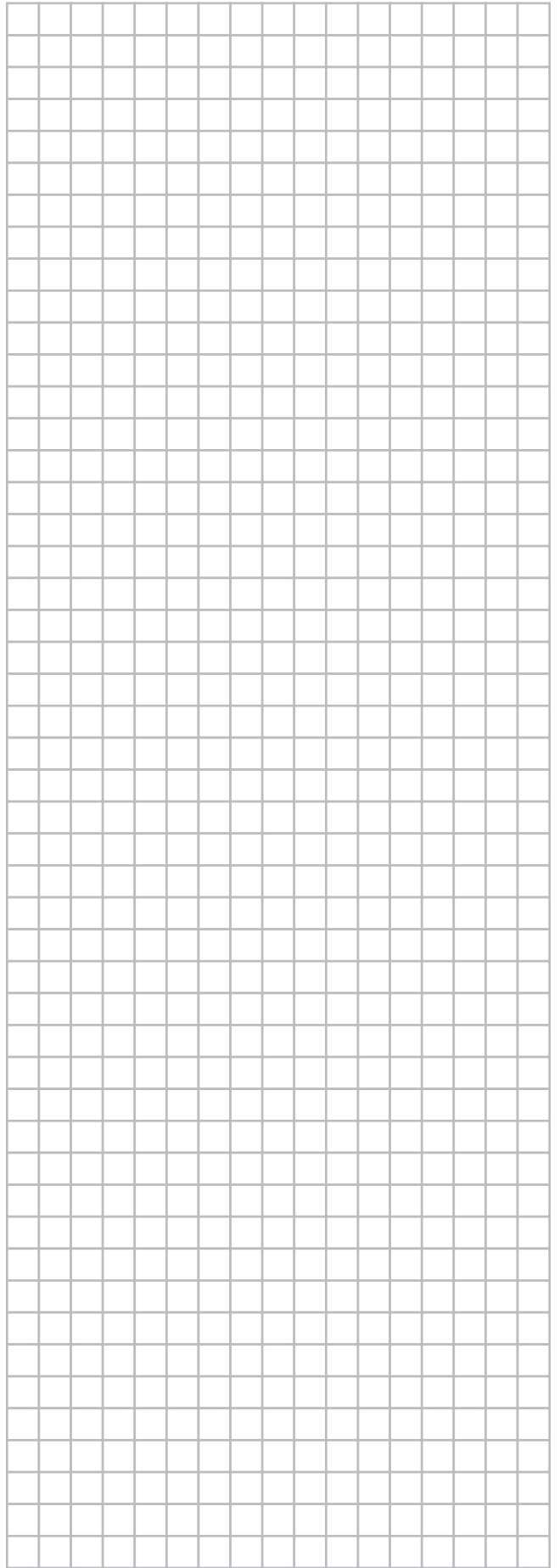
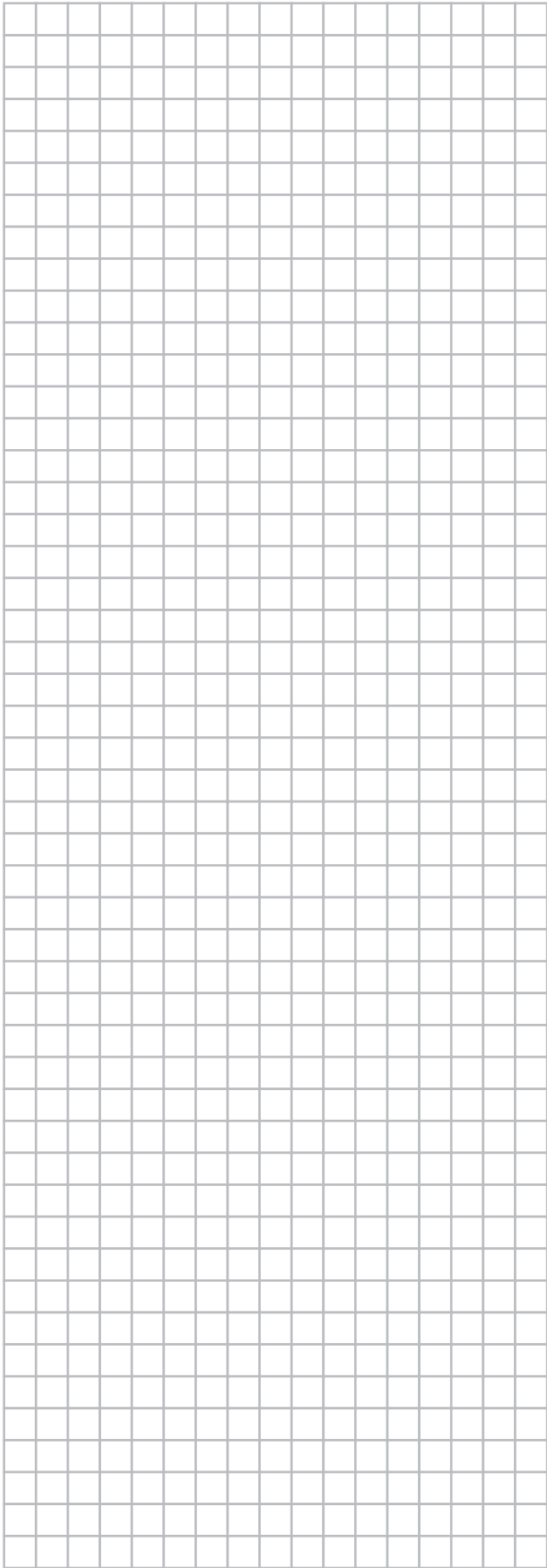
### 2. pazīme: Visas LED diodes mirgo

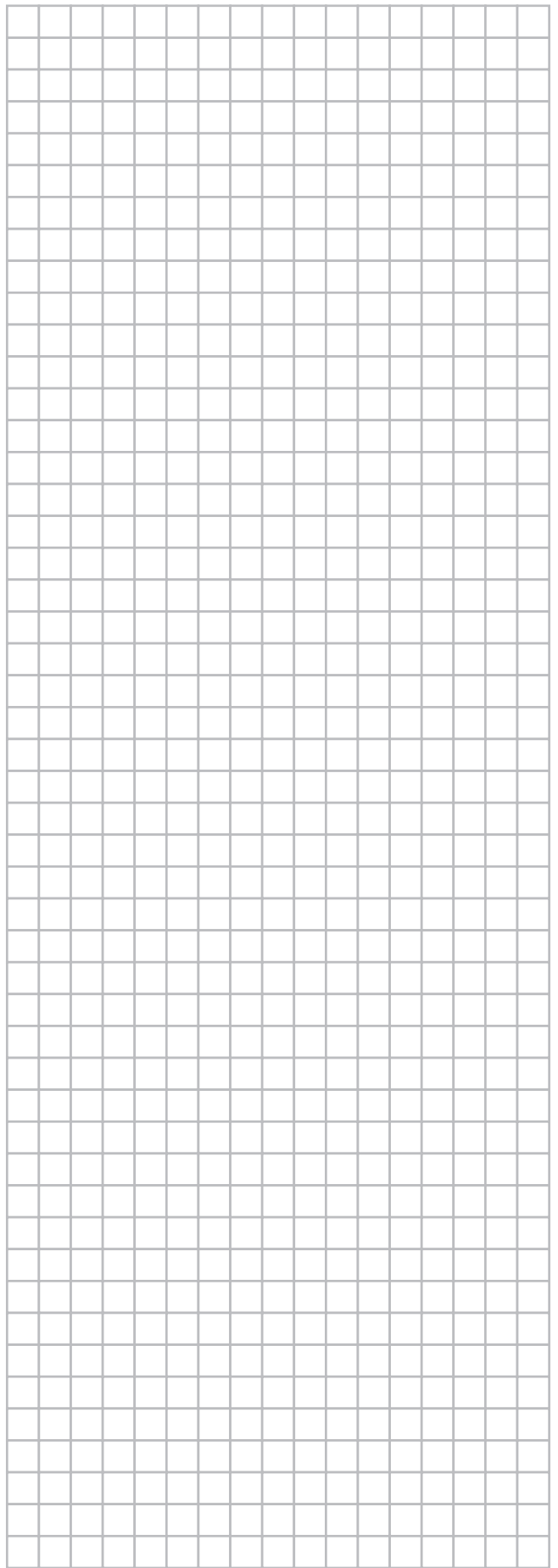
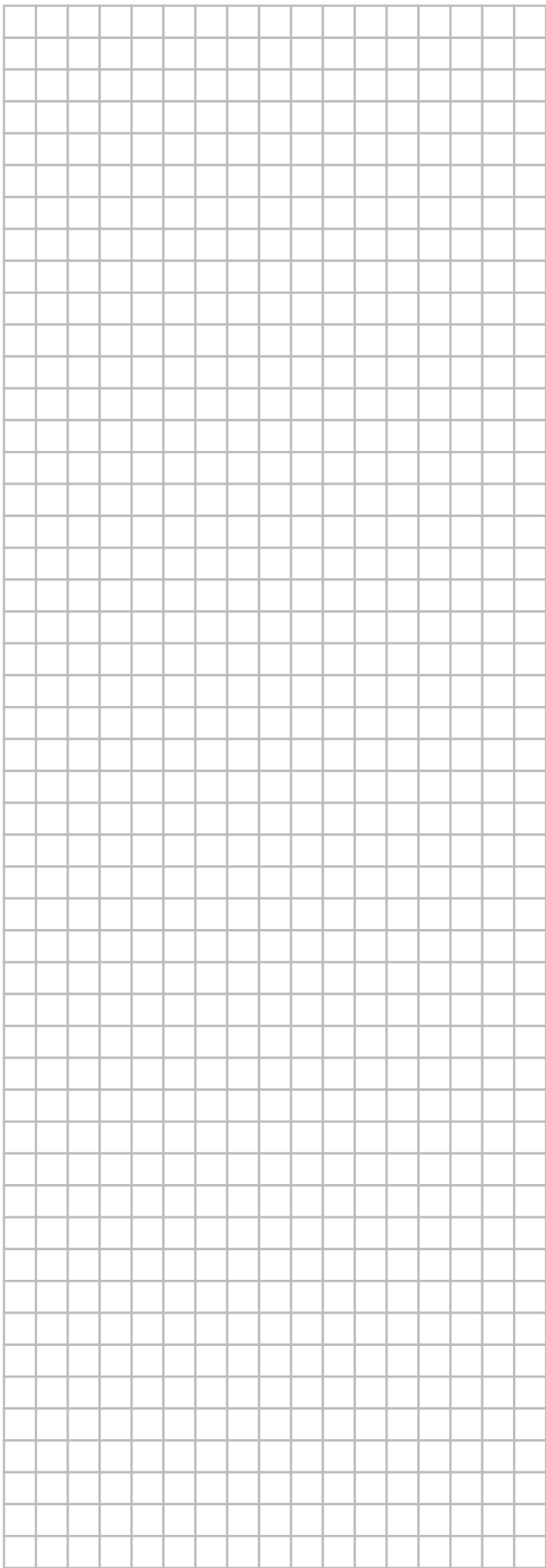
Iespējamie iemesli	Veicamā darbība
Ir atvienots sakaru līnijas savienotājs.	Iespraudiet sakaru līnijas savienotāju.
Sakaru līnija ir atvienota vai bojāta.	Nomainiet sakaru līniju.
Komplekts nav saderīgs ar iekārtu.	Pārbaudiet katalogā vai tehnisko datu lapā, vai komplekts ir saderīgs ar iekārtu. Ja komplekts nav saderīgs, šo komplektu nedrīkst izmantot.

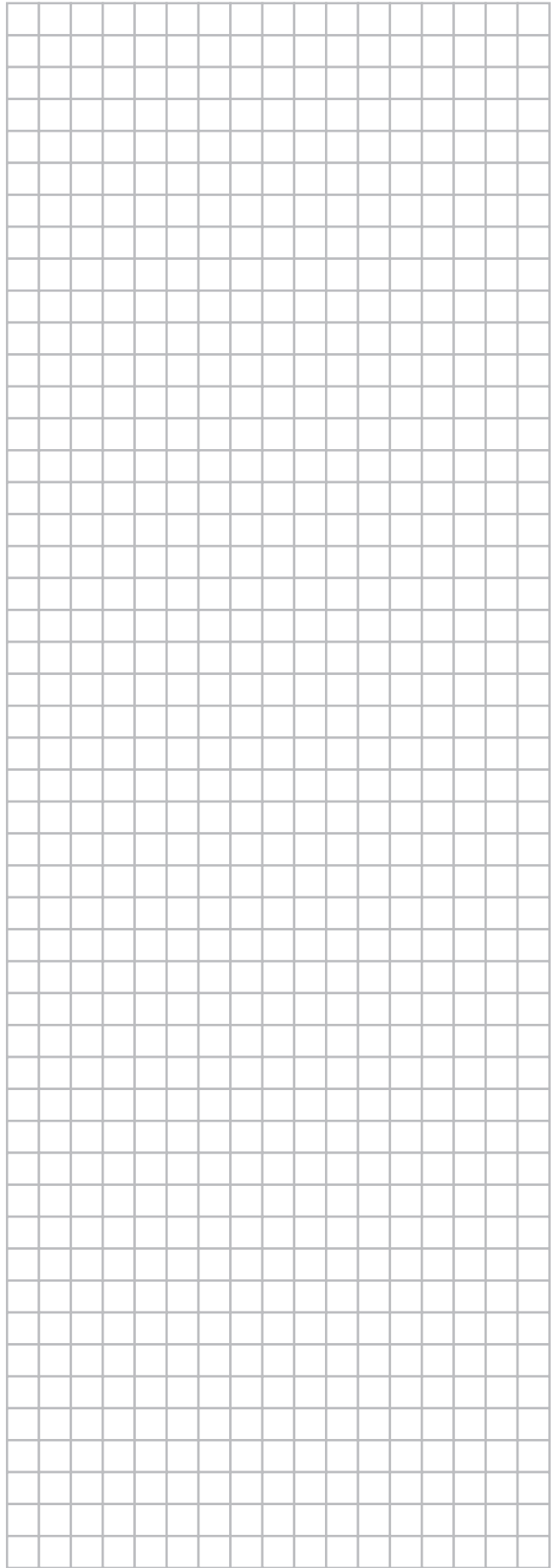
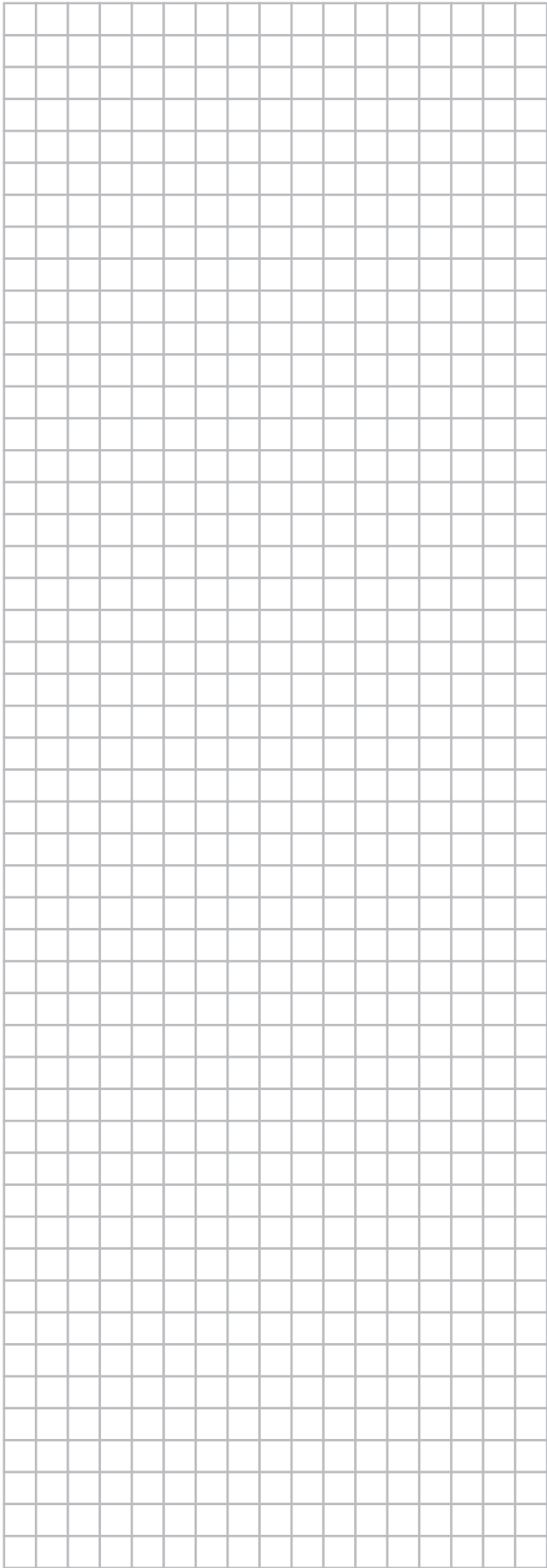
### 3. pazīme: Mirgo LED diožu apakšējā puse

Iespējamie iemesli	Veicamā darbība
Iekārtai ir defekts.	Skatiet apkopes rokasgrāmatu un novērsiet problēmu.
Augstsprieguma līnija rada traucējumus ap sakaru līniju.	Traucējumi var ietekmēt sakaru līniju. Atdaliet augstsprieguma līniju.











\*4PW70083-1 0000005\*

Copyright 2011 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW70083-1 05.2011