



Priročnik za montažo

Komplet digitalnega manometra

Vsebina

	Stran
Oprema	1
Nameščanje	1
Postopek dela	1
Kontrola delovanja	3
Odpravljanje težav	3



PRED MONTAŽO SKRBNO PREBERITE NAVODILA. PRIROČNIK SHRANITE NA PRIROČNO MESTO, DA GA BOSTE LAHKO ŠE KDAJ VZELI V ROKE.

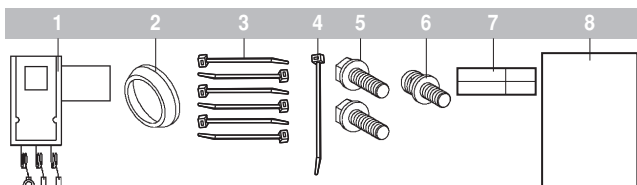
NESTROKOVNA MONTAŽA ALI PRIKLOP NAPRAVE IN OPREME LAHKO POVZROČI ELEKTRIČNI UDAR, KRATEK STIK, UHAJANJE TEKOČIN, POŽAR ALI KAKO DRUGAČE POŠKODUJE NAPRAVO ALI OPREMO. UPORABLJAJTE LE PRIBOR PODJETJA DAIKIN, KI JE ZASNOVAN IN IZDELAN POSEBEJ ZA NJIHOVE NAPRAVE, KI NAJ JIH MONTIRA STROKOVNJAK.

ČE IMATE KAKRŠNAKOLI VPRAŠANJA GLEDE MONTAŽE ALI UPORABE NAPRAVE, SE VEDNO OBRNITE NA PRODAJALCA KLIMATSKIH NAPRAV DAIKIN.

Izvorni jezik teh navodil je angleščina. Navodila v drugih jezikih so prevodi navodil v izvornem jeziku.

Oprema

Preden začnete z montažo, preverite, ali je naslednja oprema priložena kompletu.



- 1 Sklop digitalnega manometra
- 2 Obroba iz umetne mase
- 3 Mala vezica
- 4 Velika vezica
- 5 Vijak M5x12
- 6 Vijak M4x12
- 7 Nalepke za okno merilnika
- 8 Priročnik za montažo

Orodja, potrebna za montažo: križni izvijač in kleščice.



POZOR

- Komplet vsebuje opremo, ki je potrebna za montažo. Opreme ne zavržite, dokler ni izdelek pravilno nameščen.
- Pred izvajanjem montažnih del preverite v katalogu ali tehničnem listu, ali je komplet združljiv z enoto.

Nameščanje



NEVARNOST: ELEKTRIČNI UDAR

Odklopite napajanje, preden odstranite servisno ploščo stikalne omarice oziroma preden izvedete kakršne koli povezave ali se dotikate električnih delov.

Stikal se ne dotikajte z mokrimi prsti. Če se stikal dotaknete z mokrimi prsti, lahko to povzroči električni udar. Preden se dotikate električnih delov, izključite vse potrebno napajanje.

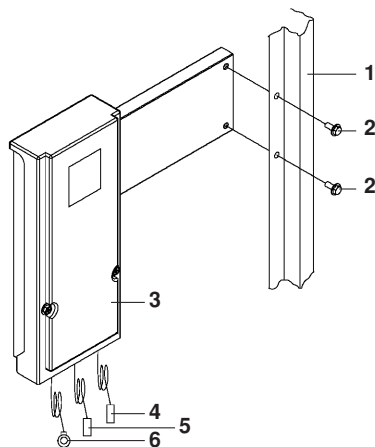
Da bi preprečili električni udar, napajanje odklopite 1 minuto pred servisiranjem električnih delov ali še prej. Tudi po 1 minuti vedno izmerite napetost na priključkih kondenzatorjev in električnih delov glavnega tokokroga. Preden se teh delov dotaknete, se prepričajte, da je napetost 50 V DC ali manj.

Ko so servisne plošče odstranjene, se zlahka nehote dotaknete delov pod napajanjem. Enote med nameščanjem ali servisiranjem nikoli ne puščajte brez nadzora, če ste z nje odstranili servisni pokrov.

Postopek dela

Glejte priročnik za enoto in opravite naslednje korake.

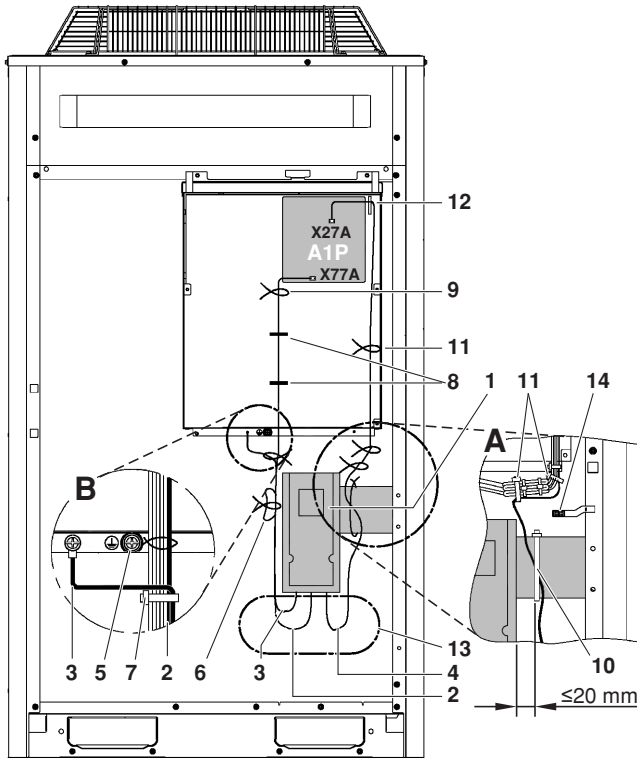
- 1 IZKLOPITE napajanje enote.
- 2 Odstranite sprednjo ploščo zunanjega(-ih) modula(-ov). Pri modelih EWAQ/EWYQ016, 021 ali 040 odstranite plošči 4 in 5, pri modelih EWAQ/EWYQ025, 032, 050 ali 064 odstranite samo ploščo 5.
- 3 Odstranite servisni pokrov stikalne omarice.
- 4 Glejte spodnjo sliko in namestite sklop digitalnega manometra na ploščo na desni strani. Uporabite dva vijaka M5x12, priložena kompletu. Glejte tudi "Slika: Priključitev vodnikov" na strani 2.



- 1 Plošča na desni strani
- 2 Vijak M5x12
- 3 Sklop digitalnega manometra
- 4 Komunikacijski vod: modri priključek
- 5 Napajalni vod: beli priključek
- 6 Ozemljitveni vodnik

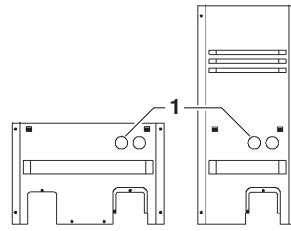
- 5 Glejte spodnjo sliko in pritrdite ozemljitveni vodnik na stikalno omarico z vijakom M4x12. Za mesto privijanja glejte detajl B.
- 6 Glejte spodnjo sliko in priključite napajalni vod ter komunikacijski vod sklopa digitalnega manometra na krmilno tiskano vezje (A1P) v električni omarici.
 - Priključite napajalni vod (beli priključek) na X77A.
 - Priključite komunikacijski vod (modri priključek) na X27A. Komunikacijski vod napeljite izza sklopa digitalnega manometra, kot prikazuje detajl A.
- 7 Po priključitvi napajalnega voda, komunikacijskega voda in ozemljitvenega vodnika pritrdite napeljavo s pomočjo vezic, priloženih kompletu, kot prikazuje spodnja slika.

Slika: Priključitev vodnikov



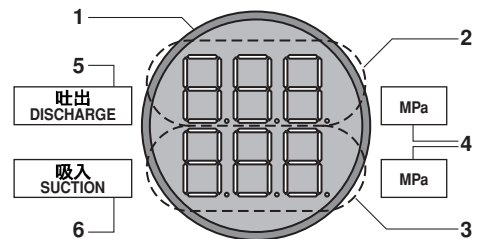
- 1 Sklop digitalnega manometra
- 2 Napajalni vod
- 3 Ozemljitveni vodnik
- 4 Komunikacijski vod
- 5 Ozemljitveni priključek na mestu vgradnje
- 6 Presežno dolžino vodnikov spnite skupaj z malo vezico, tako da se napajalni vod in ozemljitveni vodnik ne dotikata kanala
- 7 Povežite napajalni vod in ozemljitveni vodnik z malo vezico na vod, ki je priključen na zunanji modul
- 8 Vstavite napajalni vod v 2 kabelski objemki, skupaj z vodom, ki je priključen na zunanji modul
- 9 Povežite napajalni vod z malo vezico na vod, ki je priključen na zunanji modul
- 10 Povežite notranje vodnike z veliko vezico, tako da se vodniki ne dotikajo termistorja
- 11 Povežite komunikacijski vod s 3 malimi vezicami na vod, ki je priključen na zunanji modul
- 12 Vstavite komunikacijski vod v kabelsko objemko, skupaj z vodom, ki je priključen na zunanji modul
- 13 Pazite, da vodnika nikoli ne napenjate
- 14 Termistor

- 8 Montirajte servisni pokrov na stikalno omarico.
- 9 Izbijte odprtino za izbijanje premera 70 mm na sprednji plošči.



- 1 Izbijte odprtino za izbijanje na levi strani

- 10 Na izbito odprtino na sprednji plošči namestite obrobo iz umetne mase.
- 11 Montirajte sprednjo ploščo.
- 12 Opravite kontrole delovanja, kot je opisano v poglavju "Kontrola delovanja" na strani 3.
- 13 Počakajte, da bo prikazovalnik jasno viden med običajnim delovanjem, da bi preprosteje določili lego nalepk za okno merilnika. Nalepke za okno merilnika nalepite na sprednjo ploščo v skladu s spodnjo sliko.



- 1 Obroba iz umetne mase
- 2 Prikaz izpustnega tlaka
- 3 Prikaz vstopnega tlaka
- 4 Nalepka za okno merilnika "MPa"
- 5 Nalepka za okno merilnika "DISCHARGE"
- 6 Nalepka za okno merilnika "SUCTION"



NEVARNOST: ELEKTRIČNI UDAR

Zaprte servisni pokrov stikalne omarice in sprednjo ploščo enote, preden VKLOPITE napajanje enote. Stik z električnimi deli lahko povzroči električni udar.

Ko zaključite z montažo, VKLOPITE napajanje enote in se prepričajte, da so tlaki normalno prikazani. Ko se na zaslonu prikažeta dve vrstici števil, izdelek deluje normalno. Glejte "Odpravljanje težav" na strani 3 in izvedite ukrepe za popravilo, če se pojavi kateri od naslednjih simptomov. Če težava ni obravnavana v nobenem od opisanih simptomov, se obrnite na svojega prodajalca opreme Daikin.

Odpravljanje težav



Simptom prikaza 1

Simptom prikaza 2

Simptom prikaza 3

Simptom 1: Nobena svetleča dioda ne sveti ali utripa

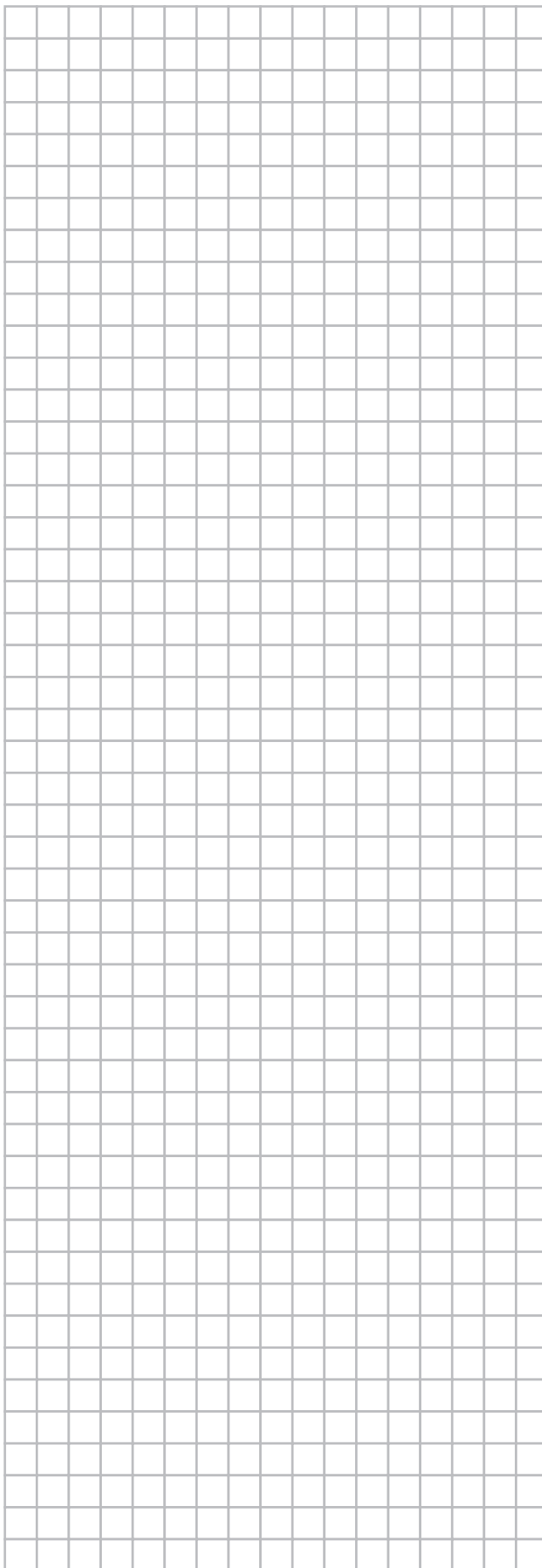
Možni vzroki	Rešitev
Enota nima napajanja.	Zagotovite napajanje enote.
Priključek napajalnega voda je odklopljen.	Vstavite priključek napajalnega voda.
Napajalni vod je odklopljen ali poškodovan.	Zamenjajte napajalni vod.

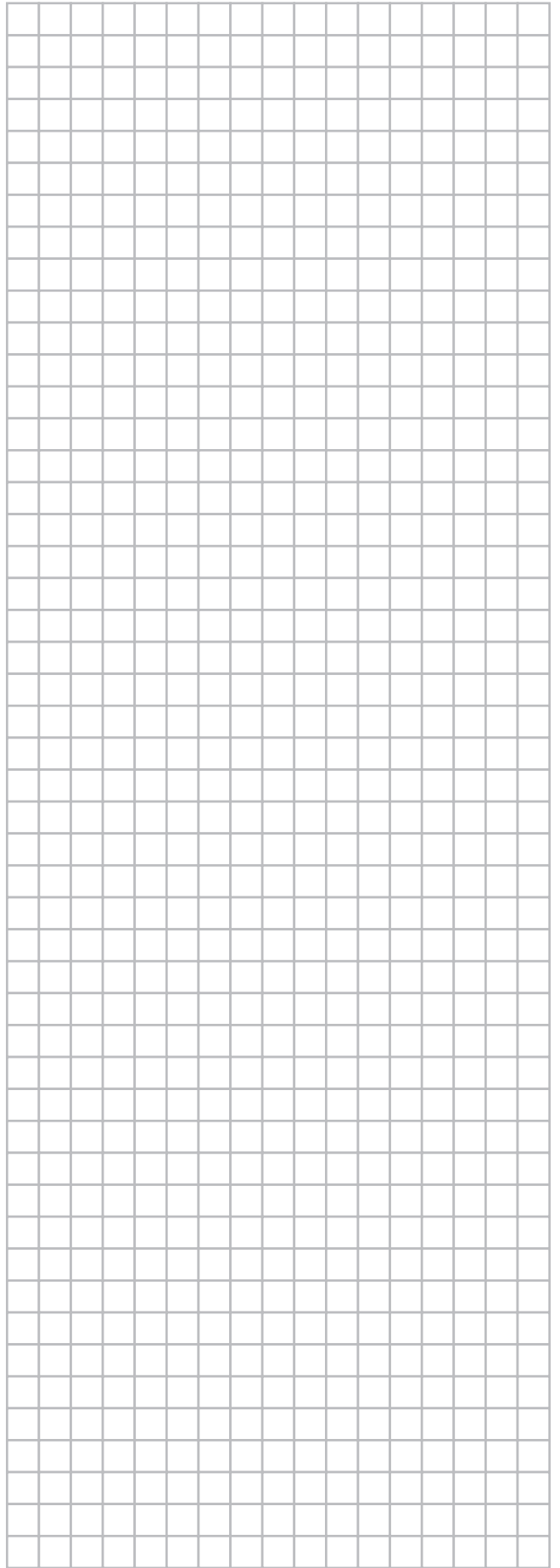
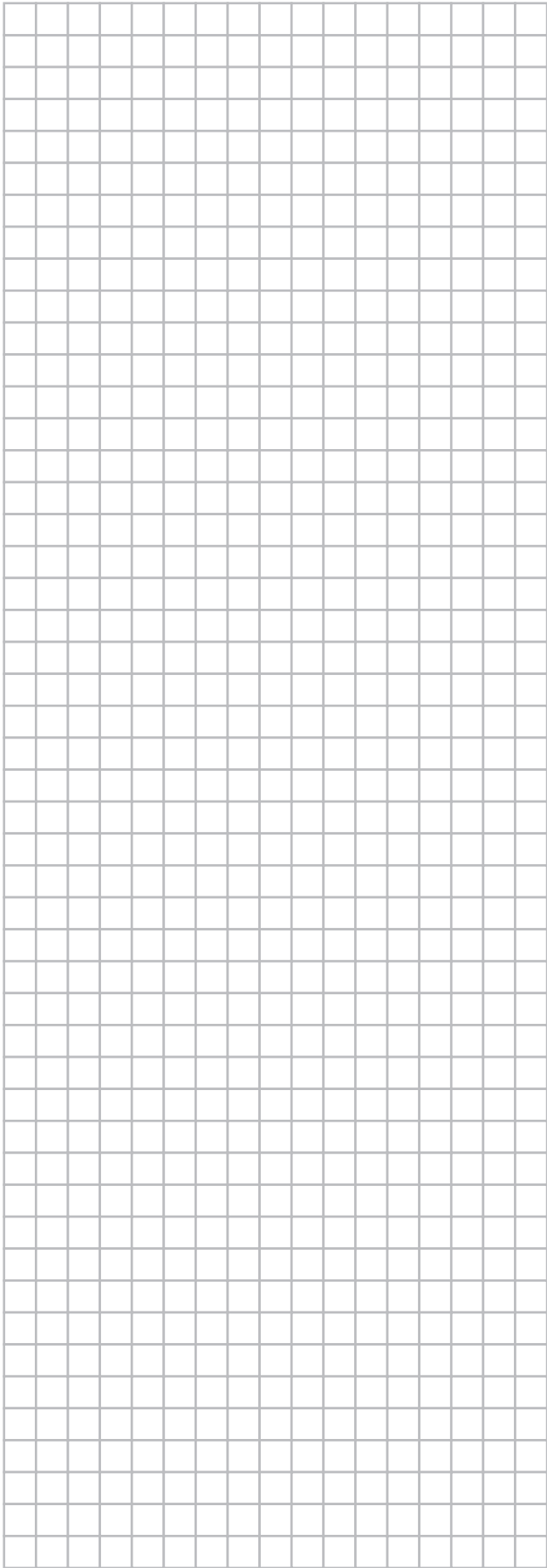
Simptom 2: Vse svetleče diode utripajo

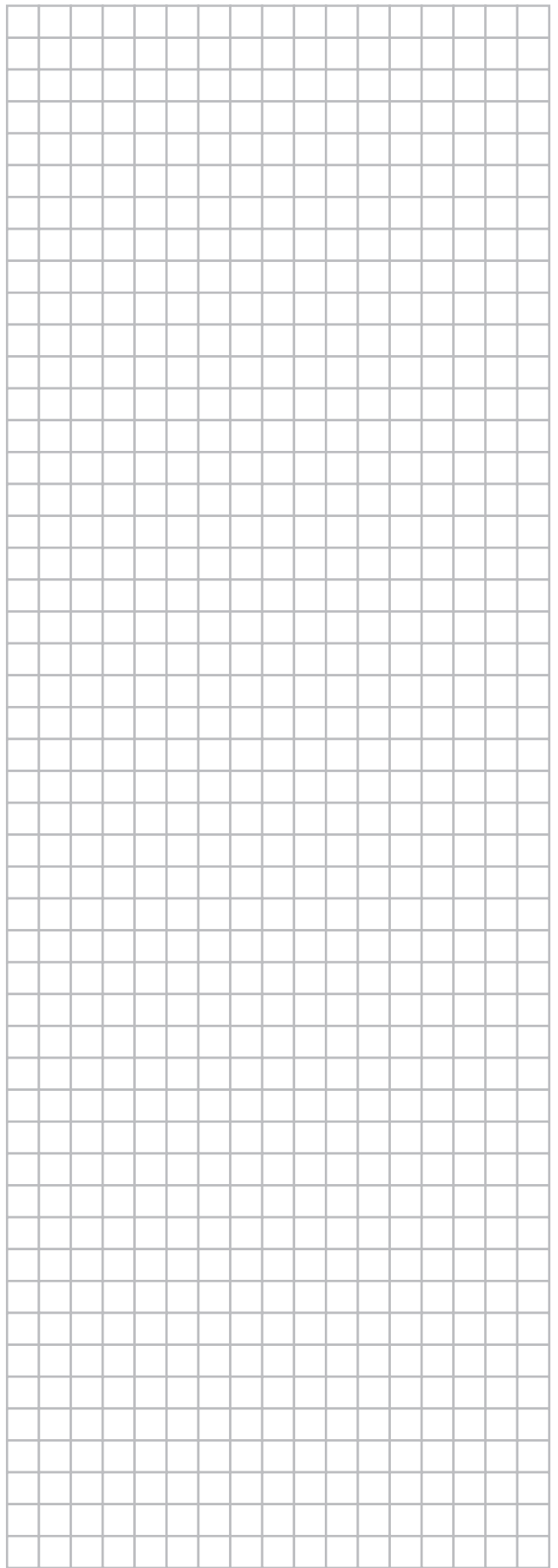
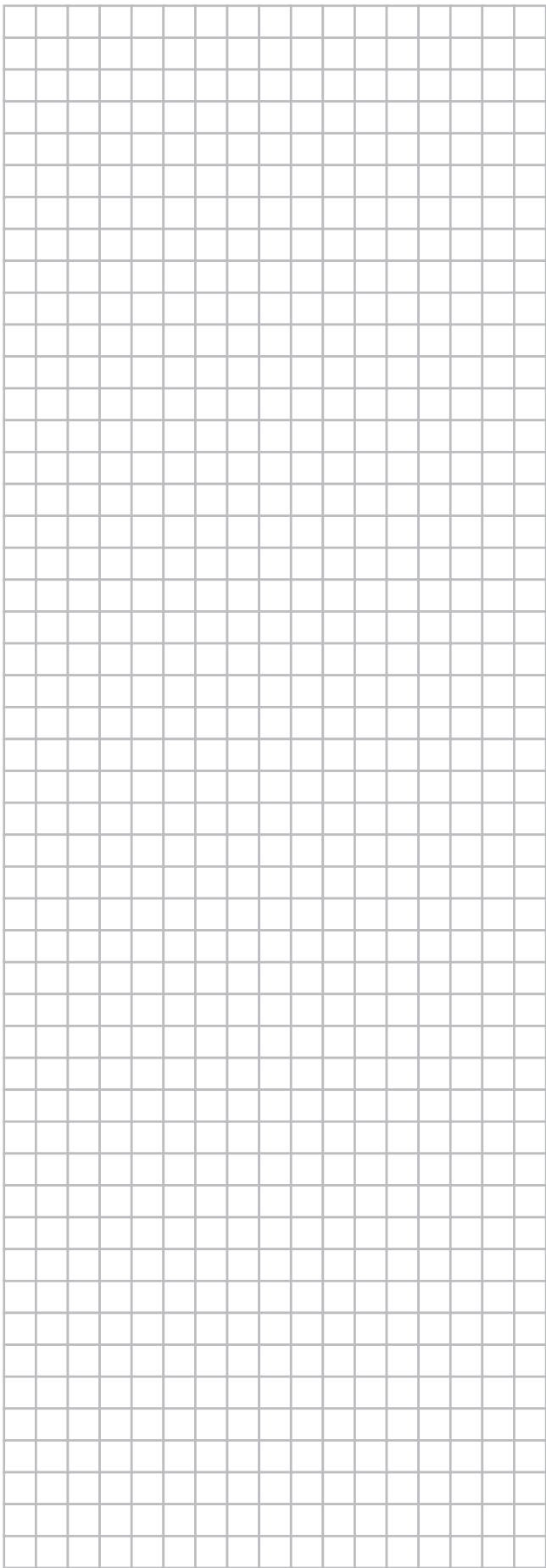
Možni vzroki	Rešitev
Priključek komunikacijskega voda je odklopljen.	Vtaknite priključek komunikacijskega voda.
Komunikacijski vod je odklopljen ali poškodovan.	Zamenjajte komunikacijski vod.
Komplet ni združljiv z enoto.	V katalogu ali tehničnem listu preverite, ali je komplet združljiv z enoto. Če komplet ni združljiv, ga ne morete uporabiti.

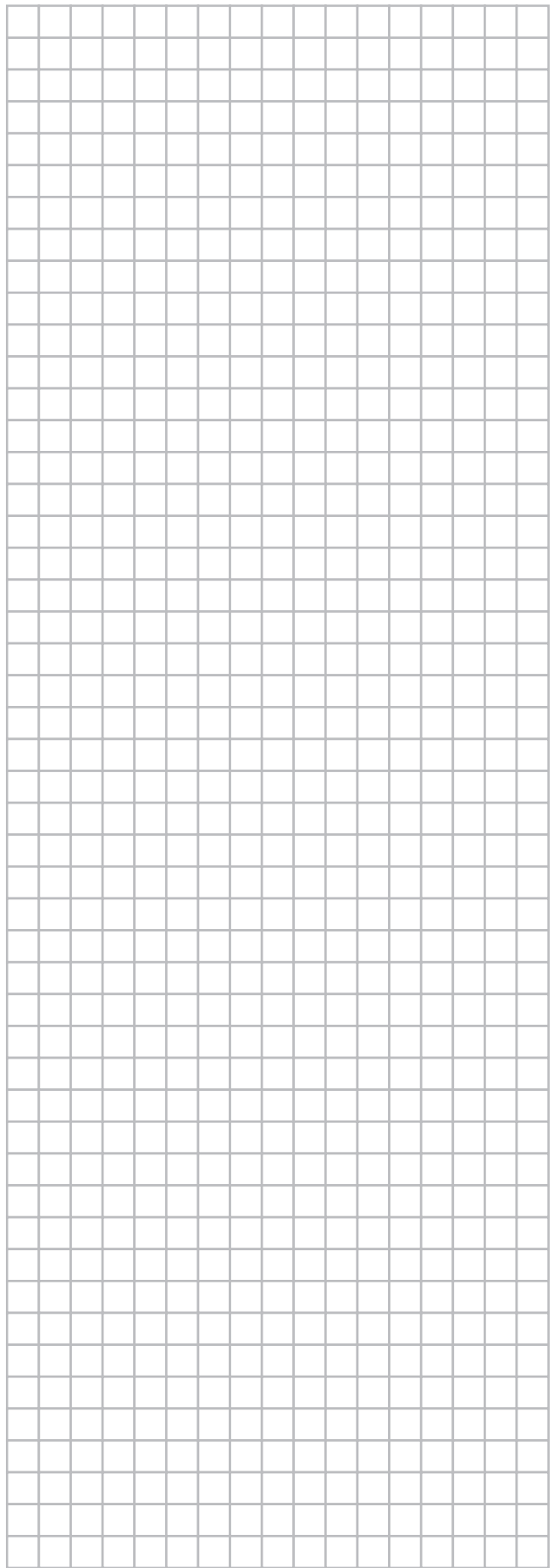
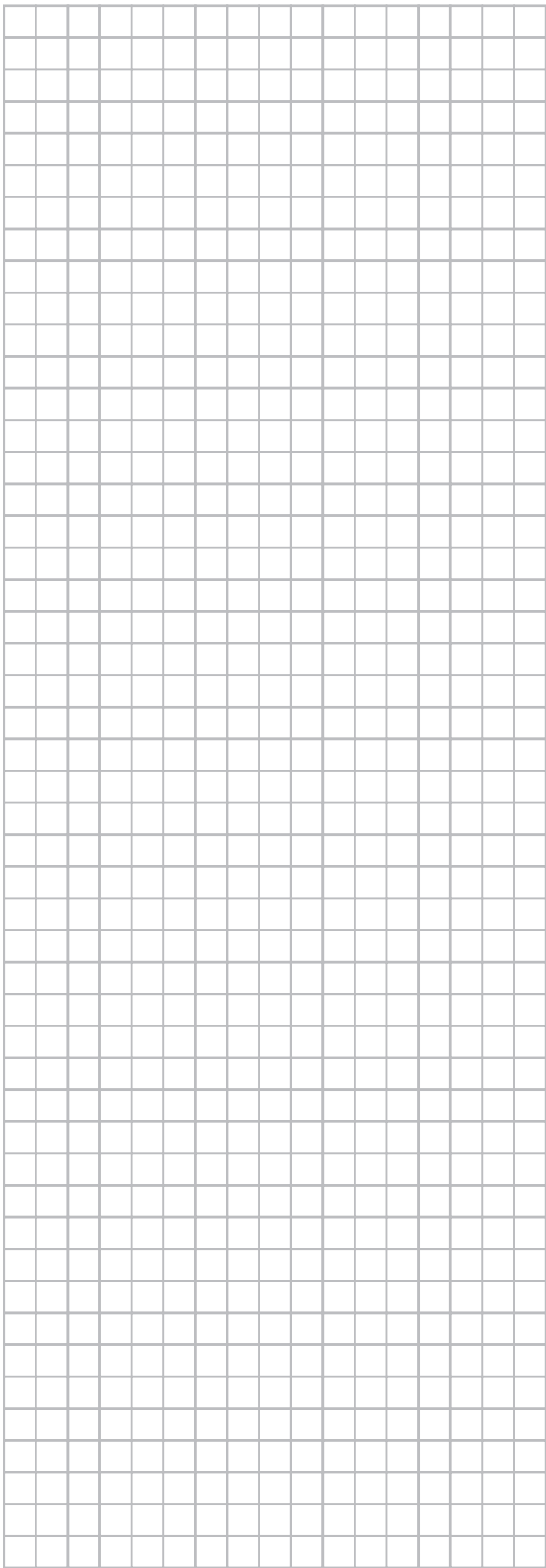
Simptom 3: Spodnja polovica svetlečih diod utripa

Možni vzroki	Rešitev
Enota je okvarjena.	Glejte servisni vodnik in odpravite težavo.
V bližini komunikacijskega voda je visokonapetostni vod, ki povzroča šum.	Na komunikacijskem vodu morda nastaja šum. Ločite visokonapetostni vod.











4PW70083-1 0000005

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW70083-1 05.2011