



Szerelési kézikönyv

Digitális nyomásmérő készlet

Tartalomjegyzék

Oldal

Tartozékok.....	1
Felszerelés.....	1
Munkaeljárás.....	1
Működési ellenőrzés.....	3
Hibaelhárítás.....	3



OLVASSA EL FIGYELMESEN AZ ALÁBBI UTASÍTÁSOKAT ÜZEMBE HELYEZÉS ELŐTT. A KÉZIKÖNYV LEGYEN KÉZNÉL, KÉSŐBB MÉG SZÜKSÉG LEHET RÁ.

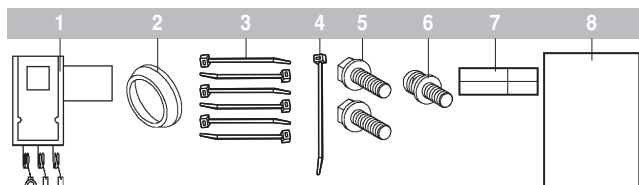
A BERENDEZÉS VAGY TARTOZÉKAI NEM MEGFELELŐ ÜZEMBE HELYEZÉSE VAGY CSATLAKOZTATÁSA ÁRAMÜTÉST, RÖVIDZÁRLATOT, SZIVÁRGÁST VAGY TÜZET OKOZHAT, ILLETVE A BERENDEZÉS EGYÉB KÁROSODÁSÁT. CSAK DAIKIN GYÁRTMÁNYÚ TARTOZÉKOKAT HASZNÁLJON, MELYEKET A BERENDEZÉSHEZ TERVEZTEK, ÉS A BESZERELÉST BÍZZA SZAKEMBERRE.

HA KÉTELYEI VANNAK AZ ÜZEMBE HELYEZÉSSSEL VAGY A HASZNÁLATTAL KAPCSOLATBAN, KÉRJEN TANÁCSOT VAGY INFORMÁCIÓT A DAIKIN FORGALMAZÓTÓL.

Az útmutató eredeti szövege az angol nyelvű szöveg. Az egyéb nyelvű változatok az útmutató eredeti szövegének a fordításai.

Tartozékok

A felszerelés megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a következő tartozékok mellékelve vannak-e a készlethez.



- 1 Digitális nyomásmérő egység
- 2 Gyantapersely
- 3 Kis szorító
- 4 Nagy szorító
- 5 Csavar M5x12
- 6 Csavar M4x12
- 7 Mérőablak címkék
- 8 Szerelési kézikönyv

A szereléshez szükséges eszközök: csillagcsavarhúzó és fogó.



TUDNIVALÓK

- A készlet tartalmazza a felszereléshez szükséges tartozékokat. Ne dobjon ki semmit ezen tartozékok közül, amíg a termék nincs megfelelően felszerelve.
- A felszerelési munkák előtt ellenőrizze egy katalógusban vagy egy műszaki adatlapon, hogy a készlet kompatibilis-e az egységgel.

Felszerelés



VESZÉLY: ÁRAMÜTÉS

Minden tápellátást kapcsoljon ki, mielőtt a kapcsolódoboz szervizlemezét eltávolítja, bármilyen alkatrészt csatlakoztat, vagy megérinti valamelyik elektromos alkatrészt.

Nem szabad nedves kézzel nyúlni a kapcsolókhoz. Ha nedves kézzel nyúlnak egy kapcsolóhoz, az áramütést okozhat. Mielőtt az elektromos alkatrészekhez érne, kapcsolja ki a megfelelő tápfeszültségeket.

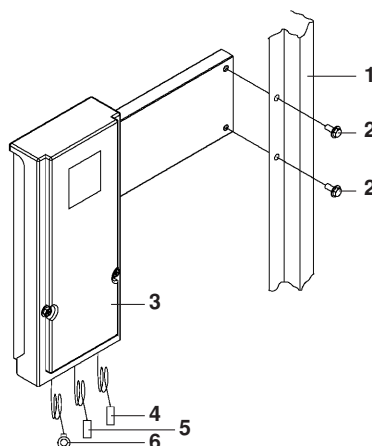
Az áramütés elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy az elektromos alkatrészek szervizelése előtt legalább 1 perccel eltávolította a tápkábelt. Még 1 perc után is mindig mérje meg a feszültséget a főáramkör kondenzátorainak és elektromos alkatrészeinek kivezetéseinek, és mielőtt hozzájuk érne, győződjön meg arról, hogy az egyenáramú feszültség legfeljebb 50 V DC.

Ha eltávolította a szervizlemezeket, könnyű véletlenül megérinteni a feszültség alatt lévő alkatrészeket. Ne hagyja a berendezést felügyelet nélkül üzembe helyezés vagy szerelés közben, ha a szervizpanel le van véve.

Munkaeljárás

Tekintse meg az egység kézikönyvét, és végezze el a következő lépéseket.

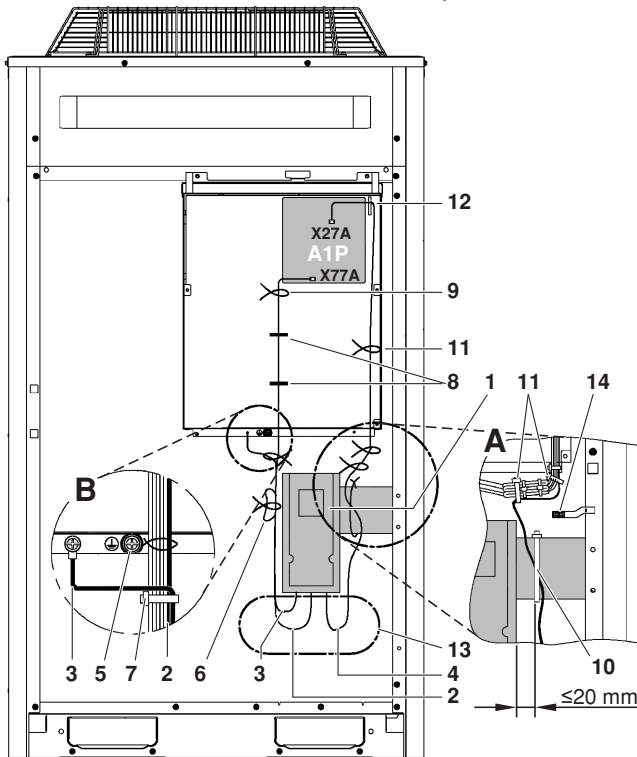
- 1 Kapcsolja KI az egység tápellátását.
- 2 Távolítsa el a külső modul(ok) első panelét. Az EWAQ/ EWYQ016, 021 vagy 040 esetében a 4. és 5. panelt távolítsa el, az EWAQ/EWYQ025, 032, 050 vagy 064 esetében csak az 5. panelt távolítsa el.
- 3 Távolítsa el a kapcsolódoboz szervizpanelét.
- 4 Az alábbi ábra alapján szerelje fel a digitális nyomásmérő egységet a jobb oldali panelre. Használja az egységhez mellékelt két M5x12 méretű csavart. Lásd még: "Ábra: A vezetékek csatlakoztatása" 2. oldal.



- 1 Jobb oldali panel
- 2 Csavar M5x12
- 3 Digitális nyomásmérő egység
- 4 Kommunikációs vezeték: kék csatlakozó
- 5 Tápellátás vezetéke: fehér csatlakozó
- 6 Földelővezeték

- 5 Az alábbi ábra alapján rögzítse a földelővezetékét a kapcsolódobozhoz az M4x12 méretű csavarral. A csavarozás helyét lásd a B részletezésen.
- 6 Az alábbi ábra alapján csatlakoztassa a digitális nyomásmérő egység tápellátás vezetékét és kommunikációs vezetékét az elektromos doboz vezérlő PCB-paneljéhez (A1P).
 - Csatlakoztassa a tápellátás vezetékét (fehér csatlakozó) az X77A helyre.
 - Csatlakoztassa a kommunikációs vezetékét (kék csatlakozó) az X27A helyre.
 Vezesse el a kommunikációs vezetékét a digitális nyomásmérő egység mögött az A részletezésen látható módon.
- 7 A tápellátás vezeték, a kommunikációs vezeték és a földelővezeték csatlakoztatása után a készüléchez mellékelt szorítók segítségével rögzítse a huzalozási útvonalakat az alábbi ábra szerint.

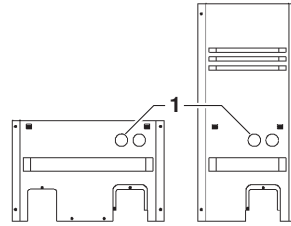
Ábra: A vezetékek csatlakoztatása



- 1 Digitális nyomásmérő egység
- 2 Tápellátás vezetéke
- 3 Földelővezeték
- 4 Kommunikációs vezeték
- 5 Helyszíni földelési kivezetés
- 6 Kötegelje össze a feleslegesen hosszú részeket egy kis szorítóval úgy, hogy se a tápellátás vezetéke, se a földelővezeték ne érjen hozzá egy vezetőhöz
- 7 Egy kis szorítóval rögzítse a tápellátás vezetékét és a földelővezetékét a kültéri modulhoz csatlakoztatott vezetékhez
- 8 A tápellátás vezetékét a kültéri modulhoz csatlakoztatott vezetékkel együtt illessze be a 2 vezetéktartó kapocsba
- 9 Egy kis szorítóval rögzítse a tápellátás vezetékét a kültéri modulhoz csatlakoztatott vezetékhez
- 10 A nagy szorítóval rögzítse egymáshoz a belső vezetékeket úgy, hogy ne érjenek hozzá a termisztorhoz
- 11 3 kis szorítóval rögzítse a kommunikációs vezetékét a kültéri modulhoz csatlakoztatott vezetékhez

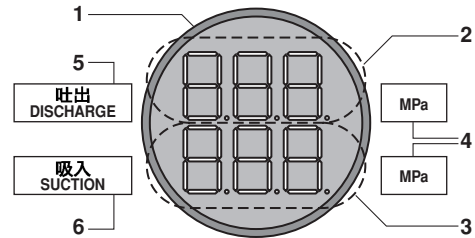
- 12 A kommunikációs vezetékét a kültéri modulhoz csatlakoztatott vezetékkel együtt illessze be egy vezetéktartó kapocsba
- 13 Soha ne feszítse meg a vezetékeket
- 14 Termisztor

- 8 Szerelje fel a kapcsolódoboz szervizpanelét.
- 9 Üsse ki a elülső panelen található 70 mm-es kilökölapot.



- 1 Üsse ki a bal oldalon található kilökölapot

- 10 Rögzítse a gyantaperselyt a elülső panelen található kilökölaphoz.
- 11 Szerelje fel az elülső panelt.
- 12 Végezze el a működési ellenőrzéseket a következő szerint: "Működési ellenőrzés" 3. oldal.
- 13 A mérőablak címkei felhelyezésének megkönnyítése érdekében várja meg, amíg a kijelző tisztán látható lesz a normál működés során. Ragassza a mérőablak címkeit az elülső panelre az alábbi ábrának megfelelően.



- 1 Gyantapersely
- 2 Kimenőnyomás kijelző
- 3 Szívónyomás kijelző
- 4 "MPa" mérőablakcímke
- 5 "DISCHARGE" mérőablakcímke
- 6 "SUCTION" mérőablakcímke

Működési ellenőrzés



VIGYÁZAT: ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE

Bekapcsolás előtt zárja be a kapcsolódoboz szerelőpaneljét és az egység elülső paneljét. Ha hozzáér az elektromos alkatrészekhez, áramütés érheti.



A felszerelés befejezése után kapcsolja BE az egységet, és győződjön meg arról, hogy a nyomásértékek kijelzése megfelelő. Ha két sorban jelennek meg számok a kijelzőn, a termék megfelelően működik. Tekintse meg a "Hibaelhárítás" 3. oldal fejezetet, és végezze el a szükséges javító műveleteket, ha az alábbi tünetek valamelyiké tapasztalja. Ha a hiba egyetlen leírt tünethez sem tartozik, lépjen kapcsolatba Daikin forgalmazójával.

Hibaelhárítás



1 jelenség: Egy LED sem világít vagy villog

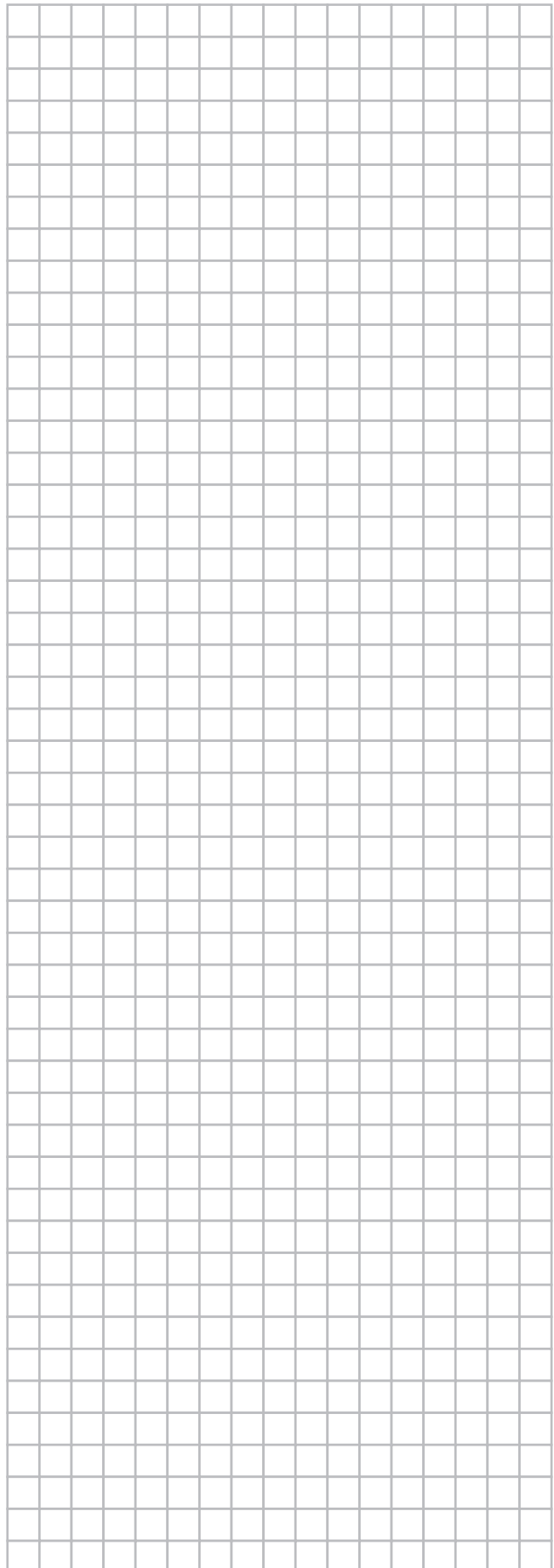
Lehetséges okok	Teendő
Nincs tápellátás biztosítva az egységhez.	Biztosítson tápellátást az egységhez.
A tápellátás vezetékének csatlakozója ki van húzva.	Dugja be a tápellátás vezetékének csatlakozóját.
A tápellátás vezetéke nincs csatlakoztatva vagy sérült.	Cserélje ki a tápellátás vezetékét.

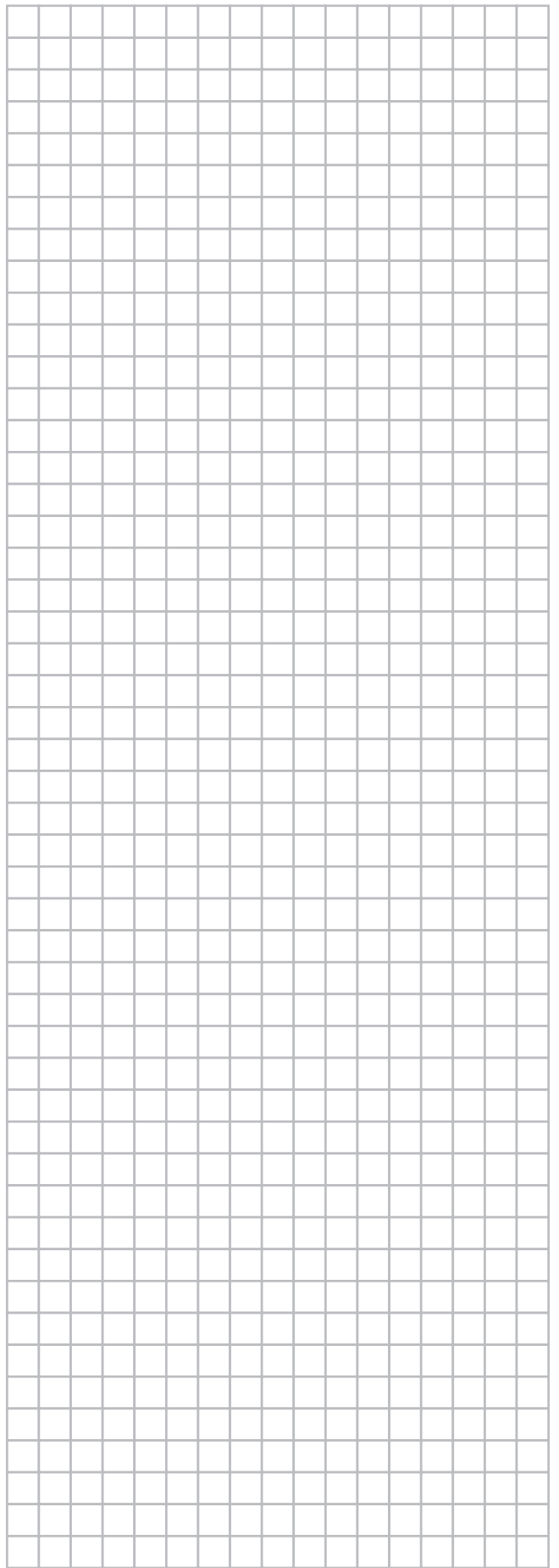
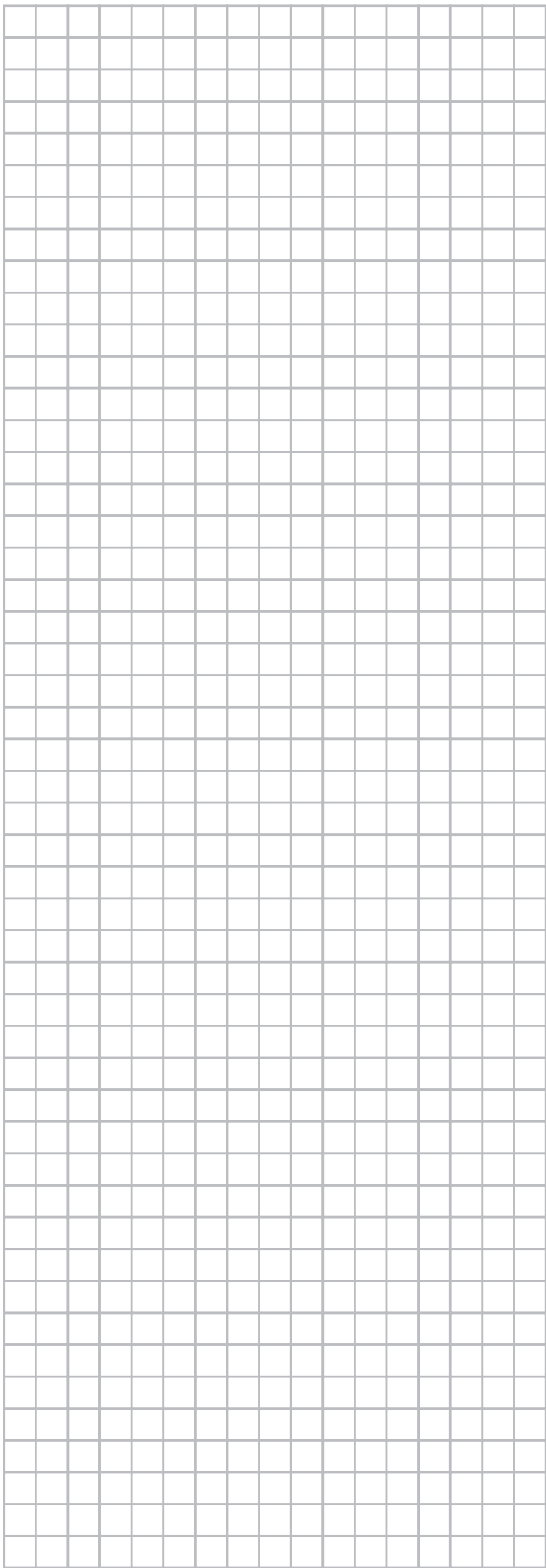
2 jelenség: Minden LED villog

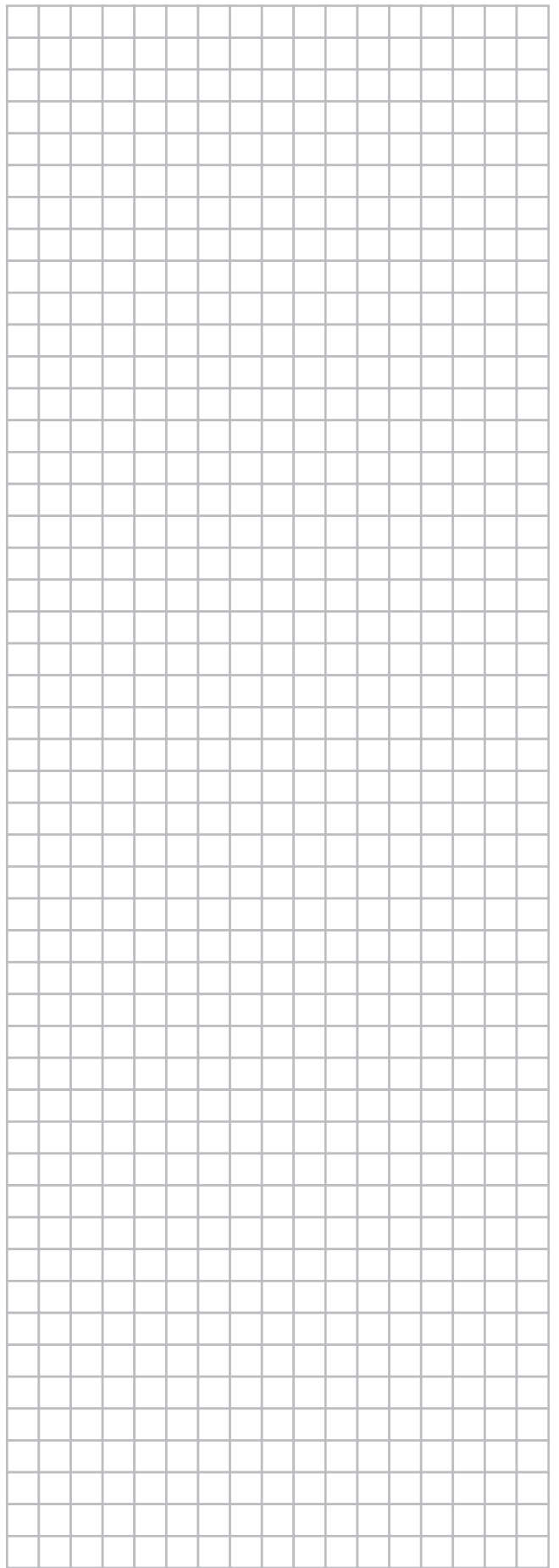
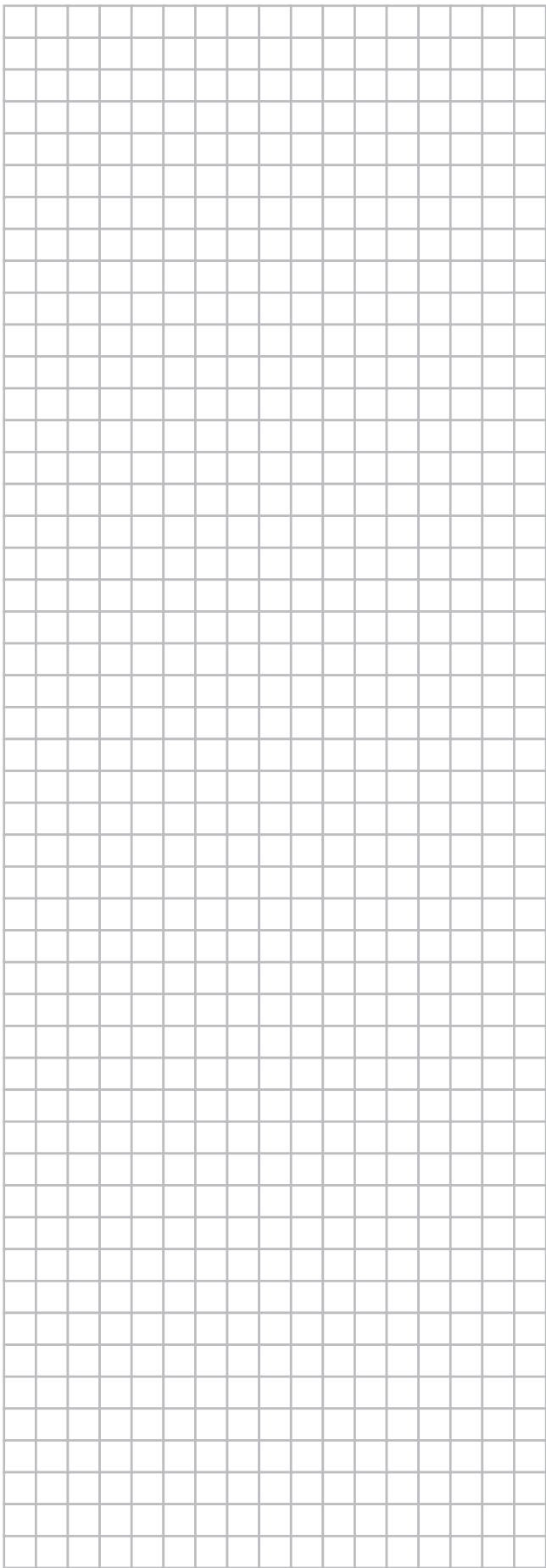
Lehetséges okok	Teendő
A kommunikációs vezeték csatlakozója ki van húzva.	Dugja be a kommunikációs vezeték csatlakozóját.
A kommunikációs vezeték nincs csatlakoztatva vagy sérült.	Cserélje ki a kommunikációs vezetékét.
A készlet nem kompatibilis az egységgel.	Ellenőrizze egy katalógusban vagy egy műszaki adatlapon, hogy a készlet kompatibilis-e az egységgel. Ha a készlet nem kompatibilis, a készlet nem használható.

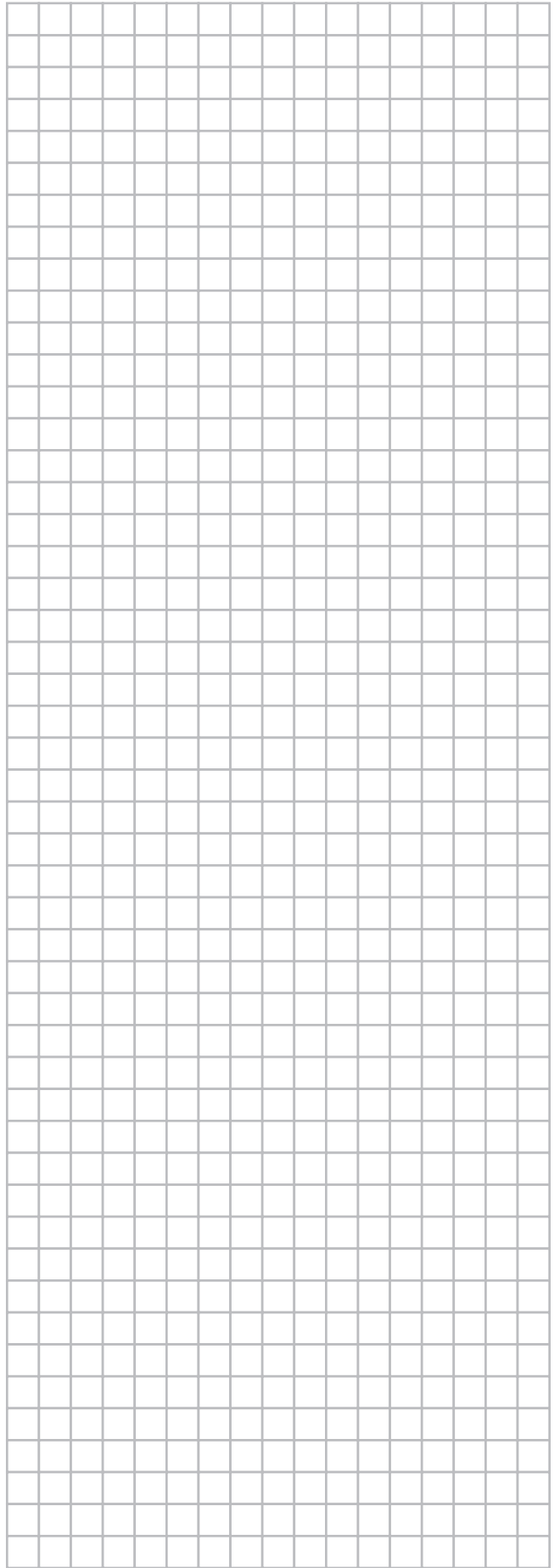
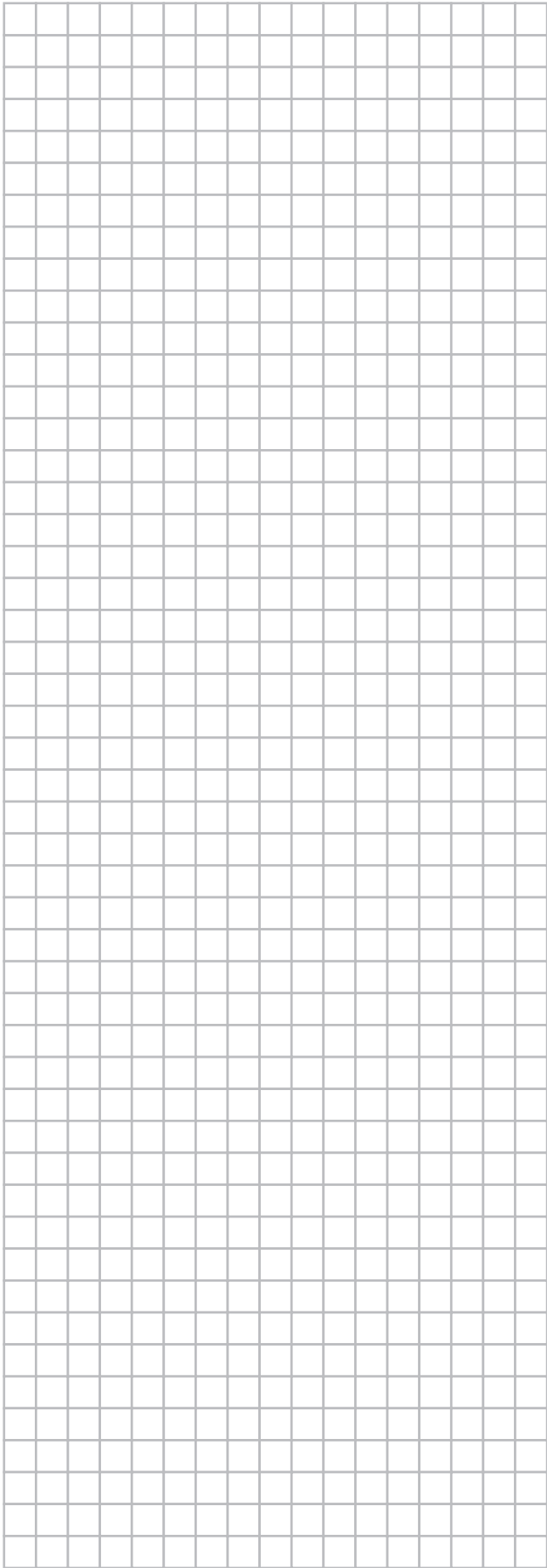
3 jelenség: A LED-ek alsó fele villog

Lehetséges okok	Teendő
Az egység hibás.	A szerelési útmutató alapján javítsa ki a problémát.
Egy magasfeszültségű vezeték zajt gerjeszt a kommunikációs vezeték körül.	Lehetséges, hogy zajnak van kitéve a kommunikációs vezeték. Különytse el a magasfeszültségű vezetékét.











4PW70083-1 0000005

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW70083-1 05.2011