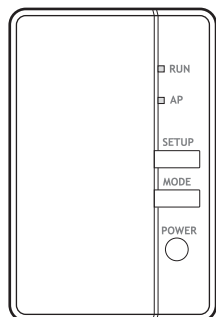


Asentajan viiteopas

WLAN-moduuli, lämmitys



Sisällysluettelo

1	Tietoa tästä asiakirjasta	3
2	Tietoja sovittimesta	4
2.1	Komponentit	4
2.2	Perusparametrit	4
2.3	Yhteensopivuus	5
3	Tietoja pakkauksesta	6
3.1	Sovittimen pakkauksen avaaminen	6
4	Valmistelu	7
4.1	Asennuspaikan vaatimukset	7
4.2	Sähköliitännöiden yleiskatsaus	7
5	Asennus	8
5.1	Varotoimet sovittimen asennuksessa	8
5.2	Yleiskuvaus: Asennus	8
5.3	Sähköjohtojen kytkentä	8
5.3.1	Varotoimet sähköjohtoja kytkettäessä	8
5.3.2	Sovittimen kytkeminen yksikköön	8
5.4	Sovittimen sulkeminen	9
5.4.1	Sovittimen sulkeminen	9
5.5	Sovittimen kiinnittäminen	10
5.5.1	Tietoja sovittimen kiinnittämisestä	10
5.5.2	Sovittimen kiinnittäminen yksikköön	10
5.6	Sovittimen avaaminen	11
5.6.1	Tietoja sovittimen avaamisesta	11
5.6.2	Sovittimen avaaminen	11
6	Järjestelmän käynnistäminen	13
7	Määrittäminen	14
8	Luovutus käyttäjälle	15
9	Vianetsintä	16
9.1	Yleiskuvaus: Vianmäärittäminen	16
9.1.1	Oire: Merkkivalot eivät syty sovittimen ollessa liitettyinä yksikköön ja yksikön virran ollessa PÄÄLLÄ	16
9.1.2	Oire: Sovitin EI reagoi vuorovaikutukseen sisäyksikön kanssa	16
9.1.3	Oire: Mitään ei tapahdu sovittimen ollessa AP-tilassa	16

1 Tietoa tästä asiakirjasta

Kohdeyleisö

Valtuutetut asentajat

Asiakirjasarja

Tämä asiakirja on osa asiakirjasarjaa. Asiakirjasarjaan kuuluvat:

- **Yleiset varotoimet:**

- Turvallisuusohjeita, jotka on luettava ennen asennusta
- Muoto: Paperi (sisäyksikön pakkauksessa)

- **Asennusopas:**

- Asennusohjeet
- Muoto: Paperi (sarjan mukana)

- **Asentajan viiteopas:**

- Asennusohjeet, määrittäminen, sovellusohjeet ...
- Muoto: Digitaaliset tiedostot osoitteessa <https://www.daikin.eu>. Hae yksikkösi malli hakutoiminnolla 🔍.

- **Vaatimustenmukaisuusvakuutus:**



TIETOJA: Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Daikin Europe N.V. vakuuttaa, että radiolaitetyyppi BRP069A71 täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset. Alkuperäinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa osoitteessa <https://www.daikin.eu>. Hae yksikkösi vaatimustenmukaisuusvakuutus hakutoiminnolla 🔍.

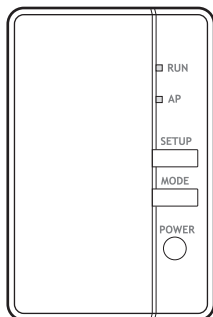
Toimitettujen asiakirjojen uusimmat versiot voivat olla saatavana alueelliselta Daikin-sivustolta tai jälleenmyyjältä.

Alkuperäiset ohjeet on kirjoitettu englanniksi. Kaikki muut kielet ovat alkuperäisten ohjeiden käännöksiä.

2 Tietoja sovittimesta

Langaton lähiverkkosovitin yhdistää lämpöpumppujärjestelmän Daikin Cloud - palveluun internetin kautta ja mahdollistaa lämpöpumppujärjestelmän ohjaamisen ONECTA -sovelluksella.

2.1 Komponentit



Osa	Kuvaus
RUN	- Merkkivalo päällä: sovitin aktiivinen asemana ja yhdistetty verkkoon. - Merkkivalo vilkkuu: sovitin aktiivinen asemana, ei vielä yhdistetty verkkoon.
AP	- Merkkivalo päällä: sovitin aktiivinen tukiasemana, mobiililaitte yhdistetty. - Merkkivalo vilkkuu: sovitin aktiivinen tukiasemana, mobiililaitetta ei vielä yhdistetty.
SETUP	Liitä sovitin reitittimeen painamalla.
MODE	Kytke AP-tila päälle ja pois pitämällä painettuna.
POWER	Nollaa sovitin painamalla.

2.2 Perusparametrit

Parametri	Arvo
Taajuusalue	2400 MHz~2483,5 MHz
Radioprotokolla	IEEE 802.11b/g/n
Radiotaajuuskanava	1~13
Lähtöteho	0 dBm~18 dBm
Efektiiivinen säteilyteho	17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n)
Virransyöttö	DC 14 V / 100 mA

2.3 Yhteensopivuus

Varmista, että lämpöpumppujärjestelmä on yhteensopiva sovittimen kanssa. Voit katsoa lisätietoja lämpöpumppujärjestelmän asentajan viiteoppaasta.

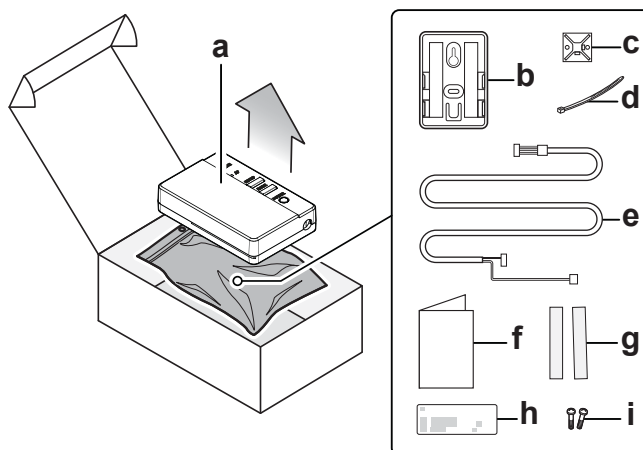
3 Tietoja pakkauksesta

Pidä seuraava mielessä:

- Yksikkö tulee tarkistaa heti toimituksen yhteydessä vaurioiden ja puutteiden varalta. Mahdolliset vauriot tai puuttuvat osat tulee ilmoittaa välittömästi liikennöitsijän korvausten käsittelijälle.
- Tuo yksikkö pakkauksessaan mahdollisimman lähelle lopullista sijoituspaikkaa välttääksesi vauriot siirron yhteydessä.
- Valmistele etukäteen reitti, jota pitkin yksikkö tuodaan lopulliseen sijoituspaikkaan.

3.1 Sovittimen pakkauksen avaaminen

- 1 Avaa pakkaus.
- 2 Ota sovitin ulos.
- 3 Ota varusteet erilleen.



- a Sovitin
- b Sovitinpidike kaksipuolisella teipillä
- c Nippusiteiden kiinnikkeet
- d Nippuside
- e Liitäntäkaapeli
- f Asennusopas
- g Sovitinpidikkeen teippi
- h Käyttöopasetiketti
- i Ruuvit

4 Valmistelu

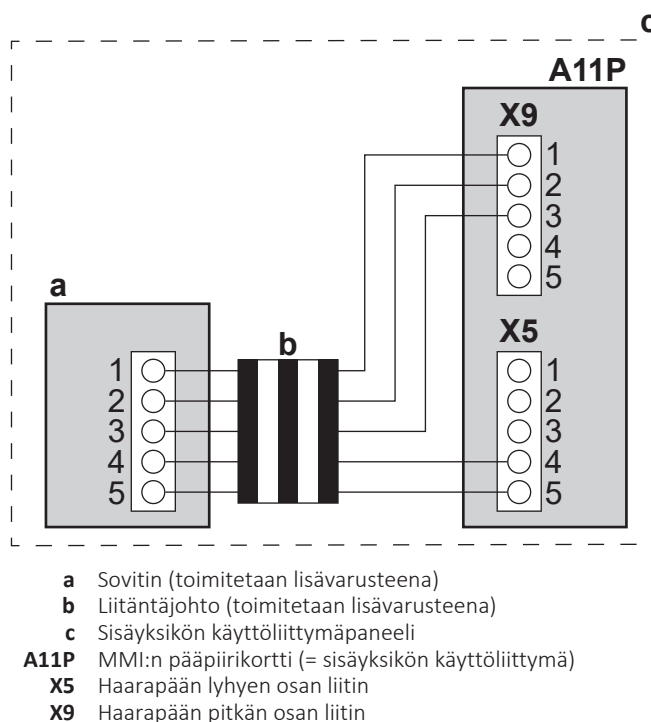
4.1 Asennuspaikan vaatimukset

- Sovitin on suunniteltu sisäyksikköön kiinnitettäväksi vain kuivissa sisätiloissa.
- Sovittimen tarkka sijainti riippuu sisäyksikön tyypistä. Lisätietoja voit katsoa sisäyksikön oheislaitteiden liitekirjasta.
- Sovitin on suunniteltu asennettavaksi ainoastaan pystyasentoon.
- Sovitin on suunniteltu käytettäväksi ympäristön lämpötilassa 5~35°C.

ÄLÄ asenna sovitinta seuraavanlaisiin paikkoihin:

- Paikkoihin, joissa se altistuu suoralle auringonvalolle.
- Lähelle lämmönlähteitä.
- Paikkoihin, joissa se altistuu höyryn lähteelle.
- Paikkoihin, joissa se altistuu koneöljyhöyrylle.

4.2 Sähköliitännöjen yleiskatsaus



5 Asennus

5.1 Varotoimet sovittimen asennuksessa



VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

- Sammuta virransyöttö ennen sovittimen asennusta.
- ÄLÄ käsittele sovitinta märillä käsillä.
- ÄLÄ anna sovittimen kastua.
- ÄLÄ pura sovitinta osiin, tee siihen muutoksia tai korjaa sitä.
- Ota kiinni liittimestä, kun irrotat liitântäkaapelia.
- Sammuta kotelon virransyöttö, jos sovitin vahingoittuu.

Symboli	Selitys
	Tällä symbolilla merkittyjen laitteiden suojaus on varmistettu kaksoiseristyksellä eikä se vaadi turvakytkeä maadoitukseen.

5.2 Yleiskuvaus: Asennus

Sovittimen asennus koostuu seuraavista vaiheista:

- 1 Sähköjohtojen liittäminen;
- 2 Sovittimen sulkeminen;
- 3 Sovittimen kiinnittäminen yksikköön.



TIETOJA

Sisäyksikön sähköjohtojen liittämiskohta ja sovittimen kiinnityspaikka riippuvat sisäyksikön tyypistä. Lisätietoja voit katsoa sisäyksikön oheslaitteiden liitekirjasta.

5.3 Sähköjohtojen kytkentä

5.3.1 Varotoimet sähköjohtoja kytkettäessä



TIETOJA

Lue myös varotoimet ja vaatimukset seuraavista luvuista:

- Yleiset varotoimet
- Valmistelu

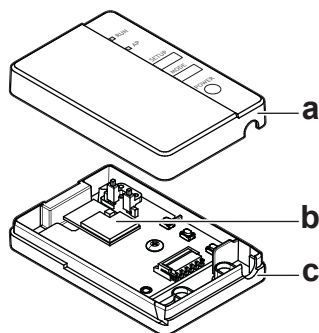


VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

ÄLÄ kytke virransyöttöä päälle ennen kuin olet kytkenyt sähköjohdot, sulkenut sovittimen ja kiinnittänyt sen sisäyksikköön.

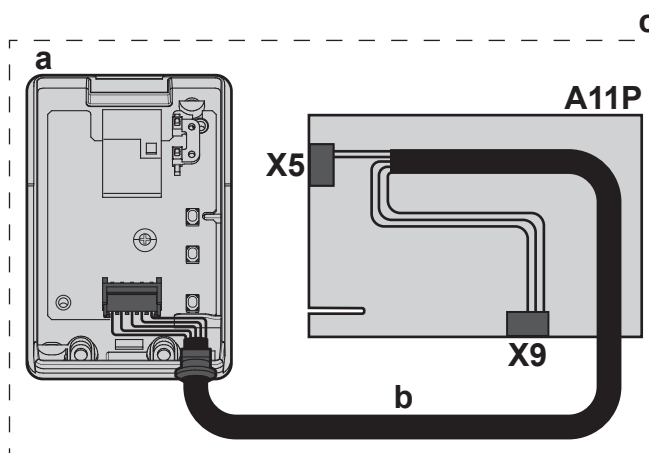
5.3.2 Sovittimen kytkeminen yksikköön

- 1 Erotä yläkotelo alakotelosta.



- a Yläkotelo
b Sovittimen piirikortti
c Alakotelo

- 2 Liitä liitäntäjohton haarapää sisäyksikköön.
- 3 Liitä liitäntäjohton toinen pää sovittimen piirikortin liittimeen.
- 4 Kiinnitä kaapeli ja varmista jännityksen poisto.



- a Sovitin (toimitetaan lisävarusteena)
b Liitäntäjohto (toimitetaan lisävarusteena)
c Sisäyksikön käyttöliittymäpaneeli
A11P MMI:n pääpiirikortti (= sisäyksikön käyttöliittymä)
X5 Haarapään lyhyen osan liitin
X9 Haarapään pitkän osan liitin



TIETOJA

Sovittimen tarkka sijainti ja liitäntäjohton reititys riippuvat sisäyksikön tyypistä. Lisätietoja voit katsoa sisäyksikön oheislaitteiden liitekirjasta.



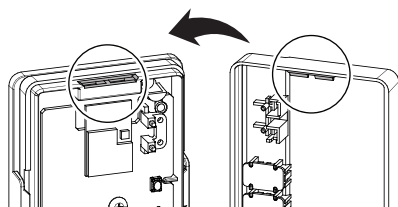
TIETOJA

Aseta sisäyksikön puolelle jännityksen poisto nippusiteellä ja nippusiteiden kiinnikkeillä, jotka toimitetaan varusteina.

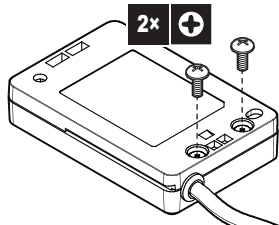
5.4 Sovittimen sulkeminen

5.4.1 Sovittimen sulkeminen

- 1 Kiinnitä etukotelo takakoteloon.

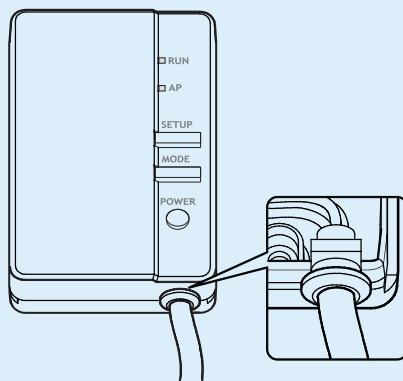


2 Kiinnitä 2 tarvikepussissa olevaa ruuvia.



HUOMIO

Sovittimen sulkemisen jälkeen varmista, että liitäntäkaapeli on hyvin kiinni.



5.5 Sovittimen kiinnittäminen

5.5.1 Tietoja sovittimen kiinnittämisestä

Kiinnitä sovitin sisäyksikköön pidikkeellä ja teipillä, jotka ovat tarvikepussissa.

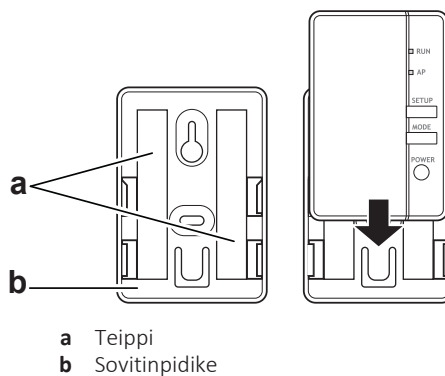


HUOMIO

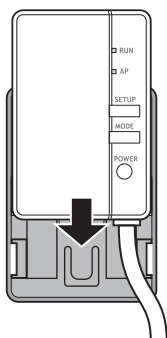
- Varmista, että kiinnikkeen kiinnitykseen käytettävä sisäyksikön kohta on puhdas.
- Varmista, että pidike kiinnitetään sisäyksikköön tukevasti, jotta se kestää sovittimen painon.

5.5.2 Sovittimen kiinnittäminen yksikköön

1 Kiinnitä kaksipuolinen teippi sovitinpidikkeeseen.



- 2 Kiinnitä pidike sisäyksikköön teipillä.
- 3 Liu'uta sovitin pidikkeeseen.



TIETOJA

Pidikkeen tarkka sijainti riippuu sisäyksikön tyypistä. Lisätietoja voit katsoa sisäyksikön oheislaitteiden liitekirjasta.

5.6 Sovittimen avaaminen

5.6.1 Tietoja sovittimen avaamisesta

Keskimääräinen asennustoimenpide EI sisällä sovittimen avaamista. Jos se kuitenkin on avattava, toimi seuraavasti.

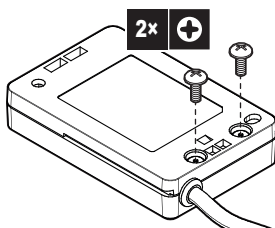


VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

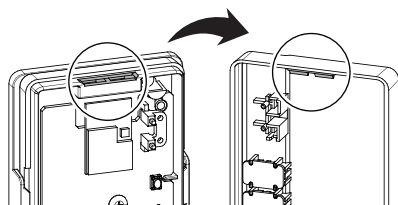
Ennen sovittimen avaamista kytke sisäyksikön virransyöttö POIS päältä.

5.6.2 Sovittimen avaaminen

- 1 Irrota ruuvit ruuvimeisselillä.



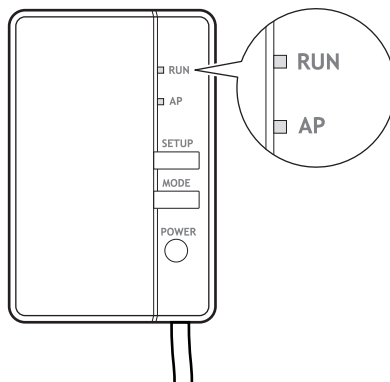
- 2 Irrota etukotelo takakotelosta.



6 Järjestelmän käynnistäminen

Sovitin saa virtansa sisäyksiköstä. Jotta sovitin voi toimia, varmista, että se on yhdistetty sisäyksikköön ja että sisäyksikössä on virta päällä.

Kun järjestelmään on kytketty virta, merkkivalot RUN ja AP syttyvät ja sammuvat, kun sovitin on toiminnassa. Järjestelmän kaavion mukaan sovittimen siirtymisessä toimintaan voi kestää jopa 1 minuutti.



TIETOJA

Ennen järjestelmän käynnistämistä varmista, että sovitin on suljettu ja kiinnitetty oikein sisäyksikköön.

7 Määritys

Määritä sovitin avaamalla ONECTA -sovellus mobiililaitteella ja toimimalla sovelluksen ohjeiden mukaan. ONECTA -sovellus on ladattavissa Google Playsta ja App Storesta:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>



8 Luovutus käyttäjälle

Kun sovitin on asennettu ja määritetty, anna tämä asennusopas käyttäjälle ja varmista, että käyttäjä osaa noudattaa varotoimia.



VAARA

- ÄLÄ pura sovitinta osiin, tee siihen muutoksia tai korjaa sitä. Tämä voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai loukkaantumisen.
- ÄLÄ anna sovittimen kastua äläkä käytä sitä kylvyssä tai ollessasi muuten veden kanssa tekemisissä. Se voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- ÄLÄ käytä sovitinta lähellä lääketieteellisiä laitteita tai henkilöitä, joilla on sydämentahdistin tai defibrillaattori. Tämä voi aiheuttaa henkeä uhkaavia sähkömagneettisia häiriöitä.
- ÄLÄ käytä sovitinta lähellä automaattisesti toimivia laitteita, kuten automaattioivia tai palohälytyslaitteita. Tämä voi aiheuttaa onnettomuuksia laitteiden virheellisen toiminnan vuoksi.
- Jos sovittimesta tulee epätavallista hajua tai ääntä, tai se ylikuumenee tai savuaa, irrota sisäyksikkö heti virransyötöstä. Muuten seurauksena voi olla tulipalo tai toimintahäiriö. Jos näin tapahtuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Jos pudotat tai vahingoitat sovitinta, irrota sisäyksikkö virransyötöstä. Muuten seurauksena voi olla tulipalo tai toimintahäiriö. Jos näin tapahtuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.



HUOMIO

Älä käytä sovitinta mikroaaltouunin lähellä. Tämä voi vaikuttaa WLAN-yhteyteen.

9 Vianetsintä

9.1 Yleiskuvaus: Vianmääritys

Tämä luku kuvaa mitä on tehtävä ongelmatilanteissa. Se sisältää tietoja ongelmien ratkaisemisesta alla lueteltujen oireiden perusteella.

9.1.1 Oire: Merkkivalot eivät syty sovittimen ollessa liitettynä yksikköön ja yksikön virran ollessa PÄÄLLÄ

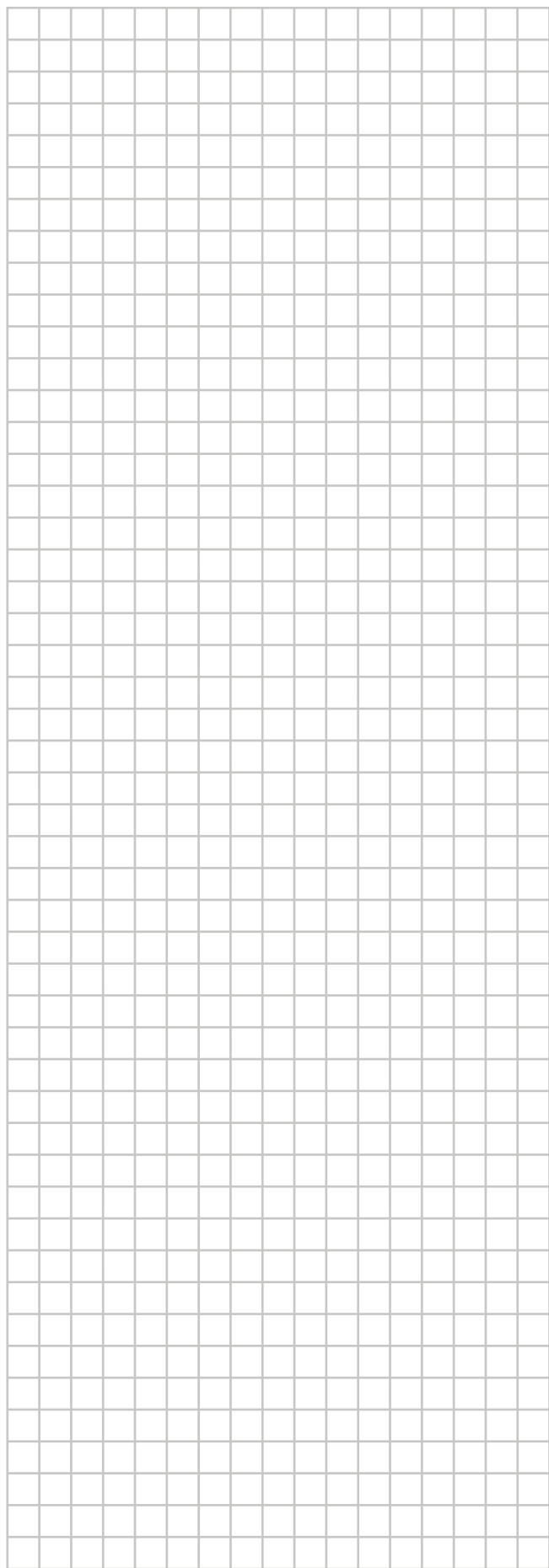
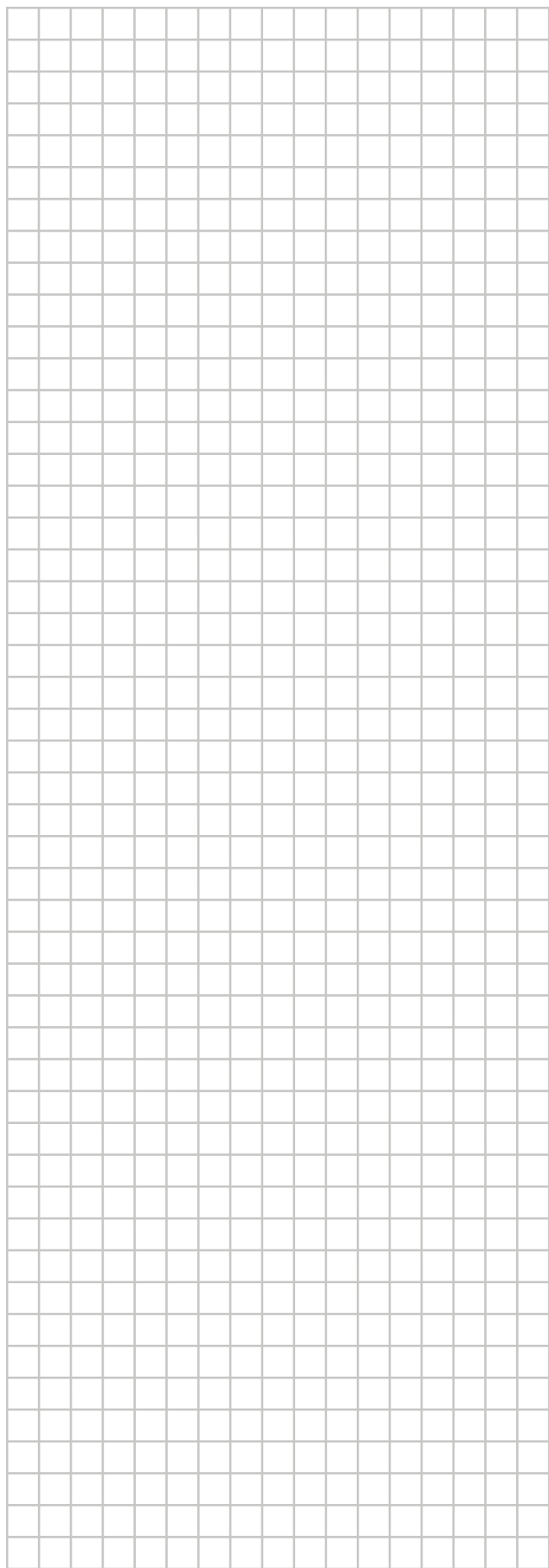
Mahdolliset syyt	Korjaustoimenpide
Sovittimen johto on liitetty sisäyksikön väärin liittimiin.	Varmista, että langaton lähiverkkosovitin on liitetty oikein sisäyksikköön. Katso ohjeet liitännöiden tekemiseen sisäyksikön käyttöohjeesta.

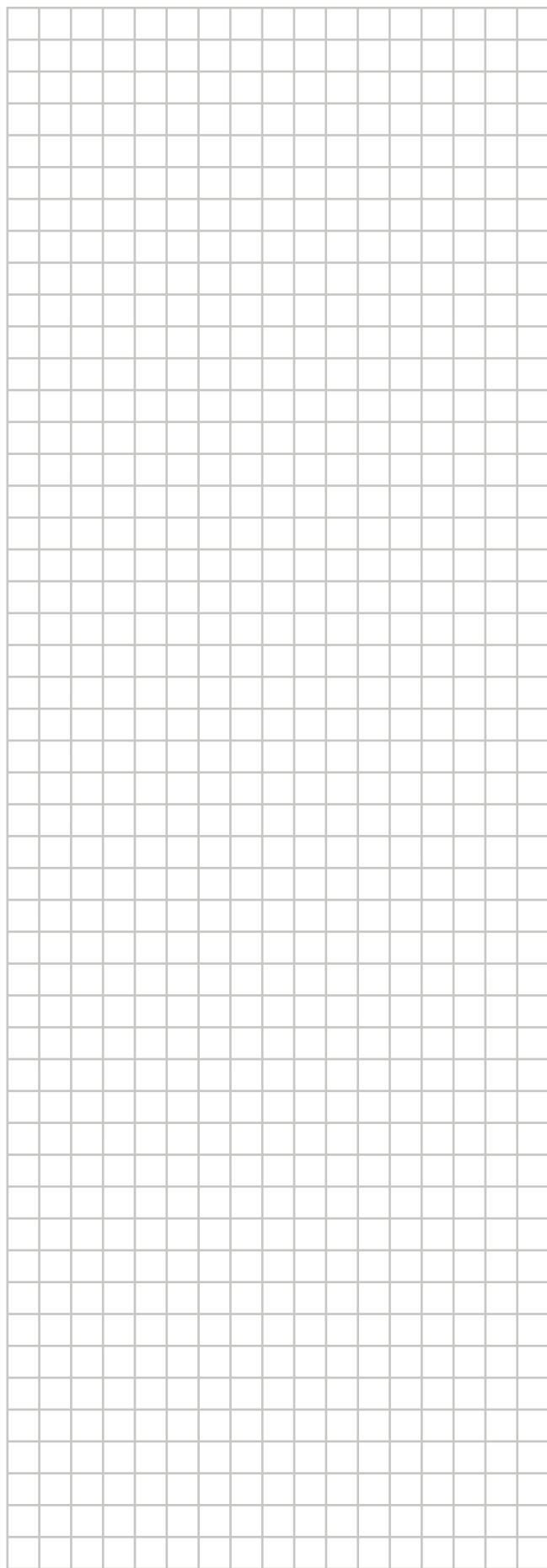
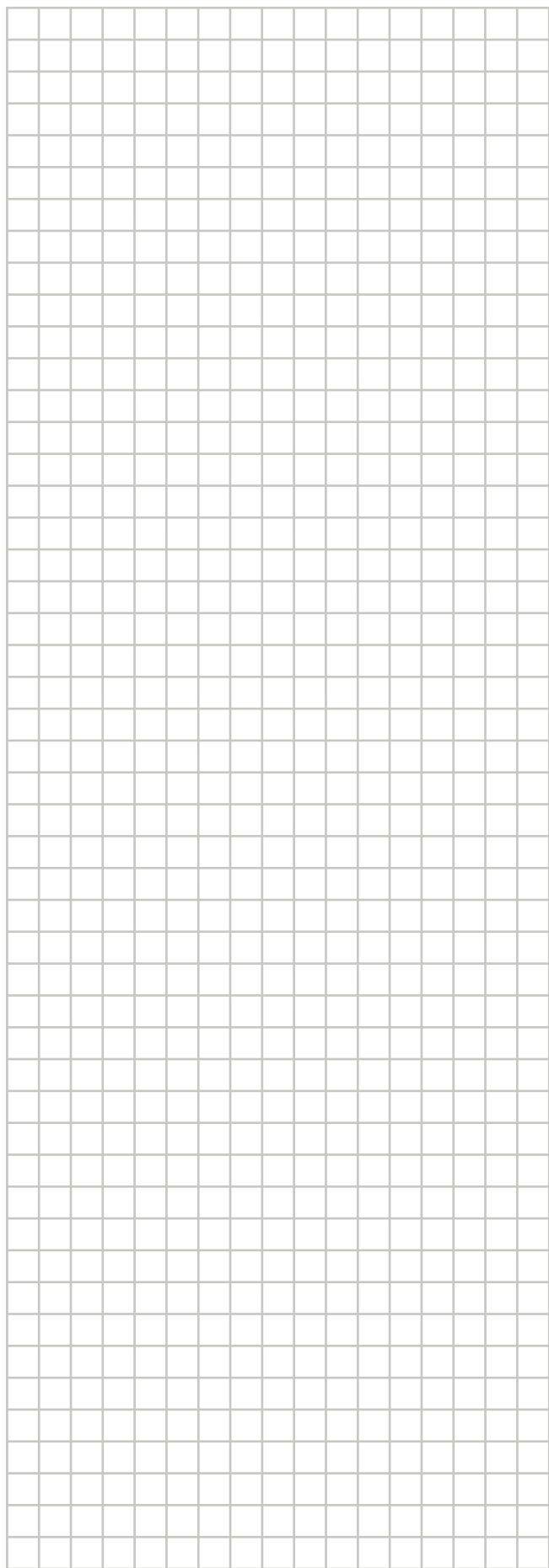
9.1.2 Oire: Sovitin EI reagoi vuorovaikutukseen sisäyksikön kanssa

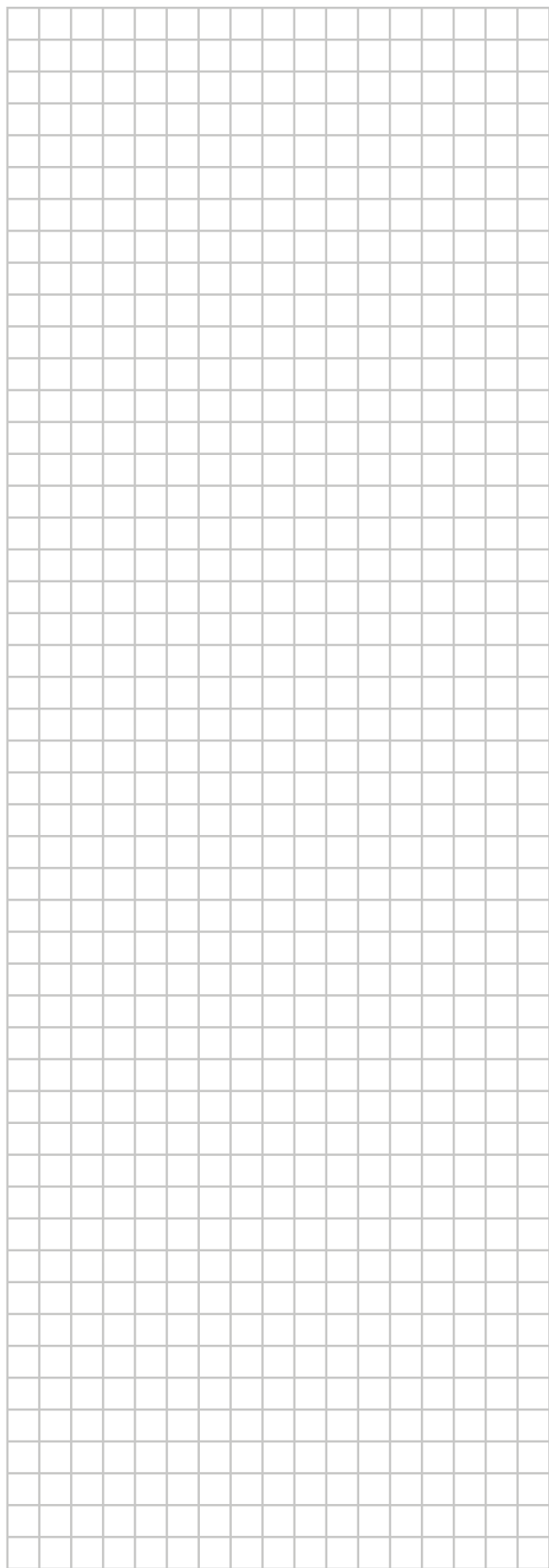
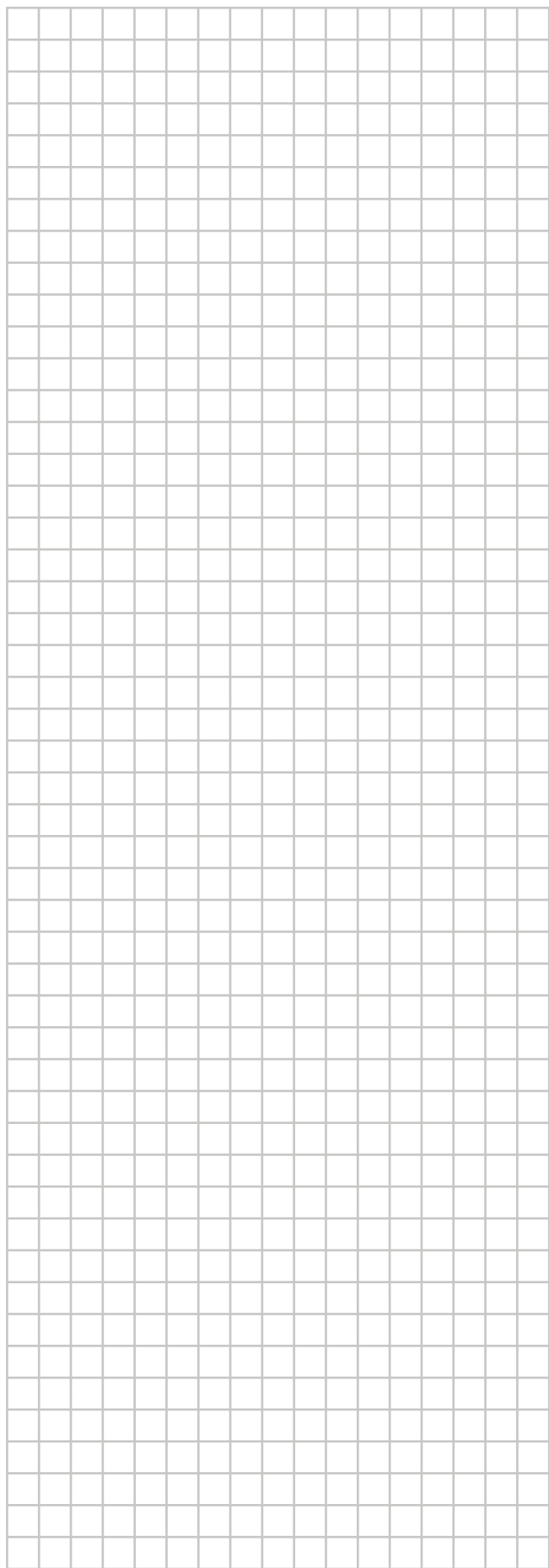
Mahdolliset syyt	Korjaustoimenpide
Liitäntäjohto, jolla sovitin on liitetty sisäyksikköön, ei ole yhteensopiva yksikön kanssa.	Varmista, että liitäntä on toteutettu yhteensopivaan yksikköön. Tarkista sisäyksikön yhteensopivuus sovittimen kanssa sisäyksikön käyttöohjeesta.

9.1.3 Oire: Mitään ei tapahdu sovittimen ollessa AP-tilassa

Mahdolliset syyt	Korjaustoimenpide
Laiteohjelmisto on vioittunut.	Ota yhteyttä jälleenmyyjäsi ja ilmoita laiteohjelmisto-ongelmasta.







ERC



Copyright 2020 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P624189-1B 2023.10