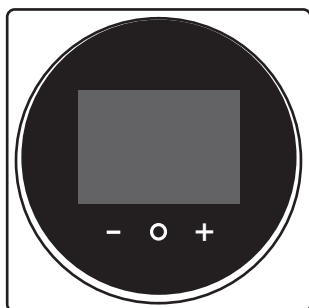




Asennus- ja käyttöopas

Langallinen Madoka-kaukosäädin



BRC1H52W
BRC1H52K
BRC1H52S

Asennus- ja käyttöopas
Langallinen Madoka-kaukosäädin

Suomi

Sisällysluettelo

1 Yleiset varoimet	2
1.1 Käyttäjälle.....	2
1.2 Asentajalle.....	3
2 Tietoa tästä asiakirjasta	3
Käyttäjälle	4
3 Kaukosäädin: Yleiskuvaus	4
3.1 Tietoja kaukosäätimestä.....	4
3.2 Painikkeet.....	4
3.3 Tilakuvakkeet.....	4
3.4 Tilan ilmaisin.....	5
4 Käyttö	5
4.1 Peruskäyttö.....	5
4.1.1 Aloitusnäyttö.....	5
4.1.2 Päävalikko.....	6
4.2 Toimintatila.....	6
4.2.1 Toimintatilan asettaminen.....	6
4.3 Asetuspiste.....	6
4.3.1 Asetuspisteen asettaminen.....	6
4.4 Päivämäärä ja kellonaika.....	6
4.4.1 Päivämäärän ja kellonajan asettaminen.....	6
4.5 Ilmavirta.....	7
4.5.1 Ilmavirran suunta.....	7
4.5.2 Tuulettimen nopeus.....	7
4.6 Tuuletus.....	7
4.6.1 Tuuletustila.....	7
4.6.2 Tuuletusteho.....	7
4.7 Edistynyt käyttö.....	8
5 Kunnossapito ja huolto	8
5.1 Yleiskuvaus: Kunnossapito ja huolto.....	8
6 Vianetsintä	8
6.1 Yleiskuvaus: Vianetsintä.....	8
6.2 Kylmäainevuodon tunnistus.....	8
6.2.1 Kylmäainevuodon hälytyksen lopettaminen.....	8
Asentajalle	9
7 Tietoja pakkauksesta	9
7.1 Säätimen purkaminen pakkauksesta.....	9
8 Valmistelu	9
8.1 Kytkevätaimukset.....	9
9 Asennus	9
9.1 Säätimen kiinnitys.....	9
9.1.1 Säätimen kiinnittäminen.....	9
9.2 Sähköjohtojen kytkentä.....	10
9.2.1 Sähköjohtojen kytkeminen.....	10
9.3 Säätimen sulkeminen.....	10
9.3.1 Säätimen sulkeminen.....	10
10 Järjestelmän käynnistäminen	10
11 Kunnossapito	10
11.1 Kunnossapidon varoimet.....	10
11.2 Säätimen puhdistaminen.....	11
11.3 Aika puhdistaa suodatin -ilmoitus.....	11
11.3.1 Aika puhdistaa suodatin -ilmoituksen poistaminen.....	11


1 Yleiset varoimet


Tutustu huolellisesti näihin turvallisuusohjeisiin ennen ilmastointilaitteiston asentamista ja muista asentaa laitteisto oikein.


Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa omaisuusvahinkoja tai henkilövahinkoja, jotka voivat olla vakavia olosuhteiden mukaan.


Varoitusten ja symbolien merkitys

Näitä turvallisuusilmoituksia käytetään huomiosi kiinnittämiseen. Eri turvallisuusilmoitusten merkitys kuvataan alla:


 **VAROITUS**
Tarkoittaa tilannetta, joka voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

 **HUOMAUTUS**
Tarkoittaa tilannetta, joka voi johtaa lievään tai keskivaikeaan loukkaantumiseen.


 **VAARA**
Tarkoittaa tilannetta, joka johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.


 **VAARA: RÄJÄHDYSVAARA**
Tarkoittaa tilannetta, joka voi johtaa räjähdykseen.


 **TIETOJA**
Tarkoittaa hyödyllisiä vinkkejä tai lisätietoja.

 **HUOMIO**
Tarkoittaa tilannetta, josta voi seurata laitteisto- ja omaisuusvahinkoja.

1.1 Käyttäjälle

 **VAROITUS**
Älä puhdista säädintä orgaanisilla liuottimilla, kuten tinnerillä.

 **VAROITUS**
Älä käytä tulenarkoja materiaaleja (esim. hiuslakkaa tai hyönteismyrkkyjä) säätimen lähellä.

 **VAROITUS**
Sähköiskujen tai tulipalon välttämiseksi:

- Älä käytä säädintä, jos kätesi ovat märät.
- Älä pura säädintä ja kosketa sisäisiä osia. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Älä korjaa säädintä tai tee siihen muutoksia. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Älä siirrä säädintä tai asenna sitä uudelleen itse. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.

**VAROITUS**

ÄLÄ leiki laitteella tai sen kaukosäätimellä. Jos lapsi käyttää laitetta sattumanvaraisesti, seurauksena voi olla ruumiintoimintojen heikkeneminen ja terveyshaittoja.

1.2 Asentajalle

Tässä asiakirjassa olevat varoimet käsittelevät erittäin tärkeitä aiheita. Noudata niitä huolellisesti.

**TIETOJA**

Tämä säädin on lisävaruste, eikä sitä voi käyttää erillään. Katso myös sisä- ja ulkoyksiköiden asennus- ja käyttöopasta.

**VAROITUS**

Laitteiden tai lisälaitteiden väärä asennus tai liittäminen saattaa aiheuttaa sähköiskun, oikosulun, vuotoja, tulipalon tai muuta vahinkoa laitteille. Käytä VAIN lisävarusteita, oheislaitteita ja varaosia, jotka Daikin on tehnyt tai hyväksynyt.

**VAROITUS**

Kaikki kenttäjohdotukset ja komponentit ON annettava ammattitaitoisen sähköasentajan asennettaviksi ja niiden ON oltava sovellettavien lakisääteisten määräysten mukaisia.

**HUOMIO**

Kaukosäädin täytyy asentaa sisätiloihin.

**HUOMIO**

Kun kaukosäädintä käytetään huonetermostaattina, valitse asennuspaikka, jossa voidaan havaita huoneen keskilämpötila.

Älä asenna säädintä seuraaviin paikkoihin:

- Paikkoihin, joissa se altistuu suoralle auringonvalolle.
- Lähelle lämmönlähteitä.
- Paikat, joihin ulkoilma tai veto esim. oven avaamisen/sulkemisen takia vaikuttaa.
- Paikat, joissa näyttö likaantuu helposti.
- Paikat, joissa ei pääse helposti käsiksi säätöihin.
- Paikat, joiden lämpötila on $\leq -10^{\circ}\text{C}$ ja $>50^{\circ}\text{C}$.
- Paikat, joiden suhteellinen kosteus on $>95\%$.
- Paikkaan, jossa on sähkömagneettisia aaltoja säteileviä laitteita. Sähkömagneettiset aallot voivat häiritä ohjausjärjestelmää ja aiheuttaa laitteiston toimintahäiriöitä.
- Paikat, joissa se voi altistua vedelle, tai yleensä kosteat alueet.

Jos ET ole varma kuinka laite asennetaan tai kuinka sitä käytetään, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi.

Kun asennus on valmis:

- Suorita koekäyttö vikojen varalta.
- Selitä asiakkaalle, miten säädintä käytetään.
- Pyydä käyttäjää säilyttämään opas myöhempää tarvetta varten.

**TIETOJA**

Kysy jälleenmyyjältä tietoja säätimen siirtämisestä ja uudelleenasetuksesta.

2 Tietoa tästä asiakirjasta**Kohdeyleisö**

Valtuutetut asentajat + loppukäyttäjät

Asiakirjasarja

Tämä asiakirja on osa asiakirjasarjaa. Asiakirjasarjaan kuuluvat:

- **Asennus- ja käyttöopas:**
 - Asennusohjeet
 - Peruskäyttöohjeet
- **Asentajan ja käyttäjän viiteopas:**
 - Laajemmat asennus- ja käyttötiedot
- **Yhdenmukaisuusvakuutus:**

**TIETOJA: Yhdenmukaisuusvakuutus**

Daikin Europe N.V. vakuuttaa täten, että tyypin BRC1H radiolaitteisto on direktiivin 2014/53/EU mukainen. Alkuperäinen yhdenmukaisuusvakuutus on saatavilla BRC1H-tuotesivuilta.

Alkuperäinen yhdenmukaisuusvakuutus on saatavilla BRC1H-tuotesivuilta:

- BRC1H52W: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52W>



- BRC1H52K: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52K>



- BRC1H52S: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52S>

**TIETOJA: Madoka Assistant -sovelluksen sisäinen dokumentaatio**

Säädin sallii vain perusasetukset ja peruskäytön. Lisäasetukset ja -käyttö suoritetaan Madoka Assistant -sovelluksen kautta. Lisätietoja on sovelluksessa ja sen sisäisessä dokumentaatiossa. Madoka Assistant -sovellus on saatavana Google Play- ja Apple Store -palveluista.

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

Alkuperäinen asiakirja on laadittu englanniksi. Kaikki muut kielet ovat käännöksiä.

Käyttäjälle

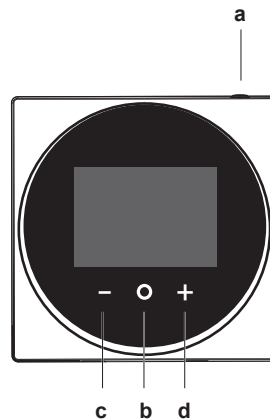
3 Kaukosäädin: Yleiskuvaus

3.1 Tietoja kaukosäätimestä

Kokoonpanon mukaan säädintä voidaan käyttää yhdessä kolmesta tilasta. Säätimen toiminnot vaihtelevat eri tiloissa.

Tila	Toiminnot
Normaali	Säädin on täysin toimiva. Kaikki kohdassa "4 Käyttö" [► 5] kuvatut toiminnot ovat käytettävissä. Säädin voi olla pää- tai alisäädin.
Vain hälytys	Säädin toimii vain vuodontunnistushälytyksenä yhdelle sisäyksikölle. Mikään kohdassa "4 Käyttö" [► 5] kuvatuista toiminnoista ei ole käytettävissä. Tietoja vuodontunnistushälytyksestä on kohdassa "6.2 Kylmäainevuodon tunnistus" [► 8]. Säädin voi olla pää- tai alisäädin.
Valvoja	Säädin toimii vain vuodonilmaisinhälytyksenä koko järjestelmälle, ts. useille sisäyksiköille ja niiden säätimille. Tämä tila on tarkoitettu säätimelle, jota käytetään valvontapaikassa, esim. hotellin vastaanotossa. Mikään kohdassa "4 Käyttö" [► 5] kuvatuista toiminnoista ei ole käytettävissä. Tietoja vuodontunnistushälytyksestä on kohdassa "6.2 Kylmäainevuodon tunnistus" [► 8]. Säädin voi olla vain alisäädin.

3.2 Painikkeet



- a** PÄÄLLE/POIS
- Kun järjestelmä on sammutettu, käynnistä se painamalla tätä painiketta.
 - Kun järjestelmä on käynnissä, sammuta se painamalla tätä painiketta.
- b** SYÖTÄ/AKTIVOI/ASETA
- Siirry aloitusnäytöstä päävalikkoon.
 - Siirry päävalikosta yhteen alivalikoista.
 - Valitse vastaavasta alivalikosta toiminto/tuuletustila.
 - Vahvista asetus alivalikossa.
- c** MUUTA/SÄÄDÄ
- Muuta vasemmalle.
 - Säädä asetusta (oletus: pienennä).
- d** MUUTA/SÄÄDÄ
- Muuta oikealle.
 - Säädä asetusta (oletus: suurennä).

3.3 Tilakuvakkeet

Kuvake	Kuvaus
	Järjestelmän toiminta päällä. Osoittaa, että järjestelmä on toiminnassa.
	Järjestelmän toiminta pois päältä. Osoittaa, että järjestelmä ei ole toiminnassa.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Osoittaa, että säädin siirtää tietoja mobiililaitteen kanssa käytettäväksi Madoka Assistant -sovelluksen kanssa.
	Lukko. Osoittaa, että toiminto tai toimintatila on lukittu eikä sitä siksi voi käyttää tai valita.
	Keskusohjaus. Osoittaa, että järjestelmää ohjataan keskusohjauslaitteen (lisävaruste) kautta ja että järjestelmää ei ohjata tällä säätimellä rajoitetusti.
	Vaihto keskusohjauksessa. Osoittaa, että jäähdytyksen/lämmityksen vaihto on toisen sisäyksikön tai ulkoyksikköön kytketyn valinnaisen jäähdytys/lämmitysvalitsimen keskusohjauksessa.
	Jäänpoisto/kuumakäynnistys. Osoittaa, että jäänpoisto-/kuumakäynnistystila on aktiivinen.

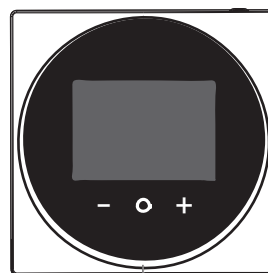
⁽¹⁾ Bluetooth®-sanamerkki ja logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka Bluetooth SIG, Inc. omistaa, ja Daikin Europe N.V. käyttää näitä merkkejä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.

Kuvake	Kuvaus
	Aikataulu/ajastin. Osoittaa, että järjestelmä toimii aikataulun mukaan tai että OFF-ajastin on käytössä.
	Aikaa ei ole asetettu. Osoittaa, että säätimen kellonaikaa ei ole asetettu.
	Itsepuhdistuvan suodattimen toiminta. Osoittaa, että itsepuhdistuva suodatin on aktiivinen.
	Pikakäynnistys. Osoittaa, että pikakäynnistystila on aktiivinen (vain Sky Air).
	Koekäyttö. Osoittaa, että koekäyttötila on aktiivinen (vain Sky Air).
	Tarkastus. Osoittaa, että sisä- tai ulkoyksikköä tarkastetaan.
	Määräaikaistarkastus. Osoittaa, että sisä- tai ulkoyksikköä tarkastetaan.
	Varayksikkö. Osoittaa, että jokin sisäyksikkö on asetettu järjestelmässä varaisäyksiköksi.
	Yksilöllinen ilmavirran suunta. Ilmoittaa, että yksilöllinen ilmavirran suunta-asetus on käytössä.
	Tiedot. Osoittaa, että järjestelmässä on uusi ilmoitus. Katso ilmoitus siirtymällä tietonäyttöön.
	Varoitus. Osoittaa, että on tapahtunut virhe tai että sisäyksikön komponentti tarvitsee kunnossapitoa.
	Virrankulutuksen raja. Osoittaa, että järjestelmän virrankulutusta rajoitetaan ja että se toimii rajoitetulla kapasiteetilla.
	Virrankulutuksen rajan loppu. Osoittaa, että järjestelmän virrankulutusta ei enää rajoiteta ja ettei se enää toimi rajoitetulla kapasiteetilla.
	Kierto. Osoittaa, että kiertotila on aktiivinen.
	Esto. Osoittaa, että sisäyksikkö toimii esto-olosuhteissa.
	Tuuletus. Osoittaa, että lämmön talteenottotuuletusyksikkö on liitetty.

TIETOJA

- Tietoja toimintatilan ja tuuletustilan kuvakkeista on kohdissa "[4.2 Toimintatila](#)" [► 6] ja "[4.6.1 Tuuletustila](#)" [► 7].
- Useimmat kuvakkeet liittyvät asioihin, jotka asetetaan Madoka Assistant -sovelluksessa. Lisätietoja on sovelluksessa sekä asentajan ja käyttäjän viiteoppaassa.

3.4 Tilan ilmaisin



a

a Tilan ilmaisin



TIETOJA

Katso täydellinen kuvaus tilan ilmaisimen käyttäytymisestä asentajan ja käyttäjän viiteoppaasta.

4 Käyttö

4.1 Peruskäyttö

4.1.1 Aloitusnäyttö

Määrityksen mukaan säätimessä on joko vakio- tai yksityiskohtainen aloitusnäyttö. Useimmissa tapauksissa vakioaloitusnäytössä näytetään vain aktiivinen toimintatila, ilmoitukset (jos on) ja asetustilapöytä (jäähdytys-, lämmitys- tai automaattitoimintatilassa). Yksityiskohtainen aloitusnäyttö näyttää kaikenlaisia tietoja tilakuvakkeiden avulla.

Normaali	Yksityiskohtainen
<p>a — Ilmoitukset b — Aktiivinen toimintatila c — Asetustilapöytä</p>	<p>a — Ilmoitukset b — Aktiivinen toimintatila c — Asetustilapöytä</p>

a Ilmoitukset

b Aktiivinen toimintatila

c Asetustilapöytä

Kun Aloitusnäyttötila on Yksityiskohtainen, voidaan visualisoida joko sisälämpötila tai CO₂-pitoisuusarvo, jonka CO₂-anturilla varustettu yksikkö on mitannut. Lisätietoja on asentajan ja käyttäjän viiteoppaassa.

Sisälämpötila	CO ₂ -pitoisuusarvo



TIETOJA

Säätimessä on virransäästötoiminto, joka sammuttaa näytön, kun se on ollut käyttämättömänä jonkin aikaa. Näyttö syttyy uudelleen, kun jotain painiketta painetaan.

4 Käyttö

4.1.2 Päävalikko

Siirry aloitusnäytöstä päävalikkoon painamalla painiketta . Siirry valikosta toiseen painamalla painiketta ja . Siirry johonkin valikkoon painamalla uudelleen .

TIETOJA

- Käytettävissä olevien valikoiden määrä vaihtelee käytettävän sisäyksikön tyyppin mukaan.
- Päävalikossa kunkin valikon kuvake osoittaa sillä hetkellä aktiivisen asetuksen tai tilan. Säädintä käytettäessä valikko, jossa liikutaan, voi näyttää erilaiselta kuin tässä oppaassa.
- Säädin sallii vain järjestelmän peruskäytön. Katso lisätoiminnot (esto, ajastus, ...) Madoka Assistant -sovelluksesta.

4.2 Toimintatila

Sisäyksikkö voi toimia eri toimintatiloissa.

Kuvake	Käyttötila
	Jäähdytys. Tässä tilassa jäähdytys käynnistyy tarvittaessa asetuspisteen tai estotoiminnan mukaan.
	Lämmitys. Tässä tilassa lämmitys käynnistyy tarvittaessa asetuspisteen tai estotoiminnan mukaan.
	Vain tuuletin. Tässä tilassa ilma kiertää ilman lämmitystä tai jäähdytystä.
	Kuivaus. Tässä tilassa lasketaan ilman kosteutta ja lämpötila nousee vain hieman. Lämpötilaa ja tuulettimen nopeutta ohjataan automaattisesti, eikä niitä voida ohjata ohjaimella. Kuivaustoiminta ei toimi, jos huonelämpötila on liian alhainen.
	Tuuletus. Tässä tilassa tilaa tuuletetaan mutta ei jäähdytetä tai lämmitetä.
	Ilman puhdistus. Tässä tilassa valinnainen ilmanpuhdistusyksikkö toimii.
	Tuuletus + ilman puhdistus. Tuuletuksen ja ilmanpuhdistustoiminnan yhdistelmä.
	Automaattinen. Automaattisessa tilassa sisäyksikkö vaihtaa automaattisesti lämmitys- ja jäähdytystilan välillä asetuspisteen mukaan.

TIETOJA

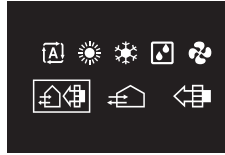
Käytettävissä olevien toimintatilojen määrä vaihtelee sisäyksikön mukaan.

4.2.1 Toimintatilan asettaminen

- 1 Siirry toimintatilavalikkoon.



- 2 Valitse toimintatila painikkeilla ja .



- 3 Aktivoi painamalla .

Tulos: Sisäyksikön toimintatila vaihtuu, ja säädin palaa aloitusnäyttöön.

4.3 Asetuspiste

Asetuspiste on jäähdytys-, lämmitys- ja automaattitoimintatilojen tavoitelämpötila.

4.3.1 Asetuspisteen asettaminen

Edellytys: Aktiivinen toimintatila on joko Jäähdytys, Lämmitys tai Automaattinen.

- 1 Säädä asetuspistettä painamalla aloitusnäytössä ja .



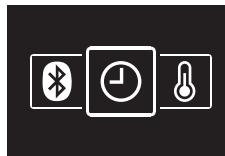
Tulos: Sisäyksikön lämpötilan asetuspiste vaihtuu.

4.4 Päivämäärä ja kellonaika

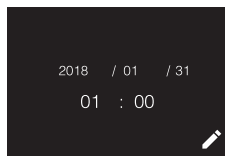
Aseta kaukosäätimeen liitettyjen sisäyksiköiden päivämäärä ja kellonaika.

4.4.1 Päivämäärän ja kellonajan asettaminen

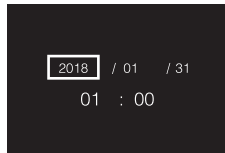
- 1 Siirry päivämäärä- ja kellonaikavalikkoon.



- 2 Aktivoi painamalla .



Tulos: Kentistä tulee muokattavia.



- 3 Aseta päivämäärä ja kellonaika. Aseta painamalla ja . Vahvista painamalla . Kulje valikossa, kunnes kaikki kentät on asetettu oikein.

Tulos: Päivämäärä ja kellonaika on asetettu.

TIETOJA

Kentän arvon vahvistaminen siirtää automaattisesti seuraavaan kenttään. Kun haluat lopettaa asetusten tekemisen ja poistua valikosta, siirry viimeiseen kenttään ja vahvista sen arvo.

4.5 Ilmavirta

4.5.1 Ilmavirran suunta

Ilmavirran suunta tarkoittaa suuntaa, johon sisäyksikkö puhaltaa ilmaa.



TIETOJA

Lisätietoja on asentajan ja käyttäjän viiteoppaassa.

Ilmavirran suunnan asettaminen

- 1 Siirry ilmavirran suunta-avaliikkoon.



- 2 Säädä ilmavirran suuntaa painamalla ja .



- 3 Vahvista painamalla .

Tulos: Sisäyksikön ilmavirran suunta vaihtuu, ja säädin palaa aloitusnäyttöön.

4.5.2 Tuulettimen nopeus

Tuulettimen nopeus tarkoittaa sisäyksiköstä tulevan ilmavirran voimakkuutta.



TIETOJA

Lisätietoja on asentajan ja käyttäjän viiteoppaassa.

Tuulettimen nopeuden asettaminen

- 1 Siirry tuulettimen nopeusvalikkoon.



- 2 Säädä tuulettimen nopeutta painamalla ja .



- 3 Vahvista painamalla .

Tulos: Sisäyksikön tuulettimen nopeus vaihtuu, ja säädin palaa aloitusnäyttöön.

4.6 Tuuletus



TIETOJA

Tuuletusasetuksia voidaan tehdä VAIN lämmön talteenottotuuletusyksiköitä varten.

4.6.1 Tuuletustila

Lämmön talteenottotuuletusyksikkö voi toimia eri toimintatiloissa.

Kuvake	Tuuletustila
	Energian talteenottotuuletus. Ulkoilma ohjataan huoneeseen lämmönvaihtimen läpi.
	Ohitus. Ulkoilma ohjataan huoneeseen lämmönvaihtimen ohi.
	Automaattinen. Huoneen mahdollisimman tehokasta tuuletusta varten lämmön talteenottotuuletusyksikkö vaihtaa automaattisesti ohitus- ja energian talteenottotuuletustilan välillä (sisäisten laskutoimitusten perusteella).

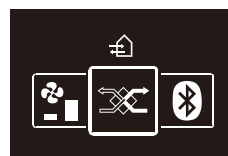


TIETOJA

Käytettävissä olevien tuuletustilojen määrä vaihtelee lämmön talteenottotuuletusyksikön mukaan.

Tuuletustilan asettaminen

- 1 Siirry tuuletustilavalikkoon.



- 2 Valitse tuuletustila painikkeilla ja .



- 3 Aktivoi painamalla .

Tulos: Lämmön talteenottotuuletusyksikön toimintatila vaihtuu, ja säädin palaa aloitusnäyttöön.

4.6.2 Tuuletusteho

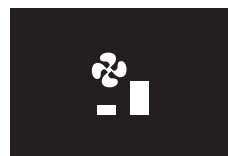
Tuuletusteho tarkoittaa tuulettimen nopeutta tuuletustoiminnan aikana.

Tuuletustehon asettaminen

- 1 Siirry tuuletustehovalikkoon.



- 2 Säädä tuuletustehoa painamalla ja .



- 3 Vahvista painamalla .

Tulos: Lämmön talteenottotuuletusyksikön tuuletusteho vaihtuu, ja säädin palaa aloitusnäyttöön.

5 Kunnossapito ja huolto

4.7 Edistynyt käyttö



Säädin sallii vain peruskäytön. Käytä lisätoimintoihin Madoka Assistant -sovellusta.

TIETOJA







Lisätietoja on asentajan ja käyttäjän viiteoppaassa.

5 Kunnossapito ja huolto

5.1 Yleiskuvaus: Kunnossapito ja huolto



Kun järjestelmä tarvitsee kunnossapitoa tai huoltoa, ota yhteys jälleenmyyjään. Ilmoituksena huoltotarpeesta kaukosäädin näyttää kuvakkeen  aloitusnäytössä ja esittää varoitusnäytön heti, kun yritetään siirtyä aloitusnäytöstä päävalikkoon painamalla .


Seuraavat varoitusnäytöt liittyvät sisäyksikön huoltoon:

Puhdista sisäyksikön suodatin   ✕	Vaihda sisäyksikön suodatin   ✕
Tyhjennä sisäyksikön pöyrasia   ✕	–

6 Vianetsintä

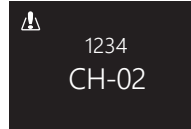
6.1 Yleiskuvaus: Vianetsintä


Jos järjestelmässä on virhe, ota yhteys jälleenmyyjään. Ilmoituksena virheestä kaukosäädin näyttää kuvakkeen  aloitusnäytössä ja/tai esittää virhenäytön heti, kun yritetään siirtyä aloitusnäytöstä päävalikkoon painamalla .

Virhenäyttö (esimerkki)
 A3-01

TIETOJA

Jos säädin on asetettu toimimaan Valvoja-tilassa, säädin lisää viallisen sisäyksikön valvotun huoneen osoitteen virhenäyttöön. Valvoja-tilassa jokaiselle sisäyksikölle täytyy asettaa ainutkertainen valvotun huoneen osoite. Valvotun huoneen osoite voidaan asettaa Madoka Assistant -sovelluksessa. Huomaa, että jos vuotoja on useita, vain ensimmäisen virheen antaneen viallisen yksikön osoite näytetään.



Lisätietoja tiloista, joissa säädin voidaan asettaa toimimaan, on kohdassa ["3.1 Tietoja kaukosäätimestä"](#) .

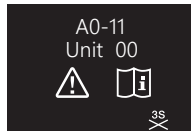
6.2 Kylmäainevuodon tunnistus

Kun järjestelmä havaitsee kylmäainevuodon, annetaan hälytys. Lopeta hälytys ja ota yhteys jälleenmyyjään.

TIETOJA

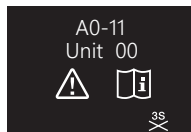
- Vuodontunnistushälytys voidaan pysäyttää säätimestä ja sovelluksesta. Katso lisätietoja sovelluksesta asentajan ja käyttäjän viiteoppaassa.
- Sen mukaan, missä tilassa säädin on asetettu toimimaan, kylmäainevuodon tunnistusnäytössä voi olla enemmän tai vähemmän tietoja. Lisätietoja on asentajan ja käyttäjän viiteoppaassa.

6.2.1 Kylmäainevuodon hälytyksen lopettaminen



- 1 Pysäytä hälytys painamalla painiketta  3 sekunnin ajan.

Tulos: Hälytys lakkaa.



- 2 Ota yhteys jälleenmyyjään.

TIETOJA

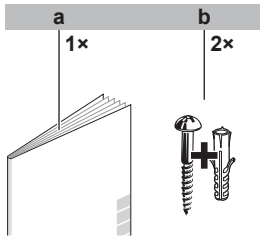
Jos säädin on asetettu toimimaan Valvoja-tilassa, säädin ilmaisee sisäyksikön sen valvotun huoneen osoitteen, jossa vuodonilmaisinhälytys esiintyy. Sisäyksikön säätimen (asetettu toimimaan Normaali- tai Vain hälytys -tilassa) hälytystä ei kuitenkaan voi pysäyttää Valvoja-tilassa olevasta säätimestä. Vuotoon liittyvän sisäyksikön säätimen hälytys täytyy pysäyttää erikseen.

Asentajalle

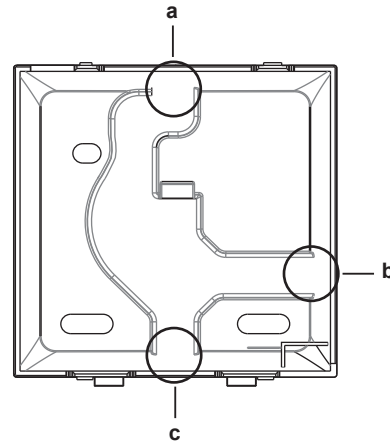
7 Tietoja pakkauksesta

7.1 Säätimen purkaminen pakkauksesta

- 1 Avaa laatikko.
- 2 Ota tarvikkeet erilleen.



- a Asennus- ja käyttöopas
b Puuruuvit + seinätulpat (Ø4,0×30)



- a Johdot ylhäältä
b Johdot vasemmalta
c Johdot alhaalta

Jos johdot reititetään takaa, mitään ei tarvitse irrottaa.

8 Valmistelu

8.1 Kytkenävaatimukset

Kaikkien kytkentöjen on täytettävä seuraavat vaatimukset:

Johtimen tekniset tiedot	Arvo
Tyyppi	Suojattu vinyylijohto tai kaapeli (2 johdinta)
Poikkipinta	0,75~1,25 mm ²
Enimmäispituus	500 m

9 Asennus

**HUOMIO**

Pidä säätimen asennuksen aikana asennusympäristö puhtaana pölystä, jotta säätimen piirilevypuolelle ei pääse hiukkasia.

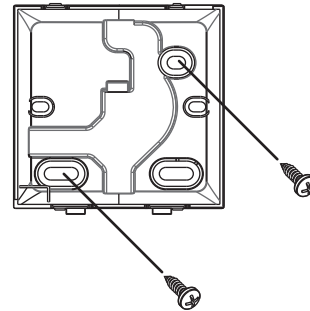
9.1 Säätimen kiinnitys

Ennen säätimen kiinnittämistä on määritettävä johtojen reitti ja poistettava vastaavasta pala säätimen takasuojuksesta.

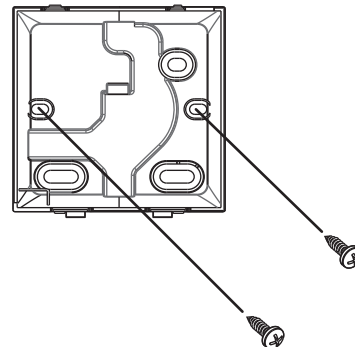
Johdot voidaan reitittää ylhäältä, takaa, vasemmalta tai alhaalta. Irrota takasuojuksen pala kuvan mukaisesti:

9.1.1 Säätimen kiinnittäminen

- 1 Ota ruuvit ja tulpat tarvikepussista.
- 2 Kiinnitä takasuojus tasaiselle pinnalle.

**TIETOJA**

Kiinnitä tarvittaessa (esim. kun kiinnitetään uppoasennettuun sähköasennusrasiaan) takasuojus läpivientiaukkojen kautta.

**HUOMIO**

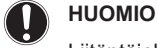
Kun takasuojus kiinnitetään seinän sisään uppoasennettuun sähköasennusrasiaan, varmista, että seinä on täysin tasainen.

**HUOMIO**

Älä kiristä kiinnitysruuveja liikaa, jottei takasuojus väännä.

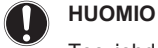
10 Järjestelmän käynnistäminen

9.2 Sähköjohtojen kytkentä



HUOMIO

Liitäntäjohdot EIVÄT sisälly toimitukseen.



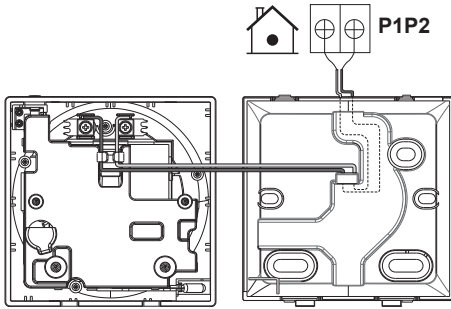
HUOMIO

Tee johdotus etäälle virtalähteen johdoista sähkökohinan välttämiseksi (ulkoinen kohina).

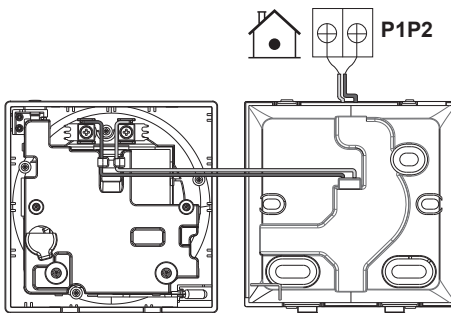
9.2.1 Sähköjohtojen kytkeminen

Kytke säätimen liittimet P1/P2 sisäyksikön liittimiin P1/P2.

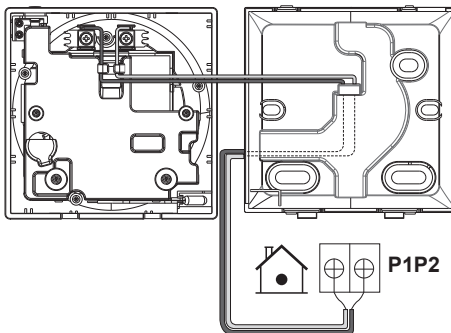
Ylhäältä



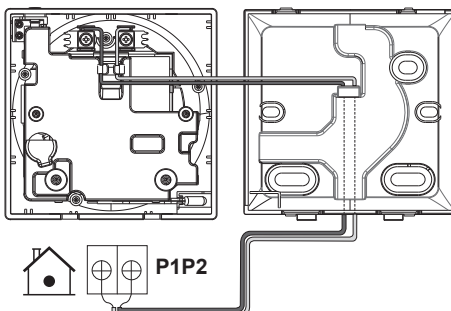
Takaa



Vasemmalta



Alhaalta



9.3 Säätimen sulkeminen



HUOMAUTUS

ÄLÄ KOSKAAN kosketa säätimen sisäosia.



HUOMAUTUS

Varo, ettet liistä johtoja, kun suljet säädintä.

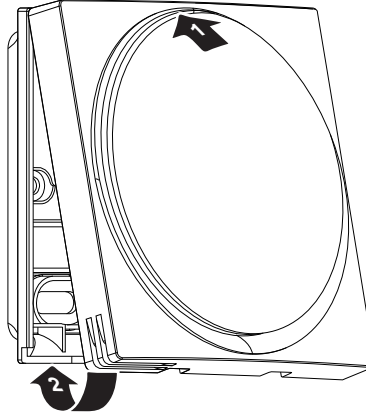


HUOMIO

Vaurioiden välttämiseksi varmista, että säätimen etuosa napsauttaa kunnolla takasuojukseen.

9.3.1 Säätimen sulkeminen

1 Napsauta säätimen etuosa takasuojukseen.



10 Järjestelmän käynnistäminen

Säädin saa virtansa sisäyksiköstä. Se käynnistyy heti, kun se on kytketty. Varmista, että sisäyksikön virta on kytketty, jotta säädin toimisi.

Säädin käynnistyy automaattisesti, kun se saa virtaa. Jos se on ensimmäinen ja ainoa sisäyksikköön kytketty säädin, se määritetään automaattisesti normaalisti pääsäätimeksi.



TIETOJA

Lisätietoja säätimen määrittämisestä eri tyyppiseksi (ts. toimimaan Normaali-, Vain hälytys- tai Valvoja-tilassa pää- tai alisäätimenä) on asentajan ja käyttäjän viiteoppaassa.

11 Kunnossapito

11.1 Kunnossapidon varotoimet



VAROITUS

Ennen kuin suoritat mitään kunnossapito- tai korjaustoimenpiteitä, pysäytä järjestelmän toiminta säätimellä ja käännä virtakytkin pois päältä. **Mahdollinen seuraus:** sähköisku tai vamma.



HUOMIO

Älä puhdisti säädintä orgaanisilla liuottimilla, kuten tinnerillä. **Mahdollinen seuraus:** vaurio, sähköisku tai tulipalo.



VAROITUS

ÄLÄ pese kaukosäädintä. **Mahdollinen seuraus:** sähkövuoto, sähköisku tai tulipalo.

**TIETOJA**

Jos pinnalla olevaa likaa ei voi poistaa helposti säädintä puhdistettaessa, kostuta liina neutraalilla, vedellä laimennetulla pesuaineliuoksella, purista liina kuivaksi ja puhdista pinta. Kuivaa lopuksi kuivalla liinalla.

11.2 Säätimen puhdistaminen

- 1 Pyyhi säätimen näyttö ja muut pinnat puhtaaksi kuivalla liinalla.

11.3 Aika puhdistaa suodatin -ilmoitus

Kun sisäyksikön suodatin on likainen ja vaatii puhdistusta, säädin osoittaa tämän näyttämällä kuvakkeen aloitusnäytön vasemmassa yläkulmassa ja esittämällä Aika puhdistaa suodatin -näytön heti, kun yritetään siirtyä päävalikkoon.

11.3.1 Aika puhdistaa suodatin -ilmoituksen poistaminen

Edellytys: Kun aloitusnäytöstä yritetään siirtyä päävalikkoon, esiin tulee Aika puhdistaa suodatin -näyttö.



- 1 Puhdista suodatin.
- 2 Poista Aika puhdistaa suodatin -ilmoitus painamalla .

ERC



4P596264-1 D 00000005



UA. TR. 028



I005 18

Numéro d'agrément: MR 15844 ANRT 2018
Date d'agrément: 16/02/2018

Maximum Voltage: DC 17.6 V
Power Consumption: Max 1.94 VA

OMAN - TRA
TRA-TA-R/5107/18
D100428

TRC/LPD/2018/60

Copyright 2019 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P596264-1D 2022.02