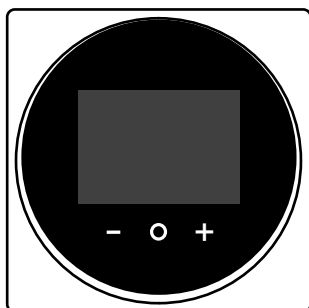




Asennus- ja käyttöopas

Langallinen Madoka-kaukosäädin



BRC1H52W7
BRC1H52K7
BRC1H52S7

Asennus- ja käyttöopas
Langallinen Madoka-kaukosäädin

Suomi

Sisällysluettelo

1 Yleiset varotoimet	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	5
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	6
4.5.1 Ilmavirran suunta	6
4.5.2 Tuulettimen nopeus	7
4.6 Tuuletus	7
4.6.1 Tuuletustila	7
4.6.2 Tuuletusteho	7
4.7 Edistynyt käyttö	7
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 Kytkenävaatimukset	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 varotoimet	10
11.2 Säätimen puhdistaminen	11
11.3 Aika puhdistaa suodatin -ilmoitus	11
11.3.1 Aika puhdistaa suodatin -ilmoituksen poistaminen	11

1 Yleiset varotoimet

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

Yleistä

**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 varoitukset 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

Varusteiden tai lisälaitteiden vääränlainen asentaminen tai liittäminen saattaa aiheuttaa sähköiskun, oikosulun, vuotoja, tulipalon tai muuta vahinkoa laitteelle. Käytä VAIN varusteita, lisävarusteita ja varaosia, jotka Daikin on valmistanut tai hyväksynyt, ellei toisin mainita.



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.

Tämä säädin on osa kylmäainevuodon tunnistusjärjestelmää turvallisuuden takia. Jotta se toimisi, järjestelmän täytyy saada sähkövirtaa koko ajan asennuksen huoltokatkoja lukuun ottamatta.



TIETOJA

Kysy jälleenmyyjältä tietoja säätimen siirtämisestä ja uudelleenasennuksesta.

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 tyyppin BRC1H radiolaitteisto on direktiivin 2014/53/EU mukainen. Alkuperäinen yhdenmukaisuusvakuutus on saatavilla BRC1H-tuotesivuilta.

Alkuperäinen yhdenmukaisuusvakuutus on saatavilla BRC1H-tuotesivuilta.

- BRC1H52W7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52W7>



- BRC1H52K7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52K7>



- BRC1H52S7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52S7>



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.

Toimitetun dokumentaation uusien versio julkaistaan alueellisella Daikin-sivustolla ja on saatavilla jälleenmyyjältä.

3 Kaukosäädin: Yleiskuvaus

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

Käyttäjälle

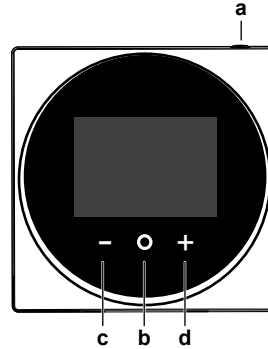
3 Kaukosäädin: Yleiskuvaus

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.

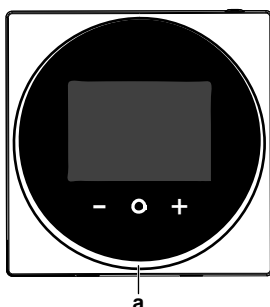
⁽¹⁾ Bluetooth®-sanamerkki ja logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka Bluetooth SIG, Inc. omistaa, ja Daikin Europe N.V. käyttää näitä merkkejä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.

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 ilmvirran suunta. Ilmoittaa, että yksilöllinen ilmvirran 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

Määrittelyn 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

- 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.

4.1.2 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 tyylin 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 Käyttö

4.2 Toimintatila

Sisäyksikkö voi toimia eri toimintatiloissa.

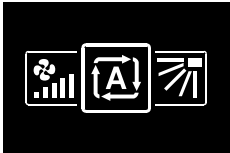
Kuvake	Toimintatila
	Jäähdytys. Tässä tilassa jäähdytys aktivoituu asetuspisteen tai Setback-toiminnon vaatimalla tavalla.
	Lämmitys. Tässä tilassa lämmitys aktivoituu asetuspisteen tai Setback-toiminnon vaatimalla tavalla.
	Vain tuuletin. Tässä tilassa ilma kiertää ilman lämmitystä tai jäähdytystä.
	Kuiva. Tässä tilassa ilmankosteus alenee mahdollisimman pienellä lämpötilan laskulla. Lämpötilaa ja puhallinnopeutta ohjataan automaattisesti, eikä ohjain voi ohjata niitä. Kuivauskäyttö ei toimi, jos huonelämpötila on liian alhainen.
	Ilmanvaihto Tässä tilassa tila tuuletetaan, mutta sitä ei jäähdytetä tai lämmitetä.
	Air Clean. Tässä tilassa valinnainen ilmanpuhdistusyksikkö toimii.
	Ilmanvaihto + Air Clean. Ilmanvaihdon ja ilmanpuhdistuksen yhdistelmä.
	Auto. Automaattitilassa sisäyksikkö vaihtaa automaattisesti lämmitys- ja jäähdytystilan välillä asetuspisteen mukaan.
	

TIETOJA

Käytettävissä olevien toimintatilojen määrä vaihtelee sisäyksikön mukaan.

4.2.1 Toimintatilan asettaminen

- 1 Siirry toimintatilan valikkoon.



- 2 Käytä  ja  toimintatilan valitsemiseen.



- 3 Aktivoi painamalla .

Tulos: Sisäyksikkö vaihtaa toimintatilaa ja ohjain 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 Sääda asetuspistettä painamalla aloitusnäytössä  ja .



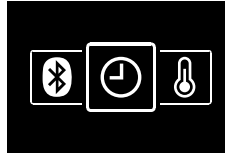
Tulos: Sisäyksikön lämpötilan asetuspiste vaihtuu.

4.4 Päivämäärä ja kellonaika

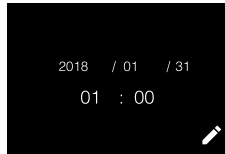
Aseta kaukosäätimeen liitettyjen sisäyksiköiden päivämäärä ja kellonaika.

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 puhalttaa ilmaa.

TIETOJA

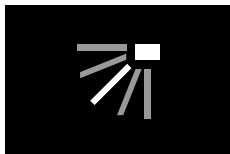
Lisätietoja on asentajan ja käyttäjän viiteoppaassa.

Ilmavirran suunnan asettaminen

- 1 Siirry ilmavirran suunta-avallikkoon.



- 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

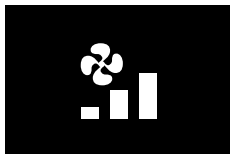
Lisätietoja on asentajan ja käyttäjän viiteoppaassa.

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).

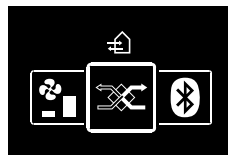


TIETOJA

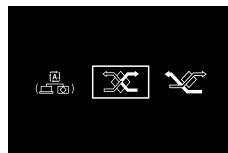
Käytettävissä olevien tuuletustilojen määrä vaihtelee lämmön talteenottotuuletusyksikön mukaan.

Tuuletustilan asettaminen

- 1 Siirry ilmanvaihtotilan valikkoon.



- 2 Käytä ja ilmanvaihtotilan valitsemiseen.



- 3 Aktivoi painamalla .

Tulos: Lämmön talteenottotuuletus vaihtaa toimintatilaa ja ohjain palaa aloitusnäyttöön.

4.6.2 Tuuletusteho

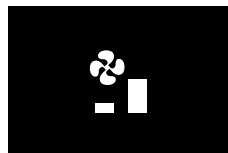
Tuuletusteho tarkoittaa tuulettimen nopeutta tuuletustoiminnan aikana.

Tuuletustehon asettaminen

- 1 Siirry tuuletusnopeusvalikkoon.



- 2 Käytä ja ilmanvaihtonopeuden säätämiseen.



- 3 Vahvista painamalla -painiketta.

Tulos: Lämmön talteenottotuuletus muuttaa ilmanvaihtonopeuttaan ja ohjain palaa aloitusnäyttöön.

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 pölyrasia	–
  	

6 Vianetsintä

6.1 Yleiskuvaus: Vianetsintä

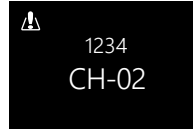
Jos järjestelmässä on virhe, ota yhteys jälleenmyyjään. Ilmoituksena virheestä kaukosäädin näyttää kuvakkeen  aloitusnäytössä ja/tai esittää virhenäytön heti, kun yritetään siirtyä aloitusnäytöstä päävalikkoon painamalla .

Virhenäyttö (esimerkki)
 



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" [► 4].

6.2 Kylmäainevuodon tunnistus

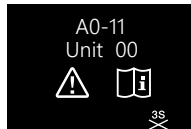
Kun järjestelmä havaitsee kylmäainevuodon, annetaan hälytys. Lopeta hälytys ja ota yhteys jälleenmyyjään.



TIETOJA

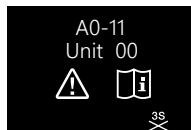
- Vuodontunnistushälytys voidaan pysäyttää säätimestä ja sovelluksesta. Katso lisätietoja sovelluksesta asentajan ja käyttäjän viiteoppaassa.
- Sen mukaan, missä tilassa säädin on asetettu toimimaan, kylmäainevuodon tunnistusnäytössä voi olla enemmän tai vähemmän tietoja. Lisätietoja on asentajan ja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

6.2.1 Kylmäainevuodon hälytyksen lopettaminen



- Pysäytä hälytys painamalla  3 sekunnin ajan.

Tulos: Hälytys pysähtyy.



- Ota yhteys jälleenmyyjään.



TIETOJA

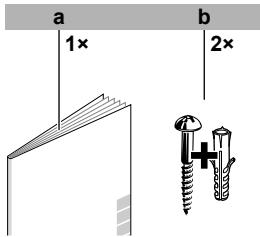
Jos säädin on asetettu toimimaan Valvoja-tilassa, säädin ilmaisee sisäyksikön sen valvotun huoneen osoitteen, jossa vuodonilmaisinhälytys esiintyy. Sisäyksikön säätimen (asetettu toimimaan Normaali- tai Vain hälytys -tilassa) hälytystä ei kuitenkaan voi pysäyttää Valvoja-tilassa olevasta säätimestä.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

Asentajalle

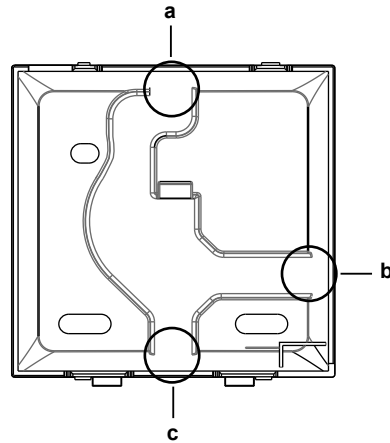
7 Tietoja pakkauksesta

7.1 Säätimen purkaminen pakkauksesta

- 1 Avaa pakkaus.
- 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 Kytkentävaatimukset

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.

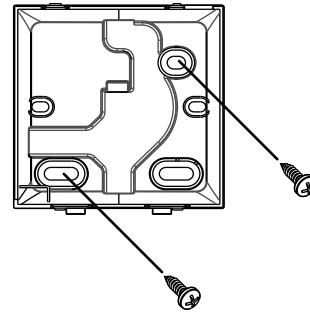
9.1 Säätimen kiinnitys

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

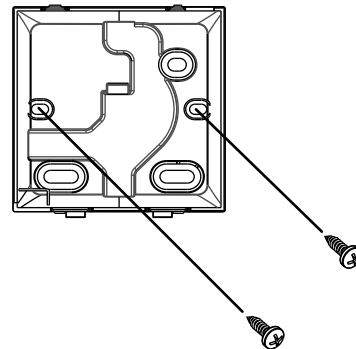
Johdot voidaan reitittää ylhäältä, takaa, vasemmalta tai alhaalta. Irrota takasuojuksen pala kuvan mukaisesti:

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.



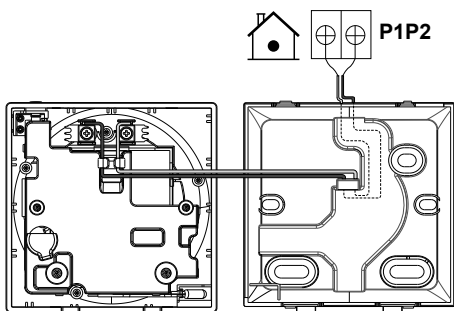
HUOMIO

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

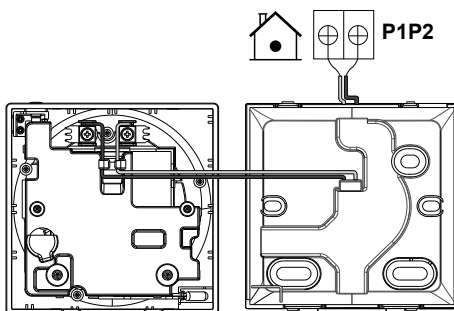
9.2.1 Sähköjohtojen kytkeminen

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

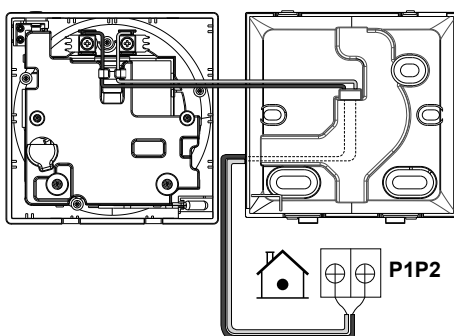
Ylhäältä



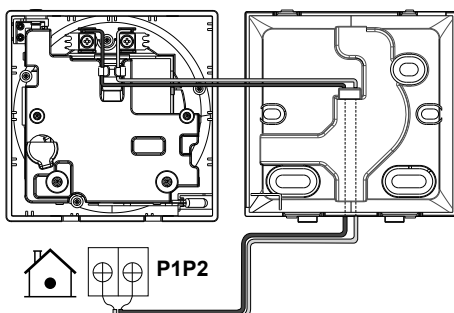
Takaa



Vasemmalta



Alhaalta



9.3 Säätimen sulkeminen



HUOMAUTUS

ÄLÄ KOSKAAN kosketa säätimen sisäosia.



HUOMAUTUS

Varo, ettet liitä johtoja, kun suljet säädintä.

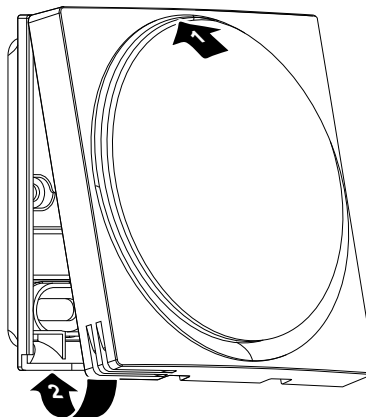


HUOMIO

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.

Kun ohjaimeen on kytketty virta, se käynnistyy automaattisesti. Jos se on ensimmäinen ja ainoa sisäyksikköön liitetty ohjain, se nimitetään automaattisesti "normaaliksi" pääohjaimeksi.



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 puhdista 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 aloitusnäytöstä 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



4P813204-1 0000000G



UA. TR. 028



I005 18

anrt

MR00031650ANRT2022

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

OMAN - TRA

TRA-TA-R/5107/18

D100428

Copyright 2025 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P813204-1 2025.04