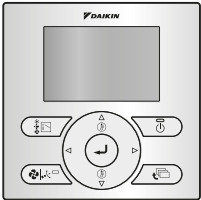


DAIKIN



ASENNUS- JA KÄYTTÖOPAS

Johdollinen käyttöliittymä



BRC073A1

Sisällysluettelo

Sivu

Tietoa tästä asiakirjasta.....	1
Käyttö.....	1
1. Yleiset varoimet.....	1
2. Ominaisuudet ja toiminnot.....	2
3. Kytinten nimet ja toiminnot.....	2
4. Kuvakkeiden nimet ja toiminnot.....	2
5. Käyttötilojen kuvaus.....	3
6. Peruskäyttö.....	3
7. Kuvaus päävalikon kohteista.....	4
8. Ilmavirran suunta.....	4
9. Energiansäästömahdollisuudet.....	4
10. Ajustus.....	4
11. Huoltotiedot.....	5
12. Määritys.....	5
13. Nykyiset asetukset.....	5
14. Kello & kalenteri.....	5
15. Kieli.....	6
16. Virhekoodin näyttö.....	6
17. Päävalikon rakenne.....	6
18. Ilmoitus tilaristiriidasta.....	6
19. Johdollisen ja langattoman käyttöliittymän yhdistetty käyttö.....	6
Asennus.....	7
1. Yleiset varoimet.....	7
2. Pakkauksen sisältö.....	7
4. Käyttöliittymän kiinnittäminen.....	7
6. Sisäyksikön johdotus.....	8
7. Yläkotelon kiinnitys.....	8
8. Yläkotelon irrotus.....	9
9. Virran kytkeminen.....	9
10. Valikko/Enter- ja peruutuspainikkeen ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä.....	9
Kunnossapito.....	9
1. Yleiset varoimet.....	9
Liite.....	10

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

Tietoa tästä asiakirjasta

Kohdeyleisö

Valtuutetut asentajat + loppukäyttäjät

Asiakirjasarja

Tämä asiakirja on osa asiakirjasarjaa. Asiakirjasarjaan kuuluvat:

Asiakirja	Sisältää...	Muoto
Asennus- ja käyttöopas	Asennus- ja käyttöohjeet	Paperi (laatikossa)
Asentajan viiteopas	Asennuksen valmistelu, tekniset tiedot, viitetiedot jne.	Digitaaliset tiedostot osoitteessa http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/ .
Käyttäjän viiteopas	Tarkat vaihekohtaiset ohjeet ja taustatietoja peruskäyttöön ja edistyneeseen käyttöön	

Mukana toimitettujen asiakirjojen uusimmat versiot voivat olla saatavilla alueesi Daikin-sivustolta tai jälleenmyyjän kautta.

Yksityiskohtaisia ohjeita on asennusvideoissa, jotka löytyvät osoitteesta <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

Katso tarkempia tietoja S21-liittimen liittämisestä Daikin Online Controller -asennusvideoista.

Käyttö

Katso käyttäjän viiteoppaasta lisätietoja.

1. Yleiset varoimet



VAROITUS

Katso myös ulko- ja sisäyksikön käyttöopasta.

Lue nämä yleiset varoimet huolellisesti ennen käyttöliittymän asennusta.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa omaisuusvahingon tai vammoja, jotka saattavat olosuhteista riippuen olla vakavia.



VAROITUS

ÄLÄ leiki laitteella tai sen käyttöliittymällä. Jos lapsi käyttää laitetta vahingossa väärin, se voi aiheuttaa fyysisiä haittoja ja vahingoittaa terveyttä.



VAROITUS

Älä koskaan pura käyttöliittymää. Sisäosien koskettaminen voi aiheuttaa sähköiskuja tai tulipalon. Kysy Daikin-jälleenmyyjältä tai valtuutetulta huoltoliikkeeltä lisätietoja laitteen sisäisistä tarkistuksista ja säädöistä.



VAROITUS

Älä käytä laitetta märin käsin sähköiskuvaaran takia.



VAROITUS

- ÄLÄ korjaa käyttöliittymää tai tee siihen muutoksia. Se saattaa aiheuttaa sähköiskuja tai tulipalon. Ota yhteyttä Daikin-jälleenmyyjään.
- ÄLÄ siirrä käyttöliittymää tai asenna sitä uudelleen itse. Vääränlainen asennus saattaa aiheuttaa sähköiskuja tai tulipalon. Ota yhteyttä Daikin-jälleenmyyjään.
- ÄLÄ käytä tulenarkoja materiaaleja (esim. hiuslakkaa tai hyönteismyrkkyä) tuotteen lähellä. Älä puhdistu tuotetta orgaanisilla liuottimilla, esimerkiksi maalinohentimilla. Orgaanisten liuottimien käyttö voi aiheuttaa tuotteeseen halkeamia, joiden seurauksena voi olla sähköiskuja tai tulipalo.

2. Ominaisuudet ja toiminnot

Laitteisto on täysin ohjattavissa huippuluokan käyttöliittymällä.

- PERUSKÄYTTÖLIITTYMÄ**
Käyttöliittymän perustoiminnot ovat:
 - PÄÄLLÄ/POIS
 - Käyttötilan vaihtaminen
 - Lämpötilan säätö
 - Tuuletinnopeuden säätö
 - Ilmavirran suunnan säätö
- KELLOTOIMINTO**
Kellotoiminnot ovat:
 - 12/24 tunnin reaaliaikainen kello
 - Automaattinen kesäaika
- AJASTINTOIMINTO**
Ajastintoiminto voi olla rajoittunut, mikäli keskitetty ohjain asennetaan ilmastointilaitteen KRP928-liittymäsovittimen kautta. Ajastimen perustoiminnot ovat:
 - Jokaiselle viikonpäivälle voi ohjelmoida enintään 5 toimintoa
 - 3 erillistä ajastinaikaa voidaan ohjelmoida
 - Ajastin voidaan ottaa käyttöön / poistaa käytöstä milloin tahansa
 - Linkitettyjä jäähdytyslämpötilaan ja/tai lämmityslämpötilaan tai POIS-käyttöön (estolämpötilan kanssa tai ilman)
 - "Viimeinen komento" kumoaa edeltävän komennon seuraavaan ajoitettuun komentoon saakka.
- ESTO**
Estotoiminto ylläpitää huonelämpötilan tietyllä alueella käyttöliittymän ollessa kytkettynä pois päältä.
- ESTOPAINIKKEET/-TOIMINTO/-TILA**
Painikkeet, toiminnot ja/tai käyttötilat voidaan lukita käyttäjän toimenpiteiden rajoittamiseksi.
- LISÄTIETONÄYTÖN MAHDOLLISUUS**
Näyttöön voidaan tuoda lisäksi ulkolämpötila tai huonelämpötila.

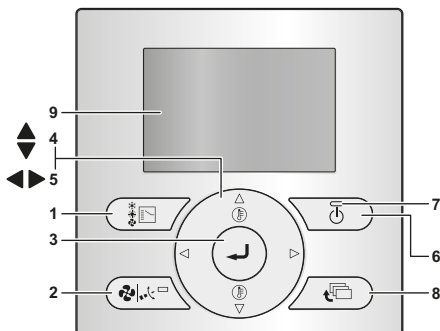


ILMOITUS

Huonelämpötila mitataan sisäyksikön sisältä.

- KESKITETTY OHJAUS**
BRC073A1:n tietyt toiminnot/painikkeita voidaan ottaa käyttöön / poistaa käytöstä. (Käytettävissä vain, kun keskitetty ohjain asennetaan ilmastointilaitteen KRP928-liittymäsovittimen kautta)

3. Kytkinten nimet ja toiminnot



- KÄYTTÖTILAN VALINTAPAINIKE**
- TUULETINNOPEUS/ILMAVIRRRAN SUUNTA -PAINIKE**

- VALIKKO/ENTER-PAINIKE**
- YLÖS/ALAS-PAINIKE**
- VASEN/OIKEA-PAINIKE**
- PÄÄLLÄ/POIS-PAINIKE**



TIETOJA

Tämä on ainoa toimiva painike, kun taustavalo ei pala.

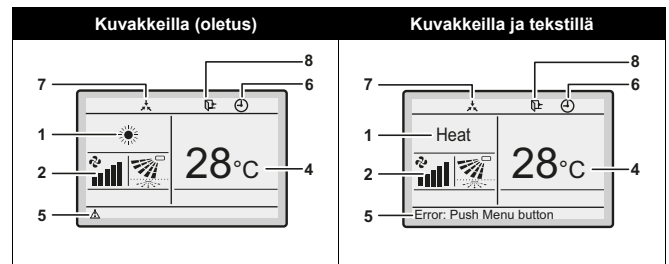
- TOIMINNAN MERKKIVALO**
 - Sytty toiminna ajaksi.
 - Tämä valo ei syty, kun laite on kytketty POIS päältä.
 - Vilkkuu, jos ilmenee virhe tai tilaristiriita.
- PERUUTUSPAINIKE**
- LCD-näyttö (taustavalaistu)**
 - Taustavalo sytty noin 30 sekunnin ajaksi, kun jotakin painiketta painetaan.
 - Päällä/pois-painiketta lukuun ottamatta painikkeisiin liittyviä toimintoja ei suoriteta, kun taustavalo ei syty.

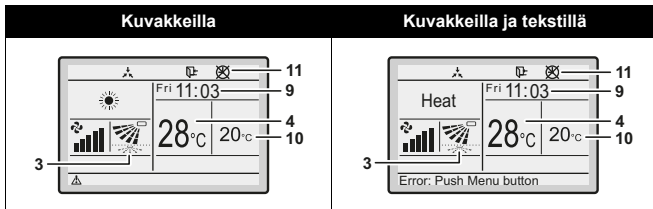
4. Kuvakkeiden nimet ja toiminnot

Perusnäytön ja lisätietonäytön välisestä vaihdosta on tietoa kohdassa "Näyttötilan valinta" luvussa "12. Määrittäminen" sivulla 5.

Asentajan viiteoppaassa on yksityiskohtaiset tiedot siitä, miten tilojen "Kuvakkeilla" ja "Kuvakkeilla ja tekstillä" välinen vaihto tehdään.

Perusnäyttö





1 KÄYTTÖTILA

Ilmoittaa nykyisen käyttötilan.

Käyttötila		
Cool	Heat	Auto (Heat)
Fan	Dry	Auto (Cool)

2 TUULETINNOPEUS

- Ilmoittaa ilmastointilaitteen tuulettimen pyörintänopeuden.
- Tuuletinnopeus ei näy, jos ilmastointilaitteessa ei ole tuuletinnopeuden säätötoimintoa.

3 ILMAVIRRAN SUUNTA

- Näyttää ilmastointilaitteen ilmavirran suunnan.
- Ilmavirran suunta ei näy, jos ilmastointilaitteessa ei ole ilmavirran suunnan säätötoimintoa.
- Näkyy vain, jos ilmastointilaitteella on käytössä.

4 ASETUS-/ESTOLÄMPÖTILAN NÄYTTÖ

- Kun yksikkö kytketään päälle, ilmastointilaitteelle asetettu lämpötila näkyy näytössä.
- Kun yksikkö kytketään pois ja esto poistetaan käytöstä, ilmastointilaitteelle asetettu lämpötila näkyy näytössä.
- Kun yksikkö kytketään pois ja esto otetaan käyttöön, estotoiminnolle asetettu lämpötila näkyy näytössä pienemmällä numeroilla.

5 VIRHE

- Ilmoittaa yksikön virheestä tai varoituksesta.
- Tuo virheilmoitus ja huoltotiedot näyttöön painiketta (jos otettuna käyttöön) painamalla.

6 AJASTIN OTETTU KÄYTTÖÖN

Ilmoittaa, että ajastin tai sammuksajastin on käytössä.

7 KESKITETYSSÄ OHJAUKSESSA

Ilmoittaa, että järjestelmää ohjataan keskitetyn ohjauslaitteen (lisävaruste) kautta eikä ilmastointilaitetta saa käyttää käyttöliittymän kautta.

8 ESTO

Estokuvake vilkkuu, kun yksikkö kytketään päälle esto-ohjauksessa.

9 KELLO (12/24 tunnin reaaliaikainen kello)

- Ilmoittaa, että kellonaika on asetettu.
- Jos kellonaikaa ei ole asetettu, näkyviin tulee -- : -- .

10 LISÄTIEDOT

- Tulee näyttöön, kun lisätietonäyttötapa valitaan.
- Oletusasetus on, ettei mitään lisätietoja valita.

11 AJASTINONGELMA

- Ilmoittaa, että kellonaika on asetettava uudelleen.
- Ajastintoiminto ei toimi, kunnes kellonaika on asetettu uudelleen.

5. Käyttötilojen kuvaus

1 VAIN TUULETIN -TOIMINTA

Tässä tilassa ilma kiertää ilman lämmitystä tai jäädytystä.

2 KUIVAUSKÄYTTÖ

■ Tässä tilassa ilmankosteutta alennetaan kytkemällä vuorotellen ilmastointilaite päälle jäädytyksessä ja jälleen pois lämpötilan alenemisen minimoimiseksi.

■ Lämpötilan ja tuuletinnopeuden ohjaus on automaattista eikä niitä voi ohjata käyttöliittymällä.

■ Kuivauskäyttö ei toimi, jos huonelämpötila on liian alhainen.

3 AUTOMAATTINEN KÄYTTÖ

Tässä tilassa käyttöliittymä kytkeytyy automaattisesti lämmitys- ja jäädytystilan välillä asetuspisteen mukaisesti.

4 JÄÄHDYTYSKÄYTTÖ

Tässä tilassa jäädytys käynnistyy tarvittaessa asetuspisteen tai estokäytön mukaisesti.

5 LÄMMITYSKÄYTTÖ

Tässä tilassa lämmitys käynnistyy tarvittaessa asetuspisteen tai estokäytön mukaisesti.

6 ESTO

Estotoiminto ylläpitää huonelämpötilan tietyllä alueella käyttöliittymän ollessa kytkettynä pois päältä. Se tehdään väliaikaisesti käynnistämällä ilmastointilaitte, jonka kytki aiemmin pois päältä käyttäjä, ajoitustoiminto tai sammutusajastin.

Esimerkki:

■ Jos huoneen lämpötila laskee alle 10°C:een, lämmitys käynnistyy automaattisesti. Jos lämpötila nousee puolen tunnin kuluttua vähintään 12°C:een, käyttöliittymä palautuu alkuperäiseen tilaan.

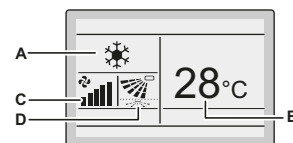
■ Jos huoneen lämpötila nousee yli 35°C:een, jäädytys käynnistyy automaattisesti. Jos lämpötila laskee puolen tunnin kuluttua vähintään 33°C:een, käyttöliittymä palautuu alkuperäiseen tilaan.

Erotusta voidaan säätää Setback-estovalikosta. Estolämpötila voidaan asettaa perusnäytöstä yksikön ollessa pois päältä tai asettaa ajastukseen.

Eston tila (otettuna käyttöön / poistettuna käytöstä) näkyy Energy Saving List -kohdasta.

■ Estotoiminto on oletusarvoisesti pois käytöstä. Ennen kuin otat sen käyttöön, tutustu käyttäjän viiteoppaan sisältämiin yksityiskohtaisiin tietoihin, joiden aiheena esto (SETBACK).

6. Peruskäyttö



- A Käyttötila
- B Lämpötila:
Näyttää ilmastointilaitteeseen asetetun lämpötilan.
- C Tuuletinnopeus
- D Ilmavirran suunta



1 Paina useamman kerran , kunnes haluttu käyttötila **Cool** (jäädytys), **Heat** (lämmitys), **Fan** (tuuletus), **Dry** (kuivaus) tai **Auto** (automaattinen) on valittu.

2 Paina . Toiminnan merkkivalo (vihreä) syttyy ja ilmastointilaitte alkaa toimia.



3 Aseta lämpötila painikkeilla .

TIETOJA

Tuuletinnopeutta ei voi asettaa tilassa **Dry**.

- 4 Valitse painamalla :
- haluamasi tuuletinnopeus vaihtoehdoista **Auto** (automaattinen), **low** (alhainen), **medium-low** (keskitaso-alhainen), **medium** (keskitaso), **medium-high** (keskitaso-korkea) tai **high** (korkea) (mallista riippuen).
 - haluamasi **air flow direction** (ilmavirran suunta), **swing** (liike) tai **no swing** (ei liikettä).
- 5 Paina . Toiminnan merkkivalo kytkeytyy pois ja ilmastointilaitte lakkaa toimimasta.

Ohjaimen lisätoimintoja: NÄPPÄIMISTÖN LUKITUS

- 1 Poista Valikko/Enter- ja peruutuspainike käytöstä. Poista se käytöstä noudattamalla kohtaa "10. Valikko/Enter- ja peruutuspainikkeen ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä" sivulla 9.
- 2 Ota näppäimistön lukitustila käyttöön painamalla 4 sekunnin ajan .
- 3 Näppäimistön lukitustila peruutetaan painamalla 4 sekunnin ajan .

7. Kuvaus päävalikon kohteista

Oletusasetuksena päävalikko voidaan avata. Poista se käytöstä noudattamalla kohtaa "10. Valikko/Enter- ja peruutuspainikkeen ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä" sivulla 9.



ILMOITUS

Toiminnon käytettävyys riippuu sisäyksikön tyypistä.

- 1 ILMAVIRRAN SUUNTA
Muuta ilmavirran suuntaa (**Airflow Direction**).
- 2 ENERGIANSÄÄSTÖMAHDOLLISUUDET⁽¹⁾
 - **Energy Saving List**
Ota energiansäästömahdollisuudet käyttöön tai poista ne käytöstä.
 - **Setpoint Range**
Asetuspisteen lämpötila-alueita voidaan rajoittaa toimintoja **Cooling** (jäähdytys), **Heating** (lämmitys) ja **Auto** (automaattinen) varten.
 - **Setback Condition**
Aseta eston erotuslämpötila, jonka ylittyessä laite kytkeytyy jälleen POIS päältä.
 - **Setpoint Auto Reset**
Muuta lämpötilan asetuspiste esiasetettuun lämpötilan asetuspisteeseen sen jälkeen kun laite on käynyt asetetun keston verran, vaikka lämpötilan asetuspistettä on muutettu.
 - **OFF Timer**
Ilmastointilaitte kytkeytyy automaattisesti pois päältä valitun ajan jälkeen (joka kerta kun ilmastointilaitte aktivoidaan).
- 3 AJASTIN⁽²⁾
 - Valitse, milloin käyttötilat käynnistyvät ja/tai pysähtyvät jokaisena viikonpäivänä.
 - Kullekin päivälle voi asettaa enintään 5 toimintoa.
 - Valittavissa on molemmat toimintatilat, normaali (**normal**) ja esto (**setback**).
 - Lisäksi voidaan asettaa loma-asetukset ja ajastinajan nro.
- 4 HUOLTOTIEDOT
Huollon yhteystiedon näyttö.
- 5 MÄÄRITYS
Vaihda perusnäytöstä lisätietonäyttöön. Kun lisätietonäyttö valitaan, huonelämpötila tai ulkolämpötila voidaan näyttää perusnäytöllä.





ILMOITUS

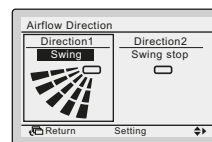
Ulkoyksiköstä riippuen ulkolämpötila ei näy sisäyksikön ollessa pois päältä.

- (1) Toimintoja Setback (esto), Setpoint Range (asetusalue), Setback Condition (estoehto) ja Setpoint Auto Reset (asetuspisteen automaattinen nollaus) ei tulisi käyttää, kun keskitetty ohjain asennetaan ilmastointilaitteen KRP928-liittymäsovittimen kautta.
- (2) Ajastus ei ole käytettävissä, kun keskitetty ohjain asennetaan ilmastointilaitteen KRP928-liittymäsovittimen kautta.

- 6 NYKYISET ASETUKSET
Tuo näyttöön luettelo käytettävissä olevien kohteiden nykyisistä asetuksista.
- 7 KELLO & KALENTERI
Määrittele päivämäärä ja aika. Kellonaika voidaan näyttää joko 12 tunnin tai 24 tunnin aikamuodossa.
- 8 KIELI
Valitse kieli asennetun kielipaketin mukaan.

8. Ilmavirran suunta

- 1 Avaa **Airflow Direction** -näyttö (katso "17. Päävalikon rakenne" sivulla 6).
- 2 Valitse haluamasi ilmavirran suunta asetusten **Swing** (liike) tai **Swing stop** (ei liikettä) väliltä painikkeita   painamalla.



TIETOJA

- On 2 mahdollista suuntaa:



Ylös/alas



Vasemmalle/oikealle

- Ilmavirran käytettävissä olevat suunnat riippuvat sisäyksikön tyypistä.

- 3 Vahvista asetukset painamalla  ja palaa perusnäyttöön.



9. Energiansäästömahdollisuudet

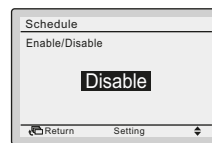
Voit katsoa lisätietoja käyttäjän viiteoppaasta.





10. Ajastus

Ajastus voi olla rajoittunutta, mikäli keskitetty ohjain asennetaan ilmastointilaitteen KRP928-liittymäsovittimen kautta.


Ajastinajan käyttöönotto/käytöstäpoisto

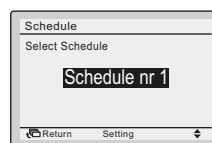
- 1 Avaa **Enable/Disable** -näyttö (katso "Liite" sivulla 10).
- 2 Valitse **Enable** (ota käyttöön) tai **Disable** (poista käytöstä)   -painikkeita painamalla.







- 3 Avaa vahvistusnäyttö painamalla .
- 4 Valitse **Yes** painikkeella   ja paina .

Ajastinnumeron valinta

- 1 Avaa **Select Schedule** -näyttö (katso "Liite" sivulla 10).
- 2 Valitse painikkeilla  asetukseksi **Schedule nr 1** (ajastinaika 1), **Schedule nr 2** (ajastinaika 2) tai **Schedule nr 3** (ajastinaika 3).

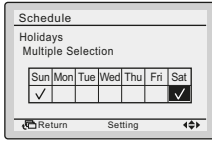


- 3 Avaa vahvistusnäyttö painamalla .
- 4 Valitse **Yes** painikkeella   ja paina .

Lomien käyttö

Ajastin ei ole käytössä päivinä, jotka on asetettu lomapäiviksi.

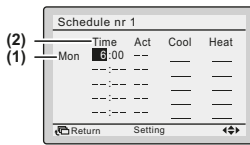
- 1 Avaa **Holidays**-näyttö (katso "Liite" sivulla 10).
- 2 Valitse haluamasi päivä painamalla ◀▶. Paina ▼▲ tuodaksesi näyttöön ☑ loman asettamista varten.



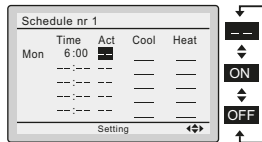
- 3 Avaa vahvistusnäyttö painamalla ⊖.
- 4 Valitse **Yes** painikkeella ◀▶ ja paina ⊖.

Valitun ajastinajan nro ajastinasetusten muuttaminen

- 1 Avaa **Settings**-näyttö (katso "Liite" sivulla 10).
- 2 Valitse haluamasi päivä (1) painamalla ▼▲.
- 3 Korosta painikkeilla ◀▶ toiminnon käynnistymisen aika (Time) ja aseta painikkeilla ▼▲ toiminnolle haluttu käynnistymisen aika (Time) (2).



- 4 Korosta toimenpide (Act) painikkeilla ◀▶ ja valitse haluttu toimenpide painikkeilla ▼▲.



TIETOJA (Act-sarake)

Toimenpiteitä on 3 tyyppiä:

ON Lämpötilan asetuspisteet voidaan määrittää.

OFF Estolämpötilan asetuspisteet voidaan määrittää.

-- Lämpötilan ja estolämpötilan asetuspisteet eivät ole käytössä.

- 5 Korosta jäähdytys- ja lämmityslämpötila painikkeilla ◀▶ ja valitse painikkeilla ▼▲ haluttu arvo.



TIETOJA (Cool- ja Heat-sarake)

_: Ilmaisee, että lämpötilan ja estolämpötilan asetuspistettä ei ole asetettu tälle ajanjaksolle. Viimeistä aktiivista asetuspistettä käytetään.

-: Ilmaisee, että estotoiminto on pois päältä tällä ajanjaksolla.

- 6 Jos haluat valita jonkin toisen viikonpäivän, korosta päivä painamalla ◀▶. Vaihda päivää painamalla ▼▲.
- 7 Voit kopioida kaikki edellisen päivän toimenpiteet painamalla ☑ asetettavan päivän ollessa korostettuna.
- 8 Kun kaikki ajastinasetukset ovat valmiita, tuo vahvistusnäyttö esiin painamalla ⊖.
- 9 Valitse **Yes** painikkeella ◀▶ ja paina ⊖.

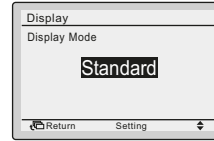
11. Huoltotiedot

- 1 Avaa **Maintenance Information** -näyttö (katso "Liite" sivulla 10).
- 2 **Contact info** -puhelinnumero tulee näkyviin näytön yläreunaan.
- 3 Paina ☑ palataksesi perusvalikkoon (**Main Menu**).

12. Määrittys

Näyttötilan valinta

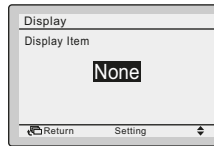
- 1 Avaa **Display Mode** -näyttö (katso "Liite" sivulla 10).
- 2 Vaihda painikkeilla ▼▲ asetukseksi **Standard** (perus) tai **Detailed** (lisätieto).



- 3 Vahvista asetukset painamalla ⊖. Perusnäyttö tulee näyttöön.

Lisätietonäytön valinta

- 1 Avaa **Display Item** -näyttö (katso "Liite" sivulla 10).
- 2 Vaihda painikkeilla ▼▲ asetukseksi **None** (ei mitään), **Outside Air Temp** (ulkoilman lämp.) tai **Room Temp** (huonelämp.).



- 3 Vahvista asetukset painamalla ⊖. Perusnäyttö tulee näyttöön.

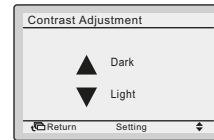


ILMOITUS

Huonelämpötila mitataan sisäyksikön sisältä.

LCD-kontrastin säätö

- 1 Avaa **Contrast adjustment** -näyttö (katso "Liite" sivulla 10).
- 2 Vaihda kontrastia painamalla ▼▲.



- 3 Vahvista asetukset painamalla ⊖.

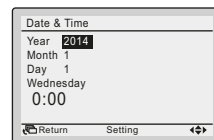
13. Nykyiset asetukset

- 1 Avaa **Current Settings** -näyttö (katso "Liite" sivulla 10).
- 2 Näyttöön tulee luettelo, jossa näkyy nykyisten asetusten tila.
- 3 Paina ☑ palataksesi perusvalikkoon (**Main Menu**).

14. Kello & kalenteri

Päivämäärän ja ajan asetus

- 1 Avaa **Date & Time** -näyttö (katso "Liite" sivulla 10).
- 2 Siirrä korostettua kohdetta painikkeilla ◀▶ ja aseta painikkeilla ▼▲ **Year** (vuosi), **Month** (kuukausi), **Day** (päivä) ja **time** (aika).



- 3 Avaa vahvistusnäyttö painamalla ⊖.
- 4 Valitse **Yes** painikkeella ◀▶ ja paina ⊖.

Tuntimuodon asettaminen (12/24 tuntia)

- 1 Avaa **12H/24H Clock** -näyttö (katso "**Liite**" sivulla 10).
- 2 Valitse painikkeilla ▼▲ **12H** tai **24H**.
- 3 Avaa vahvistusnäyttö painamalla ☺.
- 4 Valitse **Yes** painikkeella ◀▶ ja paina ☺.

15. Kieli

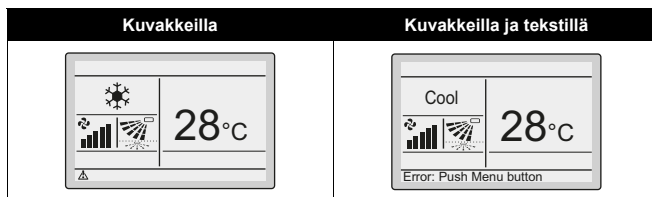
- 1 Avaa **Language**-näyttö (katso "**Liite**" sivulla 10).
- 2 Valitse kieli painamalla ▼▲.
- 3 Vahvista asetus painamalla ☺. Perusnäyttö tulee näyttöön.

Käytettävissä olevat kielet riippuvat asennetusta kielipaketista.

Käyttäjän viiteoppaassa on lisätietoa saatavissa olevista kielistä.

16. Virhekoodin näyttö

- 1 Jos ilmenee virhe, näyttöön tulee kuvake ▲ tai teksti **Error: Push Menu button** (näytön asetuksesta riippuen) ja toiminnan merkkivalo vilkkuu.



- 2 Paina ☺. Virhekoodi vilkkuu ja **Contact Info** (yhteystiedot) tulee näkyviin.

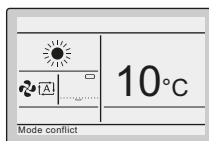
17. Päävalikon rakenne

Katso "**Liite**" sivulla 10.

18. Ilmoitus tilaristiriidasta

Sovellettavissa vain monilaitejärjestelmään (useita sisäyksiköitä liitettyinä ulkoyksikköön). Kun useita sisäyksiköitä ohjataan toimimaan samanaikaisesti, mutta eri käyttötiloissa, tapahtuu käyttötilakonflikti:

- Toiminnan merkkivalo vilkkuu
- Käyttöliittymään ilmestyy **MODE CONFLICT**



- Yksiköt, jotka eivät ole ensisijaisia, siirtyvät valmiustilaan

Tämä ei ole vika. Ristiriita voidaan ratkaista kytkemällä ei-ensisijaiset yksiköt samaan käyttötilaan ensisijaisen yksikön kanssa. Kun yksikön ensisijaisuus riippuu siitä, onko ensisijaisen huoneen asetus käytössä ja/tai aktivoituna:

Jos	Silloin
Priority Room -asetus on käytettävissä ja aktivoituna.	Sisäyksikön, jolle Priority Room on asetettu, käyttötila on ensisijainen. Mikäli ilmenee käyttötilaristiriita, muut yksiköt kytkeytyvät valmiustilaan.



ILMOITUS

- Toimintoja **COOL** (jäähdytys), **DRY** (kuivaus) ja **FAN** (tuuletus) voidaan käyttää samanaikaisesti.
- Ellei ristiriitaa ratkaista manuaalisesti, muut kuin ensisijaiset yksiköt jatkavat automaattisesti toimintaa heti kuin ensisijainen yksikkö lopettaa toiminnan.
- Valikkoa ei voi avata, kun käyttöliittymä antaa **MODE CONFLICT** -ilmoituksen.

Jos	Silloin
Priority Room -asetus ei ole käytettävissä TAI on käytettävissä, muttei aktivoituna.	Ensiksi käynnistetyin sisäyksikön käyttötila on ensisijainen. Mikäli ilmenee käyttötilaristiriita, myöhemmin käynnistetyt yksiköt kytkeytyvät valmiustilaan.



ILMOITUS

- Toimintoja **COOL** (jäähdytys), **DRY** (kuivaus) ja **FAN** (tuuletus) voidaan käyttää samanaikaisesti.
- **HEAT** (lämmitys) -käyttötilassa toimivat yksiköt ovat aina ensisijaisia **FAN** (tuuletus) -käyttötilassa toimiviin yksikköihin nähden, vaikka niitä ei olisi käynnistetty ensiksi.
- Ristiriitaa ratkaistaessa on mahdollista kytkeä muut kuin ensisijaiset yksiköt automaattiseen (**AUTO**) käyttötilaan: ne käynnistyvät automaattisesti samassa käyttötilassa kuin ensisijainen yksikkö.
- Valikkoa ei voi avata, kun käyttöliittymä antaa **MODE CONFLICT** -ilmoituksen.



HUOMIO

MODE CONFLICT -ristiriitaa voi esiintyä myös yksiköissä, jotka **setback** (esto) -toiminto käynnistää. Tämä tarkoittaa, että ne eivät käynnisty ensisijaisuuden vuoksi eivätkä ne siksi voi ylläpitää sisälämpötilaa. Huomioi **setback** (esto) -toiminto monilaitejärjestelmässä tällaisten tilanteiden välttämiseksi.

19. Johdollisen ja langattoman käyttöliittymän yhdistetty käyttö



HUOMIO

- Vältä johdollisen käyttöliittymän ja langattoman peruskäyttöliittymän yhtäaikaista käyttöä.
- Kun yhdistät käyttöliittymät, katso käyttäjän viiteoppaasta, mitä voi tapahtua.

Asennus

Katso asentajan viiteoppaasta lisätietoja.

1. Yleiset varoitimet



VAROITUS

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen asennusta. Niissä kerrotaan, miten laite konfiguroidaan ja kuinka sitä käytetään oikein. Säilytä tämä opas sopivassa paikassa myöhempää käyttöä varten.

Tämä on Daikin-yksiköiden yhteydessä käytettävä vaihtoehto. Katso asennus- ja käyttöohjeet asentajan viiteoppaasta ja käyttäjän viiteoppaasta.

Lue nämä yleiset varoitimet huolellisesti ennen käyttöösi ottamista.

Varusteiden tai lisälaitteiden vääränlainen asentaminen tai liittäminen saattaa aiheuttaa sähköiskun, oikosulun, vuotoja, tulipalon tai muuta vahinkoa laitteelle tai henkilövamman.

Jos olet epävarma asennustoimenpiteistä tai käytöstä, ota aina yhteyttä jälleenmyyjään neuvoja ja tietoja varten.

ÄLÄ asenna käyttöösi itse. Vääränlainen asennus saattaa aiheuttaa sähköiskuja tai tulipalon. Ota yhteyttä Daikin-jälleenmyyjään.



VAROITUS

Kaikki kenttäjohtotukset ja komponentit on annettava asentajan asennettaviksi ja niiden on oltava sovellettavien lakisääteisten määräysten mukaisia.



ILMOITUS

Jos käytetään käyttöösi termostaattitoimintoa, valitse asennuspaikka niin, että se täyttää seuraavat vaatimukset:

- Huoneen keskilämpötilaa voidaan seurata.
- Käyttöliittymä ei ole alttiina suoralle auringonvalolle.
- Käyttöliittymä ei ole lämmönlähteen lähellä.
- Ulkoilma ja ilmavirta eivät vaikuta käyttöliittymään esimerkiksi ovien avaamisen/sulkemisen tai vastaavan vuoksi.
- Käyttöliittymän etupaneeli ja näyttö pysyvät paikassa puhtaana.
- Lämpötila on -10°C ja 50°C välillä.
- Suhteellinen kosteus on maks. 95%.
- Ei sijaitse ulkotiloissa.



ILMOITUS

ÄLÄ asenna käyttöliittymää:

- Lähelle sähkömagneettista säteilyä lähettäviä koneita. Sähkömagneettinen säteily saattaa häiritä ohjausjärjestelmän käyttöä ja aiheuttaa toimintahäiriön.
- Kosteille alueille tai paikkaan, jossa yksikkö voi olla alttiina vedelle. Jos käyttöliittymän sisään pääsee vettä, se saattaa aiheuttaa sähköiskuja ja vahingoittaa sisäistä elektroniikkaa.

Asennuksen jälkeen:

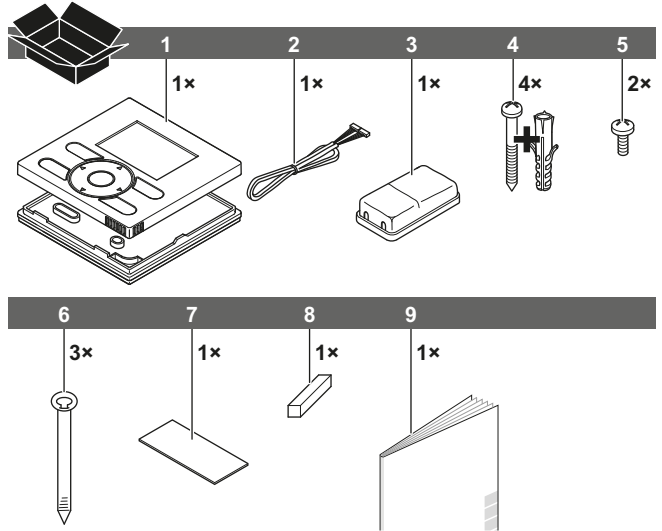
- Suorita koekäyttö vikojen tarkistamiseksi.
- Selitä asiakkaalle ilmastointilaitteen käyttö ja käytä siihen apuna tämän oppaan osaa [Käyttö](#).
- Pyydä asiakasta säilyttämään tämä opas tulevaa tarvetta varten.



VAROITUS

Ota yhteys jälleenmyyjään, jos käyttöliittymä täytyy siirtää toiseen paikkaan ja asentaa uudelleen.

2. Pakkauksen sisältö



- 1 Käyttöliittymä (ylä- ja alaosa)
- 2 Johtosarja (S21)
- 3 Sovitin
- 4 Puuruuvit+seinätulpat
- 5 Pienet ruuvit
- 6 Pidike
- 7 Teippi
- 8 Johtopidike
- 9 Asennus- ja käyttöopas

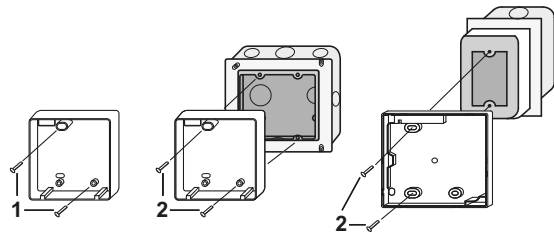
3. Vaatimukset

- Käyttöliittymän (S1) ja sovittimen (S19) väliseen liitäntään tarvitaan lisävarusteena saatava johto BRCW901A03 tai BRCW901A08.

Tuotenumero	Pituus
BRCW901A03	3 m
BRCW901A08	8 m

- S21-liitin puuttuu joistakin sisäyksiköistä. Siinä tapauksessa KRP980 on asennettava ensin.

4. Käyttöliittymän kiinnittäminen



- 1 Seinäasennus, kiinnitä 2 oheisella puuruuvilla ($\text{Ø}3,5 \times 32$) ja tulpalla.
- 2 Kytkinrasia-asennus, kiinnitä 2 oheisella pienellä ruuvilla ($M4 \times 16$).

Käytä erikseen hankittavaa kytkinrasiaa varten lisävarustetta KJB111A tai KJB211A.

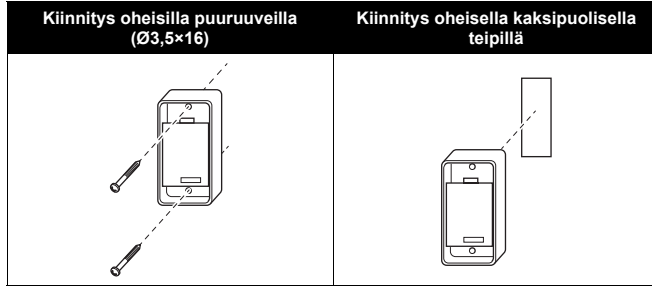
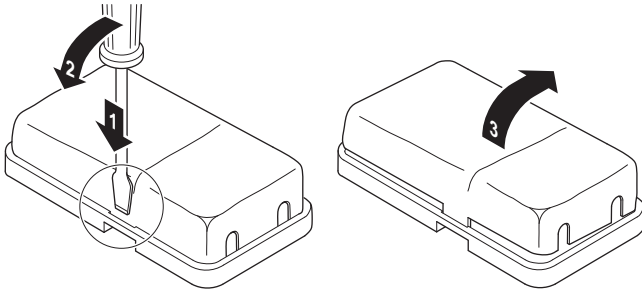


TIETOJA

- Valitse asennukseen tasainen pinta, jos mahdollista.
- Älä kiristä asennusruuveja liikaa, jotta alakotelo ei vääntyisi.

5. Käyttöliittymän sovittimen kiinnitys

Irrota käyttöliittymän sovittimen yläkotelo ja kiinnitä alakotelokoonpano.

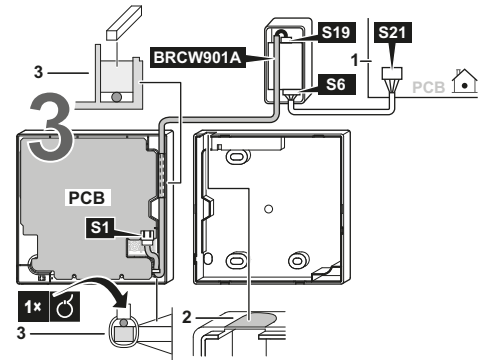
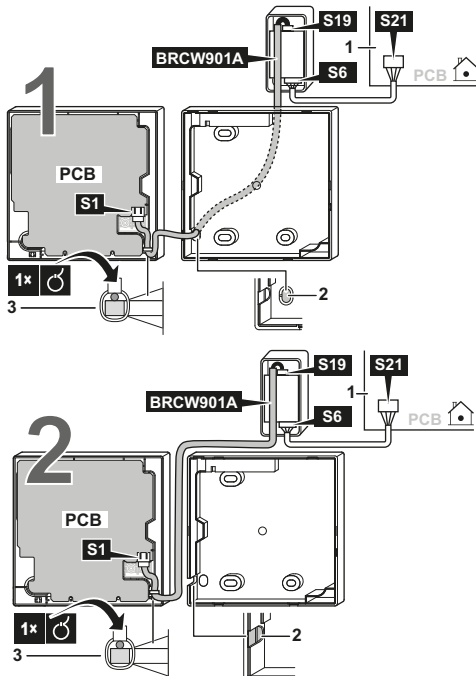


6. Sisäyksikön johdotus

Yksityiskohtaisia ohjeita on asennusvideoissa, jotka löytyvät osoitteesta <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>. Katso tarkempia tietoja S21-liittimen liittämisestä Daikin Online Controller -asennusvideoista.

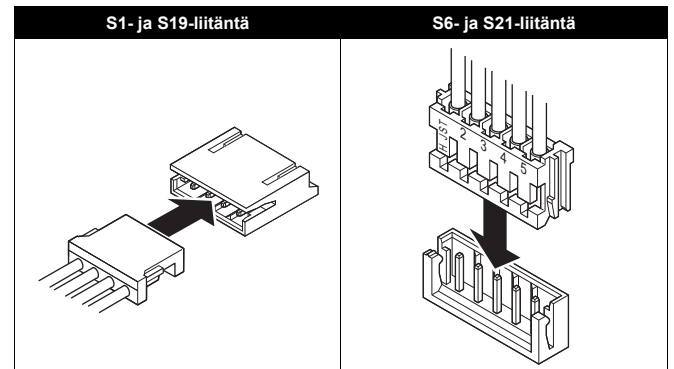
3 menetelmää:

- 1 takaa,
- 2 vasemmalta,
- 3 yläpuolelta,



- 1 sisäyksikkö
- 2 tee osaan lovi johtoja varten pihdeillä tms.
- 3 kiinnitä johdot yläkoteloon johtopidikkeen ja pidikkeen avulla.

Liitä käyttöliittymä (S1) sovittimeen (S19) ja sovitin (S6) sisäyksikköön (S21):



TIETOJA

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



ILMOITUS

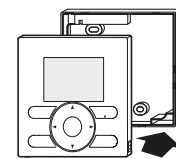
Maadoita BRCW901A*-lisävarustejohton molemmat päät.

7. Yläkotelon kiinnitys



ILMOITUS

Varo, ettei johto jää osien väliin.



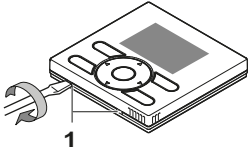
Sovita yläkotelo alakotelon merkkin kanssa (6 pistettä) ja sijoita yläkotelo paikalleen (aloita alaosasta).



ILMOITUS

- 1 Toimitukseen ei sisälly kytkinrasiaa eikä liitäntäjohtoja.
- 2 Älä kosketa piirilevyä suoraan kädellä.

8. Yläkotelon irrotus



Laita ruuvitaltta alakotelon aukkoihin (2 kohtaa) yläkotelon irrottamiseksi.



ILMOITUS

Käyttöliittymän piirilevy asennetaan yläkoteloon. Varo vaurioittamasta piirilevyä ruuvitaltalla.




9. Virran kytkeminen

- 1 Kytke virta päälle.
- 2 **Checking the connection. Please stand by.** (Tarkistetaan yhteyttä. Odota.) tulee näyttöön.
- 3 Perusnäyttö näytetään muutaman sekunnin kuluttua.

10. Valikko/Enter- ja peruutuspainikkeen ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä

Valikko/Enter- ja peruutuspainike ovat otettuina käyttöön.

Valikko/Enter- ja peruutuspainike poistetaan käytöstä perusnäytöllä seuraavasti:

- 1 Pidä ►-painike painettuna.
- 2 Paina 3 painiketta ,  ja  samanaikaisesti.
- 3 Paina painikkeita sekunnin ajan, sitten vapauta ne.

Katso yksityiskohtaisesta asentajan viiteoppaasta yksityiskohtaisempia asennusohjeita aiheista:

- Käyttöliittymän asennustoimenpide
- Käyttöliittymän painikkeiden toiminnot ja valikkokohteet
- Asennuspaikalla tehtävät asetukset
- Koekäyttömenetelmä
- Virrehistorian tarkistaminen
- Huollon yhteystietojen rekisteröinti
- Kello & kalenteri (katso myös "14. Kello & kalenteri" sivulla 5).
- Kieli (katso myös "15. Kieli" sivulla 6)
- Painikkeiden lukitseminen
- Estotoiminto
- Estotila
- Ohjelmistopäivitys päivityssovelluksen avulla

Kunnossapito

1. Yleiset varotoimet

Jos LCD-näyttö tai käyttöliittymän muut pinnat likaantuvat, pyyhi ne puhtaaksi kuivalla liinalla.

Jos lika ei irtoa näin, kostuta liina miedolla pesuaineliuoksella, purista se kuivaksi ja puhdista pinta sillä. Kuivaa pinta sen jälkeen kuivalla liinalla.



VAROITUS

Älä käytä maalinohentimia, orgaanisia liuottimia tai vahvoja happoja.



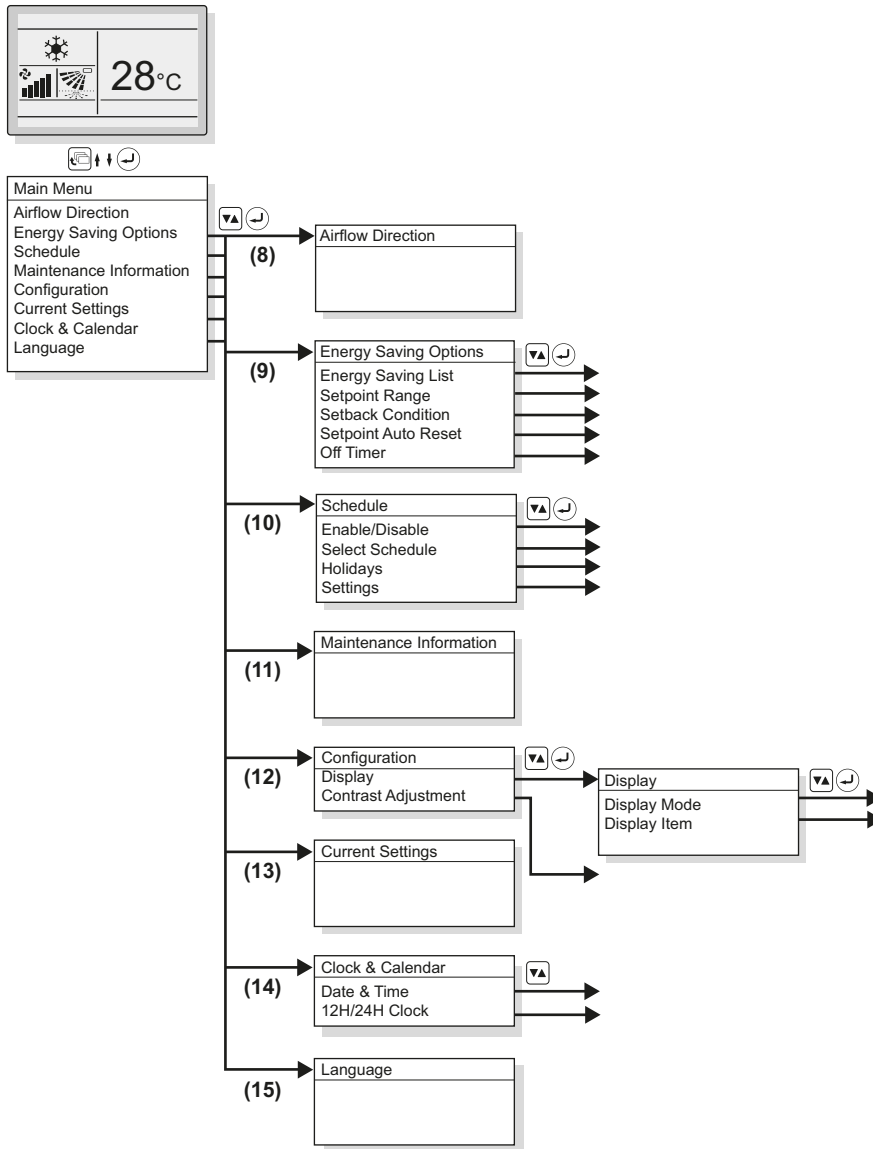
VAROITUS

Älä pese käyttöliittymää. Se saattaa aiheuttaa maavuotoja, joiden seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.



VAROITUS

Lopeta ilmastointilaitteen käyttö ja kytke virrankatkaisin pois päältä ennen huolto- ja kunnossapitotoimien aloittamista. Muuten seurauksena voi olla sähköisku tai vamma.



Copyright 2014 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P392190-1 2016.05