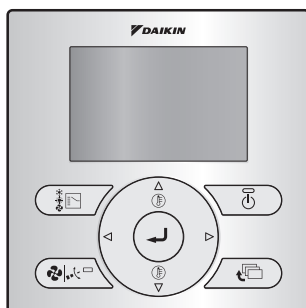


DAIKIN

JOHDOLLINEN KAUKO-OHJAIN

ASENTAJAN VIITEOPAS



BRC073A1

**Varmista, että luet tämän asentajan viiteoppaan
ennen tämän tuotteen asentamista.**

1. Tietoa tästä asiakirjasta	2
2. Varotoimet	2
3. Varusteet	5
4. Käyttöliittymän asennustoimenpide	5
5. Käyttöliittymän painikkeiden toiminnot ja valikkokohteet	11
6. Käynnistäminen	14
7. Asennuspaikalla tehtävät asetukset	15
8. Koekäyttötapa (vain pari-Split)	17
9. Virhehistoriatietojen tarkistaminen	21
10. Huoltoyhteyden rekisteröintitapa	22
11. Rekisteröityjen tietojen vahvistus	23
12. Kello & kalenteri	24
13. Kieli	25
14. Painikkeiden lukitseminen	26
15. Toimintojen esto	27
16. Estotila	28
17. Ohjelmistopäivitys päivityssovelluksen avulla	30

1. Tietoa tästä asiakirjasta

Kohdeyleisö

Valtuutetut asentajat

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 liittamisestä Daikin Online Controller -asennusvideoista.

2. Varotoimet

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

■ Katso myös sisäyksikön asennusopasta.

Lue nämä varotoimet huolellisesti ennen käyttöliittymän asennusta.

- Tämä käyttöopas luokittelee varotoimet VAROITUKSIKSII ja HUOMIOIKSI. Molemmat tyypit sisältävät tärkeitä turvallisuuteen liittyviä tietoja. Muista noudattaa kaikkia seuraavia varotoimia.

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

- Kun asennus on suoritettu, suorita koekäyttö vikojen tarkistamiseksi ja selitä asiakkaalle, kuinka ilmastointilaitetta käytetään käyttäjän viiteoppaan avulla. Pyydä asiakasta säilyttämään asentajan viiteopas ja käyttäjän viiteopas yhdessä tulevaa tarvetta varten.

 VAROITUS

Pyydä jälleenmyyjääsi tai pätevää henkilöä suorittamaan asennustyö.

Älä yritä asentaa käyttöliittymää itse. Vääränlainen asennus saattaa aiheuttaa vuodon, sähköiskuja tai tulipalon.

Ota yhteys jälleenmyyjään, jos käyttöliittymä täytyy siirtää toiseen paikkaan ja asentaa uudelleen. Vääränlainen asennus saattaa aiheuttaa vuotoja, sähköiskuja tai tulipalon.

Asenna käyttöliittymä asentajan viiteoppaan ohjeiden mukaisesti.

Vääränlainen asennus saattaa aiheuttaa vuodon, sähköiskuja tai tulipalon.

Varmista, että käytät vain määritettyjä lisävarusteita ja osia asennustyössä.

Jos määritettyjä osia ei käytetä, seurauksena saattaa olla yksikön putoaminen, vuotoja, sähköiskuja tai tulipalo.

Asenna käyttöliittymä perustalle, joka on riittävän tukeva ja kestää käyttöliittymän painon. Liian heikko alusta voi aiheuttaa käyttöliittymän putoamisen ja loukkaantumisia.

Sähkötyöt on tehtävä paikallisten ja kansallisten säännösten sekä tämän asentajan viiteoppaan ohjeiden mukaisesti.

Yksikön käyttö edellyttää erillistä, sille varattua virtalähdettä. Riittämätön virtapiiriin kapasiteetti ja asennustyö voivat aiheuttaa sähköiskuja tai tulipalon.

Suorita asennus aina virta katkaistuna.

Sähköosien koskettaminen voi aiheuttaa sähköiskun.

Älä pura, kokoa uudelleen tai korjaa.

Se saattaa aiheuttaa sähköiskuja ja/tai tulipalon.

Varmista, että kaikki johdot ovat turvallisesti asennettuja määritettyjä johtoja käyttäen ja niin, että ulkoiset voimat eivät vaikuta liittimiin tai johtoihin.

Vääränlaiset liitännät tai johtojen kiinnitys voi aiheuttaa epänormaalia kuumentumista tai tulipalon.

Materiaalien ja asennuksien valinnan on vastattava kansallisia ja kansainvälisiä standardeja.

HUOMIO

Veden tai hyönteisten aiheuttamien vuotojen ja sähköiskujen välttämiseksi täytät johtojen läpivientiaukko tiivistemassalla.

Älä käytä laitetta märin käsin sähköiskuvaaran takia.

Älä pese käyttöliittymää vedellä, sillä se voi aiheuttaa sähköiskuja tai tulipalon.

Asenna sisä- ja ulkoyksikkö, virtajohto ja yhdysjohdot vähintään 1 metrin päähän televisioista tai radioista häiriöiden tai kohinan ehkäisemiseksi.

(Tulevan signaalin voimakkuuden mukaan 1 metrin etäisyys ei välttämättä riitä kohinan poistamiseen.)

Älä asenna ilmastointilaitetta seuraaviin paikkoihin:

1. Tilat, joissa on paljon mineraaliöljysumua tai -höyryä (esim. keittiö).
Muoviosat voivat murentua ja irrota ja aiheuttaa laitteeseen vesivuotoja.
2. Paikat, joissa syntyy syövyttävää kaasua, esimerkiksi rikkihappokaasua.
Kupariputkien tai juotettujen osien korrosio saattaa aiheuttaa kylmäaineen vuotamisen.
3. Lähelle sähkömagneettista säteilyä lähettäviä koneita.
Sähkömagneettinen säteily saattaa häiritä ohjausjärjestelmän käyttöä ja aiheuttaa toimintahäiriön.
4. Tilat, joissa voi vuotaa tulenarkoja kaasuja, joiden ilmassa on hiilikuituja tai helposti syttyvää pölyä tai joissa käsitellään höyrystyviä tulenarkoja aineita, kuten tinneriä tai bensiiniä.
Yksikön käyttö sellaisissa olosuhteissa saattaa aiheuttaa tulipalon.
5. Korkean lämpötilan alueet tai suorat liekit.
Voi tapahtua ylikuumenemista ja/tai syttyä tulipalo.
6. Kosteat alueet tai paikat, jossa yksikkö voi olla alltiina vedelle.
Jos käyttöliittymän sisään pääsee vettä, se saattaa aiheuttaa sähköiskuja ja vahingoittaa sisäistä elektroniikkaa.

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

- Huoneen keskilämpötilaa voidaan seurata.
- Käyttöliittymä ei ole alltiina suoralle auringonvalolle.
- Käyttöliittymä ei ole lämmönlähteen lähellä.
- Ulkoilma ja ilmavirta eivät vaikuta käyttöliittymään esimerkiksi ovien avaamisen/sulkemisen, sisäyksikön ilman ulostulon tai vastaavan vuoksi.
- Ei sijaitse ulkotiloissa.

3. Varusteet

Katso asennus- ja käyttöoppaan sivulta 7 luettelo sisältyvistä varusteista.

Ei sisälly, mutta tarvitaan: BRCW901A*.

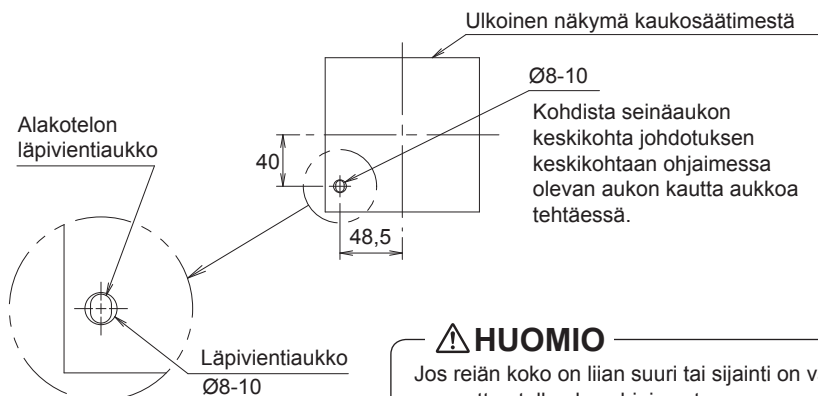
Tuotenumero	Pituus
BRCW901A03	3 m
BRCW901A08	8 m

4. Käyttöliittymän asennustoimenpide

4-1 Määritä, minne käyttöliittymä asennetaan.

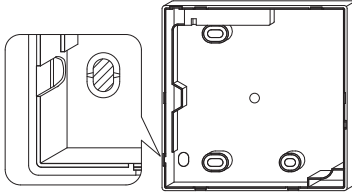
Noudata kohtaa "2. Varotoimet", kun määrität sijaintia.

4-2 Vedä johto seinässä olevan reiän kautta, jos johdot tulevat ulos takakautta.



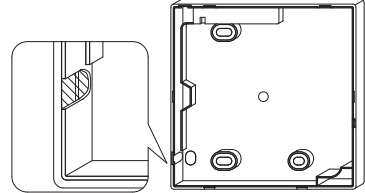
4-3 Määritä ohjaimen johtoaukon suunta (taka-aukko, vasen aukko, ylävasen aukko).

4-3-1 Taka-aukko



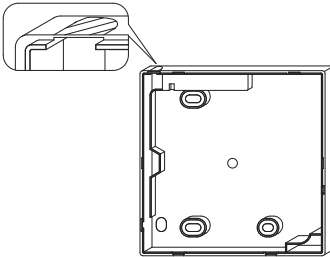
Leikkaa muoviosat irti (viivoitettu alue).

4-3-2 Vasen aukko



Leikkaa ohut alue irti (viivoitettu alue) hohtimilla tai vastaavilla ja sen jälkeen poista purseet viilalla tai vastaavalla.

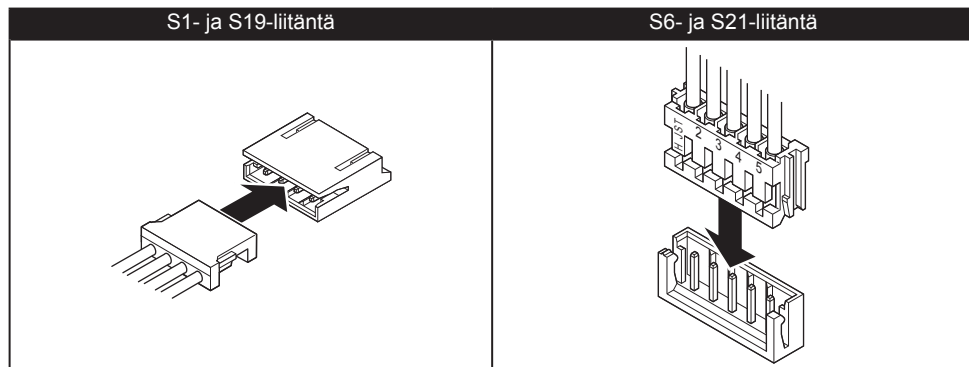
4-3-3 Ylävasen aukko



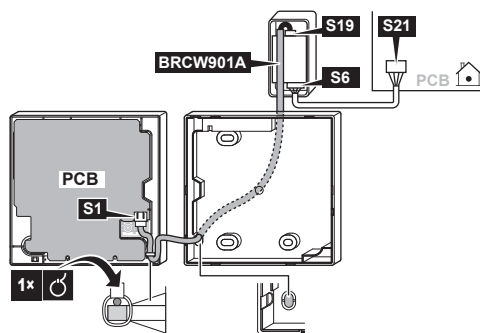
Leikkaa ohut alue irti (viivoitettu alue) hohtimilla tai vastaavilla ja sen jälkeen poista purseet viilalla tai vastaavalla.

4-4 Suorita johdotus.

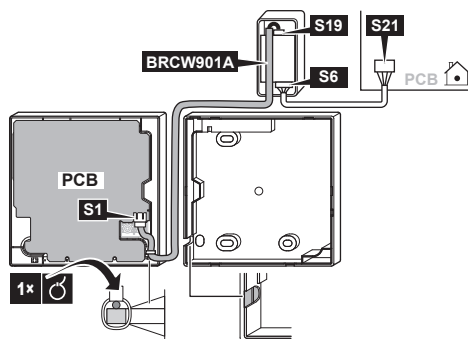
4-4-1 Liitäntöjen yleiskuvaus



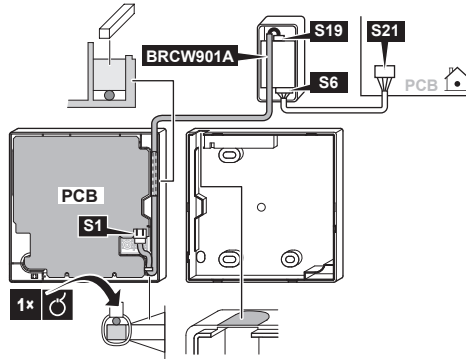
4-4-2 Taka-aukko



4-4-3 Vasen aukko



4-4-4 Ylävasen aukko



⚠ HUOMIO

- Älä johdota virtajohdon lähelle sähköhäiriöiden (ulkoisen kohinan) välttämiseksi.
- Sinetöi johtojen vetoportti tiivistemassalla (ei sisälly toimitukseen), jotta hyönteiset ja vastaavat eivät pääse sisään.

⚠ HUOMIO

- Sovitin ei takaa vedonpoistoa. Asentajan täytyy käyttää johtoihin jonkinlaista vedonpoistoa sovitin lähellä.

❗ ILMOITUS

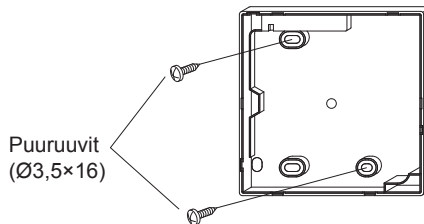
- Maadoita BRCW901A*-lisävarustejohtoon molemmat päät.

4-5 Alakotelon kiinnitystoimenpiteet.

Mikäli käyttöliittymä johdotetaan taka-aukon kautta, toteuta johdotus alakotelon aukon kautta ennen sen asentamista seinään.

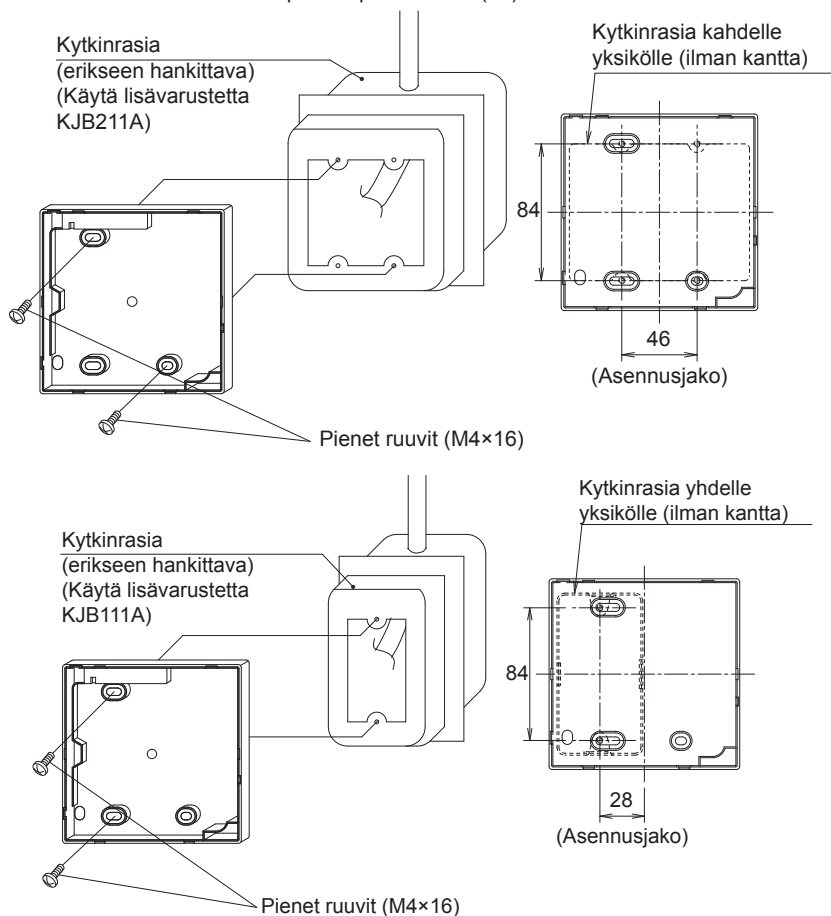
4-5-1 Seinäkiinnitys

Kiinnitä mukana tulevilla puuruuveilla (2×).



4-5-2 Kytkinrasian kiinnitys

Kiinnitä mukana tulevilla pienillä puuruuveilla (2×).

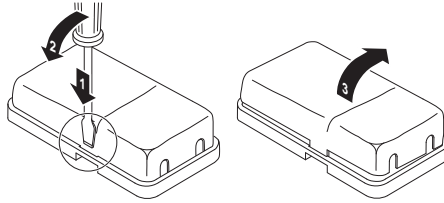


⚠ HUOMIO

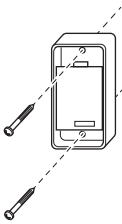
- Valitse asennukseen tasainen pinta, jos mahdollista.
- Älä kiristä asennusruuveja liikaa, jotta alakotelo ei vääntyisi.

4-6 Käyttöliittymän sovittimen kiinnitys

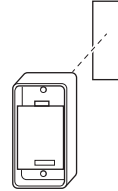
Irrota käyttöliittymän sovittimen yläkotelo ja kiinnitä alakotelokokoonpano.



Kiinnitys oheisilla puuruuveilla (Ø3,5×16)

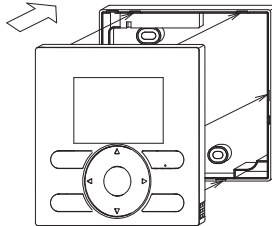


Kiinnitys oheisella kaksipuolisella teipillä



4-7 Yläkotelon kiinnitys

- Sovita yläkotelo alakotelon merkkien kanssa (6 pistettä) ja sijoita yläkotelo paikalleen.
- Varo, ettei johto jää osien väliin.
- Irrota suojasinetti, joka on kiinnitetty yläkoteloon.



4-8 Yläkotelon irrotus

Laita ruuvitaltta alakotelon aukkoihin (2 kohtaa) yläkotelon irrottamiseksi.

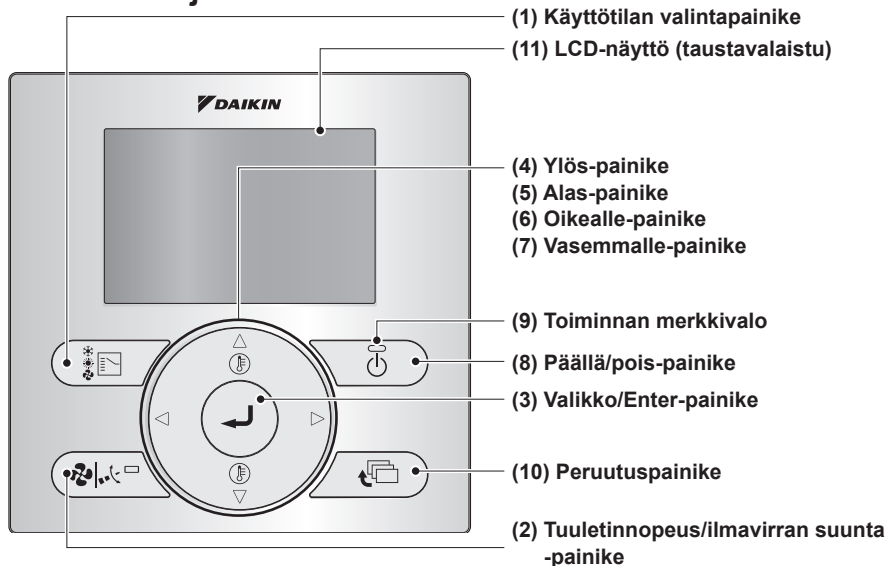
HUOMAA

- Käyttöliittymän piirilevy asennetaan yläkoteloon. Varo vaurioittamasta piirilevyä ruuvitaltalla.
- Varmista, ettei piirilevylle pääse pölyä tai kosteutta yläkotelon ollessa irrotettuna.



5. Käyttöliittymän painikkeiden toiminnot ja valikkokohteet

5-1 Toiminnot ja valikkokohteet



(1) Käyttötilan valintapainike

- Tämä painike on aktivoituna oletuksena. Poista se käytöstä noudattamalla kohtaa ["14. Painikkeiden lukitseminen"](#) sivulla 26.
- Painamalla tätä painiketta voit valita haluamasi käyttötilan.
- Käytettävissä olevat tilat voivat vaihdella liitetyn laitteen mukaan.

(2) Tuuletinnopeus/ilmavirran suunta -painike

- Käytetään tuuletinnopeuden ja ilmavirran suunnan vaihtoon.
- Käytettävissä olevat tuuletinnopeudet ja ilmavirran suunnat voivat vaihdella eri mallien välillä.

(3) Valikko/Enter-painike

- Tämä painike on aktivoituna oletuksena. Poista se käytöstä noudattamalla kohtaa ["5-2 Valikko/Enter- ja peruutuspainikkeen ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä"](#) sivulla 13.
- Käytetään päävalikon näyttöön ja valitun kohdan avaamiseen. (Katso päävalikosta lisätietoja käyttäjän viiteoppaasta.)

Päävalikko*

Airflow Direction
Energy Saving Options
Schedule
Maintenance Information
Configuration
Current Settings
Clock & Calendar
Language

(4) Ylös-painike ▲

- Voit nostaa säädettyä lämpötilaa.
- Seuraava kohde ylöspäin tulee valituksi. (Jatka painikkeen painamista arvojen ja kohteiden läpi selaamiseksi.)
- Voit muuttaa valittua kohdetta.

(5) Alas-painike ▼

- Voit alentaa säädettyä lämpötilaa.
- Seuraava kohde alaspäin tulee valituksi. (Jatka painikkeen painamista arvojen ja kohteiden läpi selaamiseksi.)
- Voit muuttaa valittua kohdetta.

(6) Oikealle-painike ►

- Voit valita seuraavan oikealla puolella olevan kohteen.
- Näytön sisältö muuttuu seuraavaan ruutuun.

(7) Vasemmalle-painike ◀

- Voit valita seuraavan vasemmalla puolella olevan kohteen.
- Näytön sisältö muuttuu edelliseen ruutuun.

(8) Päällä/pois-painike

- Käynnistä tai pysäytä ilmastointilaitte tätä painamalla.

(9) Toiminnan merkkivalo (vihreä)

- Tämä valo palaa toiminnan aikana.
- Tämä valo vilkkuu, jos ilmenee virhe tai tilaristiriita.
- Tämä valo ei syty, kun laite on kytketty POIS päältä.

(10) Peruutuspainike

- Voit palata edelliseen näyttöön.
- Näytä huoltoasetusvalikko painamalla tätä painiketta ja pitämällä sitä painettuna vähintään 4 sekunnin ajan.

(11) LCD-näyttö (taustavalaistu)

- Taustavalo syttyy noin 30 sekunnin ajaksi, kun jotakin painiketta painetaan.
- Päällä/pois-painiketta lukuun ottamatta painikkeisiin liittyviä toimintoja ei suoriteta, kun taustavalo ei syty.

Service Settings -valikko*

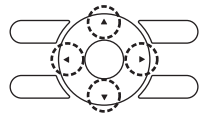
Test Operation**
Maintenance Contact
Field Settings
Error History

*Käytettävissä olevat valikkokohteet riippuvat mallista.

**Ei näytetä, jos kyseessä on monien jaettujen (Split) yksikköjen asennus.

! HUOMIO

- Ylös/alas/vasemmalle/oikealle-painikkeiden käyttöä varten paina ▲, ▼, ◀ tai ►.

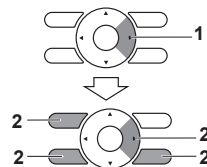


5-2 Valikko/Enter- ja peruutuspainikkeen ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä

Valikko/Enter- ja peruutuspainike poistetaan käytöstä perusnäytöllä seuraavasti:

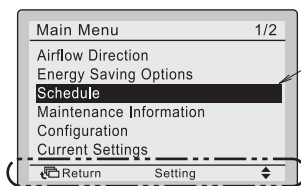
1. Pidä ►-painike painettuna.
2. Paina 3 osoitettua painiketta samalla, kun pidät ►-painikkeen painettuna.

Valikko/Enter- ja peruutuspainike otetaan käyttöön perusnäytöllä saman menettelyn mukaisesti.



5-3 Painiketoiminnan kuvaus

<Main menu>



Korostettu näyttö (valitut kohteet)

Painikkeiden käsittelyohjeet tulevat näkyviin.

6. Käynnistäminen

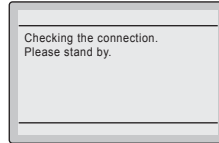
- Varmista, että sisä-/ulkoyksikkö on valmiiksi johdotettu.
- Varmista, että sisä- ja ulkoyksikön kytkinrasian kansilevy suljetaan ennen käynnistämistä.

Split-ilmastointilaite liitetään käyttöliittymään

6-1 Kytke virta päälle.

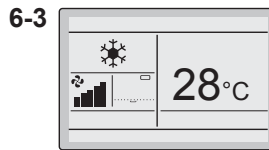
6-2 Näyttöön tulee "Checking the connection. Please stand by."
(Tarkistetaan yhteyttä. Odota.).

6-2 <Main user interface>



<Basic screen>

6-3 Perusnäyttö tulee näyttöön.



HUOMAA

Kun vasemmalla oleva teksti näkyy, taustavalo ei syty, vaikka jotain painikkeista painettaisiin.

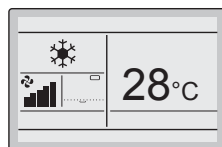
HUOMAA

- Toisen kielen valintaa varten katso "[13. Kieli](#)" sivulta [25](#).
- Käyttöliittymässä ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä näkyvä käyttötila riippuu sisäyksikön käyttötilasta.

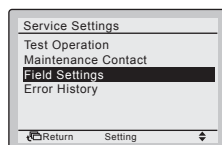
7. Asennuspaikalla tehtävät asetukset

- 7-1** Paina peruutuspainiketta ja pidä sitä painettuna vähintään 4 sekunnin ajan. Service Settings -valikko tulee näkyviin.

<Basic screen>



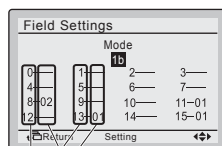
<Service Settings>



<Field settings>

- 7-2** Valitse **Field Settings** (asennuspaikalla tehtävät asetukset) ja paina Valikko/Enter-painiketta.

7-2



SECOND CODE NO. (toinen koodinnumero)
FIRST CODE (SW) NO. (ensimmäinen koodinnumero)

- Nykyiset asetukset näytetään.
- CODE NO. " -- " tarkoittaa, ettei mitään toimintoa ole käytettävissä.

- 7-4** Korosta muutettavan FIRST CODE NO. (ensimmäinen koodinnumero) -kohdan SECOND CODE NO. (toinen koodinnumero) ja valitse haluttu SECOND CODE NO. (toinen koodinnumero) painamalla ▲▼ (ylös/alas) -painikkeita. Useita identtisiä tilanumeroasetuksia on saatavilla.



Paina Valikko/Enter-painiketta.

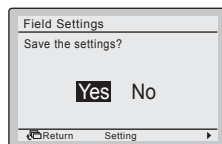


- 7-5** Paina Valikko/Enter-painiketta. Vahvistusnäyttö tulee näyttöön.

7-5

- 7-6** Valitse **Yes** (kyllä) ja paina Valikko/Enter-painiketta. Asetukset tallennetaan ja Field settings (Asennuspaikalla tehtävät asetukset) -näyttö palaa näkyviin.

7-6



<Field Settings>

- 7-7** Kun kaikki muutokset on tehty, paina peruutuspainiketta kahdesti.
- 7-8** Taustavalo sammuu ja näytöllä näkyy alustuksen aikana "Checking the connection. Please stand by" (Tarkistetaan yhteyttä. Odota). Alustuksen jälkeen perusnäyttö tulee näkyviin.

Tilnumero (Huomautus 1)	FIRST CODE NO. (ensimmäinen koodinnumero)	Asetuksen kuvaus	SECOND CODE NO. (toinen koodinnumero) (Huomautus 2)			
			01	02	03	04
1b	13	Kuvake tai kuvake+teksti perusnäytöllä	Kuvake+teksti	Kuvake	—	—
1e	2	Setback-toiminto (Esto)	Älä käytä	Vain Heat	Vain Cool	Cool ja Heat

8. Koekäyttötapa (vain pari-Split)

* Monien jaettujen (Split) mallien tapauksessa katso ulkoyksikön käyttöopasta.

HUOMAA

- Koekäyttö ei ole mahdollista, jos kyseessä on monien jaettujen (Split) yksikköjen asennus.

Katso myös sisäyksikön ja ulkoyksikön asennusoppaita.

- Tarkista, että sisäyksikön ja ulkoyksikön johdotukset ovat valmiita.
- Tarkista, että sisäyksikön ja ulkoyksikön kytkinrasian kansi on kiinni.
- Kun kylmäaineputket, tyhjennysputket ja sähköjohdot ovat valmiita, puhdista sisäyksikön sisäpuoli ja koriste-paneeli.
- Suorita koekäyttö seuraavassa kuvatulla tavalla.

HUOMAA

- Taustavalo syttyy noin 30 sekunnin ajaksi, kun jotakin toimintopainiketta painetaan.
- Käytä painikkeita vain taustavalon palaessa. Päällä/pois-painiketta voidaan kuitenkin käyttää, kun taustavalo ei pala.

- 8-1** Varmista, että kytket virran päälle vähintään 6 tuntia ennen kuin aloitat koekäytön kompressorin suojaamiseksi.

! HUOMIO

Varmista, että ulkopaneeli ja putkiston kansi ovat suljettuina ennen käyttöä (sähköiskun vaara).

- 8-2** Tarkista, että kaikki neste- ja kaasusulkuventtiilit ovat auki.

HUOMAA

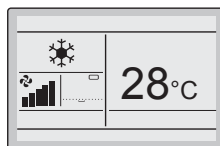
Kun tyhjiöpumppu on poistanut ilman, kylmäaineen paine ei välttämättä nouse, vaikka sulkuventtiili on avattu. Tämä johtuu siitä, että elektroninen paisuntaventtiili tai vastaava tukkii ulkoyksikön kylmäainejärjestelmän. Tämä ei vaikuta toimintaan.

- 8-3** Aseta käyttötila jäähdytykseksi käyttötilan valintapainikkeella.

- 8-4** Paina peruutuspainiketta ja pidä sitä painettuna vähintään 4 sekunnin ajan. Service Settings -valikko tulee näkyviin.

<Basic screen>

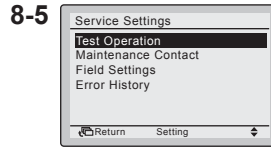
8-3
8-4



Paina peruutuspainiketta ja pidä sitä painettuna vähintään 4 sekunnin ajan, kun taustavalo palaa.

<Service Settings>

- 8-5** Valitse **Test Operation** (koekäyttö) ja paina Valikko/Enter-painiketta. Perusnäyttö tulee näkyviin ja teksti "Test operation" (koekäyttö) tulee näyttöön.

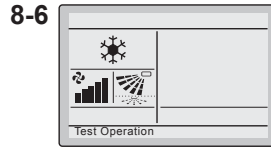


Paina Valikko/
Enter-painiketta.

- 8-6** Paina päällä/pois-painiketta noin 10 sekunnin kuluessa. Koekäyttö alkaa. Katso toimintaolosuhteita 3 minuutin ajan.

HUOMAA

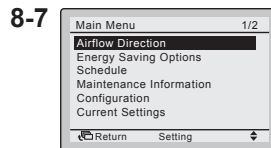
Koekäyttö voidaan aloittaa myös suorittamalla ensin 8-6 ja sitten 8-5.



Paina päällä/pois-painiketta (10 sekunnin kuluessa).

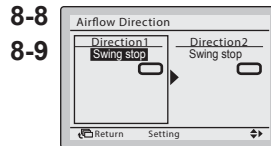
- 8-7** Paina perusnäytöltä Valikko/Enter-painiketta. Päävalikko tulee näkyviin.

<Main menu>



Paina Valikko/
Enter-painiketta.

- 8-8** Valitse **Airflow Direction** (ilmavirran suunta) ja paina Valikko/Enter-painiketta.



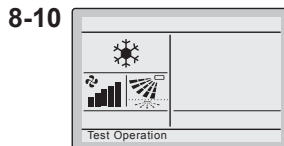
Muuta ilmavirran suuntaa painamalla ▲▼ (ylös/alas) -painikkeita.

- 8-9** Valitse haluttu ilmavirran suunta ▲▼ -painikkeita painamalla ja paina sitten Valikko/Enter-painiketta. Perusnäyttö palaa näkyviin.



Paina Valikko/
Enter-painiketta.

- 8-10** Paina peruutuspainiketta ja pidä sitä painettuna vähintään 4 sekunnin ajan perusnäytössä. Service Settings -valikko tulee näkyviin.

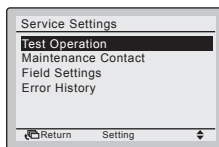


Paina peruutuspainiketta ja pidä sitä painettuna vähintään 4 sekunnin ajan, kun taustavalo palaa.

<Service Settings menu>

- 8-11** Valitse Service Settings -valikosta **Test Operation** (koekäyttö) ja paina Valikko/Enter-painiketta. Perusnäyttö palaa näkyviin ja tavallinen toiminta on mahdollista.

8-11



Paina Valikko/
Enter-painiketta.



<Basic screen>

- 8-12** Tarkista toiminnot käyttäjän viiteoppaasta.

- 8-13** Jos koriste-paneelia ei ole asennettu, sammuta virta kun koekäyttö on valmis.

HUOMAA

Koekäyttö päättyy automaattisesti 30 minuutin kuluttua.

! HUOMIO

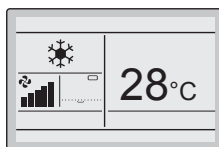
- Jos sisäasennus ei ole valmis kun koekäyttö päättyy, selitä asiakkaalle, että laitetta ei saa sisäyksikön suojaamiseksi käyttää ennen kuin sisäasennus on valmis.
- (Jos sisäyksikköä käytetään, sitä voivat liata materiaalit, joita irtoaa maaleista tai kiinnitysaineista sisäasennuksen aikana, mikä voi aiheuttaa vesiroiskeita tai vesivuodon.)

! HUOMIO

- Ellei laitetta voi käyttää vian vuoksi, katso **Vianmääritysmenetelmä**.
- Kun koekäyttö on valmis, tarkista seuraavan toimenpiteen avulla, ettei virhekoodihistoria näy päävalikon Maintenance Information -näytössä.

- 8-14** Paina perusnäytöltä Valikko/Enter-painiketta. Päävalikko tulee näkyviin.

8-14



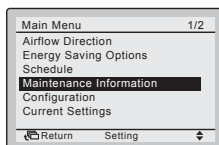
Paina Valikko/
Enter-painiketta.



<Main menu>

- 8-15** Valitse **Maintenance Information** (huoltotiedot) ja paina Valikko/Enter-painiketta.

8-15



Paina Valikko/
Enter-painiketta.

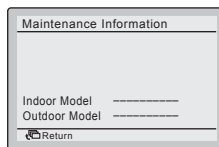


8-16 Maintenance Information -näyttö tulee näkyviin. Varmista, että näytössä ei näy viimeisintä virhekoodia.

8-17 Jos viimeisin virhekoodi näkyy, suorita vianmääritys sisäyksikön asennusoppaan "Virhekoodiluettelo"-kohdan mukaisesti. Kun vianmääritys on valmis, tyhjennä virhekoodihistoria painamalla päällä/pois-painiketta ja pidä sitä painettuna vähintään 4 sekunnin ajan "Maintenance Information" (huoltotiedot) -näytössä.

8-16

8-17



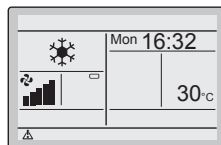
Paina Päällä/
pois-painiketta ja pidä sitä
painettuna vähintään
4 sekunnin ajan.

HUOMAA

Ellei yhtään virhekoodia näy tätä toimenpidettä noudattamalla, järjestelmä on suorittanut normaalisti koekäytön.

Vianmääritysmenetelmä

- Kun käyttöliittymässä näkyy mikä tahansa seuraavan taulukon kohteista, katso lisätietoja taulukosta.
- Jos ilmenee virhe, näyttöön tulee "⚠". Suorita vika-analyysi sisäyksikön asennusoppaan "Virhekoodiluettelo"-kohdan mukaisesti. Näet "RC Error History" (RC-vikahistoria) -ruudun kohdan "9. Virkehistoriatietojen tarkistaminen" kautta.



Käyttöliittymän näyttö	Kuvaus
Ei näyttöä	- Sähkökatkos, jännitevirhe tai avoin vaihe - Väärä johdotus (sisä- ja ulkoyksikön välillä) - Sisäisen piirilevyn kokoamisvirhe - Käyttöliittymän johdotus irti - Käyttöliittymän vika - Lauennut sulake (ulkoyksikkö)
Teksti "Checking the connection Please stand by" (Tarkistetaan yhteyttä. Odota näkyä.*	- Sisäisen piirilevyn kokoamisvirhe - Väärä johdotus (sisä- ja ulkoyksikön välillä)

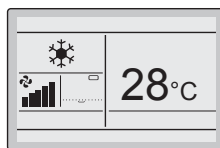
* Vaikka "Checking the connection Please stand by" (Tarkistetaan yhteyttä. Odota) näkyisi jopa 180 sekuntia käynnistyksen jälkeen, se ei tarkoita vikaa. (Tarkista näkykö virhekoodi "U5" 180 sekunnin kuluttua.)

9. Virhehistoriatietojen tarkistaminen

- 9-1** Paina peruutuspainiketta ja pidä sitä painettuna vähintään 4 sekunnin ajan perusnäytössä. Service Settings -valikko tulee näkyviin.

9-1

<Basic screen>



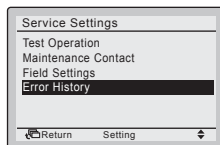
Paina peruutuspainiketta ja pidä sitä painettuna vähintään 4 sekunnin ajan, kun taustavalo palaa.



- 9-2** Valitse **Error History** ja paina Valikko/Enter-painiketta. Error History (vikahistoria) -valikko tulee näkyviin.

9-2

<Service Settings>

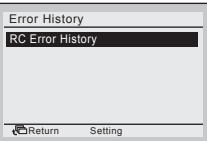


Paina Valikko/Enter-painiketta.



- 9-3** Valitse **RC Error History** ja paina Valikko/Enter-painiketta. Virhekoodit voidaan kuitata RC Error History (RC-virhehistoria) -näytöllä.

9-3

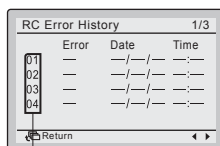


Paina Valikko/Enter-painiketta.



- 9-4** Viimeisimmät 10 kohdetta näkyy järjestyksessä RC Error History (virhehistoria) -näytöllä.

9-4



9-5

Viimeisin tallenne

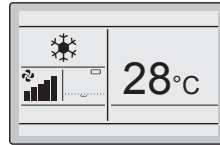
10. Huoltoyhteyden rekisteröintitapa

- Huoltoyhteystietojen rekisteröinti.

10-1 Paina peruutuspainiketta ja pidä sitä painettuna vähintään 4 sekunnin ajan perusnäytössä. Service Settings -valikko tulee näkyviin.

10-1

<Basic screen>

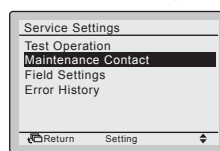


Paina peruutuspainiketta ja pidä sitä painettuna vähintään 4 sekunnin ajan, kun taustavalo palaa.

10-2 Valitse **Maintenance Contact** (huoltoyhteystiedot) ja paina Valikko/Enter-painiketta. "Maintenance Contact" -näyttö tulee näkyviin.

10-2

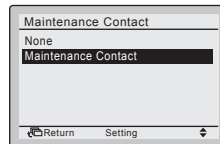
<Service Settings>



Paina Valikko/Enter-painiketta.

10-3 Valitse **Maintenance Contact** (huoltoyhteystiedot) ja paina Valikko/Enter-painiketta.

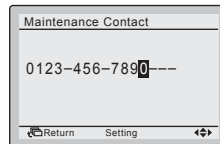
10-3



Paina Valikko/Enter-painiketta.

10-4 Syötä puhelinnumero painamalla ▲▼ (ylös/alas) -painikkeita. Aloita vasemmalta oikealle ja jätä viimeiseksi merkiksi " - ".

10-4



10-5

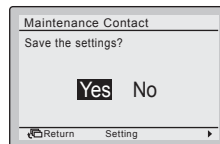


Paina Valikko/Enter-painiketta.

10-5 Paina Valikko/Enter-painiketta. Asetuksen vahvistusnäyttö tulee näyttöön.

10-6 Valitse **Yes** (kyllä) ja paina Valikko/Enter-painiketta. Asetukset tallennetaan ja Service settings (huoltoasetukset) -näyttö palaa näkyviin.

10-6



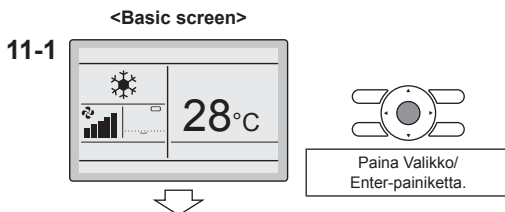
Paina Valikko/Enter-painiketta.

<Service Settings>

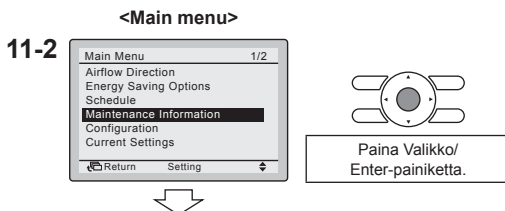
10-7 Paina peruutuspainiketta kerran. Perusnäyttö palaa näkyviin.

11. Rekisteröityjen tietojen vahvistus

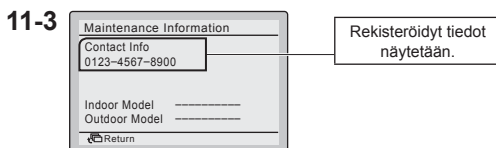
- 11-1** Paina perusnäytöltä Valikko/
Enter-painiketta. Päävalikko
tulee näkyviin.



- 11-2** Valitse **Maintenance Information**
(huoltotiedot) ja paina Valikko/
Enter-painiketta. "Maintenance
Information" -näyttö tulee näkyviin.



- 11-3** Varmista, että yhteystiedot on
syötetty oikein.

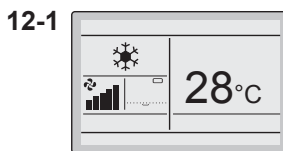


- 11-4** Paina peruutuspainiketta kaksi
kertaa. Perusnäyttö palaa näkyviin.

12. Kello & kalenteri

- 12-1** Paina perusnäytöltä Valikko/Enter-painiketta. Päävalikko tulee näkyviin.

<Basic screen>

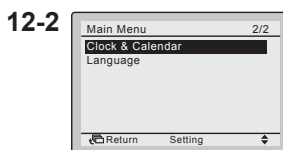


Paina Valikko/
Enter-painiketta.



- 12-2** Valitse **Clock & Calendar** ja paina Valikko/Enter-painiketta. "Clock & Calendar" -valikko tulee näkyviin.

<Main menu>

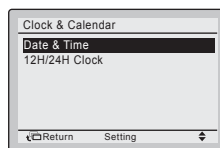


Paina Valikko/
Enter-painiketta.



- 12-3** Valitse **Date & Time** ja paina Valikko/Enter-painiketta. "Date & Time" -näyttö tulee näkyviin.

12-3

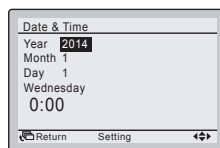


Paina Valikko/
Enter-painiketta.



- 12-4** Valitse "Year" (vuosi), "Month" (kuukausi), "Day" (päivä) ja aika ◀▶ (vasemmalle/oikealle) -painikkeilla ja muuta arvoa ▲▼ (vasemmalle/oikealle) -painikkeilla. Kun painikkeita painetaan ja pidetään painettuina, arvot vaihtuvat koko ajan.

12-4



Paina Valikko/
Enter-painiketta.

12-5

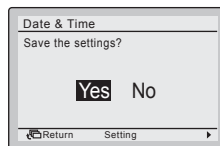
HUOMAA

Viikonpäivän asetus tapahtuu automaattisesti.



- 12-6** Valitse **Yes** (kyllä) ja paina Valikko/Enter-painiketta. Asetukset on vahvistettu ja perusnäyttö palaa näkyviin.

12-6



Paina Valikko/
Enter-painiketta.



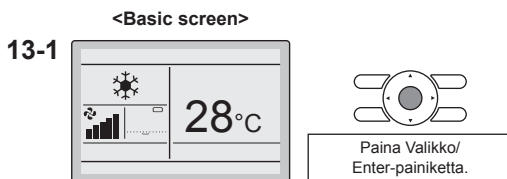
<Basic screen>

HUOMAA

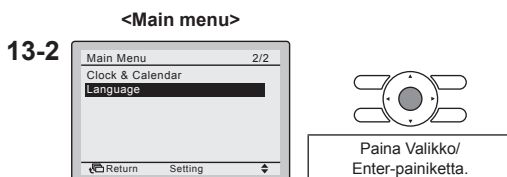
Jos sähkökatkos kestää yli 48 tuntia, aika nollaanuu ja se on asetettava uudelleen.

13. Kieli

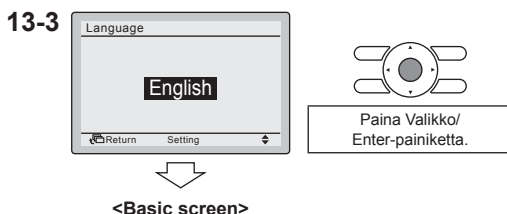
- 13-1** Paina perusnäytöltä Valikko/Enter-painiketta. Päävalikko tulee näkyviin.



- 13-2** Valitse **Language** ja paina Valikko/Enter-painiketta. "Language"-näyttö tulee näyttoon.



- 13-3** Valitse haluamasi kieli painamalla ▲ ▼ (ylös/alas) -painikkeita ja paina Valikko/Enter-painiketta. Asetukset on vahvistettu ja perusnäyttö palaa näkyviin.



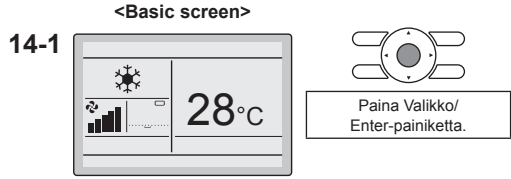
Näytettävät kielet riippuvat asennetusta kielipaketista. Ensimmäinen kielipaketti asennetaan oletuksena. Muun kielipaketin asentamiseksi tarvitaan ohjelmistopäivitys. Lisätietoa ohjelmistopäivityksen suorittamisesta on kohdassa ["17. Ohjelmistopäivitys päivitysovelluksen avulla"](#) sivulla 30.

Kielipaketti 1	Kielipaketti 2	Kielipaketti 3
7 kieltä	7 kieltä	7 kieltä
1) EN Englanti	1) EN Englanti	1) EN Englanti
2) DE Saksa	2) CZ Tsekki	2) RU Venäjä
3) FR Ranska	3) HR Kroatia	3) EL Kreikka
4) IT Italia	4) HU Unkari	4) TR Turkki
5) ES Espanja	5) SL Slovenia	5) PL Puola
6) PT Portugal	6) RO Romania	6) SR Serbia
7) NL Hollanti	7) BG Bulgaria	7) SK Slovakkia

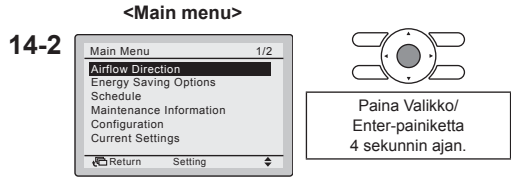
14. Painikkeiden lukitseminen

- Rajoita käytettävien painikkeiden määrää.

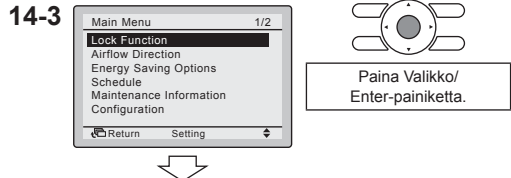
14-1 Paina perusnäytöltä Valikko/Enter-painiketta. Päävalikko tulee näkyviin.



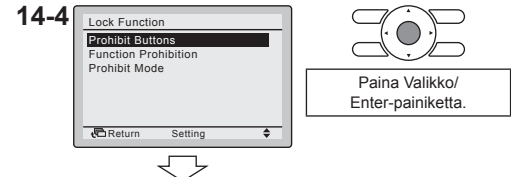
14-2 **Lock Function** (lukkotoiminto) voidaan tuoda näkyviin painamalla Valikko/Enter-painiketta 4 sekunnin ajan.



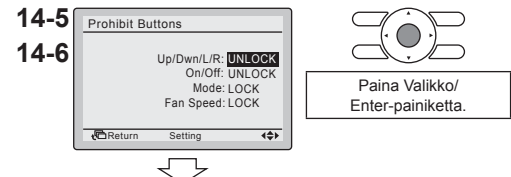
14-3 Valitse **Lock Function** ja paina Valikko/Enter-painiketta. "Lock Function" -valikko tulee näkyviin.



14-4 Valitse **Prohibit Buttons** ja paina Valikko/Enter-painiketta. "Prohibit Buttons" -näyttö tulee näyttöön.

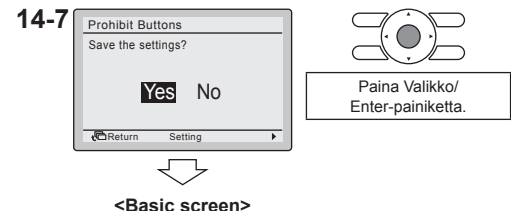


14-5 Valitse "Up/Dwn/L/R" (ylös/alas/v/o), "On/Off" (päälle/pois), "Mode" (tila) tai "Fan Speed" (tuuletinnopeus) painamalla ◀▶ (vasemmalle/oikealle) -painikkeita ja "Lock/Unlock" (lukitse/avaa) painamalla ▲▼ (ylös/alas) -painikkeita.



14-6 Paina Valikko/Enter-painiketta. Vahvistusnäyttö tulee näyttöön.

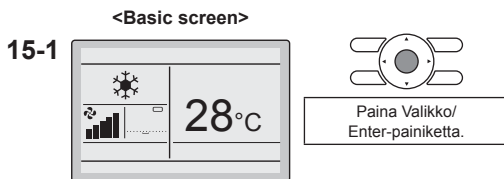
14-7 Valitse **Yes** (kyllä) ja paina Valikko/Enter-painiketta. Asetukset on syötetty ja perusnäyttö palaa näkyviin.



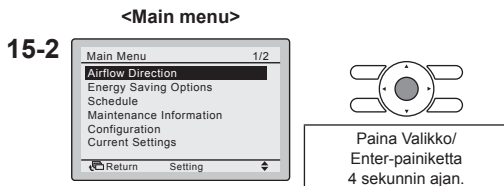
15. Toimintojen esto

- Rajoita käytettävien toimintojen määrää.

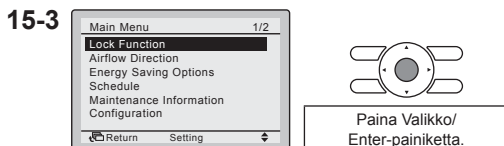
15-1 Paina perusnäytöltä Valikko/Enter-painiketta. Päävalikko tulee näkyviin.



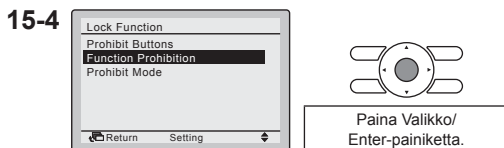
15-2 **Lock Function** (lukkotoiminto) voidaan tuoda näkyviin painamalla Valikko/Enter-painiketta 4 sekunnin ajan.



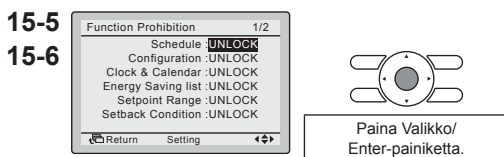
15-3 Valitse **Lock Function** ja paina Valikko/Enter-painiketta. "Lock Function" -valikko tulee näkyviin.



15-4 Valitse **Function Prohibition** ja paina Valikko/Enter-painiketta. "Function Prohibition" -näyttö tulee näyttöön.

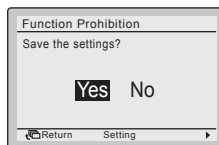


15-5 Valitse haluamasi toiminto painamalla ◀▶ (vasemmalle/oikealle) -painikkeita ja aseta "Lock/Unlock" (lukko/avaus) painamalla ▲▼ (vasemmalle/oikealle) -painikkeita.



- 15-7** Valitse **Yes** (kyllä) ja paina Valikko/Enter-painiketta. Asetukset on syötetty ja perusnäyttö palaa näkyviin.

15-7



Paina Valikko/
Enter-painiketta.

<Basic screen>

HUOMAA

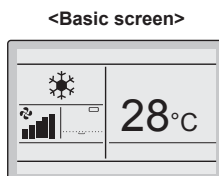
- Kun toiminto on estetty, kuvake  näkyy toiminnon vieressä.

16. Estotila

- Rajoita käytettävien tilojen määrää.

- 16-1** Paina perusnäytöltä Valikko/Enter-painiketta. Päävalikko tulee näkyviin.

16-1

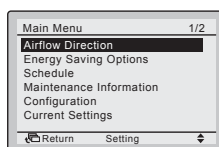


Paina Valikko/
Enter-painiketta.

<Main menu>

- 16-2** **Lock Function** (lukkotoiminto) voidaan tuoda näkyviin painamalla Valikko/Enter-painiketta 4 sekunnin ajan.

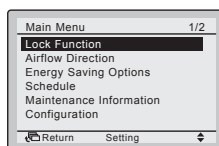
16-2



Paina Valikko/
Enter-painiketta
4 sekunnin ajan.

- 16-3** Valitse **Lock Function** ja paina Valikko/Enter-painiketta. "Lock Function" -valikko tulee näkyviin.

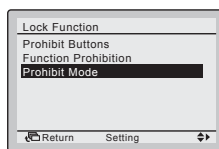
16-3



Paina Valikko/
Enter-painiketta.

- 16-4** Valitse **Prohibit Mode** ja paina Valikko/Enter-painiketta. "Prohibit Mode" -näyttö tulee näyttöön.

16-4

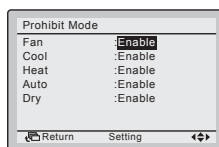


Paina Valikko/
Enter-painiketta.

- 16-5** Valitse "Fan" (tuuletus), "Cool" (jäähdytys), "Heat" (lämmitys), "Auto" (automaattinen) tai "Dry" (kuivaus) ◀▶ (vasemmalle/oikealle) -painikkeilla ja "Enable/Disable" (ota käyttöön/poista käytöstä) haluamasi tila ▲▼ (ylös/alas) -painikkeilla.

16-5

16-6

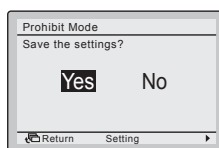


Paina Valikko/
Enter-painiketta.

- 16-6** Paina Valikko/Enter-painiketta. Vahvistusnäyttö tulee näyttöön.

- 16-7** Valitse **Yes** (kyllä) ja paina Valikko/Enter-painiketta. Asetukset on vahvistettu ja perusnäyttö palaa näkyviin.

16-7



Paina Valikko/
Enter-painiketta.

<Basic screen>

HUOMAA

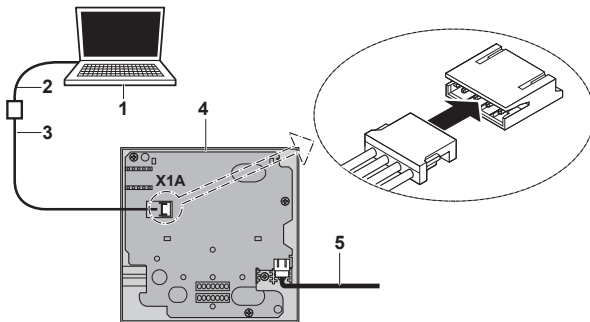
- Kun nykyinen aktiivinen tila lukitaan, tämä tila on yhä aktivoituna perusnäytölle palattaessa. Passivoitu tila ei ole käytettävissä ennen kuin tilaa vaihdetaan. Kun kaikki tilat lukitaan, vain nykyiseen aktiiviseen tilaan vaihtaminen on mahdollista.

17. Ohjelmistopäivitys päivityssovelluksen avulla

- BRC073A1-ohjelmisto sisältää oletuksena kielipaketin 1.
- Muita kielipaketteja voidaan asentaa "PC USB -johto" -lisävarusteella (EKPCCAB3) + päivitysohjelmistolla.
- Edellytykset:
 - Päivitysohjelmisto: ota yhteyttä jälleenmyyjään, jotta saat oikean version.
 - "PC USB -johto" EKPCCAB3 tai uudempi: sisältää johtosarjan ja johdot 4P344073-1- ja 4PW64322-1A (kumpaakin tarvitaan asennuksen aikana).

Asennusohjeet:

1. Varmista, että sisäyksikkö on pois päältä.
2. Kytke johdot.
Katso seuraavasta kuvasta, miten johdot kytketään.
3. Kytke sisäyksikön virta päälle.
4. Käynnistä päivitysohjelmisto PC-tietokoneelta.
5. Jatka "Update Procedure Selection" (päivitystoimenpiteen valinta) -ikkunaan. Käyttöliittymän ohjelmiston tunnistus tapahtuu automaattisesti.
6. Syötä mallin nimi "BRC" suodatinruutuun ja valitse haluamasi kielipaketti.
7. Seuraa näytön ohjeita (asennuksen aikana tarvitaan lisäksi johto 4P344073-1).



- 1) PC ja päivitysohjelmisto
- 2) PC USB -johto
- 3) Johto 4PW64322-1A
- 4) Käyttöliittymän piirilevy
- 5) Sisäyksikköön S21
(katso "4. Käyttöliittymän asennustoimenpide" sivulla 5)

Lisätietoa saatavilla olevista kielistä on kohdassa "13. Kieli" sivulla 25.

ERC

Copyright 2014 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P392225-1 2016.05