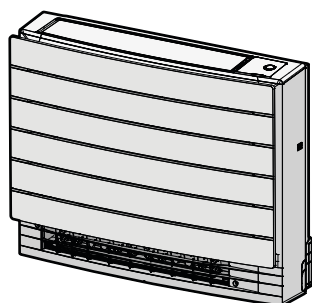


Käyttäjän viiteopas

# Jaetut järjestelmäilmastointilaitteet



Download the  
ONECTA app

 STAND BY ME

Discover our service offer

CVXM20A3V1B  
FVXM25A3V1B  
FVXM35A3V1B  
FVXM50A3V1B

CVXM20A3V1B9  
FVXM25A3V1B9  
FVXM35A3V1B9  
FVXM50A3V1B9

FVXTM30A3V1B

# Sisällysluettelo

|          |                                                                                      |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Tietoja asiakirjasta</b>                                                          | <b>4</b>  |
| 1.1      | Tietoa tästä asiakirjasta .....                                                      | 4         |
| <b>2</b> | <b>Yleiset varotoimet</b>                                                            | <b>5</b>  |
| 2.1      | Tietoja asiakirjasta .....                                                           | 5         |
| 2.1.1    | Varoitusten ja symbolien merkitys.....                                               | 5         |
| <b>3</b> | <b>Käyttäjän turvallisuusohjeet</b>                                                  | <b>7</b>  |
| 3.1      | Yleistä .....                                                                        | 7         |
| 3.2      | Ohjeet turvallista käyttöä varten .....                                              | 8         |
| <b>4</b> | <b>Tietoja järjestelmästä</b>                                                        | <b>13</b> |
| 4.1      | Sisäyksikkö.....                                                                     | 13        |
| 4.1.1    | Daikin Eye -merkkivalo .....                                                         | 14        |
| 4.2      | Tietoja käyttöliittymästä .....                                                      | 15        |
| 4.2.1    | Komponentit: Langaton kaukosäädin .....                                              | 15        |
| 4.2.2    | Tila: Langattoman kaukosäätimen nestekidenäyttö .....                                | 16        |
| 4.2.3    | Langattoman kaukosäätimen käyttäminen .....                                          | 17        |
| <b>5</b> | <b>Ennen käyttöä</b>                                                                 | <b>18</b> |
| 5.1      | Yleiskuvaus: Ennen käyttöä.....                                                      | 18        |
| 5.2      | Virransyötön kytkeminen päälle.....                                                  | 18        |
| 5.3      | Paristojen asettaminen.....                                                          | 18        |
| 5.4      | Langattoman kaukosäätimen telineen kiinnittäminen .....                              | 19        |
| 5.5      | Kellon asetus .....                                                                  | 19        |
| 5.5.1    | Kellon asetus aikaan .....                                                           | 19        |
| 5.6      | Sisäyksikön näytön kirkkaus.....                                                     | 20        |
| 5.6.1    | Sisäyksikön näytön kirkkauden asettaminen .....                                      | 20        |
| <b>6</b> | <b>Käyttö</b>                                                                        | <b>21</b> |
| 6.1      | Toiminta-alue .....                                                                  | 21        |
| 6.2      | Milloin mitäkin ominaisuutta käytetään.....                                          | 21        |
| 6.3      | Toimintatila ja lämpötilan asetusaste .....                                          | 23        |
| 6.3.1    | Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen .....           | 23        |
| 6.4      | Ilmavirran nopeus .....                                                              | 24        |
| 6.4.1    | Ilmavirran nopeuden säätäminen .....                                                 | 24        |
| 6.5      | Ilmavirran suunta .....                                                              | 24        |
| 6.5.1    | Ilmavirran pystysuunnan säätäminen .....                                             | 25        |
| 6.5.2    | Pystysuorien siipien (kaihdinsäleiden) säätö .....                                   | 25        |
| 6.6      | Ilman ulostulon valinta .....                                                        | 26        |
| 6.6.1    | Automaattisen ilman ulostulon valinnan tai vain ilman yläulostulon asettaminen ..... | 27        |
| 6.7      | Lattialämmitystoiminta.....                                                          | 27        |
| 6.7.1    | Lattialämmitystoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen .....                           | 28        |
| 6.8      | Tehokas- ja Lämmitys plus -toiminta.....                                             | 28        |
| 6.8.1    | Tehokas toiminta.....                                                                | 28        |
| 6.8.2    | Lämmitys plus -toiminta.....                                                         | 29        |
| 6.8.3    | Tehokas- ja Lämmitys plus -toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen .....              | 29        |
| 6.9      | Econo- ja ulkoysikön hiljainen toiminta .....                                        | 30        |
| 6.9.1    | Econo-toiminta .....                                                                 | 30        |
| 6.9.2    | Ulkoyksikön hiljainen toiminta .....                                                 | 30        |
| 6.9.3    | Econo- ja ulkoysikön hiljaisen toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen .....          | 30        |
| 6.10     | Flash Streamerin (ilmanpuhdistus) toiminta .....                                     | 31        |
| 6.10.1   | Flash Streamerin (ilmanpuhdistus) toiminnan käynnistäminen/sammuttaminen .....       | 31        |
| 6.11     | OFF/ON-ajastintoiminto .....                                                         | 31        |
| 6.11.1   | 24 tunnin kellon OFF/ON-ajastimen asetus.....                                        | 32        |
| 6.11.2   | 12 tunnin lähtölaskennan OFF/ON-ajastimen asetus.....                                | 33        |
| 6.12     | Viikkoajastintoiminta .....                                                          | 34        |
| 6.12.1   | Viikkoajastintoiminnan asettaminen.....                                              | 35        |
| 6.12.2   | Varausten kopioiminen .....                                                          | 36        |
| 6.12.3   | Varausten vahvistaminen.....                                                         | 37        |
| 6.12.4   | Viikkoajastimen poistaminen käytöstä ja ottaminen uudelleen käyttöön.....            | 37        |
| 6.12.5   | Varausten poistaminen .....                                                          | 37        |
| 6.13     | WLAN-yhteys.....                                                                     | 38        |
| 6.13.1   | Langattoman LAN-verkon käyttämisessä huomioitavaa .....                              | 39        |
| 6.13.2   | ONecta-sovelluksen asennus.....                                                      | 39        |
| 6.13.3   | Langattoman yhteyden määrittäminen .....                                             | 39        |

|           |                                                                                                                             |           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 6.14      | Tietoja usean laitteen järjestelmästä .....                                                                                 | 42        |
| 6.14.1    | Ensisijaisen huoneen asetus.....                                                                                            | 42        |
| 6.14.2    | Hiljainen yötila .....                                                                                                      | 44        |
| 6.14.3    | Jäähdytys-/lämmitystilän lukko usean laitteen järjestelmässä .....                                                          | 44        |
| <b>7</b>  | <b>Energiansäästö ja toiminnan optimointi</b>                                                                               | <b>45</b> |
| <b>8</b>  | <b>Kunnossapito ja huolto</b>                                                                                               | <b>47</b> |
| 8.1       | Yleiskuvaus: Kunnossapito ja huolto .....                                                                                   | 47        |
| 8.2       | Sisäyksikön ja langattoman kaukosäätimen puhdistaminen .....                                                                | 48        |
| 8.3       | Etupaneelin puhdistaminen.....                                                                                              | 49        |
| 8.4       | Tietoja ilmansuodattimista .....                                                                                            | 49        |
| 8.5       | Suodattimien irrottaminen .....                                                                                             | 50        |
| 8.6       | Ilmansuodattimen puhdistaminen .....                                                                                        | 50        |
| 8.7       | Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen puhdistaminen .....                                                                  | 51        |
| 8.8       | Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen vaihtaminen .....                                                                    | 51        |
| 8.9       | Suodattimien asentaminen.....                                                                                               | 51        |
| 8.10      | Etupaneelin asentaminen.....                                                                                                | 52        |
| 8.11      | Huomioon otettavat seikat ennen pitkää käyttötaukoa .....                                                                   | 53        |
| <b>9</b>  | <b>Vianetsintä</b>                                                                                                          | <b>54</b> |
| 9.1       | Langattoman LAN-yhteyden vianetsintä .....                                                                                  | 57        |
| 9.2       | Oireet, jotka EIVÄT ole järjestelmän toimintahäiriöitä .....                                                                | 57        |
| 9.2.1     | Oire: Ilmavirran lämpötila ei ole tarpeeksi korkea Lämmitys plus -toiminnan aikana.....                                     | 58        |
| 9.2.2     | Oire: Virtaavaa vettä muistuttava ääni kuuluu .....                                                                         | 58        |
| 9.2.3     | Oire: Suhahdus kuuluu .....                                                                                                 | 58        |
| 9.2.4     | Oire: Tikitystä kuuluu.....                                                                                                 | 58        |
| 9.2.5     | Oire: Viheltävä ääni kuuluu .....                                                                                           | 58        |
| 9.2.6     | Oire: Naksahdus kuuluu toiminnan tai lepoajan aikana .....                                                                  | 58        |
| 9.2.7     | Oire: Läpyttävä ääni kuuluu.....                                                                                            | 58        |
| 9.2.8     | Oire: Yksiköstä virtaa ulos valkoista sumua (sisäyksikkö) .....                                                             | 58        |
| 9.2.9     | Oire: Yksiköt voivat päästää hajua .....                                                                                    | 58        |
| 9.2.10    | Oire: Ulkotuuletin pyörii, kun ilmastointilaitte ei ole toiminnassa .....                                                   | 59        |
| 9.2.11    | Oire: Tuulettimen nopeus ei vastaa asetuspistettä.....                                                                      | 59        |
| 9.2.12    | Oire: Tuulettimen asetus termostaatin ollessa pois päältä (kuivanapitotoiminto) on eri kuin ONECTA-sovelluksen asetus ..... | 59        |
| 9.3       | Ongelmien ratkaiseminen virhekoodien perusteella.....                                                                       | 59        |
| <b>10</b> | <b>Hävittäminen</b>                                                                                                         | <b>62</b> |
| <b>11</b> | <b>Sanasto</b>                                                                                                              | <b>63</b> |

# 1 Tietoja asiakirjasta

## 1.1 Tietoa tästä asiakirjasta

Haluamme kiittää sinua ostettuasi tämän tuotteen. Huomaa:

- Säilytä asiakirja myöhempää käyttöä varten.

### Kohdeyleisö

Loppukäyttäjät



#### TIETOJA

Tämä laite on tarkoitettu ammattilaisten ja koulutettujen käyttäjien käyttöön liikkeissä, kevyessä teollisuudessa ja maatiloilla, sekä maallikoiden käyttöön kaupallisissa toimissa ja kotitalouksissa.

### Asiakirjasarja

Tämä asiakirja on osa asiakirjasarjaa. Asiakirjasarjaan kuuluvat:

#### ▪ Yleiset varotoimet:

- Turvallisuusohjeita, jotka on luettava ennen järjestelmän käyttöä
- Muoto: Paperi (sisäyksikön laatikossa)

#### ▪ Käyttöopas:

- Pikaopas peruskäyttöön
- Muoto: Paperi (sisäyksikön laatikossa)

#### ▪ Käyttäjän viiteopas:

- Tarkat vaihekohtaiset ohjeet ja taustatietoja peruskäyttöön ja edistyneeseen käyttöön
- Muoto: Digitaaliset tiedostot osoitteessa <https://www.daikin.eu>. Hae yksikkösi malli hakutoiminnolla 🔍.

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

Skannaa alla oleva QR-koodi, kun haluat saada koko asiakirjasarjan ja lisätietoja tuotteestasi Daikin-sivustolla.



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

## 2 Yleiset varotoimet

### 2.1 Tietoja asiakirjasta

- Alkuperäinen asiakirja on laadittu englanniksi. Kaikki muut kielet ovat käännöksiä.
- Tässä asiakirjassa olevat varotoimet käsittelevät erittäin tärkeitä aiheita. Noudata niitä huolellisesti.
- Järjestelmän asennus sekä kaikki asennusoppaassa ja asentajan viiteoppaassa kuvatut toimenpiteet TULEE suorittaa valtuutetun asentajan toimesta.

#### 2.1.1 Varoitusten ja symbolien merkitys



##### **VAARA**

Tarkoittaa tilannetta, joka johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.



##### **VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA**

Tarkoittaa tilannetta, joka voi johtaa sähköiskuun.



##### **VAARA: PALOVAMMOJEN VAARA**

Tarkoittaa tilannetta, joka voi johtaa palovammaan tai paleltumaan äärimmäisen kuumien tai kylmien lämpötilojen vuoksi.



##### **VAARA: RÄJÄHDYSVAARA**

Tarkoittaa tilannetta, joka voi johtaa räjähdykseen.



##### **VAROITUS**

Tarkoittaa tilannetta, joka voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.



##### **VAROITUS: TULENARKAA MATERIAALIA**



##### **HUOMAUTUS**

Tarkoittaa tilannetta, joka voi johtaa lievään tai keskivaikeaan loukkaantumiseen.



##### **HUOMIO**

Tarkoittaa tilannetta, josta voi seurata laitteisto- ja omaisuusvahinkoja.



##### **TIETOJA**

Tarkoittaa hyödyllisiä vinkkejä tai lisätietoja.

Yksikössä käytetyt symbolit:

| Symboli | Selitys                                                         |
|---------|-----------------------------------------------------------------|
|         | Lue asennus- ja käyttöohje sekä johdotusohjeet ennen asennusta. |

| Symboli                                                                           | Selitys                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Lue huolto-opas ennen kunnossapito- ja huoltotoimenpiteiden suorittamista.               |
|  | Lisätietoja on asentajan ja käyttäjän viiteoppaassa.                                     |
|  | Yksikkö sisältää pyöriviä osia. Ole varovainen huoltaessasi tai tarkastaessasi yksikköä. |

Asiakirjoissa käytetyt symbolit:

| Symboli                                                                           | Selitys                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ilmaisee kuvan otsikkoa tai viittausta siihen.<br><b>Esimerkki:</b> "🖼️ 1–3 Kuva otsikko" tarkoittaa "Kuva 3 luvussa 1".       |
|  | Ilmaisee taulukon otsikkoa tai viittausta siihen.<br><b>Esimerkki:</b> "📊 1–3 Taulukko otsikko" tarkoittaa "Kuva 3 luvussa 1". |

## 3 Käyttäjän turvallisuusohjeet

Noudata aina seuraavia turvallisuusohjeita ja -määräyksiä.

### 3.1 Yleistä



#### VAROITUS

Jos ET ole varma siitä, kuinka laitetta käytetään, ota yhteyttä asentajaan.



#### VAROITUS

Tätä laitetta saavat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on rajoittunut fyysinen, aistimuksellinen tai henkinen kapasiteetti tai joilla ei ole riittävästi kokemusta ja tietämystä, jos he ovat saaneet valvontaa tai opastusta laitteen turvallisesta käytöstä ja ymmärtävät siihen liittyvät vaarat.

ÄLÄ anna lasten leikkiä laitteella.

Lapset EIVÄT saa suorittaa puhdistamista ja käyttäjän huoltoa ilman valvontaa.



#### VAROITUS

Sähköiskujen ja tulipalon välttämiseksi:

- ÄLÄ huuhtelee yksikköä.
- ÄLÄ käytä yksikköä, jos kätesi ovat märät.
- ÄLÄ aseta mitään vettä sisältäviä astioita yksikön päälle.



#### HUOMAUTUS

- ÄLÄ aseta mitään esineitä tai laitteita yksikön päälle.
- ÄLÄ kiipeä yksikön päälle tai istu tai seiso sen päällä.

- Yksiköissä on seuraava symboli:



Se tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteita EI saa laittaa lajittelemattomaan talousjätteeseen. Älä yritä purkaa järjestelmää itse: järjestelmän purkaminen sekä kylmäaineen, öljyn ja muiden materiaalien käsittelyminen on jätettävä valtuutetun asentajan tehtäväksi sovellettavien lakisääteisten määräysten mukaisesti.

Yksiköt TÄYTYY käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja talteenottoa varten. Huolehdimalla siitä, että tuote hävitetään asianmukaisesti, autat estämään mahdollisia negatiivisia seurauksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle. Voit kysyä lisätietoja asentajalta tai paikallisilta viranomaisilta.

- Paristoissa on seuraava symboli:



Se tarkoittaa, että paristoja EI saa laittaa lajittelemattomaan talousjätteeseen. Jos symbolin alapuolella on kemiallinen merkki, kyseinen kemiallinen merkki tarkoittaa, että paristo sisältää raskasmetallia tietyn rajan ylittävän määrän verran.

Mahdollisia kemiallisia symboleja ovat: Pb: lyijy (>0,004%).

Käytetyt paristot on käsiteltävä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä varten. Huolehdimalla siitä, että käytetyt paristot hävitetään asianmukaisesti, autat estämään mahdollisia negatiivisia seurauksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

## 3.2 Ohjeet turvallista käyttöä varten



A2L

### **VAROITUS: LIEVÄSTI TULENARKAA MATERIAALIA**

Yksikön sisällä oleva kylmäaine on lievästi tulenarkaa.



### **HUOMAUTUS**

Sisäyksikkö sisältää radiolaitteiston; minimierotusväli laitteiston säteilyosan ja käyttäjän välillä on 30 cm.

Vain CVXM-A9 ja FVXM-A9:



### **HUOMAUTUS**

Yksikössä on sähkötoimisia turvatoimia, kuten kylmäaineen vuotoilmaisin. Jotta yksikkö olisi tehokas, sen täytyy saada sähkövirtaa koko ajan asennuksen jälkeen lyhyitä huoltokatkoja lukuun ottamatta.

**HUOMAUTUS**

ÄLÄ laita sormia, keppejä tai muita esineitä ilman ulostulo- tai sisäänmenoaukkoon. Koska tuuletin pyörii suurella nopeudella, se aiheuttaa vammoja.

**VAROITUS**

- Älä muuta, pura, irrota, asenna uudelleen tai korjaa yksikköä itse, sillä virheellinen purkamisen tai asennus voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Jos kylmäainetta vahingossa vuotaa, varmista, ettei avotulta ole. Kylmäaine on täysin turvallista, myrkytöntä ja hieman tulenarkaa, mutta se muodostaa myrkyllistä kaasua, jos sitä pääsee vuotamaan huoneeseen, jossa on tuuletinlämmittimistä, kaasuliesistä tms. tulevaa tulenarkaa ilmaa. Anna aina pätevän asentajan varmistaa ennen käytön jatkamista, että vuotokohta on korjattu.

**HUOMAUTUS**

- Käytä aina käyttöliittymää (esim. langatonta kaukosäädintä) läpän kulman säätämiseen. Kun läppä kääntyy ja sitä yritetään siirtää väkisin käsin, mekanismi särkyy.
- Ole varovainen, kun säädät kaihdinsäleitä. Ilman ulostuloaukon sisällä on nopeasti pyörivä tuuletin.

**HUOMAUTUS**

Älä koskaan altista pikkulapsia, kasveja tai eläimiä suoraan ilmapirrille.

**VAROITUS**

ÄLÄ aseta sisä- ja/tai ulkoyksikön alle esineitä, jotka voivat kastua. Yksikköön tai kylmäaineputkiin tiivistyvän kosteuden, ilmansuodattimeen kertyvän lian tai putkiston tukoksen vuoksi laitteesta voi tippua nestettä, ja alla olevat esineet voivat likaantua tai vaurioitua.

**VAROITUS**

Älä aseta tulenarkaa suihkepulloa ilmastointilaitteen lähelle tai käytä suihkeita yksikön läheisyydessä. Seurauksena saattaa olla tulipalo.



#### **HUOMAUTUS**

ÄLÄ käytä järjestelmää, kun käytetään huoneen kaasutustyyppistä hyönteismyrkkyä. Yksikköön voi kerääntyä kemikaaleja, mikä voi vaarantaa kemikaaleille yliherkkien henkilöiden terveyden.



#### **VAROITUS**

- Yksikön sisällä oleva kylmäaine on lievästi tulenarkaa mutta ei yleensä vuoda. Jos kylmäainetta vuotaa huoneeseen ja joutuu kontaktiin polttimeen, lämmittimen tai keittotason liekin kanssa, seurauksena voi olla tulipalo tai vahingollisen kaasun muodostumista.
- Sammuta kaikki polttoainelämmittimet, tuuleta huone ja ota yhteys laitteen myyjään.
- Älä käytä yksikköä ennen kuin huoltohenkilö on vahvistanut, että osa, josta kylmäainetta vuosi, on korjattu.



#### **VAROITUS**

- ÄLÄ puhkaise tai polta kylmäainekierron osia.
- ÄLÄ käytä muita kuin valmistajan suosittelemia puhdistusaineita tai yritä nopeuttaa sulatusprosessia muilla kuin valmistajan suosittelemilla toimenpiteillä.
- Huomaa, että järjestelmässä oleva kylmäaine on hajutonta.



#### **VAROITUS**

Laitetta täytyy säilyttää huoneessa, jossa ei ole jatkuvasti toimivia syttymislähteitä (esimerkiksi avotuli, toiminnassa oleva kaasutoiminen laite tai toiminnassa oleva sähkölämmitin).



#### **VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA**

Pysäytä toiminta ja katkaise kaikki virransyötöt ennen ilmastointilaitteen tai ilmansuodattimen puhdistamista. Muuten seurauksena voi olla sähköisku ja loukkaantuminen. Jos yksikössä on kylmäaineen vuotoanturi, kytke virransyöttökatkaisin takaisin päälle heti puhdistuksen jälkeen, jotta tunnistus jatkuisi.

**VAROITUS**

Sähköiskujen ja tulipalon välttämiseksi:

- ÄLÄ huuhtelee yksikköä.
- ÄLÄ käytä yksikköä, jos kätesi ovat märät.
- ÄLÄ aseta mitään vettä sisältäviä astioita yksikön päälle.

**HUOMAUTUS**

Tarkista laitteen pitkään kestäneen käytön jälkeen, että sen teline ja varusteet eivät ole vaurioituneet. Muuten yksikkö voi pudota ja aiheuttaa vammoja.

**VAROITUS**

Väärät pesuaineet tai puhdistustavat voivat aiheuttaa muoviosien vaurioita tai vesivuotoa. Jos pesuainetta läikkyä sähköosien, kuten moottorien, päälle, seurauksena voi olla toimintahäiriö, savua tai tulipalo.

**VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA**

Muista ennen puhdistusta lopettaa käyttö ja kääntää virtakytkin pois päältä tai irrottaa virtajohto. Muuten seurauksena voi olla sähköisku ja loukkaantuminen. Jos yksikössä on kylmäaineen vuotoanturi, kytke virransyöttökatkaisin takaisin päälle heti puhdistuksen jälkeen, jotta tunnistus jatkuisi.

**VAROITUS**

ÄLÄ anna sisäyksikön kastua. **Mahdollinen seuraus:** Sähköisku tai tulipalo.

**HUOMAUTUS**

Ole varovainen, kun avaat ja käsittelet etupaneelia; sen terävä reuna voi aiheuttaa vammoja.

**VAROITUS**

**Jos jotakin epätavallista tapahtuu (palaneen käryä tms.), lopeta käyttö ja KATKAISE virta.**

Yksikön käytön jatkaminen tällaisissa olosuhteissa voi aiheuttaa rikkoutumisen, sähköiskun tai tulipalon. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.

**VAROITUS**

Jos yksikössä on kylmäaineen vuotoanturi, sammuta yksikkö käyttämällä vain käyttöliittymän ON/OFF-painiketta.

## 4 Tietoja järjestelmästä



A2L

### VAROITUS: LIEVÄSTI TULENARKAA MATERIAALIA

Yksikön sisällä oleva kylmäaine on lievästi tulenarkaa.



### HUOMAUTUS

Sisäyksikkö sisältää radiolaitteiston; minimierotusväli laitteiston säteilyosan ja käyttäjän välillä on 30 cm.

Vain CVXM-A9 ja FVXM-A9:



### HUOMAUTUS

Yksikössä on sähkötoimisia turvatoimia, kuten kylmäaineen vuotoilmaisin. Jotta yksikkö olisi tehokas, sen täytyy saada sähkövirtaa koko ajan asennuksen jälkeen lyhyitä huoltokatkoja lukuun ottamatta.



### HUOMIO

Älä käytä järjestelmää muihin tarkoituksiin. Laadun heikkenemisen välttämiseksi älä käytä yksikköä tarkkuuslaitteiden, ruoan, kasvien, eläinten tai taideteosten jäähdytykseen.

### 4.1 Sisäyksikkö



### HUOMAUTUS

ÄLÄ laita sormia, keppejä tai muita esineitä ilman ulostulo- tai sisäänmenoaukkoon. Koska tuuletin pyörii suurella nopeudella, se aiheuttaa vammoja.



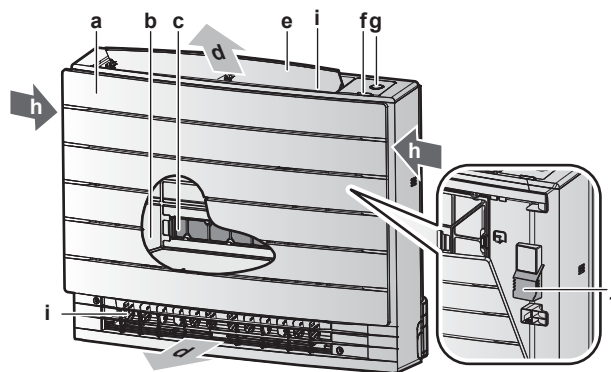
### TIETOJA

Äänenpainetaso on alle 70 dBA.



### VAROITUS

- Älä muuta, pura, irrota, asenna uudelleen tai korjaa yksikköä itse, sillä virheellinen purkaminen tai asennus voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Jos kylmäainetta vahingossa vuotaa, varmista, ettei avotulta ole. Kylmäaine on täysin turvallista, myrkytöntä ja hieman tulenarkaa, mutta se muodostaa myrkyllistä kaasua, jos sitä pääsee vuotamaan huoneeseen, jossa on tuuletinlämmittimistä, kaasuliesistä tms. tulevaa tulenarkaa ilmaa. Anna aina pätevän asentajan varmistaa ennen käytön jatkamista, että vuotokohta on korjattu.



- a Etupaneeli
- b Ilmansuodatin
- c 2x titaaniapatiittihajunpoistosuodatin
- d Ilmanpoisto
- e Säätläppä (vaakasuora siipi)
- f Langattoman kaukosäätimen infrapunasignaalien vastaanotin
- g ON/OFF-painike, Daikin Eye ja ajastimen merkkivalo
- h Ilmanotto
- i Kaihdinsäleet (pystysuorat siivet)
- j Huonelämpötilan anturi

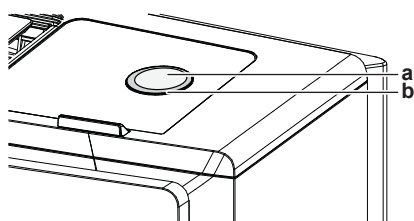
### Virtapainike

Jos käyttöliittymä (esim. langaton kaukosäädin) puuttuu, voit käynnistää/pysäyttää toiminnan sisäyksikön ON/OFF-painikkeella. Kun toiminta käynnistetään tällä painikkeella, käytetään seuraavia asetuksia:

- Toimintatila = Automaattinen
- Lämpötila-asetus = 25°C
- Ilmavirran nopeus = Automaattinen

#### 4.1.1 Daikin Eye -merkkivalo

Daikin Eyen väri vaihtuu toiminnan mukaan.



- a ON/OFF-painike
- b Daikin Eye

| Käyttö          | Daikin Eyen väri       |
|-----------------|------------------------|
| Automaattinen   | Punainen/sininen       |
| Kuivaus         | Vihreä                 |
| Jäähdytys       | Sininen                |
| Lämmitys        | Punainen               |
| Vain tuuletin   | Valkoinen              |
| Ajastintoiminto | Oranssi <sup>(a)</sup> |

<sup>(a)</sup> Jos ON/OFF-ajastin tai viikkoajastintoiminto on asetettu, Daikin Eye muuttuu aika ajoin oranssiksi. Kun valo on palannut oranssina noin 10 sekuntia, se palaa toimintatilan väriin 3 minuutin ajaksi. **Esimerkki:** Jos ajastin asetetaan jäähdytystoiminnan aikana, Daikin Eye syttyy aika ajoin oranssina 10 sekunnin ajaksi ja vaihtaa sitten siniseen 3 minuutin ajaksi.

## 4.2 Tietoja käyttöliittymästä

### Langaton kaukosäädin



#### TIETOJA

Sisäyksikön mukana toimitetaan käyttöliittymänä toimiva langaton kaukosäädin. Tässä oppaassa kuvataan vain käyttö tämän käyttöliittymän kanssa. Jos liitetään toinen käyttöliittymä, katso liitetyn käyttöliittymän käyttöopas.

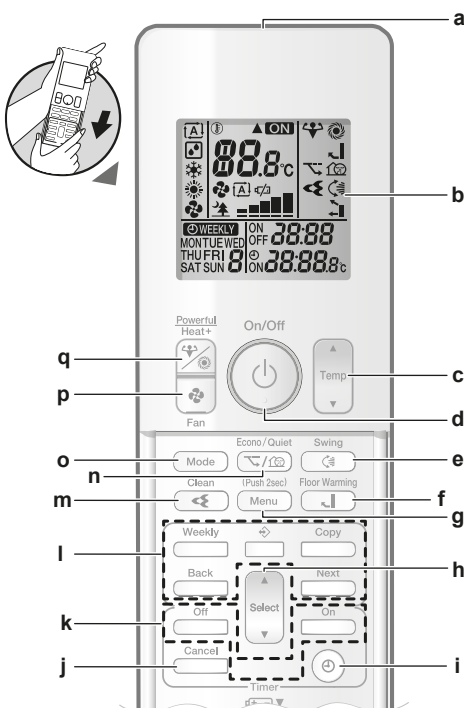
- **Suora auringonvalo.** Älä jätä langatonta kaukosäädintä suoraan auringonvaloon.
- **Pöly.** Signaalin lähettimessä tai vastaanottimessa oleva pöly vähentää herkkyyttä. Pyyhi pöly pois pehmeällä liinalla.
- **Loistevalaisimet.** Signaalien välitys saattaa estyä, jos huoneessa on loistevalaisimia. Ota tällaisessa tapauksessa yhteys asentajaan.
- **Muut laitteet.** Jos langattoman kaukosäätimen signaalit ohjaavat muita laitteita, siirrä muita laitteita tai ota yhteys asentajaan.
- **Verhot.** Tarkista, että verhot tai muut esineet eivät estä yksikön ja langattoman kaukosäätimen välistä signaalia.



#### HUOMIO

- Älä pudota langatonta kaukosäädintä.
- Älä anna langattoman kaukosäätimen kastua.

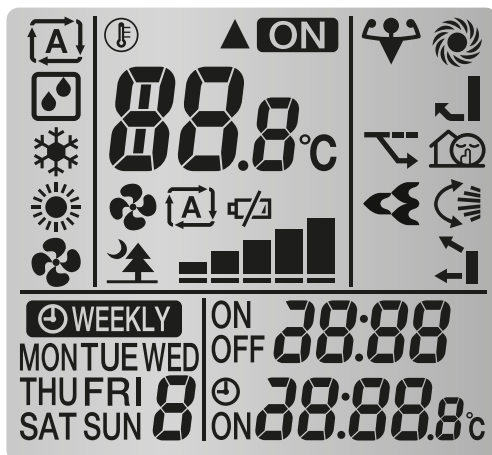
### 4.2.1 Komponentit: Langaton kaukosäädin



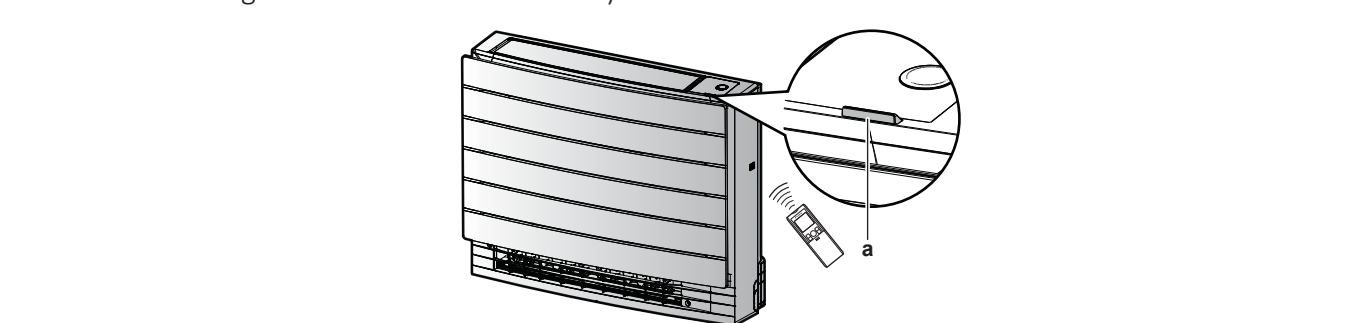
- a Signaalilähetin
- b LCD-näyttö
- c Lämpötilan säätöpainike
- d Virtapainike
- e Pystykääntöpainike
- f Lattialämmityspainike
- g Valikkopainike
- h Valintapainike
- i
- j
- k
- l
- m
- n
- o
- p
- q

- i Kellon asetuspainike
- j Peruutuspainike
- k OFF/ON-ajastintoiminnon painikkeet
- l Viikkoajastintoiminnon painikkeet
- m Flash Streamer (ilmanpuhdistus) -toimintopainike
- n Econo- ja ulkoyksikön hiljaisen toiminnan painike
- o Tilapainike
- p Tuuletinpainike
- q Tehokas-painike ja Lämmitys plus -painike

#### 4.2.2 Tila: Langattoman kaukosäätimen nestekidenäyttö



| Kuvake | Kuvaus                                                       |
|--------|--------------------------------------------------------------|
|        | Toimintatila = Automaattinen                                 |
|        | Toimintatila = Kuivaus                                       |
|        | Toimintatila = Jäähdytys                                     |
|        | Toimintatila = Lämmitys                                      |
|        | Toimintatila = Vain tuuletin                                 |
|        | Sisäyksikkö vastaanottaa langattoman kaukosäätimen signaalin |
|        | Toiminta on aktiivinen                                       |
|        | Nykyinen lämpötila-asetus                                    |
|        | Pariston vaihtamisilmoituksen symboli (paristo lopussa)      |
|        | Ilmavirran nopeus = Automaattinen                            |
|        | Ilmavirran nopeus = Sisäyksikkö hiljainen                    |
|        | Ilmavirran nopeus = Korkea                                   |
|        | Ilmavirran nopeus = Korkea keskitaso                         |
|        | Ilmavirran nopeus = Keskitaso                                |
|        | Ilmavirran nopeus = Matala keskitaso                         |
|        | Ilmavirran nopeus = Matala                                   |



**a** Infrapunasignaaliin vastaanotin

- 1 Osoita signaalilähettimellä sisäyksikön infrapunasignaalien vastaanotinta (suurin tiedonsiirtoetäisyys on 7 m).

**Tulos:** Kun sisäyksikkö vastaanottaa langattoman kaukosäätimen signaalin, kuuluu äänimerkki:

| Ääni              | Kuvaus            |
|-------------------|-------------------|
| Kaksi äänimerkkiä | Toiminta alkaa.   |
| Yksi äänimerkki   | Asetus muuttuu.   |
| Pitkä äänimerkki  | Toiminta päättyy. |

## 5 Ennen käyttöä

### 5.1 Yleiskuvaus: Ennen käyttöä

Tässä luvussa kerrotaan, mitä ennen yksikön käyttämistä täytyy tehdä.

#### Tyypillinen työnkulku

Ennen käyttöä täytyy yleensä tehdä seuraavat vaiheet:

- Virransyötön kytkeminen päälle.
- Langattoman kaukosäätimen paristojen asettaminen.
- Kellon asettaminen.
- Daikin Eye -merkkivalon kirkkauden asettaminen.
- Langattoman kaukosäätimen telineen kiinnittäminen seinään tai muuhun pintaan.

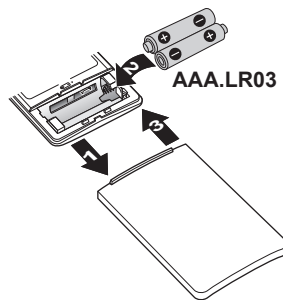
### 5.2 Virransyötön kytkeminen päälle

- 1 Käännä virtakytkin päälle.

### 5.3 Paristojen asettaminen

Paristot kestävät noin 1 vuoden.

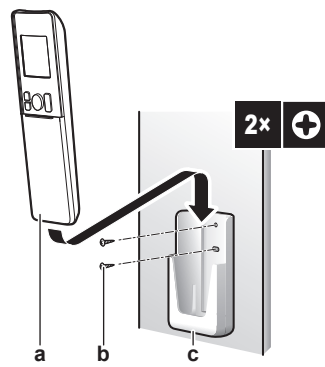
- 1 Irrota etukansi.
- 2 Aseta molemmat paristot yhtä aikaa.
- 3 Laita etukansi takaisin.



#### TIETOJA

- LCD-näytön -kuvake osoittaa pariston alhaisen varauksen.
- Vaihda aina molemmat paristot yhtä aikaa.

## 5.4 Langattoman kaukosäätimen telineen kiinnittäminen



- a Langaton kaukosäädin  
b Ruuvit (hankitaan erikseen)  
c Langattoman kaukosäätimen teline

- 1 Valitse paikka, josta signaali saavuttaa yksikön.
- 2 Kiinnitä teline (tarvike) seinään tai vastaavaan paikkaan 2 M3×20L-ruuvilla (hankitaan erikseen).
- 3 Kiinnitä langaton kaukosäädin telineeseen.

## 5.5 Kellon asetus

Jos sisäyksikön sisäistä kelloa ei ole asetettu oikeaan aikaan, ON-ajastin, OFF-ajastin ja viikkoajastin eivät toimi oikein. Kello täytyy asettaa uudelleen:

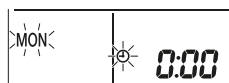
- Kun virtakytkin on kytkenyt yksikön pois päältä.
- Sähkökatkon jälkeen.
- Kun langattoman kaukosäätimen paristot on vaihdettu.

### 5.5.1 Kellon asetus aikaan

**Huomautus:** Jos aikaa ei ole asetettu, MON, ☉ ja 0:00 vilkkuvat.

- 1 Paina ☉.

**Tulos:** MON ja ☉ vilkkuvat

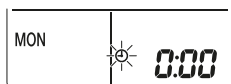


- 2 Aseta kuluva viikonpäivä painamalla  tai .

| Näytä | Viikonpäivä |
|-------|-------------|
| MON   | Maanantai   |
| TUE   | Tiistai     |
| WED   | Keskiviikko |
| THU   | Torstai     |
| FRI   | Perjantai   |
| SAT   | Lauantai    |
| SUN   | Sunnuntai   |

- 3 Paina .

**Tulos:**  vilkkuu.

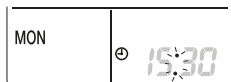


- 4 Aseta oikea aika painamalla  tai .

**Huomautus:** Painikkeen  tai  pitäminen painettuna suurentaa tai pienentää aika-asetusta nopeasti.

- 5 Paina .

**Tulos:** Asetus on tehty.  vilkkuu.



## 5.6 Sisäyksikön näytön kirkkaus

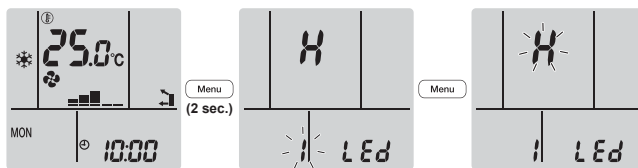
Säädä sisäyksikön näytön kirkkautta tarpeen mukaan tai sammuta näyttö.

### 5.6.1 Sisäyksikön näytön kirkkauden asettaminen

- 1 Paina aloitusnäytössä  vähintään 2 sekuntia.

**Tulos:** Valintavalikon numero  ilmestyy näyttöön.  vilkkuu.

- 2 Siirry asetukseen painamalla .



- 3 Muuta asetusta seuraavasti painamalla  tai .



| Vilkkuu | Kirkkaus    |
|---------|-------------|
| H       | Korkea      |
| L       | Matala      |
| off     | Pois päältä |

- 4 Vahvasta valittu asetus painamalla .

**Tulos:** Kirkkausasetus vaihdetaan.

**Huomautus:** Näyttö palaa automaattisesti oletusnäyttöön 60 sekunnin kuluttua. Jos haluat palata oletusnäyttöön nopeammin, paina  kaksi kertaa.

## 6 Käyttö



### TIETOJA

Sisäyksikön mukana toimitetaan käyttöliittymänä toimiva langaton kaukosäädin. Tässä oppaassa kuvataan vain käyttö tämän käyttöliittymän kanssa. Jos liitetään toinen käyttöliittymä, katso liitetyn käyttöliittymän käyttöopas.

### 6.1 Toiminta-alue

Turvallisen ja tehokkaan toiminnan takaamiseksi käytä järjestelmää vain seuraavien lämpötila- ja kosteusrajojen sisällä.

| CVXM, FVXM        |                                                       |                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|
|                   | Jäähdytys ja kuivaus <sup>(a)</sup><br><sup>(b)</sup> | Lämmitys <sup>(a)</sup> |
| Sisälämpötila     | 18~32°C DB<br>14~23°C WB                              | 10~30°C DB              |
| Sisäilman kosteus | ≤80% <sup>(b)</sup>                                   | —                       |

<sup>(a)</sup> Turvalaite saattaa pysäyttää järjestelmän toiminnan, jos yksikkö toimii toiminta-alueensa ulkopuolella.

<sup>(b)</sup> Kondensaatiota ja veden tippumista saattaa esiintyä, jos yksikkö toimii toiminta-alueensa ulkopuolella.

| FVXTM             |                                                       |                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|
|                   | Jäähdytys ja kuivaus <sup>(a)</sup><br><sup>(b)</sup> | Lämmitys <sup>(a)</sup> |
| Sisälämpötila     | 18~32°C DB<br>14~23°C WB                              | 10~30°C DB              |
| Sisäilman kosteus | ≤80% <sup>(b)</sup>                                   | —                       |

<sup>(a)</sup> Turvalaite saattaa pysäyttää järjestelmän toiminnan, jos yksikkö toimii toiminta-alueensa ulkopuolella.

<sup>(b)</sup> Kondensaatiota ja veden tippumista saattaa esiintyä, jos yksikkö toimii toiminta-alueensa ulkopuolella.

### 6.2 Milloin mitäkin ominaisuutta käytetään

Määritä käytettävät ominaisuudet seuraavan taulukon avulla:

| Ominaisuus        | Tehtävät |
|-------------------|----------|
| Perusominaisuudet |          |

| Ominaisuus                                                                                                                                                                                       | Tehtävät                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Toimintatilat ja lämpötila                                                                                     | Järjestelmän käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lämmitys- ja jäähdytystilassa huonetta lämmitetään tai jäähdytetään.</li> <li>▪ Vain tuuletin- tilassa huoneeseen puhalletaan ilmaa ilman lämmitystä tai jäähdytystä.</li> <li>▪ Kuivaustilassa huoneen kosteutta vähennetään.</li> <li>▪ Automaattisessa tilassa sopiva toimintatila valitaan automaattisesti asetetun lämpötilan mukaan.</li> </ul> |
|  Ilmavirran suunta                                                                                              | Ilmavirran suunnan säätäminen (kääntyvä tai kiinteä asento).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  Ilmavirran nopeus                                                                                              | Huoneen puhallettavan ilman määrän säätäminen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Lisäominaisuudet</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  Streamer                                                                                                       | Poistaa ilman mukana kulkevia allergeeneja, kuten siitepölyä ja adjuvanttiaineita, ja puhdistaa huoneilmaa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  Econo                                                                                                         | Järjestelmän käyttäminen samalla, kun käytetään muita virtaa kuluttavia laitteita. Energian säästäminen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  Ulkoyksikkö hiljainen                                                                                        | Alentaa ulkoyksikön melutasoa. Esimerkki: Yö.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  Automaattinen ilman ulostulon valinta                                                                        | Yksikkö määrittää puhalluskuvion automaattisesti toimintatilan ja huoneen olosuhteiden mukaan. Tämä toiminto on tehdasasetus ja suositeltava asetus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  Vain yläulostulo                                                                                             | Ilmavirran asettaminen vain yläulostuloon toimintatilasta tai huoneen olosuhteista riippumatta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  Lattialämmitys                                                                                               | Lämmitys vain ilman alaulostulosta. Käytä tätä toimintaa, kun et halua tuntea kuumaa ilmavirtaa suoraan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  Lämmitys plus                                                                                                | Yksiköstä tulevan ilmavirran lämpötilan nostaminen. Ilman lämpötila on korkeampi kuin normaalin lämmitystoiminnan aikana. Tätä toimintaa suositellaan, kun haluat tuntea enemmän lämpöä.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  Tehokas                                                                                                      | Huoneen jäähdyttäminen tai lämmittäminen nopeasti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  ON-ajastin +  OFF-ajastin | Järjestelmän kytkeminen päälle tai pois automaattisesti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  Viikkoajastin                                                                                                | Järjestelmän kytkeminen päälle tai pois automaattisesti viikoittain.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Lisäominaisuudet</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Ominaisuus  | Tehtävät                                 |
|-------------|------------------------------------------|
| WLAN-yhteys | Yksikön käyttäminen äylaitteiden avulla. |

## 6.3 Toimintatila ja lämpötilan asetuspiste

**Milloin.** Sääda järjestelmän toimintatila ja aseta lämpötila, kun haluat:

- lämmittää tai jäähdyttää huonetta
- puhalttaa huoneeseen ilmaa ilman lämmitystä tai jäähdytystä
- vähentää kosteutta huoneessa

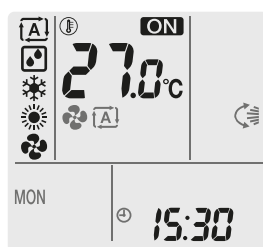
**Mitä.** Järjestelmä toimii eri tavoin käyttäjän valinnan mukaan.

| Asetus                                                                                          | Kuvaus                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Automaattinen | Järjestelmä jäähdyttää tai lämmittää huoneen lämpötilan asetuspisteeseen. Se vaihtaa tarvittaessa automaattisesti jäähdytyksen ja lämmityksen välillä. |
|  Kuivaus       | Järjestelmä vähentää kosteutta huoneessa.                                                                                                              |
|  Lämmitys      | Järjestelmä lämmittää huoneen lämpötilan asetuspisteeseen.                                                                                             |
|  Jäähdytys     | Järjestelmä jäähdyttää huoneen lämpötilan asetuspisteeseen.                                                                                            |
|  Tuuletin    | Järjestelmä säätää vain ilmvirtaa (ilmavirran nopeus ja suunta).<br>Järjestelmä ei sääda lämpötilaa.                                                   |

**Lisätietoja:**

- **Ulkolämpötila.** Järjestelmän jäähdytys- tai lämmitysteho laskee, kun ulkolämpötila on liian korkea tai liian alhainen.
- **Sulatustoiminta.** Lämmitystoiminnan aikana ulkoyksikköön saattaa muodostua huuretta, joka laskee lämmitystehoa. Tällöin järjestelmä siirtyy automaattisesti sulatustoimintaan huurteen poistamiseksi. Sulatustoiminnan aikana sisäyksiköstä ei puhalleta kuumaa ilmaa.

### 6.3.1 Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen



**ON:** Yksikkö on toiminnassa

: Toimintatila = Automaattinen

: Toimintatila = Kuivaus

: Toimintatila = Jäähdytys

: Toimintatila = Lämmitys

: Toimintatila = Vain tuuletin

 **88.8°C:** Näyttää asetustempötilan.

- 1 Valitse toimintatila painamalla **Mode** yhden tai useamman kerran.

**Tulos:** Tila asetetaan seuraavassa järjestyksessä:



- 2 Paina , kun haluat **käynnistää** toiminnan.

**Tulos:** **ON** näkyy nestekidenäytössä. Daikin Eye -merkkivalo vaihtaa väriä toiminnan mukaan. Katso "4.1.1 Daikin Eye -merkkivalo" [► 14].

- 3 Paina  tai  yhden tai useamman kerran, kun haluat laskea tai nostaa **lämpötilaa**.

| Jäähdytystoiminta | Lämmitystoiminta | Automaattinen toiminta | Kuivaus- tai vain tuuletin -toiminta |
|-------------------|------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 18~32°C           | 10~30°C          | 18~30°C                | —                                    |

**Huomautus:** Lämpötilaa ei voi säätää, kun käytetään **kuivaus-** tai **vain tuuletin** -tilaa.

- 4 Paina , kun haluat **pysäyttää** toiminnan.

**Tulos:** **ON** katoaa nestekidenäytöstä. Daikin Eye -merkkivalo sammuu.

## 6.4 Ilmavirran nopeus

- 1 Paina , kun haluat valita:

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 5 ilmavirran nopeustasoa                                                                                |
|   | Automaattinen ilmavirran nopeuskäyttö                                                                                                                                                     |
|  | Sisäyksikön hiljainen toiminta. Kun ilmavirran nopeudeksi asetetaan  , yksikön tuottama ääni vaimenee. |



### TIETOJA

- Jos yksikkö saavuttaa lämpötilan asetuspisteen jäähdytys- tai automaattisessa tilassa, tuuletin lakkaa toimimasta
- Jos yksikkö saavuttaa lämpötilan asetuspisteen lämmitystilassa, tuuletin toimii jaksoittaisesti alhaisella nopeudella.
- Ilmavirran nopeusasetusta ei voi säätää, kun käytetään Kuivaus-toimintatilaa.
- Ilmavirran nopeus automaattisessa ilmavirran nopeustoiminnassa asetetaan huonelämpötilan mukaan. Eräissä tapauksissa se saattaa olla alhaisempi kuin sisäyksikön hiljaisessa toiminnassa. Jos ilmavirran nopeudeksi vaihdetaan tällöin sisäyksikön hiljainen toiminta, käyntiääni saattaa voimistua.

### 6.4.1 Ilmavirran nopeuden säätäminen

- 1 Paina , kun haluat muuttaa ilmavirran asetusta seuraavasti:

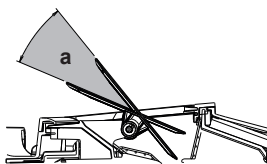


## 6.5 Ilmavirran suunta

**Milloin.** Säädä ilmavirran suuntaa tarpeen mukaan.

**Mitä.** Järjestelmä suuntaa ilmavirran eri tavoin käyttäjän valinnan mukaan.

| Asetus                    | Näytä | Ilmavirran suunta                                                      |
|---------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------|
| Automaattinen pystykääntö |       | Vaakasuorien siipien (säätöläppien) kääntyminen tai kiinteä asento.    |
| Ilmavirran vaakasuunta    | [–]   | Pystysuorien siipien (kaihdinsäleiden) asento asetetaan manuaalisesti. |



a Läppien liikealue

**HUOMAUTUS**

- Käytä aina käyttöliittymää (esim. langatonta kaukosäädintä) läpän kulman säätämiseen. Kun läppä kääntyy ja sitä yritetään siirtää väkisin käsin, mekanismi särkyy.
- Ole varovainen, kun säädät kaihdinsäleitä. Ilman ulostuloaukon sisällä on nopeasti pyörivä tuuletin.

**TIETOJA**

Automaattisessa pystykäännössä läpät pysähtyvät yläasentoon, jos ilmavirran nopeus muuttuu alhaiseksi.

### 6.5.1 Ilmavirran pystysuunnan säätäminen

- 1 Paina

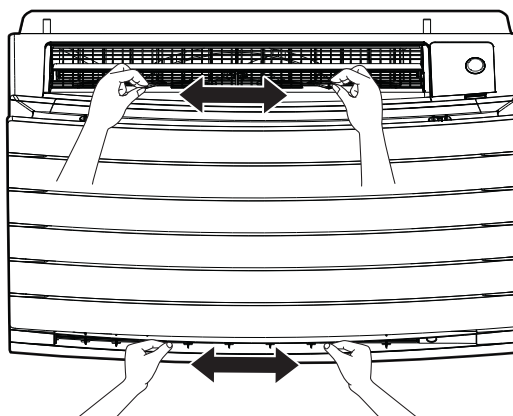
**Tulos:** ilmestyy nestekidenäyttöön. Säätöläpät (vaakasuorat siivet) alkavat kääntyä.

- 2 Jos haluat käyttää kiinteää asentoa, paina , kun läpät ovat saavuttaneet halutun asennon.

**Tulos:** katoaa nestekidenäytöstä. Läpät lakkaavat liikkumasta.

### 6.5.2 Pystysuorien siipien (kaihdinsäleiden) säätö

- 1 Säädä vaakasiipiä käyttöliittymää (esim. langatonta kaukosäädintä) käyttämällä, jotta pääset helposti käsiksi pystysiipien nuppeihin.
- 2 Tartu nuppeihin ja siirrä niitä hieman ylöspäin.
- 3 Pidä nupeista kiinni ja säädä vasemmalle tai oikealle haluttuun asentoon.



**TIETOJA**

Jos yksikkö on asennettu huoneen nurkkaan, kaihdinsäleiden täytyy osoittaa pois päin seinästä. Tehokkuus laskee, jos seinä estää ilmavirtaa.

## 6.6 Ilman ulostulon valinta

Tämän ominaisuuden avulla voit antaa yksikön määrittää automaattisesti, mitä ilman ulostuloa käytetään, tai asettaa vain ilman yläulostulon. Oletusasetus on automaattinen ilman ulostulon valinta.

| Asetus                                | Näytä | Ilmavirran suunta                                                                                        |
|---------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automaattinen ilman ulostulon valinta |       | Yksikkö määrittää parhaan ilman ulostulon automaattisesti toimintatilan tai huoneen olosuhteiden mukaan. |
| Vain ilman yläulostulo                |       | Ilmavirta asetetaan yläulostuloon toimintatilasta tai huoneen olosuhteista riippumatta.                  |

| Asetus | Toimintatila                                       | Tilanne                                                                                                   | Ilman ulostulon valinta |
|--------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|        | <b>Kuivaus</b>                                     | Mikä tahansa tilanne                                                                                      |                         |
|        | <b>Jäähdytys</b>                                   | Jos huonelämpötila saavuttaa asetuspisteen tai kokonaiskäyttöajaksi korkeassa kosteudessa tulee 1 tunti.  |                         |
|        |                                                    | Jos asetuspistettä ei ole vielä saavutettu tai kokonaiskäyttöaika korkeassa kosteudessa on alle 1 tuntia. |                         |
|        | <b>Lämmitys, vain tuuletin</b>                     | Mikä tahansa tilanne                                                                                      |                         |
|        | <b>Kuivaus, jäähdytys, lämmitys, vain tuuletin</b> | Mikä tahansa tilanne                                                                                      |                         |



### TIETOJA

- Kuivaustoiminnon aikana ilmavirtaa tulee vain yläulostulosta. Katso asetus kohdasta "6.3 Toimintatila ja lämpötilan asetuspiste" [► 23].
- Lattialämmitystoiminnon aikana ilmavirtaa tulee vain alaulostulosta. Katso asetus kohdasta "6.7 Lattialämmitystoiminta" [► 27]. Lattialämmitys voidaan asettaa vain automaattisen ilman ulostulon valinta-asetuksen kanssa.
- Jos asetus vaihdetaan automaattisesta ilman ulostulon valinnasta vain ilman yläulostuloksi lämmitystoiminnassa, lämmitys pysäytetään tilapäisesti yksikön suojelemiseksi.
- Jäähdytys/lämmitysteho on alhaisempi, kun on valittu vain ilman yläulostulo.
- Kun ilman ulostulon valintaa vaihdetaan, liikkuvan vaimentimen ääni voi kuulua.

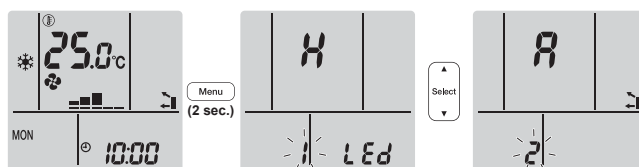
## 6.6.1 Automaattisen ilman ulostulon valinnan tai vain ilman yläulostulon asettaminen

**Edellytys:** Oletusasetus on automaattinen ilman ulostulon valinta.

- 1 Paina aloitusnäytössä **Menu** vähintään 2 sekuntia.

**Tulos:** Valintavalikko tulee esiin. Valikon numero vilkkuu.

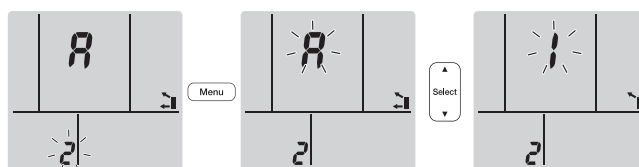
- 2 Valitse valikon numero **2** painamalla **Select** tai **↓**.



- 3 Siirry asetukseen painamalla **Menu**.

**Tulos:** **R** vilkkuu.

- 4 Muuta asetusta painamalla **Select** tai **↓**. **R** = **automaattinen ilman ulostulon valinta** tai **I** = **vain ilman yläulostulo**.



- 5 Vahvista valittu asetus painamalla **Menu**.

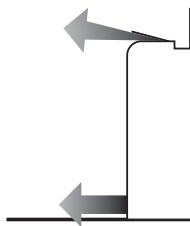
**Tulos:** Asetus vaihdetaan.

**Huomautus:** Näyttö palaa automaattisesti oletusnäyttöön 1 minuutin kuluttua. Jos haluat palata oletusnäyttöön nopeammin, paina **Cancel** kaksi kertaa.

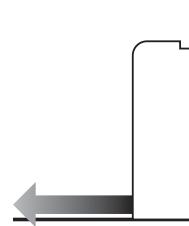
## 6.7 Lattialämmitystoiminta

Tämä toiminto voi lämmittää tehokkaasti suuria lattiapinta-aloja sulkemalla ilman yläulostulon ja suurentamalla ilman virtausnopeutta etäisten lattiapintojen saavuttamista varten.

## Normaali toiminta



## Lattialämmitystoiminta



## TIETOJA

- Lattialämmitystoimintaa voidaan käyttää vain lämmitystoimintatilassa ja automaattisen ilman ulostulon valinta-asetuksen kanssa.
- Jos huonelämpötila on alhainen, huone ei välttämättä lämpene tarpeeksi.

## 6.7.1 Lattialämmitystoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

**Edellytys:** Tämä toiminta voidaan asettaa vain lämmitystoimintatilassa ja automaattisen ilman ulostulon valinta-asetuksen kanssa.

- 1 Paina

**Tulos:** näkyy nestekidenäytössä, ja toiminta alkaa.

- 2 Voit pysäyttää käytön painamalla

**Tulos:** katoaa nestekidenäytöstä ja toiminta päättyy.

## 6.8 Tehokas- ja Lämmitys plus -toiminta

## 6.8.1 Tehokas toiminta

Tämä toiminta maksimoi nopeasti jäähdytys-/lämmitystehon kaikissa toimintatiloissa. Näin saadaan suurin mahdollinen teho.

| Tila               | Ilmavirran nopeus                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jäähdytys/lämmitys | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Jäähdytys-/lämmitystehon maksimoimiseksi ulkoyksikön tehoa nostetaan.</li> <li>▪ Ilmavirtauksen nopeus asetetaan mahdollisimman suureksi.</li> <li>▪ Lämpötilaa ja ilmavirran asetuksia ei voi muuttaa.</li> </ul> |
| Kuivaus            | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lämpötila-asetusta lasketaan 2,5°C.</li> <li>▪ Ilmavirran nopeutta nostetaan hieman.</li> </ul>                                                                                                                    |
| Vain tuuletin      | Ilmavirtauksen nopeus asetetaan mahdollisimman suureksi.                                                                                                                                                                                                    |

**TIETOJA**

- Tehokas-toimintaa ei voi käyttää yhdessä Lämmitys plus-, Lattialämmitys-, Econo- ja ulkoyksikön hiljaisen toiminnan kanssa. Viimeksi valittu toiminta saa etusijan.
- Tehokas-toiminta ei lisää yksikön kapasiteettia, jos se toimii jo maksimikapasiteetilla.

## 6.8.2 Lämmitys plus -toiminta

Tämä toiminto nostaa yksiköstä tulevan ilmavirran lämpötilaa. Ilmavirran lämpötila on korkeampi kuin normaalin lämmitystoiminnan aikana. Käytä tätä toimintaa, kun haluat tuntea enemmän lämpöä. Tämän toiminnan kesto on 30 minuuttia.

**TIETOJA**

- Lämmitys plus -toimintaa voidaan käyttää vain lämmitystoimintatilassa.
- Jos huonelämpötila on alhainen, huone ei välttämättä lämpene tarpeeksi.
- Älä pysyttele pitkiä aikoja ilman ulostulon lähellä suoraan poistoilman reitillä.
- Kun Lämmitys plus -toiminta päättyy, lämmitystoiminnalle asetetun lämpötilan mukaan tehoa saatetaan alentaa tilapäisesti.
- Usean laitteen järjestelmän liitännässä ilmavirran lämpötila saattaa olla riittämätön.

## 6.8.3 Tehokas- ja Lämmitys plus -toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Valitse toiminta painamalla  yhden tai useamman kerran.

**Tulos:** Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.



| Näytä                                                                               | Toiminta               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | Tehokas                |
|  | Lämmitys plus          |
| —                                                                                   | Molemmat pois käytöstä |

- Tehokas toiminta toimii 20 minuuttia, jonka jälkeen toiminta palaa aiemmin asetettuun tilaan.
- Lämmitys plus -toiminta toimii 30 minuuttia, jonka jälkeen toiminta palaa aiemmin asetettuun tilaan.

- 2 Kun haluat pysäyttää toiminnan, pidä  painettuna, kunnes molemmat symbolit katoavat nestekidenäytöstä.

**Huomautus:** Tehokas toiminta ja Lämmitys plus voidaan asettaa vain yksikön käydessä. Jos painetaan , toiminta peruutetaan;  ja  katoavat nestekidenäytöstä.

## 6.9 Econo- ja ulkoyksikön hiljainen toiminta

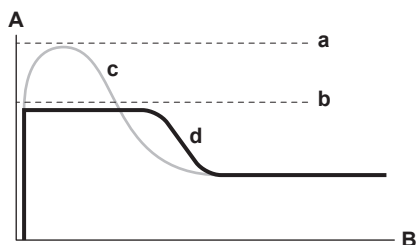
### 6.9.1 Econo-toiminta

Tämä on toiminto, jonka avulla saadaan tehokas käyttö rajoittamalla virran enimmäiskulutusarvoa. Toiminnosta on hyötyä tapauksissa, joissa on varmistettava, ettei virtakatkaisin laukea, kun tuotetta käytetään muiden tuotteiden kanssa.



#### TIETOJA

- Tehokas-, Lämmitys plus-, Lattialämmitys- ja Econo-toimintoja ei voi käyttää samaan aikaan. Viimeksi valittu toiminta saa etusijan.
- Econo-toiminta on käytettävissä vain automaattisessa, jäähdytys-, lämmitys- ja kuivaustoimintatilassa.
- Econo-toiminta alentaa ulkoyksikön tehonkulutusta rajoittamalla kompressorin pyörimisnopeutta. Jos tehonkulutus on jo alhaisella tasolla, Econo-toiminta ei alenna sitä enempää.



- A** Virrantarve ja virrankulutus  
**B** Kellonaika  
**a** Enintään normaalitoiminnan aikana  
**b** Enintään Econo-toiminnan aikana  
**c** Normaali toiminta  
**d** Econo-toiminta

- Kaavio on vain viitteellinen.
- Ilmastointilaitteen suurin virrantarve ja virrankulutus Econo-toiminnassa vaihtelevat liitetyn ulkoyksikön mukaan.

### 6.9.2 Ulkoyksikön hiljainen toiminta

Käytä ulkoyksikön hiljaista toimintaa, kun haluat vähentää ulkoyksikön melutasoa.  
**Esimerkki:** Yö.



#### TIETOJA

- Tehokas-, Lämmitys plus-, Lattialämmitys- ja ulkoyksikön hiljaista toimintaa ei voi käyttää samaan aikaan. Viimeksi valittu toiminta saa etusijan.
- Ulkoyksikön hiljainen toiminta on käytettävissä vain automaattisessa, jäähdytys- ja lämmitystoiminnassa.
- Ulkoyksikön hiljainen toiminta rajoittaa kompressorin pyörimisnopeutta. Jos kompressorin pyörimisnopeus on jo alhainen, ulkoyksikön hiljainen toiminta ei laske kompressorin pyörimisnopeutta enempää.

### 6.9.3 Econo- ja ulkoyksikön hiljaisen toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Paina yhden tai useamman kerran.

**Tulos:** Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.



| Näytä | Käyttö                         |
|-------|--------------------------------|
|       | Econo                          |
|       | Ulkoyksikkö hiljainen          |
|       | Econo ja ulkoyksikkö hiljainen |
| —     | Molemmat pois käytöstä         |

- 2 Kun haluat pysäyttää toiminnan, pidä painettuna, kunnes molemmat symbolit katoavat nestekidenäytöstä.

**Huomautus:** Econo-toiminta voidaan valita vain yksikön ollessa käynnissä. Painikkeen painaminen peruuttaa asetuksen, ja katoaa nestekidenäytöstä.

**Huomautus:** jää näkyviin nestekidenäyttöön, vaikka yksikkö sammutettaisiin käyttämällä langatonta kaukosäädintä tai sisäyksikön ON/OFF-kytkintä.

## 6.10 Flash Streamerin (ilmanpuhdistus) toiminta



### TIETOJA

- Nopeat elektronit tuotetaan ja poistetaan yksikön sisällä turvallisen toiminnan varmistamiseksi.
- Streamer-yksikön purkaus voi tuottaa sihisevää ääntä.
- Jos ilmavirta muuttuu heikoksi, Streamer-yksikön purkaus voi pysähtyä tilapäisesti otsonin hajun välttämiseksi.

### 6.10.1 Flash Streamerin (ilmanpuhdistus) toiminnan käynnistäminen/sammuttaminen

**Edellytys:** Varmista, että yksikkö on käynnissä ( näkyy langattoman kaukosäätimen nestekidenäytössä).

- 1 Paina .

**Tulos:** näkyy nestekidenäytössä, ja huoneen ilmaa puhdistetaan, kun yksikkö on käynnissä.

- 2 Voit pysäyttää käytön painamalla .

**Tulos:** katoaa nestekidenäytöstä ja toiminta päättyy.



### TIETOJA

- Flash Streamer -toiminto voidaan asettaa, kun yksikkö on päällä tai pois päältä, mutta toiminta alkaa vasta, kun yksikkö on toiminnassa.
- Jos asetus tehdään, kun yksikkö ei ole toiminnassa, näkyy langattoman kaukosäätimen nestekidenäytössä mutta toiminta ei käynnisty.

## 6.11 OFF/ON-ajastintoiminto

Ajastintoimintojen avulla ilmastointilaitte voidaan sammuttaa/käynnistää automaattisesti yöllä tai aamulla. OFF ja ON-ajastinta voidaan käyttää myös yhdessä.

OFF/ON-ajastinasetuksia on kahta tyyppiä:

- **24 tunnin kellon OFF/ON-ajastin**(oletus). Yksikkö pysähtyy/käynnistyy asetettuun aikaan. **Esimerkki:** ON-ajastimen asetuksena on 13.30, yksikkö käynnistyy klo 13.30.
- **12 tunnin lähtölaskennan OFF/ON-ajastin.** Yksikkö pysähtyy/käynnistyy asetetun tuntimäärän jälkeen. **Esimerkki:** ON-ajastin asetetaan klo 10.30 3 tuntiin, yksikkö käynnistyy klo 13.30.

**Huomautus:** Molemmat ajastinasetustyytit voidaan yhdistää.



#### TIETOJA

Ohjelmoi ajastin uudelleen seuraavissa tapauksissa:

- Yksikkö on sammutettu katkaisimella.
- Virtakatkos.
- Kun langattoman kaukosäätimen paristot on vaihdettu.



#### TIETOJA

Kello täytyy asettaa oikeaan aikaan ennen ajastintoimintojen käyttämistä. Katso "5.5.1 Kellon asetus aikaan" [▶ 19].

### 6.11.1 24 tunnin kellon OFF/ON-ajastimen asetus

#### OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Käynnistä painamalla .

**Tulos:** **0:00** näkyy nestekidenäytössä ja **OFF** vilkkuu. ☉ ja viikonpäivä katoavat nestekidenäytöstä.



- 2 Muuta aika-asetusta painamalla  tai .
- 3 Paina  uudelleen.

**Tulos:** **OFF** ja asetettu aika näkyvät nestekidenäytössä. Daikin Eye palaa oranssina.



#### TIETOJA

Aina kun painetaan  tai , ajan asetus siirtyy 10 minuuttia eteenpäin. Asetus muuttuu nopeasti, kun painike pidetään painettuna.

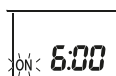
- 4 Voit peruuttaa ajastinasetuksen painamalla .

**Tulos:** Asetettu aika ja **OFF** katoavat nestekidenäytöstä. ☉ ja viikonpäivä näkyvät nestekidenäytössä. Daikin Eye lakkaa palamasta oranssina.

#### ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Käynnistä painamalla .

**Tulos:** **6:00** näkyy nestekidenäytössä ja **ON** vilkkuu. ☉ ja viikonpäivä katoavat nestekidenäytöstä.



- 2 Muuta aika-asetusta painamalla  tai .
- 3 Paina  uudelleen.

**Tulos:** **ON** ja asetettu aika näkyvät nestekidenäytössä. Daikin Eye palaa oranssina.

**TIETOJA**

Aina kun painetaan tai , ajan asetus siirtyy 10 minuuttia eteenpäin. Asetus muuttuu nopeasti, kun painike pidetään painettuna.

- 4 Voit peruuttaa ajastinasetuksen painamalla .

**Tulos:** Asetettu aika ja **ON** katoavat nestekidenäytöstä. ja viikonpäivä näkyvät nestekidenäytössä. Daikin Eye lakkaa palamasta oranssina.

**OFF-ajastimen ja ON-ajastimen yhdistäminen**

- 1 Kun haluat asettaa ajastimet, katso "OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen" [► 32] ja "ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen" [► 32].

**Tulos:** OFF ja ON näkyvät nestekidenäytössä.

**Esimerkki:**

| Näytä | Nykyinen kellonaika | Aseta kun...                | Käyttö                                     |
|-------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
|       | 6:00                | yksikkö on toiminnassa.     | Pysähtyy klo 7.00 ja käynnistyy klo 14.00. |
|       |                     | yksikkö ei ole toiminnassa. | Käynnistyy klo 14.00.                      |

**Huomautus:** Jos ajastinasetus on aktiivinen, senhetkistä aikaa ei näytetä nestekidenäytössä.

## 6.11.2 12 tunnin lähtölaskennan OFF/ON-ajastimen asetus

**Lähtölaskennan OFF/ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen**

- 1 Pidä tai painettuna noin 5 sekunnin ajan. Kun vilkkuu, vapauta painike.

**Tulos:**



OFF-ajastin: 1hr näkyy nestekidenäytössä ja **OFF** vilkkuu, ja viikonpäivä katoavat nestekidenäytöstä.



ON-ajastin: 1hr näkyy nestekidenäytössä ja **ON** vilkkuu, ja viikonpäivä katoavat nestekidenäytöstä.

- 2 Muuta aika-asetusta painamalla tai . Ajaksi voidaan asettaa 1~12 tuntia. Jokainen painikkeen painallus lisää tai vähentää aika-asetusta 1 tunnilla.
- 3 Vahvista asetus painamalla tai .

**Tulos:** OFF ja/tai ON ja asetettu aika näkyvät nestekidenäytössä. Daikin Eye palaa oranssina. Nestekidenäytössä näkyvää aikaa lasketaan automaattisesti 1 tunnille jokaisen kuluneen tunnin jälkeen.

**Esimerkki:** Jos OFF-ajastin asetetaan 3 tuntiin, näytetty aika muuttuu seuraavasti: 3hr → 2hr → 1hr → tyhjä (OFF)

- 4 Jos haluat vaihtaa asetuksen takaisin 24 tunnin OFF/ON-ajastimeen, toista vaihe 1 aloitusnäytössä, kun **OFF** ja/tai **ON** ei vilku.
- 5 Voit peruuttaa ajastinasetuksen painamalla .

### Ajastimen näyttötilojen yhdistäminen

OFF-ajastimelle ja ON-ajastimelle voidaan käyttää samaan aikaan eri näyttötiloja (24 tunnin ja 12 tunnin lähtölaskennan OFF/ON-ajastin).

- 1 Katso asetus kohdasta "OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen" [► 32], "ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen" [► 32] ja "To start/stop countdown OFF/ON timer operation" [► 33].

#### Esimerkki:

| Näytä                                                                             | Nykyinen kellonaika | Aseta kun...            | Toiminta                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 22.00               | yksikkö on toiminnassa. | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pysähtyy klo 1.00 (3 tuntia nykyhetken jälkeen)</li> <li>▪ Käynnistyy klo 6.00. (8 tuntia nykyhetken jälkeen)</li> </ul> |
|  |                     |                         |                                                                                                                                                                   |
|  |                     |                         |                                                                                                                                                                   |

**Huomautus:** Jos ajastinasetus on aktiivinen, senhetkistä aikaa ei näytetä nestekidenäytössä.

## 6.12 Viikkoajastintoiminta

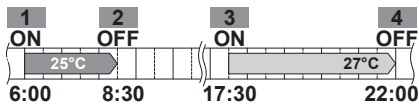
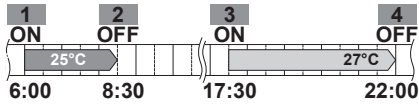
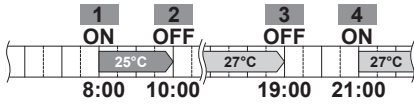


#### TIETOJA

Älä käytä viikkoajastinasetusta samaan aikaan ONECTA -sovelluksen ajastimen kanssa. Molemmat asetukset ovat toisistaan riippumattomia. Käytä vain toista niistä.

Tämän toiminnan avulla jokaiselle viikonpäivälle voidaan tallentaa jopa 4 ajastinasetusta.

**Esimerkki:** Luo yksi asetus maanantaista perjantaihin ja eri asetus viikonloppua varten.

| Viikonpäivä                                                                                                                                  | Asetusesimerkki                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maanantai</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tee enintään 4 asetusta.</li> </ul>                                                |  |
| <b>Tiistai~perjantai</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Käytä kopiointitilaa, jos asetukset ovat samat kuin maanantain.</li> </ul> |  |
| <b>Lauantai</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ei ajastinasetusta</li> </ul>                                                       | —                                                                                    |
| <b>Sunnuntai</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tee enintään 4 asetusta.</li> </ul>                                                |  |

- **ON-ON-ON-ON-asetus.** Mahdollistaa toimintatilan ja asetuslämpötilan ajastamisen.

- **OFF-OFF-OFF-OFF-asetus.** Kullekin päivälle voidaan asettaa vain sammutusaika.

**Huomautus:** Muista suunnata langaton kaukosäädin sisäyksikköä ja tarkistaa, että vastaanottoääni kuuluu, kun viikkoajastintoimintaa asetetaan.



#### TIETOJA

Kello täytyy asettaa oikeaan aikaan ennen ajastintoimintojen käyttämistä. Katso "5.5.1 Kellon asetus aikaan" [19].



#### TIETOJA

- Viikkoajastinta ja OFF/ON-ajastintoimintaa ei voi käyttää yhtä aikaa. OFF/ON-ajastintoiminta saa etusijan. Viikkoajastin on valmiustilassa, **WEEKLY** katoaa nestekidenäytöstä. Kun OFF/ON-ajastin on suoritettu, viikkoajastin muuttuu aktiiviseksi.
- Viikonpäivä, OFF/ON-ajastintila, aika ja lämpötila (vain ON-ajastin) voidaan asettaa viikkoajastimen avulla. Muut asetukset perustuvat aiempaan ON-ajastimen asetukseen.

### 6.12.1 Viikkoajastintoiminnan asettaminen

- 1 Paina

**Tulos:** Kuluva viikonpäivä ja sen varausnumero näytetään.



- 2 Valitse viikonpäivä ja varausnumero painamalla tai .

- 3 Paina **Next**.

**Tulos:** Viikonpäivä asetetaan. **WEEKLY** ja **ON** vilkkuvat.



- 4 Valitse tila painamalla tai .

**Tulos:** Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä:



| Näytä | Ominaisuus        |
|-------|-------------------|
| ON    | ON-ajastin        |
| OFF   | OFF-ajastin       |
| Tyhjä | Poistaa varauksen |

- 5 Paina **Next**.

**Tulos:** OFF/ON-ajastintila asetetaan. **WEEKLY** ja aika vilkkuvat.



**Huomautus:** Palaa edelliseen näyttöön painamalla **Back**. Jos valitaan tyhjä, jatka vaiheeseen 9.

- 6 Valitse aika painamalla tai . Ajaksi voidaan asettaa 0.00~23.50 10 minuutin välein.

7 Paina **Next**.

**Tulos:** Aika asetetaan, ja **WEEKLY** ja lämpötila vilkkuvat.



**Huomautus:** Palaa edelliseen näyttöön painamalla **Back**. Jos valitaan OFF-ajastin, jatka vaiheeseen 9.

8 Valitse haluttu lämpötila painamalla **Select** tai **Select**.

**Huomautus:** Viikkoajastimen asetuslämpötila näytetään vain, kun asetetaan viikkoajastintilaa.



#### TIETOJA

Lämpötilaksi voidaan asettaa 10~32°C langattomalla kaukosäätimellä, mutta:

- Jäähdytys- ja automaattisessa toimintatilassa yksikkö toimii vähintään 18°C:een lämpötilassa, vaikka asetuksena olisi 10~17°C.
- Lämmitys- ja automaattisessa toimintatilassa yksikkö toimii korkeintaan 30°C:een lämpötilassa, vaikka asetuksena olisi 31~32°C.

9 Paina **Next**.

**Tulos:** Lämpötila ja aika asetetaan ON-ajastinta varten. Aika asetetaan OFF-ajastinta varten. Daikin Eye palaa oranssina.

**Tulos:** Uusi varausnäyttö tulee esiin.

10 Aseta uusi varaus toistamalla edellinen menettely tai viimeistelevä asetus painamalla **↺**.

**Tulos:** **WEEKLY** näkyy nestekidenäytössä.

**Huomautus:** Varaus voidaan kopioida samoilla asetuksilla toiseen päivään. Katso "6.12.2 Varausten kopioiminen" [▶ 36].

### 6.12.2 Varausten kopioiminen

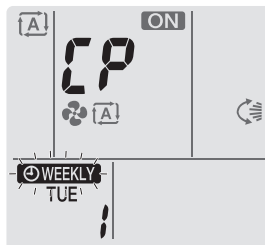
Varaus voidaan kopioida toiseen päivään. Valitun viikonpäivän koko varaus kopioidaan.

1 Paina **↺**.

2 Valitse kopioitava viikko painamalla **Select** tai **Select**.

3 Paina **Copy**.

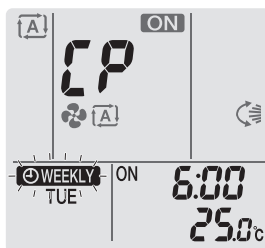
**Tulos:** Valitun viikonpäivän varaus kopioidaan.



4 Valitse kohdepäivä painamalla **Select** tai **Select**.

5 Paina **Copy**.

**Tulos:** Koko varaus kopioidaan valittuun päivään, ja Daikin Eye syttyy oranssina.



**Huomautus:** Toista menettely, kun haluat kopioida toiseen päivään.

6 Viimeistele asetus painamalla .

**Tulos:**  näkyy nestekidenäytössä.

**Huomautus:** Jos haluat muuttaa varauserusta kopiointin jälkeen, katso "6.12.1 Viikkoajastintoiminnan asettaminen" [▶ 35].

### 6.12.3 Varausten vahvistaminen

Voit vahvistaa, onko kaikki varaukset asetettu tarpeisiin sopiviksi.

1 Paina .

**Tulos:** Kuluva viikonpäivä ja sen varausnumero näytetään.



2 Valitse viikonpäivä ja vahvistettava varausnumero painamalla  tai  ja tarkista varauksen tiedot.

**Huomautus:** Jos haluat muuttaa varauserusta, katso "6.12.1 Viikkoajastintoiminnan asettaminen" [▶ 35].

3 Poistu vahvistustilasta painamalla .

### 6.12.4 Viikkoajastimen poistaminen käytöstä ja ottaminen uudelleen käyttöön

1 Voit poistaa viikkoajastimen käytöstä painamalla , kun  näkyy nestekidenäytössä.

**Tulos:**  katoaa nestekidenäytöstä ja Daikin Eye lakkaa palamasta oranssina.

2 Jos haluat ottaa viikkoajastimen jälleen käyttöön, paina uudelleen .

**Tulos:** Viimeksi asetettua ajastintilaa käytetään.

### 6.12.5 Varausten poistaminen

#### Yksittäisen varauksen poistaminen

Käytä tätä toimintoa, jos haluat poistaa yksittäisen varauserukset.

1 Paina .

**Tulos:** Viikonpäivä ja varausnumero näytetään.

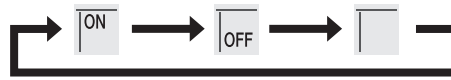
2 Valitse poistettava viikonpäivä painamalla  tai .

3 Paina .

**Tulos:** , ON ja OFF vilkkuvat.

4 Paina  tai  ja valitse "tyhjä".

**Tulos:** Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä:



5 Paina **Next**.

**Tulos:** Valittu varaus poistetaan.

6 Poistu painamalla

**Tulos:** Jäljellä olevat varaukset ovat aktiivisia.

### Varauksen poistaminen jokaiselta viikonpäivältä

Käytä tätä toimintoa, kun haluat poistaa kaikki yhden viikonpäivän varausasetukset. Sitä voidaan käyttää vahvistus- tai asetustilassa.

1 Paina .

2 Valitse poistettava viikonpäivä painamalla tai .

3 Pidä **Weekly** painettuna noin 5 sekunnin ajan.

**Tulos:** Kaikki valitun viikonpäivän varaukset poistetaan.

4 Poistu painamalla .

**Tulos:** Jäljellä olevat varaukset ovat aktiivisia.

### Kaikkien varausten poistaminen

Käytä tätä toimintoa, kun haluat poistaa kaikkien viikonpäivien kaikki varaukset yhtäikaa. Tätä menettelyä ei voi käyttää asetustilassa.

1 Pidä **Weekly** painettuna 5 sekuntia oletusnäytössä.

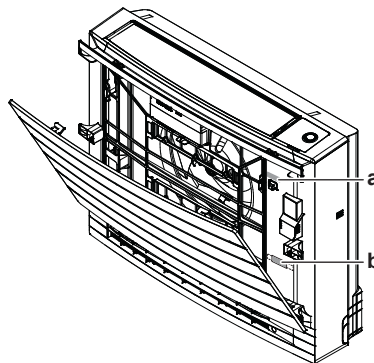
**Tulos:** Kaikki varaukset poistetaan.

## 6.13 WLAN-yhteys

Asiakkaan vastuulla on hankkia:

- Älypuhelin tai tabletti, jossa on vähintään tuettu Android- tai iOS-versio, joka on määritetty osoitteessa [app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com).
- Internet-linja ja viestintälaitte, kuten modeemi, reititin tms.
- WLAN-tukiasema
- Asennettu ilmainen ONECTA -sovellus

**Huomautus:** SSID-numero ja KEY on merkitty yksikköön, jos niitä tarvitaan. Yksikön mukana toimitetaan koteloon kiinnitetty lisätarra, jossa on SSID-numero ja salasana.



- a Tarra, jossa on SSID-numero, salasana ja avain  
b Lisätarra, jossa on SSID-numero, salasana ja avain

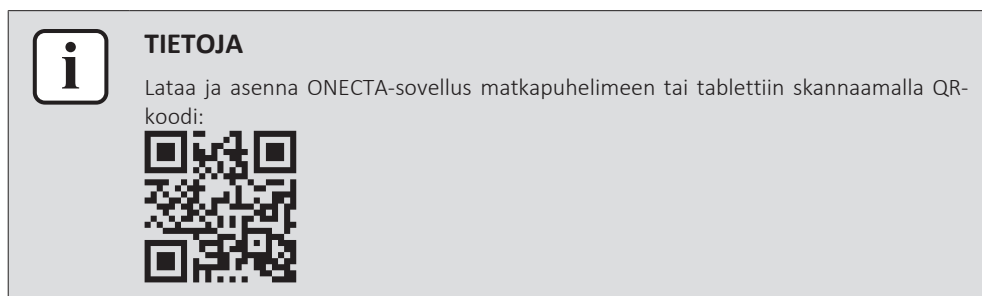
### 6.13.1 Langattoman LAN-verkon käyttämisessä huomioitavaa

ÄLÄ käytä lähellä seuraavia:

- **Lääkinnälliset laitteet.** Esim. henkilöt, jotka käyttävät sydämentahdistimia tai defibrillaattoreita. Tämä tuote voi aiheuttaa sähkömagneettisia häiriöitä.
- **Automaattiohjatut laitteet.** Esim. automaattiovet tai palohälytinallaitteisto. Tämä tuote voi aiheuttaa laitteiston virheellistä käyttäytymistä.
- **Mikroaaltouuni.** Se voi vaikuttaa WLAN-tiedonsiirtoon.

### 6.13.2 ONECTA-sovelluksen asennus

- 1 Siirry Google Play -kauppaan (Android-laitteet) tai App Storeen (iOS-laitteet) ja hae "ONECTA".
- 2 Asenna ONECTA-sovellus noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.



### 6.13.3 Langattoman yhteyden määrittäminen

Langaton sovitin voidaan yhdistää älylaitteeseen kahdella tavalla.

- **Yhdistä langaton LAN suoraan älylaitteeseen.**
- **Yhdistä langaton LAN kotiverkkoon.** Langaton LAN kommunikoi älylaitteen kanssa kotiverkossa käyttämällä modeemia, reititintä tai vastaavaa laitetta.

Katso lisätietoja ja usein kysyttyjä kysymyksiä osoitteesta [app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com).

- 1 Pysäytä toiminta ennen langattoman yhteyden asettamista.
- 2 Valitse langattoman LAN-verkon asetusvalikko käyttämällä langatonta kaukosäädintä.

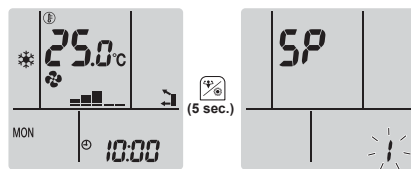
**Huomautus:** Osoita aina asetusten tekemisen aikana langattomalla kaukosäätimellä yksikön infrapunasignaalin vastaanotinta.

| Valikko | Kuvaus                                         |
|---------|------------------------------------------------|
| 1       | Yhteyden tilan tarkistus                       |
| 2       | WPS-yhteysasetus                               |
| 3       | AP-tilan/RUN-tilan (SSID + avain) yhteysasetus |
| R       | Palauta tehdasasetukset                        |
| oFF     | Langaton LAN OFF                               |

### Langattoman LAN yhteyden tilan tarkistaminen

- 1 Pidä aloitusnäytössä  painettuna vähintään 5 sekuntia, kun yksikkö ei ole käynnissä.

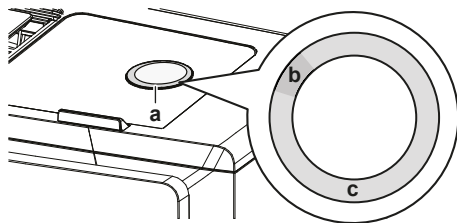
**Tulos:** SP ilmestyy näyttöön. 1 vilkkuu.



- 2 Vahvista valinta painamalla .

**Tulos:** ! vilkkuu.

- 3 Tarkista Daikin Eye.



- a Daikin Eye  
b Osittain vihreä  
c Punainen, oranssi, sininen tai valkoinen

| Daikin Eyen väri vaihtelee: osittain vihreä ja... | ... niin langaton sovitin on...                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>punainen</b>                                   | ei yhdistetty                                                                                                                                                                                                        |
| <b>oranssi</b>                                    | käynnissä ja valmis muodostamaan yhteyden kotiverkkoon reitittimen WPS-painikkeen kautta; katso " <a href="#">Yhteyden muodostaminen käyttämällä WPS-painiketta</a> " [▶ 40].                                        |
| <b>sininen</b>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ yhdistetty kotiverkkoon SSID:llä + avaimella.</li> </ul> tai <ul style="list-style-type: none"> <li>■ yhdistetty kotiverkkoon reitittimen WPS-painikkeen kautta.</li> </ul> |
| <b>valkoinen</b>                                  | pois päältä                                                                                                                                                                                                          |

- 4 Poistu valikosta painamalla .

**Tulos:** Näyttö palaa aloitusnäyttöön.

### Langattoman LAN-verkon yhdistäminen kotiverkkoon

Langaton sovitin voidaan yhdistää kotiverkkoon käyttämällä:

- reitittimen WPS-painiketta (Wi-Fi Protected Setup) (jos on),
- Yksikköön merkittyä SSID:tä (langattoman verkon tunnus) ja KEY:tä (salasana).

### Yhteyden muodostaminen käyttämällä WPS-painiketta

- 1 Pidä aloitusnäytössä  painettuna vähintään 5 sekuntia, kun yksikkö ei ole käynnissä.

**Tulos:** SP ilmestyy näyttöön. ! vilkkuu.

- 2 Vaihda SP-valikoksi  painamalla .



3 Vahvista valinta painamalla .

**Tulos:** 2 vilkkuu. Daikin Eyen väri vaihtelee: oranssi ja osittain vihreä.

4 Paina tiedonsiirtolaitteen (esim. reitittimen) WPS-painiketta noin 1 minuutin kuluessa. Katso tiedonsiirtolaitteen opas.

**Tulos:** Jos yhteyden muodostaminen onnistui, Daikin Eyen väri vaihtelee: sininen ja osittain vihreä.



#### TIETOJA

Jos yhteyttä reitittimeen ei voi muodostaa, kokeile menettelyä ["Yhteyden muodostaminen käyttämällä SSID- ja KEY-numeroa"](#) [41].

5 Poistu valikosta painamalla .

**Tulos:** Näyttö palaa aloitusnäyttöön.

#### Yhteyden muodostaminen käyttämällä SSID- ja KEY-numeroa

1 Pidä aloitusnäytössä  painettuna vähintään 5 sekuntia, kun yksikkö ei ole käynnissä.

**Tulos:** SP ilmestyy näyttöön. ! vilkkuu.

2 Vaihda SP-valikoksi 3 painamalla  kaksi kertaa.



3 Vahvista valinta painamalla .

**Tulos:** 3 vilkkuu. Daikin Eyen väri vaihtelee: punainen ja osittain vihreä.

4 Avaa ONECTA -sovellus älylaitteessa ja noudata näyttöön tulevia vaiheita.

**Tulos:** Jos yhteyden muodostaminen onnistui, Daikin Eyen väri vaihtelee: sininen ja osittain vihreä.

5 Liitä älylaite samaan kotiverkkoon yksikön kanssa.

6 Poistu valikosta painamalla .

**Tulos:** Näyttö palaa aloitusnäyttöön.

#### Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen

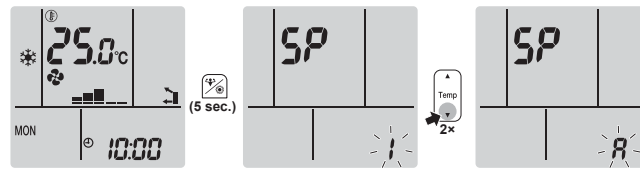
Palauta yhteysasetuksen tehdasasetus, jos haluat:

- katkaista tiedonsiirtolaitteen (esim. reitittimen) tai älylaitteen langattoman LAN-yhteyden.
- toistaa asetuksen, jos yhteyden muodostaminen epäonnistui.

1 Pidä aloitusnäytössä  painettuna vähintään 5 sekuntia, kun yksikkö ei ole käynnissä.

**Tulos:** SP ilmestyy näyttöön. ! vilkkuu.

2 Vaihda SP-valikoksi 8 painamalla  kaksi kertaa.



- 3 Vahvista valinta pitämällä  painettuna vähintään 2 sekunnin ajan.

**Tulos:** *R* vilkkuu. Asetuksen oletusarvo palautetaan.

- 4 Poistu valikosta painamalla .

**Tulos:** Näyttö palaa aloitusnäyttöön.

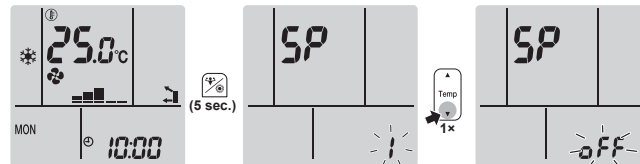
### Langattoman LAN-yhteyden kytkeminen pois päältä

Jos haluat kytkeä langattoman yhteyden pois päältä:

- 1 Pidä aloitusnäytössä  painettuna vähintään 5 sekuntia, kun yksikkö ei ole käynnissä.

**Tulos:** SP ilmestyy näyttöön. *!* vilkkuu.

- 2 Vaihda SP-valikoksi *oFF* painamalla .



- 3 Vahvista valinta pitämällä  painettuna vähintään 2 sekunnin ajan.

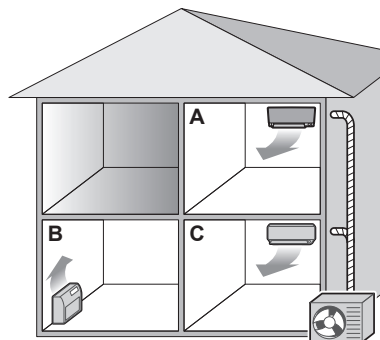
**Tulos:** *oFF* vilkkuu. Tiedonsiirto on OFF.

- 4 Poistu valikosta painamalla .

**Tulos:** Näyttö palaa aloitusnäyttöön.

## 6.14 Tietoja usean laitteen järjestelmästä

Usean laitteen järjestelmässä on 1 ulkoyksikkö, joka on liitetty useaan sisäyksikköön. **Esimerkki:**



### 6.14.1 Ensijaisen huoneen asetus

Ensijaisen huoneen asetus vaatii alkuohjelmoinnin asennuksen aikana. Pyydä apua valtuutetulta jälleenmyyjältä.

### Kun ensisijaisen huoneen asetus on pois käytöstä tai kun sitä ei ole

Kun useampi kuin 1 sisäyksikkö on käynnissä, etusija annetaan ensimmäiseksi käynnistetylle yksikölle. Aseta muut yksiköt samaan toimintatilaan. Muuten ne siirtyvät valmiustilaan ja Daikin Eye vilkkuu (ei tarkoita vikaa).

**Poikkeukset:** Jos ensimmäiseksi käynnistetty yksikkö on asetettu **vain tuuletin** -tilaan ja toisessa huoneessa asetetaan **lämmitys**-tila, lämmitystilaan asetettu yksikkö asetetaan etusijalle. Ensimmäinen yksikkö siirtyy valmiustilaan, ja Daikin Eye vilkkuu.



#### TIETOJA

- Jäähdytys-, kuivaus- ja vain tuuletin -toimintatiloja voidaan käyttää samaan aikaan.
- Automaattinen toimintatila valitsee automaattisesti jäähdytyksen tai lämmityksen huonelämpötilan ja lämpötila-asetuksen mukaan. Jos kaikille yksiköille on valittu automaattinen toimintatila, kaikki yksiköt toimivat ensimmäisenä käynnistetyn yksikön tilassa.

### Etusija käytettäessä ulkoyksikön hiljaista toimintaa

Katso "6.9.2 Ulkoyksikön hiljainen toiminta" [► 30].

- Aseta ulkoyksikön hiljainen toiminta kaikissa huoneissa käyttämällä yksiköiden langattomia kaukosäätimiä.
- Jos haluat peruuttaa ulkoyksikön hiljaisen toiminnan, voit lopettaa toiminnan 1 huoneessa käyttämällä langatonta kaukosäädintä.

**Tulos:** Toiminta pysähtyy kaikissa huoneissa. jää muiden langattomien kaukosäätimien näyttöön.

- Jos haluat poistaa symbolin muista langattomista kaukosäätimistä, pysäytä ulkoyksikön hiljainen toiminta jokaisessa huoneessa erikseen.

**Tulos:** -symboli katoaa näkyvistä.

### Kun ensisijaisen huoneen asetus on aktiivinen

Voit valita kullekin huoneelle eri toimintatilan.

**Esimerkki:** Huoneella A on etusija, jäähdytystoimintatila on valittu.

| Huoneiden B ja C käyttötila           | Huoneiden B ja C tila                                                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jäähdytys, kuivaus- tai vain tuuletin | Nykyinen toimintatila säilyy                                                                                               |
| Lämmitys                              | Valmiustila. Toiminta jatkuu, kun huone A lakkaa toimimasta.                                                               |
| Automaattinen                         | Jos jäähdytystoiminta jatkuu. Jos lämmitysyksiköt siirtyvät valmiustilaan. Toiminta jatkuu, kun huone A lakkaa toimimasta. |

### Etusija tehokäytön aikana

**Esimerkki:** Huoneella A on etusija. Huoneet B ja C ovat toiminnassa.

- Aseta tehotoiminta huoneessa A.

**Tulos:** Huoneen A kapasiteettia lisätään. Huoneiden B ja C jäähdytys- tai lämmitysteho saattaa laskea hieman.

**Etusija käytettäessä ulkoyksikön hiljaista toimintaa**

**Esimerkki:** Huoneella A on etusija.

**2** Aseta ulkoyksikön hiljainen toiminta yhdessä yksikössä.

**Tulos:** Kaikki yksiköt siirtyvät heti ulkoyksikön hiljaiseen toimintatilaan.

#### 6.14.2 Hiljainen yötila

Hiljainen yötila vaatii alkuohjelmoinnin asennuksen aikana. Pyydä apua jälleenmyyjältä. Tämä tila vähentää ulkoyksikön käyntiääntä yöaikaan alentamalla jäähdytystehoa.

Hiljainen yötila aktivoituu automaattisesti, kun lämpötila laskee  $\geq 5^{\circ}\text{C}$  kyseisen päivän korkeimmasta lämpötilasta.

#### 6.14.3 Jäähdytys-/lämmitystilan lukko usean laitteen järjestelmässä

Jäähdytys-/lämmitystilan lukkoa ei voi asettaa Multi-ulkoyksikön kautta. Pyydä apua valtuutetulta jälleenmyyjältä. Jäähdytys-/lämmitystilan lukko asettaa yksikön väkisin joko jäähdytys- tai lämmitystoimintaan. Aktivoi tämä toiminto, jos haluat asettaa kaikki usean laitteen järjestelmään kytketyt sisäyksiköt 1 toimintatilaan.

**TIETOJA**

Jäähdytys-/lämmitystilan lukkoa ei voi käyttää yhdessä ensisijaisen huoneen asetuksen kanssa.

## 7 Energiansäästö ja toiminnan optimointi



### TIETOJA

- Yksikkö kuluttaa sähköä, vaikka se olisi sammutettu.
- Kun virta palaa sähkökatkon jälkeen, aiemmin valitun tilan käyttöä jatketaan.



### HUOMAUTUS

Älä koskaan altista pikkulapsia, kasveja tai eläimiä suoraan ilmapirrille.



### HUOMIO

ÄLÄ laita sisä- ja/tai ulkoyksikön alle mitään sellaista, joka saattaa kastua. Muuten yksikön tai kylmäaineputkien kondensaatio, ilmansuodattimen likaisuus tai poiston tukkeuma voi aiheuttaa tippumista, ja yksikön alapuolella olevat esineet voivat likaantua tai vaurioitua.



### VAROITUS

Älä aseta tulenarkaa suihkepulloa ilmastointilaitteen lähelle tai käytä suihkeita yksikön läheisyydessä. Seurauksena saattaa olla tulipalo.



### HUOMAUTUS

ÄLÄ käytä järjestelmää, kun käytetään huoneen kaasutustyyppistä hyönteismyrkkyä. Yksikköön voi kerääntyä kemikaaleja, mikä voi vaarantaa kemikaaleille yliherkkien henkilöiden terveyden.

Huomioi seuraavat varotoimenpiteet, jotta järjestelmä varmasti toimisi oikein.

- Estä suoran auringonvalon pääsy huoneeseen jäähdytystoiminnan aikana käyttämällä verhoja tai kaihtimia.
- Varmista, että alue on hyvin tuuletettu. ÄLÄ tuki tuuletusaukkoja.
- Tuuleta usein. Pitkään kestävä käyttö vaatii erityisen huomion kiinnittämistä tuuletukseen.
- Pidä ovet ja ikkunat suljettuina. Jos ovet ja ikkunat ovat auki, huoneesta virtaa pois ilmaa, mikä heikentää jäähdytyksen tai lämmityksen tehoa.
- Älä jäähdytä tai lämmitä liikaa. Lämpötila-asetuksen pitäminen kohtuullisella tasolla auttaa säästämään energiaa.
- Älä koskaan aseta mitään esinettä yksikön ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukkojen eteen. Tämä voi heikentää lämmitys/jäähdytystehoa tai pysäyttää toiminnan.
- Käännä kytkin pois päältä, jos yksikköä ei käytetä pitkään aikaan. Jos kytkin on päällä, laite kuluttaa sähköä. Käännä ennen yksikön uudelleenkäynnistystä kytkin päälle 6 tuntia aikaisemmin, jotta yksikkö toimii oikein.
- Kondensaatiota voi muodostua, jos kosteus on yli 80% tai tyhjennysputki on tukossa.
- Sääda huonelämpötila oikein parasta oleskelumukavuutta silmälläpitäen. Vältä liiallista lämmitystä tai jäähdytystä. Huomaa, että asetetun huonelämpötilan saavuttaminen voi kestää jonkin aikaa. Harkitse ajastinasetusten käyttöä.
- Sääda ilmapirran suuntaa, jotta lattialle ei kerääny kylmää ilmaa tai kattoon vasten lämmintä ilmaa. (Ylös kattoon jäähdytys- tai kuivauskäytön aikana ja alas lämmityskäytön aikana.)

- Vältä suoraa ilmanvirtausta päin huoneessa oleskelevia ihmisiä.
- Käytä energian säästämiseksi järjestelmää suositellulla lämpötila-alueella (jäähdytys 26~28°C ja lämmitys 20~24°C).

## 8 Kunnossapito ja huolto

### 8.1 Yleiskuvaus: Kunnossapito ja huolto

Asentajan on suoritettava vuosittainen kunnossapito.

#### Tietoja kylmäaineesta

Tuote sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja. ÄLÄ päästä kaasuja ilmakehään.

Kylmäainetyyppi: R32

Ilmaston lämpenemispotentiaali (GWP): 675



#### HUOMIO

**Fluorattuihin kasvihuonekaasuihin** sovellettava lainsäädäntö vaatii, että yksikön kylmäaineen täyttömäärä osoitetaan sekä painona että CO<sub>2</sub>-ekvivalenttina.

**CO<sub>2</sub>-ekvivalenttitonniin laskukaava:** Kylmäaineen GWP-arvo × kylmäaineen kokonaistäyttömäärä [kg]/1000

Kysy lisätietoja asentajalta.



#### HUOMIO

Kunnossapito TÄYTYY tehdä valtuutetun asentajan tai huoltoedustajan toimesta.

Huolto kannattaa tehdä vähintään kerran vuodessa. Sovellettava lainsäädäntö saattaa kuitenkin vaatia lyhyempiä huoltovälejä.



#### VAROITUS

- Yksikön sisällä oleva kylmäaine on lievästi tulenarkaa mutta ei yleensä vuoda. Jos kylmäainetta vuotaa huoneeseen ja joutuu kontaktiin polttimeen, lämmittimen tai keittotason liekin kanssa, seurauksena voi olla tulipalo tai vahingollisen kaasun muodostumista.
- Sammuta kaikki polttoainelämmittimet, tuuleta huone ja ota yhteys laitteen myyjään.
- Älä käytä yksikköä ennen kuin huoltohenkilö on vahvistanut, että osa, josta kylmäainetta vuosi, on korjattu.



#### VAROITUS

- ÄLÄ puhkaise tai polta kylmäainekierron osia.
- ÄLÄ käytä muita kuin valmistajan suosittelemia puhdistusaineita tai yritä nopeuttaa sulatusprosessia muilla kuin valmistajan suosittelemilla toimenpiteillä.
- Huomaa, että järjestelmässä oleva kylmäaine on hajutonta.



#### VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

Pysäytä toiminta ja katkaise kaikki virransyötöt ennen ilmastointilaitteen tai ilmansuodattimen puhdistamista. Muuten seurauksena voi olla sähköisku ja loukkaantuminen. Jos yksikössä on kylmäaineen vuotoanturi, kytke virransyöttökatkaisin takaisin päälle heti puhdistuksen jälkeen, jotta tunnistus jatkuisi.

**VAROITUS**

Sähköiskujen ja tulipalon välttämiseksi:

- ÄLÄ huuhtelee yksikköä.
- ÄLÄ käytä yksikköä, jos kätesi ovat märät.
- ÄLÄ aseta mitään vettä sisältäviä astioita yksikön päälle.

**HUOMAUTUS**

Tarkista laitteen pitkään kestäneen käytön jälkeen, että sen teline ja varusteet eivät ole vaurioituneet. Muuten yksikkö voi pudota ja aiheuttaa vammoja.

**HUOMAUTUS**

Älä kosketa lämmönvaihtimen jäähdytysriipoja. Ne ovat teräviä ja voivat aiheuttaa haavoja.

Sisäyksikössä voi olla seuraavia symboleja:

| Symboli | Selitys                                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Mittaa jännite päävirtapiiriin kondensaattorien tai sähköosien liittimistä ennen huoltoa. |

## 8.2 Sisäyksikön ja langattoman kaukosäätimen puhdistaminen

**VAROITUS**

Väärät pesuaineet tai puhdistustavat voivat aiheuttaa muoviosien vaurioita tai vesivuotoa. Jos pesuainetta läikkyä sähköosien, kuten moottorien, päälle, seurauksena voi olla toimintahäiriö, savua tai tulipalo.

**VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA**

Muista ennen puhdistusta lopettaa käyttö ja kääntää virtakytkin pois päältä tai irrottaa virtajohto. Muuten seurauksena voi olla sähköisku ja loukkaantuminen. Jos yksikössä on kylmäaineen vuotoanturi, kytke virransyöttökatkaisin takaisin päälle heti puhdistuksen jälkeen, jotta tunnistus jatkuisi.

**HUOMIO**

- ÄLÄ käytä bensiiniä, bentseeniä, tinneriä, kiillotusjauhetta tai nestemäistä hyönteismyrkkyä. **Mahdollinen seuraus:** haalistuminen ja muodonmuutokset.
- Älä käytä vettä tai ilmaa, jonka lämpötila on 40°C tai korkeampi. **Mahdollinen seuraus:** haalistuminen ja muodonmuutokset.
- Älä käytä kiillotusaiheita.
- Älä käytä kuurausharjaa. **Mahdollinen seuraus:** Pintakäsittely kuoriutuu pois.
- Loppukäyttäjä ei koskaan saa puhdistaa yksikön sisällä olevia osia itse. Ammattitaitoisen huoltohenkilön tulee suorittaa nämä työt. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.

- 1 Puhdista pehmeällä liinalla. Jos tahrojen poistaminen on vaikeaa, käytä vettä tai neutraalia puhdistusainetta.

## 8.3 Etupaneelin puhdistaminen



### VAROITUS

ÄLÄ anna sisäyksikön kastua. **Mahdollinen seuraus:** Sähköisku tai tulipalo.



### HUOMIO

- ÄLÄ käytä bensiiniä, bentseeniä, tinneriä, kiillotusjauhetta tai nestemäisiä hyönteismyrkkyjä. **Mahdollinen seuraus:** Haalistuminen ja muodonmuutokset.
- Älä käytä vettä tai ilmaa, jonka lämpötila on 50°C tai korkeampi. **Mahdollinen seuraus:** Haalistuminen ja muodonmuutokset.
- ÄLÄ hankaa voimakkaasti, kun peset siipeä vedellä. **Mahdollinen seuraus:** Pinnan tiiviste saattaa kuoriutua pois.

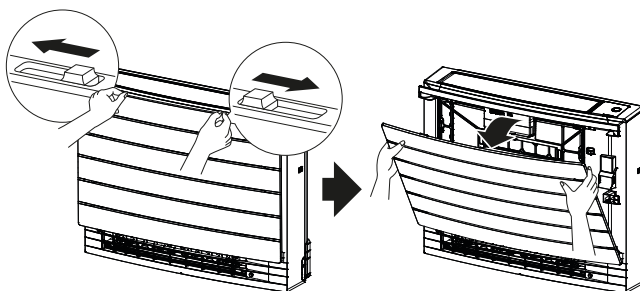
Etupaneeli voidaan irrottaa puhdistusta varten.



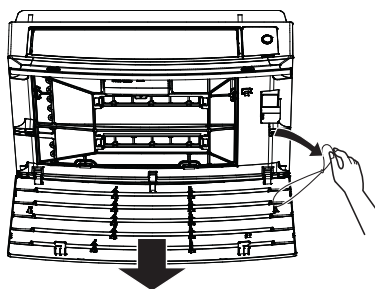
### HUOMAUTUS

Ole varovainen, kun avaat ja käsittelet etupaneelia; sen terävä reuna voi aiheuttaa vammoja.

- 1 Työnnä molempia liukukappaleita nuolien suuntaan, kunnes ne napsahtavat.



- 2 Avaa etupaneeli ja irrota nyöri.



- 3 Irrota etupaneeli.
- 4 Pyyhi se pehmeällä, veteen kastetulla liinalla.
- 5 Anna sen kuivua varjossa pesun jälkeen.
- 6 Etupaneelin asentaminen ja sulkeminen: katso ["8.10 Etupaneelin asentaminen"](#) [► 52].

## 8.4 Tietoja ilmansuodattimista

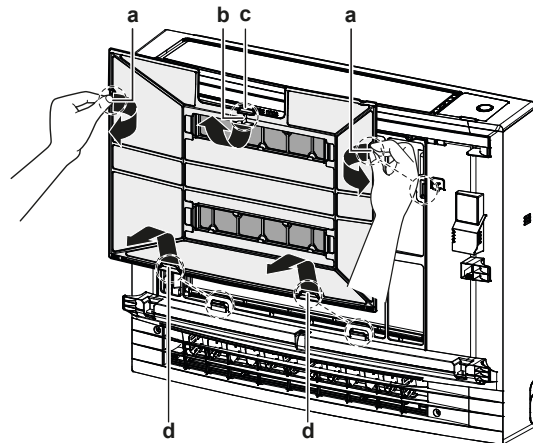
Jos yksikköä käytetään likaisten suodattimien kanssa, suodatin:

- hajunpoisto ilmasta ei toimi,
- ei voi puhdistaa ilmaa,

- lämmitys/jäähdytysteho on heikko,
- aiheuttaa hajua.

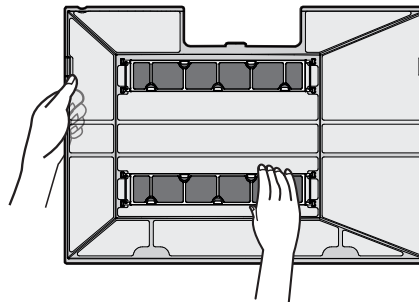
## 8.5 Suodattimien irrottaminen

- 1 Irrota etupaneeli. Katso "[8.3 Etupaneelin puhdistaminen](#)" [► 49].
- 2 Irrota ilmansuodattimen kielekkeet varovasti sivuilla olevista kynsistä (a). Pidä ilmansuodatinta kiinni sen nupista (b) ja irrota ilmansuodattimen kielekkeet ylhäällä olevasta kynnestä (c). Vedä suodatinta ylös, jotta sen kielekkeet irtoavat alhaalla olevista kynsistä (d).



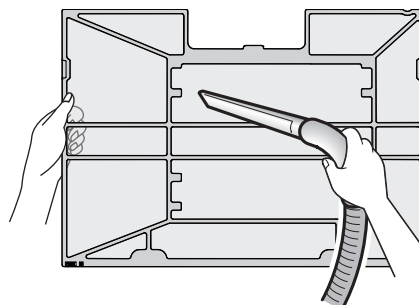
- a Kynsien kielekkeet sivulla
- b Suodattimen nuppi
- c Kynnen kielekke ylhäällä
- d Kynsien kielekkeet alhaalla

- 3 Irrota molemmat titaaniapatiittihajunpoistosuodattimet kynsistä (4 molemmissa).



## 8.6 Ilmansuodattimen puhdistaminen

- 1 Pese ilmansuodatin vedellä tai puhdista se pölynimurilla.



**TIETOJA**

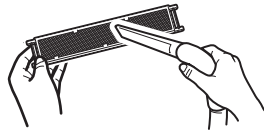
- Jos pöly ei irtoa helposti, pese suodattimet neutraalilla, haalealla vedellä laimennetulla pesuaineella. Kuivaa ilmansuodattimet varjossa.
- On suositeltavaa puhdistaa ilmansuodattimet 2 viikon välein.

## 8.7 Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen puhdistaminen

**TIETOJA**

Puhdista suodatin vedellä 6 kuukauden välein.

- 1 Poista pöly suodattimesta pölynimurilla.



- 2 Liota suodatinta 10–15 minuuttia lämpimässä vedessä. Älä irrota suodatinta kehyksestä.



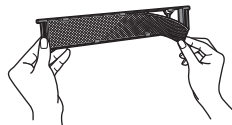
- 3 Ravista jäljelle jäänyt vesi pesun jälkeen pois ja kuivaa suodatin varjossa. Älä väännä suodatinta kuivaksi, kun poistat siitä vettä.

## 8.8 Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen vaihtaminen

**TIETOJA**

Vaihda suodatin 3 vuoden välein.

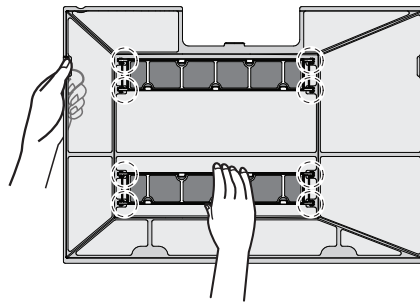
- 1 Irrota suodatin suodatinkehyksen kielekkeistä ja vaihda suodatin uuteen.

**TIETOJA**

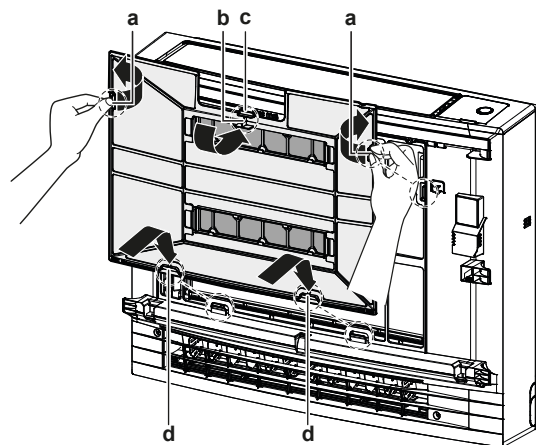
- Älä heitä suodattimen kehystä pois vaan käytä se uudelleen.
- Hävitä vanha suodatin palamattomana jätteenä.

## 8.9 Suodattimien asentaminen

- 1 Ripusta molemmat titaaniapatiittihajunpoistosuodattimet kynsiin (4 molemmissa).



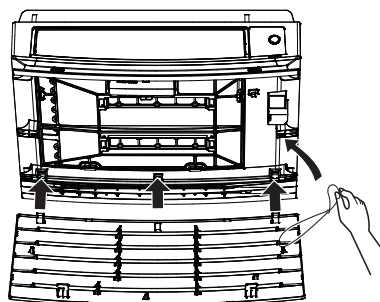
- 2 Aseta suodattimen kielekkeet alhaalla oleviin kynsiin (d). Pidä ilmansuodatinta kiinni sen nupista (b) ja aseta ilmansuodattimen kieleke ylhäällä olevaan kynteen (c). Aseta ilmansuodattimen kielekkeet sivuilla oleviin kynsiin (a). Varmista, että ilmansuodatin on kiinnitetty kunnolla kaikista kohdista.



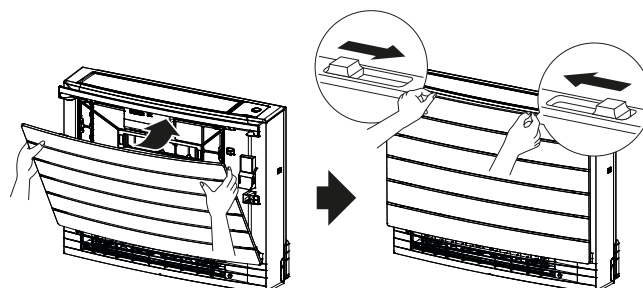
- a Kynsiin kielekkeet sivulla
- b Suodattimen nuppi
- c Kynnen kieleke ylhäällä
- d Kynsiin kielekkeet alhaalla

## 8.10 Etupaneelin asentaminen

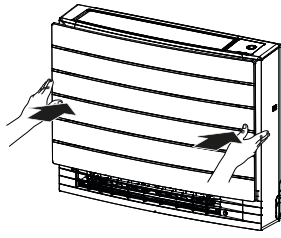
- 1 Aseta etupaneeli yksikössä oleviin uriin (3 kohtaa) ja kiinnitä naru.



- 2 Sulje etupaneeli ja liu'uta liukukappaleita, kunnes ne napsahtavat.



- 3 Varmista, että etupaneeli on kiinnitetty kunnolla, painamalla sen sivuja.



## 8.11 Huomioon otettavat seikat ennen pitkää käyttötaukoa

Käytä yksikköä **vain tuuletin** -tilassa usean tunnin ajan yksikön sisäpuolen kuivaamiseksi.

- 1 Paina **Mode** ja valitse -toiminta.
- 2 Paina ja aloita käyttö.
- 3 Kun toiminta päättyy, käänä kytkin pois päältä.
- 4 Puhdista ilmansuodattimet ja laita ne takaisin paikoilleen.
- 5 Poista langattoman kaukosäätimen paristot.



### TIETOJA

On suositeltavaa, että asiantuntija suorittaa määräaikaishuollon. Ota yhteyttä jälleenmyyjään asiantuntijahuoltoon varten. Asiakas vastaa huoltokustannuksista.

Tietyissä käyttöolosuhteissa yksikön sisäosa saattaa likaantua usean käyttökauden jälkeen. Tästä on seurauksena heikko suorituskyky.

## 9 Vianetsintä

Jos jokin seuraavista toimintahäiriöistä esiintyy, suorita alla mainitut toimenpiteet ja ota yhteys jälleenmyyjään.



### VAROITUS

**Jos jotakin epätavallista tapahtuu (palaneen käryä tms.), lopeta käyttö ja KATKAISE virta.**

Yksikön käytön jatkaminen tällaisissa olosuhteissa voi aiheuttaa rikkoutumisen, sähköiskun tai tulipalon. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.



### VAROITUS

Jos yksikössä on kylmäaineen vuotoanturi, sammuta yksikkö käyttämällä vain käyttöliittymän ON/OFF-painiketta.

Järjestelmän korjaus täytyy teettää ammattitaitoisella huoltohenkilöllä.

| Toimintahäiriö                                                                                                                                                                                              | Toimenpide                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Jos jokin turvalaite kuten sulake, katkaisija tai maavuotokatkaisin laukeaa usein tai jos ON/OFF-kytkin ei toimi kunnolla.                                                                                  | Käännä päävirtakytkin POIS päältä.                  |
| Jos yksiköstä vuotaa vettä.                                                                                                                                                                                 | Pysäytä käyttö.                                     |
| Käyttökytkin ei toimi kunnolla.                                                                                                                                                                             | Katkaise virransyöttö.                              |
| Daikin Eye vilkkuu, ja voit tarkistaa vikakoodin langattomasta kaukosäätimestä. Tietoja vikakoodin näyttämisestä on kohdassa <a href="#">"9.3 Ongelmien ratkaiseminen virhekoodien perusteella"</a> [► 59]. | Ilmoita asiasta asentajalle ja mainitse virhekoodi. |

Jos järjestelmä ei toimi kunnolla yllä mainittuja tapauksia lukuun ottamatta eikä kyseessä ole mikään yllä mainituista vioista, tutki järjestelmä seuraavien menettelyjen mukaisesti.

| Toimintahäiriö                       | Toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jos järjestelmä ei toimi ollenkaan.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, onko kyseessä virtakatkos. Odota, että sähkö palautuu päälle. Jos käytön aikana esiintyy sähkökatkos, järjestelmä käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun virta palaa.</li> <li>Tarkista, onko sulake palanut tai katkaisin aktivoitunut. Vaihda sulake tai nollaa katkaisin tarvittaessa.</li> <li>Tarkista langattoman kaukosäätimen paristot.</li> </ul>    |
| Järjestelmä lakkaa äkkiä toimimasta. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, ettei sisä- tai ulkoyksikön ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukon edessä ole esteitä. Poista mahdolliset esteet ja varmista, että ilma pääsee virtaamaan vapaasti.</li> <li>Ilmastointilaite voi lakata toimimasta äkillisen suuren jännitevaihtelun jälkeen järjestelmän suojelemiseksi. Se jatkaa automaattisesti toimintaa noin 3 minuutin kuluttua.</li> </ul> |

| Toimintahäiriö                                                                                                                                  | Toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Järjestelmä toimii, mutta jäähdytys- tai lämmitysteho on riittämätön.                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista ilmavirran nopeusasetus. Katso <a href="#">"6.4 Ilmavirran nopeus"</a> [► 24].</li> <li>Tarkista lämpötila-asetus. Katso <a href="#">"6.3.1 Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen"</a> [► 23].</li> <li>Tarkista, onko ilmavirran suunta-asetus asianmukainen. Katso <a href="#">"6.5 Ilmavirran suunta"</a> [► 24].</li> <li>Tarkista, ettei sisä- tai ulkoyksikön ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukon edessä ole esteitä. Poista mahdolliset esteet ja varmista, että ilma pääsee virtaamaan vapaasti.</li> </ul> |
| Järjestelmä toimii, mutta jäähdytys- tai lämmitysteho on riittämätön (yksiköstä ei puhalleta ilmaa).                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ilmastointilaitte saattaa lämmitä lämmitystoimintaa varten. Odota 1–4 minuuttia.</li> <li>Yksikkö saattaa olla sulatustoiminnassa.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Järjestelmä toimii, mutta jäähdytys- tai lämmitysteho on riittämätön (yksiköstä puhalletaan ilmaa).                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, ovatko ilmansuodattimet tukkeutuneet. Puhdista ilmansuodattimet. Katso <a href="#">"8 Kunnossapito ja huolto"</a> [► 47].</li> <li>Tarkista, onko ovia tai ikkunoita jäänyt auki. Sulje ovet ja ikkunat, jotta tuuli ei pääse puhaltamaan sisään.</li> <li>Tarkista, toimiiko yksikkö Econo-tilassa. Katso <a href="#">"6.9.1 Econo-toiminta"</a> [► 30].</li> <li>Tarkista, onko sisäyksikön vieressä huonekaluja. Siirrä huonekalut.</li> </ul>                                                                                                 |
| Epänormaali toiminto tapahtuu käytön aikana.                                                                                                    | Salamat tai radioaallot voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä ilmastointilaitteessa. Kytke katkaisin OFF-asentoon ja uudelleen ON-asentoon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Yksikkö ei vastaanota signaaleja langattomasta kaukosäätimestä.                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista langattoman kaukosäätimen paristot.</li> <li>Varmista, että lähetin ei ole suorassa auringonvalossa.</li> <li>Tarkista, onko huoneessa sähkösytytintyyppisiä loistevalaisimia. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Langattoman kaukosäätimen näyttö on tyhjä tai siinä näkyy  . | Vaihda langattoman kaukosäätimen paristot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Voit tarkistaa virhekoodin käyttöliittymästä (langattomasta kauko-ohjaimesta).                                                                  | Ota yhteys jälleenmyyjään. Katso kohdasta <a href="#">"9.3 Ongelmien ratkaiseminen virhekoodien perusteella"</a> [► 59], miten virhekoodi tarkistetaan, ja yksityiskohtainen virhekoodiluettelo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Muut sähkölaitteet alkavat toimia.                                                                                                              | Jos langattoman kaukosäätimen signaalit ohjaavat muita sähkölaitteita, siirrä muita laitteita kauemmas ja ota yhteys jälleenmyyjään.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Koskee vain yksiköitä, joissa on kylmäaineen vuotoanturi:

| Toimintahäiriö                                                                                                            | Toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puhallin pyörii, vaikka yksikkö on sammutettu. (Käytön merkkivalo vilkkuu)                                                | <b>Kylmäaineen vuotoanturi alkoi toimia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos käyttöliittymän (langattoman kaukosäätimen) näytössä näkyy virhekoodi "RD", kylmäainetta saattaa vuotaa. Tuuleta huone ja ota yhteyttä jälleenmyyjään.</li> <li>Jos käyttöliittymän (langattoman kaukosäätimen) näytössä EI näy virhekoodia "RD", kylmäainevuotoa ei ole tai havaitseminen on edelleen käynnissä. Jos vuotoja ei havaita, puhallin sammuu automaattisesti muutaman minuutin kuluttua.</li> </ul> |
| Yksikkö ei lämmitä tai jäähdytä, ja ilmanvaihtoasetukseksi on vaihtunut "Voimakas ilmavirta". (Käytön merkkivalo vilkkuu) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ulko- tai sisäyksikön puhallin pyörii, vaikka yksikkö on sammutettu.                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Käyttöliittymän (langattoman kaukosäätimen) näytössä näkyy virhekoodi "RD".                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jatkuva äänimerkki kuuluu, ja käyttöliittymän (langattoman kaukosäätimen) näytössä näkyy virhekoodi RD                    | <b>Kylmäaineen vuotoanturi alkoi toimia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vahvistettu kylmäainevuoto. Tuuleta huone ja ota yhteyttä jälleenmyyjään.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Käyttöliittymän näytössä näkyy virhekoodi "CH".                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kylmäaineen vuotoanturin toimintahäiriö.</li> <li>Kylmäaineen vuotoanturin kaapeli on rikki.</li> <li>Kylmäaineen vuotoanturin kaapelin liitäntä on puutteellinen.</li> <li>Pääpiirilevyn toimintahäiriö.</li> </ul> Ota yhteyttä jälleenmyyjään.                                                                                                                                                                                                                 |
| Vain usean yksikön yhdistelmä: Yksikkö ei toimi (toiminnan merkkivalo vilkkuu), virhekoodi "UH" näytetään                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kylmäainevuoto on saatettu havaita toisessa yhdistetyssä yksikössä, jossa on kylmäaineen vuotoanturi. Tarkista kaikki yhdistetyt CVXM- ja FVXM-yksiköt virheen RD tai CH varalta.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Kylmäaineen vuotoanturin virhekoodit

Koodin osoitus muuttuu kuten alla.

| Pääkoodi | Sisälllys                             |
|----------|---------------------------------------|
| RD       | Kylmäainevuodon tunnistus.            |
| CH       | Kylmäaineen vuotoanturin poikkeavuus. |



## TIETOJA

Jos kylmäainevuoto on havaittu, pysäytä äänimerkki (jatkuva piippaus) painamalla painiketta **Cancel** 5 sekuntia.

Jos kaikkien yllä olevien tarkastusten jälkeen ongelman korjaaminen ei onnistu, ota yhteys asentajaan ja ilmoita oireet, yksikön täydellinen mallinimi (ja valmistusnumero, jos mahdollista) ja asennuspäivä (mainittu mahdollisesti takuukortissa).

## 9.1 Langattoman LAN-yhteyden vianetsintä

Seuraavassa taulukossa on lyhyt kuvaus siitä, miten eräitä ongelmia käsitellään. Jos mistään seuraavista ratkaisuista ei ole apua, katso lisätietoja ja usein kysyttyjä kysymyksiä osoitteesta [app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com).

| Ongelma                                                                                                            | Toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WLAN-verkkoon ei voi muodostaa yhteyttä (Daikin Eye ei vilku WLAN-yhteyden asettamisen aikana).                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Yritä käyttää yksikköä langattomalla kaukosäätimellä.</li> <li>▪ Tarkista, onko virta päällä.</li> <li>▪ Sammuta yksikkö ja käynnistä se uudelleen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                       |
| WLAN-verkko ei näy yksikön yleiskuvausnäytössä (aloitusnäytössä), kun WLAN-sovitin on määritetty (WPS-vaihtoehto). | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Varmista, että WLAN-sovitin on riittävän lähellä tiedonsiirtolaitetta.</li> <li>▪ Tarkista, onko tiedonsiirto OK.</li> <li>▪ Varmista, että älylaite on yhdistetty samaan langattomaan verkkoon WLAN-sovittimen kanssa.</li> <li>▪ Palauta asetuksen tehdasasetus, ja tee asetus uudelleen. Katso "Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen" [► 41].</li> </ul> |
| Langaton WLAN ei näy älylaitteen käytettävissä olevien Wi-Fi-verkkojen luettelossa (tukiasemavaihtoehto).          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kokeile vaihtaa langaton kanava vaihtamalla tukiasema- ja WPS-asetuksen välillä. Langattoman kanavan täytyy olla 1~13.</li> <li>▪ Tarkista, onko tiedonsiirto OK.</li> <li>▪ Palauta asetuksen tehdasasetus, ja tee asetus uudelleen. Katso "Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen" [► 41].</li> </ul>                                                       |
| ONECTA -sovelluksessa näytettävä sisä-/ulkolämpötilan arvo poikkeaa muiden laitteiden mittaamasta arvosta.         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ONECTA -sovellus näyttää sisä-/ulkolämpötilan vain sisä-/ulkoyksikön ympäristöstä.</li> <li>▪ Muiden laitteiden mittaama lämpötila saattaa poiketa johtuen erilaisista olosuhteista yksikön ympärillä (esim. suora auringonvalo, jään kertyminen...)</li> <li>▪ ONECTA -sovelluksessa näytettävä lämpötila on vain suuntaa-antava.</li> </ul>                        |

## 9.2 Oireet, jotka EIVÄT ole järjestelmän toimintahäiriöitä

Seuraavat oireet EIVÄT ole järjestelmän toimintahäiriöitä:

### 9.2.1 Oire: Ilmavirran lämpötila ei ole tarpeeksi korkea Lämmitys plus -toiminnan aikana

- Kun ulkolämpötila on alhainen ja laskee nollan alapuolelle, ilmavirran lämpötila saattaa olla riittämätön.
- Usean huoneen toiminnassa usean laitteen ulkoyksikön liitännän kanssa poistoilman lämpötila ei välttämättä saavuta riittävää arvoa.

### 9.2.2 Oire: Virtaavaa vettä muistuttava ääni kuuluu

- Äänen aiheuttaa yksikössä virtaava kylmäaine.
- Ääni saattaa syntyä, kun vesi virtaa pois päin yksiköstä jäähdytys- tai kuivaustoiminnan aikana.

### 9.2.3 Oire: Suhahdus kuuluu

Ääni syntyy, kun kylmäaineen virtaussuunta vaihtuu (esim. kun vaihdetaan jäähdytyksestä lämmitykseen).

### 9.2.4 Oire: Tikitystä kuuluu

Ääni syntyy, kun yksikkö laajenee tai supistuu hieman lämpötilan muuttumisen takia.

### 9.2.5 Oire: Viheltävä ääni kuuluu

Ääni syntyy kylmäaineen virtauksesta sulatustoiminnan aikana.

### 9.2.6 Oire: Naksahdus ääni toiminnan tai lepoajan aikana

Ääni syntyy kylmäaineen säätöventtiilien tai sähköosien toiminnasta.

### 9.2.7 Oire: Läpyttävä ääni kuuluu

Syntyy, kun ulkoinen laite (esim. poistotuuletin, poistoimuri) imee huoneesta ilmaa, kun huoneen ovet ja ikkunat on suljettu. Avaa ovet tai ikkunat tai sammuta laite.

### 9.2.8 Oire: Yksiköstä virtaa ulos valkoista sumua (sisäyksikkö)

- Kosteus on suuri jäähdytyksen aikana (rasvaisissa ja pölyisissä paikoissa). Jos sisäyksikön sisäpuoli on erittäin likainen, huoneen lämmönjakauma muuttuu epätasaiseksi. Sisäyksikön sisäosat pitää puhdistaa. Kysy jälleenmyyjältä tietoja laitteen puhdistamisesta. Työn suorittamiseen tarvitaan ammattitaitoista huoltohenkilöä.
- Kun ilmastointilaitte on vaihdettu lämmitystoimintaan sulatustoiminnan jälkeen. Jäänpoistosta syntyvä kosteus muuttuu höyryksi ja poistuu laitteesta.

### 9.2.9 Oire: Yksiköt voivat päästää hajua

Yksiköt voivat absorboida hajua huoneista, huonekaluista, tupakansavusta jne. ja päästää hajua edelleen ilmaan.

## 9.2.10 Oire: Ulkotuuletin pyörii, kun ilmastointilaite ei ole toiminnassa

- **Kun toiminta on pysäytetty.** Ulkotuuletin jatkaa pyörimistä noin 30 sekuntia järjestelmän suojelemiseksi.
- **Kun ilmastointilaite ei ole toiminnassa.** Kun ulkolämpötila on erittäin korkea, ulkotuuletin alkaa pyöriä järjestelmän suojelemiseksi.

## 9.2.11 Oire: Tuulettimen nopeus ei vastaa asetus pistettä

- Usean laitteen järjestelmän jäähdytystoiminnan aikana sisäyksikkö saattaa vaihtaa tuulettimen nopeuden korkeaksi käyttäjäasetuksesta riippumatta sisäyksikön lämmönvaihtimen jäänpoistoa varten.
- Sisäyksikön hiljaisen toiminnan aikana, kun sekä ulko- että sisälämpötila on hyvin korkea, sisäyksikkö nostaa tuulettimen nopeutta järjestelmän suojelemiseksi.

## 9.2.12 Oire: Tuulettimen asetus termostaatin ollessa pois päältä (kuivanapitotoiminto) on eri kuin ONECTA-sovelluksen asetus

Jos tuulettimen asetusta termostaatin ollessa pois päältä (kuivanapitotoiminto) muutetaan vain ONECTA-sovelluksessa, asetus peruutetaan langattomalla kaukosäätimellä.

## 9.3 Ongelmien ratkaiseminen virhekoodien perusteella

## Vianmääritys langattomalla kaukosäätimellä

Jos yksikössä esiintyy ongelma, voit tunnistaa vian tarkistamalla vikakoodin langattomasta kaukosäätimestä. On tärkeää ymmärtää ongelma ja korjata se ennen virhekoodin nollaamista. Tämä täytyy jättää ammattitaitoisen asentajan tai paikallisen jälleenmyyjän tehtäväksi.



## TIETOJA

Katso huolto-oppaasta:

- täydellinen virhekoodiluettelo
- virheiden yksityiskohtaisemmat vianmääritysohjeet

## Virhekoodin tarkistaminen langattomalla kaukosäätimellä

- 1 Osoita yksikköä langattomalla kaukosäätimellä ja paina painiketta Cancel noin 5 sekuntia.

**Tulos:** vilkkuu lämpötilan asetusnäyttöosassa.

- 2 Osoita yksikköä langattomalla kaukosäätimellä ja painele painiketta Cancel niin monta kertaa, että jatkuva äänimerkki kuuluu.

**Tulos:** Koodi näkyy nyt näytössä.



## TIETOJA

- Lyhyt äänimerkki ja 2 peräkkäistä äänimerkkiä osoittavat ei-vastaavia koodeja.
- Voit peruuttaa koodinäytön pitämällä painikkeen Cancel painettuna 5 sekunnin ajan. Koodi katoaa näytöstä myös, jos painiketta ei paineta 1 minuutin kuluessa.

## Järjestelmä

| Virhekoodi | Kuvaus                                               |
|------------|------------------------------------------------------|
| 00         | Normaali                                             |
| U0         | Liian vähän kylmäainetta                             |
| U2         | Ylijännitteen havaitseminen                          |
| U3         | Tiedonsiirron toimintahäiriö                         |
| U4         | Signaalin siirtovirhe (sisä- ja ulkoyksikön välillä) |
| UR         | Sisä/ulkoyksikköyhdistelmän vika                     |
| UH         | Järjestelmän toimintahäiriö                          |

## Sisäyksikkö

| Virhekoodi | Kuvaus                                              |
|------------|-----------------------------------------------------|
| R0         | Kylmäainevuodon tunnistus <sup>(a)</sup>            |
| R1         | Sisäyksikön piirilevy ei normaali                   |
| R5         | Jäätymissuoja tai korkeapaineohjaus                 |
| R6         | Tuuletinmoottori (DC-moottori) ei normaali          |
| RH         | Streamer-yksikön virhe                              |
| EH         | Kylmäaineen vuotoanturin poikkeavuus <sup>(a)</sup> |
| E4         | Sisälämmönvaihtimen termistori ei normaali          |
| E9         | Huonelämpötilatermistori ei normaali                |
| EE         | Kosteusanturin virhe                                |

<sup>(a)</sup> Koskee yksiköitä, joissa on kylmäaineen vuotoanturi (CVXM-A9, FVXM-A9)

## Ulkoyksikkö

| Virhekoodi | Kuvaus                                             |
|------------|----------------------------------------------------|
| ER         | 4-tieventtiili ei normaali                         |
| E1         | Ulkoyksikön piirilevy ei normaali                  |
| E3         | Korkeapainekeytkimen (HPS) aktivointi              |
| E5         | Ylikuormitusaktivointi (kompressorin ylikuormitus) |
| E6         | Kompressorin lukko                                 |
| E7         | DC-tuulettimen lukko                               |
| F3         | Poistoputken lämpötilaohjaus                       |
| F6         | Korkeapaineohjaus (jäähdytystilassa)               |
| H0         | Kompressorijärjestelmän anturi ei normaali         |
| H3         | Korkeapainekeytkimen toimintahäiriö (HPS)          |
| H6         | Asentoanturi ei normaali                           |
| H8         | Tasavirtajännitteen/virta-anturi ei normaali       |
| H9         | Ulkolämpötilatermistori ei normaali                |
| J3         | Poistoputken termistori ei normaali                |
| J6         | Ulkolämmönvaihtimen termistori ei normaali         |

| Virhekoodi | Kuvaus                                                          |
|------------|-----------------------------------------------------------------|
| J8         | Nesteputken termistorin toimintahäiriö (kylmäainepiiri ja muut) |
| L3         | Sähköosien kuumenemisvirhe                                      |
| L4         | Säteilyrivan kohonnut lämpötila                                 |
| L5         | Invertterin välitön ylivirta (DC)                               |
| P4         | Säteilyrivan termistori ei normaali                             |
| F8         | Kompressorin sisäisen lämpötilan virhe                          |

## 10 Hävittäminen



### HUOMIO

ÄLÄ yritä purkaa järjestelmää itse: järjestelmän purkamisessa sekä kylmäaineen, öljyn ja muiden osien käsittelyssä TÄYTYY noudattaa soveltuvaa lainsäädäntöä. Yksiköt TÄYTYY käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja talteenottoa varten.

# 11 Sanasto

**DHW = Lämmin käyttövesi**

Lämmin vesi, jota käytetään minkä tahansa tyyppisessä rakennuksessa kotitalouskäyttöön.

**LWT = Menoveden lämpötila**

Yksiköstä lähtevän veden lämpötila.

**Jälleenmyyjä**

Tuotteen jälleenmyyjä.

**Valtuutettu asentaja**

Teknisesti taitava henkilö, joka on pätevä asentamaan tuotteen.

**Käyttäjä**

Henkilö, joka omistaa tuotteen ja/tai käyttää sitä.

**Sovellettavat määräykset**

Kaikki kansainväliset, eurooppalaiset, kansalliset ja paikalliset direktiivit, lait, säädökset ja määräykset, joilla on merkitystä tietylle tuotteelle tai tietylle alalle.

**Huoltoliike**

Pätevä yhtiö, joka voi suorittaa tai koordinoida tuotteen vaatimia huoltotoimenpiteitä.

**Asennusopas**

Tietylle tuotteelle tai sovellukselle tarkoitettu opas, jossa selitetään sen asennus, määrittäminen ja kunnossapito.

**Käyttöopas**

Tietylle tuotteelle tai sovellukselle tarkoitettu opas, jossa selitetään sen käyttö.

**Tarvikkeet**

Etiketit, käyttöoppaat, tiedot ja laitteistot, jotka toimitetaan tuotteen mukana ja jotka on asennettava mukana toimitettavien asiakirjojen ohjeiden mukaisesti.

**Oheistuotteet**

Varuste, jonka on tehnyt tai hyväksynyt Daikin ja jota voidaan käyttää tuotteen kanssa mukana tulevan asiakirjan ohjeiden mukaisesti.

**Erikseen hankittava**

Varuste, jota Daikin ei ole valmistanut ja jota voidaan käyttää tuotteen kanssa mukana tulevan asiakirjan ohjeiden mukaisesti.

**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P625990-1D 2022.09