




Käyttöopas  
Daikin-huoneilmastointilaite



Download the  
ONECTA app

 **STAND BY ME**  
Discover our service offer

# Sisällysluettelo

<b>1</b>	<b>Tietoja asiakirjasta</b>	<b>4</b>
1.1	Tietoa tästä asiakirjasta.....	4
1.2	Varoitusten ja symbolien merkitys .....	4
<b>2</b>	<b>Käyttäjän turvallisuusohjeet</b>	<b>6</b>
2.1	Yleistä.....	6
2.2	Ohjeet turvallista käyttöä varten .....	7
<b>3</b>	<b>Tietoja järjestelmästä</b>	<b>11</b>
3.1	Sisäyksikkö .....	11
3.1.1	Sisäyksikön näyttö.....	12
3.2	Tietoja käyttöliittymästä.....	12
3.2.1	Komponentit: Langaton kaukosäädin.....	13
3.2.2	Tila: Langattoman kaukosäätimen nestekidenäyttö.....	13
3.2.3	Langattoman kaukosäätimen käyttäminen.....	14
<b>4</b>	<b>Ennen käyttöä</b>	<b>15</b>
4.1	Yleiskuvaus: Ennen käyttöä .....	15
4.2	Paristojen asettaminen .....	15
4.3	Langattoman kaukosäätimen telineen kiinnittäminen.....	15
4.4	Virransyötön kytkeminen päälle .....	16
<b>5</b>	<b>Käyttö</b>	<b>17</b>
5.1	Toiminta-alue .....	17
5.2	Milloin mitäkin ominaisuutta käytetään .....	17
5.3	Toimintatila ja lämpötilan asetuspiste.....	18
5.3.1	Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen.....	19
5.4	Ilmavirran nopeus.....	19
5.4.1	Ilmavirran nopeuden säätäminen .....	19
5.5	Ilmavirran suunta .....	20
5.5.1	Ilmavirran suunnan säätäminen .....	20
5.6	Miellyttävä ilmavirta -toiminta.....	21
5.6.1	Miellyttävä ilmavirta -toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen.....	21
5.7	Tehokas toiminta.....	21
5.7.1	Tehokas-toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen .....	22
5.8	Econo-toiminta.....	22
5.8.1	Econo-toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen.....	23
5.9	OFF/ON-ajastintoiminto .....	23
5.9.1	OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen.....	23
5.9.2	ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen .....	24
5.9.3	OFF-ajastimen ja ON-ajastimen yhdistäminen.....	24
5.10	WLAN-yhteys .....	24
5.10.1	Langattoman LAN-verkon käyttämisessä huomioitavaa.....	25
5.10.2	ONNECTA-sovelluksen asennus .....	25
5.10.3	Langattoman yhteyden määrittäminen .....	25
<b>6</b>	<b>Energiansäästö ja toiminnan optimointi</b>	<b>28</b>
<b>7</b>	<b>Kunnossapito ja huolto</b>	<b>30</b>
7.1	Yleiskuvaus: Kunnossapito ja huolto.....	30
7.2	Sisäyksikön ja langattoman kaukosäätimen puhdistaminen .....	31
7.3	Etupaneelin puhdistaminen .....	32
7.4	Tietoja ilmansuodattimista.....	32
7.5	Etupaneelin avaaminen.....	32
7.6	Ilmansuodattimien puhdistaminen.....	32
7.7	Etupaneelin sulkeminen.....	33
7.8	Huomioon otettavat seikat ennen pitkää käyttötaukoa.....	33
<b>8</b>	<b>Vianetsintä</b>	<b>35</b>
8.1	Oireet, jotka EIVÄT ole järjestelmän toimintahäiriöitä.....	37
8.1.1	Oire: Virtavaava vettä muistuttava ääni kuuluu .....	37
8.1.2	Oire: Suhahdus kuuluu.....	37
8.1.3	Oire: Tikitystä kuuluu .....	37
8.1.4	Oire: Viheltävä ääni kuuluu.....	37
8.1.5	Oire: Naksahdus ääni toiminnan tai lepoajan aikana.....	37
8.1.6	Oire: Läpyttävä ääni kuuluu.....	37
8.1.7	Oire: Yksiköstä virtaa ulos valkoista sumua (sisäyksikkö) .....	37

---

8.1.8	Oire: Yksiköt voivat päästää hajuja.....	37
8.1.9	Oire: Ulkotuuletin pyörii, kun ilmastointilaite ei ole toiminnassa .....	37
8.2	Ongelmien ratkaiseminen virhekoodien perusteella .....	38
8.3	Langattoman LAN-yhteyden vianetsintä .....	39
<b>9</b>	<b>Hävittäminen</b>	<b>41</b>
<b>10</b>	<b>Sanasto</b>	<b>42</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 maataloilla, 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.

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

## 1.2 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**

A2L

**VAROITUS: LIEVÄSTI TULENARKAA MATERIAALIA**

Yksikön sisällä oleva kylmäaine on lievästi tulenarkaa.

**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.
	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. <b>Esimerkki:</b> "1–3 Kuva otsikko" tarkoittaa "Kuva 3 luvussa 1".
	Ilmaisee taulukon otsikkoa tai viittausta siihen. <b>Esimerkki:</b> "1–3 Taulukko otsikko" tarkoittaa "Kuva 3 luvussa 1".

## 2 Käyttäjän turvallisuusohjeet

Noudata aina seuraavia turvallisuusohjeita ja -määräyksiä.

### 2.1 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 käsitteleminen 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.

## 2.2 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 10 cm.



### **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 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.



### **HUOMAUTUS**

Käytä aina langatonta kaukosäädintä tai muuta käyttöliittymää (tarvittaessa) läppien ja kaihdinsäleiden asennon säätämiseen. Jos läpät ja kaihdinsäleet kääntyvät ja niitä yritetään siirtää väkisin käsin, mekanismi rikkoutuu.



### **HUOMAUTUS**

Älä koskaan altista pikkulapsia, kasveja tai eläimiä suoraan ilmavirralle.



### **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 polttimen, 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 niin, että vältetään mekaaniset vauriot, hyvällä ilmanvaihdolla varustetussa huoneessa, jossa ei ole jatkuvasti toimivia syttymislähteitä (esim. avotuli, toiminnassa oleva kaasutoiminen laite tai toiminnassa oleva sähkölämmitin). Huoneen koon tulee olla yleisissä varotoimissa määritetyn mukainen.

**VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA**

Pysäytä toiminta ja katkaise kaikki virransyötöt ennen ilmastointilaitteen tai ilmansuodattimen puhdistamista. Muuten seurauksena voi olla sähköisku ja loukkaantuminen.

**HUOMAUTUS**

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

**VAROITUS**

Ole varovainen tikkaiden kanssa korkeissa paikoissa työskennellessä.



**VAROITUS**

Väärät pesuaineet tai puhdistustavat voivat aiheuttaa muoviosien vaurioita tai vesivuotoa. Jos pesuainetta läikkyy 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.



**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.

## 3 Tietoja järjestelmästä



A2L

### VAROITUS: LIEVÄSTI TULENARKAA MATERIAALIA

Yksikön sisällä oleva kylmäaine on lievästi tulenarkaa.



### HUOMIO

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

### 3.1 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.



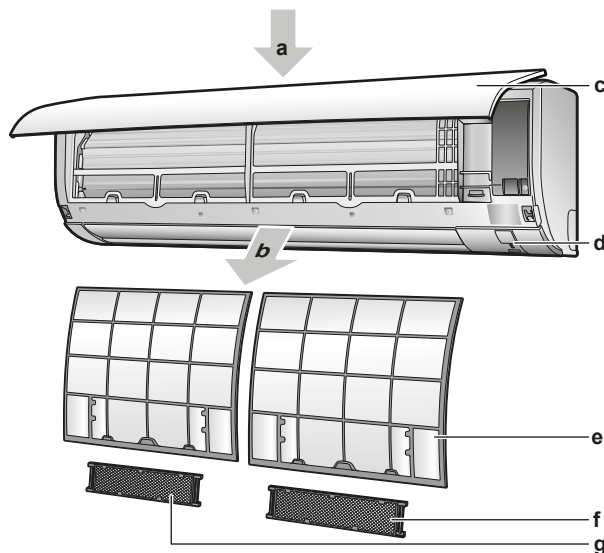
### VAROITUS

- 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.



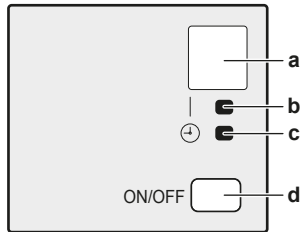
### TIETOJA

Seuraavat kuvat ovat esimerkkejä, eivätkä ne välttämättä vastaa järjestelmäsi sijoittelua.



- a Tuloilma
- b Ilmanpoisto
- c Etupaneeli
- d Sisäyksikön näyttö
- e Ilmansuodatin
- f Titaaniapatiittihajunpoistosuodatin
- g Hopeahiukkassuodatin

### 3.1.1 Sisäyksikön näyttö



- a Signaalin vastaanotin
- b Toiminnan merkkivalo
- c Ajustimen merkkivalo
- d ON/OFF-painike

#### ON/OFF-painike (PÄÄLLE/POIS)

Jos langaton kaukosäädin (käyttöliittymä) 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

## 3.2 Tietoja käyttöliittymästä

### Langaton kaukosäädin



#### TIETOJA

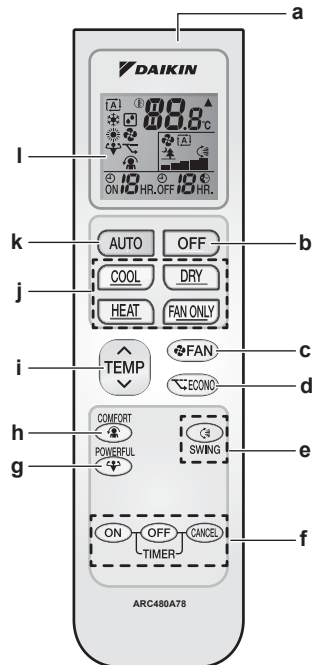
Sisäyksikön mukana toimitetaan käyttöliittymänä toimiva langaton kaukosäädin. Tässä oppaassa kuvataan vain käyttö tämän käyttöliittymän kanssa. Jos liitetään toinen käyttöliittymä, katso liitetyn käyttöliittymän käyttöopas.

- **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**

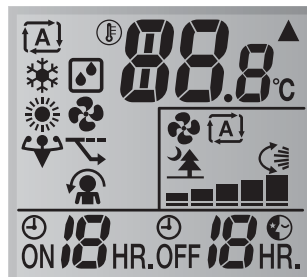
- Älä pudota langatonta kaukosäädintä.
- Älä anna langattoman kaukosäätimen kastua.

## 3.2.1 Komponentit: Langaton kaukosäädin



- a Signaalin vastaanotin
- b OFF-painike
- c Tuulettimen asetuspainike
- d Econo-käyttöpainike
- e Kääntöpainike
- f Ajastimen asetuspainikkeet (ON, OFF, peruuta)
- g Tehokäyttöpainike
- h Mukavuuskäyttöpainike
- i Lämpötilan säätöpainike
- j Toimintatilan painikkeet
- k Automaattinen toimintatila -painike
- l LCD-näyttö

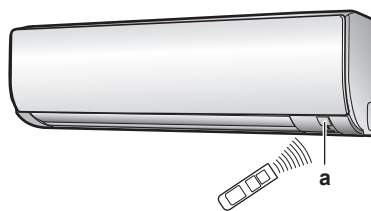
## 3.2.2 Tila: Langattoman kaukosäätimen nestekidenäyttö



Kuvake	Kuvaus
	Toimintatila = Automaattinen
	Toimintatila = Kuivaus
	Toimintatila = Lämmitys
	Toimintatila = Jäähdytys

Kuvake	Kuvaus
	Toimintatila = Vain tuuletin
	Tehotoiminta on aktiivinen
	Econo-toiminta on aktiivinen
	Sisäyksikkö vastaanottaa langattoman kaukosäätimen signaalin
	Nykyinen lämpötila-asetus
	Ilmavirran nopeus = Automaattinen
	Ilmavirran nopeus = Sisäyksikkö hiljainen
	Ilmavirran nopeus = Korkea
	Ilmavirran nopeus = Korkea keskitaso
	Ilmavirran nopeus = Keskitaso
	Ilmavirran nopeus = Matala keskitaso
	Ilmavirran nopeus = Matala
	Mukavuustoiminta on aktiivinen
	Automaattinen pystykääntö on aktiivinen
	ON-ajastin on aktiivinen
	OFF-ajastin on aktiivinen

### 3.2.3 Langattoman kaukosäätimen käyttäminen



a Infrapunasygnaalien vastaanotin

- Osoita signaalilähtetimestä sisäyksikön infrapunasygnaalien 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.

## 4 Ennen käyttöä

### 4.1 Yleiskuvaus: Ennen käyttöä

Tässä luvussa kerrotaan, mitä ennen yksikön käyttämistä täytyy tehdä.

#### Tyypillinen työnkulku

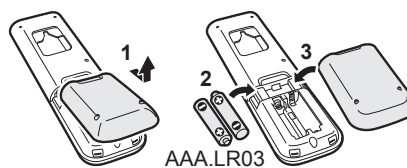
Ennen käyttöä täytyy yleensä tehdä seuraavat vaiheet:

- Langattoman kaukosäätimen paristojen asettaminen.
- Langattoman kaukosäätimen kiinnittäminen seinään.
- Virransyötön kytkeminen päälle.

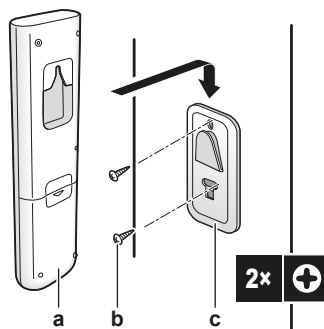
### 4.2 Paristojen asettaminen

Paristot kestävät noin 1 vuoden.

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



### 4.3 Langattoman kaukosäätimen telineen kiinnittäminen



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

- 1 Valitse paikka, josta signaalit saavuttavat yksikön.
- 2 Kiinnitä pidin ruuveilla seinään tai vastaavaan paikkaan.
- 3 Ripusta langaton kaukosäädin telineeseen.

## 4.4 Virransyötön kytkeminen päälle

**1** Käännä virtakytkin päälle.

**Tulos:** Sisäyksikön läppä avautuu ja sulkeutuu referenssiasennon asettamista varten.



## 5 Käyttö

### 5.1 Toiminta-alue

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





Toimintatila	Toiminta-alue
Jäähdytys <sup>(a)(b)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ulkolämpötila: –10~48°C DB</li> <li>▪ Sisälämpötila: 18~32°C DB</li> <li>▪ Sisäilman kosteus: ≤80%</li> </ul>
Lämmitys <sup>(a)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ulkolämpötila: –15~24°C DB</li> <li>▪ Sisälämpötila: 10~30°C DB</li> </ul>
Kuivaus <sup>(a)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ulkolämpötila: –10~48°C DB</li> <li>▪ Sisälämpötila: 18~32°C DB</li> <li>▪ Sisäilman kosteus: ≤80%</li> </ul>





<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.

### 5.2 Milloin mitäkin ominaisuutta käytetään

Määritä käytettävät ominaisuudet seuraavan taulukon avulla:

Ominaisuus	Tehtävät
<b>Perusominaisuudet</b>	
 Toimintatilat ja lämpötila	Järjestelmän käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lämmitä tai jäähdytä huonetta.</li> <li>▪ Puhalla huoneeseen ilmaa ilman lämmitystä tai jäähdytystä.</li> <li>▪ Vähennä kosteutta huoneessa.</li> <li>▪ Valitse automaattisessa tilassa sopiva lämpötila ja toimintatila automaattisesti.</li> </ul>
 Ilmavirran suunta	Ilmavirran suunnan säätäminen
 Ilmavirran nopeus	Huoneen puhallettavan ilman määrän säätäminen. Hiljaisempi käynti.
<b>Lisäominaisuudet</b>	
 Econo	Järjestelmän käyttäminen samalla, kun käytetään muita virtaa kuluttavia laitteita. Energian säästäminen.






Ominaisuus	Tehtävät
 Mukavuus	Miellyttävän ilmavirran tuottaminen niin, että ilmaa ei puhalleta suoraan ihmisten päälle.
 Tehokas	Huoneen jäähdyttäminen tai lämmittäminen nopeasti.
 ON-ajastin +  OFF-ajastin	Järjestelmän kytkeminen päälle tai pois automaattisesti.

### 5.3 Toimintatila ja lämpötilan asetuspiste

**Milloin.** Säädä järjestelmän toimintatilaa ja aseta lämpötila, kun haluat:

- lämmittää tai jäähdyttää huonetta
- puhaltaa 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 ilmavirtaa (ilmavirran nopeus ja suunta). Järjestelmä ei säädä lämpötilaa.

**Lisätietoja:**

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

## 5.3.1 Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen



: Toimintatila = Automaattinen

: Toimintatila = Kuivaus

: Toimintatila = Lämmitys

: Toimintatila = Jäähdytys

: Toimintatila = Vain tuuletin

**22.8**°C: Näyttää asetuslämpötilan.

1 Käynnistä toiminta painamalla yhtä seuraavista painikkeista.

Moodi	Paina	Tulos
Automaattinen toiminta		 Toiminnan merkkivalo syttyy.
Jäähdytyskäyttö		
Kuivaustoiminta		
Lämmitystoiminta		
Vain tuuletin -toiminta		

2 Paina tai painikkeessa yhden tai useamman kerran, kun haluat asettaa lämpötilan. Lämpötilaa ei voi säätää **kuivaus-** tai **vain tuuletin** -toimintatilassa.

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

3 Paina , kun haluat pysäyttää toiminnan.

**Tulos:** Toiminnan merkkivalo sammuu.

## 5.4 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 lämmitystilassa, tuuletin lakkaa toimimasta.
- Ilmavirran nopeusasetusta ei voi säätää, kun käytetään Kuivaus-toimintatilaa.

## 5.4.1 Ilmavirran nopeuden säätäminen


1 Paina , niin ilmavirran asetus muuttuu seuraavassa järjestyksessä:



## 5.5 Ilmavirran suunta

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

**Mitä.** Järjestelmä suuntaa ilmavirran eri tavoin käyttäjän valinnan mukaan (kääntyvä tai kiinteä asento). Se tekee sen siirtämällä pystysuoria siipiä.

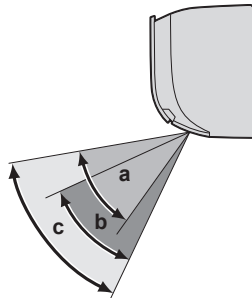
Asetus	Ilmavirran suunta
 Automaattinen pystykääntö	Liikkuu ylös ja alas.
[—]	Pysyy paikallaan.



### 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.

Läpän liikealue vaihtelee toimintatilan mukaan. Läppä pysähtyy yläasentoon, kun ilmavirran nopeus vaihdetaan alhaiseksi ylös/alas-kääntöasetuksen aikana.




- a Läpän liikealue jäähdytys- tai kuivaustoiminnan aikana
- b Läpän liikealue lämmitystoiminnan aikana
- c Läpän liikealue vain tuuletin -toiminnan aikana

### 5.5.1 Ilmavirran suunnan säätäminen

- 1 Paina , kun haluat käyttää automaattikääntöä.

**Tulos:**  ilmestyy nestekidenäyttöön.

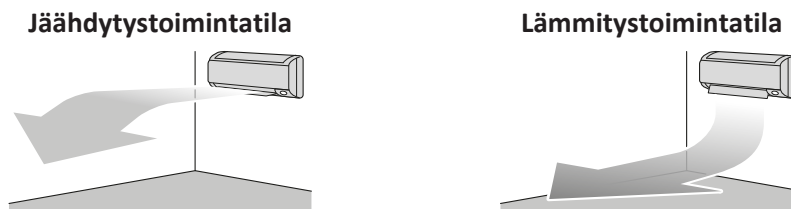
**Tulos:** Säätöläppä (vaakasuora siipi) alkaa kääntyä.

- 2 Jos haluat käyttää kiinteää asentoa, paina , kun läppä saavuttaa halutun asennon.

**Tulos:**  katoaa nestekidenäytöstä.

## 5.6 Miellyttävä ilmavirta -toiminta

Tätä toimintaa voidaan käyttää **Lämmitys-** tai **Jäähdytys-**toimintatilassa. Se tuottaa miellyttävän ilmavirran niin, että ilmaa ei puhalleta suoraan ihmisten päälle. Järjestelmä asettaa kiinteän ilmavirran suunnan ylöspäin jäähdytystilassa ja alaspäin lämmitystilassa.



### TIETOJA

Teho-toimintaa ja Miellyttävä ilmavirta -toimintaa ei voi käyttää samaan aikaan. Viimeksi valittu toiminta saa etusijan. Jos valitaan automaattinen pystykääntö, Miellyttävä ilmavirta -toiminta peruutetaan.

### 5.6.1 Miellyttävä ilmavirta -toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen


- 1 Käynnistä painamalla .

**Tulos:** Säätöläpän asento muuttuu,  näkyy nestekidenäytössä ja ilmavirran nopeus asetetaan automaattiseksi.

Tila	Läpän asento...
Jäähdytys/kuivaus	Ylös
Lämmitys	Alas

**Huomautus:** Miellyttävä ilmavirtatoiminta ei ole käytettävissä vain tuuletin -tilassa.

- 2 Pysäytä painamalla .

**Tulos:** Säätöläppä palaa asentoon, jossa se oli ennen Miellyttävä ilmavirta -tilan käynnistystä, ja  katoaa nestekidenäytöstä.

## 5.7 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>

Tila	Ilmavirran nopeus
Vain tuuletin	Ilmavirtauksen nopeus asetetaan mahdollisimman suureksi.



#### TIETOJA

Tehokas-toimintaa ei voi käyttää yhdessä Econo- tai Miellyttävä ilmavirta -toiminnan kanssa. Viimeksi valittu toiminta saa etusijan.

Tehokas-toiminta ei lisää yksikön kapasiteettia, jos se toimii jo maksimikapasiteetilla.

### 5.7.1 Tehokas-toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Käynnistä painamalla

**Tulos:** näkyy nestekidenäytössä. Tehokas toiminta toimii 20 minuuttia, jonka jälkeen toiminta palaa aiemmin asetettuun tilaan.

- 2 Pysäytä painamalla

**Tulos:** katoaa nestekidenäytöstä.

**Huomautus:** Tehokas toiminta voidaan valita vain yksikön käydessä. Jos painetaan tai vaihdetaan toimintatila, toiminto peruutetaan ja katoaa nestekidenäytöstä.

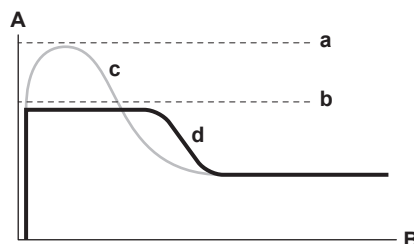
## 5.8 Econo-toiminta

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- ja Econo-toimintoja ei voi käyttää samaan aikaan. Viimeksi valittu toiminta saa etusijan.
- 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.

### 5.8.1 Econo-toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

1 Käynnistä painamalla .

**Tulos:**  näkyy nestekidenäytössä.

2 Pysäytä painamalla .

**Tulos:**  katoaa nestekidenäytöstä.

## 5.9 OFF/ON-ajastintoiminto

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



### TIETOJA

Ohjelmoi ajastin uudelleen seuraavissa tapauksissa:

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

### 5.9.1 OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen



### TIETOJA

Kun ON/OFF-ajastin asetetaan, aika-asetus tallennetaan muistiin. Muisti nollataan, kun langattoman kaukosäätimen paristot vaihdetaan.


#### Yöasetustila

Kun OFF-ajastin on asetettu, ilmastointilaite säättää lämpötilaa automaattisesti (0,5°C ylös jäähdytystilassa, 2,0°C alas lämmitystilassa) estääkseen liiallisen jäähdytyksen/lämmityksen ja varmistaakseen miellyttävän nukkumislämpötilan.

Käytä tätä ominaisuutta, jos yksikkö on toiminnassa ja haluat pysäyttää toiminnan tietyn ajan kuluttua.


1 Paina .


**Tulos:**  näkyy nestekidenäytössä, ja ajastimen merkkivalo syttyy.

2 Paina  uudelleen, jos haluat muuttaa aika-asetusta.



### TIETOJA

Aina kun painetaan , ajan asetusta siirrytään 1 tunnin eteenpäin. Ajastin voidaan asettaa 1–12 tunniksi.

**Esimerkki:** Jos  on asetettu, kun yksikkö on toiminnassa, toiminta pysähtyy 5 tunnin kuluttua.

3 Voit peruuttaa asetuksen painamalla .


**Tulos:**  ja aika-asetus katoavat nestekidenäytöstä, ja ajastimen merkkivalo sammuu.

## 5.9.2 ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen


Käytä tätä ominaisuutta, jos yksikkö ei ole toiminnassa ja haluat käynnistää toiminnan tietyn ajan kuluttua.



1 Paina .

**Tulos:**   HR. näkyy nestekidenäytössä, ja ajastimen merkkivalo syttyy.

2 Paina  uudelleen, jos haluat muuttaa aika-asetusta.

**TIETOJA**

Aina kun painetaan , ajan asetusta siirrytään 1 tunnin eteenpäin. Ajastin voidaan asettaa 1–12 tunniksi.

**Esimerkki:** Jos   HR. on asetettu, kun yksikkö ei ole toiminnassa, toiminta käynnistyy 2 tunnin kuluttua.

3 Voit peruuttaa asetuksen painamalla .

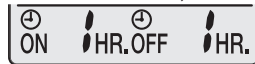
**Tulos:**  ja aika-asetus katoavat nestekidenäytöstä, ja ajastimen merkkivalo sammuu.

## 5.9.3 OFF-ajastimen ja ON-ajastimen yhdistäminen

1 Kun haluat asettaa ajastimet, katso "[5.9.1 OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen](#)" [► 23] ja "[5.9.2 ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen](#)" [► 24].

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

2 Esimerkki siitä, mitä nestekidenäytössä näkyy, jos 2 ajastinta yhdistetään:



3 Kun haluat asettaa ajastimet, katso "[5.9.1 OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen](#)" [► 23] ja "[5.9.2 ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen](#)" [► 24].

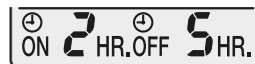
**Tulos:** OFF ja ON näkyvät nestekidenäytössä.

**Esimerkki:**



4 Jos   HR. OFF  HR. asetetaan, kun yksikkö on toiminnassa.

**Tulos:** Toiminta **päättyy** 1 tunnin kuluttua ja **käynnistyy** sitten 7 tuntia myöhemmin.



5 Jos   HR. OFF  HR. asetetaan, kun yksikkö ei ole toiminnassa.

**Tulos:** Toiminta **käynnistyy** 2 tunnin kuluttua ja **päättyy** sitten 3 tuntia myöhemmin.

## 5.10 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

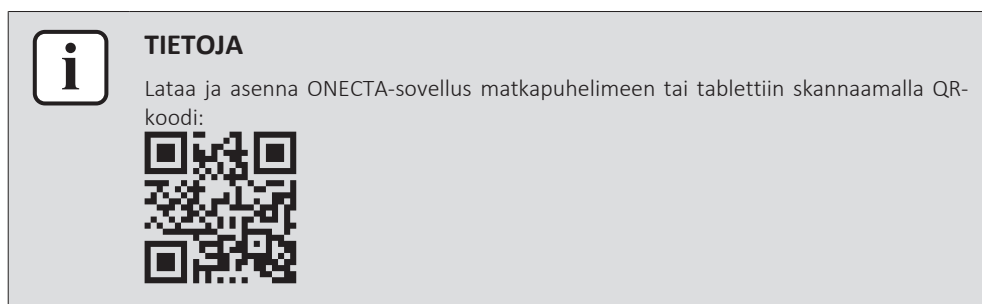
### 5.10.1 Langattoman LAN-verkon käyttämisessä huomioitavaa

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.

### 5.10.2 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.



### 5.10.3 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 kysytyjä 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 infrapunasihtäimen vastaanotinta.

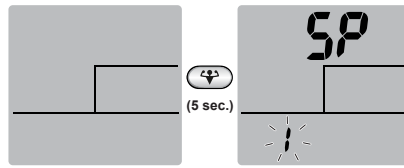
Valikko	Kuvaus
1	Yhteyden tilan tarkistus ja Access Point -tila (yhteys SSID:n ja KEY:n kautta)
2	WPS-yhteysasetus
R	Palauta tehdasasetukset
OFF	Langaton LAN OFF

### Langattoman LAN yhteyden tilan tarkistaminen

**Edellytys:** Toiminta kytketään pois päältä (oletusnäyttö on tyhjä).

- 1 Pidä oletusnäytössä  painettuna vähintään 5 sekuntia.

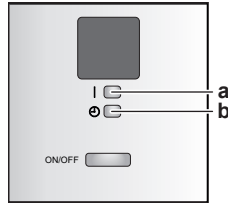
**Tulos:** SP (langattoman yhteyden asetusvalikko) tulee esiin. ! vilkkuu.



- 2 Vahvasta valinta painamalla .

**Tulos:** ! vilkkuu.

- 3 Tarkista toiminta ja ajastimen merkkivalot sisäyksikön näytössä.



- a Toiminnan merkkivalo  
b Ajastimen merkkivalo

Jos toiminnan merkkivalo...	... ja ajastimen merkkivalo...	... niin langaton LAN...
vilkkuu	vilkkuu	ei yhdistetty
on pois päältä	vilkkuu 0,5 sekunnin välein	käynnissä ja valmis muodostamaan yhteyden kotiverkkoon reitittimen WPS-painikkeen kautta.
on pois päältä	vilkkuu 1 sekunnin välein	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ yhdistetty kotiverkkoon SSID:llä + avaimella.</li> <li>tai</li> <li>▪ yhdistetty kotiverkkoon reitittimen WPS-painikkeen kautta.</li> </ul>

- 4 Poistu valikosta painamalla .

**Tulos:** Näyttö palaa oletusnäyttöön.

### 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

#### Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen

Palauta yhteysasetuksen tehdasasetus, jos haluat:

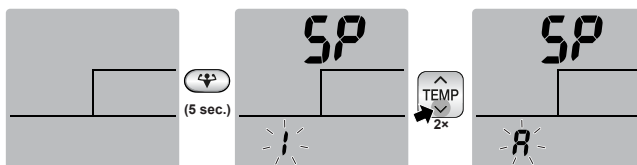
- katkaista langattoman LAN-verkon ja tiedonsiirtolaitteen (esim. reitittimen) tai älylaitteen välisen yhteyden,
- toistaa asetuksen, jos yhteyden muodostaminen epäonnistui.

**Edellytys:** Toiminta kytketään pois päältä (oletusnäyttö on tyhjä).

- 1 Pidä oletusnäytössä  painettuna vähintään 5 sekuntia.

**Tulos:** SP-valikon ! tulee esiin. ! vilkkuu.

- 2 Vaihda SP-valikkoon **R** painamalla **TEMP** kaksi kertaa tai **TEMP** useita kertoja.



- 3 Vahvista valinta pitämällä **TEMP** painettuna vähintään 2 sekunnin ajan.

**Tulos:** **R** vilkkuu. Toiminnan ja ajastimen merkkivalot vilkkuvat samaan aikaan 1 s välein. Asetuksen oletusarvo palautetaan.

- 4 Poistu valikosta painamalla **CANCEL**.

**Tulos:** Näyttö palaa oletusnäyttöön.

### Langattoman LAN-yhteyden kytkeminen pois päältä

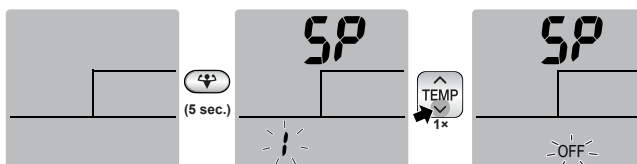
Jos haluat kytkeä langattoman yhteyden pois päältä:

**Edellytys:** Toiminta kytketään pois päältä (oletusnäyttö on tyhjä).

- 1 Pidä oletusnäytössä **TEMP** painettuna vähintään 5 sekuntia.

**Tulos:** SP-valikon **!** tulee esiin. **!** vilkkuu.

- 2 Vaihda SP-valikko tilaan OFF painamalla **TEMP** kerran tai **TEMP** useita kertoja.



- 3 Vahvista valinta pitämällä **TEMP** painettuna vähintään 2 sekunnin ajan.

**Tulos:** OFF vilkkuu. Toiminnan ja ajastimen merkkivalot vilkkuvat vuorotellen 1 s välein. Tiedonsiirto on OFF.

- 4 Poistu valikosta painamalla **CANCEL**.

**Tulos:** Näyttö palaa oletusnäyttöön.

## 6 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 aseta yksikön alapuolelle mitään esineitä, jotka eivät saa kastua. Yksikön tai kylmäaineputkien kondensaatio tai poistoputken tukkeutuminen voi aiheuttaa tippumista. **Mahdollinen seuraus:** 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.
- Käänä kytkin pois päältä, jos yksikköä ei käytetä pitkään aikaan. Jos kytkin on päällä, laite kuluttaa sähköä. Käänä 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 kattoa 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).

# 7 Kunnossapito ja huolto

## 7.1 Yleiskuvaus: Kunnossapito ja huolto

Asentajan on suoritettava vuosittainen kunnossapito.

Sovellettavat lakisääteiset määräykset voivat edellyttää säännöllisiä tarkastuksia kylmäainevuotojen varalta. Kysy lisätietoja asentajalta.

### 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 polttimen, 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.

**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 jäähdytysripoja. Ne ovat teräviä ja voivat aiheuttaa haavoja.

**VAROITUS**

Ole varovainen tikkaiden kanssa korkeissa paikoissa työskennellessä.

Sisäyksikössä voi olla seuraavia symboleja:

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

## 7.2 Sisäyksikön ja langattoman kaukosäätimen puhdistaminen

**VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA**

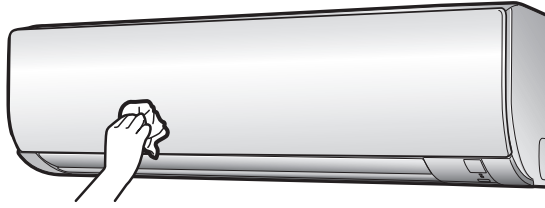
Muista ennen puhdistusta lopettaa käyttö ja kääntää virtakytkin pois päältä tai irrottaa virtajohto. Muuten seurauksena voi olla sähköisku ja loukkaantuminen.

**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.

### 7.3 Etupaneelin puhdistaminen



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

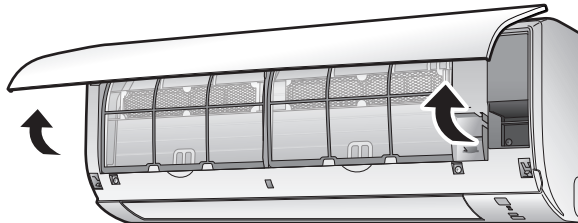
### 7.4 Tietoja ilmansuodattimista

Jos yksikköä käytetään likaisten suodattimien kanssa, suodatin:

- hajunpoisto ilmasta ei toimi,
- ei voi puhdistaa ilmaa,
- lämmitys/jäähdytysteho on heikko,
- aiheuttaa hajua.

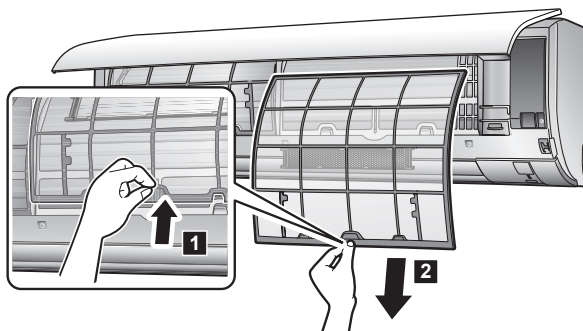
### 7.5 Etupaneelin avaaminen

- 1 Tartu etupaneeliin sen sivuilla olevista kielekkeistä ja avaa se.



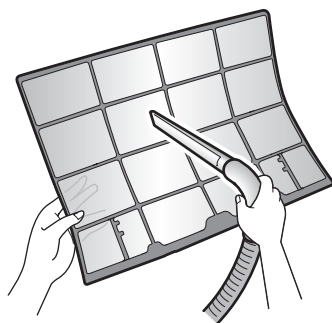
### 7.6 Ilmansuodattimien puhdistaminen

- 1 Paina kunkin ilmansuodattimen keskellä olevaa kielekettä ja vedä se sitten alas.
- 2 Vedä ilmansuodattimet ulos.

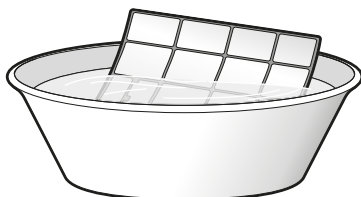


- 3 Pese ilmansuodattimet vedellä tai puhdista ne pölynmurilla.





- 4 Liota haaleassa vedessä noin 10–15 minuuttia.



- 5 Asenna kaikki suodattimet takaisin alkuperäisiin paikkoihinsa. Varmista ennen asennusta, että suodattimet ovat täysin kuivia.



#### TIETOJA

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

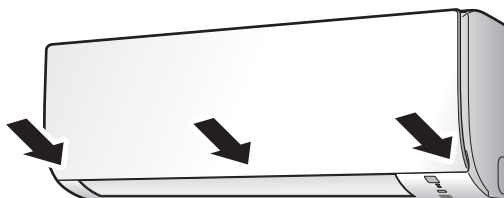


#### TIETOJA

- Jos pöly ei irtoa helposti, pese ilmansuodattimet neutraalilla, haalealla vedellä laimennetulla pesuaineella. Kuivaa ilmansuodattimet varjossa.
- Muista irrottaa titaaniapatiittihajunpoisto- ja hopeahiukkassuodattimet.
- On suositeltavaa puhdistaa ilmansuodattimet 2 viikon välein.

## 7.7 Etupaneelin sulkeminen

- 1 Laita ilmansuodattimet takaisin paikoilleen.
- 2 Paina paneelia varovasti molemmilta reunoilta ja keskeltä, kunnes se napsahtaa.



## 7.8 Huomioon otettavat seikat ennen pitkää käyttötaukoa

- 1 Aseta tilaksi **vain tuuletin** painamalla painiketta **FAN ONLY** yksikön sisäpuolen kuivaamiseksi.
- 2 Kun toiminta päättyy, käännä kytkin pois päältä.

- 3 Puhdista ilmansuodattimet ja laita ne takaisin paikoilleen.
- 4 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.

## 8 Vianetsintä

Jos jokin seuraavassa mainituista toimintahäiriöistä ilmenee, 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.

Järjestelmän korjaus täytyy teettää ammattitaitoisella huoltohenkilöllä.

Toimintahäiriö	Toimenpide
Jos turvalaite, kuten sulake, katkaisin tai maavuotokatkaisin laukeaa usein tai virtakytkin EI toimi oikein.	Käännä päävirtakytkin POIS päältä.
Jos laitteesta vuotaa vettä.	Pysäytä laitteen toiminta.
Käyttökatkaisin ei toimi kunnolla.	Katkaise virransyöttö.
Jos käyttöliittymän näytössä näkyy yksikön numero, toiminnan merkkivalo vilkkuu ja vikakoodi tulee näkyviin.	Ilmoita asiasta asentajalle ja kerro vikakoodi.

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>Ilmastointilaitte 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 "5.4 Ilmavirran nopeus" [▶ 19].</li> <li>Tarkista lämpötila-asetus. Katso "5.3.1 Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen" [▶ 19].</li> <li>Tarkista, onko ilmavirran suunta-asetus asianmukainen. Katso "5.5 Ilmavirran suunta" [▶ 20].</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 lämmitellä 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 "7 Kunnossapito ja huolto" [▶ 30].</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 "5.8 Econo-toiminta" [▶ 22].</li> <li>Tarkista, onko sisäyksikön alapuolella tai 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>
Langaton kaukosäätimen näyttö on tyhjä.	Vaihda langattoman kaukosäätimen paristot.
Langattomassa kaukosäätimessä näkyy virhekoodi.	Ota yhteys jälleenmyyjään. Katso yksityiskohtainen virhekoodiluettelo kohdasta "8.2 Ongelmien ratkaiseminen virhekoodien perusteella" [▶ 38].
Muut sähkölaitteet alkavat toimia.	Jos langattoman kaukosäätimen signaalit ohjaavat muita sähkölaitteita, siirrä muita laitteita kauemmas ja ota yhteys jälleenmyyjään.

Jos kaikkien yllä olevien kohtien tarkistuksen jälkeen ongelman korjaaminen itse ei onnistu, ota yhteys asentajaan ja ilmoita oireet, yksikön täydellinen mallinimi (ja valmistusnumero, jos mahdollista) ja asennuspäivä.

## 8.1 Oireet, jotka EIVÄT ole järjestelmän toimintahäiriöitä

Seuraavat oireet EIVÄT ole järjestelmän toimintahäiriöitä:

### 8.1.1 Oire: Virtaavaa vettä muistuttava ääni kuuluu

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

### 8.1.2 Oire: Suhahdus kuuluu

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

### 8.1.3 Oire: Tikitystä kuuluu

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

### 8.1.4 Oire: Viheltävä ääni kuuluu

Ääni syntyy kylmäaineen virtauksesta sulatustoiminnan aikana.

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

Ääni syntyy kylmäaineen säätöventtiilien tai sähköosien toiminnasta.

### 8.1.6 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.

### 8.1.7 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 sulatustoiminnon jälkeen. Jäänpoistosta syntyvä kosteus muuttuu höyryksi ja poistuu laitteesta.

### 8.1.8 Oire: Yksiköt voivat päästää hajuja

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

### 8.1.9 Oire: Ulkotuuletin pyörii, kun ilmastointilaitte 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.

## 8.2 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  noin 5 sekuntia.


**Tulos:**  vilkkuu lämpötilan asetusnäyttöosassa.

- 2 Osoita yksikköä langattomalla kaukosäätimellä ja painele painiketta  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  painettuna 5 sekunnin ajan. Koodi katoaa näytöstä myös, jos painiketta ei paineta 1 minuutin kuluessa.

### Järjestelmä

Virhekoodi	Kuvaus
00	Tavallinen
U0	Liian vähän kylmäainetta
U2	Ylijännitteen havaitseminen
U4	Signaalin siirtovirhe (sisä- ja ulkoyksikön välillä)
UR	Sisä/ulkoyksikköyhdistelmän vika

### Sisäyksikkö

Virhekoodi	Kuvaus
R1	Sisäyksikön piirilevy ei normaali
R5	Jäätymissuoja tai korkeapaineohjaus
R6	Tuuletinmoottori (DC-moottori) ei normaali
Ɛ4	Sisälämmönvaihtimen termistori ei normaali
Ɛ9	Huonelämpötilatermistori ei normaali

## Ulkoyksikkö

Virhekoodi	Kuvaus
E8	4-tieventtiili ei normaali
E1	Ulkoyksikön piirilevy ei normaali
E5	Ylikuormitusaktivointi (kompressorin ylikuormitus)
E6	Kompressorin lukko
E7	DC-tuulettimen lukko
E8	Syöttötehon ylivirta
F3	Poistoputken lämpötilaohjaus
F6	Korkeapaineohjaus (jäähdytystilassa)
H0	Kompressorijärjestelmän anturi ei normaali
H6	Asentoanturi ei normaali
H8	Tasavirtajännitteen/virta-anturi ei normaali
H9	Ulkolämpötilatermostori ei normaali
J3	Poistoputken termistori ei normaali
J6	Ulkolämmönvaihtimen termistori ei normaali
L3	Sähköosien kuumenemisvika
L4	Säteilyrivan kohonnut lämpötila
L5	Invertterin välitön ylivirta (DC)
P4	Säteilyrivan termistori ei normaali
F8	Kompressorin sisäisen lämpötilan virhe

## 8.3 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 kysytyjä kysymyksiä osoitteesta [app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com).

Ongelma	Toimenpide
WLAN-verkkoon ei voi muodostaa yhteyttä (yksikään sisäyksikön näytön merkkivaloista ei vilku).	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Yritä käyttää yksikköä käyttöliittymällä.</li> <li>▪ Tarkista, onko virta päällä.</li> <li>▪ Sammuta yksikkö ja käynnistä se uudelleen.</li> </ul>

Ongelma	Toimenpide
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 "<a href="#">Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen</a>" [▶ 26].</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 "<a href="#">Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen</a>" [▶ 26].</li> </ul>
ONECTA -sovelluksessa näytettävä sisä-/ulkolämpötilan arvo poikkeaa muiden laitteiden mittaamasta arvosta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ONECTA 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 viitteellinen.</li> </ul>



## 9 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.

# 10 Sanasto

**DHW = Lämmin käyttövesi**

Lämmin vesi, jota käytetään minkä tahansa tyyppisessä rakennuksessa kotitalouskäyttöön.

**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 tietyille tuotteille tai tietyille 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.



ERC



**DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.**

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: [www.daikin.com.tr](http://www.daikin.com.tr)

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2024 Daikin

4D153789-2 2024.09