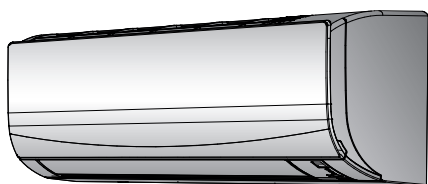




# Käyttöopas

## Daikin-huoneilmastointilaite



FTXF20D5V1B  
FTXF25D5V1B  
FTXF35D5V1B  
FTXF42D5V1B

Käyttöopas  
Daikin-huoneilmastointilaite

Suomi

## Sisällysluettelo

<b>1</b>	<b>Tietoja asiakirjasta</b>	<b>2</b>
1.1	Tietoa tästä asiakirjasta.....	2
<b>2</b>	<b>Käyttäjän turvallisuusohjeet</b>	<b>2</b>
2.1	Yleistä.....	2
2.2	Ohjeet turvalliseen käyttöön.....	3
<b>3</b>	<b>Tietoja järjestelmästä</b>	<b>4</b>
3.1	Sisäyksikkö.....	4
3.2	Tietoja käyttöliittymästä.....	5
3.2.1	Komponentit: Käyttöliittymä.....	5
3.2.2	Tila: Käyttöliittymän LCD-näyttö.....	5
3.2.3	Käyttöliittymän käyttö.....	6
<b>4</b>	<b>Ennen käyttöä</b>	<b>6</b>
4.1	Käyttöliittymän pitimen kiinnittäminen.....	6
4.2	Paristojen asettaminen.....	6
4.3	Virransyötön kytkeminen päälle.....	6
<b>5</b>	<b>Käyttö</b>	<b>6</b>
5.1	Toiminta-alue.....	6
5.2	Milloin mitään ominaisuutta käytetään.....	6
5.3	Toimintatila ja lämpötilan asetuspiste.....	7
5.3.1	Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen.....	7
5.3.2	Ilmavirran nopeus.....	7
5.3.3	Ilmavirran suunta.....	8
5.3.4	Miellyttävä ilmavirta -toiminta.....	8
5.3.5	Tehokas toiminta.....	8
5.3.6	Econo-toiminta.....	9
5.3.7	OFF/ON-ajastintointo.....	9
<b>6</b>	<b>Energiansäästö ja toiminnan optimointi</b>	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>Kunnossapito ja huolto</b>	<b>10</b>
7.1	Yleiskuvaus: Kunnossapito ja huolto.....	10
7.2	Sisäyksikön ja käyttöliittymän puhdistaminen.....	11
7.3	Etupaneelin puhdistaminen.....	11
7.4	Tietoja ilmansuodattimista.....	11
7.5	Ilmansuodattimien puhdistaminen.....	11
7.6	Huomioon otettavat seikat ennen pitkää käyttötaukoa.....	11
<b>8</b>	<b>Vianetsintä</b>	<b>11</b>
8.1	Oireet, jotka EIVÄT ole järjestelmän toimintahäiriöitä.....	12
8.1.1	Oire: Virtaavaa vettä muistuttava ääni kuuluu.....	12
8.1.2	Oire: Suhahdus kuuluu.....	12
8.1.3	Oire: Tikitystä kuuluu.....	12
8.1.4	Oire: Viheltävä ääni kuuluu.....	12
8.1.5	Oire: Naksahdus kuuluu toiminnan tai lepoajan aikana.....	12
8.1.6	Oire: Läpyttävä ääni kuuluu.....	12
8.1.7	Oire: Ulkokuuletin pyörii, kun ilmastointilaitte ei ole toiminnassa.....	12
8.2	Ongelmien selvittäminen vikakoodien perusteella.....	12
<b>9</b>	<b>Hävittäminen</b>	<b>13</b>

## 1 Tietoja asiakirjasta

### 1.1 Tietoa tästä asiakirjasta

Haluamme kiittää sinua ostettuasi tämän tuotteen. Huomaa:

- Lue asiakirjat huolellisesti ennen käyttöliittymän käyttöä, jotta voisit varmistaa parhaan mahdollisen käytön.

- Pyydä asentajaa kertomaan sinulla asetuksista, jotka hän määrittä järjestelmääsi. Tarkista, onko asentaja täyttänyt asentajan asetustaulukon. Jos EI, pyydä häntä tekemään niin.

- Säilytä asiakirja myöhempiä käyttöä varten.

### Kohdeyleisö

Loppukäyttäjät



### TIETOJA

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

### Asiakirjasarja

Tämä asiakirja on osa asiakirjasarjaa. Asiakirjasarjaan kuuluvat:

#### • Yleiset varoimet:

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

#### • Käyttöopas:

- Pikaopas peruskäyttöön
- Muoto: Paperi (sisäyksikön pakkauksessa)

#### • Käyttäjän viiteopas:

- Tarkat vaihekohtaiset ohjeet ja taustatietoja peruskäyttöön ja edistyneeseen käyttöön
- Muoto: Digitaaliset tiedostot osoitteessa <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

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

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

## 2 Käyttäjän turvallisuusohjeet

Noudata aina seuraavia turvallisuusohjeita ja -määräyksiä.

### 2.1 Yleistä



#### VAROITUS

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



#### VAROITUS

Tätä laitetta voivat 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.

Lapset EIVÄT SAA leikkiä laitteella.

Lapset EIVÄT SAA suorittaa puhdistamista ja kunnossapitoa ilman valvontaa.

### VAROITUS

Sähköiskujen ja tulipalojen estämiseksi:

- ÄLÄ huuhtelee yksikköä.
- ÄLÄ käytä yksikköä märillä käsillä.
- ÄLÄ aseta mitään nesteitä sisältäviä esineitä 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 hävittää lajittelemattoman talousjätteen mukana. ÄLÄ yritä purkaa järjestelmää itse: järjestelmän purku sekä kylmäaineen, öljyn ja muiden materiaalien käsittely TÄYTYY jättää valtuutetun asentajan tehtäväksi, ja se TÄYTYY tehdä sovellettavien lakisääteisten määräysten mukaisesti.

Yksiköt TÄYTYY käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja talteenottoa varten. Huolehtimalla 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 hävittää lajittelemattoman talousjätteen mukana. Jos symbolin alapuolella on kemiallinen merkki, kyseinen kemiallinen merkki tarkoittaa, että paristo sisältää raskasmetallia tietyn rajan ylittävän määrän verran.

Mahdolliset kemikaalisymbolit ovat: Pb: lyijy (>0,004%).

Käytetyt paristot TÄYTYY käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä varten. Huolehtimalla siitä, että käytetyt paristot hävitetään asianmukaisesti, autat estämään mahdollisia negatiivisia seurauksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

## 2.2 Ohjeet turvalliseen käyttöön

### VAROITUS: LIEVÄSTI TULENARKAA MATERIAALIA

Tämän laitteen sisällä oleva kylmäaine on lievästi syttyvää.

### 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 käyttöliittymää läppien ja kaihdinsäleiden kulmien säätämiseen. Kun läpät ja kaihdinsäleet kääntyvät ja niitä yritetään siirtää väkisin käsin, mekanismi särkyi.

### HUOMAUTUS

Älä koskaan altista pikkulapsia, kasveja tai eläimiä suoraan ilmavirralle.

### 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.

### 3 Tietoja järjestelmästä

#### VAROITUS

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

#### VAROITUS

Laitteen sisällä oleva kylmäaine on lievästi syttyvää, mutta normaalisti se EI vuoda. Jos kylmäainetta vuotaa huoneeseen ja joutuu kosketuksiin polttimen, lämmittimen tai lieden kanssa, seurauksena voi olla tulipalo tai haitallisen kaasun muodostuminen.

Sammuta mahdollisesti syttyvät laitteet, tuuleta huone ja ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit yksikön.

ÄLÄ käytä laitetta ennen kuin huoltohenkilö on vahvistanut, että kylmäaineen vuotokohta on korjattu.

#### VAROITUS

- ÄLÄ lävistä tai polta kylmäainekierron osia.
- ÄLÄ käytä puhdistamiseen tai sulatusprosessin nopeuttamiseen muita kuin valmistajan suosittelemia aineita tai välineitä.
- Huomaa, että järjestelmän sisällä oleva kylmäaine on hajutonta.

#### VAROITUS

Laitetta on säilytettävä huoneessa, jossa ei ole jatkuvasti toiminnassa olevia syttymislähteitä (esimerkiksi avoliekkejä, kaasulaitteita tai sähkölämmittimiä).

#### 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.

#### 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.

#### HUOMAUTUS

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

### 3 Tietoja järjestelmästä

#### VAROITUS: LIEVÄSTI TULENARKAA MATERIAALIA

Tämän laitteen sisällä oleva kylmäaine on lievästi syttyvää.

#### HUOMIO

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

#### 3.1 Sisäyksikkö

#### HUOMAUTUS

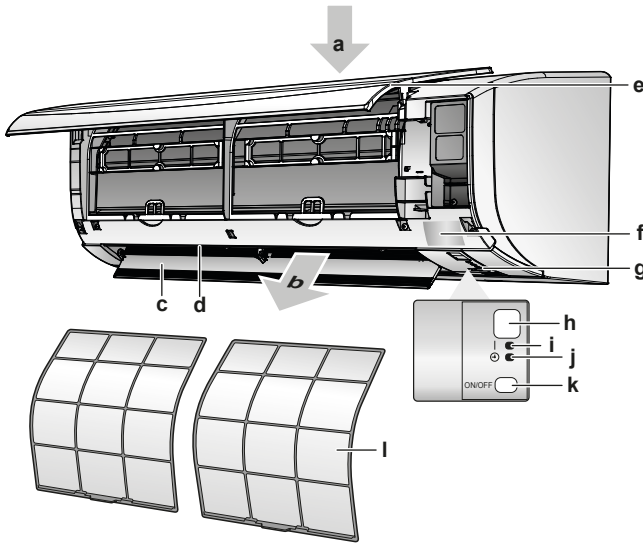
ÄLÄ laita sormia, keppejä tai muita esineitä ilman ulostulo- tai sisäänmenoaukkoon. Koska tuuletin pyörii suurella nopeudella, se aiheuttaa vammoja.

#### TIETOJA

Äänenpainetaso on alle 70 dBA.

**i** TIETOJA

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



- a Ilmanotto
- b Ilmanpoisto
- c Säätölappä (vaakasuora siipi)
- d Kaihdinsäleet (pystysuorat siivet)
- e Etupaneeli
- f Mallin nimikilpi
- g Huonelämpötilan anturi
- h Signaalin vastaanotin
- i Toiminnan ilmaisin (vihreä)
- j Ajustimen merkkivalo (oranssi)
- k Sisäyksikön ON/OFF-kytkin
- l Ilmansuodatin

**Virtapainike**

Jos 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

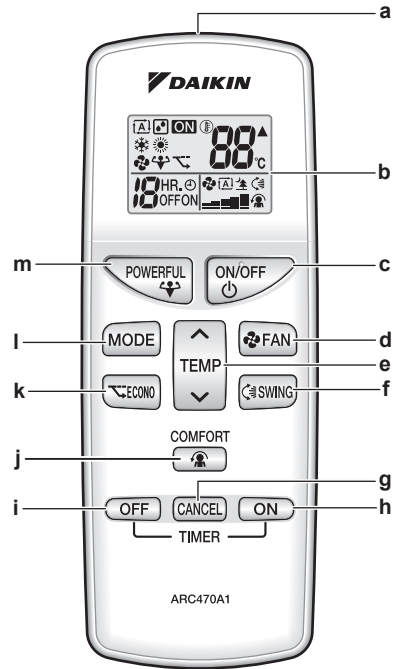
**3.2 Tietoja käyttöliittymästä**

- **Suora auringonvalo.** Älä altista käyttöliittymää suoralle auringonvalolle.
- **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 kaukosäätimen signaalit ohjaavat muita laitteita, siirrä muita laitteita tai ota yhteys asentajaan.
- **Verhot.** Varmista, että verhot tai muut esineet eivät estä signaalia yksikön ja käyttöliittymän välillä.

**! HUOMIO**

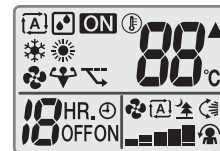
- Älä pudota käyttöliittymää.
- Älä anna käyttöliittymän kastua.

**3.2.1 Komponentit: Käyttöliittymä**



- a Signaaliilähetin
- b LCD-näyttö
- c Virtapainike
- d Tuulettimen asetuspainike
- e Lämpötilan säätöpainike
- f Kääntöpainike
- g Ajustimen peruutuspainike
- h ON-ajastinpainike
- i OFF-ajastinpainike
- j Miellyttävä ilmavirta -painike
- k Econo-painike
- l Tilan valintapainike
- m Teho-painike

**3.2.2 Tila: Käyttöliittymän LCD-näyttö**

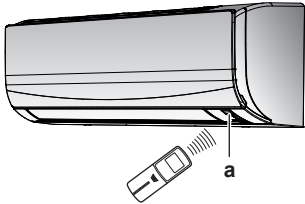


Kuvake	Kuvaus
	Toimintatila = Automaattinen
	Toimintatila = Kuivaus
	Toimintatila = Lämmitys
	Toimintatila = Jäähdytys
	Toimintatila = Vain tuuletin
	Tehotoiminta on aktiivinen
	Econo-toiminta on aktiivinen
	Toiminta on aktiivinen
	Sisäyksikkö vastaanottaa signaalin käyttöliittymästä
	Nykyinen lämpötila-asetus
	Ilmavirran nopeus = Automaattinen

## 4 Ennen käyttöä

Kuvake	Kuvaus
	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 Käyttöliittymän käyttö



a Signaalin vastaanotin

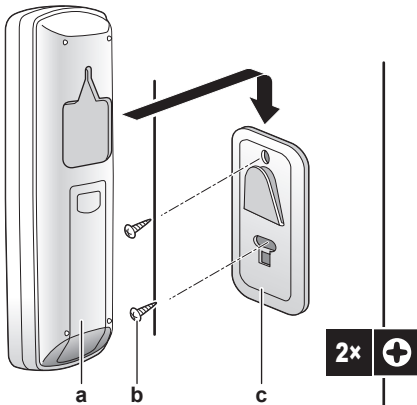
- Osoita signaalilähtimellä sisäyksikön signaalin vastaanotinta (suurin tiedonsiirtoetäisyys on 7 m).

**Tulos:** Kun sisäyksikkö vastaanottaa signaalin käyttöliittymästä, kuuluu äänimerkki:

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

## 4 Ennen käyttöä

### 4.1 Käyttöliittymän pitimen kiinnittäminen



a Käyttöliittymä

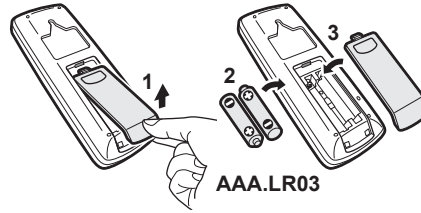
- b Ruuvit (eivät sisälly toimitukseen)  
c Käyttöliittymän pidin

- Valitse paikka, josta signaalit saavuttavat yksikön.
- Kiinnitä pidin ruuveilla seinään tai vastaavaan paikkaan.
- Ripusta käyttöliittymä pitimeensä.

### 4.2 Paristojen asettaminen

Paristot kestävät noin 1 vuoden.

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



### 4.3 Virransyötön kytkeminen päälle

- 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>







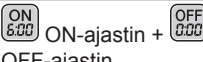
<sup>(a)</sup> Turvalaite saattaa pysäyttää järjestelmän toiminnan, jos yksikkö toimii toiminta-alueensa ulkopuolella.

<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>	






Ominaisuus	Tehtävät
 Toimintatilat ja lämpötila	Järjestelmän käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lämmittä 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 (kääntyvä tai kiinteä asento).
 Ilmavirran nopeus	Huoneen puhallettavan ilman määrän säätäminen. Hiljaisempi käynti.
Lisäominaisuudet	
 Econo	Järjestelmän käyttäminen samalla, kun käytetään muita virtaa kuluttavia laitteita. Energian säästäminen.
 Mukavuus	Miellyttävän ilmavirran tuottaminen niin, että ilmaa ei puhalleta suoraan ihmisten päälle.
 Tehokas	Huoneen jäädyttäminen 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 jäädyttää huonetta
- puhallettaa huoneeseen ilmaa ilman lämmitystä tai jäähdytystä
- vähentää kosteutta huoneessa

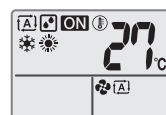
**Mitä.** Järjestelmä toimii eri tavoin käyttäjän valinnan mukaan.

Asetus	Kuvaus
 Automaattinen	Järjestelmä jäädyttää 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 jäädyttää 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 huuretta, 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



**ON:** Yksikkö on käytössä.

**[A]:** Toimintatila = Automaattinen

 Toimintatila = Kuivaus

 Toimintatila = Lämmitys

 Toimintatila = Jäähdytys

 Toimintatila = Vain tuuletin



**88°C:** Näyttää asetuslämpötilan.

- Valitse toimintatila painamalla **MODE** yhden tai useamman kerran.

**Tulos:** Tila asetetaan seuraavassa järjestyksessä:



- Paina **ON/OFF**, kun haluat **käynnistää** toiminnan.

**Tulos:** **ON** näkyy nestekidenäytössä.

**Tulos:** Toiminnan merkivalo syttyy.



- Paina **TEMP** tai **TEMP** painikkeessa **TEMP** yhden tai useamman kerran, kun haluat nostaa **lämpötilaa**.

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

- Paina **ON/OFF**, kun haluat **pysäyttää** toiminnan.

**Tulos:** **ON** katoaa nestekidenäytöstä.

**Tulos:** Toiminnan merkivalo sammuu.






## 5.3.2 Ilmavirran nopeus



### TIETOJA

- Ilmavirran nopeusasetusta ei voi säätää, kun käytetään Kuivaus-toimintatilaa.
- Lämmitystilassa ilmavirran nopeutta lasketaan kylmän ilmavirran muodostumisen välttämiseksi. Kun ilmavirran lämpötila nousee, toimintaa jatketaan asetetulla ilmavirran nopeudella.

- Paina **FAN**, kun haluat valita:

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


## 5 Käyttö

### TIETOJA

Jos yksikkö saavuttaa lämpötilan asetusasteen:

- jäähdytys- tai automaattisessa tilassa. Tuuletin lakkaa toimimasta.
- lämmitystilassa. Tuuletin toimii alhaisella ilmavirran nopeudella.

### Ilmavirran nopeuden säätäminen


- 1 Paina , niin ilmavirran asetus muuttuu seuraavassa järjestyksessä:



### 5.3.3 Ilmavirran suunta

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

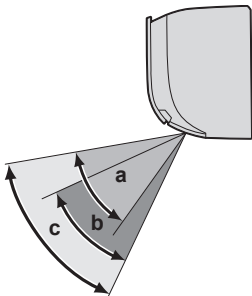
**Mitä.** Järjestelmä suuntaa ilmavirran eri tavoin käyttäjän valinnan mukaan (kääntyvä tai kiinteä asento). Se tekee sen siirtämällä pystysuoria siipiä.

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

### HUOMAUTUS





- Käytä aina käyttöliittymää 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.



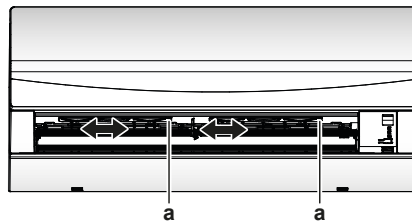
- a Läpän liikealue jäähdytys- tai kuivaustoiminnan aikana
- b Läpän liikealue lämmitystoiminnan aikana
- c Läpän liikealue vain tuuletin -toiminnan aikana

### Ilmavirran suunnan säätäminen

- 1 Paina , kun haluat käyttää automaattikäyntöä.  
**Tulos:**  ilmestyy nestekidenäyttöön.  
**Tulos:** Säätöläppä (vaakasuoja) alkaa kääntyä.
- 2 Jos haluat käyttää kiinteää asentoa, paina , kun läppä saavuttaa halutun asennon.  
**Tulos:**  katoaa nestekidenäytöstä.

### Pystysuorien siipien (kaihdinsäleiden) säätö

- 1 Pidä kiinni 1 tai kummastakin nupista ja siirrä kaihdinsäleitä.



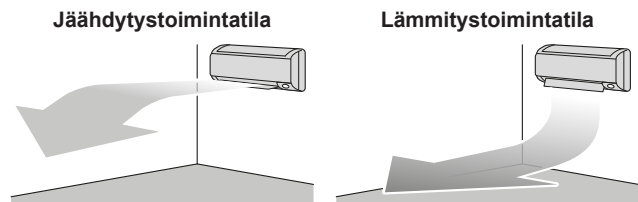
a Nupit

### TIETOJA

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

### 5.3.4 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.


### 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.

### 5.3.5 Tehokas toiminta

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

### 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.






### 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 toimintatilaa, toiminto peruutetaan ja  katoaa nestekidenäytöstä.


#### 5.3.6 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.

### Econo-toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Käynnistä painamalla 

**Tulos:**  näkyy nestekidenäytössä.

- 2 Pysäytä painamalla 

**Tulos:**  katoaa nestekidenäytöstä.

#### 5.3.7 OFF/ON-ajastintoinnointo


Ajastintoinnointojen avulla ilmastointilaitte 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 käyttöliittymän paristot on vaihdettu.

### ON-ajastintoinnointin käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Käynnistä painamalla 

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

#### TIETOJA

Aina kun painetaan , ajan asetus siirtyy 1 tunnin eteenpäin. Ajastin voidaan asettaa 1–12 tunniksi.


- 2 Pysäytä painamalla 

**Tulos:**  ON katoaa nestekidenäytöstä, ja ajastimen merkkivalo sammuu.

### OFF-ajastintoinnointin käynnistäminen/pysäyttäminen

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


- 1 Käynnistä painamalla 

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

#### TIETOJA

Aina kun painetaan , ajan asetus siirtyy 1 tunnin eteenpäin. Ajastin voidaan asettaa 1–9 tunniksi.

- 2 Pysäytä painamalla 

**Tulos:**  katoaa nestekidenäytöstä, ja ajastimen merkkivalo sammuu.

#### TIETOJA

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

#### Yöasetustilan käyttäminen yhdessä OFF-ajastimen kanssa

Ilmastointilaitte säättää lämpötilaa automaattisesti (0,5°C ylös jäähdytystilassa, 2,0°C alas lämmitystilassa) estääkseen liiallisen jäähdytyksen /lämmityksen ja varmistaakseen miellyttävän nukkumislämpötilan.

### OFF-ajastimen ja ON-ajastimen yhdistäminen

- 1 Kun haluat asettaa ajastimet, katso "[OFF-ajastintoinnointin käynnistäminen/pysäyttäminen](#)" [p. 9] ja "[ON-ajastintoinnointin käynnistäminen/pysäyttäminen](#)" [p. 9].

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

- 2 Esimerkki siitä, mitä nestekidenäytössä näkyy, jos 2 ajastinta

yhdistetään: 

## 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 ilmavirralle.

#### 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 suihkepurloa ilmastointilaitteen lähelle tai käytä suihkeita yksikön läheisyydessä. Seurauksena saattaa olla tulipalo.

## 7 Kunnossapito ja huolto

### HUOMAUTUS

ÄLÄ käytä järjestelmää, kun käytetään huoneen kaasutustyyppistä hyönteismyrkyä. 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.
- Säädä huonelämpötila oikein parasta oleskelumukavuutta silmälläpitäen. Vältä liiallista lämmitystä tai jäähdytystä. Huomaa, että asetetun huonelämpötilan saavuttaminen voi kestää jonkin aikaa. Harkitse ajastinasetusten käyttöä.
- Säädä ilmvirran 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.

#### Tietoja kylmäaineesta

Tämä tuote sisältää fluorinoituja kasviuonekaasuja. ÄLÄ päästä kaasuja ilmakehään.

Kylmäainetyyppi: R32

Ilmaston lämpenemispotentiaali (GWP): 675

### HUOMIO

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

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

Kysy lisätietoja asentajalta.

### VAROITUS

Laitteen sisällä oleva kylmäaine on lievästi syttyvää, mutta normaalisti se EI vuoda. Jos kylmäainetta vuotaa huoneeseen ja joutuu kosketuksiin polttimen, lämmittimen tai lieden kanssa, seurauksena voi olla tulipalo tai haitallisen kaasun muodostuminen.

Sammuta mahdollisesti syttyvät laitteet, tuuleta huone ja ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit yksikön.

ÄLÄ käytä laitetta ennen kuin huoltohenkilö on vahvistanut, että kylmäaineen vuotokohta on korjattu.

### VAROITUS

- ÄLÄ lävistä tai polta kylmäainekierron osia.
- ÄLÄ käytä puhdistamiseen tai sulatusprosessin nopeuttamiseen muita kuin valmistajan suosittelemia aineita tai välineitä.
- Huomaa, että järjestelmän sisällä oleva kylmäaine on hajutonta.

### VAROITUS

Laitetta on säilytettävä huoneessa, jossa ei ole jatkuvasti toiminnassa olevia syttymislähteitä (esimerkiksi avoillekkeitä, kaasulaitteita tai sähkölämmittimiä).

### HUOMIO

Kunnossapito TÄYTYY tehdä valtuutetun asentajan tai huoltoedustajan toimesta.

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

### VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

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

### VAROITUS

Sähköiskujen ja tulipalojen estämiseksi:

- ÄLÄ huuhtelee yksikköä.
- ÄLÄ käytä yksikköä märillä käsillä.
- ÄLÄ aseta mitään nesteitä sisältäviä esineitä 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.

### HUOMIO

Kunnossapito TÄYTYY tehdä valtuutetun asentajan tai huoltoedustajan toimesta.

Käytä vain Daikin-varaosia.

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

## 7.2 Sisäyksikön ja käyttöliittymän puhdistaminen

### ! 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.

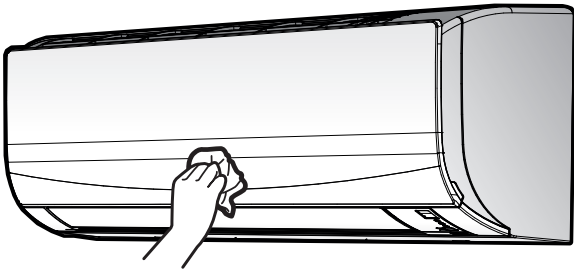


### VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

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

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

## 7.3 Etupaneelin puhdistaminen



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

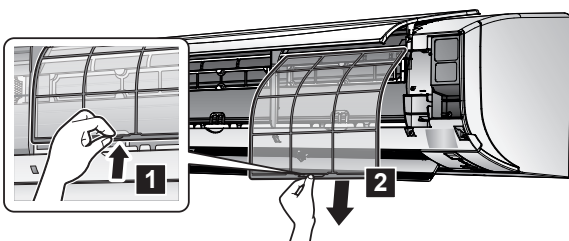
## 7.4 Tietoja ilmansuodattimista

Jos yksikköä käytetään likaisten suodattimien kanssa, suodatin:

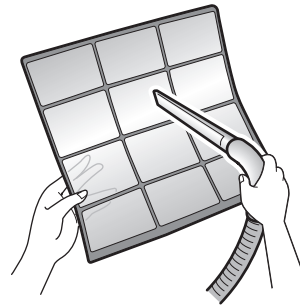
- hajunpoisto ilmasta ei toimi,
- ei voi puhdistaa ilmaa,
- lämmitys/jäähdytysteho on heikko,
- aiheuttaa hajua.

## 7.5 Ilmansuodattimien puhdistaminen

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



- Pese ilmansuodattimet vedellä tai puhdista ne pölynimurilla.



- Liota haaleassa vedessä noin 10–15 minuuttia.



- Asenna kaikki suodattimet takaisin alkuperäisiin paikkoihinsa.



### TIETOJA

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

## 7.6 Huomioon otettavat seikat ennen pitkää käyttötaukoa

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

- Paina **MODE** ja valitse vain tuuletin -toiminta.
- Paina **ON/OFF** , kun haluat käynnistää toiminnan.
- Kun toiminta päättyy, käännä kytkin pois päältä.
- Puhdista ilmansuodattimet ja laita ne alkuperäisille paikoilleen.
- Poista käyttöliittymän 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 seuraavista toimintahäiriöistä esiintyy, suorita alla mainitut toimenpiteet ja ota yhteys 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.

## 8 Vianetsintä

Toimintahäiriö	Toimenpide
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.



### TIETOJA

Katso lisää vianmääritysvihjeitä viiteoppaasta osoitteessa <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

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).



### 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.

## 8.1 Oireet, jotka EIVÄT ole järjestelmän toimintahäiriöitä

Seuraavat oireet EIVÄT ole järjestelmän toimintahäiriöitä:

### 8.1.1 Oire: Virtavaa vettä muistuttava ääni kuuluu

- Äänen aiheuttaa yksikössä virtaava kylmäaine.
- Ääni saattaa syntyä, kun vesi virtaa pois päin 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 kuuluu 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: 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.

## 8.2 Ongelmien selvittäminen vikakoodien perusteella

### Vianmääritys käyttöliittymällä

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



### TIETOJA

Katso huolto-oppaasta:

- Täydellinen vikakoodiluettelo
- Kunkin virheen yksityiskohtaisempi vianmääritysohje

### Virhekoodin tarkistaminen käyttöliittymästä

- 1 Osoita yksikköä käyttöliittymällä ja paina painiketta **CANCEL** noin 5 sekuntia.

**Tulos:** vilkkuu lämpötilan asetusnäyttöosassa.

- 2 Osoita yksikköä käyttöliittymällä 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	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
E4	Sisälämmönvaihtimen termistori ei normaali
E9	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-tuuletin lukko
E8	Syöttötehon ylivirta
F3	Poistoputken lämpötilaohjaus
F6	Korkeapaineohjaus (jäähdystilassa)
H0	Kompressorijärjestelmän anturi ei normaali
H6	Asentoanturi ei normaali

Virhekoodi	Kuvaus
H8	Tasavirtajännitteen/virta-anturi ei normaali
H9	Ulkolämpötilatermostori ei normaali
J3	Poistoputken termistori ei normaali
J6	Ulkolämmönvaihtimen termistori ei normaali
L3	Sähköosien kuumenemisvika
L4	Säteilyriivan kohonnut lämpötila
L5	Inverterin välitön ylivirta (DC)
P4	Säteilyriivan termistori ei normaali
F8	Kompressorin sisäisen lämpötilan virhe

## 9 Hävittäminen



### HUOMIO

ÄLÄ yritä purkaa järjestelmää itse: järjestelmän purku sekä kylmäaineen, öljyn ja muiden materiaalien käsittely TÄYTYY tehdä sovellettavien lakisääteisten määräysten mukaisesti. Yksiköt TÄYTYY käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja talteenottoa varten.





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)

Copyright 2021 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P520336-14P 2021.09