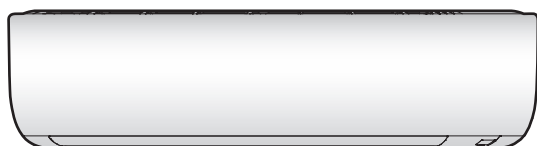




Käyttöopas

Seinään kiinnitettävä jaettu ilmastointilaite



Download the
ONECTA app

 **STAND BY ME**

Discover our service offer

FTXP60P2V1B
FTXP71P2V1B

Sisällysluettelo

1	Tietoja asiakirjasta	4
1.1	Tuotekoodi.....	4
1.2	Tietoa tästä asiakirjasta.....	4
1.3	Varoitusten ja symbolien merkitys	5
2	Käyttäjän turvallisuusohjeet	7
2.1	Yleistä.....	7
2.2	Ohjeet turvallista käyttöä varten	8
3	Tietoja järjestelmästä	11
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
4	Ennen käyttöä	15
4.1	Yleiskuvaus: Ennen käyttöä	15
4.2	Paristojen asettaminen	15
4.3	Langattoman kaukosäätimen telineen kiinnittäminen.....	15
4.4	Virransyötön kytkeminen päälle	15
5	Käyttö	16
5.1	Toiminta-alue	16
5.2	Milloin mitäkin ominaisuutta käytetään	16
5.3	Toimintatila ja lämpötilan asetusaste.....	17
5.3.1	Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen	17
5.4	Kuuman ilman mieltymys.....	18
5.4.1	Kuuman ilman mieltymyksen käynnistäminen/pysäyttäminen	18
5.5	Lämpötilaraja.....	19
5.6	ON/OFF-keskeytys	19
5.7	Ilmastoinnin kompensoinnin säätö (CCC).....	20
5.8	Ilmavirran nopeus.....	20
5.8.1	Ilmavirran nopeuden säätäminen	21
5.9	Ilmavirran suunta	21
5.9.1	Ilmavirran pystysuunnan säätäminen	21
5.9.2	Ilmavirran vaakasuunnan säätäminen.....	22
5.9.3	Ilmavirran 3D-suunnan käyttäminen.....	22
5.10	Miellyttävä ilmavirta -toiminta.....	22
5.10.1	Miellyttävä ilmavirta -toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen.....	22
5.11	Tehokas toiminta	23
5.11.1	Tehokas-toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen	23
5.12	Econo-toiminta	23
5.12.1	Econo-toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen.....	24
5.13	OFF/ON-ajastintoiminto	24
5.13.1	OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen.....	24
5.13.2	ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen	25
5.13.3	OFF-ajastimen ja ON-ajastimen yhdistäminen.....	25
5.14	WLAN-yhteys	26
5.14.1	Langattoman LAN-verkon käyttämisessä huomioitavaa.....	26
5.14.2	ONNECTA-sovelluksen asennus	26
5.14.3	Langattoman yhteyden määrittäminen	27
6	Energiansäästö ja toiminnan optimointi	30
7	Kunnossapito ja huolto	32
7.1	Huoltoa ja kunnossapitoa koskevia varotoimenpiteitä	32
7.2	Tietoja kylmäaineesta.....	32
7.3	Sisäyksikön ja langattoman kaukosäätimen puhdistaminen.....	33
7.4	Etupaneelin puhdistaminen	33
7.5	Etupaneelin avaaminen.....	34
7.6	Tietoja ilmansuodattimista.....	34
7.7	Ilmansuodattimien puhdistaminen.....	34
7.8	Titaaniapatiitihajunpoistusuodattimen ja hopeahiukkassuodattimen (Ag-ionisuodatin) puhdistaminen	36
7.9	Titaaniapatiitihajunpoistusuodattimen ja hopeahiukkassuodattimen (Ag-ionisuodatin) vaihtaminen	36

7.10	Etupaneelin sulkeminen.....	37
7.11	Huomioon otettavat seikat ennen pitkää käyttötaukoa.....	37
8	Vianetsintä	38
8.1	Oireet, jotka EIVÄT ole järjestelmän toimintahäiriöitä.....	40
8.1.1	Oire: Virtaavaa vettä muistuttava ääni kuuluu	40
8.1.2	Oire: Suhahdus kuuluu.....	40
8.1.3	Oire: Tikitystä kuuluu	40
8.1.4	Oire: Viheltävä ääni kuuluu.....	40
8.1.5	Oire: Naksahdus kuuluu toiminnan tai lepoajan aikana.....	40
8.1.6	Oire: Läpyttävä ääni kuuluu	40
8.1.7	Oire: Yksiköstä virtaa ulos valkoista sumua (sisäyksikkö)	40
8.1.8	Oire: Yksiköt voivat päästää hajua.....	40
8.1.9	Oire: Ulkotuuletin pyörii, kun ilmastointilaite ei ole toiminnassa	40
8.1.10	Oire: Automaattista tilaa ei poisteta käytöstä ONECTA-sovelluksessa lämpötilarajan asetuksella	41
8.1.11	Oire: Viikkoajastinta ei poisteta käytöstä, kun lämpötilarajaa muutetaan ONECTA-sovelluksessa.....	41
8.1.12	Oire: ONECTA-sovellus reagoi viiveellä	41
8.2	Ongelmien ratkaiseminen virhekoodien perusteella	41
8.3	Langattoman LAN-yhteyden vianetsintä	43
9	Hävittäminen	45
10	Sanasto	46

1 Tietoja asiakirjasta

1.1 Tuotekoodi

FTXP60P, FTXP71P

1.2 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:

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

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



▪ Yleiset varotoimet:

- Turvallisuusohjeita, jotka on luettava ennen järjestelmän käyttöä
- Muoto: Digitaaliset tiedostot osoitteessa <https://www.daikin.eu>. Etsi mallisi käyttämällä hakutoimintoa 🔍.

▪ 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 🔍.

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

1.3 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. Esimerkki: "1–3 Kuva otsikko" tarkoittaa "Kuva 3 luvussa 1".
	Ilmaisee taulukon otsikkoa tai viittausta siihen. Esimerkki: "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 käsittelyminen on jätettävä valtuutetun asentajan tehtäväksi sovellettavien lakisääteisten määräysten mukaisesti.

Yksiköt TÄYTYY käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja talteenottoa varten. Huolehdimme 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. Huolehtimalla 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

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 palamatonta, mutta se muodostaa myrkyllistä kaasua, jos sitä pääsee vuotamaan huoneeseen, jossa on tuuletinlämmittimistä, kaasuliesistä tms. tulevaa palamisilmaa. 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.



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.



HUOMAUTUS

Älä koskaan altista pikkulapsia, kasveja tai eläimiä suoraan ilmastovirralle.



VAROITUS

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

**HUOMAUTUS**

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

**VAROITUS**

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

**VAROITUS**

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

**VAROITUS**

Laitetta täytyy säilyttää niin, että vältetään mekaaniset vauriot, hyvällä ilmanvaihdoilla 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.

**HUOMAUTUS**

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

**VAROITUS**

Ole varovainen tikkaiden kanssa korkeissa paikoissa työskenneltäessä.

**VAROITUS**

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

**VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA**

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



VAROITUS

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

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



VAROITUS

Jos virransyöttöjohto on vaurioitunut, se täytyy antaa valmistajan, sen huoltoedustajan tai vastaavan pätevän henkilön vaihdettavaksi vaaratilanteiden välttämiseksi.

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 jäähdtykseen.

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.



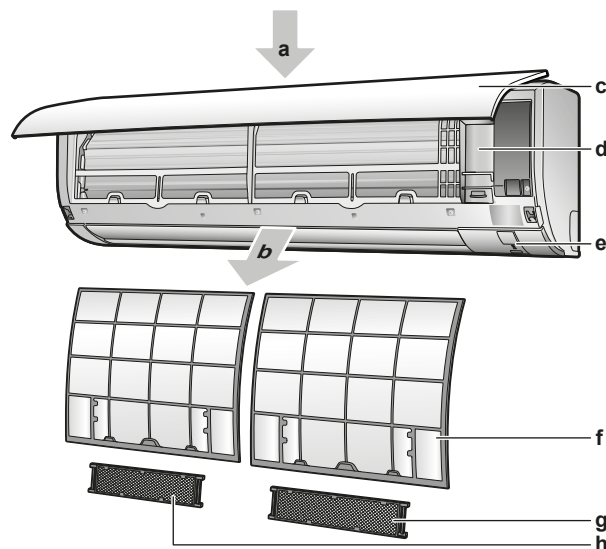
VAROITUS

- 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 palamatonta, mutta se muodostaa myrkyllistä kaasua, jos sitä pääsee vuotamaan huoneeseen, jossa on tuuletinlämmittimistä, kaasuliesistä tms. tulevaa palamisilmaa. Anna AINA pätevän asentajan varmistaa ennen käytön jatkamista, että vuotokohta on korjattu.



TIETOJA

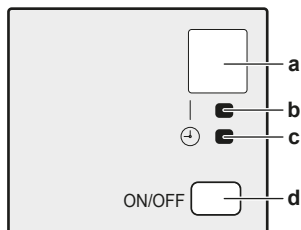
Seuraavat kuvat ovat esimerkkejä, eivätkä ne välttämättä vastaa järjestelmäsi sijoittelua.



- a Tuloilma
b Ilmanpoisto

- c Etupaneeli
- d WLAN-sovitin
- e Sisäyksikön näyttö
- f Ilmansuodatin
- g Titaaniapatiitihajunpoistosuodatin
- h Hopeahiukkassuodatin

3.1.1 Sisäyksikön näyttö



- a Signaalin vastaanotin
- b Toiminnan merkkivalo
- c Ajastimen 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.

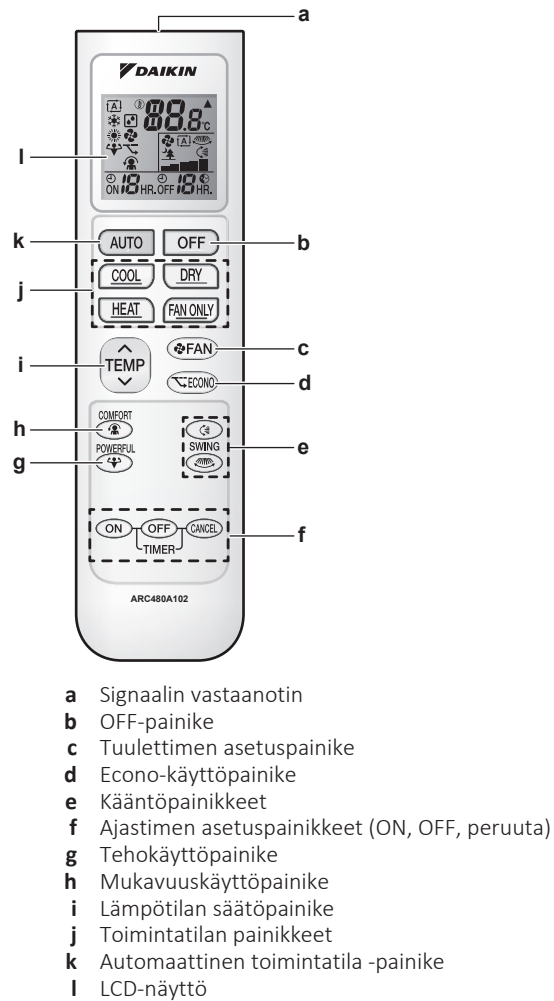
- **Suora auringonvalo.** Älä jätä langatonta kaukosäädintä suoraan auringonvaloon.
- **Pöly.** Signaalin lähettimessä tai vastaanottimessa oleva pöly vähentää herkkyyttä. Pyyhi pöly pois pehmeällä liinalla.
- **Loistevalaisimet.** Signaalien välitys saattaa estyä, jos huoneessa on loistevalaisimia. 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



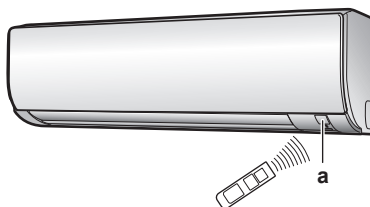
3.2.2 Tila: Langattoman kaukosäätimen nestekidenäyttö



Kuvake	Kuvaus
	Toimintatila = Automaattinen
	Toimintatila = Kuivaus
	Toimintatila = Lämmitys
	Toimintatila = Jäähdytys
	Toimintatila = Vain tuuletin
	Tehotoiminta on aktiivinen
	Econo-toiminta on aktiivinen

Kuvake	Kuvaus
▲	Sisäyksikkö vastaanottaa langattoman kaukosäätimen signaalin
① 88.8℃	Nykyinen lämpötila-asetus
🌀 [A]	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
🔄	Automaattinen vaakakääntö on aktiivinen
⌚ ON	ON-ajastin on aktiivinen
⌚ OFF	OFF-ajastin on aktiivinen

3.2.3 Langattoman kaukosäätimen käyttäminen



a Infrapunasygnaalien vastaanotin

- Osoita signaalilähettimellä 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.
Kolme äänimerkkiä	Hylkäysignaali (esim. ON/OFF-kosketin on estänyt toiminnon)

4 Ennen käyttöä

4.1 Yleiskuvaus: Ennen käyttöä

Tässä luvussa kerrotaan, mitä ennen yksikön käyttämistä täytyy tehdä.

Tyypillinen työnkulku

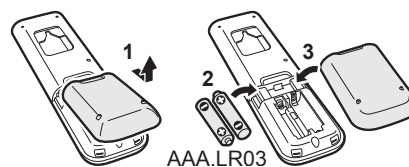
Ennen käyttöä täytyy yleensä tehdä seuraavat vaiheet:

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

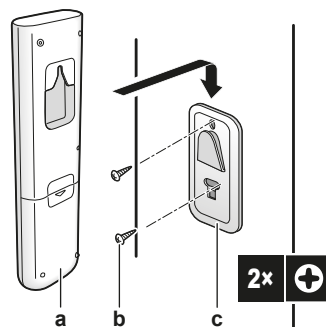
4.2 Paristojen asettaminen

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



TIETOJA

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

5.1 Toiminta-alue

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

	Jäähdytys ja kuivaus ^(a) (b)	Lämmitys ^(a)
Ulkolämpötila	−10~48°C DB	−15~24°C DB
Sisälämpötila	18~32°C DB	10~30°C DB
Sisäilman kosteus	≤80% ^(a)	—

^(a) Turvalaite saattaa pysäyttää järjestelmän toiminnan, jos yksikkö toimii toiminta-alueensa ulkopuolella.

^(b) 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
Perusominaisuudet	
Toimintatilat ja lämpötila	Järjestelmän käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lämmitä tai jäähdytä huonetta. ▪ Puhalla huoneeseen ilmaa ilman lämmitystä tai jäähdytystä. ▪ Vähennä kosteutta huoneessa. ▪ Valitse automaattisessa tilassa sopiva lämpötila ja toimintatila automaattisesti.
+ 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.

Ominaisuus	Tehtävät
 Tehokas	Huoneen jäähdyttäminen tai lämmittäminen nopeasti.
 ON-ajastin +  OFF-ajastin	Järjestelmän kytkeminen päälle tai pois automaattisesti.

5.3 Toimintatila ja lämpötilan asetuspiste

Milloin. Sääda järjestelmän toimintatilaa ja aseta lämpötila, kun haluat:

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

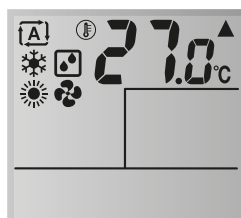
Mitä. Järjestelmä toimii eri tavoin käyttäjän valinnan mukaan.

Asetus	Kuvaus
 Automaattinen	Järjestelmä jäähdyttää tai lämmittää huoneen lämpötilan asetusasteeseen. Se vaihtaa tarvittaessa automaattisesti jäähdytyksen ja lämmityksen välillä.
 Kuivaus	Järjestelmä vähentää kosteutta huoneessa.
 Lämmitys	Järjestelmä lämmittää huoneen lämpötilan asetusasteeseen.
 Jäähdytys	Järjestelmä jäähdyttää huoneen lämpötilan asetusasteeseen.
 Tuuletin	Järjestelmä säätää vain ilmavirtaa (ilmavirran nopeus ja suunta). Järjestelmä ei sääda lämpötilaa.

Lisätietoja:

- **Ulkolämpötila.** Järjestelmän jäähdytys- tai lämmitysteho laskee, kun ulkolämpötila on liian korkea tai liian alhainen.
- **Sulatustoiminta.** Lämmitystoiminnan aikana ulkoyksikköön saattaa muodostua 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

 **88.8°C**: Näyttää asetuslämpötilan.

- 1 Käynnistä toiminta painamalla yhtä seuraavista painikkeista.

Moodi	Paina	Tulos
Automaattinen toiminta	AUTO	 Toiminnan merkkivalo syttyy.
Jäähdytyskäyttö	COOL	
Kuivaustoiminta	DRY	
Lämmitystoiminta	HEAT	
Vain tuuletin -toiminta	FAN ONLY	

- 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 Kuuman ilman mieltymys

Käytä toimintoa, kun haluat nauttia miellyttävämmästä lämmityskokemuksesta samalla, kun käytät edelleen ilmapirran nopeuden manuaalista säätöä.



TIETOJA

- Lämmitystilassa ilmapirran nopeutta lasketaan tilapäisesti kylmän vedon välttämiseksi. Kun ilma on lämmennyt, yksikkö jatkaa toimintaa valitulla ilmapirran nopeudella.
- Tämän toiminnon aktivoiminen saattaa alentaa lämmitystehoa hyvin kylmissä olosuhteissa tai laskea tehoa.

5.4.1 Kuuman ilman mieltymyksen käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Jos toiminta on käynnissä, paina  pysäyttääksesi sen.

- 2 Pidä  painettuna vähintään 5 sekuntia.

Tulos: Asetusvalikko tulee esiin.  vilkkuu.

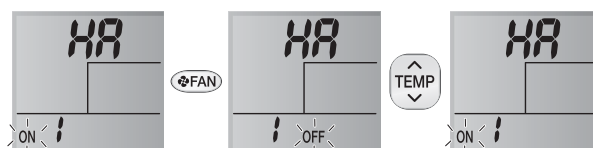
- 3 Siirry **HR**-asetukseen painamalla .

Tulos: Asetussymboli (ON tai OFF) vilkkuu.

- OFF: (tehdasasetus): toiminto on pois päältä (OFF)
- ON: toiminto on päällä (ON)

- 4 Vaihda asetus ON ↔ OFF painamalla . Vahvista painamalla .

Tulos: Asetus vahvistettu, olet asetusvalikossa,  vilkkuu.



Huomautus: Näyttö sammuu automaattisesti 60 sekunnin kuluttua. Jos haluat palata oletusnäyttöön nopeammin, paina .

5.5 Lämpötilaraja

Tämä toiminto on suunniteltu rajoittamaan valittavissa olevaa lämpötilan asetuspistettä, mikä auttaa vähentämään energiankulutusta ja välttämään tarpeetonta liiallista jäähdytystä tai lämmitystä.



TIETOJA

- Tämä toiminto edellyttää BRC103A-lisävarusteen.
- Lämpötilaraja määrittää jäähdytyksen minimi- ja lämmityksen maksimiasetusarvot, jotka voidaan asettaa lisävarusteena saatavan langattoman kaukosäätimen BRC103A tai ONECTA -sovelluksen avulla.
- Rajat määritetään erikseen langattomalle kaukosäätimelle ja ONECTA-sovellukselle.
- Kun rajat on asetettu, sekä lämmityksen, jäähdytyksen että automaattisia asetusarvoja rajoitetaan vastaavasti.

5.6 ON/OFF-kosketin

Tämä toiminto edellyttää KRP067AC-lisävarusteen hankkimista ja asentamista.

Käytä toimintoa sammuttaaksesi yksikön automaattisesti ulkoisella kuivakosketinsignaaliilla (esim. ikkuna-anturi tai oven avainkortti).

Tällä toiminnolla voidaan vähentää tarpeetonta energiankulutusta, kun ikkuna tai ovi on auki tai kun huoneessa ei ole ketään.

Yksikkö lopettaa toiminnan ulkoisen koskettimen tilan mukaisesti.



TIETOJA

Tämä toiminto edellyttää pätevän asentajan asentamaa kuivakosketinta ja johdinsarjaa.

- Asentaja tekee viiveen (0 – tehdasasetus / 1 / 2 / 3 / 5 minuuttia) ja uudelleenkäynnistystilan asetukset mieltymystesi mukaan.
- Ollessaan aktiivinen tämä toiminto voi estää yksikön toiminnan, vaikka toimintakomento annettaisiin kaukosäätimellä tai ONECTA-sovelluksella.

Toiminta, ON/OFF-kosketin on aktiivinen

Kun ON/OFF-kosketin on käytössä, järjestelmän toiminta muuttuu koskettimen tilan mukaisesti.

Esimerkki (ikkuna suljetaan → ikkuna avataan)

- Yksikkö toimii normaalisti kun ikkuna on **kiinni**.
- Viiveajstin käynnistyy kun ikkuna **avataan**.
- Yksikkö pysähtyy ja siirtyy valmiustilaan viiveen umpeuduttua.
- Kun ikkuna on auki:
 - Kaukosäätimen tai ONECTA-sovelluksen ON/OFF-komento on poistettu käytöstä.
 - Muita asetuksia, kuten **asetusarvoa**, **tilaa** tai **tuulettimen nopeutta** voidaan edelleen muuttaa, mutta uusia asetuksia käytetään vasta yksikön käynnistytessä uudelleen.

Uudelleenkäynnistystilan asettaminen

Uudelleenkäynnistystila määrittää, kuinka yksikkö toimii ikkunan uudelleen sulkemisen jälkeen.

Manuaalinen uudelleenkäynnistys

- Yksikkö ei käynnisty automaattisesti uudelleen.
- Ikkunan kiinni ollessa toiminta on käynnistettävä manuaalisesti painamalla ON-komentoa kaukosäätimestä tai ONECTA-sovelluksesta.

Automaattinen uudelleenkäynnistys

- Yksikkö käynnistyy automaattisesti viimeisimmässä toimintatilassa ikkunan sulkemisen jälkeen.

Tiedot

- Jos kuulet kolme lyhyttä piippausta ja toiminnan LED-merkkivalo vilkkuu kahdesti, ON/OFF-kosketin estää käytön.
- Kun ikkuna on suljettu, yksikkö joko – riippuen valitusta uudelleenkäynnistystilasta – käynnistyy uudelleen automaattisesti tai pysyy pysäytettynä.

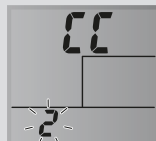
**HUOMIO**

Jos et halua muuttaa asetuksia (viive tai uudelleenkäynnistystila), ota yhteyttä asentajaan.

5.7 Ilmastoinnin kompensoinnin säätö (CCC)

**TIETOJA**

- Tämä toiminto voi näkyä valikossa. Sitä **ei kuitenkaan tueta tälle yksikön tyyppille**.



5.8 Ilmavirran nopeus

**TIETOJA**

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

1 Paina , kun haluat valita:

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

**TIETOJA**

Jos yksikkö saavuttaa lämpötilan asetuspisteen:

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

5.8.1 Ilmavirran nopeuden säätäminen

- 1 Paina , niin ilmavirran asetus muuttuu seuraavassa järjestyksessä:



5.9 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 vaakasuoria siipiä (läppiä) tai pystysuoria siipiä (kaihdinsäleitä).

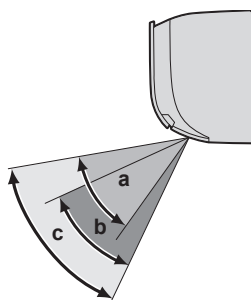
Asetus	Ilmavirran suunta
 Automaattinen pystykääntö	Liikkuu ylös ja alas.
 Automaattinen vaakakääntö	Liikkuu sivulta sivulle.
 3-D-ilmavirran suunta	Siirtää vuorotellen ylös ja alas ja sivulta sivulle
[—]	Pysyy paikallaan.



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.

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

5.9.1 Ilmavirran pystysuunnan säätäminen

- 1 Paina .

Tulos:  ilmestyy nestekidenäyttöön. Säätoläpät (vaakasuorat siivet) alkavat kääntyä.

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

Tulos:  katoaa nestekidenäytöstä. Läpät lakkaavat liikkumasta.

5.9.2 Ilmavirran vaakasuunnan säätäminen

- 1 Paina .

Tulos:  ilmestyy nestekidenäyttöön. Kaihdinsäleät (pystysuorat siivet) alkavat kääntyä.

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

Tulos:  katoaa nestekidenäytöstä. Kaihdinsäleät lakkaavat liikkumasta.

**TIETOJA**

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

5.9.3 Ilmavirran 3D-suunnan käyttäminen

- 1 Paina  ja .

Tulos:  ja  ilmestyvät nestekidenäyttöön. Läpät (vaakasiivet) ja kaihdinsäleät (pystysuorat siivet) alkavat kääntyä.

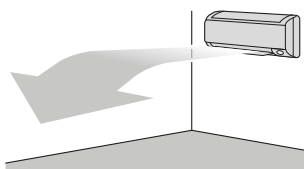
- 2 Jos haluat käyttää kiinteää asentoa, paina  ja , kun läpät ja kaihdinsäleät ovat saavuttaneet halutun asennon.

Tulos:  ja  katoavat nestekidenäytöstä. Läpät ja kaihdinsäleät lakkaavat liikkumasta.

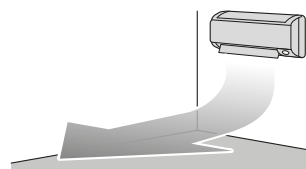
5.10 Miellyttävä ilmavirta -toiminta

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.

Jäähdytystoimintatila



Lämmitystoimintatila

**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.

5.10.1 Miellyttävä ilmavirta -toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Käynnistä painamalla .

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

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

5.11.1 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.

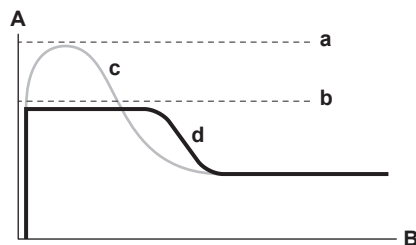
Huomautus: Tehokas toiminta voidaan valita vain yksikön käydessä. Jos painetaan  tai vaihdetaan toimintatilaa, toiminto peruutetaan ja  katoaa nestekidenäytöstä.

5.12 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.

5.12.1 Econo-toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1** Käynnistä painamalla .

Tulos: näkyy nestekidenäytössä.

- 2** Pysäytä painamalla .

Tulos: katoaa nestekidenäytöstä.

5.13 OFF/ON-ajastintoiminto

Ajastintoimintojen 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 langattoman kaukosäätimen paristot on vaihdettu.

5.13.1 OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

Käytä tätä ominaisuutta, jos yksikkö on toiminnassa ja haluat pysäyttää 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 **OFF**, ajan asetus siirtyy 1 tunnin eteenpäin. Ajastin voidaan asettaa 1–12 tunniksi.

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

3 Voit peruuttaa asetuksen painamalla **CANCEL**.

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

**TIETOJA****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.

5.13.2 ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

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

1 Paina **ON**.

Tulos: **ON** **1 HR.** näkyy nestekidenäytössä, ja ajastimen merkkivalo syttyy.

2 Paina **ON** uudelleen, jos haluat muuttaa aika-asetusta.

**TIETOJA**

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

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

3 Voit peruuttaa asetuksen painamalla **CANCEL**.

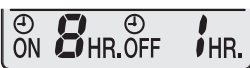
Tulos: **ON** ja aika-asetus katoavat nestekidenäytöstä, ja ajastimen merkkivalo sammuu.

5.13.3 OFF-ajastimen ja ON-ajastimen yhdistäminen

1 Kun haluat asettaa ajastimet, katso ["5.13.1 OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen"](#) [24] ja ["5.13.2 ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen"](#) [25].

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

Esimerkki:

2 Jos  asetetaan, kun yksikkö on toiminnassa.

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

- 3 Jos  asetetaan, kun yksikkö ei ole toiminnassa.

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

5.14 WLAN-yhteys

Yhdistä yksikkö kotiverkkoon ja lataa sovellus, niin voit muuttaa termostaatin asetuksia, asettaa lämpötila-ajastuksia, seurata energiankulutusta yms.

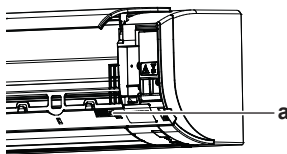
Lisätietoja teknisistä tiedoista, asetusmenetelmistä, usein kysytyistä kysymyksistä ja vianetsintävinkeistä on osoitteessa app.daikineurope.com.



Asiakkaan vastuulla on hankkia:

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

Huomautus: SSID (langattoman verkon tunnus) ja KEY (salasana) on merkitty yksikköön, jos niitä tarvitaan.



a Tarra, jossa on SSID ja KEY

5.14.1 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.

5.14.2 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.

**TIETOJA**

Lataa ja asenna ONECTA-sovellus matkapuhelimeen tai tablettiin skannaamalla QR-koodi:



5.14.3 Langattoman yhteyden määrittäminen

Langaton sovitin voidaan yhdistää kotiverkkoon kahdella tavalla.

- Käytä joko tukiasematilaa (SSID ja KEY) tai WPS-painiketta. Avaa ONECTA-sovellus ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Katso lisätietoja ja usein kysyttyjä kysymyksiä osoitteesta app.daikineurope.com.

Huomautus: Asetus tehdään langattomalla kaukosäätimellä WLAN-asetusvalikossa. Osoita aina asetusten tekemisen aikana langattomalla kaukosäätimellä yksikön infrapunasygnaalien vastaanotinta.

**TIETOJA**

Varmista, että toiminta pysäytetään ennen langattoman yhteyden asettamista. Yhteyden muodostaminen ei onnistu yksikön ollessa toiminnassa.

- 1 Pysäytä toiminta** ennen langattoman yhteyden asettamista.
- Varmista, että langaton reititin on riittävän lähellä yksikköä ja että mikään ei estä signaalia.

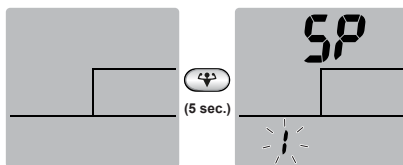
Valikko	Kuvaus
!	Yhteyden tilan tarkistus ja Access Point -tila
2	WPS-yhteysasetus
R	Palauta tehdasasetukset
OFF	Langaton LAN OFF

Langattoman LAN yhteyden tilan tarkistaminen

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

- Pidä oletusnäytössä  painettuna vähintään 5 sekuntia.

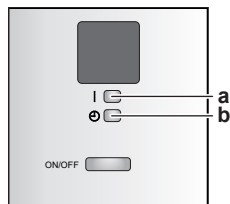
Tulos: SP (langattoman yhteyden asetusvalikko) tulee esiin. ! vilkkuu.



- Vahvista valinta painamalla .

Tulos: ! vilkkuu.

3 Tarkista toiminta ja ajastimen merkkivalot sisäyksikön näytössä.



- a Toiminnan merkkivalo
b Ajastimen merkkivalo

Jos toiminnan merkkivalo...	... ja ajastimen merkki- valo...	... 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"> yhdistetty kotiverkkoon tukiasematilan kautta. tai yhdistetty kotiverkkoon reitittimen WPS-painikkeen kautta.

4 Poistu valikosta painamalla **CANCEL**.

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen

Palauta yhteysasetuksen tehdasasetus, jos haluat:

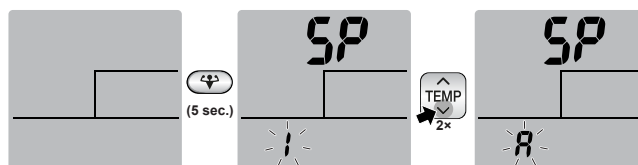
- katkaista langattoman LAN-verkon ja tiedonsiirtolaitteen (esim. reitittimen) tai äylaitteen välisen yhteyden,
- toistaa asetuksen, jos yhteyden muodostaminen epäonnistui.

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 painamalla kaksi kertaa tai useita kertoja.



3 Vahvista valinta pitämällä painettuna vähintään 2 sekunnin ajan.

Tulos: 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

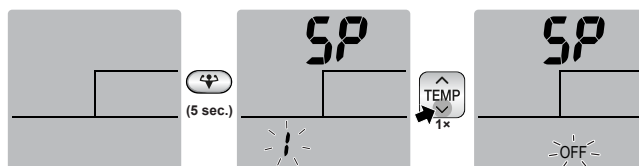
Jos haluat kytkeä langattoman yhteyden pois päältä:

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

- 1** Pidä oletusnäytössä  painettuna vähintään 5 sekuntia.

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

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



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

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

- 4** Poistu valikosta painamalla .

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 ilmastovirralle.



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.
- Käännä kytkin pois päältä, jos yksikköä ei käytetä pitkään aikaan. Jos kytkin on päällä, laite kuluttaa sähköä. Käännä ennen yksikön uudelleenkäynnistystä kytkin päälle 6 tuntia aikaisemmin, jotta yksikkö toimii oikein.
- Kondensaatiota voi muodostua, jos kosteus on yli 80% tai tyhjennysputki on tukossa.
- Sääda huonelämpötila oikein parasta oleskelumukavuutta silmälläpitäen. Vältä liiallista lämmitystä tai jäähdytystä. Huomaa, että asetetun huonelämpötilan saavuttaminen voi kestää jonkin aikaa. Harkitse ajastinasetusten käyttöä.
- Sääda ilmastovirran suuntaa, jotta lattialle ei keräänny kylmää ilmaa tai kattoon vasten lämmintä ilmaa. (Ylös kattoon jäähdytys- tai kuivauskäytön aikana ja alas lämmityskäytön aikana.)
- Vältä suoraa ilmanvirtausta päin huoneessa oleskelevia ihmisiä.

- Käytä energian säästämiseksi järjestelmää suositellulla lämpötila-alueella (jäähdytys 26~28°C ja lämmitys 20~24°C).

7 Kunnossapito ja huolto

7.1 Huoltoa ja kunnossapitoa koskevia varotoimenpiteitä



HUOMAUTUS

Katso kohdasta "2 Käyttäjän turvallisuusohjeet" [▶ 7], miten kaikki turvallisuuteen liittyvät ohjeet kuitataan.



HUOMIO

Kunnossapito TÄYTYY tehdä valtuutetun asentajan tai huoltoedustajan toimesta. Huolto kannattaa tehdä vähintään kerran vuodessa. Sovellettava lainsäädäntö saattaa kuitenkin vaatia lyhyempiä huoltovälejä.

Sisäyksikössä voi olla seuraavia symboleja:

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

7.2 Tietoja kylmäaineesta

Tuote sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja. ÄLÄ päästä kaasuja ilmakehään.

Kylmäainetyyppi: R32

Ilmaston lämpenemispotentiaali (GWP): 675



A2L

VAROITUS: LIEVÄSTI TULENARKAA MATERIAALIA

Yksikön sisällä oleva kylmäaine on lievästi tulenarkaa.



VAROITUS

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



VAROITUS

Laitetta täytyy säilyttää niin, että vältetään mekaaniset vauriot, hyvällä ilmanvaihdoilla 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.

**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.

**HUOMIO**

Fluorattuihin kasvihuonekaasuihin sovellettava lainsäädäntö vaatii, että yksikön kylmäaineen täyttömäärä osoitetaan sekä painona että CO₂-ekvivalenttina.

CO₂-ekvivalenttitonnien laskukaava: Kylmäaineen GWP-arvo × kylmäaineen kokonaistäyttömäärä [kg]/1000

Kysy lisätietoja asentajalta.

7.3 Sisäyksikön ja langattoman kaukosäätimen puhdistaminen

**VAROITUS**

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

**VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA**

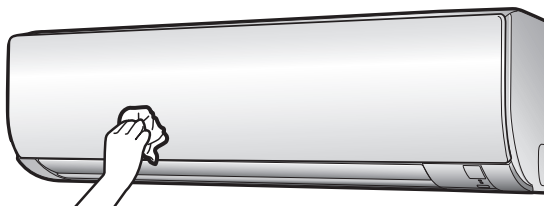
Muista ennen puhdistusta lopettaa käyttö ja kääntää virtakytkin pois päältä tai irrottaa virtajohto. Muuten seurauksena voi olla sähköisku ja loukkaantuminen.

**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.

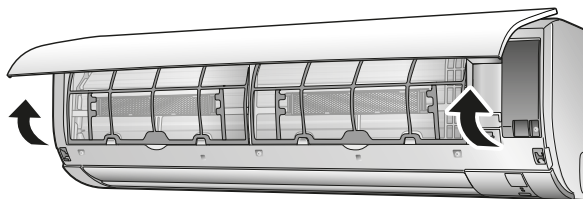
7.4 Etupaneelin puhdistaminen



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

7.5 Etupaneelin avaaminen

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



7.6 Tietoja ilmansuodattimista

Jos yksikköä käytetään likaisten suodattimien kanssa, suodatin:

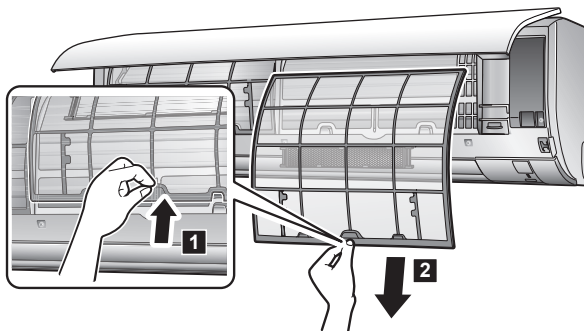
- hajunpoisto ilmasta ei toimi,
- ei voi puhdistaa ilmaa,
- lämmitys/jäähdytysteho on heikko,
- aiheuttaa hajua.

Daikin-tuotteissa käytettävien käsiteltyjen esineiden luettelo asetuksen (EU) nro 528/2012 perusteella	
Biosidivalmisteen käsitelty tuote	Ilmahartsisuodatin
Vaikuttava aine	Hopeafosfaattilasi
Pitoisuus	<0,02%
CAS-numero	308069-39-8
Vaikuttavan aineen tehtävä	Antiviraalinen ja antibakteerinen vaikutus
Turvallisuustiedot	<p>RoHS-yhteensopiva, ei myrkyllinen eikä syövyttävä.</p> <p>Ei erityisiä henkilönsuojainsuosituksia.</p> <p>Hävityksessä on noudatettava materiaalin hävittämistä koskevia viranomais- ja lakimääräyksiä.</p> <p>Säilytettävä huonelämpötilassa.</p> <p>Silmät – pese vedellä</p> <p>Iho – pese vedellä, ei pitäisi vaikuttaa ihoon</p> <p>Hengittäminen – erityisiä vaaroja ei ole ilmoitettu</p>

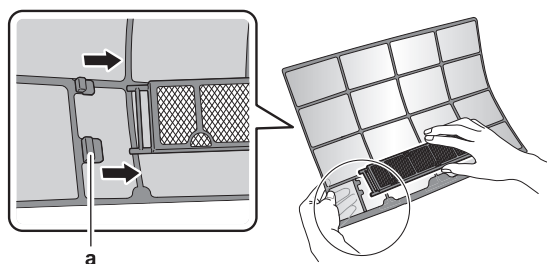
7.7 Ilmansuodattimien puhdistaminen

- 1 Paina kunkin ilmansuodattimen keskellä olevaa kielekettä ja vedä se sitten alas.

- 2 Vedä ilmansuodattimet ulos.

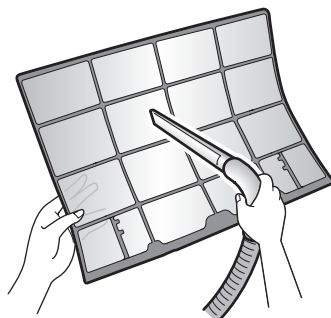


- 3 Irrota titaaniapatiittihajunpoistosuodatin ja hopeahiukkassuodatin kielekkeistä.

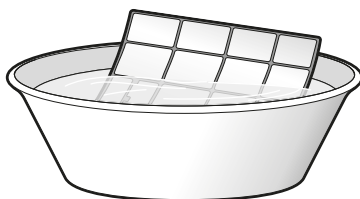


a Kieleke

- 4 Pese ilmansuodattimet vedellä tai puhdistaneella polynimurilla.



- 5 Liota haaleassa vedessä noin 10–15 minuuttia.



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



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.

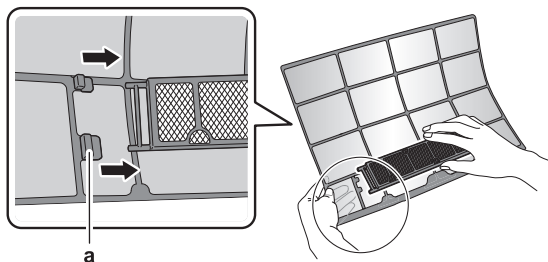
7.8 Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja hopeahiukkassuodattimen (Ag-ionisuodatin) puhdistaminen



TIETOJA

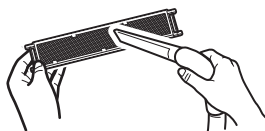
Puhdista suodatin vedellä 6 kuukauden välein.

- 1 Irrota titaaniapatiittihajunpoistosuodatin ja hopeainen allergeeneja poistava ilmanpuhdistussuodatin jokaisesta 4 kynnestä.



a Kieleke

- 2 Poista pöly suodattimesta pölynimurilla.



- 3 Liota suodatinta 10–15 minuuttia lämpimässä vedessä.

Huomautus: Älä irrota suodatinta kehyksestä.



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

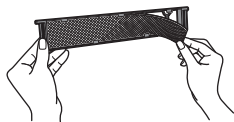
7.9 Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja hopeahiukkassuodattimen (Ag-ionisuodatin) vaihtaminen



TIETOJA

Vaihda suodatin 3 vuoden välein.

- 1 Irrota suodatin suodatinkehysten kielekkeistä ja vaihda suodatin uuteen.



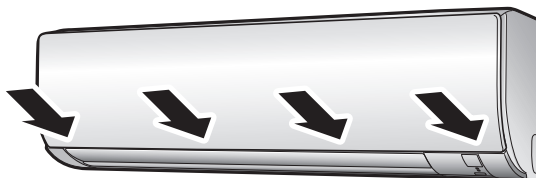
TIETOJA

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

Ota yhteyttä jälleenmyyjään, kun haluat tilata titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen tai hopeahiukkassuodattimen.

7.10 Etupaneelin sulkeminen

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



7.11 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 yksiköstä vuotaa vettä.	Pysäytä laitteen toiminta.
Käyttökatkaisin ei toimi kunnolla.	Katkaise virransyöttö.
Toiminnan merkkivalo vilkkuu, ja voit tarkistaa vikakoodin langattomasta kaukosäätimestä. Tietoja vikakoodin näyttämisestä on kohdassa "8.2 Ongelmien ratkaiseminen virhekoodien perusteella" [► 41].	Ilmoita asiasta asentajalle ja mainitse virhekoodi.

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

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

Toimintahäiriö	Toimenpide
Järjestelmä toimii, mutta jäähdytys- tai lämmitysteho on riittämätön.	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista ilmavirran nopeusasetus. Katso "5.8 Ilmavirran nopeus" [► 20]. Tarkista lämpötila-asetus. Katso "5.3.1 Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen" [► 17]. Tarkista, onko ilmavirran suunta-asetus asianmukainen. Katso "5.9 Ilmavirran suunta" [► 21]. Tarkista, ettei sisä- tai ulkoyksikön ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukon edessä ole esteitä. Poista mahdolliset esteet ja varmista, että ilma pääsee virtaamaan vapaasti.
Järjestelmä toimii, mutta jäähdytys- tai lämmitysteho on riittämätön (yksiköstä ei puhalleta ilmaa).	<ul style="list-style-type: none"> Ilmastointilaitte saattaa lämmitä lämmitystoimintaa varten. Odota 1–4 minuuttia. Yksikkö saattaa olla sulatustoiminnassa.
Järjestelmä toimii, mutta jäähdytys- tai lämmitysteho on riittämätön (yksiköstä puhalletaan ilmaa).	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, ovatko ilmansuodattimet tukkeutuneet. Puhdista ilmansuodattimet. Katso "7 Kunnossapito ja huolto" [► 32]. Tarkista, onko ovia tai ikkunoita jäänyt auki. Sulje ovet ja ikkunat, jotta tuuli ei pääse puhaltamaan sisään. Tarkista, toimiiko yksikkö Econo-tilassa. Katso "5.12 Econo-toiminta" [► 23]. Tarkista, onko sisäyksikön alapuolella tai vieressä huonekaluja. Siirrä huonekalut.
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"> Tarkista langattoman kaukosäätimen paristot. Varmista, että lähetin ei ole suorassa auringonvalossa. Tarkista, onko huoneessa sähkösytytintyyppisiä loistevalaisimia. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
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" [► 41].
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 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 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 ilmastointilaitte ei ole toiminnassa.** Kun ulkolämpötila on erittäin korkea, ulkotuuletin alkaa pyöriä järjestelmän suojelemiseksi.

8.1.10 Oire: Automaattista tilaa ei poisteta käytöstä ONECTA-sovelluksessa lämpötilarajan asetuksella

Jos lämmityksen yläraja asetetaan ONECTA-sovelluksessa jäähdytyksen alarajaa matalammaksi, automaattista tilaa tuetaan ONECTA-sovelluksessa. Yksikkö voi toimia lämmitystilassa asetuspisteen minimiarvon ja lämmityksen ylärajan välillä sekä jäähdytystilassa jäähdytyksen alarajan ja asetuspisteen maksimiarvon.

8.1.11 Oire: Viikkoajastinta ei poisteta käytöstä, kun lämpötilarajaa muutetaan ONECTA-sovelluksessa

Jos lämpötilarajaa muutetaan ONECTA-sovelluksessa, viikkoajastin pysyy aktiivisena. Viikkoajastimen asetukset säilyvät ennallaan ONECTA-sovelluksessa. Viikkoajastimen asetuspisteasetuksia ei rajoiteta, vaikka lämpötilarajoja asetettaisiin ONECTA-sovelluksessa.

Yksikkö saattaa kuitenkin rajoittaa asetuspistettä käytön aikana, jos se on sallitun alueen ulkopuolella. Todellinen asetuspisteen arvo näytetään ONECTA-sovelluksessa yksikön päänäytössä.

8.1.12 Oire: ONECTA-sovellus reagoi viiveellä

Sovelluksen näytössä saattaa olla viive tietojen päivitysten takia.

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
£4	Sisälämmönvaihtimen termistori ei normaali
£9	Huonelämpötilatermistori ei normaali

Ulkoyksikkö

Virhekoodi	Kuvaus
£R	4-tieventtiili ei normaali
£1	Ulkoyksikön piirilevy ei normaali
£5	Ylikuormitusaktivointi (kompressorin ylikuormitus)
£6	Kompressorin lukko
£7	DC-tuulettimen lukko
£8	Syöttötehon ylivirta
F3	Poistoputken lämpötilaohjaus
F6	Korkeapaineohjaus (jäähdytystilassa)
H0	Kompressorijärjestelmän anturi ei normaali
H6	Asentoanturi ei normaali
H8	Tasavirtajännitteen/virta-anturi ei normaali
H9	Ulkolämpötilatermistori ei normaali
J3	Poistoputken termistori ei normaali
J6	Ulkolämmönvaihtimen termistori ei normaali
£3	Sähköosien kuumenemisvika
£4	Säteilyrivan kohonnut lämpötila
£5	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 kysyttyjä kysymyksiä osoitteesta app.daikineurope.com.

Ongelma	Toimenpide
WLAN-verkkoon ei voi muodostaa yhteyttä (yksikään sisäyksikön näytön merkkivaloista ei vilku).	<ul style="list-style-type: none"> Yritä käyttää yksikköä käyttöliittymällä. Tarkista, onko virta päällä. Sammuta yksikkö ja käynnistä se uudelleen.
WLAN-verkko ei näy yksikön yleiskuvausnäytössä (aloitusnäytössä), kun WLAN-sovitin on määritetty (WPS-vaihtoehto).	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että WLAN-sovitin on riittävän lähellä tiedonsiirtolaitetta. Tarkista, onko tiedonsiirto OK. Varmista, että älylaite on yhdistetty samaan langattomaan verkkoon WLAN-sovittimen kanssa. Palauta asetuksen tehdasasetus, ja tee asetus uudelleen. Katso "Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen" [► 28].
Langaton WLAN ei näy älylaitteen käytettävissä olevien Wi-Fi-verkkojen luettelossa (tukiasemavaihtoehto).	<ul style="list-style-type: none"> Kokeile vaihtaa langaton kanava vaihtamalla tukiasema- ja WPS-asetuksen välillä. Langattoman kanavan täytyy olla 1~13. Tarkista, onko tiedonsiirto OK. Palauta asetuksen tehdasasetus, ja tee asetus uudelleen. Katso "Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen" [► 28].
ONECTA -sovelluksessa näytettävä sisä-/ulkolämpötilan arvo poikkeaa muiden laitteiden mittaamasta arvosta.	<ul style="list-style-type: none"> ONECTA näyttää sisä-/ulkolämpötilan vain sisä-/ulkoyksikön ympäristöstä. Muiden laitteiden mittaama lämpötila saattaa poiketa johtuen erilaisista olosuhteista yksikön ympärillä (esim. suora auringonvalo, jään kertyminen...) ONECTA -sovelluksessa näytettävä lämpötila on vain viitteellinen.
Ongelma	Toimenpide
Mikään LED-merkkivalo ei syty	<ul style="list-style-type: none"> Yritä käyttää yksikköä langattomalla kaukosäätimellä. Katkaise yksikön virta ja kytke se sitten uudelleen. Varmista, että LED-merkkivaloja ei ole poistettu käytöstä sovelluksessa. Tarkista, onko sovitin asennettu oikein.

Ongelma	Toimenpide
Langaton LAN-sovitin ei näy yksikön yleiskuvausnäytössä (aloitusnäytössä) sen jälkeen, kun langaton LAN-sovitin on määritetty.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tarkista, että virta on kytketty. ▪ Tarkista, että RUN-LED palaa. ▪ Jos AP-LED palaa, siirry RUN-tilaan painamalla MODE-painiketta vähintään 2 sekuntia. ▪ Jos RUN-LED vilkkuu, yritä yhdistää WLAN-sovitin langattomaan verkkoon uudelleen. Varmista, että langaton LAN-sovitin on riittävän lähellä reititintä (langatonta LAN-tukiasemaa). ▪ Jos RUN-LED palaa, varmista, että älypuhelin tai tabletti on yhdistetty samaan langattomaan LAN verkkoon langattoman LAN-sovittimen kanssa.
Kun yritetään muodostaa suora yhteys sovittimeen (AP-tila), langatonta LAN-sovitinta ei näy puhelimen/tabletin käytettävissä olevien Wi-Fi-verkkojen luettelossa.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Jos AP-LED ei pala, siirry AP-tilaan painamalla MODE-painiketta vähintään 2 sekuntia. ▪ Jos AP-LED vilkkuu, odota kunnes AP-LED palaa (noin 1 minuutti). Langaton LAN-sovitin käynnistyy edelleen. ▪ Jos AP-LED palaa, siirry RUN-tilaan painamalla MODE-painiketta 2 sekuntia. Siirry sitten takaisin AP-tilaan painamalla MODE-painiketta uudelleen 2 sekuntia. Tämä menettely vaihtaa langattoman kanavan, jolla langaton LAN-sovitin toimii. Toista tarpeen mukaan.

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

Jälleenmyyjä

Tuotteen jälleenmyyjä.

Valtuutettu asentaja

Teknisesti taitava henkilö, joka on pätevä asentamaan tuotteen.

Käyttäjä

Henkilö, joka omistaa tuotteen ja/tai käyttää sitä.

Sovellettavat määräykset

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

Huoltoliike

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

Asennusopas

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

Käyttöopas

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

Tarvikkeet

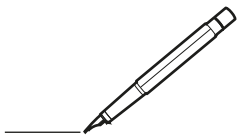
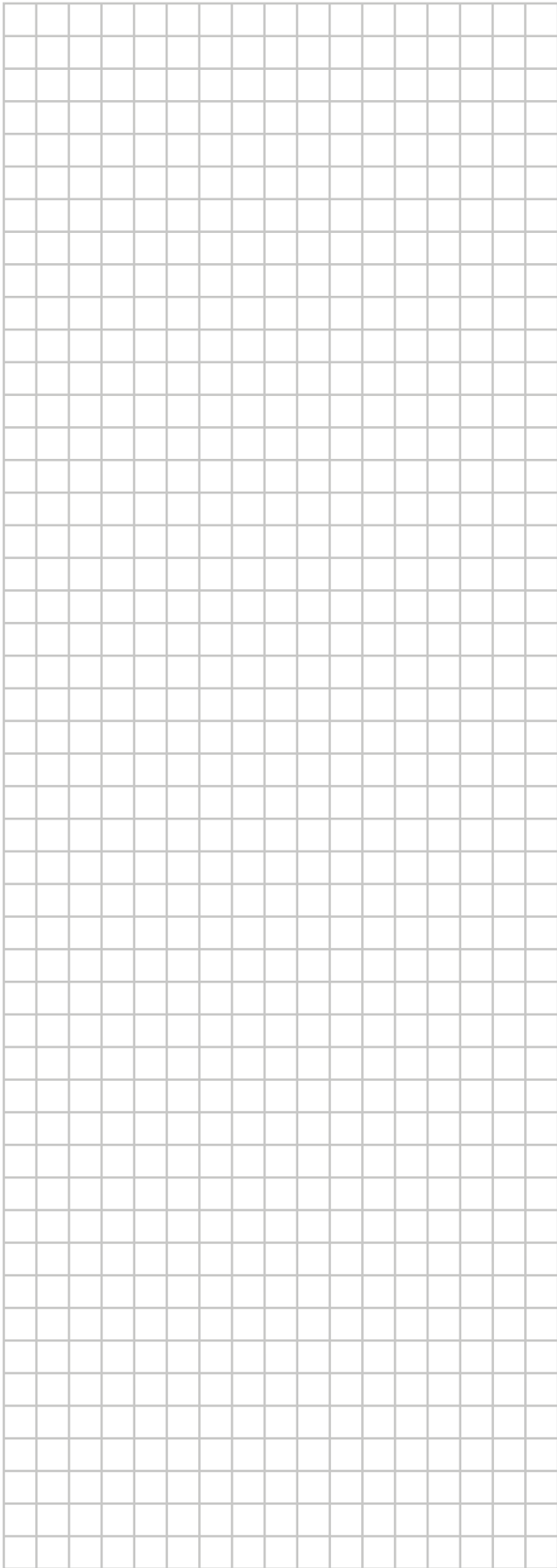
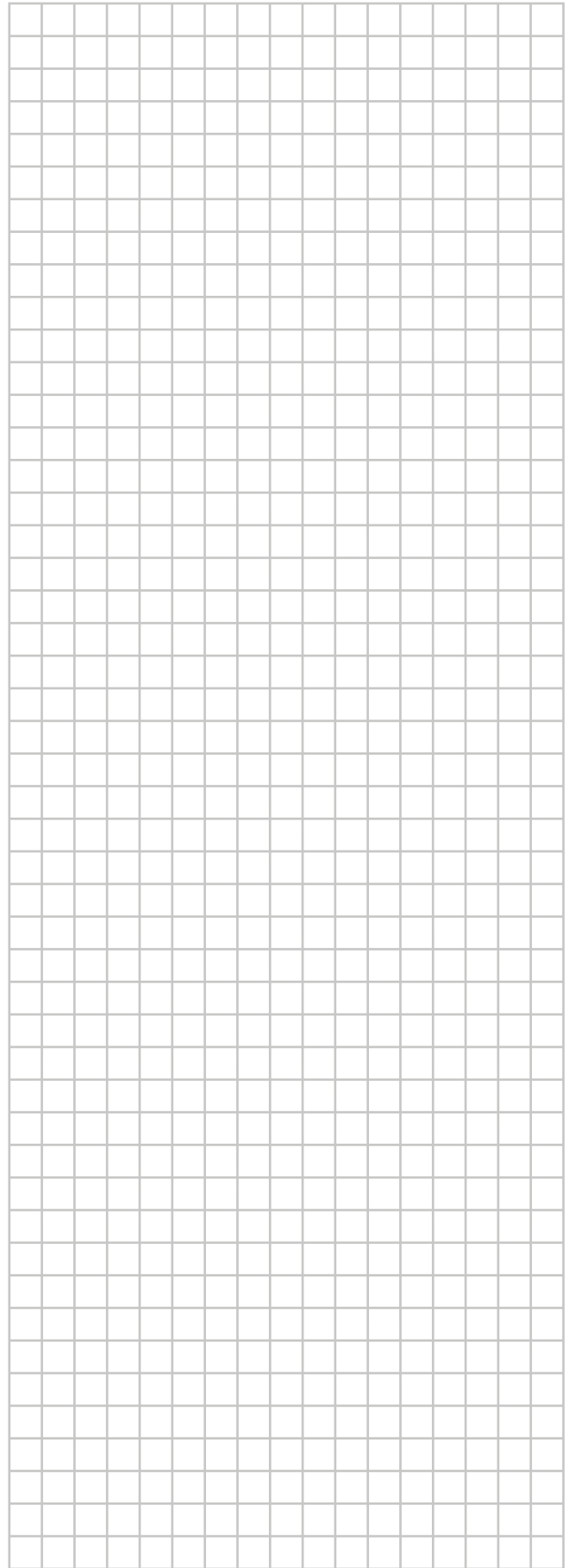
Etiketit, käyttöoppaat, tiedot ja laitteistot, jotka toimitetaan tuotteen mukana ja jotka on asennettava mukana toimitettavien asiakirjojen ohjeiden mukaisesti.

Oheistuotteet

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

Erikseen hankittava

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





DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2026 Daikin

4P513685-14L 2026.04