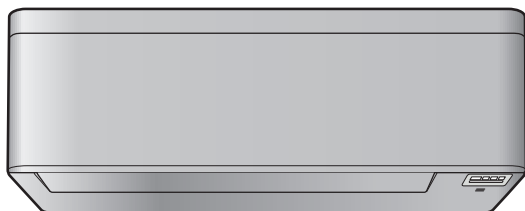




Käyttäjän viiteopas

Daikin-huoneilmastointilaite



Download the
ONECTA app

 **STAND BY ME**

Discover our service offer

FTXTA30C2V1BW
FTXTA30C2V1BB

Sisällysluettelo

1	Tietoja asiakirjasta	4
1.1	Tietoa tästä asiakirjasta	4
1.2	Varoitusten ja symbolien merkitys	4
2	Käyttäjän turvallisuusohjeet	7
2.1	Yleistä	7
2.2	Ohjeet turvallista käyttöä varten	8
3	Tietoja järjestelmästä	12
3.1	Sisäyksikkö	12
3.1.1	Sisäyksikön näyttö	13
3.2	Tietoja käyttöliittymästä	13
3.2.1	Komponentit: Langaton kaukosäädin	14
3.2.2	Tila: Langattoman kaukosäätimen nestekidenäyttö	14
3.2.3	Langattoman kaukosäätimen käyttäminen	16
4	Ennen käyttöä	17
4.1	Yleiskuvaus: Ennen käyttöä	17
4.2	Paristojen asettaminen	17
4.3	Langattoman kaukosäätimen telineen kiinnittäminen	18
4.4	Kellon asetus	18
4.4.1	Kellon asetus aikaan	18
4.5	Sisäyksikön näytön kirkkaus	19
4.5.1	Sisäyksikön näytön kirkkauden asettaminen	19
4.6	Virransyötön kytkeminen päälle	19
4.7	Sisäyksikön asentoasetuksen muuttaminen	20
5	Käyttö	21
5.1	Toiminta-alue	21
5.2	Milloin mitäkin ominaisuutta käytetään	21
5.3	Toimintatila ja lämpötilan asetus	22
5.3.1	Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen	23
5.4	Ilmavirran nopeus	24
5.4.1	Ilmavirran nopeuden säätäminen	24
5.5	Ilmavirran suunta	24
5.5.1	Ilmavirran pystysuunnan säätäminen	25
5.5.2	Ilmavirran vaakasuunnan säätäminen	25
5.5.3	Ilmavirran 3D-suunnan käyttäminen	25
5.6	Miellyttävä ilmavirta- ja Intelligent Eye -toiminta	25
5.6.1	Miellyttävä ilmavirta -toiminta	26
5.6.2	Intelligent Eye -toiminta	27
5.6.3	Miellyttävä- ja Intelligent Eye -toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen	27
5.7	Tehokas toiminta	28
5.7.1	Tehokas-toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen	28
5.8	Econo- ja ulkoyksikön hiljainen toiminta	29
5.8.1	Econo-toiminta	29
5.8.2	Ulkoyksikön hiljainen toiminta	29
5.8.3	Econo- ja ulkoyksikön hiljaisen toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen	30
5.9	Flash Streamer- ja tulisijalogiikan toiminta	30
5.9.1	Flash Streamerin (ilmanpuhdistus) toiminta	30
5.9.2	Tulisijalogiikan toiminta	30
5.9.3	Flash Streamer- ja tulisijalogiikan toiminnan käynnistäminen/sammuttaminen	31
5.10	OFF/ON-ajastintoiminto	31
5.10.1	24 tunnin kellon OFF/ON-ajastimen asetus	32
5.10.2	12 tunnin lähtölaskennan OFF/ON-ajastimen asetus	33
5.11	Viikkoajastintoiminta	34
5.11.1	Viikkoajastintoiminnan asettaminen	35
5.11.2	Varausten kopioiminen	36
5.11.3	Varausten vahvistaminen	37
5.11.4	Viikkoajastimen poistaminen käytöstä ja ottaminen uudelleen käyttöön	37
5.11.5	Varausten poistaminen	37
5.12	WLAN-yhteys	38
5.12.1	Langattoman LAN-verkon käyttämisessä huomioitavaa	38
5.12.2	ONECTA-sovelluksen asennus	39
5.12.3	Langattoman yhteyden määrittäminen	39

6	Energiansäästö ja toiminnan optimointi	43
7	Kunnossapito ja huolto	45
7.1	Yleiskuvaus: Kunnossapito ja huolto	45
7.2	Sisäyksikön ja langattoman kaukosäätimen puhdistaminen	46
7.3	Etupaneelin puhdistaminen.....	47
7.4	Etupaneelin avaaminen	47
7.5	Tietoja ilmansuodattimista	47
7.6	Ilmansuodattimien puhdistaminen	48
7.7	Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja hopeahiukkassuodattimen (Ag-ionisuodatin) puhdistaminen.....	49
7.8	Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja hopeahiukkassuodattimen (Ag-ionisuodatin) vaihtaminen	50
7.9	Etupaneelin sulkeminen	50
7.10	Etupaneelin irrottaminen	51
7.11	Huomioon otettavat seikat ennen pitkää käyttötaukoa	51
8	Vianetsintä	53
8.1	Oireet, jotka EIVÄT ole järjestelmän toimintahäiriöitä	55
8.1.1	Oire: Virtaavaa vettä muistuttava ääni kuuluu	55
8.1.2	Oire: Suhahdus kuuluu	55
8.1.3	Oire: Tikitystä kuuluu.....	55
8.1.4	Oire: Viheltävä ääni kuuluu	56
8.1.5	Oire: Naksahdus ääni toiminnan tai lepoajan aikana	56
8.1.6	Oire: Läpyttävä ääni kuuluu.....	56
8.1.7	Oire: Yksiköstä virtaa ulos valkoista sumua (sisäyksikkö, ulkoyksikkö)	56
8.1.8	Oire: Yksiköt voivat päästää hajua	56
8.1.9	Oire: Ulkotuuletin pyörii, kun ilmastointilaite ei ole toiminnassa	56
8.1.10	Oire: Ilmavirran nopeusasetusta ei jatketa, kun miellyttävä ilmavirta poistetaan käytöstä ONECTA- sovelluksesta.....	56
8.1.11	Oire: Kaikkia toimintakuvakkeita ei näytetä langattomassa kaukosäätimessä, tai kaikkia toimintoja ei voi aktivoida ONECTA-sovelluksessa.....	56
8.1.12	Oire: Tehotoiminta ei näy aktiivisena ONECTA-sovelluksessa.....	56
8.2	Ongelmien ratkaiseminen virhekoodien perusteella.....	57
8.3	Langattoman LAN-yhteyden vianetsintä	58
9	Hävittäminen	60
10	Sanasto	61

1 Tietoja asiakirjasta

1.1 Tietoa tästä asiakirjasta

Haluamme kiittää sinua ostettuasi tämän tuotteen. Huomaa:

- Säilytä asiakirja myöhempää käyttöä varten.

Kohdeyleisö

Loppukäyttäjät



TIETOJA

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

Asiakirjasarja

Tämä asiakirja on osa asiakirjasarjaa. Asiakirjasarjaan kuuluvat:

▪ Yleiset varotoimet:

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

▪ Käyttöopas:

- Pikaopas peruskäyttöön
- Muoto: Paperi (sisäyksikön laatikossa)

▪ Käyttäjän viiteopas:

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

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

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



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

1.2 Varoitusten ja symbolien merkitys



VAARA

Tarkoittaa tilannetta, joka johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

**VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA**

Tarkoittaa tilannetta, joka voi johtaa sähköiskuun.

**VAARA: PALOVAMMOJEN VAARA**

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

**VAARA: RÄJÄHDYSVAARA**

Tarkoittaa tilannetta, joka voi johtaa räjähdykseen.

**VAROITUS**

Tarkoittaa tilannetta, joka voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

**VAROITUS: TULENARKAA MATERIAALIA****A2L****VAROITUS: LIEVÄSTI TULENARKAA MATERIAALIA**

Yksikön sisällä oleva kylmäaine on lievästi tulenarkaa.

**HUOMAUTUS**

Tarkoittaa tilannetta, joka voi johtaa lievään tai keskivaikeaan loukkaantumiseen.

**HUOMIO**

Tarkoittaa tilannetta, josta voi seurata laitteisto- ja omaisuusvahinkoja.

**TIETOJA**

Tarkoittaa hyödyllisiä vinkkejä tai lisätietoja.

Yksikössä käytetyt symbolit:

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

Asiakirjoissa käytetyt symbolit:

Symboli	Selitys
	Ilmaisee kuvan otsikkoa tai viittausta siihen. Esimerkki: "▲ 1–3 Kuva otsikko" tarkoittaa "Kuva 3 luvussa 1".

Symboli	Selitys
	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. Huolehdimalla siitä, että tuote hävitetään asianmukaisesti, autat estämään mahdollisia negatiivisia seurauksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle. Voit kysyä lisätietoja asentajalta tai paikallisilta viranomaisilta.

- Paristoissa on seuraava symboli:



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

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

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

2.2 Ohjeet turvallista käyttöä varten



A2L

VAROITUS: LIEVÄSTI TULENARKAA MATERIAALIA

Yksikön sisällä oleva kylmäaine on lievästi tulenarkaa.



HUOMAUTUS

Sisäyksikkö sisältää radiolaitteiston, minimierotusväli laitteiston säteilyosan ja käyttäjän välillä on 10 cm.



HUOMAUTUS

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

**VAROITUS**

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

**HUOMAUTUS**

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

**HUOMAUTUS**

Älä koskaan altista pikkulapsia, kasveja tai eläimiä suoraan ilmapirrille.

**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 työskennellessä.

**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.

3 Tietoja järjestelmästä



A2L

VAROITUS: LIEVÄSTI TULENARKAA MATERIAALIA

Yksikön sisällä oleva kylmäaine on lievästi tulenarkaa.



HUOMAUTUS

Sisäyksikkö sisältää radiolaitteiston, minimierotusväli laitteiston säteilyosan ja käyttäjän välillä on 10 cm.



HUOMIO

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

3.1 Sisäyksikkö



HUOMAUTUS

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



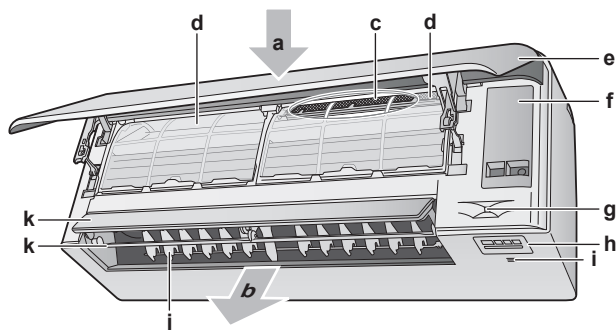
TIETOJA

Äänenpainetaso on alle 70 dBA.



VAROITUS

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

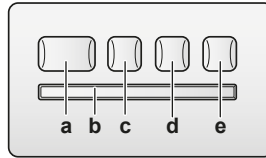


- a Ilmanotto
- b Ilmanpoisto
- c Titaaniapatiittihajunpoistosuodatin ja hopeahiukkassuodatin (Ag-ionisuodatin)
- d Ilmansuodatin
- e Etupaneeli
- f Huoltokansi
- g Intelligent Eye -anturi
- h Näytä
- k
- k
- j

- i Huonelämpötila- ja kosteusanturi
- j Kaihdinsäleet (pystysuorat siivet)
- k Säätlöläpät (vaakasuorat siivet)

Huomautus: titaaniapatiittihajunpoistosuodatin ja hopeahiukkassuodatin voidaan asentaa kumpaan tahansa paikkaan.

3.1.1 Sisäyksikön näyttö



- a ON/OFF-painike
- b Signaalin vastaanotin
- c Ajastimen merkkivalo (oranssi)
- d Intelligent Eye -merkkivalo (vihreä)
- e Langattoman sovittimen ON/OFF-painike

ON/OFF-painike (PÄÄLLE/POIS)

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

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

3.2 Tietoja käyttöliittymästä

Langaton kaukosäädin



TIETOJA

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

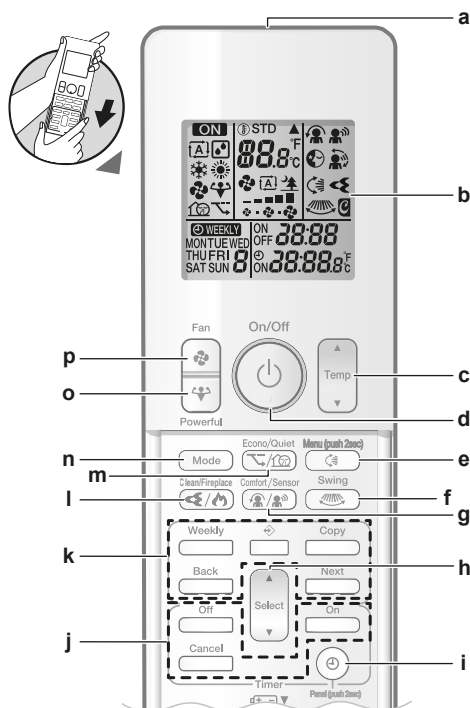
- **Suora auringonvalo.** Älä jätä langatonta kaukosäädintä suoraan auringonvaloon.
- **Pöly.** Signaalin lähettimessä tai vastaanottimessa oleva pöly vähentää herkkyyttä. Pyyhi pöly pois pehmeällä liinalla.
- **Loistevalaisimet.** Signaalien välitys saattaa estyä, jos huoneessa on loistevalaisimia.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



HUOMIO

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

3.2.1 Komponentit: Langaton kaukosäädin



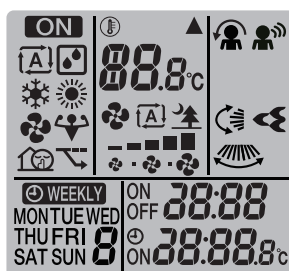
- a Signaalilähetin
- b LCD-näyttö
- c Lämpötilan säätöpainike
- d Virtapainike
- e Pystykäännön ja valikon (paina 2 sekuntia) painike
- f Vaakakääntöpainike
- g Miellyttävä ilmavirta ja Intelligent Eye -toimintapainike
- h Valintapainike
- i Kello- ja paneelin avaus (2 sekuntia) -painike
- j OFF/ON-ajastintoiminnon painikkeet
- k Viikkoajastintoiminnon painikkeet
- l Flash Streamer- ja tulisijalogiikan toimintapainike
- m Econo- ja ulkoyksikön hiljaisen toiminnan painike
- n Tilapainike
- o Teho-painike
- p Tuuletinpainike



TIETOJA

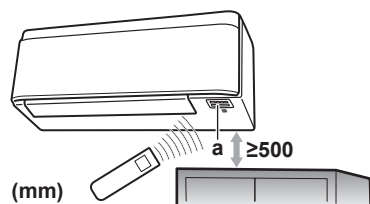
Käytä painiketta  (pidä painettuna 2 sekuntia) etupaneelin avaamiseen, kun puhdistat ilmansuodattimia. Katso "[7.4 Etupaneelin avaaminen](#)" [► 47].

3.2.2 Tila: Langattoman kaukosäätimen nestekidenäyttö



Kuvake	Kuvaus
	Toiminta on aktiivinen
	Toimintatila = Automaattinen

3.2.3 Langattoman kaukosäätimen käyttäminen



a Infrapunasignaalin vastaanotin

Huomautus: Varmista, ettei esteitä ole 500 mm:n etäisyydellä infrapunasignaalin vastaanottimen alapuolella. Ne voivat vaikuttaa langattoman kaukosäätimen vastaanottotehoon.

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

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

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

4 Ennen käyttöä

4.1 Yleiskuvaus: Ennen käyttöä

Tässä luvussa kerrotaan, mitä ennen yksikön käyttämistä täytyy tehdä.

Tyypillinen työnkulku

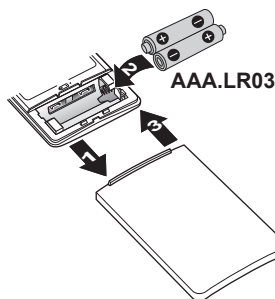
Ennen käyttöä täytyy yleensä tehdä seuraavat vaiheet:

- Käyttöliittymän kiinnittäminen seinään.
- Paristojen asettaminen käyttöliittymään.
- Käyttöliittymän näytön kirkkauden asettaminen.
- Kellon asettaminen.
- Sisäyksikön asennon asettaminen.
- Virransyötön kytkeminen päälle.

4.2 Paristojen asettaminen

Paristot kestävät noin 1 vuoden.

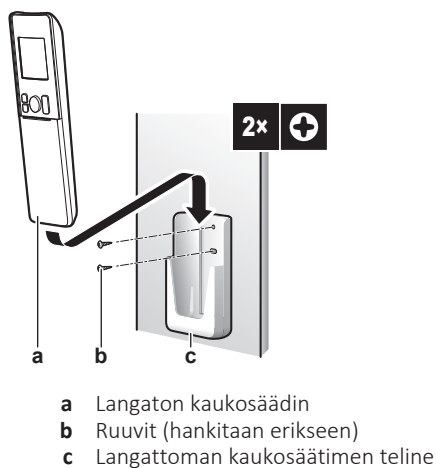
- 1 Irrota etukansi.
- 2 Aseta molemmat paristot yhtä aikaa.
- 3 Laita etukansi takaisin.



TIETOJA

- Vilkuva LCD-näyttö osoittaa pariston alhaisen varauksen.
- Vaihda aina molemmat paristot yhtä aikaa.

4.3 Langattoman kaukosäätimen telineen kiinnittäminen



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

4.4 Kellon asetus

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

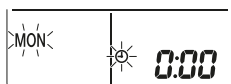
- Kun virtakytkin on kytkenyt yksikön pois päältä.
- Sähkökatkon jälkeen.
- Kun langattoman kaukosäätimen paristot on vaihdettu.

4.4.1 Kellon asetus aikaan

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

- 1 Paina ☉.

Tulos: MON ja ☉ vilkkuvat

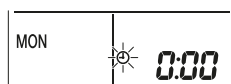


- 2 Aseta kuluva viikonpäivä painamalla Select tai Select.

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

- 3 Paina ☉.

Tulos: ☉ vilkkuu.

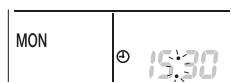


- 4 Aseta oikea aika painamalla tai .

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

- 5 Paina .

Tulos: Asetus on tehty. vilkkuu.



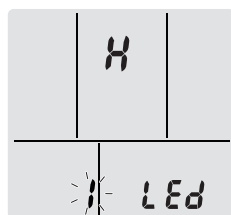
4.5 Sisäyksikön näytön kirkkaus

Säädä sisäyksikön näytön kirkkautta tarpeen mukaan tai sammuta näyttö.

4.5.1 Sisäyksikön näytön kirkkauden asettaminen

- 1 Pidä painettuna vähintään 2 sekuntia.

Tulos: Valikko ilmestyy näyttöön. vilkkuu.



- 2 Paina .
- 3 Muuta asetusta seuraavasti painamalla tai .



... vilkkuu	Kirkkaus on...
H	Korkea
L	Hidas
of	Pois päältä

- 4 Vahvasta valittu asetusta painamalla .

Tulos: Kirkkausasetus vaihdetaan.

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

4.6 Virransyötön kytkeminen päälle

- 1 Käännä virtakytkin päälle.

Tulos: Sisäyksikön läppä avautuu ja sulkeutuu referenssiasennon asettamista varten.

4.7 Sisäyksikön asentoasetuksen muuttaminen

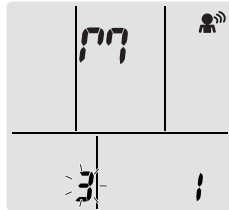
Aseta sisäyksikön asento niin, että ilmavirta ei suuntaudu suoraan seinään.

- 1 Pidä  painettuna vähintään 2 sekuntia.

Tulos: Valikko **1** ilmestyy näyttöön.

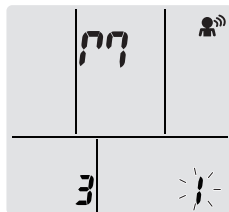
- 2 Vaihda valikoksi **3** painamalla  tai .

Tulos: Valikko **3** ilmestyy näyttöön. **3** vilkkuu.

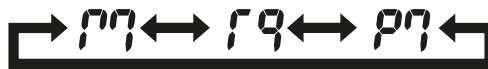


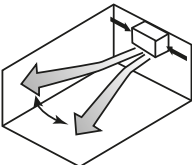
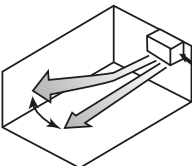
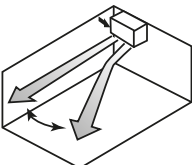
- 3 Valitse valikko painamalla .

Tulos: **1** vilkkuu.



- 4 Muuta asetusta seuraavasti painamalla  tai :



Jos yksikkö on...	Symboli	Vilkkuu	Tulos
Keskellä seinää (tehdasasetus)		1	
≤500 mm:n päässä oikealla olevasta seinästä		2	
≤500 mm:n päässä vasemmalla olevasta seinästä		3	

Tulos: Ilmavirran aluetta säädetään, jotta vältetään suora kontakti seinän kanssa.

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 ~ 46°C DB	−30 ~ 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: ■ Lämmitys- ja jäähdytystilassa huonetta lämmitetään tai jäähdytetään. ■ Vain tuuletin- tilassa huoneeseen puhalletaan ilmaa ilman lämmitystä tai jäähdytystä. ■ Kuivaustilassa huoneen kosteutta vähennetään. ■ Automaattisessa tilassa sopiva lämpötila ja toimintatila valitaan automaattisesti.
 +  Ilmavirran suunta	Ilmavirran suunnan säätäminen (kääntyvä tai kiinteä asento).
 Ilmavirran nopeus	Huoneen puhallettavan ilman määrän säätäminen. Hiljaisempi käynti.
Lisäominaisuudet	

Ominaisuus	Tehtävät
 Flash Streamer	Poistaa ilman mukana kulkevia allergeeneja, kuten siitepölyä, adjuvanttiaineita... Vähentää pahoja hajuja.
 Tulisijalogiikka (vain lämmitystila)	Ulkoisen lämmönlähteen (esim. tulisijan) tuottaman kuuman ilman levittäminen tasaisesti huoneeseen.
 Econo	Järjestelmän käyttäminen samalla, kun käytetään muita virtaa kuluttavia laitteita. Energian säästäminen.
 Ulkoysikkö hiljainen	Alentaa ulkoysikkön melutasoa. Esimerkki: Yö.
 Mukavuus	Säätää ilmavirran suuntaa automaattisesti, jotta huonetta jäähdytetään tai lämmitetään tehokkaammin.
 Intelligent Eye	Estää ilman puhaltamisen suoraan ihmisten päälle. Säästää energiaa, kun huoneessa ei ole ketään.
 Tehokas	Huoneen jäähdyttäminen tai lämmittäminen nopeasti.
 ON-ajastin +  OFF-ajastin	Järjestelmän kytkeminen päälle tai pois automaattisesti.
 Viikkoajastin	Järjestelmän kytkeminen päälle tai pois automaattisesti viikoittain.
Lisäominaisuudet	
 WLAN-yhteys	Yksikön käyttäminen älylaitteiden avulla.

5.3 Toimintatila ja lämpötilan asetusaste

Milloin. Säädä järjestelmän toimintatila ja aseta lämpötila, kun haluat:

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

Mitä. Järjestelmä toimii eri tavoin käyttäjän valinnan mukaan.

Asetus	Kuvaus
 Automaattinen	Järjestelmä jäähdyttää tai lämmittää huoneen lämpötilan 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.

Asetus	Kuvaus
Tuuletin	Järjestelmä säättää vain ilmavirtaa (ilmavirran nopeus ja suunta). Järjestelmä ei säädi 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

**ON:** Yksikkö on toiminnassa.**A:** Toimintatila = Automaattinen**B:** Toimintatila = Kuivaus**C:** Toimintatila = Jäähdytys**D:** Toimintatila = Lämmitys**E:** Toimintatila = Vain tuuletin**88.8°C:** Näyttää asetuslämpötilan.

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

Tulos: Tila asetetaan seuraavassa järjestyksessä:

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

Tulos: **ON** ja valittu tila näkyvät nestekidenäytössä.

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

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

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

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

Tulos: **ON** katoaa nestekidenäytöstä. Toiminnan merkkivalo sammuu.

5.4 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.

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.

5.4.1 Ilmavirran nopeuden säätäminen

1 Paina , niin ilmavirran asetus muuttuu seuraavassa järjestyksessä:



5.5 Ilmavirran suunta

Milloin. Säädä ilmavirran suuntaa tarpeen mukaan.

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

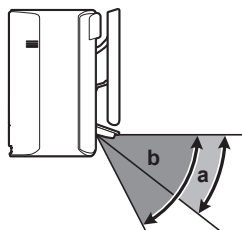
Asetus	Ilmavirran suunta
Automaattinen pystykääntö	Liikkuu ylös ja alas.
Automaattinen vaakakääntö	Liikkuu sivulta sivulle.
3-D-ilmavirran suunta	Siirtää vuorotellen ylös ja alas ja sivulta sivulle
[—]	Pysyy paikallaan.



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 lämmitys- tai vain tuuletin -toiminnan aikana

5.5.1 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.

5.5.2 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 poispäin seinästä. Tehokkuus laskee, jos seinä estää ilmavirtaa.

5.5.3 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.

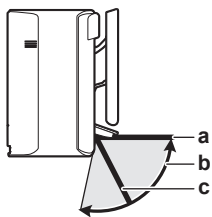
Tulos:  ja  katoavat nestekidenäytöstä. Läpät ja kaihdinsäleät lakkaavat liikkumasta.

5.6 Miellyttävä ilmavirta- ja Intelligent Eye -toiminta

Miellyttävä ilmavirta- ja Intelligent Eye -toimintoja voidaan käyttää yhdessä tai erikseen.

5.6.1 Miellyttävä ilmavirta -toiminta

Yksikkö muuttaa ilmavirran suuntaa automaattisesti, jotta huonetta lämmitetään tai jäähdytetään tehokkaammin. Suora ilmavirta yksiköstä on vähemmän tuntuva.



- a Lämpeneminen ja kuivaus toiminnan aikana
- b Lämpeneminen toiminnan aikana (ilmavirran pystysuunta päällä)
- c Lämpeneminen toiminnan aikana (ilmavirran pystysuunta pois päältä)

Jäähdytys ja kuivaus

Ilmavirran suunta vaihtuu levittämään ilmaa kattoa pitkin.

Miellyttävä ilmavirta päällä	Miellyttävä ilmavirta pois

Lämpeneminen

Ilmavirran suuntaa säädetään levittämään ilmaa lattiaa pitkin. Yksikkö tunnistaa huoneen ja lattian lämpötilan ja valitsee automaattisesti 1 3:sta ilmavirran suunnasta.

Lämpeneminen	Suunta alaspäin	Ilmavirran pystysuunta



TIETOJA

Jos haluat poistaa ilmavirran pystysuuntatoiminnon käytöstä (esim. jos yksikön alapuolella on huonekalu tai muu esine), katso "[Ilmavirran pystysuuntatoiminnon kytkeminen päälle/pois](#)" [► 26]. Jos ilmavirran pystysuuntatoiminta poistetaan käytöstä, ilmavirran suunta asetetaan alaspäin.

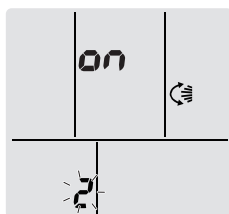


TIETOJA

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

Ilmavirran pystysuuntatoiminnon kytkeminen päälle/pois

- Pidä painettuna vähintään 2 sekuntia.
Tulos: Valikko 1 ilmestyy näyttöön.
- Vaihda valikkonäyttö painamalla tai .
Tulos: Valikko 2 ilmestyy näyttöön.



- 3 Muuta asetusta painamalla .
- 4 Muuta asetusta painamalla  tai .

... vilkkuu	Ilmavirran pystysuuntatoiminto on...
on	käytössä
off	pois käytöstä

- 5 Vahvista valittu asetusta painamalla .

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

5.6.2 Intelligent Eye -toiminta

Järjestelmä säätää automaattisesti ilmavirran suuntaa ja lämpötilaan sen mukaan, havaitaanko ihmisten liikettä, jotta vältetään suora kontakti ihmisten kanssa. Jos mitään liikettä ei havaita 20 minuuttiin, järjestelmä siirtyy energiansäästötilaan:

Toiminta	Energiansäästötila
Lämmitys	Lämpötila laskee 2°C:lla.
Jäähdytys ja kuivaus	Jos huoneen lämpötila on: ▪ <30°C, lämpötila nousee 2°C ▪ ≥30°C, lämpötila nousee 1°C
Vain tuuletin	Vähentää ilmavirran nopeutta.

Tietoja Intelligent Eye -anturista



HUOMIO

- Älä lyö tai paina Intelligent Eye -anturia. Seurauksena voi olla toimintahäiriö.
- Älä aseta suuria esineitä Intelligent Eye -anturin lähelle.



TIETOJA

Tehokas- tai Yö-asetustilaa (OFF-ajastin) ei voi käyttää samaan aikaan Intelligent Eye -toiminnan kanssa. Viimeksi valittu toiminta saa etusijan.

- **Tunnistusalue.** Enintään 9 m.
- **Tunnistusherkkyyys.** Vaihtelee sijainnin, huoneessa olevien ihmisten määrän, lämpötila-alueen yms. mukaan.
- **Tunnistusvirheet.** Anturi voi tunnistaa virheellisesti lemmikkieläimiä, auringonvaloa, heiluvia verhoja tms.

5.6.3 Miellyttävä- ja Intelligent Eye -toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Paina  yhden tai useamman kerran.

Tulos: Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä:



Näyttö	Toiminta
	Miellyttävä ilmavirta
	Intelligent Eye
	Miellyttävä ilmavirta ja Intelligent Eye
—	Molemmat pois käytöstä

Huomautus: Jos sisäyksikön etupuolen lähellä tai ihmisiä on liikaa, käytä molempia toimintoja yhdessä.

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

5.7 Tehokas toiminta

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



TIETOJA

Tehokas-toimintaa ei voi käyttää yhdessä Econo-, Miellyttävä ilmavirta- ja ulkoyksikön hiljaisen toiminnan kanssa. Viimeksi valittu toiminta saa etusijan.

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

5.7.1 Tehokas-toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- Käynnistä painamalla

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

Tila	Ilmavirran nopeus
Jäähdytys/lämmitys/automaattinen	- Jäähdytys-/lämmitystehon maksimoimiseksi ulkoyksikön tehoa nostetaan. - Ilmavirtauksen nopeus asetetaan mahdollisimman suureksi, eikä sitä voi muuttaa. - Lämpötila voidaan asettaa vain automaattisessa tilassa.
Kuivaus	- Lämpötila-asetusta lasketaan 2,5°C. - Ilmavirran nopeutta nostetaan hieman.
Vain tuuletin	Ilmavirtauksen nopeus asetetaan mahdollisimman suureksi.

- Pysäytä painamalla .

Tulos: katoaa nestekidenäytöstä.

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

5.8 Econo- ja ulkoyksikön hiljainen toiminta

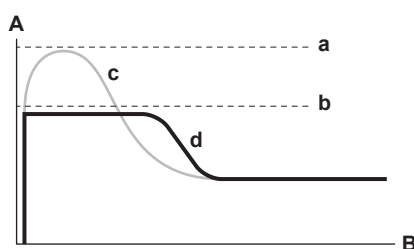
5.8.1 Econo-toiminta

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



TIETOJA

- Tehokas- ja Econo-toimintoja ei voi käyttää samaan aikaan. Viimeksi valittu toiminta saa etusijan.
- Econo-toiminta alentaa ulkoyksikön tehonkulutusta rajoittamalla kompressorin pyörimisnopeutta. Jos tehonkulutus on jo alhaisella tasolla, Econo-toiminta ei alenna sitä enempää.



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

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

5.8.2 Ulkoyksikön hiljainen toiminta

Käytä ulkoyksikön hiljaista toimintaa, kun haluat vähentää ulkoyksikön melutasoa.

Esimerkki: Yö.



TIETOJA

- Tehokasta ja ulkoyksikön hiljaista toimintaa ei voi käyttää samaan aikaan. Viimeksi valittu toiminta saa etusijan.
- Toiminto on käytettävissä vain automaattisessa, jäähdytys- ja lämmitystoiminnassa.
- Ulkoyksikön hiljainen käyttö laskee kompressorin pyörimisnopeutta. Jos kompressorin pyörimisnopeus on jo alhainen, ulkoyksikön hiljainen toiminta ei laske kompressorin pyörimisnopeutta enempää.

5.8.3 Econo- ja ulkoyksikön hiljaisen toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Paina  yhden tai useamman kerran.

Tulos: Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.



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

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

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

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

5.9 Flash Streamer- ja tulisijalogiikan toiminta

5.9.1 Flash Streamerin (ilmanpuhdistus) toiminta

Streamer tuottaa nopean elektronivirran, jolla on suuri hapetusteho ja joka vähentää pahoja hajuja. Tämä toiminto puhdistaa huoneen ilman yhdessä titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja ilmansuodattimien kanssa.

**TIETOJA**

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

5.9.2 Tulisijalogiikan toiminta

Käytä tulisijalogiikkaa levittämään ulkoisen lämmönlähteen (esim. tulisijan) tuottama kuuma ilma tasaisesti huoneeseen.

**TIETOJA**

- Jos asetustilapöytä saavutetaan lämmitystilassa, tulisijalogiikan toiminta käynnistyy automaattisesti.
- Tulisijalogiikan toiminnan aikana sisäyksikön tuuletin levittää ulkoisen lämmönlähteen tuottaman kuumaa ilmaa huoneeseen.
- Ilmavirran nopeus riippuu asetustilapöydän ja huonelämpötilan välisestä erosta (suurempi lämpötilaero = suurempi ilmavirran nopeus).

5.9.3 Flash Streamer- ja tulisijalogiikan toiminnan käynnistäminen/sammuttaminen

**TIETOJA**

Tulisijalogiikan toiminta voidaan aktivoida vain lämmitystoimintatilassa (katso "5.3.1 Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen" [23])

- 1 Paina  yhden tai useamman kerran.

Tulos: Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.



Näytä	Toiminta
	Flash Streamer (ilmanpuhdistus)
	Tulisijalogiikka
	Flash Streamer ja tulisijalogiikka
—	Molemmat pois käytöstä

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

5.10 OFF/ON-ajastintoiminto

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

OFF/ON-ajastinasetuksia on kahta tyyppiä:

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

Huomautus: Molemmat ajastinasetustyytit voidaan yhdistää.

**TIETOJA**

Ohjelmoi ajastin uudelleen seuraavissa tapauksissa:

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

**TIETOJA**

Kello täytyy asettaa oikeaan aikaan ennen ajastintoimintojen käyttämistä. Katso "4.4.1 Kellon asetus aikaan" [18].

5.10.1 24 tunnin kellon OFF/ON-ajastimen asetus

OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Käynnistä painamalla .

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



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

Tulos: **OFF** ja asetettu aika näkyvät nestekidenäytössä.

Tulos: Ajastimen merkkivalo syttyy.

**TIETOJA**

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

- 4 Voit pysäyttää käytön painamalla .

Tulos: **0:00** ja **OFF** katoavat nestekidenäytöstä, ja ajastimen merkkivalo sammuu. ☉ ja viikonpäivä näkyvät nestekidenäytössä.

**TIETOJA**

Kun ON/OFF-ajastin asetetaan, aika-asetus tallennetaan muistiin. Kun langattoman kaukosäätimen paristot vaihdetaan, kaukosäädin säilyttää ON/OFF-ajastimen aika-asetuksen, mutta ajastin peruutetaan.

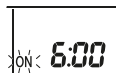
Yöasetustila

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

ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Käynnistä painamalla .

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



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

Tulos: **ON** ja asetettu aika näkyvät nestekidenäytössä. Ajastimen merkkivalo syttyy.

**TIETOJA**

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

- 4 Voit pysäyttää käytön painamalla .

Tulos: **6:00** ja **ON** katoavat nestekidenäytöstä, ja ajastimen merkkivalo sammuu. ☉ ja viikonpäivä näkyvät nestekidenäytössä.

OFF-ajastimen ja ON-ajastimen yhdistäminen

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

Tulos: OFF ja ON näkyvät nestekidenäytössä.

Esimerkki:

Näytä	Nykyinen kellonaika	Aseta kun...	Käyttö
OFF 7:00 ON 14:00	6:00	yksikkö on toiminnassa.	Pysähtyy klo 7.00 ja käynnistyy klo 14.00.
		yksikkö ei ole toiminnassa.	Käynnistyy klo 14.00.

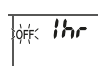
Huomautus: Jos ajastinasetus on aktiivinen, senhetkistä aikaa ei näytetä nestekidenäytössä.

5.10.2 12 tunnin lähtölaskennan OFF/ON-ajastimen asetus

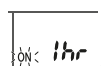
Lähtölaskennan OFF/ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

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

Tulos:



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



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

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

Tulos: OFF ja/tai ON ja asetettu aika näkyvät nestekidenäytössä. Ajastimen merkivalo syttyy. Nestekidenäytössä näkyvää aikaa lasketaan automaattisesti 1 tunnille jokaisen kuluneen tunnin jälkeen.

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

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

Ajastimen näyttötilojen yhdistäminen

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

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

Esimerkki:

Näytä	Nykyinen kellonaika	Aseta kun...	Toiminta
	22.00	yksikkö on toiminnassa.	- Pysähtyy klo 1.00 (3 tuntia nykyhetken jälkeen) - Käynnistyy klo 6.00. (8 tuntia nykyhetken jälkeen)

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

5.11 Viikkoajastintoiminta



TIETOJA

Seuraava asetusmenettely koskee vain langatonta kaukosäädintä. Viikkoajastimen asetus kannattaa kuitenkin suorittaa ONECTA-sovellusta käyttämällä. Katso lisätietoja luvusta "5.12 WLAN-yhteys" [38].

Tämän toiminnan avulla jokaiselle viikonpäivälle voidaan tallentaa jopa 4 ajastinasetusta.

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

Viikonpäivä	Asetusesimerkki
Maanantai Tee enintään 4 asetusta.	
Tiistai~perjantai Käytä kopiointitilaa, jos asetukset ovat samat kuin maanantain.	
Lauantai Ei ajastinasetusta	—
Sunnuntai Tee enintään 4 asetusta.	

- ON-ON-ON-ON-asetus.** Mahdollistaa toimintatilan ja asetuslämpötilan ajastamisen.
- OFF-OFF-OFF-OFF-asetus.** Kullekin päivälle voidaan asettaa vain sammutusaika.

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



TIETOJA

Kello täytyy asettaa oikeaan aikaan ennen ajastintoimintojen käyttämistä. Katso "4.4.1 Kellon asetus aikaan" [18].



TIETOJA

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

5.11.1 Viikkoajastintoiminnan asettaminen

- 1 Paina

Tulos: Kuluva viikonpäivä ja sen varausnumero näytetään.



- 2 Valitse viikonpäivä ja varausnumero painamalla tai .

- 3 Paina .

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



- 4 Valitse tila painamalla tai .

Tulos: Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä:



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

- 5 Paina .

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



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

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

- 7 Paina .

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



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

- 8 Valitse haluttu lämpötila painamalla tai .

Huomautus: Viikkoajastimen asetustilä näytetään vain, kun asetetaan viikkoajastintilaa.



TIETOJA

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

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

9 Paina **Next**.

Tulos: Lämpötila ja aika asetetaan ON-ajastinta varten. Aika asetetaan OFF-ajastinta varten. Ajastimen merkkivalo palaa oranssina.

Tulos: Uusi varausnäyttö tulee esiin.

10 Aseta uusi varaus toistamalla edellinen menettely tai viimeistele asetus painamalla

Tulos: WEEKLY näkyy nestekidenäytössä.

Huomautus: Varaus voidaan kopioida samoilla asetuksilla toiseen päivään. Katso "5.11.2 Varausten kopioiminen" [▶ 36].

5.11.2 Varausten kopioiminen

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

1 Paina .

2 Valitse kopioitava viikko painamalla tai .

3 Paina **Copy**.

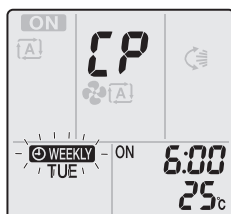
Tulos: Valitun viikonpäivän varaus kopioidaan.



4 Valitse kohdepäivä painamalla tai .

5 Paina **Copy**.

Tulos: Koko varaus kopioidaan valittuun päivään, ja ajastimen merkkivalo syttyy oranssina.



Huomautus: Toista menettely, kun haluat kopioida toiseen päivään.

6 Viimeistele asetus painamalla .

Tulos: WEEKLY näkyy nestekidenäytössä.

Huomautus: Jos haluat muuttaa varausasetusta kopioinnin jälkeen, katso "5.11.1 Viikkoajastintoiminnan asettaminen" [▶ 35].

5.11.3 Varausten vahvistaminen

Voit vahvistaa, onko kaikki varaukset asetettu tarpeisiin sopiviksi.

- 1 Paina .

Tulos: Kuluva viikonpäivä ja sen varausnumero näytetään.



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

Huomautus: Jos haluat muuttaa varausasetusta, katso "5.11.1 Viikkoajastintoiminnan asettaminen" [▶ 35].

- 3 Poistu vahvistustilasta painamalla .

5.11.4 Viikkoajastimen poistaminen käytöstä ja ottaminen uudelleen käyttöön

- 1 Voit poistaa viikkoajastimen käytöstä painamalla **Weekly**, kun **WEEKLY** näkyy nestekidenäytössä.

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

- 2 Jos haluat ottaa viikkoajastimen jälleen käyttöön, paina uudelleen **Weekly**.

Tulos: Viimeksi asetettua ajastintilaa käytetään.

5.11.5 Varausten poistaminen

Yksittäisen varauksen poistaminen

Käytä tätä toimintoa, jos haluat poistaa yksittäisen varausasetukset.

- 1 Paina .

Tulos: Viikonpäivä ja varausnumero näytetään.

- 2 Valitse poistettava viikonpäivä painamalla  tai .

- 3 Paina **Next**.

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

- 4 Paina  tai  ja valitse "tyhjä".

Tulos: Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä:



- 5 Paina **Next**.

Tulos: Valittu varaus poistetaan.

- 6 Poistu painamalla .

Tulos: Jäljellä olevat varaukset ovat aktiivisia.

Varauksen poistaminen jokaiselta viikonpäivältä

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

- 1 Paina .

- 2 Valitse poistettava viikonpäivä painamalla  tai .
- 3 Pidä  painettuna noin 5 sekunnin ajan.

Tulos: Kaikki valitun viikonpäivän varaukset poistetaan.

- 4 Poistu painamalla .

Tulos: Jäljellä olevat varaukset ovat aktiivisia.

Kaikkien varausten poistaminen

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

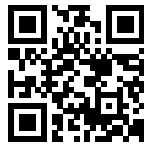
- 1 Pidä  painettuna 5 sekuntia oletusnäytössä.

Tulos: Kaikki varaukset poistetaan.

5.12 WLAN-yhteys

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

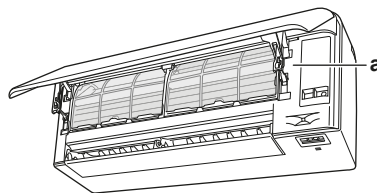
Lisätietoja teknisistä tiedoista, asetusmenetelmistä, usein kysytyistä kysymyksistä ja vianetsintävinkeistä on osoitteessa app.daikineurope.com.



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-numero ja KEY on merkitty yksikköön tai tarvikepussiin, jos niitä tarvitaan.



a Tarra, jossa on SSID-numero ja salasana

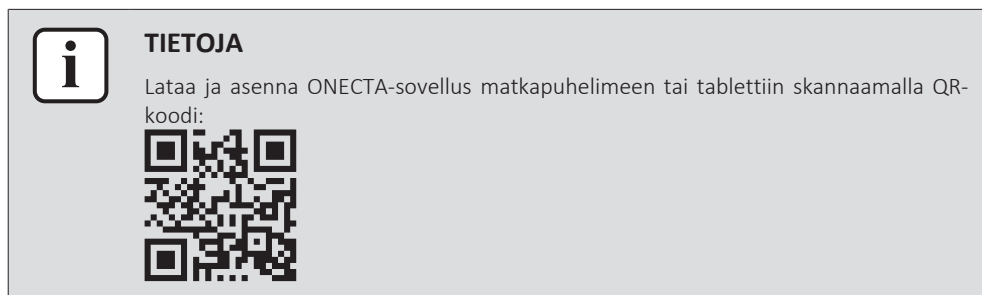
5.12.1 Langattoman LAN-verkon käyttämisessä huomioitavaa

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.

5.12.2 ONECTA-sovelluksen asennus

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



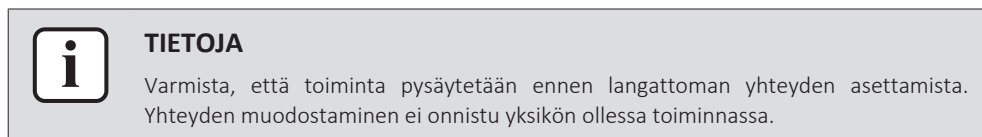
5.12.3 Langattoman yhteyden määrittäminen

Langaton sovitin voidaan yhdistää kotiverkkoon kahdella tavalla.

- Käyttämällä älylaitetta (älypuhelin, tabletti) ja SSID:tä ja KEY:tä (salasana)
- Käyttämällä Wi-Fi reitittimen WPS(Wi-Fi Protected Setup) -painiketta.

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

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



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

Valikko	Kuvaus
!	Yhteyden tilan tarkistus
2	Yhteyden muodostaminen käyttämällä WPS-painiketta
3	Yhteyden muodostaminen käyttämällä SSID:tä ja avainta
R	Palauta tehdasasetukset
oFF	Langaton LAN OFF

Langattoman LAN yhteyden tilan tarkistaminen

- 1 Pidä  painettuna vähintään 5 sekuntia.

Tulos: Vahvistusnäyttö (valikko !) tulee esiin.



- 2 Vahvista valinta painamalla .

Tulos: Äänimerkki kuuluu, kun yksikkö vastaanottaa signaalin.

- 3 Tarkista sisäyksikön LED.

... valo vilkkuu.	Tila
Ajastin	Tiedonsiirto on OK
Toiminta ja ajastin	Tiedonsiirto on OFF

- 4 Poistu valikosta painamalla .

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

Langattoman LAN-verkon yhdistäminen kotiverkkoon

Langaton sovitin voidaan yhdistää kotiverkkoon käyttämällä:

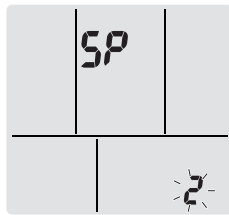
- reitittimen WPS-painiketta (Wi-Fi Protected Setup) (jos on),
- Yksikköön merkittyä SSID:tä (langattoman verkon tunnus) ja KEY:tä (salasana).

Yhteyden muodostaminen käyttämällä WPS-painiketta

- 1 Pidä  painettuna vähintään 5 sekuntia oletusnäytössä.

Tulos: Vahvistusnäyttö (valikko **!**) tulee esiin.

- 2 Painele painiketta  tai , kunnes WPS-asetusnäyttö (valikko **2**) tulee esiin.



- 3 Vahvista valinta painamalla .

Tulos: Äänimerkki kuuluu, kun yksikkö vastaanottaa signaalin.

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



TIETOJA

Jos yhteyttä reitittimeen ei voi muodostaa, kokeile menettelyä ["Yhteyden muodostaminen käyttämällä SSID- ja KEY-numeroa"](#) [40].

- 5 Poistu valikosta painamalla .

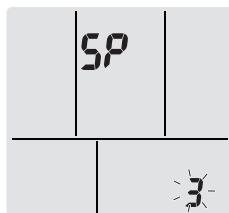
Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

Yhteyden muodostaminen käyttämällä SSID- ja KEY-numeroa

- 1 Pidä  painettuna vähintään 5 sekuntia oletusnäytössä.

Tulos: Vahvistusnäyttö (valikko **!**) tulee esiin.

- 2 Painele painiketta  tai , kunnes AP-tilan näyttö (valikko **3**) tulee esiin.



- 3 Vahvista valinta painamalla .

Tulos: Äänimerkki kuuluu, kun yksikkö vastaanottaa signaalin.

- 4 Yhdistä älylaite tukiasemaan samalla tavalla kuin tavalliseen langattomaan verkkoon.

- 5 Syötä yksikköön tai tarvikesarjaan merkitty SSID-numero ja salasana.

- 6 Avaa ONECTA -sovellus ja noudata näyttöön tulevia vaiheita.

Tulos: Langaton sovitintila vaihtuu automaattisesti AP-tilasta RUN-tilaan, ajastimen merkkivalo vilkkuu.

- 7 Poistu valikosta painamalla .

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen

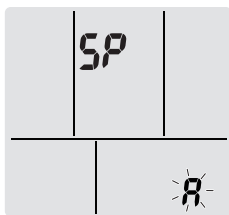
Palauta yhteysasetuksen tehdasasetus, jos haluat:

- vaihtaa WPS- ja AP-yhteysvaihtoehdon välillä,
- katkaista Wi-Fi-sovitin ja tiedonsiirtolaitteen (esim. reitittimen) tai älylaitteen yhteyden,
- toistaa asetuksen, jos yhteyden muodostaminen epäonnistui.

- 1 Pidä  painettuna vähintään 5 sekuntia oletusnäytössä.

Tulos: Vahvistusnäyttö (valikko ) tulee esiin.

- 2 Painele painiketta  tai , kunnes valikko  tulee esiin.



- 3 Vahvista valinta pitämällä  painettuna vähintään 2 sekunnin ajan.

Tulos: Äänimerkki kuuluu, kun yksikkö vastaanottaa signaalin.

Tulos: Asetuksen oletusarvo palautetaan.

- 4 Poistu valikosta painamalla .

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

Langattoman LAN-yhteyden kytkeminen pois päältä

Langaton yhteys voidaan sammuttaa käyttämällä:

- yksikössä olevaa langattoman sovitin ON/OFF-painiketta,
- käyttöliittymää.

Langattoman sovitin ON/OFF-kytkimen käyttäminen

- 1 Paina langattoman sovitin ON/OFF-kytkintä.

Tulos: Langattoman sovitin tiedonsiirto on pois päältä.

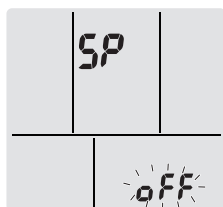
Huomautus: Kytke langaton sovitin päälle painamalla ON/OFF-kytkintä uudelleen.

Käyttöliittymän käyttäminen

- 1 Pidä  painettuna vähintään 5 sekuntia oletusnäytössä.

Tulos: Vahvistusnäyttö (valikko ) tulee esiin.

- 2 Painele painiketta  tai , kunnes OFF-valikko tulee esiin.



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

Tulos: Äänimerkki kuuluu, kun yksikkö vastaanottaa signaalin.

Tulos: 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 ilmapirrille.



HUOMIO

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



VAROITUS

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



HUOMAUTUS

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

Huomioi seuraavat varotoimenpiteet, jotta järjestelmä varmasti toimisi oikein.

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

Tuote sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja. ÄLÄ päästä kaasuja ilmakehään.

Kylmäainetyyppi: R32

Ilmaston lämpenemispotentiaali (GWP): 675



HUOMIO

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

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

Kysy lisätietoja asentajalta.



HUOMIO

Kunnossapito TÄYTYY tehdä valtuutetun asentajan tai huoltoedustajan toimesta.

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



VAROITUS

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



VAROITUS

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



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.

**VAROITUS**

Sähköiskujen ja tulipalon välttämiseksi:

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

**HUOMAUTUS**

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

**HUOMAUTUS**

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

**VAROITUS**

Ole varovainen tikkaiden kanssa korkeissa paikoissa työskennellessä.

7.2 Sisäyksikön ja langattoman kaukosäätimen puhdistaminen

**VAROITUS**

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

**VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA**

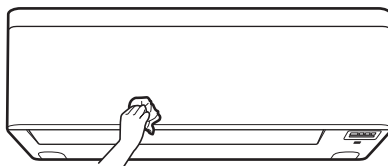
Muista ennen puhdistusta lopettaa käyttö ja kääntää virtakytkin pois päältä tai irrottaa virtajohto. Muuten seurauksena voi olla sähköisku ja loukkaantuminen.

**HUOMIO**

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

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

7.3 Etupaneelin puhdistaminen



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

7.4 Etupaneelin avaaminen

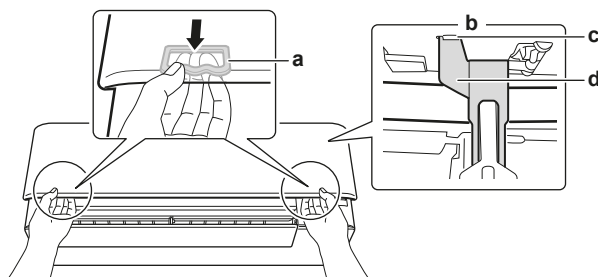
Avaa etupaneeli käyttämällä käyttöliittymää.

- 1 Pysäytä käyttö.
- 2 Pidä  painettuna käyttöliittymässä vähintään 2 sekunnin ajan.

Tulos: Etupaneeli avautuu.

Huomautus: Sulje etupaneeli pitämällä painiketta  painettuna uudelleen vähintään 2 sekunnin ajan.

- 3 Katkaise virransyöttö.
- 4 Vedä alas molemmat etupaneelin takana olevat lukot.
- 5 Avaa etupaneelia, kunnes tuki sopii kiinnityskielekkeeseen.

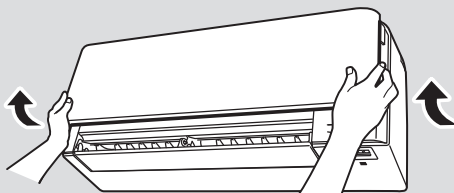


- a Lukko (1 kummallakin puolella)
- b Etupaneelin takaosa
- c Kiinnityskieleke
- d Tuki



TIETOJA

Jos et löydä langatonta kaukosäädintä tai käytät muuta valinnaista säädintä. Vedä etupaneeli käsin varovasti ylös seuraavan kuvan mukaisesti.



7.5 Tietoja ilmansuodattimista

Jos yksikköä käytetään likaisten suodattimien kanssa, suodatin:

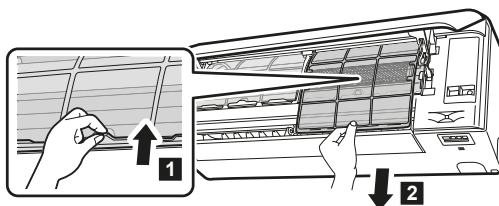
- hajunpoisto ilmasta ei toimi,

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

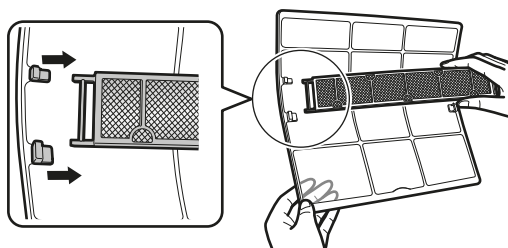
Daikin-tuotteissa käytettävien käsiteltyjen esineiden luettelo asetuksen (EU) nro 528/2012 perusteella	
Biosidivalmisteen käsitelty tuote	Ilmahartsisuodatin
Vaikuttava aine	Hopeafosfaattilasi
Pitoisuus	<0,02%
CAS-numero	308069-39-8
Vaikuttavan aineen tehtävä	Antiviraalinen ja antibakteerinen vaikutus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

7.6 Ilmansuodattimien puhdistaminen

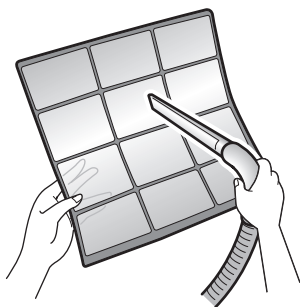
- 1 Paina kunkin ilmansuodattimen keskellä olevaa kielekettä ja vedä se sitten alas.
- 2 Vedä ilmansuodattimet ulos.



- 3 Irrota titaaniapatiittihajunpoistosuodatin ja hopeahiukkassuodatin kielekkeistä.



- 4 Pese ilmansuodattimet vedellä tai puhdista ne pölynimurilla.



- 5 Liota haaleassa vedessä noin 10–15 minuuttia.



TIETOJA

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

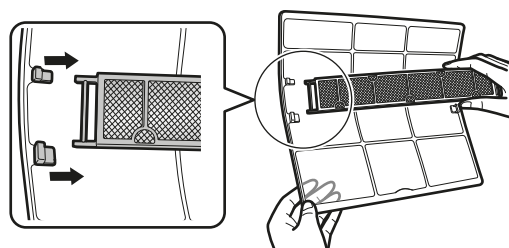
7.7 Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja hopeahiukkassuodattimen (Ag-ionisuodatin) puhdistaminen



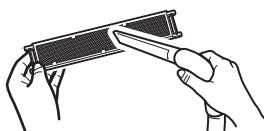
TIETOJA

Puhdista suodatin vedellä 6 kuukauden välein.

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



- 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.

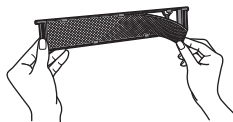
7.8 Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja hopeahiukkassuodattimen (Ag-ionisuodatin) vaihtaminen



TIETOJA

Vaihda suodatin 3 vuoden välein.

- 1 Irrota suodatin suodatinkehysten kielekkeistä ja vaihda suodatin uuteen.



TIETOJA

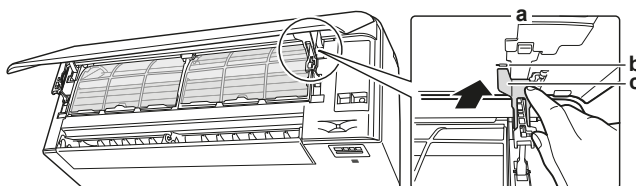
- Älä heitä suodattimen kehystä pois vaan käytä se uudelleen.
- Hävitä vanha suodatin palamattomana jätteenä.

Ota yhteyttä jälleenmyyjään, kun haluat tilata titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen tai hopeahiukkassuodattimen.

Nimike	Osanumero
Titaanihajunpoistosuodatin	KAF970A46
Hopeahiukkassuodatin	KAF057A41

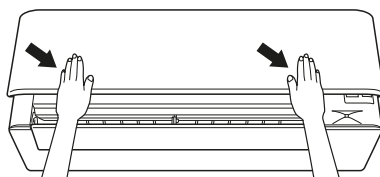
7.9 Etupaneelin sulkeminen

- 1 Laita ilmansuodattimet takaisin paikoilleen.
- 2 Nosta etupaneelia hieman ja irrota tuki kiinnityskielekkeestä.



- a Etupaneelin takaosa
b Kiinnityskieleke
c Tuki

- 3 Sulje etupaneeli.



- 4 Paina etupaneelia varovasti alaspäin, kunnes se napsahtaa.

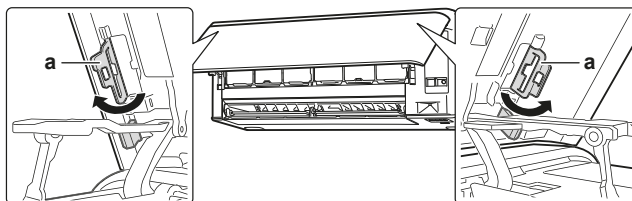
7.10 Etupaneelin irrottaminen



TIETOJA

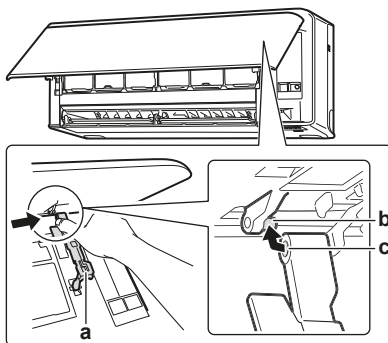
Irrota etupaneeli vain siinä tapauksessa, että se täytyy vaihtaa.

- 1 Avaa etupaneeli. Katso "[7.4 Etupaneelin avaaminen](#)" [▶ 47].
- 2 Avaa paneelin takapuolella olevat paneelilukot (1 kummallakin puolella).



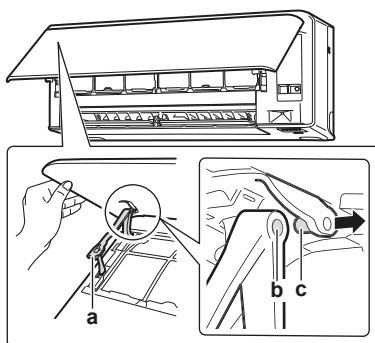
a Paneelilukko

- 3 Irrota akseli reiästään oikealla puolella painamalla oikeanpuoleista vartta kevyesti.



a Varsi
b Akseli
c Akselin reikä

- 4 Irrota etupaneelin akseli reiästään vasemmalla puolella.



a Varsi
b Akselin reikä
c Akseli

- 5 Irrota etupaneeli.
- 6 Asenna etupaneeli takaisin suorittamalla vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä.

7.11 Huomioon otettavat seikat ennen pitkää käyttöä

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

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



TIETOJA

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

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

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" [► 57].	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.	- Tarkista, onko kyseessä virtakatkos. Odota, että sähkö palautuu päälle. Jos käytön aikana esiintyy sähkökatkos, järjestelmä käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun virta palaa. - Tarkista, avataanko etupaneeli käytön aikana. Lopeta käyttö ja käynnistä sisäyksikkö uudelleen käyttämällä käyttöliittymää. - Tarkista, onko sulake palanut tai katkaisin aktivoitunut. Vaihda sulake tai nollaa katkaisin tarvittaessa. - Tarkista käyttöliittymän paristot. - Tarkista ajastinasetus.
Järjestelmä lakkaa äkkiä toimimasta.	- 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
Tuuletin lakkaa toimimasta ilmavirtatoiminnan aikana.	Jos asetuslämpötila saavutetaan, ilmavirran nopeutta lasketaan ja toiminta pysäytetään. Toiminta jatkuu automaattisesti, kun sisälämpötila nousee tai laskee.
Säätöläpät eivät ala kääntyä välittömästi.	Sisäyksikkö säätää läppien asentoa. Läpät alkavat liikkua pian.
Laite ei ala toimia heti.	Jos ON/OFF-painiketta painettiin heti käytön pysäyttämisen jälkeen tai jos tilaa vaihdettiin. Toiminta käynnistyy 3 minuutin kuluttua järjestelmän suojaamiseksi.
Järjestelmä toimii, mutta jäähdytys- tai lämmitysteho on riittämätön.	- Tarkista ilmavirran nopeusasetus. Katso "5.4 Ilmavirran nopeus" [► 24]. - Tarkista lämpötila-asetus. Katso "5.3.1 Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen" [► 23]. - Tarkista, onko ilmavirran suunta-asetus asianmukainen. Katso "5.5 Ilmavirran suunta" [► 24]. - Tarkista, ettei sisä- tai ulkoyksikön ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukon edessä ole esteitä. Poista mahdolliset esteet ja varmista, että ilma pääsee virtaamaan vapaasti. - Tarkista, ovatko ilmansuodattimet tukkeutuneet. Puhdista ilmansuodattimet. Katso "7 Kunnossapito ja huolto" [► 45]. - Tarkista, onko ovia tai ikkunoita jäänyt auki. Sulje ovet ja ikkunat, jotta tuuli ei pääse puhaltamaan sisään. - Tarkista, toimiiko yksikkö Econo- tai ulkoyksikön hiljaisessa toimintatilassa. Katso "5.8 Econo- ja ulkoyksikön hiljainen toiminta" [► 29]. - Tarkista, onko sisäyksikön alapuolella tai vieressä huonekaluja. Siirrä huonekalut.
Järjestelmä toimii, mutta lämmitysteho on riittämätön (yksiköstä ei puhalleta ilmaa).	- Ilmastointilaite saattaa lämmitä lämmitystoimintaa varten. Odota 1–4 minuuttia. - Jos virtauksen ääni kuuluu, järjestelmä saattaa olla jäänpoistotilassa. Odota 4–12 minuuttia.
Etupaneeli ei avaudu.	Tarkista, onko esteitä, ja yritä avata etupaneeli käyttämällä käyttöliittymää. Katso "7.4 Etupaneelin avaaminen" [► 47].
ON/OFF-ajastin ei toimi asetusten mukaisesti.	- Tarkista, onko viikkoajastin ja ON/OFF-ajastin asetettu samaan aikaan. Muuta asetusta tai poista se käytöstä. Katso "5.10 OFF/ON-ajastintoiminto" [► 31] ja "5.11 Viikkoajastintoiminta" [► 34]. - Tarkista, onko kellonaika ja viikonpäivä asetettu oikein. Katso "4.4 Kellon asetus" [► 18].

Toimintahäiriö	Toimenpide
Lämmitystoimintaa ei voi valita.	Tarkista, onko käyttöliittymän hyppyjohdin J8 katkaisematta. 
Epänormaali toiminto tapahtuu käytön aikana.	Salamat tai radioaallot voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä ilmastointilaitteessa. Kytke katkaisin OFF-asentoon ja uudelleen ON-asentoon.
Sisäyksikkö ei vastaanota signaalia käyttöliittymästä.	- Tarkista käyttöliittymän paristot. Katso "4.2 Paristojen asettaminen" [17]. - Varmista, että lähetin ei ole suorassa auringonvalossa. - Tarkista, onko huoneessa sähkösytytintyyppisiä loistevalaisimia. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Käyttöliittymän näyttö on tyhjä.	Vaihda käyttöliittymän paristot.
Käyttöliittymässä näytetään vikakoodi.	Ota yhteys jälleenmyyjään. Katso yksityiskohtainen virhekoodiluettelo kohdasta "8.2 Ongelmien ratkaiseminen virhekoodien perusteella" [57].
Muut sähkölaitteet alkavat toimia.	Jos käyttöliittymän signaalit ohjaavat muita sähkölaitteita, siirrä muita laitteita kauemmas ja ota yhteys jälleenmyyjään.

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).

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: Suhadus 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: Naksahava 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, ulkoyksikkö)

Kun järjestelmä vaihdetaan jäänpoiston jälkeen lämmitystoimintaan. Jäänpoiston tuottama 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 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.

8.1.10 Oire: Ilmavirran nopeusasetusta ei jatketa, kun miellyttävä ilmavirta poistetaan käytöstä ONECTA-sovelluksesta

Jos miellyttävä ilmavirta -toiminta poistetaan käytöstä ONECTA-sovelluksella, ilmavirran nopeus ei palaa aiempaan ilmavirran nopeusasetukseen ja sisäyksikkö toimii automaattisella ilmavirran nopeudella.

8.1.11 Oire: Kaikkia toimintakuvakkeita ei näytetä langattomassa kaukosäätimessä, tai kaikkia toimintoja ei voi aktivoida ONECTA-sovelluksessa

Eräitä ominaisuuksien yhdistelmiä ei sallita (esimerkki: Vain tuuletin -tila ja ulkoyksikön hiljainen toiminta). Tämä ominaisuus saattaa näkyä ONECTA-sovelluksessa, mutta toimintoa ei voi aktivoida.

8.1.12 Oire: Tehotoiminta ei näy aktiivisena ONECTA-sovelluksessa

Jos tehotoiminta aktivoidaan, kun sisäyksikkö on pois päältä, tehotoiminta ei välttämättä näy aktiivisena 2 minuuttiin, ennen kuin pilvidata päivitetään.

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 Cancel noin 5 sekuntia.

Tulos: vilkkuu lämpötilan asetusnäyttöosassa.

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

Tulos: Koodi näkyy nyt näytössä.



TIETOJA

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

Järjestelmä

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

Sisäyksikkö

Virhekoodi	Kuvaus
	Sisäyksikön piirilevy ei normaali
	Jäätymissuoja tai korkeapaineohjaus
	Tuuletinmoottori (DC-moottori) ei normaali
	Streamer-yksikön virhe
	Sisälämmönvaihtimen termistori ei normaali
	Etupaneelin avaus- tai sulkemisvirhe
	Huonelämpötilatermistori ei normaali
	Kosteusanturin virhe

Ulkoyksikkö

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

8.3 Langattoman LAN-yhteyden vianetsintä

Seuraavassa taulukossa on lyhyt kuvaus siitä, miten eräitä ongelmia käsitellään. Jos mistään seuraavista ratkaisuista ei ole apua, katso lisätietoja ja usein kysytyjä kysymyksiä osoitteesta app.daikineurope.com.

Ongelma	Toimenpide
WLAN-sovittimeen ei voi muodostaa yhteyttä (yksikään LED-merkkivalo ei vilku).	- Yritä käyttää yksikköä käyttöliittymällä. - Tarkista, onko virta päällä. - Sammuta yksikkö ja käynnistä se uudelleen.

Ongelma	Toimenpide
WLAN-sovitin ei näy yksikön yleiskuvausnäytössä (aloitusnäytössä), kun WLAN-sovitin on määritetty (WPS-vaihtoehto).	▪ 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" [► 41].
WLAN-sovitin ei näy älylaitteen käytettävissä olevien Wi-Fi-verkkojen luettelossa (tukiasemavaihtoehto).	▪ Kokeile vaihtaa langaton kanava vaihtamalla tukiasema- ja WPS-asetuksen välillä. Langattoman kanavan täytyy olla 1~11. ▪ Tarkista, onko tiedonsiirto OK. ▪ Palauta asetuksen tehdasasetus, ja tee asetus uudelleen. Katso "Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen" [► 41].
Online Controllerissa näytetty sisä-/ ulkolämpötilan/kosteuden arvo poikkeaa muiden laitteiden mittaamasta arvosta.	▪ Online Controller näyttää sisä-/ ulkolämpötilan/kosteuden vain sisä-/ ulkoyksikön ympäristöstä. ▪ Muiden laitteiden mittaama lämpötila/kosteus voi poiketa johtuen erilaisista olosuhteista yksikön ympärillä (esim. suora auringonvalo, jään kertyminen...) ▪ Online Controllerissa näkyvä lämpötila/kosteus on vain viitteellinen.

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 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P518786-11L 2023.10