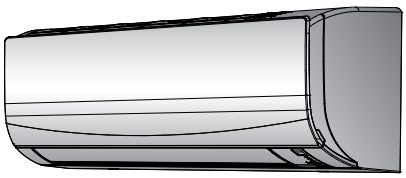
Download the ONECTA app
STAND BY ME
Discover our service offer

Käyttöopas

Seinään kiinnitettävä jaettu ilmastointilaite



Siesta®

ATXF20J5V1B
ATXF25J5V1B
ATXF35J5V1B
ATXF42J5V1B
ATXF50J5V1B

Käyttöopas
Seinään kiinnitettävä jaettu ilmastointilaite

Suomi

Sisällysluettelo

1 Tietoja asiakirjasta 2
1.1 Tuotekoodi 2
1.2 Tietoa tästä asiakirjasta 2
1.2.1 Varoitusten ja symbolien merkitys 2

2 Käyttäjän turvallisuusohjeet 3
2.1 Yleistä 3
2.2 Ohjeet turvallista käyttöä varten 3

3 Tietoja järjestelmästä 4
3.1 Sisäyksikkö 4
3.1.1 Sisäyksikön näyttö 4
3.2 Tietoja langattomasta LAN-verkosta 5
3.2.1 Langattoman LAN-verkon käyttämisessä huomioitavaa 5
3.2.2 Perusparametrit 5
3.3 Tietoja käyttöliittymästä 5
3.3.1 Komponentit: Langaton kaukosäädin 5
3.3.2 Tila: Langattoman kaukosäätimen nestekidenäyttö 5
3.3.3 Langattoman kaukosäätimen käyttäminen 6
3.3.4 Pystysuorien siipien (kaihdinsäleiden) säätö 6

4 Ennen käyttöä 6
4.1 Langattoman kaukosäätimen telineen kiinnittäminen 6
4.2 Paristojen asettaminen 6
4.3 Virransyötön kytkeminen päälle 6

5 Käyttö 6
5.1 Toiminta-alue 6
5.2 Milloin mitäkin ominaisuutta käytetään 7
5.3 Toimintatila ja lämpötilan asetuspiste 7
5.3.1 Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen 7
5.4 Kuuman ilman mieltymys 7
5.4.1 Kuuman ilman mieltymyksen käynnistäminen/pysäyttäminen 7
5.5 Lämpötilaraja 8
5.6 ON/OFF-kosketin 8
5.7 Ilmavirran nopeus 8
5.7.1 Ilmavirran nopeuden säätäminen 8
5.8 Ilmavirran suunta 8
5.8.1 Ilmavirran suunnan säätäminen 9
5.9 Miellyttävä ilmavirta -toiminta 9
5.9.1 Miellyttävä ilmavirta -toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen 9
5.10 Tehokas toiminta 9
5.10.1 Tehokas-toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen 9
5.11 Econo-toiminta 9
5.11.1 Econo-toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen 9
5.12 OFF/ON-ajastintoiminto 9
5.12.1 ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen 9
5.12.2 OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen 10
5.12.3 OFF-ajastimen ja ON-ajastimen yhdistäminen 10
5.13 WLAN-yhteys 10
5.13.1 Langattoman LAN-verkon käyttämisessä huomioitavaa 10
5.13.2 ONECTA-sovelluksen asennus 10
5.13.3 Langattoman yhteyden määrittäminen 10

6 Energiansäästö ja toiminnan optimointi 11

7 Kunnossapito ja huolto 12
7.1 Yleiskuvaus: Kunnossapito ja huolto 12
7.2 Sisäyksikön ja langattoman kaukosäätimen puhdistaminen 12
7.3 Etupaneelin puhdistaminen 12
7.4 Ilmansuodattimien puhdistaminen 12
7.5 Etupaneelin sulkeminen 13
7.6 Huomioon otettavat seikat ennen pitkää käyttötaukoa 13

8 Vianetsintä 13
8.1 Ongelmien ratkaiseminen virhekoodien perusteella 13

9 Hävittäminen 14

1 Tietoja asiakirjasta

1.1 Tuotekoodi

ATXF20J, ATXF25J, ATXF35J, ATXF42J, ATXF50J

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 maatiloilla, sekä maallikoiden käyttöön kaupallisissa toimissa ja kotitalouksissa.

Asiakirjasarja

Tämä asiakirja on osa asiakirjasarjaa. Asiakirjasarjaan kuuluvat:

- **Yleiset varotoimet:**
  - Turvallisuusohjeita, jotka on luettava ennen järjestelmän käyttöä
  - Muoto: Paperi (sisäyksikön laatikossa)
- **Käyttöopas:**
  - Pikaopas peruskäyttöön
  - Muoto: Paperi (sisäyksikön laatikossa)
- **Käyttäjän viiteopas:**
  - Tarkat vaihekohtaiset ohjeet ja taustatietoja peruskäyttöön ja edistyneeseen käyttöön
  - Muoto: Digitaaliset tiedostot osoitteessa https://www.daikin.eu. Hae yksikkösi malli hakutoiminnolla.

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

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

ATXF-J

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

1.2.1 Varoitusten ja symbolien merkitys

VAARA

Tarkoittaa tilannetta, joka johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

Tarkoittaa tilannetta, joka voi johtaa sähköiskuun.

VAARA: PALOVAMMOJEN VAARA

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

VAARA: RÄJÄHDYSVAARA
Tarkoittaa tilannetta, joka voi johtaa räjähdykseen.

VAROITUS
Tarkoittaa tilannetta, joka voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

VAROITUS: TULENARKAA MATERIAALIA

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

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

- Yksiköissä on seuraava symboli:



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

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

- Paristoissa on seuraava symboli:



Se tarkoittaa, että paristoja EI saa 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
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 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.

HUOMAUTUS

Älä koskaan altista pikkulapsia, kasveja tai eläimiä suoraan ilmavirralle.

VAROITUS

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

HUOMAUTUS

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

VAROITUS

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

VAROITUS

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

VAROITUS

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

VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

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

HUOMAUTUS

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

VAROITUS

Ole varovainen tikkaiden kanssa korkeissa paikoissa työskenneltäessä.

VAROITUS

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

VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

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

VAROITUS

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

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

VAROITUS

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

3 Tietoja järjestelmästä

VAROITUS: LIEVÄSTI TULENARKAA MATERIAALIA

Yksikön sisällä oleva kylmäaine on lievästi tulenarkaa.

HUOMIO

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

3.1 Sisäyksikkö

HUOMAUTUS

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

TIETOJA

Äänenpainetaso on alle 70 dBA.

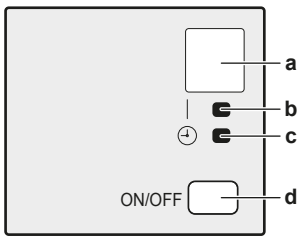
VAROITUS

- ÄLÄ muuta, pura, irrota, asenna uudelleen tai korjaa yksikköä itse, sillä virheellinen purkaminen tai asennus voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Jos kylmäainetta vahingossa vuotaa, varmista, ettei avotulta ole. Kylmäaine on täysin turvallista, myrkytöntä ja 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.

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 langattomasta LAN-verkosta

Tarkemmat tekniset tiedot, asennusohjeet, asetusmenetelmät, usein kysytyt kysymykset, yhdenmukaisuusvakuutus ja tämän oppaan uusin versio ovat osoitteessa app.daikineurope.com.

TIETOJA: Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Daikin Europe N. V. vakuuttaa täten, että tämän yksikön sisällä olevan radiolaitteiston tyyppi on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

3.2.1 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 palohälytinlaitteisto. Tämä tuote voi aiheuttaa laitteiston virheellistä käyttäytymistä.
- **Mikroaaltouuni.** Se voi vaikuttaa WLAN-tiedonsiirtoon.

3.2.2 Perusparametrit

Mikä	Arvo
Taajuusalue	2400 MHz ~ 2483,5 MHz
Radioprotokolla	IEEE 802.11b/g/n
Radiotaajuuskanava	1~13
Lähtöteho	13 dBm
Pätösäteilyteho	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n)
Virtalähde	DC 14 V / 100 mA

3.3 Tietoja käyttöliittymästä

Langaton kaukosäädin

TIETOJA

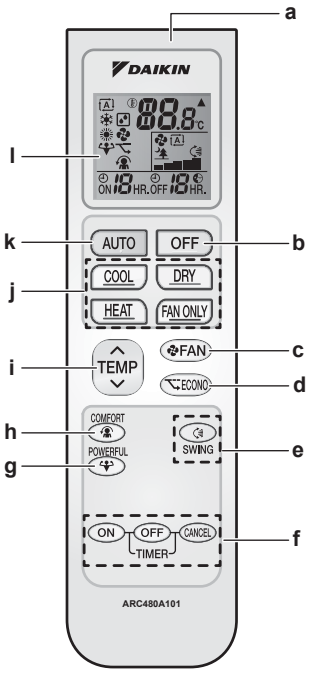
Sisäyksikön mukana toimitetaan käyttöliittymänä toimiva langaton kaukosäädin. Tässä oppaassa kuvataan vain käyttö tämän käyttöliittymän kanssa. Jos liitetään toinen käyttöliittymä, katso liitetyn käyttöliittymän käyttöopas.

- **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.

3.3.1 Komponentit: Langaton kaukosäädin



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

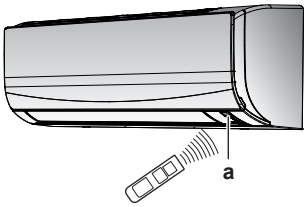
3.3.2 Tila: Langattoman kaukosäätimen nestekidenäyttö



Kuvake	Kuvaus
A	Toimintatila = Automaattinen
	Toimintatila = Kuivaus
	Toimintatila = Lämmitys
	Toimintatila = Jäähdytys
	Toimintatila = Vain tuuletin
	Tehotoiminta on aktiivinen
	Econo-toiminta on aktiivinen
▲	Sisäyksikkö vastaanottaa langattoman kaukosäätimen signaalin

Kuvake	Kuvaus
88.8	Nykyinen lämpötila-asetus
	Ilmavirran nopeus = Automaattinen
	Ilmavirran nopeus = Sisäyksikkö hiljainen
	Ilmavirran nopeus = Korkea
	Ilmavirran nopeus = Korkea keskitaso
	Ilmavirran nopeus = Keskitaso
	Ilmavirran nopeus = Matala keskitaso
	Ilmavirran nopeus = Matala
	Mukavuustoiminta on aktiivinen
	Automaattinen pystykääntö on aktiivinen
ON	ON-ajastin on aktiivinen
OFF	OFF-ajastin on aktiivinen

3.3.3 Langattoman kaukosäätimen käyttäminen



a Infrapunasignaalien vastaanotin

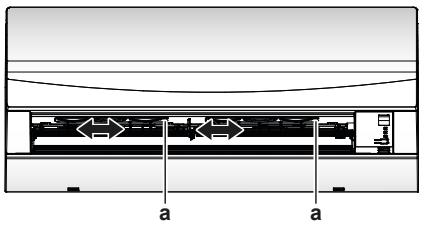
1 Osoita signaalilähettimellä sisäyksikön infrapunasignaalien vastaanotinta (suurin tiedonsiirtoetäisyys on 7 m).

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

Ääni	Kuvaus
Kaksi äänimerkkiä	Toiminta alkaa.
Yksi äänimerkki	Asetus muuttuu.
Pitkä äänimerkki	Toiminta päättyy.
Kolme äänimerkkiä	Hylkäyssignaali (esim. ON/OFF-kosketin on estänyt toiminnon)

3.3.4 Pystysuorien siipien (kaihdinsäleiden) säätö

1 Pidä kiinni 1 tai kummastakin nupista ja siirrä kaihdinsäleitä.



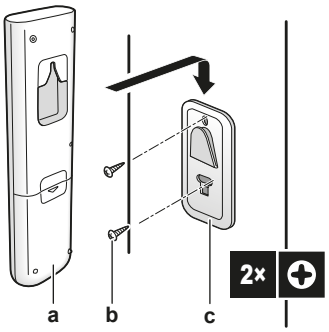
a Nupit

TIETOJA

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

4 Ennen käyttöä

4.1 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.

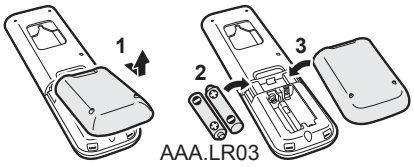
4.2 Paristojen asettaminen

Paristot kestävät noin 1 vuoden.

1 Irrota takakansi.

2 Aseta molemmat paristot yhtä aikaa.

3 Laita kansi takaisin.



4.3 Virransyötön kytkeminen päälle

1 Käännä virtakytkin päälle.

Tulos: Sisäyksikön läppä avautuu ja sulkeutuu referenssiasennon asettamista varten.

5 Käyttö

5.1 Toiminta-alue

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

Toimintatila	Toiminta-alue
Jäähdytys[a][b]	▪ Ulkolämpötila: –10~48°C DB ▪ Sisälämpötila: 18~32°C DB ▪ Sisäilman kosteus: ≤80%
Lämmitys[a]	▪ Ulkolämpötila: –15~24°C DB ▪ Sisälämpötila: 10~30°C DB
Kuivaus[a]	▪ Ulkolämpötila: –10~48°C DB ▪ Sisälämpötila: 18~32°C DB ▪ Sisäilman kosteus: ≤80%

[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	
MODE Toimintatilat ja lämpötila	Järjestelmän käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen: ▪ 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
Ilmavirran nopeus	Huoneen puhallettavan ilman määrän säätäminen. Hiljaisempi käynti.
Lisäominaisuudet	
ECONO Econo	Järjestelmän käyttäminen samalla, kun käytetään muita virtaa kuluttavia laitteita. Energian säästäminen.
Mukavuus	Miellyttävän ilmavirran tuottaminen niin, että ilmaa ei puhalleta suoraan ihmisten päälle.
Tehokas	Huoneen jäähdyttäminen tai lämmittäminen nopeasti.
ON 8:00 ON-ajastin + OFF 8:00 OFF-ajastin	Järjestelmän kytkeminen päälle tai pois automaattisesti.

5.3 Toimintatila ja lämpötilan asetuspiste

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

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

Mitä. Järjestelmä toimii eri tavoin käyttäjän valinnan mukaan.

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

Lisätietoja:

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

5.3.1 Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen



A: Toimintatila = Automaattinen

: Toimintatila = Kuivaus

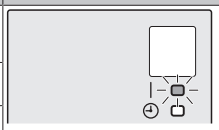
: Toimintatila = Lämmitys

: Toimintatila = Jäähdytys

: Toimintatila = Vain tuuletin

88 ℃: 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 TEMP 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 OFF, kun haluat pysäyttää toiminnan.

Tulos: Toiminnan merkkivalo sammuu.

5.4 Kuuman ilman mieltymys

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

TIETOJA

- Lämmitystilassa ilmavirran nopeutta lasketaan tilapäisesti kylmän vedon välttämiseksi. Kun ilma on lämmennyt, yksikkö jatkaa toimintaa valitulla ilmavirran 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 OFF pysäyttääksesi sen.

2 Pidä FAN painettuna vähintään 5 sekuntia.

Tulos: Asetusvalikko tulee esiin. *1* vilkkuu.

3 Siirry *HR*-asetukseen painamalla FAN.

Tulos: Asetussymboli (ON tai OFF) vilkkuu.

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

4 Vaihda asetus ON ↔ OFF painamalla TEMP. Vahvista painamalla FAN.

Tulos: Asetus vahvistettu, olet asetusvalikossa, 1 vilkkuu.



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

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 kuivakosketinsignaalilla (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**.
- Viiveajastin 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 käynnistyessä 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 Ilmavirran nopeus

1 Paina FAN, kun haluat valita:

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

TIETOJA

- Jos yksikkö saavuttaa lämpötilan asetuspisteen jäähdytys- tai lämmitystilassa, tuuletin lakkaa toimimasta.
- Ilmavirran nopeusasetusta ei voi säätää, kun käytetään Kuivaus-toimintatilaa.

5.7.1 Ilmavirran nopeuden säätäminen

1 Paina FAN, niin ilmavirran asetus muuttuu seuraavassa järjestyksessä:



5.8 Ilmavirran suunta

Milloin. Säädä ilmavirran suuntaa tarpeen mukaan.

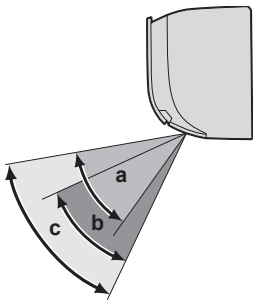
Mitä. Järjestelmä suuntaa ilmavirran eri tavoin käyttäjän valinnan mukaan (kääntyvä tai kiinteä asento). Se tekee sen siirtämällä pystysuoria siipiä.

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

HUOMAUTUS

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

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



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

5.8.1 Ilmavirran suunnan säätäminen

1 Paina , kun haluat käyttää automaattikääntöä.

Tulos: ilmestyy nestekidenäyttöön.

Tulos: Säätöläppä (vaakasuora siipi) alkaa kääntyä.

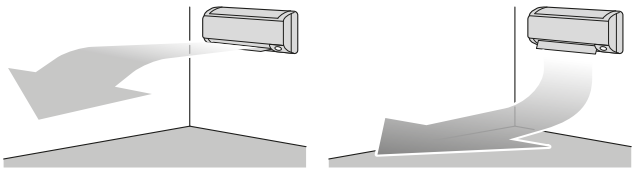
2 Jos haluat käyttää kiinteää asentoa, paina , kun läppä saavuttaa halutun asennon.

Tulos: katoaa nestekidenäytöstä.

5.9 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.

5.9.1 Miellyttävä ilmavirta -toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

1 Käynnistä painamalla COMFORT.

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

Tila	Läpän asento…
Jäähdytys/kuivaus	Ylös
Lämmitys	Alas

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

2 Pysäytä painamalla COMFORT.

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

5.10 Tehokas toiminta

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

TIETOJA

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

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

5.10.1 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 ON/OFF tai OFF vaihdetaan toimintatilaa, toiminto peruutetaan ja katoaa nestekidenäytöstä.

5.11 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.

5.11.1 Econo-toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

1 Käynnistä painamalla ECONO.

Tulos: näkyy nestekidenäytössä.

2 Pysäytä painamalla ECONO.

Tulos: katoaa nestekidenäytöstä.

5.12 OFF/ON-ajastintoiminto

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

TIETOJA

Ohjelmoi ajastin uudelleen seuraavissa tapauksissa:

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

5.12.1 ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

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

1 Paina ON.

Tulos: ON 1HR. 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 2HR. 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.

5.12.2 OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

TIETOJA

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

Yöasetustila

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

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

1 Paina OFF.

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

2 Paina OFF 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 5HR. 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.

5.12.3 OFF-ajastimen ja ON-ajastimen yhdistäminen

1 Kun haluat asettaa ajastimet, katso "5.12.2 OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen" [▶ 10] ja "5.12.1 ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen" [▶ 9].

Tulos: OFF ja ON näkyvät nestekidenäytössä.

2 Esimerkki siitä, mitä nestekidenäytössä näkyy, jos 2 ajastinta yhdistetään: ON 1HR. OFF 1HR.

3 Kun haluat asettaa ajastimet, katso "5.12.2 OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen" [▶ 10] ja "5.12.1 ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen" [▶ 9].

Tulos: OFF ja ON näkyvät nestekidenäytössä.

Esimerkki:

4 Jos ON 8HR. OFF 1HR. asetetaan, kun yksikkö on toiminnassa.

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

5 Jos ON 2HR. OFF 5HR. asetetaan, kun yksikkö ei ole toiminnassa.

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

5.13 WLAN-yhteys

Asiakkaan vastuulla on hankkia:

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

5.13.1 Langattoman LAN-verkon käyttämisessä huomioitavaa

ÄLÄ käytä lähellä seuraavia:

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

5.13.2 ONECTA-sovelluksen asennus

1 Siirry Google Play -kauppaan (Android-laitteet) tai App Storeen (iOS-laitteet) ja hae "ONECTA".

2 Asenna ONECTA-sovellus noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

TIETOJA

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

5.13.3 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 infrapunasignaalien vastaanotinta.

TIETOJA

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

1 **Pysäytä toiminta** ennen langattoman yhteyden asettamista.

2 Varmista, että langaton reititin on riittävän lähellä yksikköä ja että mikään ei estä signaalia.

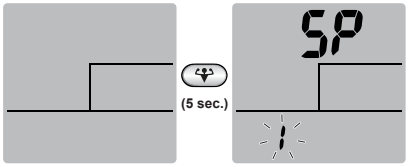
Valikko	Kuvaus
1	Yhteyden tilan tarkistus ja Access Point -tila
2	WPS-yhteysasetus
R	Palauta tehdasasetukset
OFF	Langaton LAN OFF

Langattoman LAN yhteyden tilan tarkistaminen

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

1 Pidä oletusnäytössä painettuna vähintään 5 sekuntia.

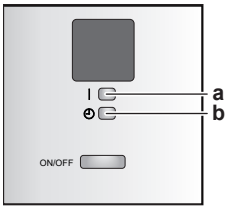
Tulos: SP (langattoman yhteyden asetusvalikko) tulee esiin. 1 vilkkuu.



2 Vahvista valinta painamalla .

Tulos: 1 vilkkuu.

3 Tarkista toiminta ja ajastimen merkkivalot sisäyksikön näytössä.



a Toiminnan merkkivalo
b Ajastimen merkkivalo

Jos toiminnan merkkivalo…	… ja ajastimen merkkivalo…	… niin langaton LAN…
vilkkuu	vilkkuu	ei yhdistetty
on pois päältä	vilkkuu 0,5 sekunnin välein	käynnissä ja valmis muodostamaan yhteyden kotiverkkoon reitittimen WPS-painikkeen kautta.
on pois päältä	vilkkuu 1 sekunnin välein	▪ 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:

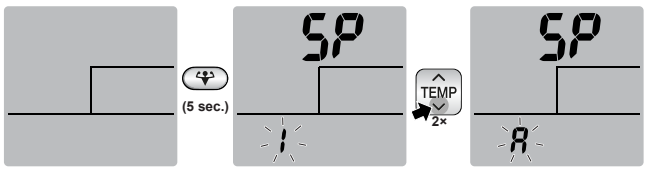
- katkaista langattoman LAN-verkon ja tiedonsiirtolaitteen (esim. reitittimen) tai älylaitteen välisen yhteyden,
- toistaa asetuksen, jos yhteyden muodostaminen epäonnistui.

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

1 Pidä oletusnäytössä painettuna vähintään 5 sekuntia.

Tulos: SP-valikon 1 tulee esiin. 1 vilkkuu.

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



3 Vahvista valinta pitämällä painettuna vähintään 2 sekunnin ajan.

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

4 Poistu valikosta painamalla CANCEL.

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

Langattoman LAN-yhteyden kytkeminen pois päältä

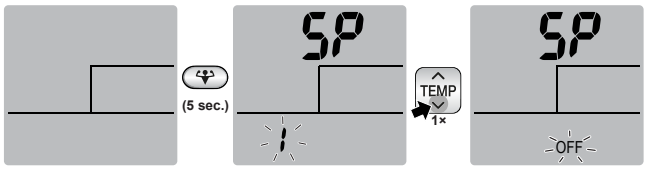
Jos haluat kytkeä langattoman yhteyden pois päältä:

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

1 Pidä oletusnäytössä painettuna vähintään 5 sekuntia.

Tulos: SP-valikon 1 tulee esiin. 1 vilkkuu.

2 Vaihda SP-valikko tilaan OFF painamalla TEMP kerran tai TEMP 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 CANCEL.

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

6 Energiansäästö ja toiminnan optimointi

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

HUOMAUTUS
Älä koskaan altista pikkulapsia, kasveja tai eläimiä suoraan ilmavirralle.

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.

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 CO_2-ekvivalenttina.

CO_2-ekvivalenttitonnien laskukaava: Kylmäaineen GWP-arvo × kylmäaineen kokonaistäyttömäärä [kg]/1000

Kysy lisätietoja asentajalta.

HUOMIO

Kunnossapito TÄYTYY tehdä valtuutetun asentajan tai huoltoedustajan toimesta.

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

VAROITUS

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

VAROITUS

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

VAROITUS

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

VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

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

VAROITUS

Sähköiskujen ja tulipalon välttämiseksi:

- ÄLÄ huuhtele 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 työskenneltäessä.

Sisäyksikössä voi olla seuraavia symboleja:

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

7.2 Sisäyksikön ja langattoman kaukosäätimen puhdistaminen

VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

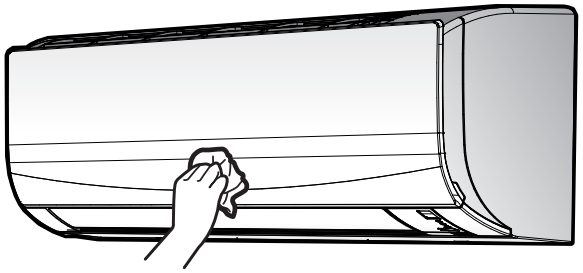
Muista ennen puhdistusta lopettaa käyttö ja kääntää virtakytkin pois päältä tai irrottaa virtajohto. Muuten seurauksena voi olla sähköisku ja loukkaantuminen.

HUOMIO

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

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

7.3 Etupaneelin puhdistaminen

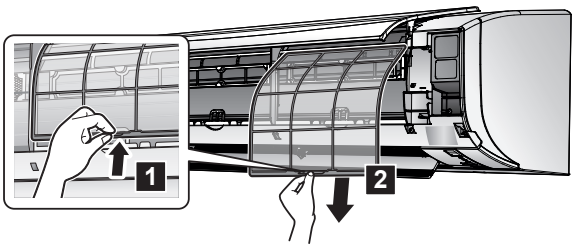


1 Puhdista etupaneeli pehmeällä liinalla. Jos tahrojen poistaminen on vaikeaa, käytä vettä tai neutraalia puhdistusainetta.

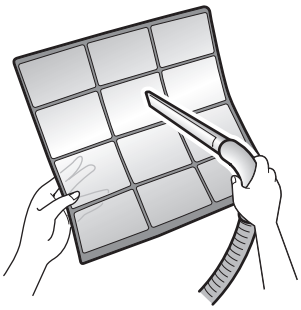
7.4 Ilmansuodattimien puhdistaminen

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

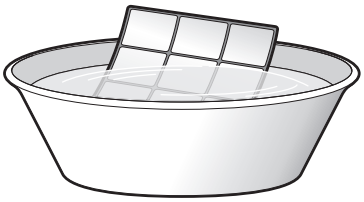
2 Vedä ilmansuodattimet ulos.



3 Pese ilmansuodattimet vedellä tai puhdista ne pölynimurilla.



4 Liota haaleassa vedessä noin 10–15 minuuttia.



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

TIETOJA

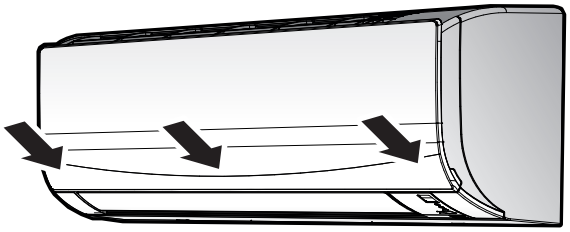
- Jos pöly ei irtoa helposti, pese suodattimet neutraalilla, haalealla vedellä laimennetulla pesuaineella. Kuivaa ilmansuodattimet varjossa.
- On suositeltavaa puhdistaa ilmansuodattimet 2 viikon välein.

TIETOJA

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

7.5 Etupaneelin sulkeminen

1 Paina paneelia varovasti molemmilta reunoilta ja keskeltä, kunnes se napsahtaa.



7.6 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 asiantuntijahuoltoa varten. Asiakas vastaa huoltokustannuksista.

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

8 Vianetsintä

Jos jokin seuraavassa mainituista toimintahäiriöistä ilmenee, suorita alla mainitut toimenpiteet ja ota yhteys jälleenmyyjään.

VAROITUS

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

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

Järjestelmän korjaus täytyy teettää ammattitaitoisella huoltohenkilöllä.

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

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

TIETOJA

Katso lisää vianmääritysvihjeitä viiteoppaasta osoitteessa https://www.daikin.eu. Etsi mallisi käyttämällä hakutoimintoa.

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 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: 00 vilkkuu lämpötilan asetusnäyttöosassa.

2 Osoita yksikköä langattomalla kaukosäätimellä ja painele painiketta (CANCEL) niin monta kertaa, että jatkuva äänimerkki kuuluu.

Tulos: Koodi näkyy nyt näytössä.

TIETOJA

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

Järjestelmä

Virhekoodi	Kuvaus
00	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
C4	Sisälämmönvaihtimen termistori ei normaali
C9	Huonelämpötilatermistori ei normaali

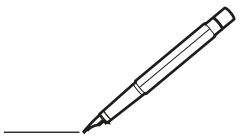
Ulkoyksikkö

Virhekoodi	Kuvaus
ER	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

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.



DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.
Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe
İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: 0216 453 27 00
Faks: 0216 671 06 00
Çağrı Merkezi: 444 999 0
Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2026 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P717028-18P 2026.06