

Käyttäjän viiteopas

Jaetut järjestelmäilmastointilaitteet



CVXM20A2V1B

FVXM25A2V1B
FVXM35A2V1B
FVXM50A2V1B

Sisällysluettelo

1	Tietoja asiakirjasta	4
1.1	Tietoa tästä asiakirjasta	4
2	Yleiset varotoimet	5
2.1	Tietoja asiakirjasta	5
2.1.1	Varoitusten ja symbolien merkitys.....	5
3	Käyttäjän turvallisuusohjeet	7
3.1	Yleistä	7
3.2	Ohjeet turvallista käyttöä varten	8
4	Tietoja järjestelmästä	12
4.1	Sisäyksikkö.....	12
4.1.1	Daikin Eye -merkkivalo	13
4.2	Tietoja käyttöliittymästä	13
4.2.1	Komponentit: Käyttöliittymä	14
4.2.2	Tila: Käyttöliittymän LCD-näyttö	15
4.2.3	Käyttöliittymän käyttö	16
5	Ennen käyttöä	17
5.1	Yleiskuvaus: Ennen käyttöä.....	17
5.2	Virransyötön kytkeminen päälle.....	17
5.3	Paristojen asettaminen.....	17
5.4	Käyttöliittymän pitimen kiinnittäminen	18
5.5	Kello	18
5.5.1	Kellon asetus aikaan	18
5.6	Sisäyksikön näytön kirkkaus.....	19
5.6.1	Sisäyksikön näytön kirkkauden asettaminen	19
6	Käyttö	20
6.1	Toiminta-alue	20
6.2	Milloin mitäkin ominaisuutta käytetään.....	20
6.3	Toimintatila ja lämpötilan asetusaste	22
6.3.1	Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen	22
6.4	Ilmavirran nopeus	23
6.4.1	Ilmavirran nopeuden säätäminen	23
6.5	Ilmavirran suunta	23
6.5.1	Ilmavirran pystysuunnan säätäminen	24
6.5.2	Pystysuorien siipien (kaihdinsäleiden) säätö	24
6.6	Ilman ulostulon valinta	25
6.6.1	Automaattisen ilman ulostulon valinnan tai vain ilman yläulostulon asettaminen	26
6.7	Lattialämmitystoiminta.....	26
6.7.1	Lattialämmitystoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen	27
6.8	Tehokas- ja Lämmitys plus -toiminta.....	27
6.8.1	Tehokas toiminta.....	27
6.8.2	Lämmitys plus -toiminta.....	28
6.8.3	Tehokas- ja Lämmitys plus -toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen	28
6.9	Econo- ja ulkoysikön hiljainen toiminta	29
6.9.1	Econo-toiminta	29
6.9.2	Ulkoyksikön hiljainen toiminta	29
6.9.3	Econo- ja ulkoysikön hiljaisen toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen	29
6.10	Flash Streamerin (ilmanpuhdistus) toiminta	30
6.10.1	Flash Streamerin (ilmanpuhdistus) toiminnan käynnistäminen/sammuttaminen	30
6.11	OFF/ON-ajastintoiminto	30
6.11.1	24 tunnin kellon OFF/ON-ajastimen asetus.....	31
6.11.2	12 tunnin lähtölaskennan OFF/ON-ajastimen asetus.....	32
6.12	Viikkoajastintoiminta	33
6.12.1	Viikkoajastintoiminnan asettaminen.....	34
6.12.2	Varausten kopioiminen	35
6.12.3	Varausten vahvistaminen.....	36
6.12.4	Viikkoajastimen poistaminen käytöstä ja ottaminen uudelleen käyttöön.....	36
6.12.5	Varausten poistaminen	36
6.13	WLAN-yhteys.....	37
6.13.1	Langattoman LAN-verkon käyttämisessä huomioitavaa	37
6.13.2	Daikin Residential Controller -sovelluksen asennus	37
6.13.3	Langattoman yhteyden määrittäminen	38

6.14	Tietoja usean laitteen järjestelmästä	41
6.14.1	Ensisijaisen huoneen asetus.....	41
6.14.2	Hiljainen yötila	42
6.14.3	Jäähdytys-/lämmitystilän lukko usean laitteen järjestelmässä	43
7	Energiansäästö ja toiminnan optimointi	44
8	Kunnossapito ja huolto	46
8.1	Yleiskuvaus: Kunnossapito ja huolto	46
8.2	Sisäyksikön ja käyttöliittymän puhdistaminen	47
8.3	Etupaneelin puhdistaminen.....	48
8.4	Tietoja ilmansuodattimista	49
8.5	Suodattimien irrottaminen	49
8.6	Ilmansuodattimen puhdistaminen	49
8.7	Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen puhdistaminen	50
8.8	Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen vaihtaminen	50
8.9	Suodattimien asentaminen.....	51
8.10	Etupaneelin asentaminen.....	51
8.11	Huomioon otettavat seikat ennen pitkää käyttötaukoa	52
9	Vianetsintä	53
9.1	Langattoman LAN-yhteyden vianetsintä	55
9.2	Oireet, jotka EIVÄT ole järjestelmän toimintahäiriöitä	56
9.2.1	Oire: Ilmavirran lämpötila ei ole tarpeeksi korkea Lämmitys plus -toiminnan aikana.....	56
9.2.2	Oire: Virtaavaa vettä muistuttava ääni kuuluu	56
9.2.3	Oire: Suhahdus kuuluu	56
9.2.4	Oire: Tikitystä kuuluu.....	56
9.2.5	Oire: Viheltävä ääni kuuluu	56
9.2.6	Oire: Naksahdus kuuluu toiminnan tai lepoajan aikana	56
9.2.7	Oire: Läpyttävä ääni kuuluu.....	56
9.2.8	Oire: Yksiköstä virtaa ulos valkoista sumua (sisäyksikkö)	56
9.2.9	Oire: Yksiköt voivat päästää hajuja	57
9.2.10	Oire: Ulkotuuletin pyörii, kun ilmastointilaitte ei ole toiminnassa	57
9.2.11	Oire: Tuulettimen nopeus ei vastaa asetuspistettä.....	57
9.3	Ongelmien ratkaiseminen virhekoodien perusteella	57
10	Hävittäminen	60
11	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 pakkauksessa)

- **Käyttöopas:**

- Pikaopas peruskäyttöön
- Muoto: Paperi (sisäyksikön pakkauksessa)

- **Käyttäjän viiteopas:**

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

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

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

2 Yleiset varotoimet

2.1 Tietoja asiakirjasta

- Alkuperäinen asiakirja on laadittu englanniksi. Kaikki muut kielet ovat käännöksiä.
- Tässä asiakirjassa olevat varotoimet käsittelevät erittäin tärkeitä aiheita. Noudata niitä huolellisesti.
- Järjestelmän asennus sekä kaikki asennusoppaassa ja asentajan viiteoppaassa kuvatut toimenpiteet TULEE suorittaa valtuutetun asentajan toimesta.

2.1.1 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 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



HUOMIO

Tarkoittaa tilannetta, joka voi johtaa lievään tai keskivaikeaan loukkaantumiseen.



HUOMIOITAVAA

Tarkoittaa tilannetta, josta voi seurata laitteisto- ja omaisuusvahinkoja.



TIETOJA

Tarkoittaa hyödyllisiä vinkkejä tai lisätietoja.

Yksikössä käytetyt symbolit:

Symboli	Selitys
	Lue asennus- ja käyttöopas ja kytKentäohje ennen asennusta.

Symboli	Selitys
	Lue huolto-opas ennen kunnossapito- ja huoltotoimenpiteiden suorittamista.
	Lisätietoja on asentajan ja käyttäjän viiteoppaassa.
	Yksikössä on pyöriviä osia. Ole varovainen, kun huollat tai käsittelet yksikköä.

Dokumentaatiossa käytetyt symbolit:

Symboli	Selitys
	Osoittaa kuvan otsikon tai viittauksen siihen. Esimerkki: "▲ 1–3 Kuvan otsikko" tarkoittaa "Kuva 3 luvussa 1".
	Osoittaa taulukon otsikon tai viittauksen siihen. Esimerkki: "■ 1–3 Taulukon otsikko" tarkoittaa "Taulukko 3 luvussa 1".

3 Käyttäjän turvallisuusohjeet

Noudata aina seuraavia turvallisuusohjeita ja -määräyksiä.

3.1 Yleistä



VAROITUS

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



VAROITUS

Vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on rajoittunut fyysinen, aistimuksellinen tai henkinen kapasiteetti tai joilla ei ole riittävästi kokemusta ja tietämystä, saavat käyttää tätä laitetta vain, jos he ovat saaneet valvontaa tai opastusta laitteen turvallisesta käytöstä ja ymmärtävät siihen liittyvät vaarat.

Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

Lapset eivät saa suorittaa puhdistamista ja käyttäjän huoltoa ilman valvontaa.



VAROITUS

Sähköiskujen ja tulipalojen estämiseksi:

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



HUOMIO

- 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 purku sekä kylmäaineen, öljyn ja muiden materiaalien käsittely 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.

3.2 Ohjeet turvallista käyttöä varten



VAROITUS: LIEVÄSTI TULENARKAA MATERIAALIA

Yksikön sisällä oleva kylmäaine on lievästi tulenarkaa.



HUOMIO

Sisäyksikkö sisältää radiolaitteiston; minimierotusväli laitteiston säteilyosan ja käyttäjän välillä on 30 cm.



HUOMIO

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 purkamisen 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.

**HUOMIO**

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

**HUOMIO**

Älä koskaan altista pikkulapsia, kasveja tai eläimiä suoraan ilmavirralle.

**VAROITUS**

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.

**HUOMIO**

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 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 tulipalojen estämiseksi:

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



HUOMIO

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

**HUOMIO**

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

**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 vammoja.

**VAROITUS**

ÄLÄ anna sisäyksikön kastua. **Mahdollinen seuraus:** sähköisku tai tulipalo.

**HUOMIO**

Ole varovainen, kun avaat ja käsittelet etupaneelia; sen terävä reuna voi aiheuttaa vammoja.

**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 yhteys jälleenmyyjään.

4 Tietoja järjestelmästä



VAROITUS: LIEVÄSTI TULENARKAA MATERIAALIA

Yksikön sisällä oleva kylmäaine on lievästi tulenarkaa.



HUOMIO

Sisäyksikkö sisältää radiolaitteiston; minimierotusväli laitteiston säteilyosan ja käyttäjän välillä on 30 cm.



HUOMIOITAVAA

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

4.1 Sisäyksikkö



HUOMIO

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



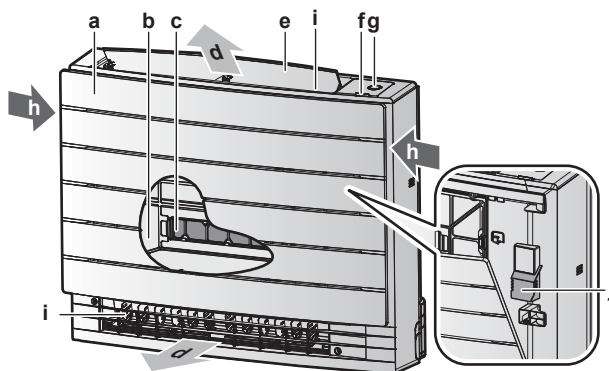
TIETOJA

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 Etupaneeli
- b Ilmansuodatin
- c 2x titaaniapatiittihajunpoistosuodatin
- d Ilmanpoisto
- e Säätläppä (vaakasuora siipi)
- f Signaalin vastaanotin käyttöliittymää varten
- g ON/OFF-painike, Daikin Eye ja ajastimen merkkivalo
- h Ilmanotto
- i
- j

- i Kaihdinsäleet (pystysuorat siivet)
j Huonelämpötilan anturi

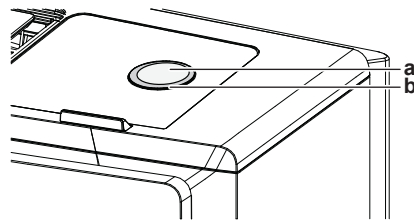
Virtapainike

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

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

4.1.1 Daikin Eye -merkkivalo

Daikin Eyen väri vaihtuu toiminnan mukaan.



- a ON/OFF-painike
b Daikin Eye

Toiminta	Daikin Eyen väri
Automaattinen	Punainen/sininen
Kuivaus	Vihreä
Jäähdytys	Sininen
Lämmitys	Punainen
Vain tuuletin	Valkoinen
Ajastintoiminto	Oranssi ^(a)

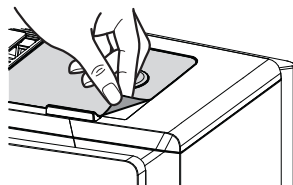
^(a) Jos ON/OFF-ajastin tai viikkoajastintoiminto on asetettu, Daikin Eye muuttuu aika ajoin oranssiksi. Kun valo on palannut oranssina noin 10 sekuntia, se palaa toimintatilan väriin 3 minuutin ajaksi. **Esimerkki:** Jos ajastin asetetaan jäähdytystoiminnan aikana, Daikin Eye syttyy aika ajoin oranssina 10 sekunnin ajaksi ja vaihtaa sitten siniseen 3 minuutin ajaksi.

Jos suojakalvoa ei poisteta, sillä voi olla negatiivinen vaikutus Daikin Eyen ulkoasuun. Irrota suojakalvo, jos sitä ei irrotettu asennuksen aikana.



TIETOJA

Irrota suojakalvo varovasti, jotta sen alla oleva tarra ei vaurioituisi.



4.2 Tietoja käyttöliittymästä

- **Suora auringonvalo.** Älä altista käyttöliittymää suoralle auringonvalolle.

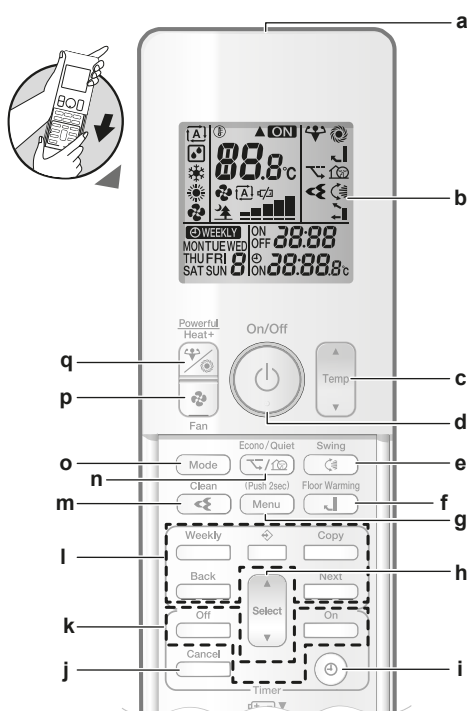
- **Pöly.** Signaalin lähettimessä tai vastaanottimessa oleva pöly vähentää herkkyyttä. Pyyhi pöly pois pehmeällä liinalla.
- **Loistevalaisimet.** Signaalien välitys saattaa estyä, jos huoneessa on loistevalaisimia. Ota tällaisessa tapauksessa yhteys asentajaan.
- **Muut laitteet.** Jos kaukosäätimen signaalit ohjaavat muita laitteita, siirrä muita laitteita tai ota yhteys asentajaan.
- **Verhot.** Varmista, että verhot tai muut esineet eivät estä signaalia yksikön ja käyttöliittymän välillä.



HUOMIOITAVAA

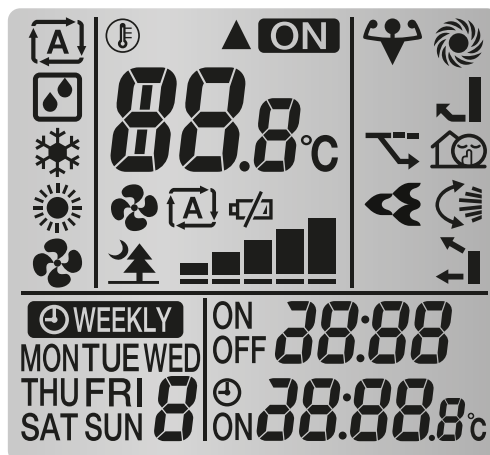
- Älä pudota käyttöliittymää.
- Älä anna käyttöliittymän kastua.

4.2.1 Komponentit: Käyttöliittymä



- a Signaalilähetin
- b LCD-näyttö
- c Lämpötilan säätöpainike
- d Virtapainike
- e Pystykääntöpainike
- f Lattialämmityspainike
- g Valikkopainike
- h Valintapainike
- i Kellon asetuspainike
- j Peruutuspainike
- k OFF/ON-ajastintoiminnon painikkeet
- l Viikkoajastintoiminnon painikkeet
- m Flash Streamer (ilmanpuhdistus) -toimintopainike
- n Econo- ja ulkoyksikön hiljaisen toiminnan painike
- o Tilapainike
- p Tuuletinpainike
- q Tehokas-painike ja Lämmitys plus -painike

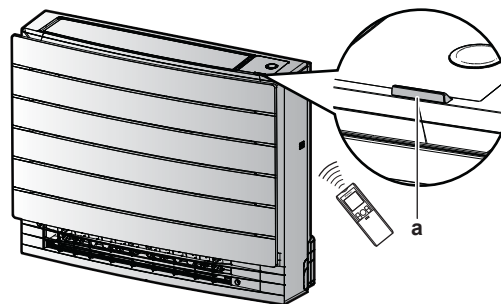
4.2.2 Tila: Käyttöliittymän LCD-näyttö



Kuvake	Kuvaus
	Toimintatila = Automaattinen
	Toimintatila = Kuivaus
	Toimintatila = Jäähdytys
	Toimintatila = Lämmitys
	Toimintatila = Vain tuuletin
	Sisäyksikkö vastaanottaa signaalin käyttöliittymästä
	Toiminta on aktiivinen
	Nykyinen lämpötila-asetus
	Pariston vaihtamisilmoituksen symboli (paristo lopussa)
	Ilmavirran nopeus = Automaattinen
	Ilmavirran nopeus = Sisäyksikkö hiljainen
	Ilmavirran nopeus = Korkea
	Ilmavirran nopeus = Korkea keskitaso
	Ilmavirran nopeus = Keskitaso
	Ilmavirran nopeus = Matala keskitaso
	Ilmavirran nopeus = Matala
	Tehotoiminta on aktiivinen
	Econo-toiminta on aktiivinen
	Flash Streamer (ilmanpuhdistus) on aktiivinen
	Lämmitys plus on aktiivinen

Kuvake	Kuvaus
	Lattialämmitys on aktiivinen
	Ulkoyksikön hiljainen toiminta on aktiivinen
	Automaattinen pystykääntö on aktiivinen
	Automaattinen ilman ulostulo tai vain ilman yläulostulo on aktiivinen
	ON-ajastin on aktiivinen
	OFF-ajastin on aktiivinen
	Viikkoajastin on aktiivinen
	Viikonpäivä
	Nykyinen kellonaika

4.2.3 Käyttöliittymän käyttö



a Signaalin vastaanotin

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

Tulos: Kun sisäyksikkö vastaanottaa signaalin käyttöliittymästä, kuuluu äänimerkki:

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

5 Ennen käyttöä

5.1 Yleiskuvaus: Ennen käyttöä

Tässä luvussa kerrotaan, mitä ennen yksikön käyttämistä täytyy tehdä.

Tyypillinen työnkulku

Ennen käyttöä täytyy yleensä tehdä seuraavat vaiheet:

- Virransyötön kytkeminen päälle.
- Paristojen asettaminen käyttöliittymään.
- Kellon asettaminen.
- Daikin Eye -merkkivalon kirkkauden asettaminen.
- Käyttöliittymän telineen kiinnittäminen seinään tai muuhun pintaan.

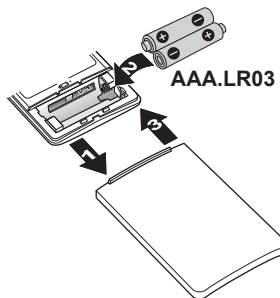
5.2 Virransyötön kytkeminen päälle

- 1 Käännä virtakytkin päälle.

5.3 Paristojen asettaminen

Paristot kestävät noin 1 vuoden.

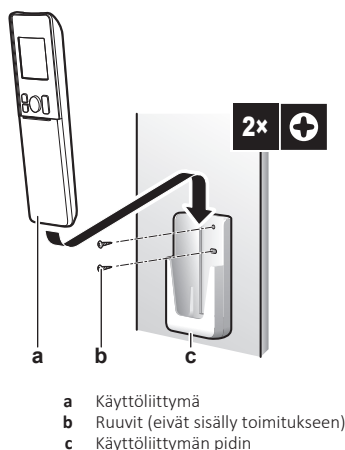
- 1 Irrota etukansi.
- 2 Aseta molemmat paristot yhtä aikaa.
- 3 Laita etukansi takaisin.



TIETOJA

- LCD-näytön -kuvake osoittaa pariston alhaisen varauksen.
- Vaihda aina molemmat paristot yhtä aikaa.

5.4 Käyttöliittymän pitimen kiinnittäminen



- 1 Valitse paikka, josta signaali saavuttaa yksikön.
- 2 Kiinnitä käyttöliittymän teline (tarvike) seinään tai vastaavaan paikkaan 2 M3×20L-ruuvilla (hankitaan erikseen).
- 3 Aseta käyttöliittymä sen telineeseen.

5.5 Kello

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

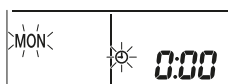
- Kun virtakytkin on kytketty yksikön pois päältä.
- Sähkökatkon jälkeen.
- Kun käyttöliittymän paristot on vaihdettu.

5.5.1 Kellon asetus aikaan

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

- 1 Paina ☉.

Tulos: MON ja ☉ vilkkuvat

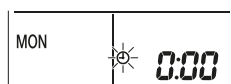


- 2 Aseta kuluva viikonpäivä painamalla tai .

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

- 3 Paina .

Tulos:  vilkkuu.

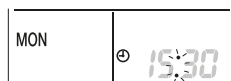


- 4 Aseta oikea aika painamalla  tai .

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

- 5 Paina .

Tulos: Asetus on tehty.  vilkkuu.



5.6 Sisäyksikön näytön kirkkaus

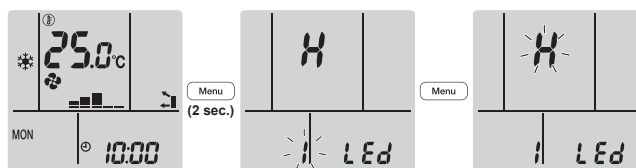
Säädä sisäyksikön näytön kirkkautta tarpeen mukaan tai sammuta näyttö.

5.6.1 Sisäyksikön näytön kirkkauden asettaminen

- 1 Paina aloitusnäytössä  vähintään 2 sekuntia.

Tulos: Valintavalikon numero  ilmestyy näyttöön.  vilkkuu.

- 2 Siirry asetukseen painamalla .



- 3 Muuta asetusta seuraavasti painamalla  tai .



Vilkkuu	Kirkkaus
H	Korkea
L	Matala
of	Pois päältä

- 4 Vahvasta valittu asetus painamalla .

Tulos: Kirkkausasetus vaihdetaan.

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

6 Käyttö

6.1 Toiminta-alue

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

Yhdessä ulkoyksikön RXM25~50 kanssa, 2MXM40+50, 3MXM40+52		
	Jäähdytys ja kuivaus ^(a) (b)	Lämmitys ^(a)
Ulkolämpötila	–10~46°C DB	–15~24°C DB –15~18°C WB
Sisälämpötila	18~32°C DB 14~23°C WB	10~30°C DB
Sisäilman kosteus	≤80% ^(b)	—

^(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.

Yhdessä ulkoyksikön RXTP25+35 kanssa		
	Jäähdytys ja kuivaus ^(a) (b)	Lämmitys ^(a)
Ulkolämpötila	–10~46°C DB	–25~24°C DB –25~18°C WB
Sisälämpötila	18~32°C DB 14~23°C WB	10~30°C DB
Sisäilman kosteus	≤80% ^(b)	—

^(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.

6.2 Milloin mitäkin ominaisuutta käytetään

Määritä käytettävät ominaisuudet seuraavan taulukon avulla:

Ominaisuus	Tehtävät
Perusominaisuudet	

Ominaisuus	Tehtävät
 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 toimintatila valitaan automaattisesti asetetun lämpötilan mukaan.
 Ilmavirran suunta	Ilmavirran suunnan säätäminen (kääntyvä tai kiinteä asento).
 Ilmavirran nopeus	Huoneen puhallettavan ilman määrän säätäminen.
Lisäominaisuudet	
 Streamer	Poistaa ilman mukana kulkevia allergeeneja, kuten siitepölyä ja adjuvanttiaineita, ja puhdistaa huoneilmaa.
 Econo	Järjestelmän käyttäminen samalla, kun käytetään muita virtaa kuluttavia laitteita. Energian säästäminen.
 Ulkoyksikkö hiljainen	Alentaa ulkoyksikön melutasoa. Esimerkki: Yö.
 Automaattinen ilman ulostulon valinta	Yksikkö määrittää puhalluskuvion automaattisesti toimintatilan ja huoneen olosuhteiden mukaan. Tämä toiminto on tehdasasetus ja suositeltava asetus.
 Vain yläulostulo	Ilmavirran asettaminen vain yläulostuloon toimintatilasta tai huoneen olosuhteista riippumatta.
 Lattialämmitys	Lämmitys vain ilman alaulostulosta. Käytä tätä toimintaa, kun et halua tuntea kuumaa ilmavirtaa suoraan.
 Lämmitys plus	Yksiköstä tulevan ilmavirran lämpötilan nostaminen. Ilman lämpötila on korkeampi kuin normaalin lämmitystoiminnan aikana. Tätä toimintaa suositellaan, kun haluat tuntea enemmän lämpöä.
 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	

Ominaisuus	Tehtävät
WLAN-yhteys	Yksikön käyttäminen älylaitteiden avulla.

6.3 Toimintatila ja lämpötilan asetuspiste

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

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

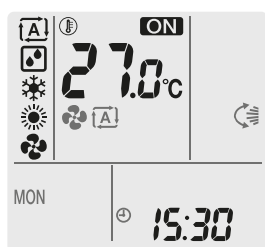
Mitä. Järjestelmä toimii eri tavoin käyttäjän valinnan mukaan.

Asetus	Kuvaus
 Automaattinen	Järjestelmä jäähdyttää tai lämmittää huoneen lämpötilan 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:

- **Ukolämpötila.** 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.

6.3.1 Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen



ON: Yksikkö on toiminnassa

 Toimintatila = Automaattinen

 Toimintatila = Kuivaus

 Toimintatila = Jäähdytys

 Toimintatila = Lämmitys

 Toimintatila = Vain tuuletin

 **88.8°C:** Näyttää asetustempätilan.

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

Tulos: Tila asetetaan seuraavassa järjestyksessä:



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

Tulos: **ON** näkyy nestekidenäytössä. Daikin Eye -merkkivalo vaihtaa väriä toiminnan mukaan. Katso "4.1.1 Daikin Eye -merkkivalo" [► 13].

- 3 Paina  tai  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 , kun haluat **pysäyttää** toiminnan.

Tulos: **ON** katoaa nestekidenäytöstä. Daikin Eye -merkkivalo sammuu.

6.4 Ilmavirran nopeus

- 1 Paina , kun haluat valita:

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



TIETOJA

- Jos yksikkö saavuttaa lämpötilan asetuspisteen jäähdytys- tai lämmitystilassa, tuuletin lakkaa toimimasta.
- Ilmavirran nopeusasetusta ei voi säätää, kun käytetään Kuivaus-toimintatilaa.
- Ilmavirran nopeus automaattisessa ilmavirran nopeustoiminnassa asetetaan huonelämpötilan mukaan. Eräissä tapauksissa se saattaa olla alhaisempi kuin sisäyksikön hiljaisessa toiminnassa. Jos ilmavirran nopeudeksi vaihdetaan tällöin sisäyksikön hiljainen toiminta, käyntiääni saattaa voimistua.

6.4.1 Ilmavirran nopeuden säätäminen

- 1 Paina , kun haluat muuttaa ilmavirran asetusta seuraavasti:



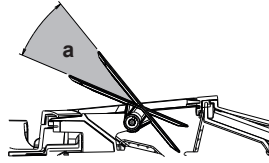
6.5 Ilmavirran suunta

Milloin. Säädä ilmavirran suuntaa tarpeen mukaan.

Mitä. Järjestelmä suuntaa ilmavirran eri tavoin käyttäjän valinnan mukaan.

Asetus	Näytä	Ilmavirran suunta
Automaattinen pystykääntö		Vaakasuorien siipien (säätöläppien) kääntyminen tai kiinteä asento.

Asetus	Näytä	Ilmavirran suunta
Ilmavirran vaakasuunta	[-]	Pystysuorien siipien (kaihdinsäleiden) asento asetetaan manuaalisesti.



a Läppien liikealue

**HUOMIO**

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

**TIETOJA**

Automaattisessa pystykäännössä läpät pysähtyvät yläasentoon, jos ilmavirran nopeus muuttuu alhaiseksi.

6.5.1 Ilmavirran pystysuunnan säätäminen

- 1 Paina .

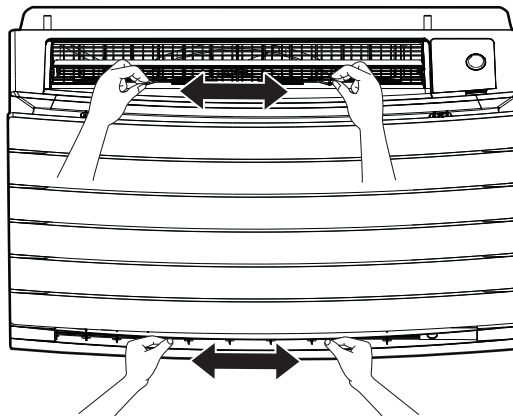
Tulos:  ilmestyy nestekidenäyttöön. Säätoläpät (vaakasuorat siivet) alkavat kääntyä.

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

Tulos:  katoaa nestekidenäytöstä. Läpät lakkaavat liikkumasta.

6.5.2 Pystysuorien siipien (kaihdinsäleiden) säätö

- 1 Säädä vaakasiipiä käyttöliittymää käyttämällä, jotta pääset helposti käsiksi pystysiipien nuppeihin.
- 2 Tartu nuppeihin ja siirrä niitä hieman ylöspäin.
- 3 Pidä nupeista kiinni ja säädä vasemmalle tai oikealle haluttuun asentoon.



**TIETOJA**

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

6.6 Ilman ulostulon valinta

Tämän ominaisuuden avulla voit antaa yksikön määrittää automaattisesti, mitä ilman ulostuloa käytetään, tai asettaa vain ilman yläulostulon. Oletusasetus on automaattinen ilman ulostulon valinta.

Asetus	Näytä	Ilmavirran suunta
Automaattinen ilman ulostulon valinta		Yksikkö määrittää parhaan ilman ulostulon automaattisesti toimintatilan tai huoneen olosuhteiden mukaan.
Vain ilman yläulostulo		Ilmavirta asetetaan yläulostuloon toimintatilasta tai huoneen olosuhteista riippumatta.

Asetus	Toimintatila	Tilanne	Ilman ulostulon valinta
	Kuivaus	Mikä tahansa tilanne	
	Jäähdytys	Jos huonelämpötila saavuttaa asetuspisteen tai kokonaiskäyttöajaksi korkeassa kosteudessa tulee 1 tunti.	
		Jos asetuspistettä ei ole vielä saavutettu tai kokonaiskäyttöaika korkeassa kosteudessa on alle 1 tuntia.	
	Lämmitys, vain tuuletin	Mikä tahansa tilanne	
	Kuivaus, jäähdytys, lämmitys, vain tuuletin	Mikä tahansa tilanne	



TIETOJA

- Kuivaustoiminnon aikana ilmavirtaa tulee vain yläulostulosta. Katso asetus kohdasta "6.3 Toimintatila ja lämpötilan asetuspiste" [► 22].
- Lattialämmitystoiminnon aikana ilmavirtaa tulee vain alaulostulosta. Katso asetus kohdasta "6.7 Lattialämmitystoiminta" [► 26]. Lattialämmitys voidaan asettaa vain automaattisen ilman ulostulon valinta-asetuksen kanssa.
- Jos asetus vaihdetaan automaattisesta ilman ulostulon valinnasta vain ilman yläulostuloksi lämmitystoiminnassa, lämmitys pysäytetään tilapäisesti yksikön suojelemiseksi.
- Jäähdytys/lämmitysteho on alhaisempi, kun on valittu vain ilman yläulostulo.
- Kun ilman ulostulon valintaa vaihdetaan, liikkuvan vaimentimen ääni voi kuulua.

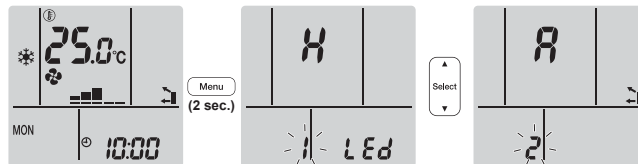
6.6.1 Automaattisen ilman ulostulon valinnan tai vain ilman yläulostulon asettaminen

Edellytys: Oletusasetus on automaattinen ilman ulostulon valinta.

- 1 Paina aloitusnäytössä vähintään 2 sekuntia.

Tulos: Valintavalikko tulee esiin. Valikon numero vilkkuu.

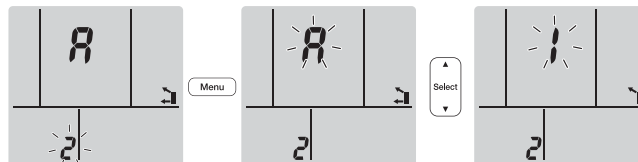
- 2 Valitse valikon numero painamalla tai .



- 3 Siirry asetukseen painamalla .

Tulos: **R** vilkkuu.

- 4 Muuta asetusta painamalla tai . **R** = **automaattinen ilman ulostulon valinta** tai **I** = **vain ilman yläulostulo**.



- 5 Vahvista valittu asetus painamalla .

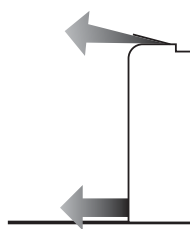
Tulos: Asetus vaihdetaan.

Huomautus: Näyttö palaa automaattisesti oletusnäyttöön 1 minuutin kuluttua. Jos haluat palata oletusnäyttöön nopeammin, paina kaksi kertaa.

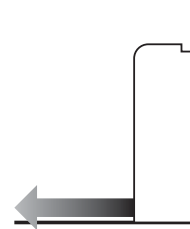
6.7 Lattialämmitystoiminta

Tämä toiminto voi lämmittää tehokkaasti suuria lattiapinta-aloja sulkemalla ilman yläulostulon ja suurentamalla ilman virtausnopeutta etäisten lattiapintojen saavuttamista varten.

Normaali toiminta



Lattialämmitystoiminta



TIETOJA

- Lattialämmitystoimintaa voidaan käyttää vain lämmitystoimintatilassa ja automaattisen ilman ulostulon valinta-asetuksen kanssa.
- Jos huonelämpötila on alhainen, huone ei välttämättä lämpene tarpeeksi.

6.7.1 Lattialämmitystoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

Edellytys: Tämä toiminta voidaan asettaa vain lämmitystoimintatilassa ja automaattisen ilman ulostulon valinta-asetuksen kanssa.

- 1 Paina

Tulos: näkyy nestekidenäytössä, ja toiminta alkaa.

- 2 Voit pysäyttää käytön painamalla .

Tulos: katoaa nestekidenäytöstä ja toiminta päättyy.

6.8 Tehokas- ja Lämmitys plus -toiminta

6.8.1 Tehokas toiminta

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

Tila	Ilmavirran nopeus
Jäähdytys/lämmitys	▪ Jäähdytys-/lämmitystehon maksimoimiseksi ulkoyksikön tehoa nostetaan. ▪ Ilmavirtauksen nopeus asetetaan mahdollisimman suureksi. ▪ Lämpötilaa ja ilmavirran asetuksia ei voi muuttaa.
Kuivaus	▪ Lämpötila-asetusta lasketaan 2,5°C. ▪ Ilmavirran nopeutta nostetaan hieman.
Vain tuuletin	Ilmavirtauksen nopeus asetetaan mahdollisimman suureksi.

**TIETOJA**

- Tehokas-toimintaa ei voi käyttää yhdessä Lämmitys plus-, Lattialämmitys-, Econo- ja ulkoyksikön hiljaisen toiminnan kanssa. Viimeksi valittu toiminta saa etusijan.
- Tehokas-toiminta ei lisää yksikön kapasiteettia, jos se toimii jo maksimikapasiteetilla.

6.8.2 Lämmitys plus -toiminta

Tämä toiminto nostaa yksiköstä tulevan ilmapirran lämpötilaa. Ilmapirran lämpötila on korkeampi kuin normaalin lämmitystoiminnan aikana. Käytä tätä toimintaa, kun haluat tuntea enemmän lämpöä. Tämän toiminnan kesto on 30 minuuttia.

**TIETOJA**

- Lämmitys plus -toimintaa voidaan käyttää vain lämmitystoimintatilassa.
- Jos huonelämpötila on alhainen, huone ei välttämättä lämpene tarpeeksi.
- Älä pysyttele pitkiä aikoja ilman ulostulon lähellä suoraan poistoilman reitillä.
- Kun Lämmitys plus -toiminta päättyy, lämmitystoiminnalle asetetun lämpötilan mukaan tehoa saatetaan alentaa tilapäisesti.
- Usean laitteen järjestelmän liitännässä ilmapirran lämpötila saattaa olla riittämätön.

6.8.3 Tehokas- ja Lämmitys plus -toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Valitse toiminta painamalla  yhden tai useamman kerran.

Tulos: Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.



Näytä	Toiminta
	Tehokas
	Lämmitys plus
—	Molemmat pois käytöstä

- Tehokas toiminta toimii 20 minuuttia, jonka jälkeen toiminta palaa aiemmin asetettuun tilaan.
- Lämmitys plus -toiminta toimii 30 minuuttia, jonka jälkeen toiminta palaa aiemmin asetettuun tilaan.

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

Huomautus: Tehokas toiminta ja Lämmitys plus voidaan asettaa vain yksikön käydessä. Jos painetaan , toiminta peruutetaan;  ja  katoavat nestekidenäytöstä.

6.9 Econo- ja ulkoyksikön hiljainen toiminta

6.9.1 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-, Lämmitys plus-, Lattialämmitys- ja Econo-toimintoja ei voi käyttää samaan aikaan. Viimeksi valittu toiminta saa etusijan.
- Econo-toiminta on käytettävissä vain automaattisessa, jäähdytys-, lämmitys- ja kuivaustoimintatilassa.
- Econo-toiminta alentaa ulkoyksikön tehonkulutusta rajoittamalla kompressorin pyörimisnopeutta. Jos tehonkulutus on jo alhaisella tasolla, Econo-toiminta ei alenna sitä enempää.

6.9.2 Ulkoyksikön hiljainen toiminta

Käytä ulkoyksikön hiljaista toimintaa, kun haluat vähentää ulkoyksikön melutasoa.
Esimerkki: Yö.



TIETOJA

- Tehokas-, Lämmitys plus-, Lattialämmitys- ja ulkoyksikön hiljaista toimintaa ei voi käyttää samaan aikaan. Viimeksi valittu toiminta saa etusijan.
- Ulkoyksikön hiljainen toiminta on käytettävissä vain automaattisessa, jäähdytys- ja lämmitystoiminnassa.
- Ulkoyksikön hiljainen toiminta rajoittaa kompressorin pyörimisnopeutta. Jos kompressorin pyörimisnopeus on jo alhainen, ulkoyksikön hiljainen toiminta ei laske kompressorin pyörimisnopeutta enempää.

6.9.3 Econo- ja ulkoyksikön hiljaisen toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Paina yhden tai useamman kerran.

Tulos: Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.



Näytä	Toiminta
	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 käyttöliittymän tai sisäyksikön ON/OFF-kytkintä.

6.10 Flash Streamerin (ilmanpuhdistus) toiminta



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.

6.10.1 Flash Streamerin (ilmanpuhdistus) toiminnan käynnistäminen/sammuttaminen

Edellytys: Varmista, että yksikkö on käynnissä (ON näkyy käyttöliittymän nestekidenäytössä).

- 1 Paina

Tulos: näkyy nestekidenäytössä, ja huoneen ilmaa puhdistetaan, kun yksikkö on käynnissä.

- 2 Voit pysäyttää käytön painamalla .

Tulos: katoaa nestekidenäytöstä ja toiminta päättyy.



TIETOJA

- Flash Streamer -toiminto voidaan asettaa, kun yksikkö on päällä tai pois päältä, mutta toiminta alkaa vasta, kun yksikkö on toiminnassa.
- Jos asetus tehdään, kun yksikkö ei ole toiminnassa, näkyy käyttöliittymän nestekidenäytössä mutta toiminta ei käynnisty.

6.11 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 käyttöliittymän paristot on vaihdettu.

**TIETOJA**

Kello täytyy asettaa oikeaan aikaan ennen ajastintoimintojen käyttämistä. Katso "5.5.1 Kellon asetus aikaan" [► 18].

6.11.1 24 tunnin kellon OFF/ON-ajastimen asetus

OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Käynnistä painamalla **Off**.

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



- 2 Muuta aika-asetusta painamalla **Select** tai **Select**.
- 3 Paina **Off** uudelleen.

Tulos: **OFF** ja asetettu aika näkyvät nestekidenäytössä. Daikin Eye palaa oranssina.

**TIETOJA**

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

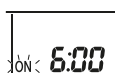
- 4 Voit peruuttaa ajastinasetuksen painamalla **Cancel**.

Tulos: Asetettu aika ja **OFF** katoavat nestekidenäytöstä. ☼ ja viikonpäivä näkyvät nestekidenäytössä. Daikin Eye lakkaa palamasta oranssina.

ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Käynnistä painamalla **On**.

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



- 2 Muuta aika-asetusta painamalla **Select** tai **Select**.
- 3 Paina **On** uudelleen.

Tulos: **ON** ja asetettu aika näkyvät nestekidenäytössä. Daikin Eye palaa oranssina.

**TIETOJA**

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

- 4 Voit peruuttaa ajastinasetuksen painamalla **Cancel**.

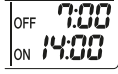
Tulos: Asetettu aika ja **ON** katoavat nestekidenäytöstä. ☼ ja viikonpäivä näkyvät nestekidenäytössä. Daikin Eye lakkaa palamasta oranssina.

OFF-ajastimen ja ON-ajastimen yhdistäminen

- 1 Kun haluat asettaa ajastimet, katso "OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen" [► 31] ja "ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen" [► 31].

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

Esimerkki:

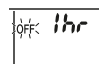
Näyttö	Nykyinen kellonaika	Aseta kun...	Toiminta
	6.00	yksikkö on toiminnassa.	Pysähtyy klo 7.00 ja käynnistyy klo 14.00.
		yksikkö ei ole toiminnassa.	Käynnistyy klo 14.00.

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

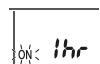
6.11.2 12 tunnin lähtölaskennan OFF/ON-ajastimen asetus

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. Daikin Eye palaa oranssina. 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 Tietoja asetuksesta on kohdissa "OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen" [► 31], "ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen" [► 31] ja "Lähtölaskennan OFF/ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen" [► 32].

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.

6.12 Viikkoajastintoiminta



TIETOJA

Älä käytä viikkoajastinasetusta samaan aikaan Daikin Residential Controller -sovelluksen ajastimen kanssa. Molemmat asetukset ovat toisistaan riippumattomia. Käytä vain toista niistä.

Tämän toiminnan avulla jokaiselle viikonpäivälle voidaan tallentaa jopa 4 ajastinasetusta.

Esimerkki: Luo yksi asetusta maanantaista perjantaihin ja eri asetusta 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 asetustemperatuurin ajastamisen.
- OFF-OFF-OFF-OFF-asetus.** Kullekin päivälle voidaan asettaa vain sammutusaika.

Huomautus: Muista suunnata käyttöliittymä kohti sisäyksikköä ja tarkistaa, että vastaanottoääni kuuluu, kun viikkoajastintoimintaa asetetaan.



TIETOJA

Kello täytyy asettaa oikeaan aikaan ennen ajastintoimintojen käyttämistä. Katso ["5.5.1 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.

6.12.1 Viikkoajastintoiminnan asettaminen

- Paina

Tulos: Kuluva viikonpäivä ja sen varausnumero näytetään.



- Valitse viikonpäivä ja varausnumero painamalla tai .

- Paina

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



- Valitse tila painamalla tai .

Tulos: Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä:



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

- Paina

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



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

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

- Paina

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



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

- Valitse haluttu lämpötila painamalla tai .

Huomautus: Viikkoajastimen asetustilä näytetään vain, kun asetetaan viikkoajastintilaa.



TIETOJA

Lämpötilaksi voidaan asettaa 10~32°C käyttöliittymässä, mutta:

- Jäähdytys- ja automaattisessa toimintatilassa yksikkö toimii minimilämpötilassa 18°C, vaikka asetuksena olisi 10~17°C.
- Lämmitys- ja automaattisessa toimintatilassa yksikkö toimii maksimilämpötilassa 30°C, vaikka asetuksena olisi 31~32°C.

9 Paina **Next**.

Tulos: Lämpötila ja aika asetetaan ON-ajastinta varten. Aika asetetaan OFF-ajastinta varten. Daikin Eye palaa oranssina.

Tulos: Uusi varausnäyttö tulee esiin.

10 Aseta uusi varaus toistamalla edellinen menettely tai viimeistele asetukset painamalla .

Tulos: WEEKLY näkyy nestekidenäytössä.

Huomautus: Varaus voidaan kopioida samoilla asetuksilla toiseen päivään. Katso "6.12.2 Varausten kopioiminen" [▶ 35].

6.12.2 Varausten kopioiminen

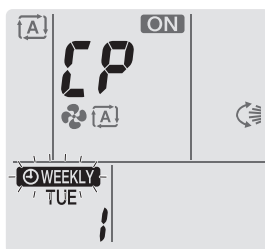
Varaus voidaan kopioida toiseen päivään. Valitun viikonpäivän koko varaus kopioidaan.

1 Paina .

2 Valitse kopioitava viikko painamalla tai .

3 Paina **Copy**.

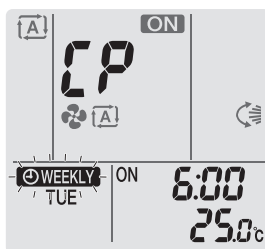
Tulos: Valitun viikonpäivän varaus kopioidaan.



4 Valitse kohdepäivä painamalla tai .

5 Paina **Copy**.

Tulos: Koko varaus kopioidaan valittuun päivään, ja Daikin Eye syttyy oranssina.



Huomautus: Toista menettely, kun haluat kopioida toiseen päivään.

6 Viimeistele asetukset painamalla .

Tulos: WEEKLY näkyy nestekidenäytössä.

Huomautus: Jos haluat muuttaa varaasetusta kopioinnin jälkeen, katso "6.12.1 Viikkoajastintoiminnan asettaminen" [► 34].

6.12.3 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 varaasetusta, katso "6.12.1 Viikkoajastintoiminnan asettaminen" [► 34].

- 3 Poistu vahvistustilasta painamalla .

6.12.4 Viikkoajastimen poistaminen käytöstä ja ottaminen uudelleen käyttöön

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

Tulos:  katoaa nestekidenäytöstä ja Daikin Eye lakkaa palamasta oranssina.

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

Tulos: Viimeksi asetettua ajastintilaa käytetään.

6.12.5 Varausten poistaminen

Yksittäisen varauksen poistaminen

Käytä tätä toimintoa, jos haluat poistaa yksittäisen varaasetukset.

- 1 Paina .

Tulos: Viikonpäivä ja varausnumero näytetään.

- 2 Valitse poistettava viikonpäivä painamalla  tai .

- 3 Paina .

Tulos: , ON ja OFF vilkkuvat.

- 4 Paina  tai  ja valitse "tyhjä".

Tulos: Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä:



- 5 Paina .

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 varaasetukset. Sitä voidaan käyttää vahvistus- tai asetustilassa.

- 1 Paina .

2 Valitse poistettava viikonpäivä painamalla  tai .

3 Pidä **Weekly** 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 yhtäikää. Tätä menettelyä ei voi käyttää asetustilassa.

1 Pidä **Weekly** painettuna 5 sekuntia oletusnäytössä.

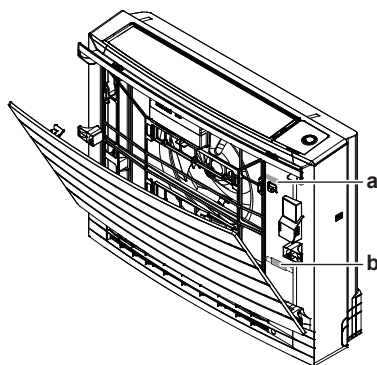
Tulos: Kaikki varaukset poistetaan.

6.13 WLAN-yhteys

Asiakkaan vastuulla on hankkia:

- Älypuhelin tai tabletti, jossa on vähintään tuettu Android- tai iOS-versio, joka on määritetty osoitteessa <http://www.onlinecontroller.daikineurope.com>
- Internet-linja tai viestintälaitte, kuten modeemi, reititin tms.
- WLAN-tukiasema
- Asennettu ilmainen Daikin Residential Controller -sovellus

Huomautus: SSID-numero ja KEY on merkitty yksikköön, jos niitä tarvitaan. Yksikön mukana toimitetaan koteloon kiinnitetty lisätarra, jossa on SSID-numero ja salasana.



- a Tarra, jossa on SSID-numero, salasana ja avain
b Lisätarra, jossa on SSID-numero, salasana ja avain

6.13.1 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 palohälytinallaitteisto. Tämä tuote voi aiheuttaa laitteiston virheellistä käyttäytymistä.
- **Mikroaaltouuni.** Se voi vaikuttaa WLAN-tiedonsiirtoon.

6.13.2 Daikin Residential Controller -sovelluksen asennus

1 Avaa:

- Google Play, jos käytät Android-laitetta.
 - App Store, jos käytät iOS-laitetta.
- 2 Etsi Daikin Residential Controller.
 - 3 Asenna näytön ohjeiden mukaan.

6.13.3 Langattoman yhteyden määrittäminen

Langaton sovitin voidaan yhdistää älylaitteeseen kahdella tavalla.

- **Yhdistä langaton LAN suoraan älylaitteeseen.**
- **Yhdistä langaton LAN kotiverkkoon.** Langaton LAN kommunikoi älylaitteen kanssa kotiverkossa käyttämällä modeemia, reititintä tai vastaavaa laitetta.

Lisätietoja ja usein kysyttyjä kysymyksiä:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>.

- 1 Pysäytä toiminta ennen langattoman yhteyden asettamista.
- 2 Valitse langattoman LAN-verkon asetusvalikko käyttämällä käyttöliittymää.

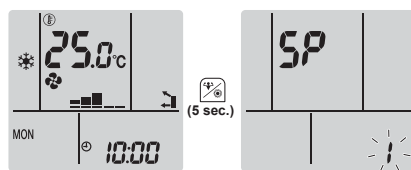
Huomautus: Osoita aina käyttöliittymällä yksikön signaalin vastaanotinta, kun käytät käyttöliittymää.

Valikko	Kuvaus
1	Yhteyden tilan tarkistus
2	WPS-yhteysasetus
3	AP-tilan/RUN-tilan (SSID + avain) yhteysasetus
R	Palauta tehdasasetukset
OFF	Langaton LAN OFF

Langattoman LAN yhteyden tilan tarkistaminen

- 1 Pidä aloitusnäytössä  painettuna vähintään 5 sekuntia, kun yksikkö ei ole käynnissä.

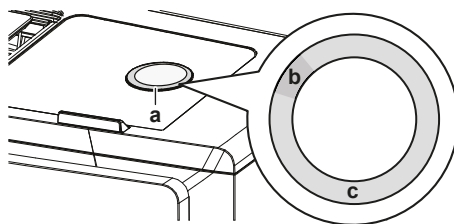
Tulos: SP ilmestyy näyttöön. ! vilkkuu.



- 2 Vahvista valinta painamalla .

Tulos: ! vilkkuu.

- 3 Tarkista Daikin Eye.



- a Daikin Eye
- b Osittain vihreä
- c Punainen, oranssi, sininen tai valkoinen

Daikin Eyen väri vaihtelee: osittain vihreä ja...	... niin langaton sovitin on...
punainen	ei yhdistetty
oranssi	käynnissä ja valmis muodostamaan yhteyden kotiverkkoon reitittimen WPS-painikkeen kautta; katso " Yhteyden muodostaminen käyttämällä WPS-painiketta " [▶ 39].
sininen	▪ yhdistetty kotiverkkoon SSID:llä + avaimella. tai ▪ yhdistetty kotiverkkoon reitittimen WPS-painikkeen kautta.
valkoinen	pois päältä

4 Poistu valikosta painamalla **Cancel**.

Tulos: Näyttö palaa aloitusnäyttöön.

Langattoman LAN-verkon yhdistäminen kotiverkkoon

Langaton sovitin voidaan yhdistää kotiverkkoon käyttämällä:

- reitittimen **WPS**-painiketta (jos on),
- yksikössä olevaa **SSID**- ja **KEY**-numeroa.

Yhteyden muodostaminen käyttämällä WPS-painiketta

- 1 Pidä aloitusnäytössä  painettuna vähintään 5 sekuntia, kun yksikkö ei ole käynnissä.

Tulos: SP ilmestyy näyttöön.  vilkkuu.

- 2 Vaihda SP-valikoksi  painamalla **Temp**.



- 3 Vahvista valinta painamalla .

Tulos:  vilkkuu. Daikin Eyen väri vaihtelee: oranssi ja osittain vihreä.

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

Tulos: Jos yhteyden muodostaminen onnistui, Daikin Eyen väri vaihtelee: sininen ja osittain vihreä.



TIETOJA

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

- 5 Poistu valikosta painamalla **Cancel**.

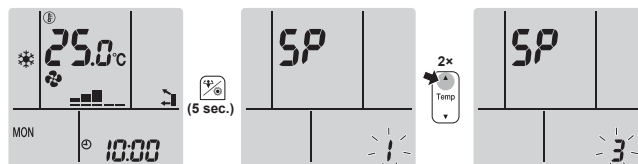
Tulos: Näyttö palaa aloitusnäyttöön.

Yhteyden muodostaminen käyttämällä SSID- ja KEY-numeroa

- 1 Pidä aloitusnäytössä  painettuna vähintään 5 sekuntia, kun yksikkö ei ole käynnissä.

Tulos: SP ilmestyy näyttöön.  vilkkuu.

- 2 Vaihda SP-valikoksi **3** painamalla  kaksi kertaa.



- 3 Vahvista valinta painamalla .

Tulos: **3** vilkkuu. Daikin Eyen väri vaihtelee: punainen ja osittain vihreä.

- 4 Avaa Daikin Residential Controller -sovellus älylaitteessa ja noudata näyttöön tulevia vaiheita.

Tulos: Jos yhteyden muodostaminen onnistui, Daikin Eyen väri vaihtelee: sininen ja osittain vihreä.

- 5 Liitä älylaite samaan kotiverkkoon yksikön kanssa.

- 6 Poistu valikosta painamalla **Cancel**.

Tulos: Näyttö palaa aloitusnäyttöön.

Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen

Palauta yhteysasetuksen tehdasasetus, jos haluat:

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

- 1 Pidä aloitusnäytössä  painettuna vähintään 5 sekuntia, kun yksikkö ei ole käynnissä.

Tulos: SP ilmestyy näyttöön.  vilkkuu.

- 2 Vaihda SP-valikoksi **R** painamalla  kaksi kertaa.



- 3 Vahvista valinta pitämällä  painettuna vähintään 2 sekunnin ajan.

Tulos: **R** vilkkuu. Asetuksen oletusarvo palautetaan.

- 4 Poistu valikosta painamalla **Cancel**.

Tulos: Näyttö palaa aloitusnäyttöön.

Langattoman LAN-yhteyden kytkeminen pois päältä

Jos haluat kytkeä langattoman yhteyden pois päältä:

- 1 Pidä aloitusnäytössä  painettuna vähintään 5 sekuntia, kun yksikkö ei ole käynnissä.

Tulos: SP ilmestyy näyttöön.  vilkkuu.

- 2 Vaihda SP-valikoksi **oFF** painamalla .



- 3 Vahvista valinta pitämällä  painettuna vähintään 2 sekunnin ajan.

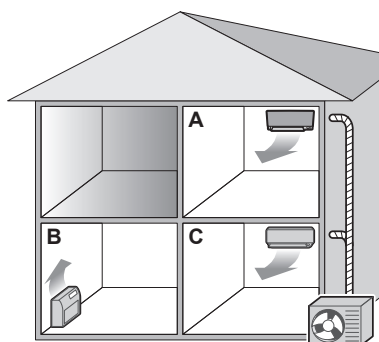
Tulos: **oFF** vilkkuu. Tiedonsiirto on OFF.

- 4 Poistu valikosta painamalla .

Tulos: Näyttö palaa aloitusnäyttöön.

6.14 Tietoja usean laitteen järjestelmästä

Usean laitteen järjestelmässä on 1 ulkoyksikkö, joka on liitetty useaan sisäyksikköön.



6.14.1 Ensijaisen huoneen asetus

Ensijaisen huoneen asetus vaatii alkuohjelmoinnin asennuksen aikana. Pyydä apua valtuutetulta jälleenmyyjältä.

Kun ensijaisen huoneen asetus on pois käytöstä tai kun sitä ei ole

Kun useampi kuin 1 sisäyksikkö on käynnissä, etusija annetaan ensimmäiseksi käynnistetylle yksikölle. Aseta muut yksiköt samaan toimintatilaan. Muuten ne siirtyvät valmiustilaan ja Daikin Eye vilkkuu (ei tarkoita vikaa).

Poikkeukset: Jos ensimmäiseksi käynnistetty yksikkö on asetettu **vain tuuletin** -tilaan ja toisessa huoneessa asetetaan **lämmitys**-tila, lämmitystilaan asetettu yksikkö asetetaan etusijalle. Ensimmäinen yksikkö siirtyy valmiustilaan, ja Daikin Eye vilkkuu.



TIETOJA

- Jäähdytys-, kuivaus- ja vain tuuletin -toimintatiloja voidaan käyttää samaan aikaan.
- Automaattinen toimintatila valitsee automaattisesti jäähdytyksen tai lämmityksen huonelämpötilan ja lämpötila-asetuksen mukaan. Jos kaikille yksiköille on valittu automaattinen toimintatila, kaikki yksiköt toimivat ensimmäisenä käynnistetyn yksikön tilassa.

Etusija käytettäessä ulkoyksikön hiljaista toimintaa

Katso "6.9.2 Ulkoyksikön hiljainen toiminta" [► 29].

- 1 Aseta ulkoyksikön hiljainen toiminta kaikissa huoneissa käyttämällä yksiköiden käyttöliittymiä.
- 2 Jos haluat peruuttaa ulkoyksikön hiljaisen toiminnan, voit lopettaa toiminnan 1 huoneessa käyttöliittymää käyttämällä.
Tulos: Toiminta pysähtyy kaikissa huoneissa.  jää muiden käyttöliittymien näyttöön.
- 3 Jos haluat poistaa symbolin muista käyttöliittymistä, pysäytä ulkoyksikön hiljainen toiminta kaikissa huoneissa erikseen.

Tulos: -symboli katoaa näkyvistä.

Kun ensisijaisen huoneen asetus on aktiivinen

Voit valita kullekin huoneelle eri toimintatilan.

Esimerkki: Huoneella A on etusija, jäähdytystoimintatila on valittu.

Huoneiden B ja C toimintatila	Huoneiden B ja C tila
Jäähdytys, kuivaus- tai vain tuuletin	Nykyinen toimintatila säilyy
Lämmitys	Valmiustila. Toiminta jatkuu, kun huone A lakkaa toimimasta.
Automaattinen	Jos jäähdytystoiminta jatkuu. Jos lämmitysyksiköt siirtyvät valmiustilaan. Toiminta jatkuu, kun huone A lakkaa toimimasta.

Etusija tehokäytön aikana

Esimerkki: Huoneella A on etusija. Huoneet B ja C ovat toiminnassa.

- 1 Aseta tehotoiminta huoneessa A.

Tulos: Huoneen A kapasiteettia lisätään. Huoneiden B ja C jäähdytys- tai lämmitysteho saattaa laskea hieman.

Etusija käytettäessä ulkoyksikön hiljaista toimintaa

Esimerkki: Huoneella A on etusija.

- 2 Aseta ulkoyksikön hiljainen toiminta yhdessä yksikössä.

Tulos: Kaikki yksiköt siirtyvät heti ulkoyksikön hiljaiseen toimintatilaan.

6.14.2 Hiljainen yötila

Hiljainen yötila vaatii alkuohjelmoinnin asennuksen aikana. Pyydä apua jälleenmyyjältä. Tämä tila vähentää ulkoyksikön käyntiääntä yöaikaan alentamalla jäähdytystehoa.

Hiljainen yötila aktivoituu automaattisesti, kun lämpötila laskee $\geq 5^{\circ}\text{C}$ kyseisen päivän korkeimmasta lämpötilasta.

6.14.3 Jäähdytys-/lämmitystilan lukko usean laitteen järjestelmässä

Jäähdytys-/lämmitystilan lukkoa ei voi asettaa Multi-ulkoyksikön kautta. Pyydä apua valtuutetulta jälleenmyyjältä. Jäähdytys-/lämmitystilan lukko asettaa yksikön väkisin joko jäähdytys- tai lämmitystoimintaan. Aktivoi tämä toiminto, jos haluat asettaa kaikki usean laitteen järjestelmään kytketyt sisäyksiköt 1 toimintatilaan.

**TIETOJA**

Jäähdytys-/lämmitystilan lukkoa ei voi käyttää yhdessä ensisijaisen huoneen asetuksen kanssa.

7 Energiansäästö ja toiminnan optimointi



TIETOJA

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



HUOMIO

Älä koskaan altista pikkulapsia, kasveja tai eläimiä suoraan ilmapirrille.



VAROITUS

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.



HUOMIO

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 ilmanvaihtaukkoja.
- Tuuleta usein. Pitkään kestävä käyttö vaatii erityisen huomion kiinnittämistä tuuletukseen.
- Pidä ovet ja ikkunat suljettuina. Jos ovet ja ikkunat ovat auki, huoneesta virtaa pois ilmaa, mikä heikentää jäähdytyksen tai lämmityksen tehoa.
- Älä jäähdytä tai lämmitä liikaa. Lämpötila-asetuksen pitäminen kohtuullisella tasolla auttaa säästämään energiaa.
- Älä koskaan aseta mitään esinettä yksikön ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukkojen eteen. Tämä voi heikentää lämmitys/jäähdytystehoa tai pysäyttää toiminnan.
- Käänä kytkin pois päältä, jos yksikköä ei käytetä pitkään aikaan. Jos kytkin on päällä, laite kuluttaa sähköä. Käänä ennen yksikön uudelleenkäynnistystä kytkin päälle 6 tuntia aikaisemmin, jotta yksikkö toimii oikein.
- Kondensaatiota voi muodostua, jos kosteus on yli 80% tai tyhjennysputki on tukossa.
- Sääda huonelämpötila oikein parasta oleskelumukavuutta silmälläpitäen. Vältä liiallista lämmitystä tai jäähdytystä. Huomaa, että asetetun huonelämpötilan saavuttaminen voi kestää jonkin aikaa. Harkitse ajastinasetusten käyttöä.
- Sääda ilmapirran suuntaa, jotta lattialle ei keräännä kylmää ilmaa tai kattoon vasten lämmintä ilmaa. (Ylös kattoon jäähdytys- tai kuivauskäytön aikana ja alas lämmityskäytön aikana.)

- Vältä suoraa ilmanvirtausta päin huoneessa oleskelevia ihmisiä.
- Käytä energian säästämiseksi järjestelmää suositellulla lämpötila-alueella (jäähdytys 26~28°C ja lämmitys 20~24°C).

8 Kunnossapito ja huolto

8.1 Yleiskuvaus: Kunnossapito ja huolto

Asentajan on suoritettava vuosittainen kunnossapito.

Tietoja kylmäaineesta

Tämä tuote sisältää fluorinoituja kasvihuonekaasuja. ÄLÄ päästä kaasuja ilmakehään.

Kylmäainetyyppi: R32

Ilmaston lämpenemispotentiaali (GWP): 675



HUOMIOITAVAA

Fluorattuja kasvihuonekaasuja koskeva lainsäädäntö edellyttää, että yksikön kylmäaineen määrä ilmoitetaan sekä painona että CO₂-ekvivalenttina.

Määrän laskentakaava CO₂-ekvivalenttitonneina: Kylmäaineen GWP-arvo × kylmäaineen kokonaismäärä [kg] / 1000

Kysy lisätietoja asentajalta.



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 suosittelempia 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).



HUOMIOITAVAA

Kunnossapito TÄYTYY tehdä valtuutetun asentajan tai huoltoedustajan toimesta.

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

**VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA**

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

**VAROITUS**

Sähköiskujen ja tulipalojen estämiseksi:

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

**HUOMIO**

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

**HUOMIO**

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

Sisäyksikössä voi olla seuraavia symboleja:

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

8.2 Sisäyksikön ja käyttöliittymän 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.

**HUOMIOITAVAA**

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

**VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA**

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

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

8.3 Etupaneelin puhdistaminen



VAROITUS

ÄLÄ anna sisäyksikön kastua. **Mahdollinen seuraus:** sähköisku tai tulipalo.



HUOMIOITAVAA

- ÄLÄ käytä bensiiniä, bentseeniä, tinneriä, kiillotusjauhetta tai nestemäisiä hyönteismyrkkyjä. **Mahdollinen seuraus:** haalistuminen ja muodonmuutokset.
- ÄLÄ käytä vettä tai ilmaa, jonka lämpötila on 50°C tai korkeampi. **Mahdollinen seuraus:** haalistuminen ja muodonmuutokset.
- ÄLÄ hankaa voimakkaasti, kun peset siipeä vedellä. **Mahdollinen seuraus:** Pinnan tiiviste saattaa kuoriutua pois.

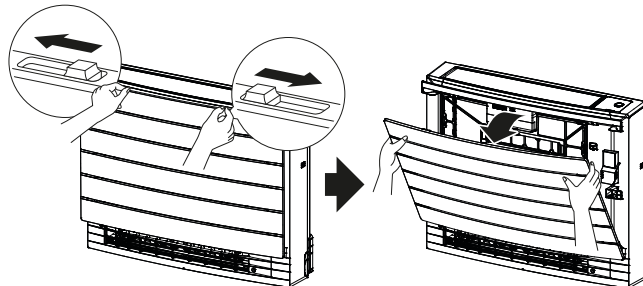
Etupaneeli voidaan irrottaa puhdistusta varten.



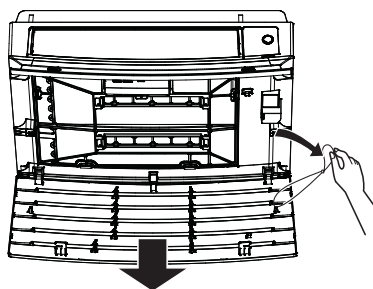
HUOMIO

Ole varovainen, kun avaat ja käsittelet etupaneelia; sen terävä reuna voi aiheuttaa vammoja.

- 1 Työnnä molempia liukukappaleita nuolien suuntaan, kunnes ne napsahtavat.



- 2 Avaa etupaneeli ja irrota nyöri.



- 3 Irrota etupaneeli.
- 4 Pyyhi se pehmeällä, veteen kastetulla liinalla.
- 5 Anna sen kuivua varjossa pesun jälkeen.
- 6 Etupaneelin asentaminen ja sulkeminen: katso ["8.10 Etupaneelin asentaminen"](#) [► 51].

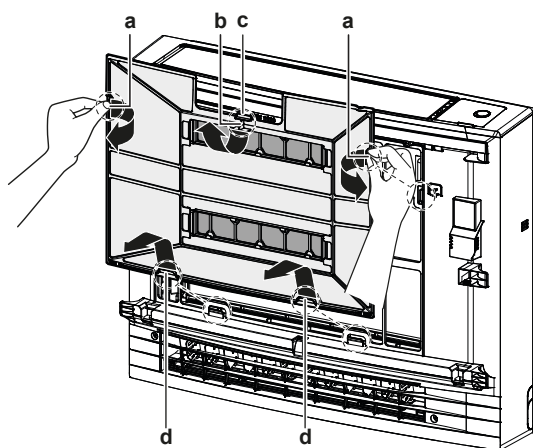
8.4 Tietoja ilmansuodattimista

Jos yksikköä käytetään likaisten suodattimien kanssa, suodatin:

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

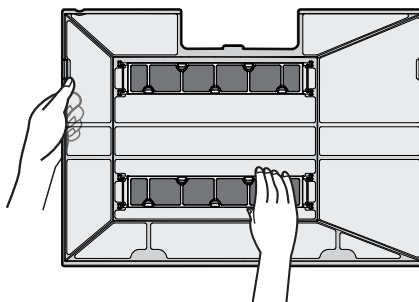
8.5 Suodattimien irrottaminen

- 1 Irrota etupaneeli. Katso "[8.3 Etupaneelin puhdistaminen](#)" [► 48].
- 2 Irrota ilmansuodattimen kielekkeet varovasti sivuilla olevista kynsistä (a). Pidä ilmansuodatinta kiinni sen nupista (b) ja irrota ilmansuodattimen kieleke ylhäällä olevasta kynnestä (c). Vedä suodatinta ylös, jotta sen kielekkeet irtoavat alhaalla olevista kynsistä (d).



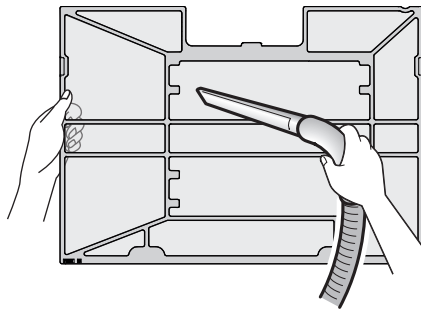
- a Kynsien kielekkeet sivulla
- b Suodattimen nuppi
- c Kynnen kieleke ylhäällä
- d Kynsien kielekkeet alhaalla

- 3 Irrota molemmat titaaniapatiittihajunpoistosuodattimet kynsistä (4 molemmissa).



8.6 Ilmansuodattimen puhdistaminen

- 1 Pese ilmansuodatin vedellä tai puhdista se pölynimurilla.



TIETOJA

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

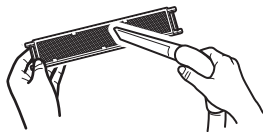
8.7 Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen puhdistaminen



TIETOJA

Puhdista suodatin vedellä 6 kuukauden välein.

- 1 Poista pöly suodattimesta pölynimurilla.



- 2 Liota suodatinta 10–15 minuuttia lämpimässä vedessä. Älä irrota suodatinta kehyksestä.



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

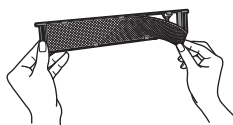
8.8 Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen vaihtaminen



TIETOJA

Vaihda suodatin 3 vuoden välein.

- 1 Irrota suodatin suodatinkehyksen kielekkeistä ja vaihda suodatin uuteen.

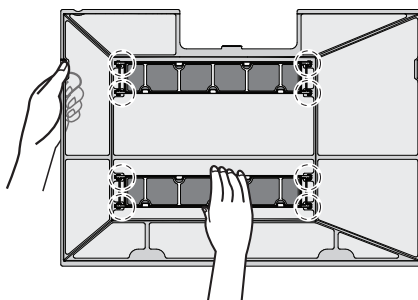


**TIETOJA**

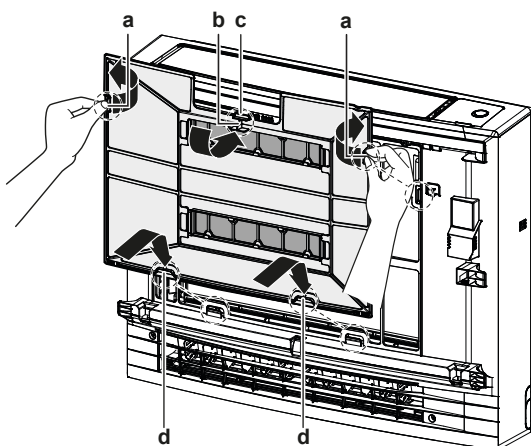
- Älä heitä suodattimen kehystä pois vaan käytä se uudelleen.
- Hävitä vanha suodatin palamattomana jätteenä.

8.9 Suodattimien asentaminen

- 1 Ripusta molemmat titaaniapatiittihajunpoistosuodattimet kynsiin (4 molemmissa).



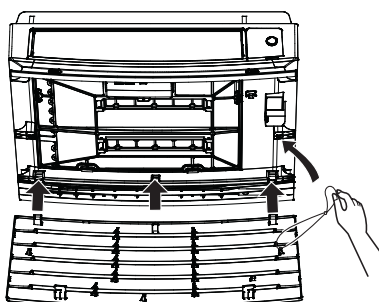
- 2 Aseta suodattimen kielekkeet alhaalla oleviin kynsiin (d). Pidä ilmansuodatinta kiinni sen nupista (b) ja aseta ilmansuodattimen kieleke ylhäällä olevaan kynteen (c). Aseta ilmansuodattimen kielekkeet sivuilla oleviin kynsiin (a). Varmista, että ilmansuodatin on kiinnitetty kunnolla kaikista kohdista.



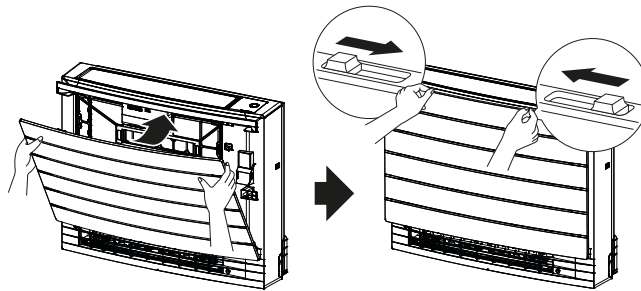
- a Kynsien kielekkeet sivulla
- b Suodattimen nuppi
- c Kynnen kieleke ylhäällä
- d Kynsien kielekkeet alhaalla

8.10 Etupaneelin asentaminen

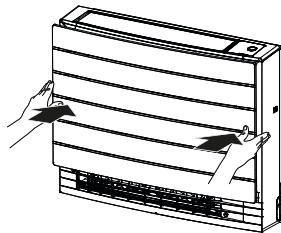
- 1 Aseta etupaneeli yksikössä oleviin uriin (3 kohtaa) ja kiinnitä naru.



- 2 Sulje etupaneeli ja liu'uta liukukappaleita, kunnes ne napsahtavat.



- 3 Varmista, että etupaneeli on kiinnitetty kunnolla, painamalla sen sivuja.



8.11 Huomioon otettavat seikat ennen pitkää käyttötaukoa

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

- 1 Paina **Mode** ja valitse -toiminta.
- 2 Paina ja aloita käyttö.
- 3 Kun toiminta päättyy, käynnä kytkin pois päältä.
- 4 Puhdista ilmansuodattimet ja laita ne alkuperäisille paikoilleen.
- 5 Poista käyttöliittymän paristot.



TIETOJA

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

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

9 Vianetsintä

Jos jokin seuraavassa mainituista vikatilanteista 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 yhteys jälleenmyyjään.

Järjestelmän korjaus täytyy teettää ammattitaitoisella huoltohenkilöllä.

Toimintahäiriö	Toimenpide
Jos jokin turvalaite kuten sulake, katkaisija tai maavuotokatkaisin laukeaa usein tai jos ON/OFF-kytkin ei toimi kunnolla.	Käännä päävirtakytkin POIS päältä.
Jos yksiköstä vuotaa vettä.	Pysäytä käyttö.
Käyttökytkin ei toimi kunnolla.	Katkaise virransyöttö.
Daikin Eye vilkkuu, ja voit tarkistaa vikakoodin käyttöliittymästä. Tietoja vikakoodin näyttämisestä on kohdassa "9.3 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, onko sulake palanut tai katkaisin aktivoitunut. Vaihda sulake tai nollaa katkaisin tarvittaessa. - Tarkista käyttöliittymän paristot.
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
Järjestelmä toimii, mutta jäähdytys- tai lämmitysteho on riittämätön.	- Tarkista ilmavirran nopeusasetus. Katso "6.4 Ilmavirran nopeus" [► 23]. - Tarkista lämpötila-asetus. Katso "6.3.1 Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen" [► 22]. - Tarkista, onko ilmavirran suunta-asetus asianmukainen. Katso "6.5 Ilmavirran suunta" [► 23]. - Tarkista, ettei sisä- tai ulkoyksikön ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukon edessä ole esteitä. Poista mahdolliset esteet ja varmista, että ilma pääsee virtaamaan vapaasti.
Järjestelmä toimii, mutta jäähdytys- tai lämmitysteho on riittämätön (yksiköstä ei puhalleta ilmaa).	- Ilmastointilaitte saattaa lämmitellä lämmitystoimintaa varten. Odota 1–4 minuuttia. - Yksikkö saattaa olla sulatustoiminnassa.
Järjestelmä toimii, mutta jäähdytys- tai lämmitysteho on riittämätön (yksiköstä puhalletaan ilmaa).	- Tarkista, ovatko ilmansuodattimet tukkeutuneet. Puhdista ilmansuodattimet. Katso "8 Kunnossapito ja huolto" [► 46]. - Tarkista, onko ovia tai ikkunoita jäänyt auki. Sulje ovet ja ikkunat, jotta tuuli ei pääse puhaltamaan sisään. - Tarkista, toimiiko yksikkö Econo-tilassa. Katso "6.9.1 Econo-toiminta" [► 29]. - Tarkista, onko sisäyksikön vieressä huonekaluja. Siirrä huonekalut.
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. - Varmista, että lähetin ei ole suorassa auringonvalossa. - Tarkista, onko huoneessa sähkösytytintyyppisiä loistevalaisimia. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Käyttöliittymän näyttö on tyhjä tai siinä näkyy  .	Vaihda käyttöliittymän paristot.
Voit tarkistaa virhekoodin käyttöliittymästä.	Ota yhteys jälleenmyyjään. Katso kohdasta "9.3 Ongelmien ratkaiseminen virhekoodien perusteella" [► 57], miten virhekoodi tarkistetaan, ja yksityiskohtainen virhekoodiluettelo.
Muut sähkölaitteet alkavat toimia.	Jos käyttöliittymän signaalit ohjaavat muita sähkölaitteita, siirrä muita laitteita kauemmas ja ota yhteys jälleenmyyjään.

Jos kaikkien yllä olevien tarkastuksien jälkeen ongelman korjaaminen ei onnistu, ota yhteys asentajaan ja ilmoita oireet, yksikön täydellinen mallinimi (ja valmistusnumero, jos mahdollista) ja asennuspäivä (mainittu mahdollisesti takuukortissa).

9.1 Langattoman LAN-yhteyden vianetsintä

Seuraavassa taulukossa on lyhyt kuvaus siitä, miten eräitä ongelmia käsitellään. Jos mistään seuraavista ratkaisuista ei ole apua, katso lisätietoja ja usein kysyttyjä kysymyksiä osoitteesta <http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>.

Ongelma	Toimenpide
WLAN-verkkoon ei voi muodostaa yhteyttä (Daikin Eye ei vilku WLAN-yhteyden asettamisen aikana).	- Yritä käyttää yksikköä käyttöliittymällä. - Tarkista, onko virta päällä. - Sammuta yksikkö ja käynnistä se uudelleen.
WLAN-verkko ei näy yksikön yleiskuvausnäytössä (aloitusnäytössä), kun WLAN-sovitin on määritetty (WPS-vaihtoehto).	- 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" [► 40].
Langaton WLAN ei näy älylaitteen käytettävissä olevien Wi-Fi-verkkojen luettelossa (tukiasemavaihtoehto).	- Kokeile vaihtaa langaton kanava vaihtamalla tukiasema- ja WPS-asetuksen välillä. Langattoman kanavan täytyy olla 1~13. - Tarkista, onko tiedonsiirto OK. - Palauta asetuksen tehdasasetus, ja tee asetus uudelleen. Katso "Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen" [► 40].
Daikin Residential Controller -sovelluksessa näytettävä sisä-/ulkolämpötilan arvo poikkeaa muiden laitteiden mittaamasta arvosta.	- Daikin Residential Controller -sovellus näyttää sisä-/ulkolämpötilan vain sisä-/ulkoyksikön ympäristöstä. - Muiden laitteiden mittaama lämpötila saattaa poiketa johtuen erilaisista olosuhteista yksikön ympärillä (esim. suora auringonvalo, jään kertyminen...) - Daikin Residential Controller -sovelluksessa näytettävä lämpötila on vain suuntaa-antava.

9.2 Oireet, jotka EIVÄT ole järjestelmän toimintahäiriöitä

Seuraavat oireet EIVÄT ole järjestelmän toimintahäiriöitä:

9.2.1 Oire: Ilmavirran lämpötila ei ole tarpeeksi korkea Lämmitys plus -toiminnan aikana

- Kun ulkolämpötila on alhainen ja laskee nollan alapuolelle, ilmavirran lämpötila saattaa olla riittämätön.
- Usean huoneen toiminnassa usean laitteen ulkoyksikön liitännän kanssa poistoilman lämpötila ei välttämättä saavuta riittävää arvoa.

9.2.2 Oire: Virtaavaa vettä muistuttava ääni kuuluu

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

9.2.3 Oire: Suhahdus kuuluu

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

9.2.4 Oire: Tikitystä kuuluu

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

9.2.5 Oire: Viheltävä ääni kuuluu

Ääni syntyy kylmäaineen virtauksesta sulatustoiminnan aikana.

9.2.6 Oire: Naksahdus ääni toiminnan tai lepoajan aikana

Ääni syntyy kylmäaineen säätöventtiilien tai sähköosien toiminnasta.

9.2.7 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.

9.2.8 Oire: Yksiköstä virtaa ulos valkoista sumua (sisäyksikkö)

- Kosteus on suuri jäähdytyksen aikana (rasvaisissa ja pölyisissä paikoissa). Jos sisäyksikön sisäpuoli on erittäin likainen, huoneen lämmönjakauma muuttuu epätasaiseksi. Sisäyksikön sisäosat pitää puhdistaa. Kysy jälleenmyyjältä tietoja laitteen puhdistamisesta. Työn suorittamiseen tarvitaan ammattitaitoista huoltohenkilöä.
- Kun ilmastointilaitte on vaihdettu lämmitystoimintaan sulatustoiminnan jälkeen. Jäänpoistosta syntyvä kosteus muuttuu höyryksi ja poistuu laitteesta.

9.2.9 Oire: Yksiköt voivat päästää hajuja

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

9.2.10 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.

9.2.11 Oire: Tuulettimen nopeus ei vastaa asetus pistettä

- Usean laitteen järjestelmän jäähdytystoiminnan aikana sisäyksikkö saattaa vaihtaa tuulettimen nopeuden korkeaksi käyttäjäasetuksesta riippumatta sisäyksikön lämmönvaihtimen jäänpoistoa varten.
- Sisäyksikön hiljaisen toiminnan aikana, kun sekä ulko- että sisälämpötila on hyvin korkea, sisäyksikkö nostaa tuulettimen nopeutta järjestelmän suojelemiseksi.

9.3 Ongelmien ratkaiseminen virhekoodien perusteella

Vianmääritys käyttöliittymällä

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



TIETOJA

Katso huolto-oppaasta:

- Täydellinen virhekoodiluettelo
- Kunkin virheen yksityiskohtaisempi vianmääritysohje

Virhekoodin tarkistaminen käyttöliittymästä

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

Tulos: vilkkuu lämpötilan asetusnäyttöosassa.

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

Tulos: Koodi näkyy nyt näytössä.



TIETOJA

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

Järjestelmä

Virhekoodi	Kuvaus
	Tavallinen

Virhekoodi	Kuvaus
U0	Liian vähän kylmäainetta
U2	Ylijännitteen havaitseminen
U3	Tiedonsiirron toimintahäiriö
U4	Signaalin siirtovirhe (sisä- ja ulkoyksikön välillä)
UR	Sisä/ulkoyksikköyhdistelmän vika
UH	Järjestelmän toimintahäiriö

Sisäyksikkö

Virhekoodi	Kuvaus
R1	Sisäyksikön piirilevy ei normaali
R5	Jäätymissuoja tai korkeapaineohjaus
R6	Tuuletinmoottori (DC-moottori) ei normaali
RR	Streamer-yksikön virhe
CT	Sisälämmönvaihtimen termistori ei normaali
CS	Huonelämpötilatermistori ei normaali
CC	Kosteusanturin virhe

Ulkoyksikkö

Virhekoodi	Kuvaus
ER	4-tieventtiili ei normaali
E1	Ulkoyksikön piirilevy ei normaali
E3	Korkeapainekeytkimen aktivointi (HPS)
E5	Ylikuormitusaktivointi (kompressorin ylikuormitus)
E6	Kompressorin lukko
E7	DC-tuulettimen lukko
F3	Poistoputken lämpötilaohjaus
F6	Korkeapaineohjaus (jäähdytystilassa)
HD	Kompressorijärjestelmän anturi ei normaali
H3	Korkeapainekeytkimen toimintahäiriö (HPS)
H6	Asentoanturi ei normaali
H8	Tasavirtajännitteen/virta-anturi ei normaali
H9	Ulkolämpötilatermistori ei normaali
J3	Poistoputken termistori ei normaali
J6	Ulkolämmönvaihtimen termistori ei normaali
J8	Nesteputken termistorin toimintahäiriö (kylmäainepiiri ja muut)
L3	Sähköosien kuumenemisvirhe
L4	Säteilyrivan kohonnut lämpötila
L5	Invertterin välitön ylivirta (DC)
P4	Säteilyrivan termistori ei normaali

Virhekoodi	Kuvaus
F8	Kompressorin sisäisen lämpötilan virhe

10 Hävittäminen



HUOMIOITAVAA

ÄLÄ yritä purkaa järjestelmää itse: järjestelmän purku sekä kylmäaineen, öljyn ja muiden osien käsittelyssä ON noudatettava soveltuva lainsäädäntöä. Yksiköt TÄYTYY käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja talteenottoa varten.

11 Sanasto

Kv = Kuuma vesi

Lämmin vesi, jota käytetään minkä tahansa tyyppisessä rakennuksessa kotitalouskäyttöön.

LVL = Lähtöveden lämpötila

Veden lämpötila yksikön veden ulostulossa.

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.

Palveleva liike

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

Asennusopas

Tiettyä tuotetta tai sovellusta varten laadittu ohjekirja, jossa kerrotaan, miten tuote tai laite asennetaan, konfiguroidaan ja miten sitä huolletaan.

Käyttöopas

Tiettyä tuotetta tai sovellusta varten laadittu ohjekirja, jossa kerrotaan, miten tuotetta tai laitetta käytetään.

Varusteet

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, jonka on tehnyt muu kuin Daikin 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