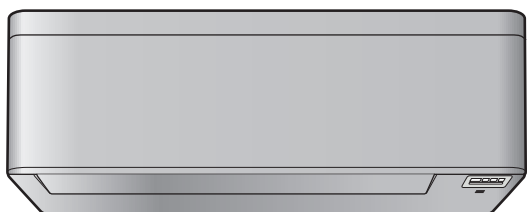




Käyttöopas

Daikin-huoneilmastointilaite



CTXA15A2V1BW
FTXA20A2V1BW
FTXA25A2V1BW
FTXA35A2V1BW
FTXA42A2V1BW
FTXA50A2V1BW

CTXA15A2V1BS
FTXA20A2V1BS
FTXA25A2V1BS
FTXA35A2V1BS
FTXA42A2V1BS
FTXA50A2V1BS

CTXA15A2V1BT
FTXA20A2V1BT
FTXA25A2V1BT
FTXA35A2V1BT
FTXA42A2V1BT
FTXA50A2V1BT

Sisällysluettelo

1	Tietoja asiakirjasta	2
1.1	Tietoa tästä asiakirjasta	2
2	Tietoja järjestelmästä	2
2.1	Sisäyksikkö	3
2.2	Tietoja käyttöliittymästä	3
2.2.1	Komponentit: Käyttöliittymä	3
2.2.2	Tila: Käyttöliittymän LCD-näyttö	4
2.2.3	Käyttöliittymän käyttö	4
3	Ennen käyttöä	4
3.1	Käyttöliittymän kiinnittäminen seinään	4
3.2	Paristojen asettaminen	4
3.3	Kello	5
3.3.1	Kellon asetus aikaan	5
3.4	Sisäyksikön näytön kirkkaus	5
3.4.1	Sisäyksikön näytön kirkkauden asettaminen	5
3.5	Virransyötön kytkeminen päälle	5
3.6	Sisäyksikön asentoasetuksen muuttaminen	5
4	Käyttö	6
4.1	Toiminta-alue	6
4.2	Milloin mitään ominaisuutta käytetään	6
4.3	Toimintatila ja lämpötilan asetusaste	6
4.3.1	Toiminnan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen	7
4.3.2	Ilmavirran nopeus	7
4.3.3	Ilmavirran suunta	7
4.3.4	Miellyttävä ilmavirta- ja Intelligent Eye -toiminta	8
4.3.5	Tehokas toiminta	9
4.3.6	Econo- ja ulkoyksikön hiljainen toiminta	9
4.4	Ilman välähdysvirtauspuhdistustoiminta	10
4.4.1	Välähdysvirtauspuhdistustoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen	10
4.5	OFF/ON-ajastintoiminto	10
4.5.1	OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen	10
4.5.2	ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen	10
4.5.3	OFF-ajastimen ja ON-ajastimen yhdistäminen	10
4.6	Viikkoajastintoiminta	11
4.6.1	Viikkoajastintoiminnan asettaminen	11
4.6.2	Varausten kopioiminen	11
4.6.3	Varausten vahvistaminen	12
4.6.4	Viikkoajastimen poistaminen käytöstä ja ottaminen uudelleen käyttöön	12
4.6.5	Varausten poistaminen	12
4.7	WLAN-yhteys	12
4.7.1	Langattoman soittimen käyttämisessä huomioitavaa	12
4.7.2	Daikin Online Controller -sovelluksen asentaminen	13
4.7.3	Langattoman yhteyden määrittäminen	13
5	Energiansäästö ja toiminnan optimointi	14
6	Kunnossapito ja huolto	15
6.1	Yleiskuvaus: Kunnossapito ja huolto	15
6.2	Sisäyksikön ja käyttöliittymän puhdistaminen	15
6.3	Etupaneelin puhdistaminen	15
6.4	Etupaneelin avaaminen	16
6.5	Tietoja ilmansuodattimista	16
6.6	Ilmansuodattimien puhdistaminen	16
6.7	Titaaniapatiittihajunpoistusuodattimen ja hopeahiukkassuodattimen (Ag-ionisuodatin) puhdistaminen	16
6.8	Titaaniapatiittihajunpoistusuodattimen ja hopeahiukkassuodattimen (Ag-ionisuodatin) vaihtaminen	17
6.9	Etupaneelin sulkeminen	17
6.10	Etupaneelin irrottaminen	17
6.11	Huomioon otettavat seikat ennen pitkää käyttötaukoa	17

7	Vianetsintä	17
7.1	Oireet, jotka EIVÄT ole järjestelmän toimintahäiriöitä	19
7.1.1	Oire: Virtavaa vettä muistuttava ääni kuuluu	19
7.1.2	Oire: Suhahdus kuuluu	19
7.1.3	Oire: Tikitystä kuuluu	19
7.1.4	Oire: Viheltävä ääni kuuluu	19
7.1.5	Oire: Naksahdus ääni toiminnan tai lepoajan aikana	19
7.1.6	Oire: Läpyttävä ääni kuuluu	19
7.1.7	Oire: Yksiköstä virtaa ulos valkoista sumua (sisäyksikkö, ulkoyksikkö)	19
7.1.8	Oire: Yksiköt voivat päästää hajuja	19
7.1.9	Oire: Ulkotuuletin pyörii, kun ilmastointilaitte ei ole toiminnassa	19
7.2	Ongelmien ratkaiseminen virhekoodien perusteella	19
7.3	Langattoman yhteyssovittimen vianetsintä	20

8	Hävittäminen	20
----------	---------------------	-----------

1 Tietoja asiakirjasta

1.1 Tietoa tästä asiakirjasta

Haluamme kiittää sinua ostettuasi tämän tuotteen. Huomaa:

- Säilytä asiakirja myöhempiä käyttöä varten.

Kohdeyleisö

Loppukäyttäjät



TIETOJA

Tämä laite on tarkoitettu ammattilaisten ja koulutettujen käyttäjien käyttöön liikkeissä, kevyessä teollisuudessa ja maatiloilla, sekä maallikoiden käyttöön kaupallisissa toiminnoissa 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 Tietoja järjestelmästä



VAROITUS: TULENARKAA MATERIAALIA

Yksikön sisällä oleva kylmäaine on lievästi tulenarkaa.



HUOMIO

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

2.1 Sisäyksikkö



HUOMIO

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



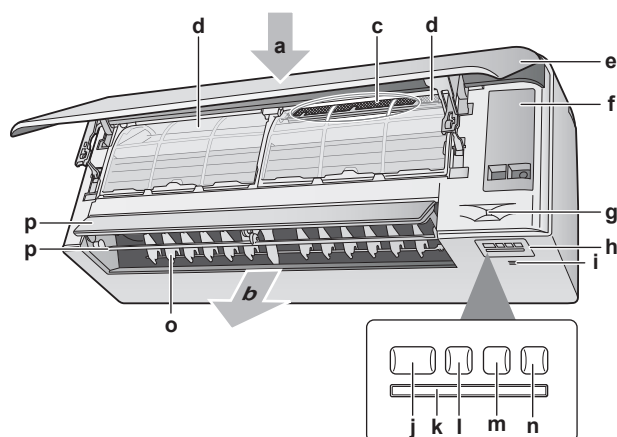
TIETOJA

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 yhteys jälleenmyyjään.
- Jos kylmäainetta vahingossa vuotaa, varmista, ettei avotulta ole. Kylmäaine on täysin turvallista, myrkytöntä ja hieman tulenarkaa, mutta se muodostaa myrkyllistä kaasua, jos sitä pääsee vuotamaan huoneeseen, jossa on tuuletinlämmittimistä, kaasuliesistä tms. tulevaa tulenarkaa ilmaa. Anna aina pätevän asentajan varmistaa ennen käytön jatkamista, että vuotokohta on korjattu.



- a Ilmanotto
- b Ilmanpoisto
- c Titaaniapatiitihajunpoistosuodatin ja hopeahiukkassuodatin (Ag-ionisuodatin)
- d Ilmansuodatin
- e Etupaneeli
- f Huoltokansi
- g Intelligent Eye -anturi
- h Näyttö
- i Huonelämpötila- ja kosteusanturi
- j ON/OFF-painike ja toiminnan merkkivalo (vihreä)
- k Signaalin vastaanotin
- l Ajustimen merkkivalo (oranssi)
- m Intelligent Eye -merkkivalo (vihreä)
- n Langattoman sovitimen ON/OFF-painike
- o Kaihdinsäleät (pystysuorat siivet)
- p Säätlöläpät (vaakasuorat siivet)

Huomautus: Titaaniapatiitihajunpoistosuodatin ja hopeahiukkassuodatin voidaan asentaa kumpaan tahansa paikkaan.

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

2.2 Tietoja käyttöliittymästä

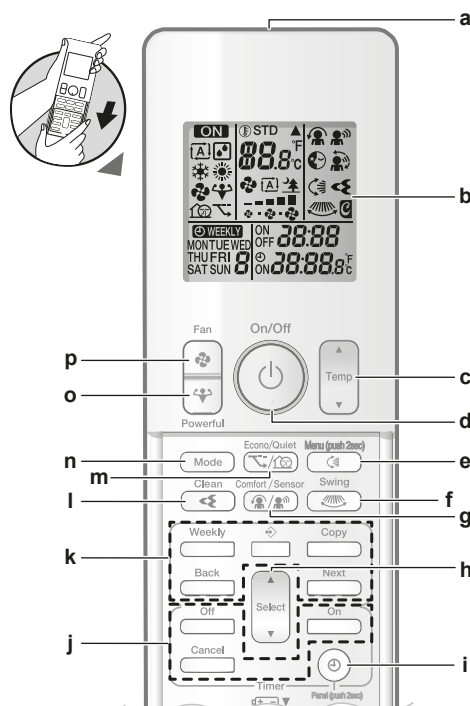
- Suora auringonvalo.** Älä altista käyttöliittymää suoralle auringonvalolle.
- Pöly.** Signaalin lähettimessä tai vastaanottimessa oleva pöly vähentää herkkyyttä. Pyyhi pöly pois pehmeällä liinalla.
- Loistevalaisimet.** Signaalien välitys saattaa estyä, jos huoneessa on loistevalaisimia. Ota tällaisessa 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.

2.2.1 Komponentit: Käyttöliittymä



- a Signaalilähetin
- b LCD-näyttö
- c Lämpötilan säätöpainike
- d Virtapainike
- e Pystykääntöpainike ja valikko (paina 2 sekuntia)
- f Vaakakääntöpainike
- g Miellyttävä ilmavirta ja Intelligent Eye -toimintapainike
- h Valintapainike
- i Kellopainike ja paneelin avaus (paina 2 sekuntia)
- j ON/OFF-ajastintoinnin painikkeet
- k Viikkoajastintoinnin painikkeet
- l Virtaus
- m Econo- ja ulkoysikön hiljaisen toiminnan painike
- n Tilapainike
- o Teho-painike
- p Tuuletinpainike

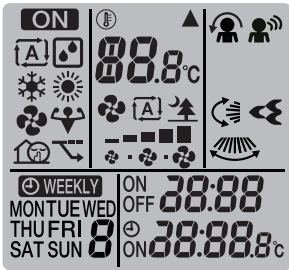


TIETOJA

Käytä painiketta (pidä painettuna 2 sekuntia) etupaneelin avaamiseen, kun puhdistat ilmansuodattimia. Katso "6.4 Etupaneelin avaaminen" sivulla 16.

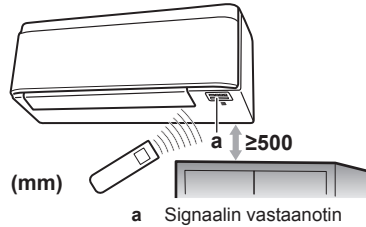
3 Ennen käyttöä

2.2.2 Tila: Käyttöliittymän LCD-näyttö



Kuvake	Kuvaus
	Toiminta on aktiivinen
	Toimintatila = Automaattinen
	Toimintatila = Kuivaus
	Toimintatila = Lämmitys
	Toimintatila = Jäähdytys
	Toimintatila = Vain tuuletin
	Tehotoiminta on aktiivinen
	Econo-toiminta on aktiivinen
	Ulkoyksikön hiljainen toiminta on aktiivinen
	Sisäyksikkö vastaanottaa signaalin käyttöliittymästä
	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
	Intelligent Eye on aktiivinen
	Automaattinen pystykääntö on aktiivinen
	Automaattinen vaakakääntö on aktiivinen
	Streamer on aktiivinen
	ON-ajastin on aktiivinen
	OFF-ajastin on aktiivinen
	Viikkoajastin on aktiivinen
	Viikonpäivä
	Nykyinen kellonaika

2.2.3 Käyttöliittymän käyttö



Huomautus: Varmista, ettei esteitä ole 500 mm:n etäisyydellä signaalin vastaanottimen alapuolella. Ne voivat vaikuttaa käyttöliittymän vastaanottoon.

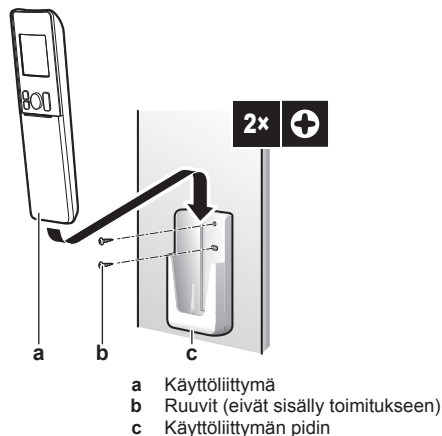
- Osoita signaalilähtimellä sisäyksikön signaalin vastaanotinta (suurin tiedonsiirtoetäisyys on 7 m).

Tulos: Kun sisäyksikkö vastaanottaa signaalin käyttöliittymästä, kuuluu äänimerkki:

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

3 Ennen käyttöä

3.1 Käyttöliittymän kiinnittäminen seinään

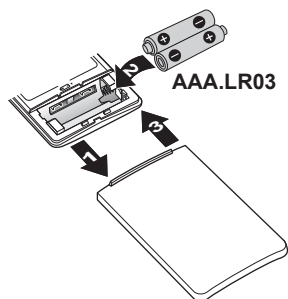


- Valitse paikka, josta signaalit saavuttavat yksikön.
- Kiinnitä pidin ruuveilla seinään tai vastaavaan paikkaan.
- Ripusta käyttöliittymä pitimeensä.

3.2 Paristojen asettaminen

Paristot kestävät noin 1 vuoden.

- Irrota etukansi.
- Aseta molemmat paristot yhtä aikaa.
- Laita etukansi takaisin.



TIETOJA

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

3.3 Kello

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

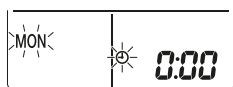
- Kun virtakytkin on kytketty yksikön pois päältä.
- Sähkökatkon jälkeen.
- Kun käyttöliittymän paristot on vaihdettu.

3.3.1 Kellon asetus aikaan

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

- Paina ☉.

Tulos: MON ja ☉ vilkkuvat.



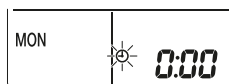
- Aseta kuluva viikonpäivä painamalla tai .

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

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

- Paina ☉.

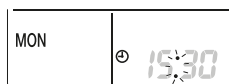
Tulos: ☉ vilkkuu.



- Aseta oikea aika painamalla tai .

- Paina ☉.

Tulos: Asetus on tehty. ☉ vilkkuu.



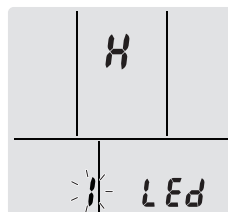
3.4 Sisäyksikön näytön kirkkaus

Säädä sisäyksikön näytön kirkkautta tarpeen mukaan tai sammuta näyttö.

3.4.1 Sisäyksikön näytön kirkkauden asettaminen

- Pida painettuna vähintään 2 sekuntia.

Tulos: Valikko ilmestyy näyttöön. vilkkuu.



- Paina .

- Muuta asetusta seuraavasti painamalla tai .



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

- Vahvista valittu asetus painamalla .

Tulos: Kirkkausasetus vaihdetaan.

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

3.5 Virransyötön kytkeminen päälle

- Käännä virtakytkin päälle.

Tulos: Sisäyksikön läppä avautuu ja sulkeutuu referenssiasennon asettamista varten.

3.6 Sisäyksikön asentoasetuksen muuttaminen

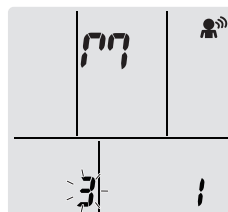
Aseta sisäyksikön asento niin, että ilmavirta ei suuntaudu suoraan seinään.

- Pida painettuna vähintään 2 sekuntia.

Tulos: Valikko ilmestyy näyttöön.

- Vaihda valikoksi 3 painamalla tai .

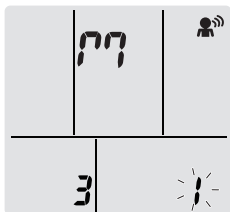
Tulos: Valikko 3 ilmestyy näyttöön. 3 vilkkuu.



- Valitse valikko painamalla .

Tulos: vilkkuu.

4 Käyttö



4 Muuta asetusta seuraavasti painamalla tai .



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

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

4 Käyttö

4.1 Toiminta-alue

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

Toimintotila	Käyttöala
Jäähdytys ^{(a)(b)}	- Ulkolämpötila: -10~46°C - Sisälämpötila: 18~32°C - Sisäilman kosteus: ≤80%
Lämmitys ^(a)	- Ulkolämpötila: -15~24°C - Sisälämpötila: 10~30°C
Kuivaus ^(a)	- Ulkolämpötila: -10~46°C - Sisälämpötila: 18~32°C - Sisäilman kosteus: ≤80%

Jos käytetään toiminta-alueen ulkopuolella:

- (a) Turvalaite saattaa pysäyttää järjestelmän toiminnan.
(b) Sisäyksikössä voi esiintyä kondensaatiota ja tippumista.

4.2 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 lämpötila ja toimintatila valitaan automaattisesti.
+ Ilmavirran suunta	Ilmavirran suunnan säätäminen (kääntyvä tai kiinteä asento).
Ilmavirran nopeus	Huoneen puhallettavan ilman määrän säätäminen. Hiljaisempi käynti.
Lisäominaisuudet	
Virtaus	Poistaa ilman mukana kulkevia allergeeneja, kuten homeita, siitepölyä, adjuvanttiaineita, viruksia, bakteereja...
Econo	Järjestelmän käyttäminen samalla, kun käytetään muita virtaa kuluttavia laitteita. Energian säästäminen.
Ulkoyksikkö hiljainen	Alentaa ulkoyksikön melutasoa. Esimerkki: Yö.
Mukavuus	Säätää ilmavirran suuntaa automaattisesti, jotta huonetta jäähdytetään tai lämmitetään tehokkaammin.
Intelligent Eye	Estää ilman puhaltamisen suoraan ihmisten päälle. Säästää energiaa, kun huoneessa ei ole ketään.
Tehokas	Huoneen jäähdyttäminen tai lämmittäminen nopeasti.
ON-ajastin + OFF-ajastin	Järjestelmän kytkeminen päälle tai pois automaattisesti.
Viikkoajastin	Järjestelmän kytkeminen päälle tai pois automaattisesti viikoittain.
Lisäominaisuudet	
WLAN-yhteys	Yksikön käyttäminen älylaitteiden avulla.

4.3 Toimintatila ja lämpötilan asetuspiste

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

- lämmittää tai jäähdyttää huonetta
- puhalleta 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 huoneilman kosteutta lämpötilaa muuttamatta.
Lämmitys	Järjestelmä lämmittää huoneen lämpötilan asetuspisteeseen.
Jäähdytys	Järjestelmä jäähdyttää huoneen lämpötilan asetuspisteeseen.
Tuuletin	Järjestelmä säätelee vain ilmavirtaa (ilmavirran nopeus ja suunta). Järjestelmä ei säädi lämpötilaa.

Lisätietoja:

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

4.3.1 Toiminnan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen



ON: Yksikkö on käytössä.

: Toimintatila = Automaattinen

: Toimintatila = Kuivaus

: Toimintatila = Jäähdytys

: Toimintatila = Lämmitys

: Toimintatila = Vain tuuletin

88.8°C: Näyttää asetustilalämpötilan.

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

Tulos: Tila asetetaan seuraavassa järjestyksessä:



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

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

- 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**.

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

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

4.3.2 Ilmavirran nopeus

- Paina , kun haluat valita:

	5 ilmavirran nopeustasoa
	Automaattinen toiminta
	Sisäyksikön hiljainen toiminta. Kun ilmavirran asetuksena on , yksikön tuottama ääni vaimenee.

**TIETOJA**

- Jos yksikkö saavuttaa lämpötilan asetuspisteen jäähdytys-, lämmitys- tai automaattisessa tilassa. Tuuletin lakkaa toimimasta.
- Ilmavirran nopeusasetusta ei voi säätää, kun käytetään Kuivaus-toimintatilaa.

Ilmavirran nopeuden säätäminen

- Paina , niin ilmavirran asetus muuttuu seuraavassa järjestyksessä:



4.3.3 Ilmavirran suunta

Milloin. Säädi ilmavirran suuntaa tarpeen mukaan.

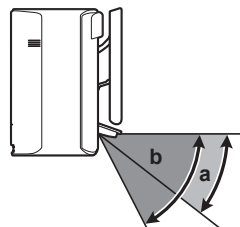
Mitä. Järjestelmä suuntaa ilmavirran eri tavoin käyttäjän valinnan mukaan (kääntyvä tai kiinteä asento). Se tekee sen siirtämällä vaakasuoria siipiä (läppiä) tai pystysuoria siipiä (kaihdinsäleitä).

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

**HUOMIO**

- Käytä aina käyttöliittymää läppien ja kaihdinsäleiden kulmien säätämiseen. Kun läpät ja kaihdinsäleet kääntyvät ja niitä yritetään siirtää väkisin käsin, mekanismi särkyy.
- Ole varovainen, kun säädät läppiä ja kaihdinsäleitä. Ilman ulostuloaukon sisällä on nopeasti pyörivä tuuletin.

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



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

4 Käyttö

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.

Ilmavirran vaakasuunnan säätäminen

- 1 Paina .

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

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

Tulos:  katoaa nestekidenäytöstä. Läpät lakkaavat liikkumasta.

3-D-ilmavirran suunnan käyttäminen

- 1 Paina  ja .

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

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

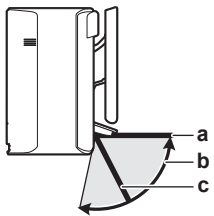
Tulos:  ja  katoavat nestekidenäytöstä. Läpät ja kaihdinsäleet lakkaavat liikkumasta.

4.3.4 Miellyttävä ilmavirta- ja Intelligent Eye -toiminta

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

Miellyttävä ilmavirta -toiminta

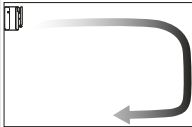
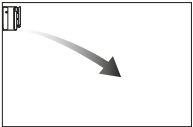
Yksikkö muuttaa ilmavirran suuntaa automaattisesti, jotta huonetta lämmitetään tai jäähdytetään tehokkaammin. Suora ilmavirta yksiköstä on vähemmän tuntuva.



- a Lämpöasento jäähdytys- ja kuivaustoiminnan aikana
- b Lämpöasento lämmitystoiminnan aikana (ilmavirran pystysuunta päällä)
- c Lämpöasento lämmitystoiminnan aikana (ilmavirran pystysuunta pois päältä)

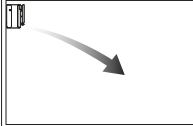
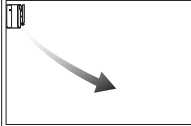
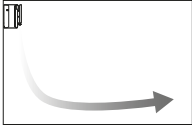
Jäähdytys ja kuivaus

Ilmavirran suunta vaihtuu levittämään ilmaa kattoa pitkin.

Miellyttävä ilmavirta päällä	Miellyttävä ilmavirta pois
	

Lämmitys

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

Lämpeneminen	Suunta alaspäin	Ilmavirran pystysuunta
		



TIETOJA

Jos haluat poistaa ilmavirran pystysuuntatoiminnon käytöstä (esim. jos yksikön alapuolella on huonekalu tai muu esine), katso ["Ilmavirran pystysuuntatoiminnon kytkeminen päälle/pois"](#) sivulla 8. Jos ilmavirran pystysuuntatoiminta poistetaan käytöstä, ilmavirran suunta asetetaan alaspäin.



TIETOJA

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

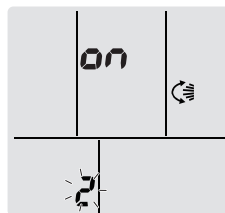
Ilmavirran pystysuuntatoiminnon kytkeminen päälle/pois

- 1 Pidä  painettuna vähintään 2 sekuntia.

Tulos: Valikko  ilmestyy näyttöön.

- 2 Vaihda valikkonäyttö painamalla  tai .

Tulos: Valikko  ilmestyy näyttöön.



- 3 Muuta asetusta painamalla .

- 4 Muuta asetusta painamalla  tai .

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

- 5 Vahvasta valittu asetus painamalla .

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

Intelligent Eye -toiminta

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

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

Toiminta	Energiansäästötila
Vain tuuletin	Vähentää ilmavirran nopeutta.

Tietoja Intelligent Eye -anturista



HUOMIOITAVAA

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

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

Miellyttävä- ja Intelligent Eye -toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- Paina yhden tai useamman kerran.

Tulos: Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä:



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

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

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

4.3.5 Tehokas toiminta

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



TIETOJA

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

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

Tehokas-toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- Käynnistä painamalla .

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

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

- Pysäytä painamalla .

Tulos: katoaa nestekidenäytöstä.

Huomautus: Powerful-käyttö voidaan valita vain yksikön käydessä.

Peruuta tämä tila painamalla ; katoaa nestekidenäytöstä.

4.3.6 Econo- ja ulkoyksikön hiljainen toiminta

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.

Ulkoyksikön hiljainen toiminta

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



TIETOJA

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

Econo- ja ulkoyksikön hiljaisen toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- Paina yhden tai useamman kerran.

Tulos: Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.



Näytä	Toiminta
	Econo
	Ulkoyksikkö hiljainen

4 Käyttö

Näytä	Toiminta
	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.

4.4 Ilman välähdysvirtauspuhdistustoiminta

Streamer tuottaa nopeita elektronivirran, jolla on suuri hapetusteho ja joka vähentää pahoja hajuja ja viruksia. Yhdessä titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja ilmansuodattimien kanssa tämä toiminto puhdistaa huoneen ilman.

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.

4.4.1 Välähdysvirtaustoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Paina .

Tulos:  näkyy nestekidenäytössä, ja huoneen ilmaa puhdistetaan.

- 2 Voit pysäyttää käytön painamalla .

Tulos:  katoaa nestekidenäytöstä ja toiminta päättyy.

4.5 OFF/ON-ajastintoiminto

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

TIETOJA

Ohjelmoi ajastin uudelleen seuraavissa tapauksissa:

- Yksikkö on sammutettu katkaisimella.
- Virtakatkos.
- Kun käyttöliittymän paristot on vaihdettu.

TIETOJA

Kello täytyy asettaa oikeaan aikaan ennen ajastintoimintojen käyttämistä. Katso ["3.3.1 Kellon asetus aikaan" sivulla 5](#).

4.5.1 OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Käynnistä painamalla .

Tulos:  näkyy nestekidenäytössä, ja ajastimen merkkivalo syttyy; OFF vilkkuu. ☹ ja viikonpäivä katoavat nestekidenäytöstä.



- 2 Muuta aika-asetusta painamalla  tai .

- 3 Paina  uudelleen.

Tulos: OFF ja asetettu aika näkyvät nestekidenäytössä.

Tulos: Ajastimen merkkivalo syttyy.



TIETOJA

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

- 4 Voit pysäyttää käytön painamalla .

Tulos:  ja OFF katoavat nestekidenäytöstä, ja ajastimen merkkivalo sammuu. ☹ ja viikonpäivä näkyvät nestekidenäytössä.



TIETOJA

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

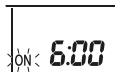
Yöasetustilan käyttäminen yhdessä OFF-ajastimen kanssa

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

4.5.2 ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Käynnistä painamalla .

Tulos:  näkyy nestekidenäytössä, ja ajastimen merkkivalo syttyy; ON vilkkuu. ☹ ja viikonpäivä katoavat nestekidenäytöstä.



- 2 Muuta aika-asetusta painamalla  tai .

- 3 Paina  uudelleen.

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



TIETOJA

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

- 4 Voit pysäyttää käytön painamalla .

Tulos:  ja ON katoavat nestekidenäytöstä, ja ajastimen merkkivalo sammuu. ☹ ja viikonpäivä näkyvät nestekidenäytössä.

4.5.3 OFF-ajastimen ja ON-ajastimen yhdistäminen

- 1 Kun haluat asettaa ajastimet, katso ["4.5.1 OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen" sivulla 10](#) ja ["4.5.2 ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen" sivulla 10](#).

Tulos: OFF ja ON näkyvät nestekidenäytössä.

Esimerkki:

Näyttö	Nykyinen kellonaika	Aseta kun...	Toiminta
OFF 7:00 ON 14:00	6.00	yksikkö on toiminnassa.	Pysähtyy klo 7.00 ja käynnistyy klo 14.00.
		yksikkö ei ole toiminnassa.	Käynnistyy klo 14:00.

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

4.6 Viikkoajastintoiminta

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 asetustilalämpötilan 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. Katso "2.2.3 Käyttöliittymän käyttö" sivulla 4.



TIETOJA

Kello täytyy asettaa oikeaan aikaan ennen ajastintoimintojen käyttämistä. Katso "3.3.1 Kellon asetus aikaan" sivulla 5.



TIETOJA

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

4.6.1 Viikkoajastintoiminnan asettaminen

- 1 Paina .

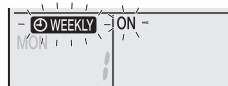
Tulos: Kuluva viikonpäivä ja sen varausnumero näytetään.



- 2 Valitse viikonpäivä ja varausnumero painamalla tai .

- 3 Paina **Next**.

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



- 4 Valitse tila painamalla tai .

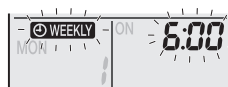
Tulos: Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä:



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

- 5 Paina **Next**.

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



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

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

- 7 Paina **Next**.

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



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

- 8 Valitse haluttu lämpötila painamalla tai .

Huomautus: Viikkoajastimen asetustilalämpötila näytetään vain, kun asetetaan viikkoajastintilaa.



TIETOJA

Lämpötilaksi voidaan asettaa 18~30°C.

- 9 Paina **Next**.

Tulos: Lämpötila ja aika asetetaan ON-ajastimeen. Aika asetetaan OFF-ajastimeen. Ajastimen merkkivalo syttyy oranssina.

Tulos: Uusi varausnäyttö tulee esiin.

- 10 Aseta uusi varaus toistamalla edellinen menettely tai viimeistelet asetusta painamalla .

- 11 Viimeistelet asetusta painamalla .

Tulos: **WEEKLY** näkyy nestekidenäytössä.

Huomautus: Varaus voidaan kopioida samoilla asetuksilla toiseen päivään. Katso "4.6.2 Varausten kopioiminen" sivulla 11.

4.6.2 Varausten kopioiminen

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

- 1 Paina .

4 Käyttö

2 Valitse kopioitava päivä painamalla  tai .

3 Paina .

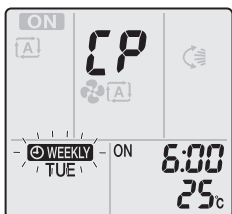
Tulos: Valitun viikonpäivän varaus kopioidaan.



4 Valitse kohdepäivä painamalla  tai .

5 Paina .

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



Huomautus: Toista menettely, kun haluat kopioida toiseen päivään.

6 Viimeistelet asetus painamalla .

Tulos:  näkyy nestekidenäytössä.

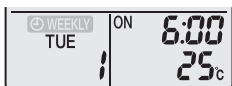
Huomautus: Jos haluat muuttaa varausasetusta kopiointin jälkeen, katso "4.6.1 Viikkoajastintoiminnan asettaminen" sivulla 11.

4.6.3 Varausten vahvistaminen

Voit vahvistaa, onko kaikki varaukset asetettu tarpeisiin sopiviksi.

1 Paina .

Tulos: Kuluva viikonpäivä ja sen varausnumero näytetään.



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

Huomautus: Jos haluat muuttaa varausasetusta, katso "4.6.1 Viikkoajastintoiminnan asettaminen" sivulla 11.

3 Poistu vahvistustilasta painamalla .

4.6.4 Viikkoajastimen poistaminen käytöstä ja ottaminen uudelleen käyttöön

1 Voit poistaa viikkoajastimen käytöstä painamalla , kun  näkyy nestekidenäytössä.

Tulos:  katoaa nestekidenäytöstä, ja ajastimen merkkivalo sammuu.

2 Jos haluat ottaa viikkoajastimen jälleen käyttöön, paina uudelleen .

Tulos: Viimeksi asetettua ajastintilaa käytetään.

4.6.5 Varausten poistaminen

Yksittäisen varauksen poistaminen

Käytä tätä toimintoa, jos haluat poistaa yksittäisen varausasetukset.

1 Paina .

Tulos: Viikonpäivä ja varausnumero näytetään.

2 Valitse poistettava viikonpäivä painamalla  tai .

3 Paina .

Tulos: , ON ja OFF viikkuvat.

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 varausasetukset. Sitä voidaan käyttää vahvistus- tai asetustilassa.

1 Valitse poistettava viikonpäivä painamalla  tai .

2 Pidä  painettuna noin 5 sekunnin ajan.

Tulos: Kaikki valitun viikonpäivän varaukset poistetaan.

Kaikkien varausten poistaminen

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

1 Pidä  painettuna 5 sekuntia oletusnäytössä.

Tulos: Kaikki varaukset poistetaan.

4.7 WLAN-yhteys

Asiakkaan vastuulla on hankkia:

- Älypuhelin, taulutietokone tai muu älylaite, joka tukee yhtä seuraavista käyttöjärjestelmistä:

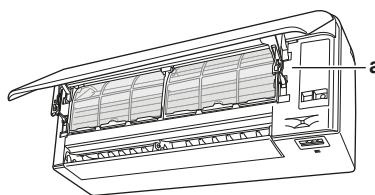
- Android 4.0.3 tai uudempi
- iOS 7.1.2 tai uudempi

- Internet-linja tai viestintälaitte, kuten modeemi, reititin tms.

- WLAN-tukiasema

- Asennettu ilmainen **Daikin Online Controller** -sovellus

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



a Tarra, jossa on SSID-numero ja salasana

4.7.1 Langattoman sovittimen 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.

4.7.2 Daikin Online Controller -sovelluksen asentaminen

- 1 Avaa:
 - Google Play Android-laitteissa.
 - App Store iOS-laitteissa.
- 2 Etsi **Daikin Online Controller**.
- 3 Asenna noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

4.7.3 Langattoman yhteyden määrittäminen

Langaton sovitin voidaan yhdistää älylaitteeseen kahdella tavalla.

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

Lisätietoja ja usein kysytyjä kysymyksiä:

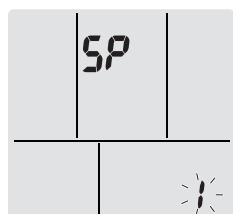
<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>.

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

Valikko	Kuvaus
1	Langattoman soittimen tilan vahvistus
2	WPS-asetus
3	AP-tila
4	RUN-tila (SSID + KEY)
5	Palauta tehdasasetukset
OFF	Langaton sovitin OFF

Langattoman soittimen yhteyden tilan vahvistaminen

- 1 Pidä  painettuna vähintään 5 sekuntia.
- Tulos:** Vahvistusnäyttö (valikko 1) tulee esiin.



- 2 Vahvista valinta painamalla .
- 3 Tarkista sisäyksikön LED.

Tulos: 1 vilkkuu.

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

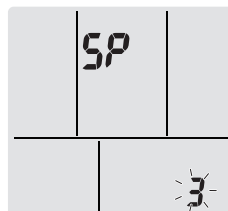
- 4 Poistu valikosta painamalla .

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

Langattoman soittimen yhdistäminen suoraan laitteeseen

- 1 Pidä  painettuna vähintään 5 sekuntia oletusnäytössä.
- Tulos:** Vahvistusnäyttö (valikko 1) tulee esiin.

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



- 3 Vahvista valinta painamalla .

Tulos: 3 vilkkuu. Toiminnan ja ajastimen merkkivalot vilkkuvat.

- 4 Yhdistä älylaite tukiasemaan samalla tavalla kuin tavalliseen langattomaan verkkoon.
- 5 Syötä yksikköön tai tarvikesarjaan merkitty SSID-numero ja salasana.
- 6 Poistu valikosta painamalla .

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

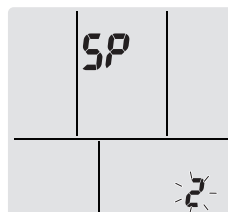
Langattoman soittimen yhdistäminen kotiverkkoon

Langaton sovitin voidaan yhdistää kotiverkkoon käyttämällä:

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

Yhteyden muodostaminen käyttämällä WPS-painiketta

- 1 Pidä  painettuna vähintään 5 sekuntia oletusnäytössä.
- Tulos:** Vahvistusnäyttö (valikko 1) tulee esiin.
- 2 Painele painiketta  tai , kunnes WPS-asetusnäyttö (valikko 2) tulee esiin.



- 3 Vahvista valinta painamalla .

Tulos: 2 vilkkuu. Ajastimen merkkivalo vilkkuu.

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



TIETOJA

Jos yhteyttä reitittimeen ei voi muodostaa, kokeile menettelyä "Yhteyden muodostaminen käyttämällä SSID- ja KEY-numeroa" sivulla 13.

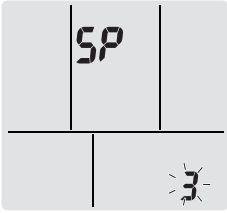
- 5 Poistu valikosta painamalla .

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

Yhteyden muodostaminen käyttämällä SSID- ja KEY-numeroa

- 1 Pidä  painettuna vähintään 5 sekuntia oletusnäytössä.
- Tulos:** Vahvistusnäyttö (valikko 1) tulee esiin.
- 2 Painele painiketta  tai , kunnes AP-tilan näyttö (valikko 3) tulee esiin.

5 Energiansäästö ja toiminnan optimointi



- 3 Vahvista valinta painamalla

Tulos: 3 vilkkuu. Toiminnan ja ajastimen merkkivalot vilkkuvat.

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

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

- 6 Avaa Daikin Online Controller -sovellus ja noudata näyttöön tulevia vaiheita.

Tulos: Langaton sovitintila vaihtuu automaattisesti AP-tilasta RUN-tilaan, 3 vilkkuu ja ajastimen merkkivalo vilkkuu.

- 7 Poistu valikosta painamalla

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen

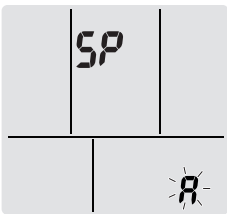
Palauta yhteysasetuksen tehdasasetus, jos haluat:

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

- 1 Pidä painettuna vähintään 5 sekuntia oletusnäytössä.

Tulos: Vahvistusnäyttö (valikko) tulee esiin.

- 2 Painele painiketta tai , kunnes A-näyttö (valikko) tulee esiin.



- 3 Vahvista valinta pitämällä painettuna vähintään 2 sekunnin ajan.

Tulos: vilkkuu. Asetuksen oletusarvo palautetaan.

- 4 Poistu valikosta painamalla

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

Langattoman yhteyden sammuttaminen

Langaton yhteys voidaan sammuttaa käyttämällä:

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

Langattoman sovitin ON/OFF-kytkimen käyttäminen

- 1 Paina langattoman sovitin ON/OFF-kytkintä.

Tulos: Langattoman sovitin tiedonsiirto on pois päältä.

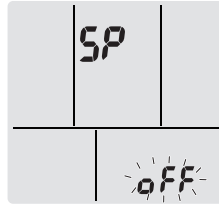
Huomautus: Kytke langaton sovitin päälle painamalla ON/OFF-kytkintä uudelleen.

Käyttöliittymän käyttäminen

- 1 Pidä painettuna vähintään 5 sekuntia oletusnäytössä.

Tulos: Vahvistusnäyttö (valikko) tulee esiin.

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



- 3 Vahvista valinta pitämällä painettuna vähintään 2 sekunnin ajan.

Tulos: vilkkuu. Tiedonsiirto on OFF. Toiminnan ja ajastimen merkkivalot vilkkuvat.

- 4 Poistu valikosta painamalla

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

5 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 ilmastovirrälle.



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.



HUOMIOITAVAA

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



HUOMIO

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



VAROITUS

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

Huomioi seuraavat varotoimenpiteet, jotta järjestelmä varmasti toimisi oikein.

- Estä suoran auringonvalon pääsy huoneeseen jäähdytystoiminnan aikana käyttämällä verhoja tai kaihtimia.
- Tuuleta usein. Pitkään kestävä käyttö vaatii erityisen huomion kiinnittämistä tuuletukseen.
- Pidä ovet ja ikkunat suljettuina. Jos ovet ja ikkunat ovat auki, huoneesta virtaa pois ilmaa, mikä heikentää jäähdytyksen tai lämmityksen tehoa.
- Älä jäähdytä tai lämmitä liikaa. Lämpötila-asetuksen pitäminen kohtuullisella tasolla auttaa säästämään energiaa.

- Älä koskaan aseta mitään esinettä yksikön ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukkojen eteen. Tämä voi heikentää lämmitys/jäähdytystehoa tai pysäyttää toiminnan.
- Käännä päävirtakytkin pois päältä, kun yksikköä ei käytetä pitkähköön aikaan. Kun päävirtakytkin on päällä, yksikkö kuluttaa sähköä. Kytke virta päälle 6 tuntia ennen yksikön uudelleenkäynnistystä, jotta yksikkö toimii oikein.
- Kondensaatiota voi muodostua, jos kosteus on yli 80% tai tyhjennysputki on tukossa.
- Säädä huonelämpötila oikein parasta oleskelumukavuutta silmälläpitäen. Vältä liiallista lämmitystä tai jäähdytystä. Huomaa, että asetetun huonelämpötilan saavuttaminen voi kestää jonkin aikaa. Harkitse ajastinasetusten käyttöä.
- Säädä ilmavirran suuntaa, jotta lattialle ei keräänny kylmää ilmaa tai kattoon vasten lämmintä ilmaa. (Ylös kattoon jäähdytys- tai kuivauskäytön aikana ja alas lämmityskäytön aikana.)
- Vältä suoraa ilmanvirtausta päin huoneessa oleskelevia ihmisiä.
- Käytä energian säästämiseksi järjestelmää suositellulla lämpötila-alueella (jäähdytys 26~28°C ja lämmitys 20~24°C).

6 Kunnossapito ja huolto

6.1 Yleiskuvaus: Kunnossapito ja huolto

Asentajan on suoritettava vuosittainen kunnossapito.

Tietoja kylmäaineesta

Tämä tuote sisältää fluorinoituja kasviuonekaasuja. ÄLÄ päästä kaasuja ilmakehään.

Kylmäainetyyppi: R32

Ilmaston lämpenemispotentiaali (GWP): 675



HUOMIOITAVAA

Euroopassa käytetään järjestelmän kylmäaineen kokonaismäärän kasviuonekaasuja (ilmoitetaan CO₂-ekvivalenttitonneina) huoltovälien määrittämiseen. Noudata soveltuvaa lainsäädäntöä.

Kasviuonekaasupäästöjen laskentakaava:
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 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).



HUOMIOITAVAA

Kunnossapito TÄYTYY tehdä valtuutetun asentajan tai huoltoedustajan toimesta.

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



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.



VAROITUS

Ole varovainen tikkaiden kanssa korkeissa paikoissa työskennellessä.

6.2 Sisäyksikön ja käyttöliittymän puhdistaminen



HUOMIOITAVAA

- ÄLÄ käytä bensiiniä, bentseeniä, tinneriä, kiillotusjauhetta tai nestemäisiä hyönteismyrkkyjä. **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.

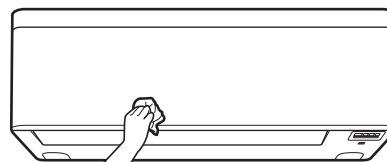


VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

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.

6.3 Etupaneelin puhdistaminen



6 Kunnossapito ja huolto

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

6.4 Etupaneelin avaaminen

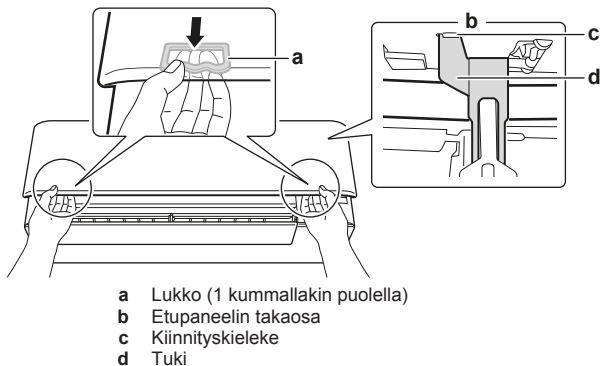
Avaa etupaneeli käyttämällä käyttöliittymää.

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

Tulos: Etupaneeli avautuu.

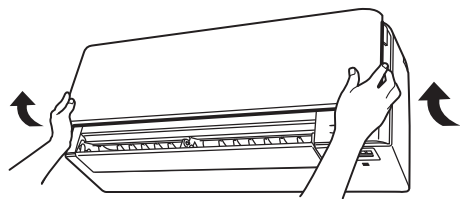
Huomautus: Sulje etupaneeli pitämällä painiketta  painettuna uudelleen vähintään 2 sekunnin ajan.

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



TIETOJA

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



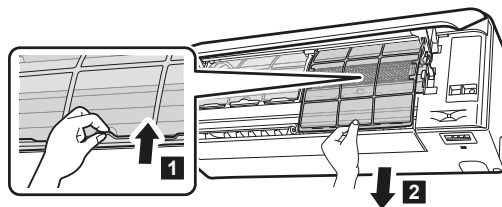
6.5 Tietoja ilmansuodattimista

Jos yksikköä käytetään likaisten suodattimien kanssa, suodatin:

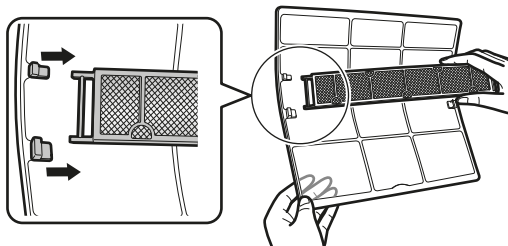
- ei voi poistaa hajuja ilmasta,
- ei voi puhdistaa ilmaa,
- lämmitys/jäähdytysteho on heikko,
- aiheuttaa hajua.

6.6 Ilmansuodattimien puhdistaminen

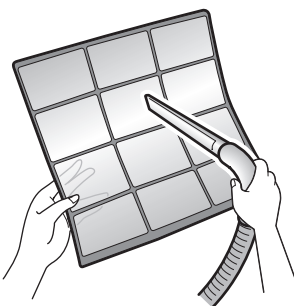
- 1 Paina kunkin ilmansuodattimen keskellä olevaa kielekettä ja vedä se sitten alas.
- 2 Vedä ilmansuodattimet ulos.



- 3 Irrota titaaniapatiittihajunpoistosuodatin ja hopeahiukkassuodatin kielekkeistä.



- 4 Pese ilmansuodattimet vedellä tai puhdista ne pölynimurilla.



- 5 Liota haaleassa vedessä noin 10–15 minuuttia.



TIETOJA

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

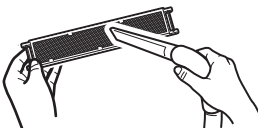
6.7 Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja hopeahiukkassuodattimen (Ag-ionisuodatin) puhdistaminen



TIETOJA

Puhdista suodatin vedellä 6 kuukauden välein.

- 1 Poista pöly suodattimesta pölynimurilla.



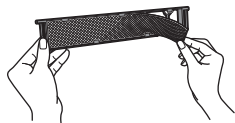
- 2 Liota suodatinta 10–15 minuuttia lämpimässä vedessä. Älä irrota suodatinta kehyksestä.



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

6.8 Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja hopeahiukkassuodattimen (Ag-ionisuodatin) vaihtaminen

- 1 Irrota suodatinkehiksen kielekkeet ja vaihda suodatin uuteen.

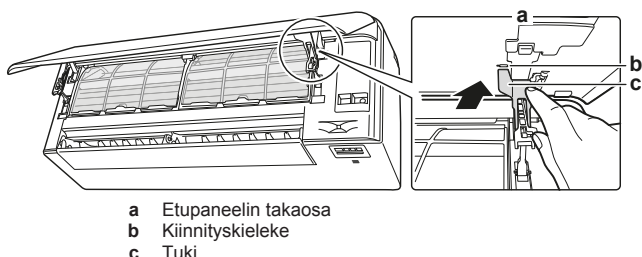


TIETOJA

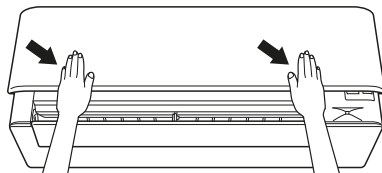
- Älä heitä suodattimen kehystä pois vaan käytä se uudelleen.
- Hävitä vanha suodatin palamattomana jätteenä.

6.9 Etupaneelin sulkeminen

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



- 3 Sulje etupaneeli.



- 4 Paina etupaneelia varovasti alaspäin, kunnes se napsahtaa.

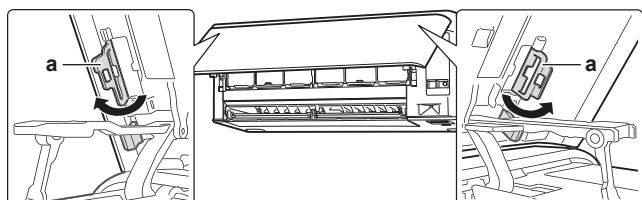
6.10 Etupaneelin irrottaminen



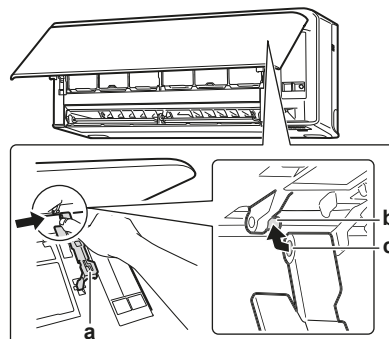
TIETOJA

Irrota etupaneeli vain siinä tapauksessa, että se täytyy vaihtaa.

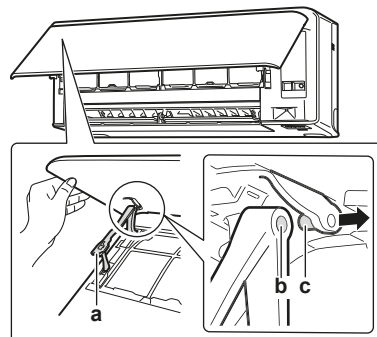
- 1 Avaa etupaneeli. Katso "6.4 Etupaneelin avaaminen" sivulla 16.
- 2 Avaa paneelin takapuolella olevat paneelilukot (1 kummallakin puolella).



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



- 4 Irrota etupaneelin akseli reiästään vasemmalla puolella.



- 5 Irrota etupaneeli.

- 6 Asenna etupaneeli takaisin suorittamalla vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä.

6.11 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, käännä 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.

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

7 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 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 (ei kuitenkaan em. syistä johtuen eikä mikään em. vioista ei ole ilmennyt), tutki järjestelmä seuraavan ohjeen mukaisesti.

Toimintahäiriö	Toimenpide
Jos järjestelmä ei toimi ollenkaan.	- Tarkista, onko kyseessä virtakatkos. Odota, että sähkö palautuu päälle. Jos käytön aikana esiintyy sähkökatkos, järjestelmä käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun virta palaa. - Tarkista, avataanko etupaneeli käytön aikana. Lopeta käyttö ja käynnistä sisäyksikkö uudelleen käyttämällä käyttöliittymää. - Tarkista, onko sulake palanut tai katkaisin aktivoitunut. Vaihda sulake tai nollaa katkaisin tarvittaessa. - Tarkista käyttöliittymän paristot. - Tarkista ajastinasetus.
Järjestelmä lakkaa äkkiä toimimasta.	- Tarkista, ettei sisä- tai ulkoyksikön ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukon edessä ole esteitä. Poista mahdolliset esteet ja varmista, että ilma pääsee virtaamaan vapaasti. - Ilmastointilaitte voi lakata toimimasta äkillisen suuren jännitevaihtelun jälkeen järjestelmän suojelemiseksi. Se jatkaa automaattisesti toimintaa noin 3 minuutin kuluttua.
Tuuletin lakkaa toimimasta ilmavirtatoiminnan aikana.	Jos asetuslämpötila saavutetaan, ilmavirran nopeutta lasketaan ja toiminta pysäytetään. Toiminta jatkuu automaattisesti, kun sisälämpötila nousee tai laskee.
Säätöläpät eivät ala kääntyä välittömästi.	Sisäyksikkö säätää läppien asentoa. Läpät alkavat liikkua pian.
Laite ei ala toimia heti.	Jos ON/OFF-painiketta painettiin heti käytön pysäyttämisen jälkeen tai jos tilaa vaihdettiin. Toiminta käynnistyy 3 minuutin kuluttua järjestelmän suojaamiseksi.

Toimintahäiriö	Toimenpide
Järjestelmä toimii, mutta jäähdytys- tai lämmitysteho on riittämätön.	- Tarkista ilmavirran nopeusasetus. Katso "4.3.2 Ilmavirran nopeus" sivulla 7. - Tarkista lämpötila-asetus. Katso "4.3.1 Toiminnan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen" sivulla 7. - Tarkista, onko ilmavirran suunta-asetus asianmukainen. Katso "4.3.3 Ilmavirran suunta" sivulla 7. - Tarkista, ettei sisä- tai ulkoyksikön ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukon edessä ole esteitä. Poista mahdolliset esteet ja varmista, että ilma pääsee virtaamaan vapaasti. - Tarkista, ovatko ilmansuodattimet tukkeutuneet. Puhdista ilmansuodattimet. Katso "6 Kunnossapito ja huolto" sivulla 15. - Tarkista, onko ovia tai ikkunoita jäänyt auki. Sulje ovet ja ikkunat, jotta tuuli ei pääse puhaltamaan sisään. - Tarkista, toimiiko yksikkö Econo- tai ulkoyksikön hiljaisessa toimintatilassa. Katso "4.3.6 Econo- ja ulkoyksikön hiljainen toiminta" sivulla 9. - Tarkista, onko sisäyksikön alapuolella tai vieressä huonekaluja. Siirrä huonekalut.
Järjestelmä toimii, mutta lämmitysteho on riittämätön (yksiköstä ei puhalleta ilmaa).	- Ilmastointilaitte saattaa lämmitä lämmitystoimintaa varten. Odota noin 1–4 minuuttia. - Jos virtauksen ääni kuuluu, järjestelmä saattaa olla jäänpoistotilassa. Odota noin 4–12 minuuttia.
Etupaneeli ei avaudu.	Tarkista, onko esteitä, ja yritä avata etupaneeli käyttämällä käyttöliittymää. Katso "6.4 Etupaneelin avaaminen" sivulla 16.
ON/OFF-ajastin ei toimi asetusten mukaisesti.	- Tarkista, onko viikkoajastin ja ON/OFF-ajastin asetettu samaan aikaan. Muuta asetusta tai poista se käytöstä. Katso "4.5 OFF/ON-ajastintoiminto" sivulla 10 ja "4.6 Viikkoajastintoiminta" sivulla 11. - Tarkista, onko kello ja viikonpäivä asetettu oikein. Katso "3.3 Kello" sivulla 5.
Lämmitystoimintaa ei voi valita.	Tarkista, eikä hyppyjohdinta J8 ole katkaistu. 
Epänormaali toiminto tapahtuu käytön aikana.	Salamat tai radioaallot voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä ilmastointilaitteessa. Kytke katkaisin OFF-asentoon ja uudelleen ON-asentoon.
Sisäyksikkö ei vastaanota signaalia käyttöliittymästä.	- Tarkista käyttöliittymän paristot. Katso "3.2 Paristojen asettaminen" sivulla 4. - Tarkista, että lähetin ei ole suorassa auringonvalossa. - Tarkista, onko huoneessa sähkösytytintyyppisiä loistevalaisimia. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Käyttöliittymän näyttö on tyhjä.	Vaihda käyttöliittymän paristot.

Toimintahäiriö	Toimenpide
Käyttöliittymässä näytetään vikakoodi.	Kysy neuvoa paikalliselta jälleenmyyjältä. Katso yksityiskohtainen virhekoodiluettelo kohdasta "7.2 Ongelmien ratkaiseminen virhekoodien perusteella" sivulla 19.
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).

7.1 Oireet, jotka EIVÄT ole järjestelmän toimintahäiriöitä

Seuraavat oireet EIVÄT ole järjestelmän toimintahäiriöitä:

7.1.1 Oire: Virtaavaa vettä muistuttava ääni kuuluu

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

7.1.2 Oire: Suhahdus kuuluu

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

7.1.3 Oire: Tikitystä kuuluu

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

7.1.4 Oire: Viheltävä ääni kuuluu

Ääni syntyy kylmäaineen virtauksesta sulatustoiminnan aikana.

7.1.5 Oire: Naksahdus ääni toiminnan tai lepoajan aikana

Ääni syntyy kylmäaineen säätöventtiilien tai sähköosien toiminnasta.

7.1.6 Oire: Läpyttävä ääni kuuluu

Syntyy, kun ulkoinen laite (esim. poistotuuletin, poistoimuri) imee huoneesta ilmaa, kun huoneen ovet ja ikkunat on suljettu. Avaa ovet tai ikkunat tai sammuta laite.

7.1.7 Oire: Yksiköstä virtaa ulos valkoista sumua (sisäyksikkö, ulkoyksikkö)

Kun järjestelmä vaihdetaan jäänpoiston jälkeen lämmitystoimintaan. Jäänpoiston tuottama kosteus muuttuu höyryksi ja poistuu laitteesta.

7.1.8 Oire: Yksiköt voivat päästää hajuja

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

7.1.9 Oire: Ulkotuuletin pyörii, kun ilmastointilaite ei ole toiminnassa

- Kun toiminta on pysäytetty.** Ulkotuuletin jatkaa pyörimistä noin 30 sekuntia järjestelmän suojelemiseksi.
- Kun ilmastointilaite ei ole toiminnassa.** Kun ulkolämpötila on erittäin korkea, ulkotuuletin alkaa pyöriä järjestelmän suojelemiseksi.

7.2 Ongelmien ratkaiseminen virhekoodien perusteella

Ongelmatilanteessa käyttöliittymään tulee näkyviin virhekoodi. On tärkeää ymmärtää ongelma ja korjata se ennen virhekoodin nollaamista. Tämä täytyy jättää ammattitaitoisen asentajan tai paikallisen jälleenmyyjän tehtäväksi.

Tässä kappaleessa selitetään kaikki virhekoodit ja virhekoodien sisältö niin kuin se näkyy käyttöliittymässä.

Lisätietoja kunkin virheen vianmäärityksestä on huolto-oppaassa.

Vianmääritys käyttöliittymällä

Käyttöliittymä voi vastaanottaa vikaan viittaavan virhekoodin sisäyksiköstä. On tärkeää ymmärtää ongelma ja korjata se ennen virhekoodin nollaamista. Tämä täytyy jättää ammattitaitoisen asentajan tai paikallisen jälleenmyyjän tehtäväksi.

Virhekoodin näyttäminen käyttöliittymässä:

- Pidä  painettuna noin 5 sekunnin ajan.

Tulos:  vilkkuu lämpötilan näyttöosassa.

- Painele  niin monta kertaa, että jatkuva äänimerkki kuuluu.

Tulos: Koodi näkyy nyt näytössä.



TIETOJA

- Lyhyt äänimerkki ja 2 peräkkäistä äänimerkkiä osoittavat ei-vastaavia koodeja.
- Peruuta koodinäyttö pitämällä  -peruutuspainike painettuna 5 sekunnin ajan. Koodi katoaa näytöstä myös, jos painiketta ei paineta 1 minuutin kuluessa.

Järjestelmä

Virhekoodi	Kuvaus
CC	Normaali
UD	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
RH	Streamer-yksikön virhe
U4	Sisälämmönvaihtimen termistori ei normaali
U7	Etupaneelin avaus- tai sulkemisvirhe
U9	Huonelämpötilatermistori ei normaali
UJ	Kosteusanturin virhe

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)

8 Hävittäminen

Virhekoodi	Kuvaus
H0	Kompressorijärjestelmän anturi ei normaali
H6	Asentoanturi ei normaali
H8	Tasavirtajännitteen/virta-anturi ei normaali
H9	Ulkolämpötilatermostori ei normaali
J3	Poistoputken termistori ei normaali
J5	Ulkolämmönvaihtimen termistori ei normaali
L3	Sähköosien kuumenemisvika
L4	Säteilyrivan kohonnut lämpötila
L5	Invertterin välitön ylivirta (DC)
P4	Säteilyrivan termistori ei normaali
F8	Kompressorin sisäisen lämpötilan virhe

8 Hävittäminen



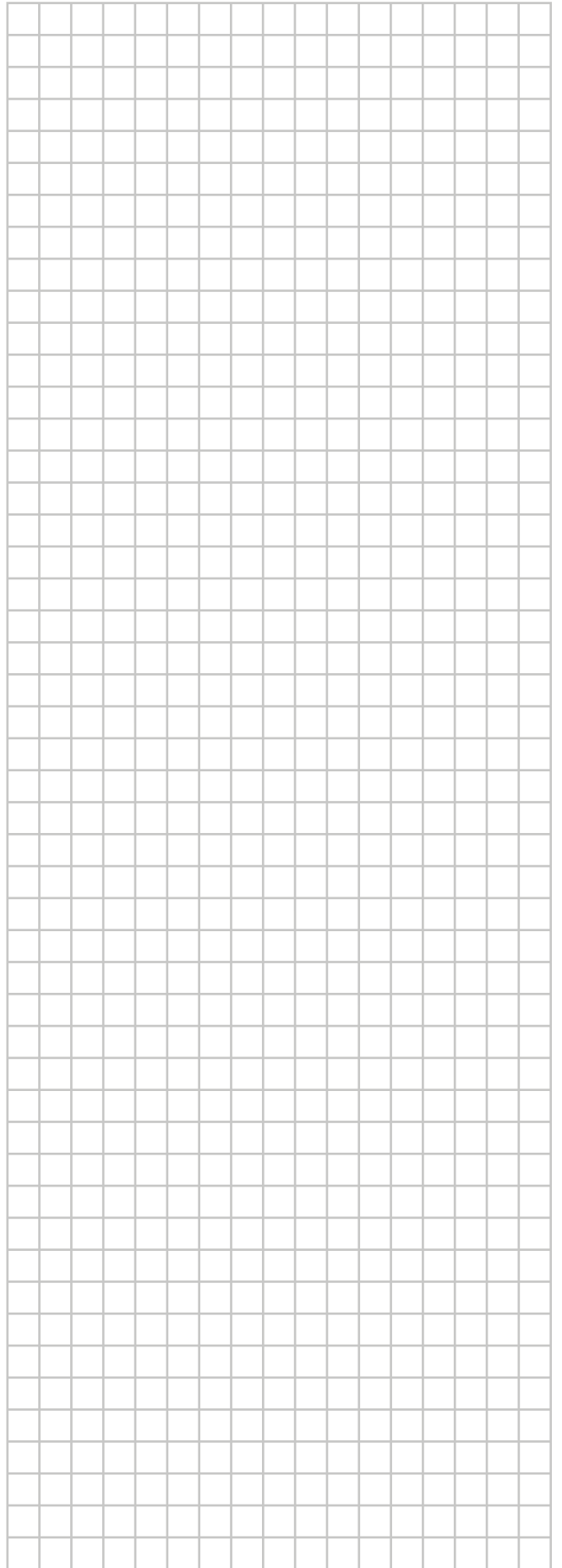
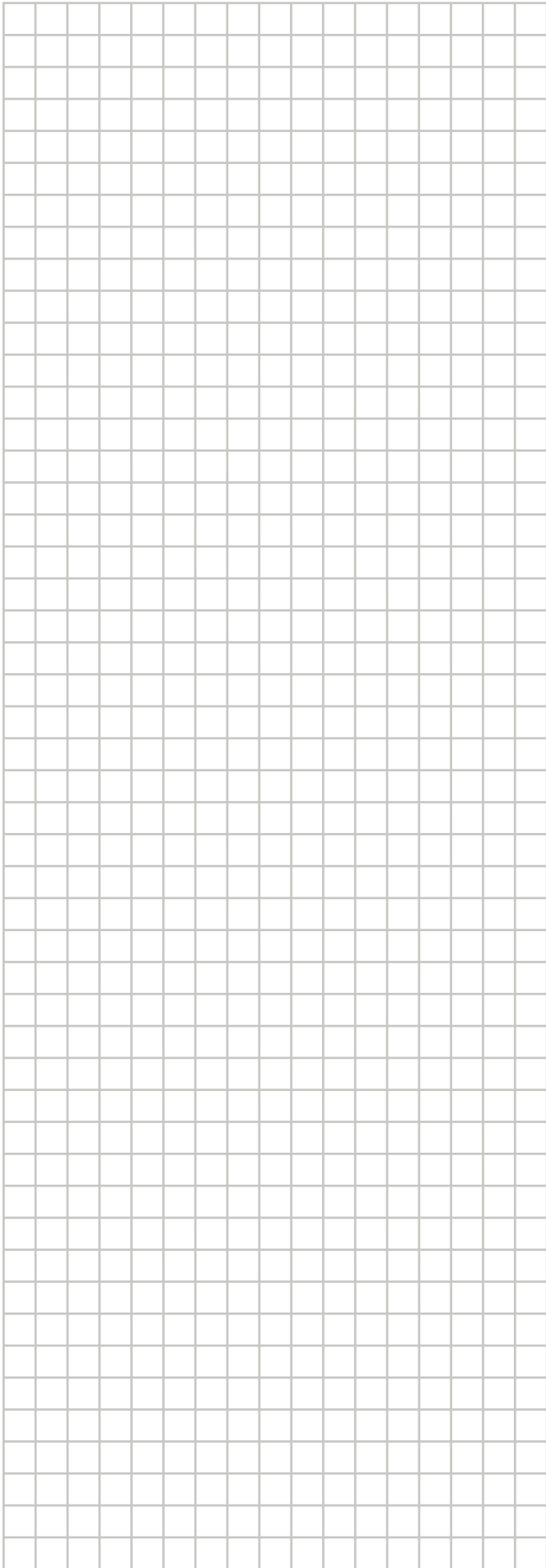
HUOMIOITAVAA

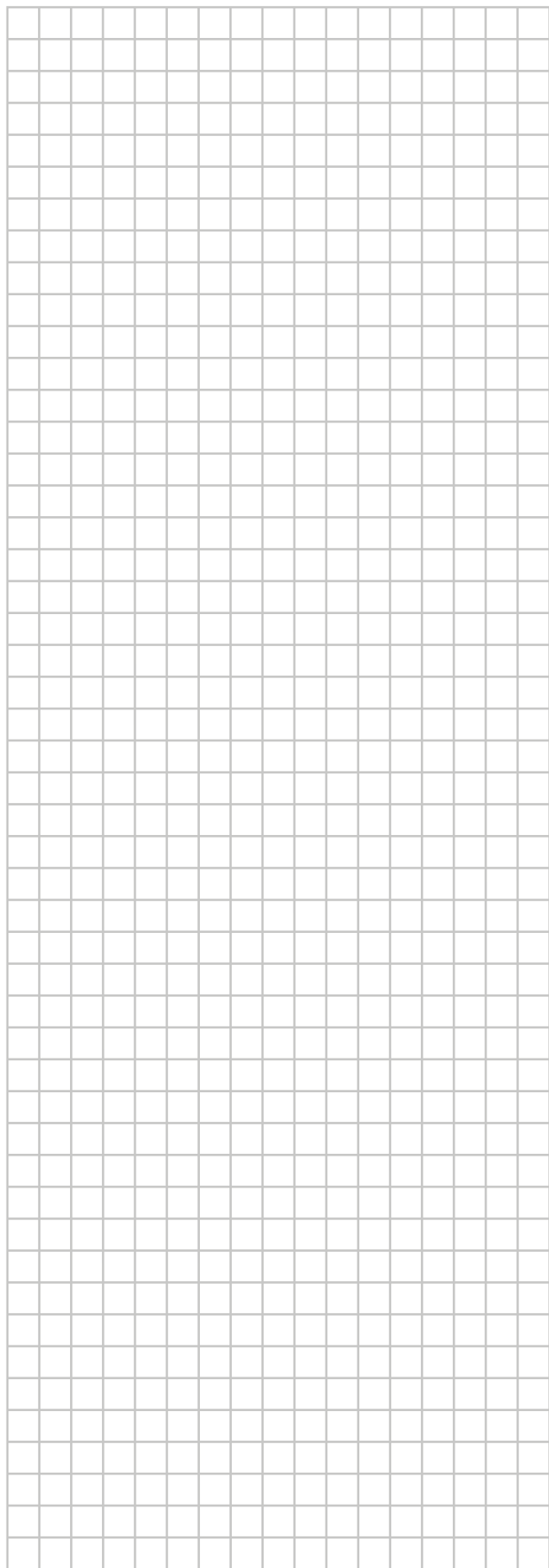
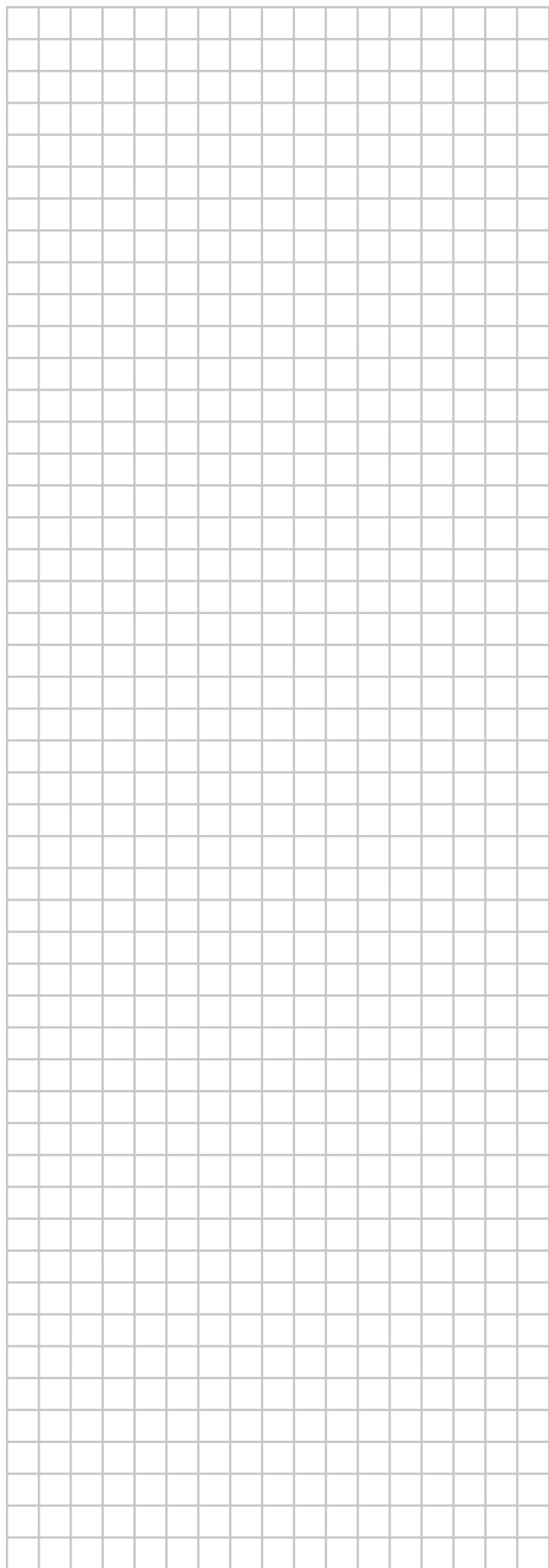
ÄLÄ yritä purkaa järjestelmää itse: järjestelmän purku sekä kylmäaineen, öljyn ja muiden osien käsittelyssä ON noudatettava soveltuvaa lainsäädäntöä. Yksiköt TÄYTYY käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja talteenottoa varten.

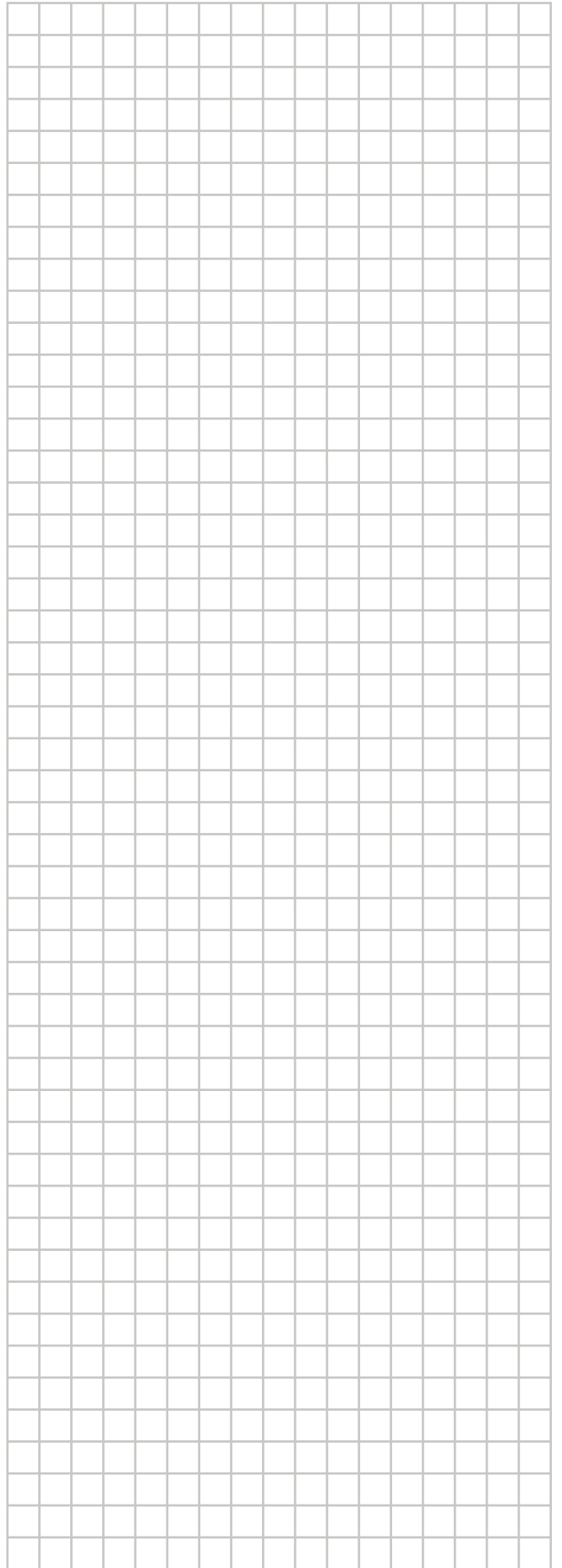
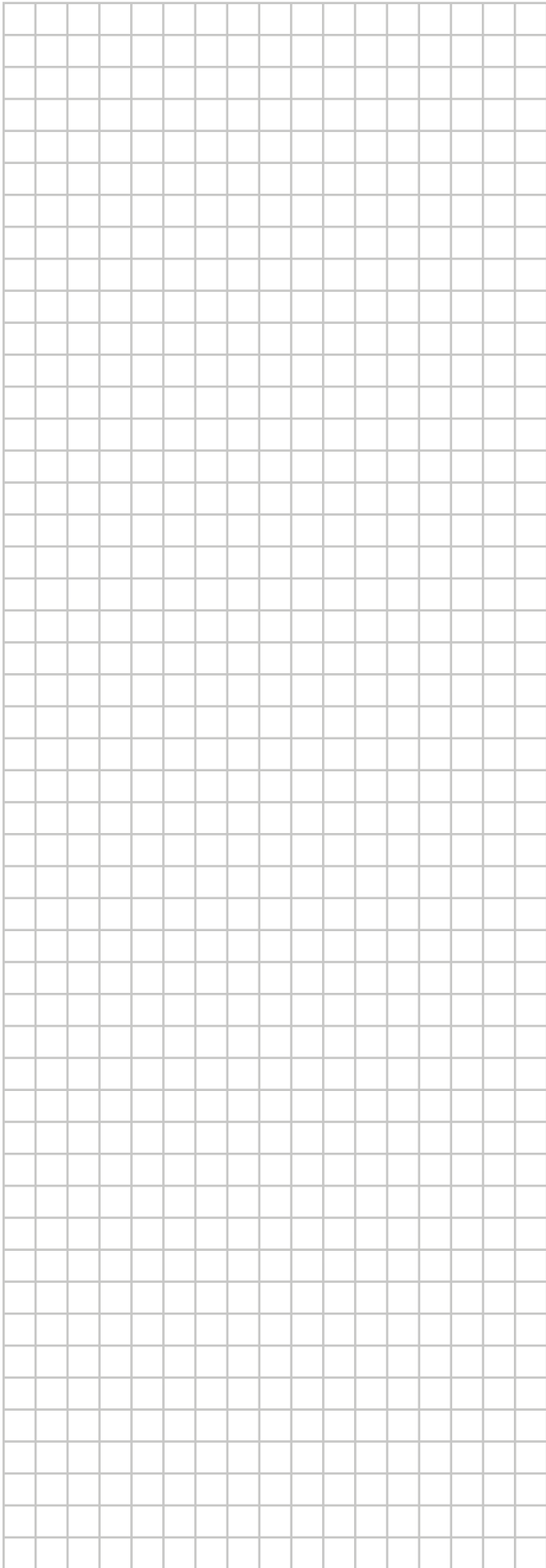
7.3 Langattoman yhteyssovittimen vianetsintä

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-sovittimeen ei voi muodostaa yhteyttä (yksikään LED-merkkivalo ei vilku).	- Yritä käyttää yksikköä käyttöliittymällä. - Tarkista, onko virta päällä. - Sammuta yksikkö ja käynnistä se uudelleen.
WLAN-sovitin ei näy yksikön yleiskuvausnäytössä (aloitusnäytössä), kun WLAN-sovitin on määritetty (WPS-vaihtoehto).	- Varmista, että WLAN-sovitin on riittävän lähellä tiedonsiirtolaitetta. - Tarkista, onko tiedonsiirto OK. Katso "Langattoman sovittimen yhteyden tilan vahvistaminen" sivulla 13. - Varmista, että älylaite on yhdistetty samaan langattomaan verkkoon WLAN-sovittimen kanssa. - Palauta asetuksen tehdasasetus, ja tee asetus uudelleen. Katso "Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen" sivulla 14.
WLAN-sovitin ei näy älylaitteen käytettävissä olevien Wi-Fi-verkkojen luettelossa (tukiasemavaihtoehto).	- Kokeile vaihtaa langaton kanava vaihtamalla tukiasema- ja WPS-asetuksen välillä. Langattoman kanavan täytyy olla 1~11. - Tarkista, onko tiedonsiirto OK. Katso "Langattoman sovittimen yhteyden tilan vahvistaminen" sivulla 13. - Palauta asetuksen tehdasasetus, ja tee asetus uudelleen. Katso "Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen" sivulla 14.









Copyright 2017 Daikin

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

3P485919-7J 2018.06