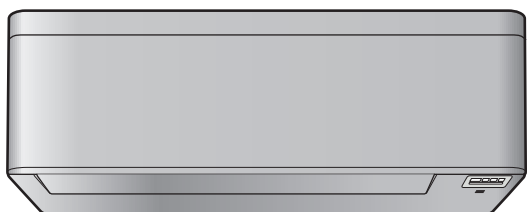




Käyttöopas

Erillinen järjestelmäilmastointilaite



FTXTA30A2V1BW

Käyttöopas
Erillinen järjestelmäilmastointilaite

Suomi

Sisällysluettelo

1	Tietoja asiakirjasta	2
1.1	Tietoa tästä asiakirjasta	2
2	Tietoja järjestelmästä	2
2.1	Sisäyksikö	3
2.2	Tietoja käyttöliittymästä	3
2.2.1	Komponentit: Käyttöliittymä	3
2.2.2	Käyttöliittymän käyttö	4
3	Ennen käyttöä	4
3.1	Käyttöliittymän kiinnittäminen seinään	4
3.2	Paristojen asettaminen	4
3.3	Kello	4
3.3.1	Kellon asetus aikaan	4
3.4	Sisäyksikön näytön kirkkaus	4
3.4.1	Sisäyksikön näytön kirkkauden asettaminen	4
3.5	Virrasyötön kytkeminen päälle	5
3.6	Sisäyksikön asentoasetuksen muuttaminen	5
4	Käyttö	5
4.1	Toiminta-alue	5
4.2	Toimintatila ja lämpötilan asetusaste	5
4.2.1	Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen	6
4.3	Ilmavirran nopeus	6
4.3.1	Ilmavirran nopeuden säätäminen	6
4.4	Ilmavirran suunta	6
4.4.1	Ilmavirran pystysuunnan säätäminen	6
4.4.2	Ilmavirran vaakasuunnan säätäminen	6
4.4.3	3-D-ilmavirran suunnan käyttäminen	7
4.5	Miellyttävä ilmavirta- ja Intelligent Eye -toiminta	7
4.5.1	Miellyttävä ilmavirta -toiminta	7
4.5.2	Intelligent Eye -toiminta	7
4.5.3	Miellyttävä- ja Intelligent Eye -toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen	8
4.6	Tehokas toiminta	8
4.6.1	Tehokas-toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen	8
4.7	Econo- ja ulkoysikön hiljainen toiminta	8
4.7.1	Econo-toiminta	8
4.7.2	Ulkoyksikön hiljainen toiminta	8
4.7.3	Econo- ja ulkoysikön hiljaisen toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen	8
4.8	Virtausyksikön ja tulisijalogiikan toiminta	8
4.8.1	Virtausyksikön (ilman puhdistus) toiminta	8
4.8.2	Tulisijalogiikan toiminta	8
4.8.3	Virtausyksikön ja tulisijalogiikan toiminnan käynnistäminen/sammuttaminen	9
4.9	OFF/ON-ajastintoininto	9
4.9.1	OFF-ajastintoininnan käynnistäminen/pysäyttäminen	9
4.9.2	ON-ajastintoininnan käynnistäminen/pysäyttäminen	9
4.9.3	OFF-ajastimen ja ON-ajastimen yhdistäminen	9
4.10	Viikkoajastintoininto	10
4.10.1	Viikkoajastintoininnan asettaminen	10
4.10.2	Varausten kopioiminen	11
4.10.3	Varausten vahvistaminen	11
4.10.4	Viikkoajastimen poistaminen käytöstä ja ottaminen uudelleen käyttöön	11
4.10.5	Varausten poistaminen	11
4.11	WLAN-yhteys	11
4.11.1	Langattoman sovitimen käyttämisessä huomioitavaa	11
4.11.2	Daikin Online Controller -sovelluksen asentaminen	12
4.11.3	Langattoman yhteyden määrittäminen	12
5	Energiansäästö ja toiminnan optimointi	13
6	Kunnossapito ja huolto	14

6.1	Yleiskuvaus: Kunnossapito ja huolto	14
6.2	Sisäyksikön ja käyttöliittymän puhdistaminen	14
6.3	Etupaneelin puhdistaminen	15
6.4	Etupaneelin avaaminen	15
6.5	Tietoja ilmansuodattimista	15
6.6	Ilmansuodattimien puhdistaminen	15
6.7	Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja hopeahiukkassuodattimen (Ag-ionisuodatin) puhdistaminen	15
6.8	Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja hopeahiukkassuodattimen (Ag-ionisuodatin) vaihtaminen	16
6.9	Etupaneelin sulkeminen	16
6.10	Etupaneelin irrottaminen	16
6.11	Huomioon otettavat seikat ennen pitkää käyttötaukoa	16
6.11.1	Talvikausi	17

7 Vianetsintä 17

7.1	Langattoman yhteyssovitimen vianetsintä	17
-----	---	----

8 Hävittäminen 17

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 maataloilla, sekä maallikoiden käyttöön kaupallisissa toiminna 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 käännoiksi.

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.



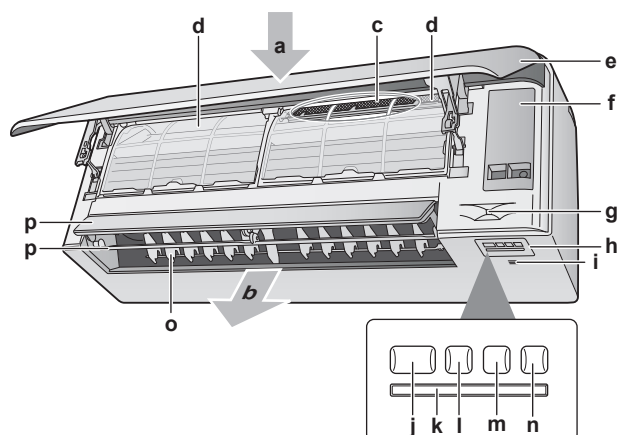
TIETOJA

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 Kaihdinsäleet (pystysuorat siivet)
- p Säätöläpät (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

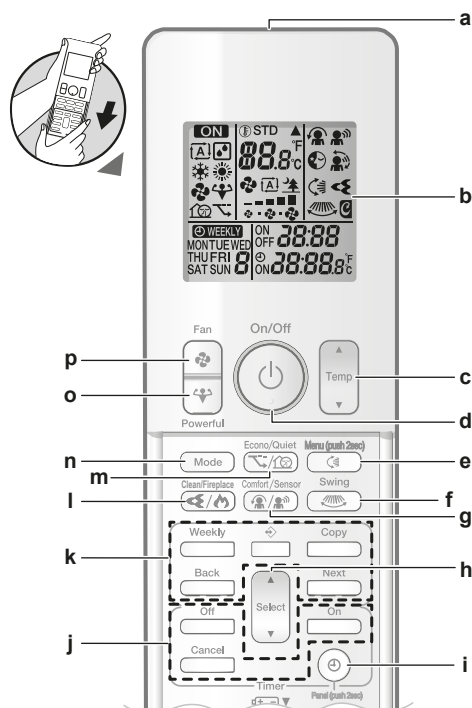
- Suora auringonvalo.** Älä altista käyttöliittymää suoralle auringonvalolle.
- Pöly.** Signaalin lähettimessä tai vastaanottimessa oleva pöly vähentää herkkyyttä. Pyyhi pöly pois pehmeällä liinalla.
- Loistevalaisimet.** Signaalien välitys saattaa estyä, jos huoneessa on loistevalaisimia. Ota tällaisessa 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 Streamer ja tulisijalogiikka
- m Econo- ja ulkoysikön hiljaisen toiminnan painike
- n Tilapainike
- o Teho-painike
- p Tuuletinpainike

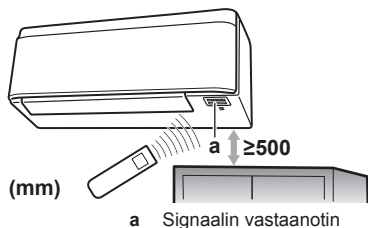


TIETOJA

Käytä painiketta (pidä painettuna 2 sekuntia) etupaneelin avaamiseen, kun puhdistat ilmansuodattimia. Katso "6.4 Etupaneelin avaaminen" sivulla 15.

3 Ennen käyttöä

2.2.2 Käyttöliittymän käyttö



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

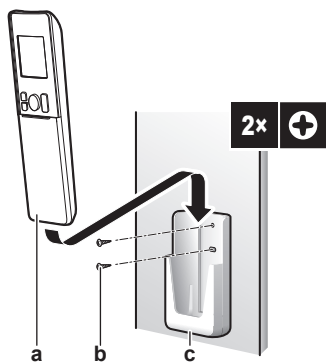
- 1 Osoita signaalilähtimellä sisäyksikön signaalin vastaanotinta (suurin tiedonsiirtoetäisyys on 7 m).

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



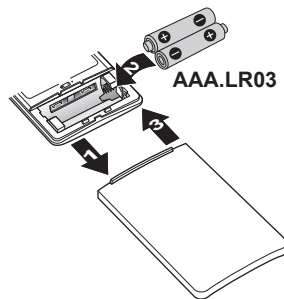
- a Käyttöliittymä
b Ruuvit (eivät sisälly toimitukseen)
c Käyttöliittymän pidin

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

3.2 Paristojen asettaminen

Paristot kestävät noin 1 vuoden.

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

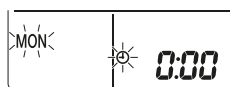
- Kun virtakytkin on kytketty yksikön pois päältä.
- Sähkökatkon jälkeen.
- Kun käyttöliittymän paristot on vaihdettu.

3.3.1 Kellon asetus aikaan

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

- 1 Paina ☉.

Tulos: MON ja ☉ vilkkuvat

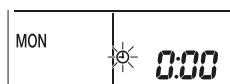


- 2 Aseta kuluva viikonpäivä painamalla tai .

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

- 3 Paina ☉.

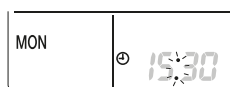
Tulos: ☉ vilkkuu.



- 4 Aseta oikea aika painamalla tai .

- 5 Paina ☉.

Tulos: Asetus on tehty. 15:30 vilkkuu.



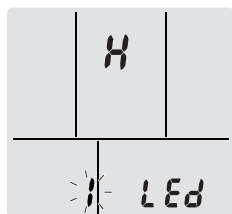
3.4 Sisäyksikön näytön kirkkaus

Säädä sisäyksikön näytön kirkkautta tarpeen mukaan tai sammuta näyttö.

3.4.1 Sisäyksikön näytön kirkkauden asettaminen

- 1 Pidä painettuna vähintään 2 sekuntia.

Tulos: Valikko ilmestyy näyttöön. vilkkuu.



2 Paina

3 Muuta asetusta seuraavasti painamalla tai .



... vilkkuu	Kirkkaus on...
H	Korkea
L	Hidas
Off	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.

3.5 Virransyötön kytkeminen päälle

1 Käännä virtakytkin päälle.

Tulos: Sisäyksikön läppä avautuu ja sulkeutuu referenssiasennon asettamista varten.

3.6 Sisäyksikön asentoasetuksen muuttaminen

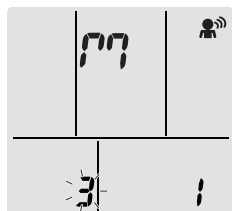
Aseta sisäyksikön asento niin, että ilmavirta ei suuntaudu suoraan seinään.

1 Pidä painettuna vähintään 2 sekuntia.

Tulos: Valikko 1 ilmestyy näyttöön.

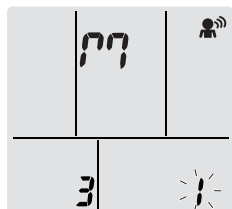
2 Vaihda valikoksi 3 painamalla tai .

Tulos: Valikko 3 ilmestyy näyttöön. 3 vilkkuu.



3 Valitse valikko painamalla .

Tulos: 1 vilkkuu.



4 Muuta asetusta seuraavasti painamalla tai .



Jos yksikkö on...	Symboli	Vilkkuu	Tulos
Keskellä seinää (tehdasasetus)		1	
≤500 mm 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.

Käyttötila	Toiminta-alue
Jäähdytys ^{(a)(b)}	- Ulkolämpötila: -10~46°C DB - Sisälämpötila: 18~32°C DB - Sisäilman kosteus: ≤80%
Lämmitys ^(a)	- Ulkolämpötila: -25~24°C DB - Sisälämpötila: 10~30°C DB
Kuivaus ^(a)	- Ulkolämpötila: -10~46°C DB - Sisälämpötila: 18~32°C DB - Sisäilman kosteus: ≤80%

Jos käytetään toiminta-alueen ulkopuolella:

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

4.2 Toimintatila ja lämpötilan asetuspiste

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

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

Mitä. Järjestelmä toimii eri tavoin käyttäjän valinnan mukaan.

Asetus	Kuvaus
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.

4 Käyttö

Asetus	Kuvaus
Tuuletin	Järjestelmä säätää vain ilmapirta (ilmavirran nopeus ja suunta). Järjestelmä ei säädä lämpötilaa.

Lisätietoja:

- Ulkolämpötila.** Järjestelmän jäähditys- 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.** Säädä kosteutta vähentämällä sitä jäähditysprosessin aikana.

4.2.1 Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen



ON: Yksikkö on toiminnassa.

A: Toimintatila = Automaattinen

☀: Toimintatila = Kuivaus

❄: Toimintatila = Jäähdytys

☀: Toimintatila = Lämmitys

🌀: Toimintatila = Vain tuuletin

88.8°C: Näyttää asetuslämpötilan.

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

Tulos: Tila asetetaan seuraavassa järjestyksessä:



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

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

- Paina **Temp** tai **Temp** 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 **ON**, kun haluat **pysäyttää** toiminnan.

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

4.3 Ilmavirran nopeus

TIETOJA

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

- Paina **🌀**, kun haluat valita:

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



TIETOJA

Jos yksikkö saavuttaa lämpötilan asetusasteen:

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

4.3.1 Ilmavirran nopeuden säätäminen

- Paina **🌀**, niin ilmavirran asetus muuttuu seuraavassa järjestyksessä:



4.4 Ilmavirran suunta

Milloin. Säädä ilmavirran suuntaa tarpeen mukaan.

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

Asetus	Ilmavirran suunta
	Liikkuu ylös ja alas.
	Liikkuu sivulta sivulle.
	Liikkuu samaan aikaan ylös ja alas ja sivulta sivulle
[-]	Pysyy paikallaan.



HUOMIO

- Käytä aina käyttöliittymää lappien ja kaihdinsäleiden kulmien säätämiseen. Kun läpät ja kaihdinsäleet kääntyvät ja niitä yritetään siirtää väkisin käsin, mekanismi särkyy.

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

4.4.1 Ilmavirran pystysuunnan säätäminen

- Paina **🌀**.

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

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

Tulos: katoaa nestekidenäytöstä. Läpät lakkaavat liikkumasta.

4.4.2 Ilmavirran vaakasuunnan säätäminen

- Paina **🌀**.

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

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

Tulos:  katoaa nestekidenäytöstä. Kaihdinsäleät lakkaavat liikkumasta.

TIETOJA

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

4.4.3 3-D-ilmavirran suunnan käyttäminen

- 1 Paina  ja .

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

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

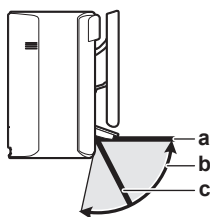
Tulos:  ja  katoavat nestekidenäytöstä. Läpät ja kaihdinsäleät lakkaavat liikkumasta.

4.5 Miellyttävä ilmavirta- ja Intelligent Eye -toiminta

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

4.5.1 Miellyttävä ilmavirta -toiminta

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



- a Läpän asento jäähdytys- ja kuivaustoiminnan aikana
b Läpän asento lämmitystoiminnan aikana (ilmavirran pystysuunta päällä)
c Läpän asento 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 7. 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.

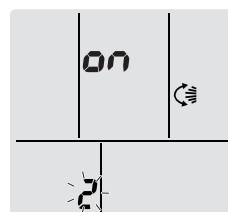
Ilmavirran pystysuuntatoiminnon kytkeminen päälle/pois

- 1 Pidä  painettuna vähintään 2 sekuntia.

Tulos: Valikko 1 ilmestyy näyttöön.

- 2 Vaihda valikkonäyttö painamalla  tai .

Tulos: Valikko 2 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.

4.5.2 Intelligent Eye -toiminta

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

Tietoja Intelligent Eye -anturista



HUOMIOITAVAA

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



TIETOJA

Tehokas- tai Yö-asetustoimintaa ei voi käyttää samaan aikaan Intelligent Eye -toiminnan kanssa. Viimeksi valittu toiminta saa etusijan.

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

4 Käyttö

4.5.3 Miellyttävä- ja Intelligent Eye -toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Paina  yhden tai useamman kerran.

Tulos: Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä:



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

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

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

4.6 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.

4.6.1 Tehokas-toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Käynnistä painamalla .

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

- 2 Pysäytä painamalla .

Tulos:  katoaa nestekidenäytöstä.

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

4.7 Econo- ja ulkoyksikön hiljainen toiminta

4.7.1 Econo-toiminta

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



TIETOJA

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

4.7.2 Ulkoyksikön hiljainen toiminta

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



TIETOJA

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

4.7.3 Econo- ja ulkoyksikön hiljaisen toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- 1 Paina  yhden tai useamman kerran.

Tulos: Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.



Näytä	Toiminta
	Econo
	Ulkoyksikön hiljainen
	Econo ja ulkoyksikön 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.

4.8 Virtausyksikön ja tulisijalogiikan toiminta

4.8.1 Virtausyksikön (ilman puhdistus) toiminta

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



TIETOJA

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

4.8.2 Tulisijalogiikan toiminta

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

**TIETOJA**

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

4.8.3 Virtausyksikön ja tulisijalogiikan toiminnan käynnistäminen/sammuttaminen

**TIETOJA**

Tulisijalogiikan toiminta voidaan aktivoida vain lämmitystoimintatilassa (katso "4.2.1 Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen" sivulla 6)

- Paina yhden tai useamman kerran.

Tulos: Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.



Näytä	Toiminta
	Virtausyksikkö (ilman puhdistus)
	Tulisijalogiikka
	Virtausyksikkö ja tulisija
—	Molemmat pois käytöstä

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

4.9 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 4.

4.9.1 OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- Käynnistä painamalla .

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



- Muuta aika-asetusta painamalla tai .

- 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.

- 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.

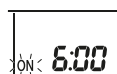
Yöasetustilan käyttäminen yhdessä OFF-ajastimen kanssa

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

4.9.2 ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

- Käynnistä painamalla .

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



- Muuta aika-asetusta painamalla tai .

- 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.

- Voit pysäyttää käytön painamalla .

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

4.9.3 OFF-ajastimen ja ON-ajastimen yhdistäminen

- Kun haluat asettaa ajastimet, katso "4.9.1 OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen" sivulla 9 ja "4.9.2 ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen" sivulla 9.

Tulos: OFF ja ON näkyvät nestekidenäytössä.

Esimerkki:

4 Käyttö

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.

4.10 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.



TIETOJA

Kello täytyy asettaa oikeaan aikaan ennen ajastintoimintojen käyttämistä. Katso "3.3.1 Kellon asetus aikaan" sivulla 4.



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 perustuvat aiempaan ON-ajastimen asetukseen.

4.10.1 Viikkoajastintoiminnan asettaminen

1 Paina **Next**.

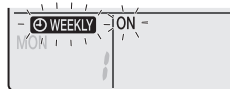
Tulos: Kuluva viikonpäivä ja sen varausnumero näytetään.



2 Valitse viikonpäivä ja varausnumero painamalla **Select** tai **Select**.

3 Paina **Next**.

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



4 Valitse tila painamalla **Select** tai **Select**.

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 viikkuvat.



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

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

7 Paina **Next**.

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



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

8 Valitse haluttu lämpötila painamalla **Select** tai **Select**.

Huomautus: Viikkoajastimen asetustilalämpötila 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. Ajastimen merkkivalo palaa oranssina.

Tulos: Uusi varausnäyttö tulee esiin.

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

Tulos: **WEEKLY** näkyy nestekidenäytössä.

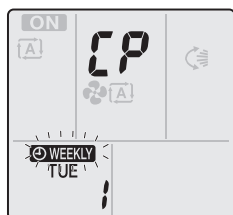
Huomautus: Varaus voidaan kopioida samoilla asetuksilla toiseen päivään. Katso "4.10.2 Varausten kopioiminen" sivulla 11.

4.10.2 Varausten kopioiminen

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

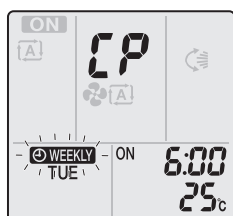
- 1 Paina .
- 2 Valitse kopioitava päivä painamalla  tai .
- 3 Paina .

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 Viimeistele asetus painamalla .

Tulos:  näkyy nestekidenäytössä.

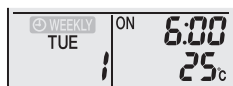
Huomautus: Jos haluat muuttaa varausasetusta kopioinnin jälkeen, katso "4.10.1 Viikkoajastintoiminnan asettaminen" sivulla 10.

4.10.3 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 "4.10.1 Viikkoajastintoiminnan asettaminen" sivulla 10.

- 3 Poistu vahvistustilasta painamalla .

4.10.4 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.

4.10.5 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.

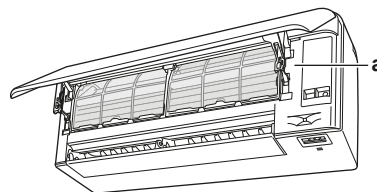
Tulos: Kaikki varaukset poistetaan.

4.11 WLAN-yhteys

Asiakkaan vastuulla on hankkia:

- Älypuhelin tai tabletti, jossa on vähintään tuettu Android- tai iOS-versio, joka on määritetty osoitteessa <http://www.onlinecontroller.daikin-europe.com>
- 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

4.11.1 Langattoman sovittimen käyttämisessä huomioitavaa

ÄLÄ käytä lähellä seuraavia:

4 Käyttö

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

4.11.2 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.

4.11.3 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 kysyttyjä kysymyksiä:

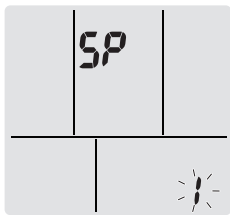
<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>.

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

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

Langattoman sovittimen yhteyden tilan vahvistaminen

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



- 2 Vahvista valinta painamalla .
Tulos: 1 vilkkuu.
- 3 Tarkista sisäyksikön LED.

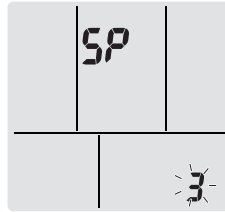
... valo vilkkuu.	Tila
Ajastin	Tiedonsiirto on OK
Toiminta ja ajastin	Tiedonsiirto on OFF

- 4 Poistu valikosta painamalla .

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

Langattoman sovittimen 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 vuorotellen.
- 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.

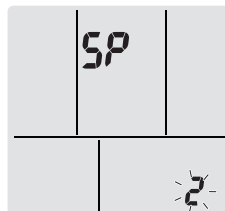
Langattoman sovittimen yhdistäminen kotiverkkoon

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 12.

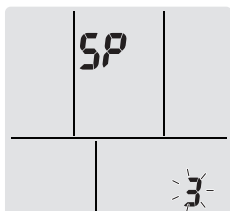
- 5 Poistu valikosta painamalla .

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.



- 3 Vahvista valinta painamalla .

Tulos: 3 vilkkuu. Toiminnan ja ajastimen merkkivalot vilkkuvat vuorotellen.

- 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 sovitin vaihtuu automaattisesti AP-tilasta RUN-tilaan, ajastimen merkkivalo vilkkuu.

- 7 Poistu valikosta painamalla .

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen

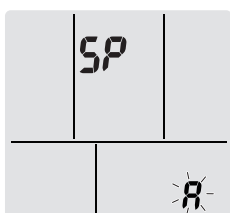
Palauta yhteysasetuksen tehdasasetus, jos haluat:

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

- 1 Pidä  painettuna vähintään 5 sekuntia oletusnäytössä.

Tulos: Vahvistusnäyttö (valikko 1) tulee esiin.

- 2 Painele painiketta  tai , kunnes A-näyttö (valikko 8) tulee esiin.



- 3 Vahvista valinta pitämällä  painettuna vähintään 2 sekunnin ajan.

Tulos: 8 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.

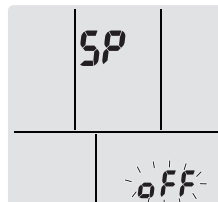
Huomautus: Kytke langaton sovitin päälle painamalla ON/OFF-kytkintä uudelleen.

Käyttöliittymän käyttäminen

- 1 Pidä  painettuna vähintään 5 sekuntia oletusnäytössä.

Tulos: Vahvistusnäyttö (valikko 1) tulee esiin.

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



- 3 Vahvista valinta pitämällä  painettuna vähintään 2 sekunnin ajan.

Tulos: OFF vilkkuu. Tiedonsiirto on OFF.

- 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 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.



HUOMIOITAVAA

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



VAROITUS

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

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 ilmanvaihtoaukkoja.
- 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.

6 Kunnossapito ja huolto

- 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 kerääny 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 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 polttimeen, lämmittimen tai keittotason liekin kanssa, seurauksena voi olla tulipalo tai vahingollisen kaasun muodostumista.

Sammuta kaikki polttoainelämmittimet, tuuleta huone, ja ota yhteys laitteen myyjään.

Älä käytä yksikköä ennen kuin huoltohenkilö on vahvistanut, että osa, josta kylmäainetta vuosi, on korjattu.



VAROITUS

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



VAROITUS

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



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.



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.

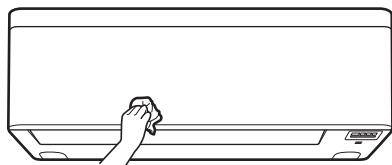


VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

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

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

6.3 Etupaneelin puhdistaminen



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

6.4 Etupaneelin avaaminen

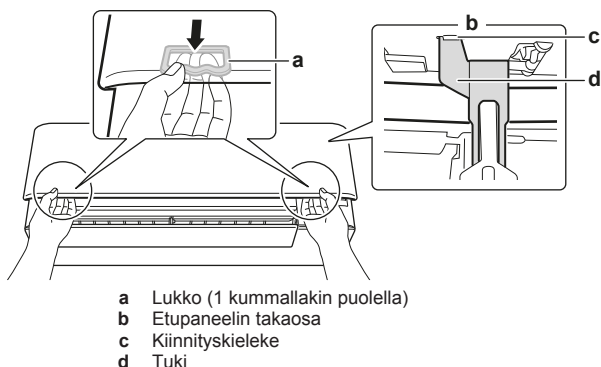
Avaa etupaneeli käyttämällä käyttöliittymää.

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

Tulos: Etupaneeli avautuu.

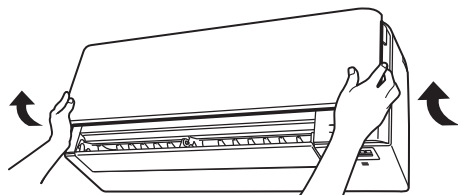
Huomautus: Sulje etupaneeli pitämällä painiketta  painettuna uudelleen vähintään 2 sekunnin ajan.

- 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

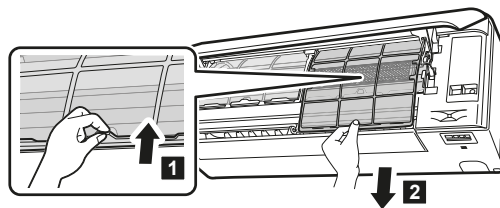
Jos yksikköä käytetään likaisten suodattimien kanssa, suodatin:

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

6.6 Ilmansuodattimien puhdistaminen

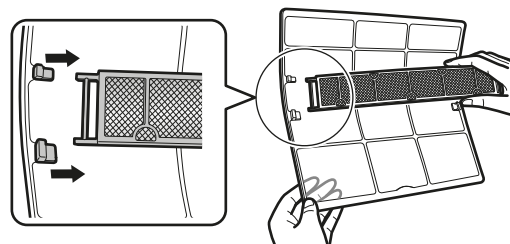
- 1 Paina kunkin ilmansuodattimen keskellä olevaa kielekettä ja vedä se sitten alas.

- 2 Vedä ilmansuodattimet ulos.

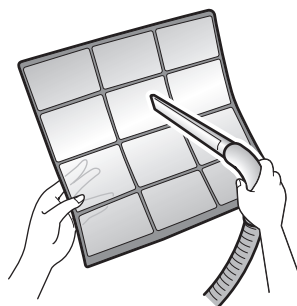


- 3 Irrota titaaniapatiittihajunpoistosuodatin hopeahiukkassuodatin kielekkeistä.

ja



- 4 Pese ilmansuodattimet vedellä tai puhdista ne pölynimurilla.



- 5 Liota haaleassa vedessä noin 10–15 minuuttia.



TIETOJA

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

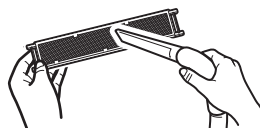
6.7 Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja hopeahiukkassuodattimen (Ag-ionisuodatin) puhdistaminen



TIETOJA

Puhdista suodatin vedellä 6 kuukauden välein.

- 1 Poista pöly suodattimesta pölynimurilla.



6 Kunnossapito ja huolto

- 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.

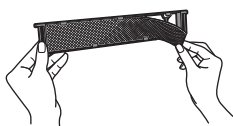
6.8 Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja hopeahiukkassuodattimen (Ag-ionisuodatin) vaihtaminen



TIETOJA

Vaihda suodatin 3 vuoden välein.

- 1 Irrota suodatinkehysten kielekkeet ja vaihda suodatin uuteen.

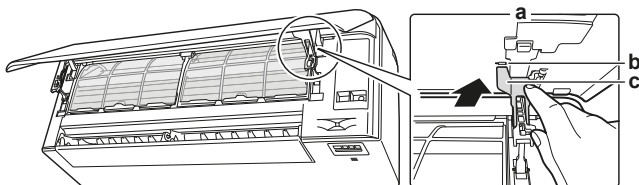


TIETOJA

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

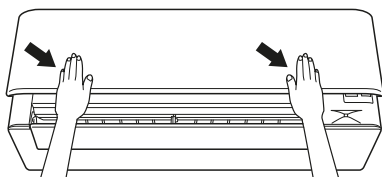
6.9 Etupaneelin sulkeminen

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



- a Etupaneelin takaosa
b Kiinnityskieleke
c Tuki

- 3 Sulje etupaneeli.



- 4 Paina etupaneelia varovasti alaspäin, kunnes se napsahtaa.

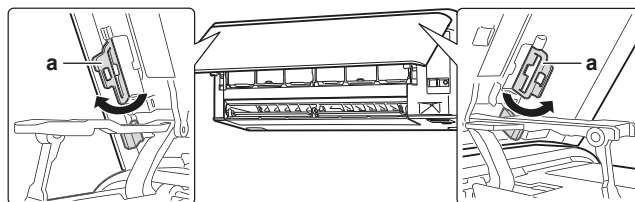
6.10 Etupaneelin irrottaminen



TIETOJA

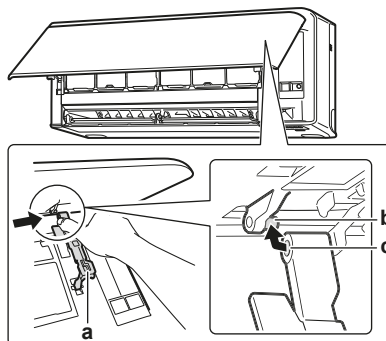
Irrota etupaneeli vain siinä tapauksessa, että se täytyy vaihtaa.

- 1 Avaa etupaneeli. Katso "6.4 Etupaneelin avaaminen" sivulla 15.
- 2 Avaa paneelin takapuolella olevat paneelilukot (1 kummallakin puolella).



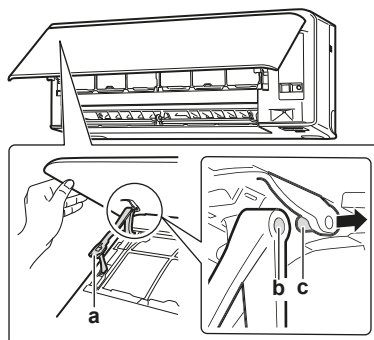
a Paneelilukko

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



- a Varsi
b Akseli
c Akselin reikä

- 4 Irrota etupaneelin akseli reiästään vasemmalla puolella.



- a Varsi
b Akselin reikä
c Akseli

- 5 Irrota etupaneeli.

- 6 Asenna etupaneeli takaisin suorittamalla vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä.

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

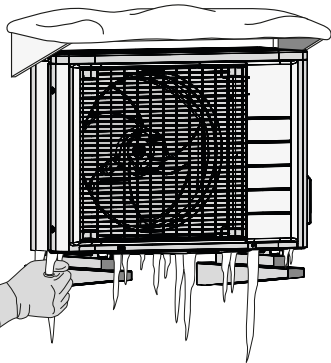
On suositeltavaa, että asiantuntija suorittaa määräaikaishuollon. Ota yhteyttä jälleenmyyjään asiantuntijahuoltoon varten. Asiakas vastaa huoltokustannuksista.

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

6.11.1 Talvikausi

**HUOMIOITAVAA**

Ulkoyksikössä olevat jääpuikot TÄYTYY poistaa. Käytä käsiineitä vammojen ja yksikön vaurioitumisen välttämiseksi.



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.

**TIETOJA**

Katso lisää vianmääritysvihjeitä käyttäjän viiteoppaasta osoitteessa <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

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 Langattoman yhteyssovittimen vianetsintä

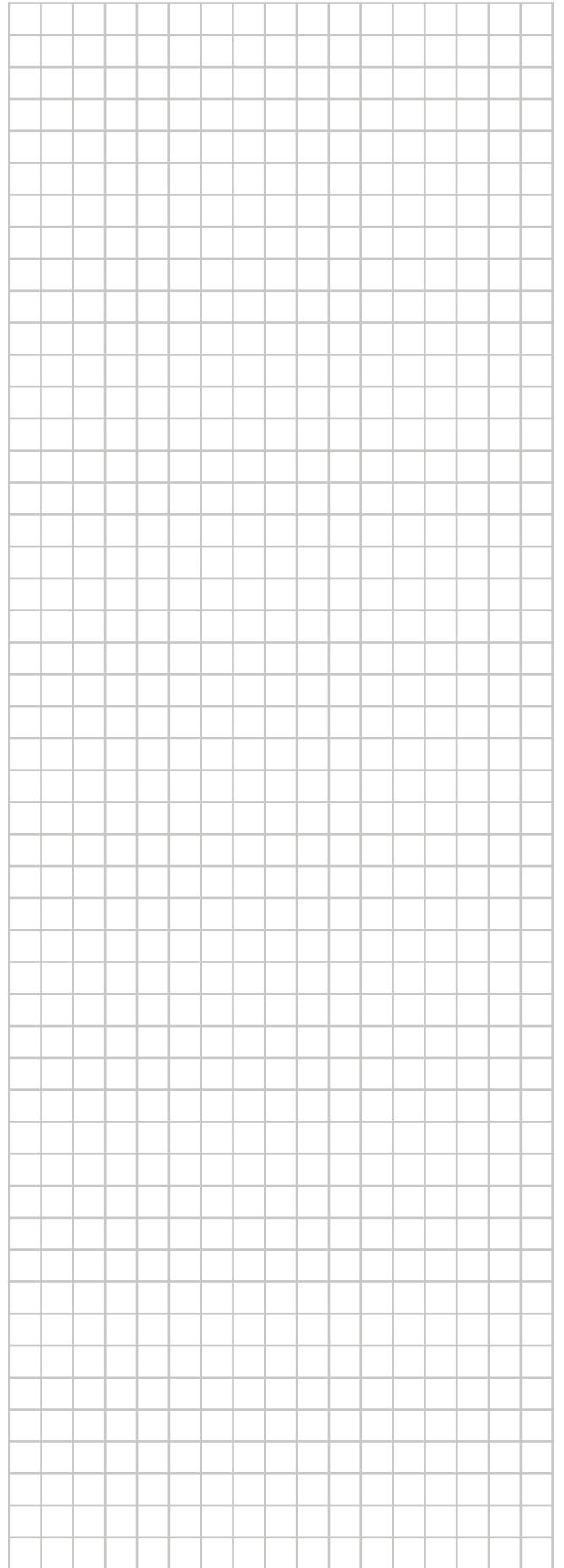
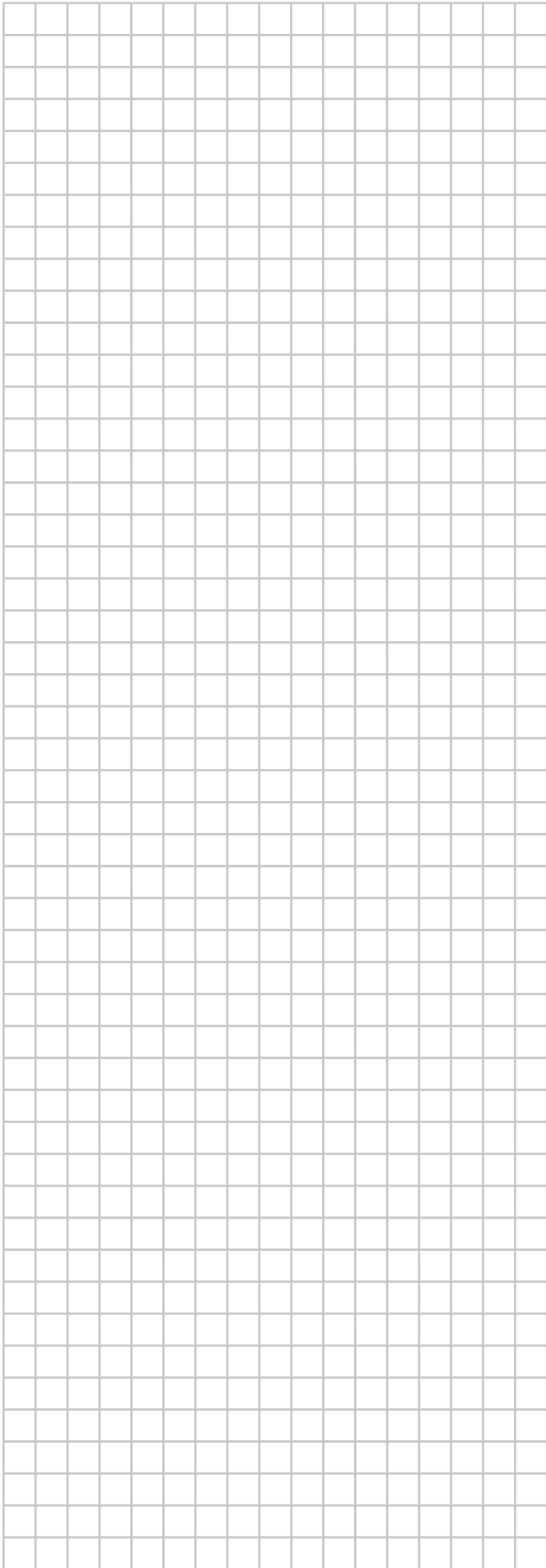
Seuraavassa taulukossa on lyhyt kuvaus siitä, miten eräitä ongelmia käsitellään. Jos mistään seuraavista ratkaisuista ei ole apua, katso lisätietoja ja usein kysyttyjä kysymyksiä osoitteesta <http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>.

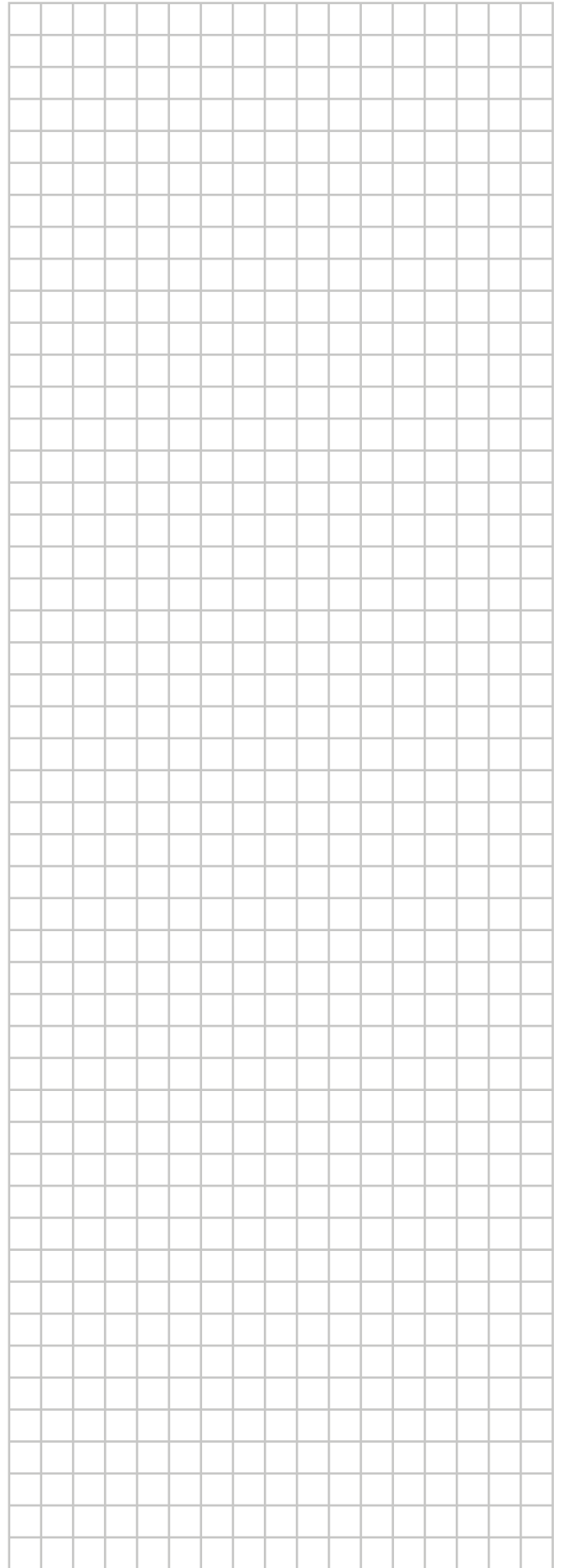
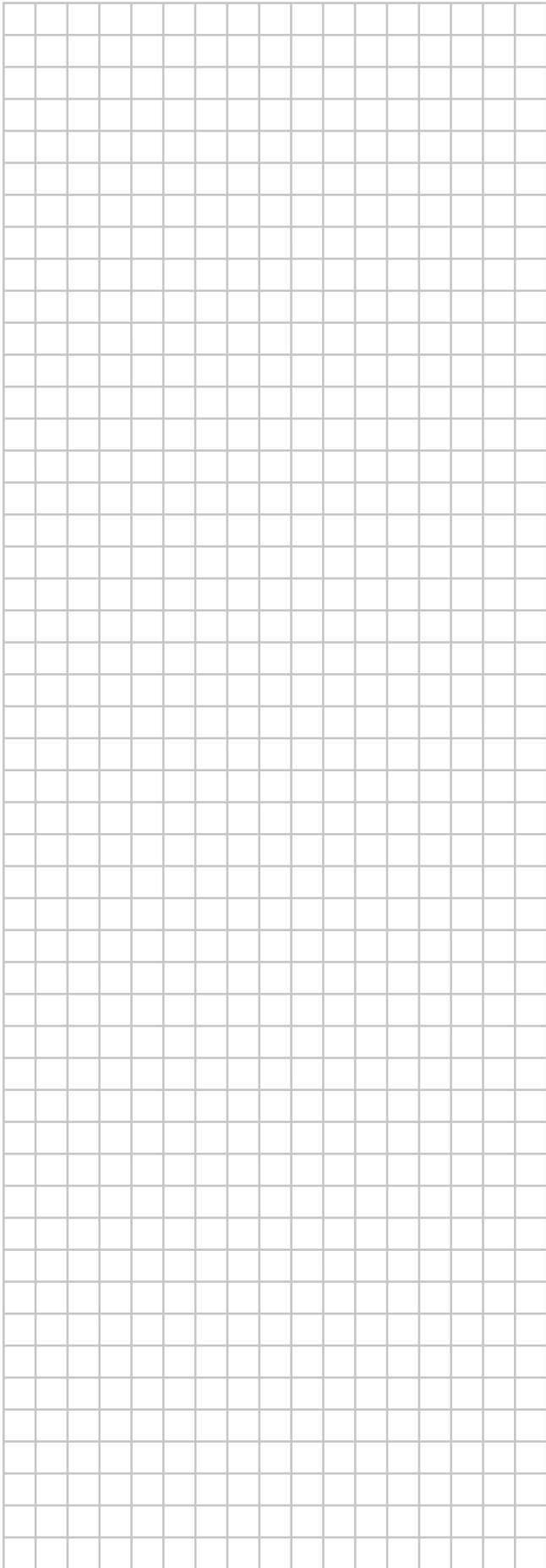
Ongelma	Toimenpide
WLAN-sovittimeen ei voi muodostaa yhteyttä (yksikään LED-merkkivalo ei vilku).	- Yritä käyttää yksikköä käyttöliittymällä. - Tarkista, onko virta päällä. - Sammuta yksikkö ja käynnistä se uudelleen.
WLAN-sovitin ei näy yksikön yleiskuvausnäytössä (aloitusnäytössä), kun WLAN-sovitin on määritetty (WPS-vaihtoehto).	- Varmista, että WLAN-sovitin on riittävän lähellä tiedonsiirtolaitetta. - Tarkista, onko tiedonsiirto OK. Katso "Langattoman sovittimen yhteyden tilan vahvistaminen" sivulla 12. - Varmista, että älylaite on yhdistetty samaan langattomaan verkkoon WLAN-sovittimen kanssa. - Palauta asetuksen tehdasasetus, ja tee asetus uudelleen. Katso "Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen" sivulla 13.
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 12. - Palauta asetuksen tehdasasetus, ja tee asetus uudelleen. Katso "Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen" sivulla 13.
Online Controllerissa näytetty sisä-/ulkolämpötilan/kosteuden arvo poikkeaa muiden laitteiden mittaamasta arvosta.	- Online Controller näyttää sisä-/ulkolämpötilan/kosteuden vain sisä-/ulkoyksikön ympäristöstä. - Muiden laitteiden mittaama lämpötila/kosteus voi poiketa johtuen erilaisista olosuhteista yksikön ympärillä (esim. suora auringonvalo, jään kertyminen...). - Online Controllerissa näkyvä lämpötila/kosteus on vain viitteellinen.

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.







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

Copyright 2019 Daikin

3P485919-10M 2019.04