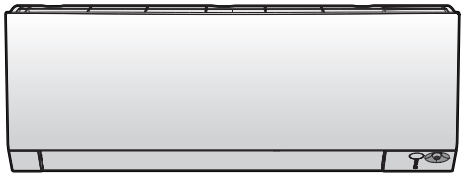
Käyttöopas

Daikin-huoneilmastointilaite



FTXTM30R2V1B
FTXTM40R2V1B

Käyttöopas
Daikin-huoneilmastointilaite

Suomi

Sisällysluettelo

1 Tietoja asiakirjasta 2
1.1 Tietoa tästä asiakirjasta 2

2 Käyttäjän turvallisuusohjeet 2
2.1 Ohjeet turvallista käyttöä varten 3

3 Tietoja järjestelmästä 4
3.1 Sisäyksikkö 4
3.1.1 Sisäyksikön näyttö 4
3.2 Tietoja käyttöliittymästä 5
3.2.1 Komponentit: Käyttöliittymä 5
3.2.2 Käyttöliittymän käyttö 5

4 Ennen käyttöä 5
4.1 Paristojen asettaminen 5
4.2 Käyttöliittymän pitimen kiinnittäminen 5
4.3 Kellon asetus aikaan 6
4.4 Sisäyksikön näytön kirkkauden asettaminen 6
4.5 Virransyötön kytkeminen päälle 6

5 Käyttö 6
5.1 Toiminta-alue 6
5.2 Toimintatila ja lämpötilan asetuspiste 6
5.2.1 Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen 6
5.3 Ilmavirran nopeus 7
5.3.1 Ilmavirran nopeuden säätäminen 7
5.4 Ilmavirran suunta 7
5.4.1 Ilmavirran pystysuunnan säätäminen 7
5.4.2 Ilmavirran vaakasuunnan säätäminen 7
5.4.3 3-D-ilmavirran suunnan käyttäminen 7
5.5 Miellyttävä ilmavirta- ja Intelligent Eye -toiminta 7
5.5.1 Miellyttävä ilmavirta -toiminta 7
5.5.2 Intelligent Eye -toiminta 8
5.5.3 Miellyttävä- ja Intelligent Eye -toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen 8
5.6 Tehokas toiminta 8
5.6.1 Tehokas-toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen 8
5.7 Econo- ja ulkoyksikön hiljainen toiminta 8
5.7.1 Econo-toiminta 8
5.7.2 Ulkoyksikön hiljainen toiminta 8
5.7.3 Econo- ja ulkoyksikön hiljaisen toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen 8
5.8 Flash Streamer- ja tulisijalogiikan toiminta 9
5.8.1 Flash Streamerin (ilmanpuhdistus) toiminta 9
5.8.2 Tulisijalogiikan toiminta 9
5.8.3 Flash Streamer- ja tulisijalogiikan toiminnan käynnistäminen/sammuttaminen 9
5.9 OFF/ON-ajastintoiminto 9
5.9.1 OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen 9
5.9.2 ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen 10
5.9.3 OFF-ajastimen ja ON-ajastimen yhdistäminen 10
5.10 Viikkoajastintoiminta 10
5.10.1 Viikkoajastintoiminnan asettaminen 10
5.10.2 Varausten kopioiminen 11
5.10.3 Varausten vahvistaminen 11
5.10.4 Viikkoajastimen poistaminen käytöstä ja ottaminen uudelleen käyttöön 11
5.10.5 Varausten poistaminen 11
5.11 WLAN-yhteys 12
5.11.1 Langattoman LAN-verkon käyttämisessä huomioitavaa 12
5.11.2 Daikinin Residential Controller -sovelluksen asennus 12
5.11.3 Langattoman yhteyden määrittäminen 12

6 Energiansäästö ja toiminnan optimointi 13

7 Kunnossapito ja huolto 14
7.1 Yleiskuvaus: Kunnossapito ja huolto 14
7.2 Sisäyksikön ja käyttöliittymän puhdistaminen 14
7.3 Etupaneelin puhdistaminen 15
7.4 Etupaneelin irrottaminen 15
7.5 Ilmansuodattimien puhdistaminen 15
7.6 Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja hopeahiukkassuodattimen (Ag-ionisuodatin) puhdistaminen 15
7.7 Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja hopeahiukkassuodattimen (Ag-ionisuodatin) vaihtaminen 16
7.8 Etupaneelin asentaminen 16
7.9 Huomioon otettavat seikat ennen pitkää käyttötaukoa 16
7.9.1 Talvikausi 16

8 Vianetsintä 16

9 Hävittäminen 17

1 Tietoja asiakirjasta

1.1 Tietoa tästä asiakirjasta

Haluamme kiittää sinua ostettuasi tämän tuotteen. Huomaa:

- Säilytä asiakirja myöhempää käyttöä varten.

Kohdeyleisö

Loppukäyttäjät

TIETOJA

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

Asiakirjasarja

Tämä asiakirja on osa asiakirjasarjaa. Asiakirjasarjaan kuuluvat:

- **Yleiset varotoimet:**
  - Turvallisuusohjeita, jotka on luettava ennen järjestelmän käyttöä
  - Muoto: Paperi (sisäyksikön 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 Käyttäjän turvallisuusohjeet

Noudata aina seuraavia turvallisuusohjeita ja -määräyksiä.

2.1 Ohjeet turvallista käyttöä varten

VAROITUS: LIEVÄSTI TULENARKAA MATERIAALIA

Yksikön sisällä oleva kylmäaine on lievästi tulenarkaa.

HUOMAUTUS

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

HUOMAUTUS

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

VAROITUS

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

HUOMAUTUS

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

HUOMAUTUS

Älä koskaan altista pikkulapsia, kasveja tai eläimiä suoraan ilmavirralle.

VAROITUS

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

HUOMAUTUS

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

VAROITUS

Yksikön sisällä oleva kylmäaine on lievästi tulenarkaa mutta ei yleensä vuoda. Jos kylmäainetta vuotaa huoneeseen ja joutuu kontaktiin polttimen, lämmittimen tai keittotason liekin kanssa, seurauksena voi olla tulipalo tai vahingollisen kaasun muodostumista.

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

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

VAROITUS

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

VAROITUS

Laitetta täytyy säilyttää niin, että vältetään mekaaniset vauriot, hyvällä ilmanvaihdolla varustetussa huoneessa, jossa ei ole jatkuvasti toimivia syttymislähteitä (esim. avotuli, toiminnassa oleva kaasutoiminen laite

tai toiminnassa oleva sähkölämmitin). Huoneen koon tulee olla yleisissä varotoimissa määritetyn mukainen.

VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

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

HUOMAUTUS

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

HUOMAUTUS

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

VAROITUS

Ole varovainen tikkaiden kanssa korkeissa paikoissa työskenneltäessä.

VAROITUS

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

VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

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

VAROITUS

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

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

3 Tietoja järjestelmästä

VAROITUS: LIEVÄSTI TULENARKAA MATERIAALIA

Yksikön sisällä oleva kylmäaine on lievästi tulenarkaa.

HUOMAUTUS

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

HUOMIO

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

3.1 Sisäyksikkö

HUOMAUTUS

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

TIETOJA

Äänenpainetaso on alle 70 dBA.

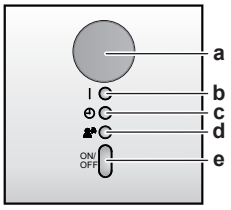
VAROITUS

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

TIETOJA

Seuraavat kuvat ovat vain esimerkkejä, eivätkä ne välttämättä vastaa järjestelmäsi sijoittelua.

3.1.1 Sisäyksikön näyttö



a Signaalin vastaanotin käyttöliittymää varten
b Toiminnan merkkivalo
c Ajastimen merkkivalo
d Intelligent Eye -merkkivalo
e ON/OFF-painike

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

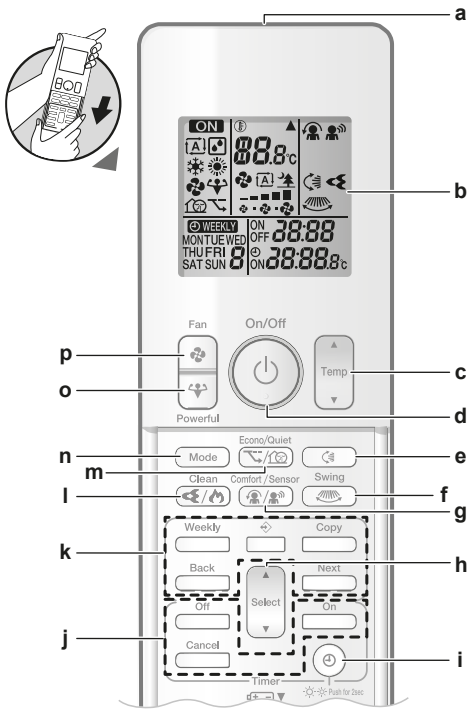
3.2 Tietoja käyttöliittymästä

- **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.

HUOMIO

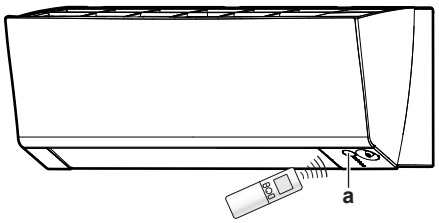
- Älä pudota käyttöliittymää.
- Älä anna käyttöliittymän kastua.

3.2.1 Komponentit: Käyttöliittymä



a Signaalilähetin
b LCD-näyttö
c Lämpötilan säätöpainike
d Virtapainike
e Pystykääntöpainike
f Vaakakääntöpainike
g Miellyttävä ilmavirta ja Intelligent Eye -toimintapainike
h Valintapainike
i Kellon ja sisäyksikön näytön kirkkauden säätöpainike
j OFF/ON-ajastintoiminnon painikkeet
k Viikkoajastintoiminnon painikkeet
l Flash Streamer- ja tulisijalogiikan toimintopainike
m Econo- ja ulkoyksikön hiljaisen toiminnan painike
n Tilapainike
o Teho-painike
p Tuuletinpainike

3.2.2 Käyttöliittymän käyttö



a Signaalin vastaanotin

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

Tulos: Kun sisäyksikkö vastaanottaa signaalin käyttöliittymästä, kuuluu äänimerkki:

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

4 Ennen käyttöä

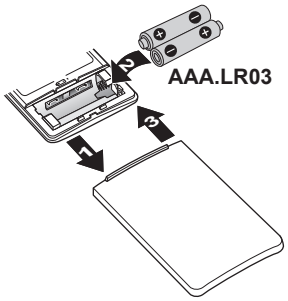
4.1 Paristojen asettaminen

Paristot kestävät noin 1 vuoden.

1 Irrota etukansi.

2 Aseta molemmat paristot yhtä aikaa.

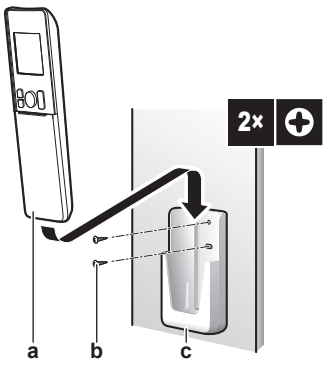
3 Laita etukansi takaisin.



TIETOJA

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

4.2 Käyttöliittymän pitimen kiinnittäminen



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.

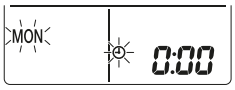
3 Ripusta käyttöliittymä pitimeensä.

4.3 Kellon asetus aikaan

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

1 Paina ⏲.

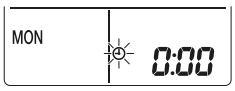
Tulos: MON ja ⏲ vilkkuvat



2 Aseta kuluva viikonpäivä painamalla Select tai Select.

3 Paina ⏲.

Tulos: ⏲ vilkkuu.

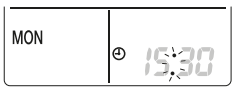


4 Aseta oikea aika painamalla Select tai Select.

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

5 Paina ⏲.

Tulos: Asetus on tehty. : vilkkuu.



4.4 Sisäyksikön näytön kirkkauden asettaminen

1 Pidä ⏲ painettuna vähintään 2 sekunnin ajan aina, kun asetusta täytyy muuttaa.

Tulos: Kirkkaus vaihtuu järjestyksessä: suuri, pieni, pois.

4.5 Virransyötön kytkeminen päälle

1 Käännä virtakytkin päälle.

Tulos: Sisäyksikön läppä avautuu ja sulkeutuu referenssiasennon asettamista varten.

5 Käyttö

5.1 Toiminta-alue

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

	Jäähdytys ja kuivaus[a][b]	Lämmitys[a]
Ulkolämpötila	–10~46°C DB	–25~24°C DB (RH = 55,4%)
Sisälämpötila	18~32°C DB	10~30°C DB
Sisäilman kosteus	≤80%[b]	–

[a] Turvalaite saattaa pysäyttää järjestelmän toiminnan, jos yksikkö toimii toiminta-alueensa ulkopuolella.

[b] Kondensaatiota ja veden tippumista saattaa esiintyä, jos yksikkö toimii toiminta-alueensa ulkopuolella.

5.2 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.

TIETOJA

Toimintatilat **jäähdytys**, **kuivaus** ja **automaattinen** eivät ole käytettävissä tuotteen **vain lämmitys** -versiossa.

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

Lisätietoja:

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

5.2.1 Toimintatilan käynnistäminen/ sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen

ON: Yksikkö on toiminnassa.

: Toimintatila = Automaattinen

: Toimintatila = Kuivaus

: Toimintatila = Jäähdytys

: Toimintatila = Lämmitys

: Toimintatila = Vain tuuletin

88.8°C: Näyttää asetuslämpötilan.

1 Valitse toimintatila painamalla Mode yhden tai useamman kerran.

Tulos: Tila asetetaan seuraavassa järjestyksessä:

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

Tulos: ON ja valittu tila näkyvät nestekidenäytössä.

3 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.

4 Paina ⏻, kun haluat **pysäyttää** toiminnan.

Tulos: ON katoaa nestekidenäytöstä. Toiminnan merkkivalo sammuu.

5.3 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.

1 Paina , kun haluat valita:

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

TIETOJA

Jos yksikkö saavuttaa lämpötilan asetuspisteen:

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

5.3.1 Ilmavirran nopeuden säätäminen

1 Paina , niin ilmavirran asetus muuttuu seuraavassa järjestyksessä:

5.4 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 (läppiä) tai pystysuoria siipiä (kaihdinsäleitä).

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

HUOMAUTUS

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

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

5.4.1 Ilmavirran pystysuunnan säätäminen

1 Paina .

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

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

Tulos: katoaa nestekidenäytöstä. Läpät lakkaavat liikkumasta.

5.4.2 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. Kaihdinsäleet lakkaavat liikkumasta.

TIETOJA

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

5.4.3 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.

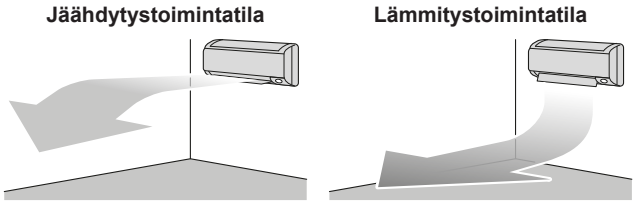
Tulos: ja katoavat nestekidenäytöstä. Läpät ja kaihdinsäleet lakkaavat liikkumasta.

5.5 Miellyttävä ilmavirta- ja Intelligent Eye -toiminta

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

5.5.1 Miellyttävä ilmavirta -toiminta

Tätä toimintaa voidaan käyttää **Lämmitys**- tai **Jäähdytys**-toimintatilassa. Se tuottaa miellyttävän ilmavirran niin, että ilmaa ei puhalleta suoraan ihmisten päälle. Järjestelmä asettaa kiinteän ilmavirran suunnan ylöspäin jäähdytystilassa ja alaspäin lämmitystilassa.



TIETOJA

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

5.5.2 Intelligent Eye -toiminta

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

Tietoja Intelligent Eye -anturista

HUOMIO

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

TIETOJA

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

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

5.5.3 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.

5.6 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.

5.6.1 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 tai vaihdetaan toimintatilaa, toiminto peruutetaan ja katoaa nestekidenäytöstä.

5.7 Econo- ja ulkoyksikön hiljainen toiminta

5.7.1 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.

5.7.2 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.

5.7.3 Econo- ja ulkoyksikön hiljaisen toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

1 Paina (/) yhden tai useamman kerran.

Tulos: Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.

Näytä	Toiminta
	Econo
	Ulkoyksikkö hiljainen
	Econo ja ulkoyksikkö hiljainen
–	Molemmat pois käytöstä

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

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

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

5.8 Flash Streamer- ja tulisijalogiikan toiminta

5.8.1 Flash Streamerin (ilmanpuhdistus) toiminta

Streamer tuottaa nopean elektronivirran, jolla on suuri hapetusteho ja joka vähentää pahoja hajuja. Yhdessä titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen, hopeisen allergeeneja poistavan ilmanpuhdistussuodattimen ja ilmansuodattimien kanssa tämä toiminto puhdistaa huoneen ilmaa.

TIETOJA

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

5.8.2 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).

5.8.3 Flash Streamer- ja tulisijalogiikan toiminnan käynnistäminen/ sammuttaminen

TIETOJA

Tulisijalogiikan toiminta voidaan aktivoida vain lämmitystoimintatilassa (katso "5.2.1 Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen" [▸ 6])

1 Paina yhden tai useamman kerran.

Tulos: Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.

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

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

5.9 OFF/ON-ajastintoiminto

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

TIETOJA

Ohjelmoi ajastin uudelleen seuraavissa tapauksissa:

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

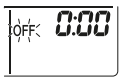
TIETOJA

Kello täytyy asettaa oikeaan aikaan ennen ajastintoimintojen käyttämistä. Katso "4.3 Kellon asetus aikaan" [▸ 6].

5.9.1 OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/ pysäyttäminen

1 Käynnistä painamalla Off.

Tulos: 0:00 näkyy nestekidenäytössä ja OFFvilkkuu. ja viikonpäivä katoavat nestekidenäytöstä.



2 Muuta aika-asetusta painamalla Select tai Select.

3 Paina Off uudelleen.

Tulos: OFF ja asetettu aika näkyvät nestekidenäytössä.

Tulos: Ajastimen merkkivalo syttyy.

TIETOJA

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

4 Voit pysäyttää käytön painamalla Cancel.

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

TIETOJA

Kun ON/OFF-ajastin asetetaan, aika-asetus tallennetaan muistiin. 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.

5.9.2 ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/ pysäyttäminen

1 Käynnistä painamalla On.

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

2 Muuta aika-asetusta painamalla Select tai Select.

3 Paina On uudelleen.

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

TIETOJA

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

4 Voit pysäyttää käytön painamalla Cancel.

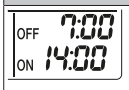
Tulos: 6:00 ja ON katoavat nestekidenäytöstä, ja ajastimen merkkivalo sammuu. ⏲ ja viikonpäivä näkyvät nestekidenäytössä.

5.9.3 OFF-ajastimen ja ON-ajastimen yhdistäminen

1 Kun haluat asettaa ajastimet, katso "5.9.1 OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen" [▸ 9] ja "5.9.2 ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen" [▸ 10].

Tulos: OFF ja ON näkyvät nestekidenäytössä.

Esimerkki:

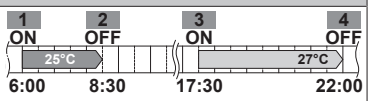
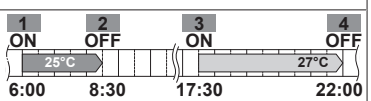
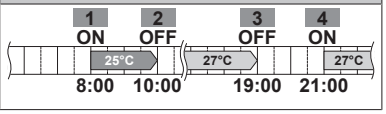
Näyttö	Nykyinen kellonaika	Aseta kun…	Toiminta
	6.00	yksikkö on toiminnassa.	Pysähtyy klo 7.00 ja käynnistyy klo 14.00.
		yksikkö ei ole toiminnassa.	Käynnistyy klo 14:00.

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

5.10 Viikkoajastintoiminta

Tämän toiminnan avulla jokaiselle viikonpäivälle voidaan tallentaa jopa 4 ajastinasetusta.

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

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

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

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

TIETOJA

Kello täytyy asettaa oikeaan aikaan ennen ajastintoimintojen käyttämistä. Katso "4.3 Kellon asetus aikaan" [▸ 6].

TIETOJA

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

5.10.1 Viikkoajastintoiminnan asettaminen

1 Paina ◈.

Tulos: Kuluva viikonpäivä ja sen varausnumero näytetään.

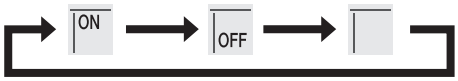
2 Valitse viikonpäivä ja varausnumero painamalla Select tai Select.

3 Paina Next.

Tulos: Viikonpäivä asetetaan. WEEKLY ja ON vilkkuvat.

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

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 vilkkuvat.

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

8 Valitse haluttu lämpötila painamalla Select tai Select.

Huomautus: Viikkoajastimen asetuslämpötila 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 viimeistele asetus painamalla ◈.

Tulos: WEEKLY näkyy nestekidenäytössä.

Huomautus: Varaus voidaan kopioida samoilla asetuksilla toiseen päivään. Katso "5.10.2 Varausten kopioiminen" [▸ 11].

5.10.2 Varausten kopioiminen

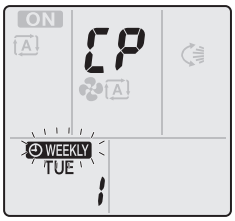
Varaus voidaan kopioida toiseen päivään. Valitun viikonpäivän koko varaus kopioidaan.

1 Paina ◈.

2 Valitse kopioitava viikko painamalla Select tai Select.

3 Paina Copy.

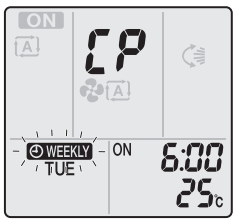
Tulos: Valitun viikonpäivän varaus kopioidaan.



4 Valitse kohdepäivä painamalla Select tai Select.

5 Paina Copy.

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



Huomautus: Toista menettely, kun haluat kopioida toiseen päivään.

6 Viimeistele asetus painamalla ◈.

Tulos: WEEKLY näkyy nestekidenäytössä.

Huomautus: Jos haluat muuttaa varausasetusta kopioinnin jälkeen , katso "5.10.1 Viikkoajastintoiminnan asettaminen" [▸ 10].

5.10.3 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 Select tai Select ja tarkista varauksen tiedot.

Huomautus: Jos haluat muuttaa varausasetusta, katso "5.10.1 Viikkoajastintoiminnan asettaminen" [▸ 10].

3 Poistu vahvistustilasta painamalla ◈.

5.10.4 Viikkoajastimen poistaminen käytöstä ja ottaminen uudelleen käyttöön

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

Tulos: WEEKLY katoaa nestekidenäytöstä, ja ajastimen merkkivalo sammuu.

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

Tulos: Viimeksi asetettua ajastintilaa käytetään.

5.10.5 Varausten poistaminen

Yksittäisen varauksen poistaminen

Käytä tätä toimintoa, jos haluat poistaa yksittäisen varausasetukset.

1 Paina ◈.

Tulos: Viikonpäivä ja varausnumero näytetään.

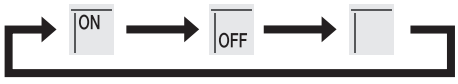
2 Valitse poistettava viikonpäivä painamalla Select tai Select.

3 Paina Next.

Tulos: WEEKLY, ON ja OFF vilkkuvat.

4 Paina Select tai Select ja valitse "tyhjä".

Tulos: Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä:



5 Paina Next.

Tulos: Valittu varaus poistetaan.

6 Poistu painamalla ◈.

Tulos: Jäljellä olevat varaukset ovat aktiivisia.

Varauksen poistaminen jokaiselta viikonpäivältä

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

1 Paina .

2 Valitse poistettava viikonpäivä painamalla tai .

3 Pidä Weekly painettuna noin 5 sekunnin ajan.

Tulos: Kaikki valitun viikonpäivän varaukset poistetaan.

4 Poistu painamalla .

Tulos: Jäljellä olevat varaukset ovat aktiivisia.

Kaikkien varausten poistaminen

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

1 Pidä Weekly painettuna 5 sekuntia oletusnäytössä.

Tulos: Kaikki varaukset poistetaan.

5.11 WLAN-yhteys

Asiakkaan vastuulla on hankkia:

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

5.11.1 Langattoman LAN-verkon käyttämisessä huomioitavaa

ÄLÄ käytä lähellä seuraavia:

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

5.11.2 Daikinin Residential Controller -sovelluksen asennus

1 Avaa:
   - Google Play, jos käytät Android-laitetta.
   - App Store, jos käytät iOS-laitetta.

2 Etsi Daikin Residential Controller.

3 Asenna näytön ohjeiden mukaan.

5.11.3 Langattoman yhteyden määrittäminen

Langaton sovitin voidaan yhdistää älylaitteeseen kahdella tavalla.

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

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

1 Pysäytä toiminta ennen langattoman yhteyden asettamista.

2 Valitse langattoman LAN-verkon asetusvalikko käyttämällä käyttöliittymää.

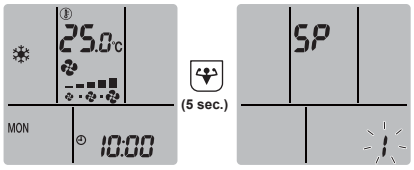
Huomautus: Osoita aina käyttöliittymällä yksikön signaalin vastaanotinta, kun käytät käyttöliittymää.

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

Langattoman LAN yhteyden tilan tarkistaminen

1 Pidä aloitusnäytön valikossa painiketta painettuna vähintään 5 sekuntia, kun yksikkö ei ole käynnissä.

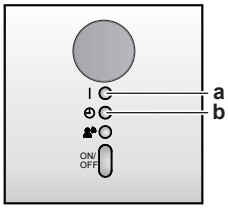
Tulos: SP (langattoman yhteyden asetusvalikko) tulee esiin. 1 vilkkuu.



2 Vahvista valinta painamalla .

Tulos: 1 vilkkuu.

3 Tarkista toiminta ja ajastimen merkkivalot sisäyksikön näytössä.



a Toiminnan merkkivalo
b Ajastimen merkkivalo

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

4 Poistu valikosta painamalla Cancel.

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

Langattoman LAN-verkon yhdistäminen kotiverkkoon

Langaton sovitin voidaan yhdistää kotiverkkoon käyttämällä:

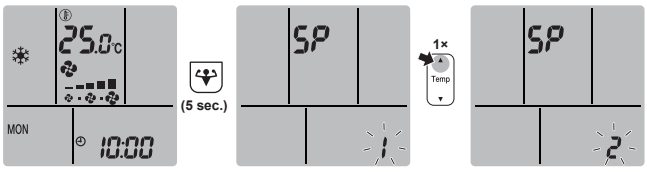
- reitittimen **WPS**-painiketta (jos on),
- yksikössä olevaa **SSID**- ja **KEY**-numeroa.

Yhteyden muodostaminen käyttämällä WPS-painiketta

1 Pidä aloitusnäytön valikossa painiketta painettuna vähintään 5 sekuntia, kun yksikkö ei ole käynnissä.

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

2 Vaihda SP-valikkoon 2 painamalla [Temp ▲] kerran tai [Temp ▼] useita kertoja.



3 Vahvista valinta painamalla [⚘].

Tulos: 2 vilkkuu. Ajastimen merkkivalo vilkkuu 0,5 s välein ja toiminnan merkkivalo ei pala.

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

Tulos: Jos yhteyden muodostaminen tiedonsiirtolaitteeseen onnistui, ajastimen merkkivalo vilkkuu 1,0 s välein ja toiminnan merkkivalo ei pala.

TIETOJA

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

5 Poistu valikosta painamalla [Cancel].

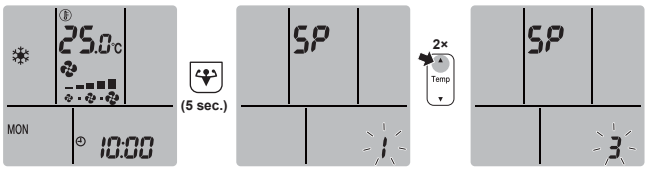
Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

Yhteyden muodostaminen käyttämällä SSID- ja KEY-numeroa

1 Pidä aloitusnäytön valikossa painiketta [⚘] painettuna vähintään 5 sekuntia, kun yksikkö ei ole käynnissä.

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

2 Vaihda SP-valikkoon 3 painamalla [Temp ▲] kaksi kertaa tai [Temp ▼] useita kertoja.



3 Vahvista valinta painamalla [⚘].

Tulos: 3 vilkkuu. Ajastimen merkkivalo ja toiminnan merkkivalo vilkkuvat samanaikaisesti.

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

Tulos: Jos yhteyden muodostaminen älylaitteeseen onnistui, ajastimen merkkivalo vilkkuu 1,0 s välein ja toiminnan merkkivalo ei pala.

5 Poistu valikosta painamalla [Cancel].

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen

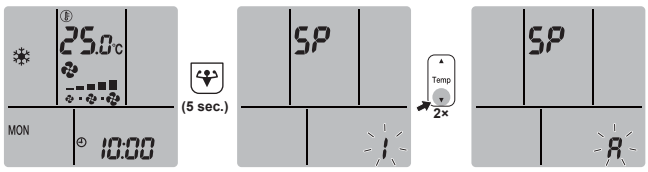
Palauta yhteysasetuksen tehdasasetus, jos haluat:

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

1 Pidä aloitusnäytön valikossa painiketta [⚘] painettuna vähintään 5 sekuntia, kun yksikkö ei ole käynnissä.

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

2 Vaihda SP-valikkoon R painamalla [Temp ▼] kaksi kertaa tai [Temp ▲] useita kertoja.



3 Vahvista valinta pitämällä [⚘] painettuna vähintään 2 sekunnin ajan.

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

4 Poistu valikosta painamalla [Cancel].

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

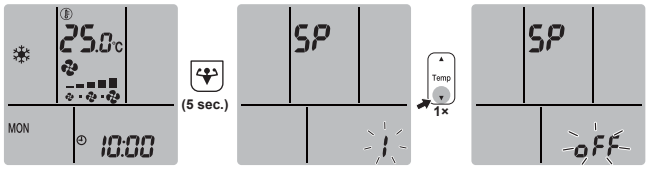
Langattoman LAN-yhteyden kytkeminen pois päältä

Jos haluat kytkeä langattoman yhteyden pois päältä:

1 Pidä aloitusnäytön valikossa painiketta [⚘] painettuna vähintään 5 sekuntia, kun yksikkö ei ole käynnissä.

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

2 Vaihda SP-valikkoon oFF painamalla [Temp ▼] kerran tai [Temp ▲] useita kertoja.



3 Vahvista valinta pitämällä [⚘] painettuna vähintään 2 sekunnin ajan.

Tulos: oFF vilkkuu. Toiminnan ja ajastimen merkkivalot vilkkuvat vuorotellen 1 s välein. Tiedonsiirto on OFF.

4 Poistu valikosta painamalla [Cancel].

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

6 Energiansäästö ja toiminnan optimointi

TIETOJA

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

HUOMAUTUS

Älä koskaan altista pikkulapsia, kasveja tai eläimiä suoraan ilmavirralle.

HUOMIO

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

VAROITUS

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

HUOMAUTUS

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

7 Kunnossapito ja huolto

7.1 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

HUOMIO

Fluorattuja kasvihuonekaasuja koskeva lainsäädäntö edellyttää, että yksikön kylmäaineen määrä ilmoitetaan sekä painona että CO_2-ekvivalenttina.

Määrän laskentakaava CO_2-ekvivalenttitonneina: Kylmäaineen GWP-arvo × kylmäaineen kokonaismäärä [kg] / 1000

Kysy lisätietoja asentajalta.

VAROITUS

Yksikön sisällä oleva kylmäaine on lievästi tulenarkaa mutta ei yleensä vuoda. Jos kylmäainetta vuotaa huoneeseen ja joutuu kontaktiin polttimen, lämmittimen tai keittotason liekin kanssa, seurauksena voi olla tulipalo tai vahingollisen kaasun muodostumista.

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

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

VAROITUS

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

VAROITUS

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

HUOMIO

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

HUOMAUTUS

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

HUOMAUTUS

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

VAROITUS

Ole varovainen tikkaiden kanssa korkeissa paikoissa työskenneltäessä.

Sisäyksikössä voi olla seuraavia symboleja:

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

7.2 Sisäyksikön ja käyttöliittymän puhdistaminen

VAROITUS

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

HUOMIO

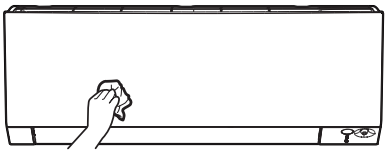
- ÄLÄ käytä bensiiniä, bentseeniä, tinneriä, kiillotusjauhetta tai nestemäistä hyönteismyrkkyä. **Mahdollinen seuraus:** haalistuminen ja muodonmuutokset.
- Älä käytä vettä tai ilmaa, jonka lämpötila on 40°C tai korkeampi. **Mahdollinen seuraus:** haalistuminen ja muodonmuutokset.
- Älä käytä kiillotusaiheita.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

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.

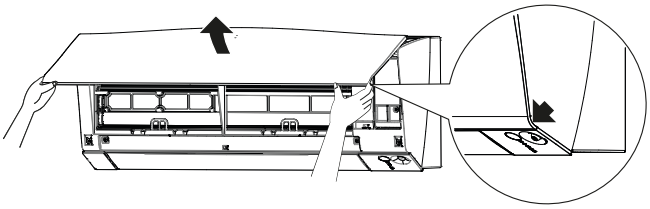
7.3 Etupaneelin puhdistaminen



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

7.4 Etupaneelin irrottaminen

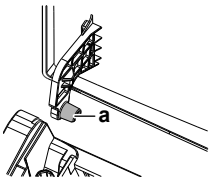
1 Tartu etupaneeliin sen sivuilla olevista kielekkeistä ja avaa se.



2 Poista etupaneeli liu'uttamalla sitä vasemmalle tai oikealle ja vetämällä sitä itseäsi kohti.

Tulos: Etupaneelin akseli irtoaa 1 puolella.

3 Irrota etupaneelin akseli toiselta puolelta samalla tavalla.

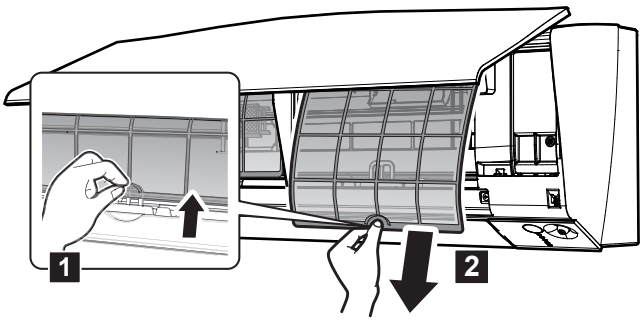


a Etupaneelin akseli

7.5 Ilmansuodattimien puhdistaminen

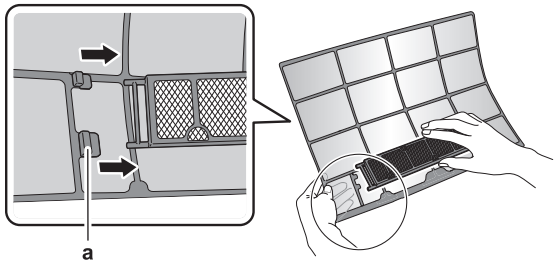
1 Paina kunkin ilmansuodattimen keskellä olevaa kielekettä ja vedä se sitten alas.

2 Vedä ilmansuodattimet ulos.



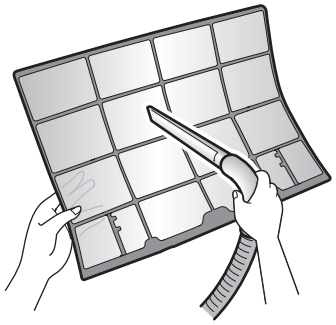
Luokka 40: Titaaniapatiittihajunpoistosuodatin ja hopeahiukkassuodatin (Ag-ionisuodatin) täytyy irrottaa ennen ilmansuodattimen puhdistamista.

3 Irrota titaaniapatiittihajunpoistosuodatin ja hopeahiukkassuodatin jokaisesta 4 kynnestä.

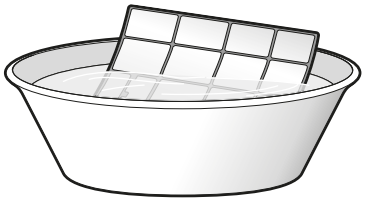


a Kynsi

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.

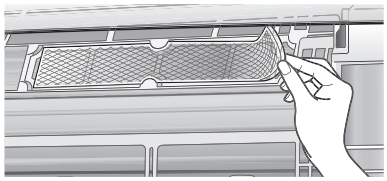
7.6 Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja hopeahiukkassuodattimen (Ag-ionisuodatin) puhdistaminen

TIETOJA

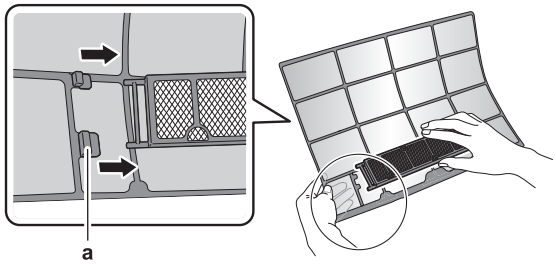
Puhdista suodatin vedellä 6 kuukauden välein.

1 Poista:

- **luokka 30**: hopeahiukkassuodatin (Ag-ionisuodatin) kielekkeistä

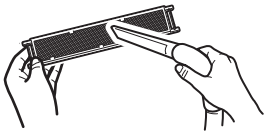


- **luokka 40:** titaaniapatiittihajunpoistosuodatin ja hopeahiukkassuodatin (Ag-ionisuodatin) jokaisesta 4 kynnestä.



a Kynsi

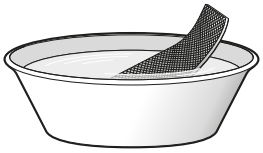
2 Poista pöly suodattimesta pölynimurilla.



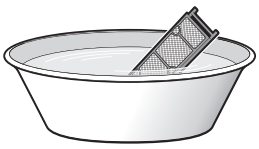
3 Liota suodatinta 10–15 minuuttia lämpimässä vedessä.

Huomautus: (luokka 40) Älä irrota suodatinta kehyksestä.

Luokka 30



Luokka 40



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

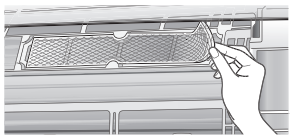
7.7 Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja hopeahiukkassuodattimen (Ag-ionisuodatin) vaihtaminen

TIETOJA

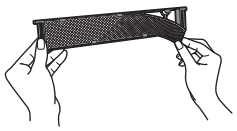
Vaihda suodatin 3 vuoden välein.

1 Irrota suodatin kielekkeistä (luokka 30) tai kehyksestä (luokka 40) ja vaihda suodatin uuteen.

Luokka 30



Luokka 40



TIETOJA

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

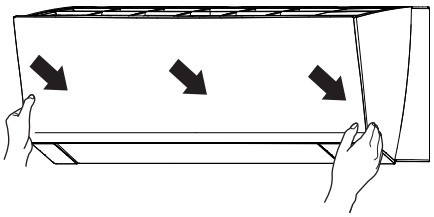
Ota yhteyttä jälleenmyyjään, kun haluat tilata titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen tai hopeahiukkassuodattimen.

Nimike	Osanumero
Titaanihajunpoistosuodatin	KAF970A46
Hopeahiukkassuodatin	KAF057A41

7.8 Etupaneelin asentaminen

1 Kiinnitä etupaneeli. Kohdista akselit koloihin ja paina ne kokonaan sisään.

2 Sulje etupaneeli hitaasti; paina kumpaakin reunaa ja keskiosaa.



7.9 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

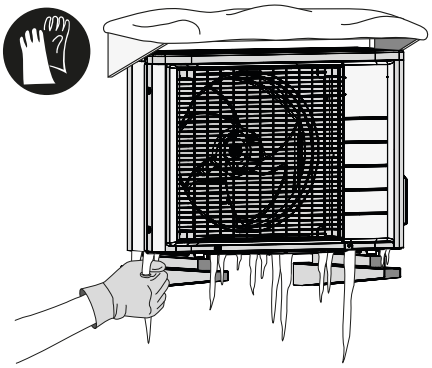
On suositeltavaa, että asiantuntija suorittaa määräaikaishuollon. Ota yhteyttä jälleenmyyjään asiantuntijahuoltoa varten. Asiakas vastaa huoltokustannuksista.

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

7.9.1 Talvikausi

HUOMIO

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



8 Vianetsintä

Jos jokin seuraavista toimintahäiriöistä esiintyy, 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 yksiköstä vuotaa vettä.	Pysäytä laitteen toiminta.
Käyttökatkaisin ei toimi kunnolla.	Katkaise virransyöttö.
Toiminnan merkkivalo vilkkuu, voit tarkistaa vikakoodin käyttöliittymästä. Katso virhekoodin näyttäminen käyttäjän viiteoppaasta.	Ilmoita asiasta asentajalle ja mainitse virhekoodi.

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

TIETOJA

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

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

9 Hävittäminen

HUOMIO

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.

Copyright 2021 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

3P485919-14U 2021.03