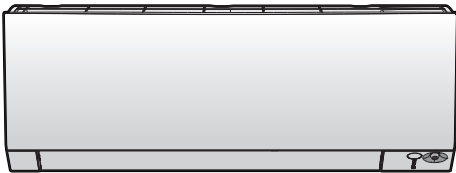




Käyttöopas

Daikin-huoneilmastointilaite



CTXM15R2V1B
CTXM15R5V1B

FTXM20R2V1B
FTXM20R5V1B
FTXM25R2V1B
FTXM25R5V1B
FTXM35R2V1B
FTXM35R5V1B
FTXM42R2V1B
FTXM42R5V1B
FTXM50R2V1B
FTXM60R2V1B
FTXM71R2V1B

Sisällysluettelo

1	Tietoja asiakirjasta	2
1.1	Tietoa tästä asiakirjasta.....	2
2	Käyttäjän turvallisuusohjeet	2
2.1	Yleistä.....	3
2.2	Ohjeet turvallista käyttöä varten.....	3
3	Tietoja järjestelmästä	5
3.1	Sisäyksikkö.....	5
3.1.1	Sisäyksikön näyttö.....	5
3.2	Tietoja käyttöliittymästä.....	5
3.2.1	Komponentit: Käyttöliittymä.....	6
4	Ennen käyttöä	6
4.1	Paristojen asettaminen.....	6
4.2	Käyttöliittymän pitimen kiinnittäminen.....	6
4.3	Kellon asetus aikaan.....	6
4.4	Sisäyksikön näytön kirkkauden asettaminen.....	6
4.5	Virransyötön kytkeminen päälle.....	6
5	Käyttö	7
5.1	Toiminta-alue.....	7
5.2	Toimintatila ja lämpötilan asetuspiste.....	7
5.2.1	Toimintatilan käynnistäminen/sammuttaminen ja lämpötilan asettaminen.....	7
5.3	Ilmavirran nopeus.....	8
5.3.1	Ilmavirran nopeuden säätäminen.....	8
5.4	Ilmavirran suunta.....	8
5.4.1	Ilmavirran pystysuunnan säätäminen.....	8
5.4.2	Ilmavirran vaakasuunnan säätäminen.....	8
5.4.3	3-D-ilmavirran suunnan käyttäminen.....	8
5.5	Miellyttävä ilmavirta- ja Intelligent Eye -toiminta.....	8
5.5.1	Miellyttävä ilmavirta -toiminta.....	8
5.5.2	Intelligent Eye -toiminta.....	8
5.5.3	Miellyttävä- ja Intelligent Eye -toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen.....	9
5.6	Tehokas toiminta.....	9
5.6.1	Tehokas-toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen ...	9
5.7	Econo- ja ulkoyksikön hiljainen toiminta.....	9
5.7.1	Econo-toiminta.....	9
5.7.2	Ulkoyksikön hiljainen toiminta.....	9
5.7.3	Econo- ja ulkoyksikön hiljaisen toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen.....	9
5.8	Flash Streamerin (ilmanpuhdistus) toiminta.....	9
5.8.1	Flash Streamerin (ilmanpuhdistus) toiminnan käynnistäminen/sammuttaminen.....	10
5.9	OFF/ON-ajastintoiminto.....	10
5.9.1	OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/ pysäyttäminen.....	10
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.....	11
5.10.2	Varausten kopioiminen.....	11
5.10.3	Varausten vahvistaminen.....	12
5.10.4	Viikkoajastimen poistaminen käytöstä ja ottaminen uudelleen käyttöön.....	12
5.10.5	Varausten poistaminen.....	12
5.11	WLAN-yhteys.....	12
5.11.1	Langattoman LAN-verkon käyttämisessä huomioitavaa.....	12
5.11.2	Daikin Residential Controller -sovelluksen asennus	12
5.11.3	Langattoman yhteyden määrittäminen.....	12
6	Energiansäästö ja toiminnan optimointi	14
7	Kunnossapito ja huolto	14

7.1	Yleiskuvaus: Kunnossapito ja huolto.....	14
7.2	Sisäyksikön ja käyttöliittymän puhdistaminen.....	15
7.3	Etupaneelin puhdistaminen.....	15
7.4	Etupaneelin irrottaminen.....	15
7.5	Ilmansuodattimien puhdistaminen.....	16
7.6	Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja hopeisen allergeeneja poistavan ilmanpuhdistussuodattimen puhdistaminen.....	16
7.7	Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja hopeisen allergeeneja poistavan ilmanpuhdistussuodattimen vaihtaminen.....	16
7.8	Etupaneelin asentaminen.....	17

8 Vianetsintä 17

9 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 käännöksiä.

2 Käyttäjän turvallisuusohjeet

Noudata aina seuraavia turvallisuusohjeita ja -määräyksiä.

2.1 Yleistä



VAROITUS

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



VAROITUS

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu esimerkiksi lasten tai henkilöiden, joilla on heikentyneitä fyysisiä, aisti- tai psyykkisiä ominaisuuksia tai puuttuva kokemus ja tieto, käytettäväksi ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole antanut heille laitteen käyttöä koskevaa valvontaa tai opastusta.

Lapsia on valvottava, jotta he eivät pääse leikkimään laitteella.

Lapset eivät saa suorittaa puhdistamista ja käyttäjän huoltoa ilman valvontaa.



VAROITUS

Sähköiskujen ja tulipalojen estämiseksi:

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



HUOMIO

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

- Yksiköissä on seuraava symboli:



Se tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteita EI saa laittaa jätettäväksi talousjätteeseen. ÄLÄ yritä purkaa järjestelmää itse: järjestelmän purku sekä kylmäaineen, öljyn ja muiden materiaalien käsittely on jätettävä valtuutetun asentajan tehtäväksi sovellettavien lakisääteiden määräysten mukaisesti.

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

- Paristoissa on seuraava symboli:



Se tarkoittaa, että paristoja EI saa laittaa jätettäväksi talousjätteeseen. Jos symbolin alapuolella on kemiallinen merkki, kyseinen kemiallinen merkki tarkoittaa, että paristo sisältää raskasmetallia tietyn rajan ylittävän määrän verran.

Mahdollisia kemiallisia symboleja ovat: Pb: lyijy (>0,004 %). Käytetyt paristot on käsiteltävä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä varten. Huolehtimalla siitä, että käytetyt paristot hävitetään asianmukaisesti, autat estämään mahdollisia negatiivisia seurauksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

2.2 Ohjeet turvallista käyttöä varten



VAROITUS: LIEVÄSTI TULENARKAA MATERIAALIA

Yksikön sisällä oleva kylmäaine on lievästi tulenarkaa.



HUOMIO

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



HUOMIO

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



VAROITUS

- Älä muuta, pura, irrota, asenna uudelleen tai korjaa yksikköä itse, sillä virheellinen 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.

2 Käyttäjän turvallisuusohjeet

HUOMIO

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

HUOMIO

Älä koskaan altista pikkulapsia, kasveja tai eläimiä suoraan ilmapirrille.

VAROITUS

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

VAROITUS

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

HUOMIO

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

VAROITUS

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

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

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

VAROITUS

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

VAROITUS

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

VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

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

HUOMIO

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

HUOMIO

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

VAROITUS

Ole varovainen tikkaiden kanssa korkeissa paikoissa työskennellessä.

VAROITUS

Väärät pesuaineet tai puhdistustavat voivat aiheuttaa muoviosien vaurioita tai vesivuotoa. Jos pesuainetta läikkyi 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.



HUOMIO

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



HUOMIOITAVAA

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

3.1 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

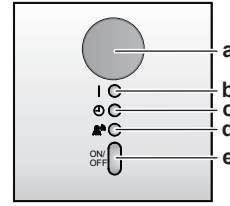
- Älä muuta, pura, irrota, asenna uudelleen tai korjaa yksikköä itse, sillä virheellinen purkamisen tai asennus voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Jos kylmäainetta vahingossa vuotaa, varmista, ettei avotulta ole. Kylmäaine on täysin turvallista, myrkytöntä ja hieman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



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.

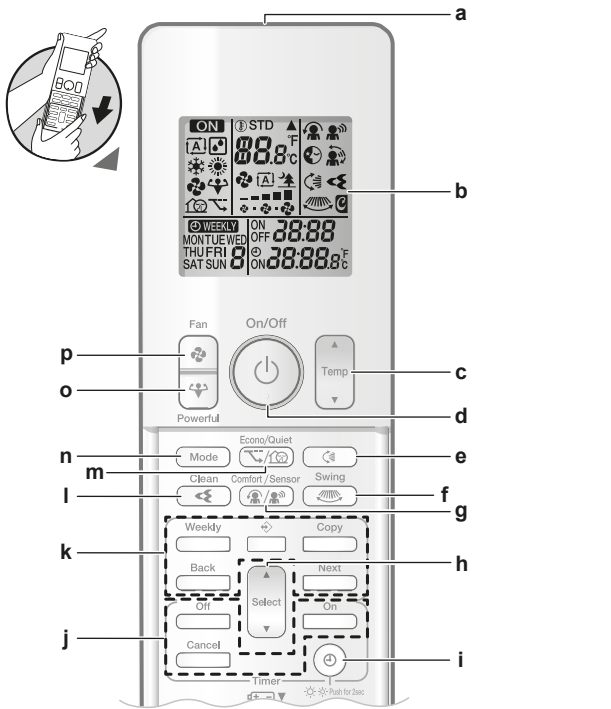


HUOMIOITAVAA

- Älä pudota käyttöliittymää.
- Älä anna käyttöliittymän kastua.

4 Ennen käyttöä

3.2.1 Komponentit: Käyttöliittymä



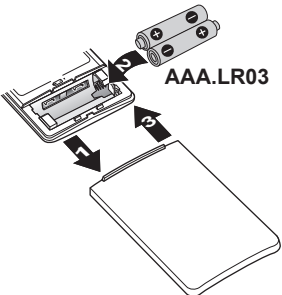
- a Signaalilähetin
- b LCD-näyttö
- c Lämpötilan säätöpainike
- d Virtapainike
- e Pystykääntöpainike
- f Vaakakääntöpainike
- g Miellyttävä ilmavirta ja Intelligent Eye -toimintapainike
- h Valintapainike
- i Kellon ja sisäyksikön näytön kirkkauden säätöpainike
- j OFF/ON-ajastintoiminnon painikkeet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

4 Ennen käyttöä

4.1 Paristojen asettaminen

Paristot kestävät noin 1 vuoden.

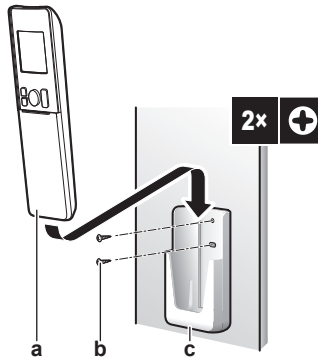
- 1 Irrota etukansi.
- 2 Aseta molemmat paristot yhtä aikaa.
- 3 Laita etukansi takaisin.



i TIETOJA

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

4.2 Käyttöliittymän pitimen kiinnittäminen



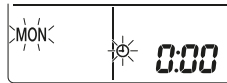
- a Käyttöliittymä
- b Ruuvit (eivät sisälly toimitukseen)
- c Käyttöliittymän pidin

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

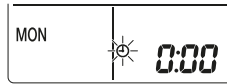
4.3 Kellon asetus aikaan

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

- 1 Paina ☉.
- Tulos:** MON ja ☉ vilkkuvat



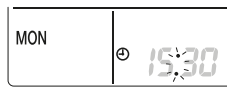
- 2 Aseta kuluva viikonpäivä painamalla **Select** tai **Select**.
 - 3 Paina ☉.
- Tulos:** ☉ vilkkuu.



- 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.

Yhdessä ulkoyksikön RZAG kanssa		
	Jäähdytys ja kuivaus ^{(a)(b)}	Lämmitys ^(a)
Ulkolämpötila	-20~52°C DB	-20~24°C DB -21~18°C WB
Sisälämpötila	17~38°C DB 12~28°C WB	10~27°C DB
Sisäilman kosteus	≤80% ^(b)	–

^(a) Turvalaite saattaa pysäyttää järjestelmän toiminnan, jos yksikkö toimii toiminta-alueensa ulkopuolella.

^(b) Kondensaatiota ja veden tippumista saattaa esiintyä, jos yksikkö toimii toiminta-alueensa ulkopuolella.

Yhdessä seuraavien ulkoyksiköiden kanssa: RXM71R, 2MXM, 3MXM, 4MXM, 5MXM		
	Jäähdytys ja kuivaus ^{(a)(b)}	Lämmitys ^(a)
Ulkolämpötila	-10~46°C DB	-15~24°C DB -15~18°C WB
Sisälämpötila	18~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Sisäilman kosteus	≤80% ^(b)	–

^(a) Turvalaite saattaa pysäyttää järjestelmän toiminnan, jos yksikkö toimii toiminta-alueensa ulkopuolella.

^(b) Kondensaatiota ja veden tippumista saattaa esiintyä, jos yksikkö toimii toiminta-alueensa ulkopuolella.

Yhdessä muiden ulkoyksiköiden kanssa		
	Jäähdytys ja kuivaus ^{(a)(b)}	Lämmitys ^(a)
Ulkolämpötila	-10~50°C DB	-20~24°C DB -21~18°C WB
Sisälämpötila	18~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Sisäilman kosteus	≤80% ^(b)	–

^(a) Turvalaite saattaa pysäyttää järjestelmän toiminnan, jos yksikkö toimii toiminta-alueensa ulkopuolella.

^(b) Kondensaatiota ja veden tippumista saattaa esiintyä, jos yksikkö toimii toiminta-alueensa ulkopuolella.

5.2 Toimintatila ja lämpötilan asetuspiste

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

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

Mitä. Järjestelmä toimii eri tavoin käyttäjän valinnan mukaan.

i 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 huuretta, 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: Näyttää asetuspötilän.

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

Tulos: Tila asetetaan seuraavassa järjestyksessä:



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

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

5 Käyttö

5.3 Ilmavirran nopeus


1 Paina , kun haluat valita:

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

TIETOJA

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

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 (kaihdsäleitä).

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.


HUOMIO


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 pois päin 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.

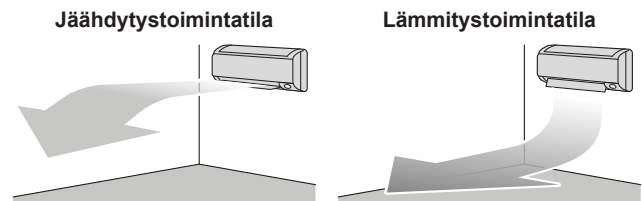
Tulos:  ja  katoavat nestekidenäytöstä. Läpät ja kaihdinsäleet lakkaavat liikkumasta.

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 jäähdystilassa 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

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.

- **Tunnistusherkkyyys.** 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 toimintatila, 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 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.

5 Käyttö


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.


5.8.1 Flash Streamerin (ilmanpuhdistus) toiminnan käynnistäminen/sammuttaminen

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

1 Paina .

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

2 Voit pysäyttää käytön painamalla .

Tulos:  katoaa nestekidenäytöstä ja toiminta päättyy.

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.

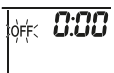
TIETOJA

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


5.9.1 OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen

1 Käynnistä painamalla .

Tulos:  näkyy nestekidenäytössä ja OFFviikkuu. ☹ ja viikonpäivä katoavat nestekidenäytöstä.





2 Muuta aika-asetusta painamalla  tai .

3 Paina  uudelleen.


Tulos: OFF ja asetettu aika näkyvät nestekidenäytössä.

Tulos: Ajastimen merkkivalo syttyy.

TIETOJA

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

4 Voit pysäyttää käytön painamalla .

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

TIETOJA


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

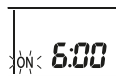
Yöasetustilan käyttäminen yhdessä OFF-ajastimen kanssa

Ilmastointilaite säättää 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 .

Tulos:  näkyy nestekidenäytössä ja ONviikkuu. ☹ ja viikonpäivä katoavat nestekidenäytöstä.





2 Muuta aika-asetusta painamalla  tai .


3 Paina  uudelleen.

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

TIETOJA

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

4 Voit pysäyttää käytön painamalla .


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

5.9.3 OFF-ajastimen ja ON-ajastimen yhdistäminen

1 Kun haluat asettaa ajastimet, katso "5.9.1 OFF-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen" [p 10] ja "5.9.2 ON-ajastintoiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen" [p 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 asetustemperatuurin ajastamisen.
- **OFF-OFF-OFF-OFF-asetus.** Kullekin päivälle voidaan asettaa vain sammutusaika.

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

i TIETOJA

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

i TIETOJA

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

5.10.1 Viikkoajastintoiminnan asettaminen

- 1 Paina

Tulos: Kuluva viikonpäivä ja sen varausnumero näytetään.



- 2 Valitse viikonpäivä ja varausnumero painamalla tai .

- 3 Paina **Next**.

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



- 4 Valitse tila painamalla tai .

Tulos: Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä:



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

- 5 Paina **Next**.

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



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

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

- 7 Paina **Next**.

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



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

- 8 Valitse haluttu lämpötila painamalla tai .

Huomautus: Viikkoajastimen asetustemperatura näytetään vain, kun asetetaan viikkoajastintilaa.

i 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 viimeistelee asetusta 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

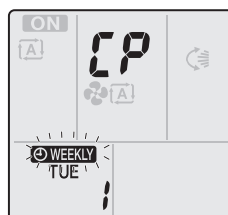
Varaus voidaan kopioida toiseen päivään. Valitun viikonpäivän koko varaus kopioidaan.

- 1 Paina .

- 2 Valitse kopioitava viikko painamalla tai .

- 3 Paina **Copy**.

Tulos: Valitun viikonpäivän varaus kopioidaan.

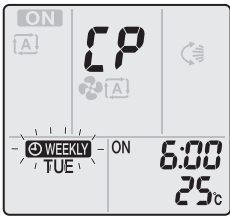


- 4 Valitse kohdepäivä painamalla tai .

5 Käyttö

5 Paina .

Tulos: Koko 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 "5.10.1 Viikkoajastintoiminnan asettaminen" [p 11].

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 tai , ja tarkista varauksen tiedot.

Huomautus: Jos haluat muuttaa varausasetusta, katso "5.10.1 Viikkoajastintoiminnan asettaminen" [p 11].

3 Poistu vahvistustilasta painamalla .

5.10.4 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.

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 tai .

3 Paina .

Tulos: , ON ja OFF vilkkuvat.

4 Paina tai ja valitse "tyhjä".

Tulos: Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä:



5 Paina .

Tulos: Valittu varaus poistetaan.

6 Poistu painamalla .

Tulos: Jäljellä olevat varaukset ovat aktiivisia.

Varauksen poistaminen jokaiselta viikonpäivältä

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

1 Paina .

2 Valitse poistettava viikonpäivä painamalla tai .

3 Pidä 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 yhtäaikaa. Tätä menettelyä ei voi käyttää asetustilassa.

1 Pidä 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 <http://www.onlinecontroller.daikineurope.com>
- Internet-linja tai viestintälaitte, 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.
- **Automaatiohjatut laitteet.** Esim. automaattiovet tai palohälytinalaitteisto. Tämä tuote voi aiheuttaa laitteiston virheellistä käyttäytymistä.
- **Mikroaaltouuni.** Se voi vaikuttaa WLAN-tiedonsiirtoon.

5.11.2 Daikin Residential Controller -sovelluksen asennus

1 Avaa:

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

2 Etsi Daikin Residential Controller.

3 Asenna näytön ohjeiden mukaan.

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.

Lisätietoja ja usein kysytyjä kysymyksiä:


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

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

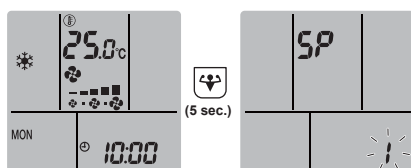
Huomautus: Osoita aina käyttöliittymällä yksikön signaalin vastaanotinta, kun käytät käyttöliittymää.

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

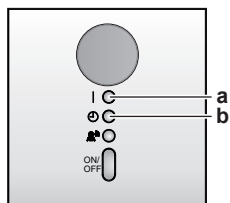
Langattoman LAN yhteyden tilan tarkistaminen

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

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



- 2 Vahvasta 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ yhdistetty kotiverkkoon SSID:llä + avaimella. tai ▪ yhdistetty kotiverkkoon reitittimen WPS-painikkeen kautta.

- 4 Poistu valikosta painamalla .


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  kerran tai  useita kertoja.



- 3 Vahvasta 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 .

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  kaksi kertaa tai  useita kertoja.



- 3 Vahvasta 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 .

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen



Palauta yhteysasetuksen tehdasasetus, jos haluat:

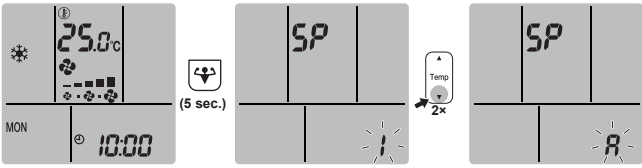
- katkaista langattoman LAN-verkon ja tiedonsiirtolaitteen (esim. reitittimen) tai älylaitteen välisen yhteyden,
- toistaa asetuksen, jos yhteyden muodostaminen epäonnistui.

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

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


6 Energiansäästö ja toiminnan optimointi

- 2 Vaihda SP-valikkoon **R** painamalla  kaksi kertaa tai  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 .



Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

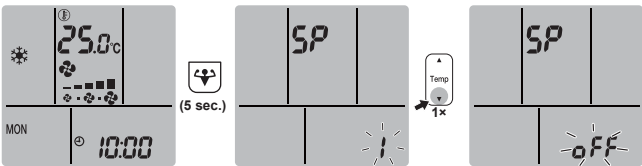
Langattoman LAN-yhteyden kytkeminen pois päältä

Jos haluat kytkeä langattoman yhteyden pois päältä:

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


Tulos: SP-valikon **I** tulee esiin. **I** vilkkuu.

- 2 Vaihda SP-valikkoon **oFF** painamalla  kerran tai  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 .

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.

HUOMIO

Älä koskaan altista pikkulapsia, kasveja tai eläimiä suoraan ilmastovirralle.

VAROITUS

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

VAROITUS

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

HUOMIO

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

Huomioi seuraavat varotoimenpiteet, jotta järjestelmä varmasti toimisi oikein.

- Estä suoran auringonvalon pääsy huoneeseen jäähdytystoiminnan aikana käyttämällä verhoja tai kaihtimia.
- Varmista, että alue on hyvin tuuletettu. ÄLÄ tuki ilmanvaihtoaukoja.
- Tuuleta usein. Pitkään kestävä käyttö vaatii erityisen huomion kiinnittämistä tuuletukseen.
- Pidä ovet ja ikkunat suljettuina. Jos ovet ja ikkunat ovat auki, huoneesta virtaa pois ilmaa, mikä heikentää jäähdytyksen tai lämmityksen tehoa.
- Älä jäähdytä tai lämmitä liikaa. Lämpötila-asetuksen pitäminen kohtuullisella tasolla auttaa säästämään energiaa.
- Älä koskaan aseta mitään esinettä yksikön ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukkojen eteen. Tämä voi heikentää lämmitys/jäähdytystehoa tai pysäyttää toiminnan.
- Käännä päävirtakytkin pois päältä, kun yksikköä ei käytetä pitkähköön aikaan. Kun päävirtakytkin on päällä, yksikkö kuluttaa sähköä. Kytke virta päälle 6 tuntia ennen yksikön uudelleenkäynnistystä, jotta yksikkö toimii oikein.
- Kondensaatiota voi muodostua, jos kosteus on yli 80% tai tyhjennysputki on tukossa.
- Sääda huonelämpötila oikein parasta oleskelumukavuutta silmälläpitäen. Vältä liiallista lämmitystä tai jäähdytystä. Huomaa, että asetetun huonelämpötilan saavuttaminen voi kestää jonkin aikaa. Harkitse ajastinasetusten käyttöä.
- Sääda ilmavirran suuntaa, jotta lattialle ei kerääntynyt kylmää ilmaa tai kattoon vasten lämmintä ilmaa. (Ylös kattoon jäähdytys- tai kuivauskäytön aikana ja alas lämmityskäytön aikana.)
- Vältä suoraa ilmavirtausta päin huoneessa oleskelevia ihmisiä.
- Käytä energian säästämiseksi järjestelmää suositellulla lämpötila-alueella (jäähdytys 26~28°C ja lämmitys 20~24°C).

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

HUOMIOITAVAA

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

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

Kysy lisätietoja asentajalta.

VAROITUS

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

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

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

VAROITUS

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

VAROITUS

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

HUOMIOITAVAA

Kunnossapito TÄYTYY tehdä valtuutetun asentajan tai huoltoedustajan toimesta.

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

VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

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

VAROITUS

Sähköiskujen ja tulipalojen estämiseksi:

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

HUOMIO

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



HUOMIO

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

VAROITUS

Ole varovainen tikkaiden kanssa korkeissa paikoissa työskennellessä.

Sisäyksikössä voi olla seuraavia symboleja:

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

7.2 Sisäyksikön ja käyttöliittymän puhdistaminen

VAROITUS

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

HUOMIOITAVAA

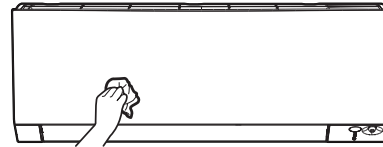
- ÄLÄ käytä bensiiniä, bentseeniä, tinneriä, kiillotusjauhetta tai nestemäistä hyönteismyrkkyä. **Mahdollinen seuraus:** haalistuminen ja muodonmuutokset.
- Älä käytä vettä tai ilmaa, jonka lämpötila on 40°C tai korkeampi. **Mahdollinen seuraus:** haalistuminen ja muodonmuutokset.
- Älä käytä kiillotusaiheita.
- Älä käytä kuurausharjaa. **Mahdollinen seuraus:** Pintakäsittely kuoriutuu pois.
- Loppukäyttäjät 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.

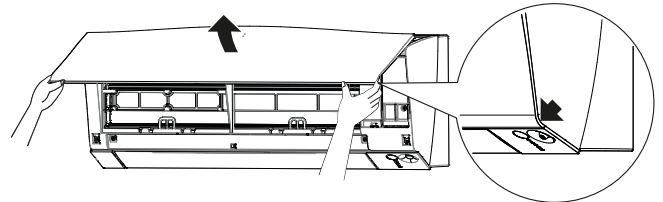
7.3 Etupaneelin puhdistaminen



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

7.4 Etupaneelin irrottaminen

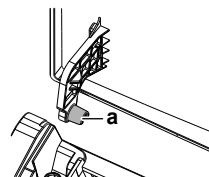
- 1 Tartu etupaneeliin sen sivuilla olevista kielekkeistä ja avaa se.



- 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.

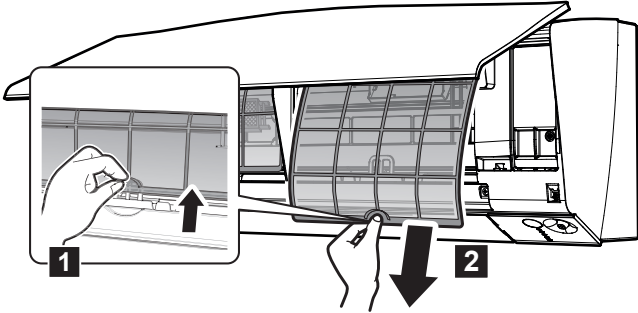


a Etupaneelin akseli

7 Kunnossapito ja huolto

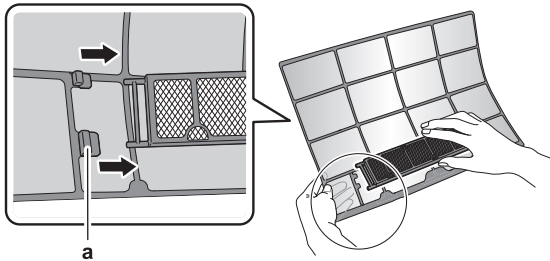
7.5 Ilmansuodattimien puhdistaminen

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



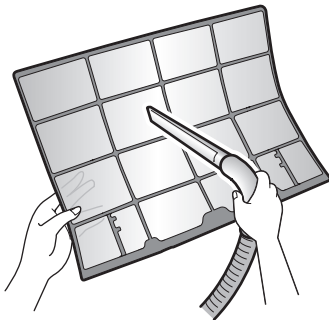
Huomautus: (luokka 50~71) Titaaniapatiittihajunpoistosuodatin ja hopeinen allergeeneja poistava ilmanpuhdistussuodatin täytyy irrottaa ennen ilmansuodattimen puhdistamista.

- 3 Irrota titaaniapatiittihajunpoistosuodatin ja hopeinen allergeeneja poistava ilmanpuhdistussuodatin jokaisesta 4 kynnestä.

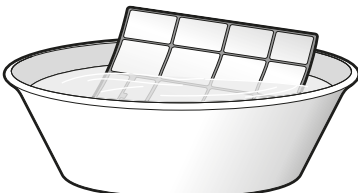


a Kynsi

- 4 Pese ilmansuodattimet vedellä tai puhdista ne pölynimurilla.



- 5 Liota haaleassa vedessä noin 10–15 minuuttia.



i TIETOJA

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

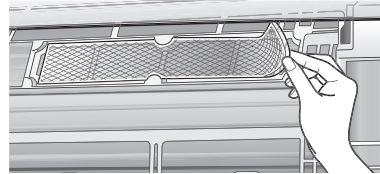
7.6 Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja hopeisen allergeeneja poistavan ilmanpuhdistussuodattimen puhdistaminen

i TIETOJA

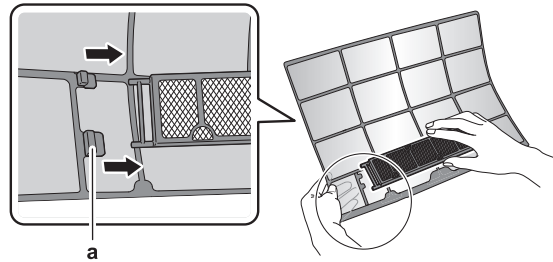
Puhdista suodatin vedellä 6 kuukauden välein.

- 1 Irrota:

- **luokka 15~42** hopeinen allergeeneja poistava Ilmanpuhdistussuodatin kielekkeistä

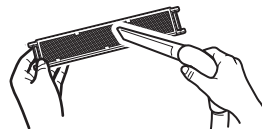


- **luokka 50~71:** titaaniapatiittihajunpoistosuodatin ja hopeinen allergeeneja poistava ilmanpuhdistussuodatin jokaisesta 4 kynnestä.



a Kynsi

- 2 Poista pöly suodattimesta pölynimurilla.

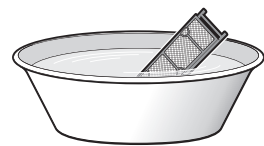
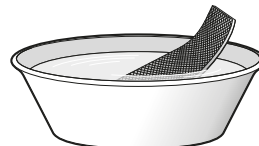


- 3 Liota suodatinta 10–15 minuuttia lämpimässä vedessä.

Huomautus: (luokka 50~71) Älä irrota suodatinta kehyksestä.

Luokka 15~42

Luokka 50~71



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

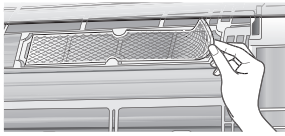
7.7 Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja hopeisen allergeeneja poistavan ilmanpuhdistussuodattimen vaihtaminen

i TIETOJA

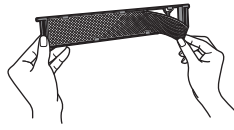
Vaihda suodatin 3 vuoden välein.

1 Irrota suodatin kielekkeistä (luokka 15~42) tai kehyksestä (luokka 50~71) ja vaihda suodatin uuteen.

Luokka 15~42



Luokka 50~71



i TIETOJA

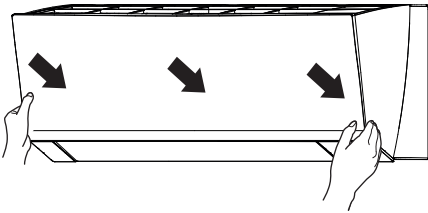
- Älä heitä suodattimen kehystä pois vaan käytä se uudelleen.
- Hävitä vanha suodatin palamattomana jätteenä.

Voit tilata titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja hopeisen allergeeneja poistavan ilmapuhdistussuodattimen jälleenmyyjältä.

Nimike	Osanumero
Titaanihajunpoistosuodatin – 1 sarja	KAF970A46
Hopeinen allergeeneja poistava Ilmapuhdistussuodatin – 1 sarja	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.



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

9 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.





ERC



DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2020 Daikin

3P485919-11S 2020.06