

DAIKIN

3P622385-3 C



Siesta®

DAIKIN ROOM AIR -ILMASTOINTILAITE

KÄYTTÖOPAS



R32 SPLIT SERIES

MALLIT

ATXC20EV1B
ATXC25EV1B
ATXC35EV1B
ATXC50EV1B
ATXC60EV1B
ATXC71EV1B

Käyttöopas
Langaton käsiohjoin

Suomi

Huomautus:

Tämän käyttöoppaan kuvat ovat vain selventäviä ja ne voivat poiketa varsinaisesta tuotteesta. Kuvat voidaan vaihtaa ilman ennakoilmoitusta tuotteen kehityksen johdosta.

Varotoimet



Lue oppaan varotoimet huolellisesti, ennen kuin käytät yksikköä.



Laite on täytetty R32-kylmäaineella.

- Lukemisen jälkeen säilytä tämä opas kätevässä paikassa, jotta voit lukea sitä aina tarvittaessa. Jos laitteisto siirretään uudelle käyttäjälle, muista luovuttaa myös tämä käyttöopas.
- Säilytä tämä opas paikassa, jossa se on käyttäjän helposti löydettävissä.
- Lue oppaan varotoimet huolellisesti, ennen kuin käytät yksikköä.
- Turvallisuussyistä käyttäjän on luettava seuraavat varoitukset huolellisesti.
- Tässä kuvatut varotoimet on luokiteltu joko VAROITUS- tai HUOMIO-tyyppisiksi. Molemmat tyypit sisältävät tärkeitä turvallisuuteen liittyviä tietoja. Muista noudattaa aina kaikkia varotoimia.



VAROITUS

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa vamman tai kuoleman.



HUOMIO

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa omaisuusvahingon tai vammoja, jotka saattavat olosuhteista riippuen olla vakavia



Älä koskaan yritä.



Noudata ohjeita.



Muista tehdä maadoitus.



Älä koskaan kastele ilmastointilaitetta tai kaukosäädintä.



Älä koskaan kosketa ilmastointilaitetta tai kaukosäädintä märin käsin.



VAROITUS

- Laitetta on säilytettävä paikassa, missä ei ole jatkuvasti käytössä olevia palolähteitä (esim. avoliekki, kaasulaite tai sähkölämmitin).
- Älä puhkaise tai polta laitetta.
- Muista, että kylmäaineet eivät ehkä tuoksu mitään.
- Jotta välttyisit tulipalolta, räjähdykseltä tai loukkaantumiselta, älä käytä laitetta, kun vahingollisia kaasuja (esim. syttyviä tai syövyttäviä) havaitaan lähellä yksikköä.
- Pitkäkestoinen altistuminen ilmastointilaitteen ilmapirrille voi olla haitallista terveydelle.
- Älä aseta esineitä tai koske kädelläsi laitteen tulo- tai poistoilmakanaviin. Kosketus ilmastointilaitteen nopeasti pyörivän puhaltimen siivikkeisiin voi aiheuttaa loukkaantumisen tai tuotteen toimintahäiriön tai vaurion.
- Älä yritä korjata, purkaa, uudelleen asentaa tai muokata ilmastointilaitetta itse, koska se voi aiheuttaa vesivuodon, sähköiskun tai tulipalon.
- Älä yritä asentaa tai korjata ilmastointilaitetta itse. Virheellinen käsittely voi aiheuttaa vesivuodon, sähköiskun tai tulipalon. Pyydä jälleenmyyjää tai ammattitaitoista henkilöä suorittamaan asennus- ja kunnossapitotyöt.
- Älä käytä syttyviä suihkeita ilmastointilaitteen lähellä, tai muuten seurauksena voi olla tulipalo.
- Älä aseta syttyviä esineitä, kuten suihketölkkejä, 1 metriä lähemmäs ilmanpuhallusaukkoa.
- Suihketölkit voivat räjähtää sisä- tai ulkoyksikön kuumen ilman vaikutuksesta.
- Jos ilmastointilaitteessa on toimintahäiriö (esimerkiksi se haisee palaneelta), katkaise laitteesta virta ja ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään. Laitteen käytön jatkaminen näissä oloissa saattaa vaurioittaa laitetta tai aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Älä käytä muuta kylmäainetta kuin ulkoyksikössä osoitettua (R32), kun asennat, siirrät tai korjaat laitetta. Muiden kylmäaineiden käyttö voi aiheuttaa ongelmia tai vaurioita yksikköön sekä loukkaantumisen.



- Ilmastointilaitteessa käytetty kylmäaine on turvallista. Vaikka vuotoja ei pitäisi ilmetä, jos vuoto kuitenkin tapahtuu, huolehdi siitä, että kylmäaine ei osu avotuleen.
- Jos ilmastointilaitteeseen on jähdytetty asianmukaisesti, kylmäainetta voi vuotaa. Ota tällöin yhteyttä jälleenmyyjään.
- Jos korjaustoimiin liittyy kylmäainetta lisäystä, tarkista tarvittavat korjaustoimenpiteet huoltohenkilöstöltämme.
- Älä pese ilmastointilaitetta vedellä, sillä se voi aiheuttaa sähköiskuja tai tulipalon.
- Muista asentaa vikavirtasuojakytkin. Jos vikavirtasuojakytkintä ei asenneta, seurauksena voi olla sähköiskuja tai tulipalo.
- Kytke ilmastointilaitteeseen vain ilmoitetun mukaiseen virransyöttöön. Muu kytkentä voi aiheuttaa sähköiskuja, ylikuumenemista ja tulipalon.



- Muista maadoittaa yksikkö. Älä maadoita yksikköä vesijohtoputkeen, ukkosenjohdattimeen tai puhelimen maadoitusjohtoon. Virheellinen maadoitus voi aiheuttaa sähköiskuja.



⚠ HUOMIO

- Pitkäkestoinen suora altistuminen ilmastointilaitteen viileälle tai lämpimälle ilmapirralla tai liian kuumalle tai kylmälle ilmalle voi olla haitallista terveydelle.
- Älä käytä ilmastointilaitetta muuhun kuin sen aiottuun käyttötarkoitukseen. Älä käytä ilmastointilaitetta tarkkuusinstrumenttien, ruokatarvikkeiden, kasvien, eläinten tai taideteosten viilentämiseen, sillä se saattaa vaikuttaa kohteen suorituskykyyn, laatuun ja/tai käyttöikään. 
- Pidä kasvit ja eläimet poissa ilmastointilaitteen suorasta ilmapirrasta, koska sillä voi olla haittavaikutuksia.
- Älä aseta avotulta tuottavia laitteita paikkaan, jossa ne altistuvat laitteesta tulevalle ilmapirralla, sillä se saattaa heikentää polttimen tehoa.
- Älä tuki tulo- tai poistoilmakanavia. Ilmapirran estyminen saattaa heikentää laitteen suorituskykyä tai aiheuttaa ongelmia.
- Tulipalon riski kylmäaineen vuodon yhteydessä. Jos ilmastointilaitte ei toimi asianmukaisesti eli se ei tuota kylmää tai lämmintä ilmaa, syynä voi olla kylmäainevuoto. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä. Ilmastointilaitteessa oleva kylmäaine on turvallista eikä se tavallisesti vuoda. Jos vuoto kuitenkin tapahtuu, aine voi avotuleen, lämmittimeen tai keittotasoon osuessaan tuottaa haitallisia kaasuja. Älä käytä ilmastointilaitetta, ennen kuin valtuutettu huoltoedustaja on tarkistanut, että vuoto on korjattu.
- Älä istu ulkoyksikön päälle tai aseta esineitä yksikön päälle. Seurauksena voi olla onnettomuuksia, kuten kaatuminen tai putoaminen, mikä voi aiheuttaa loukkaantumisen.
- Älä aseta kosteudelle arkoja esineitä suoraan ulko- tai sisäyksikön alle. Tietyissä olosuhteissa pääyksikköön tai kylmäaineputkiin tiivistyvän kosteuden, ilmansuodattimeen kertyvän lian tai putkiston tukoksen takia laitteesta voi tietyissä oloissa tippua nestettä, joka voi vahingoittaa laitteen alla olevia esineitä.
- Jos laitetta on käytetty pitkään, tarkista, ettei jalustassa ja sen kiinnikkeissä ole vaurioita. Jos vaurioita ei korjata, laite voi pudota ja aiheuttaa vammoja.
- Älä kosketa tuloilmakanavaa tai ulko- tai sisäyksikön alumiiniripoja loukkaantumisvaaran takia.
- Laitetta ei ole tarkoitettu valvomattomien lapsien tai huonokuntoisten ihmisten käytettäväksi. Seurauksena voi olla haittaa kehon toiminnoille ja terveydelle.
- Lapsia on valvottava, jotta he eivät pääse leikkimään laitteella tai sen kauko-ohjaimella. Jos lapsi käyttää laitetta vahingossa väärin, se voi aiheuttaa fyysisiä haittoja ja vahingoittaa terveyttä.
- Älä istu ulkoyksikön päälle, aseta esineitä yksikön päälle tai vedä yksikköä. Seurauksena voi olla onnettomuuksia, kuten kaatuminen tai putoaminen, mikä voi aiheuttaa loukkaantumisen, tuotteen toimintahäiriön tai tuotevaurioita.
- Vältä iskuja sisä- ja ulkoyksiköihin, koska muuten seurauksena voi olla tuotevaurioita.
- Älä aseta esineitä sisäyksikön ympärille. Se voi vaikuttaa heikentävästi suoritustehoon, tuotteen laatuun ja ilmastointilaitteen käyttöikään.
- Huolehdi siitä, etteivät lemmikit voi virtsata ilmastointilaitteen päälle. Ilmastointilaitteeseen virtsaaminen voi aiheuttaa sähköiskuja tai tulipalon.
- Älä istu kääntyvän paneelin päällä tai pidä siitä kiinni. Kääntyvä paneeli voi pudota ja seurauksena voi olla loukkaantuminen tai toimintahäiriö.
- Älä keinuta kääntyvää paneelia. Kääntyvä paneeli voi osua henkilöihin tai esineisiin ja seurauksena voi olla loukkaantuminen tai omaisuusvahinko.
- Älä anna lasten leikkiä kääntyvän paneelin lähellä. Muutoin seurauksena voi olla loukkaantuminen tai omaisuusvahinko.
- Älä vedä vaijereista. Vaijerit voivat katketa ja kääntyvä paneeli voi pudota, jolloin seurauksena voi olla loukkaantuminen tai omaisuusvahinko.
- Älä aseta esineitä kääntyvän paneelin tielle. Kääntyvä paneeli voi pudota ja seurauksena voi olla loukkaantuminen tai omaisuusvahinko.
- Älä taivuta tai vaurioita vaijereita. Vaijerit voivat katketa ja kääntyvä paneeli voi pudota, jolloin seurauksena voi olla loukkaantuminen tai omaisuusvahinko.
- Älä aseta esineitä kääntyvän paneelin päälle, muutoin seurauksena voi olla toimintahäiriö.
- Älä käytä epävakaa jalustaa, kun käytät tai huollat ilmastointilaitetta, voit kaatua ja loukata itsesi.
- Säilytä kauko-ohjainta pois lasten ulottuvilta. Kauko-ohjaimen virheellinen käyttö voi aiheuttaa loukkaantumisen.



- Hapenpuutteen välttämiseksi huolehdi huoneen riittävästä tuuleutuksesta, jos ilmastointilaitteen kanssa käytetään samalla poltinta tai vastaavaa laitetta.
- Lopeta yksikön käyttö, katkaise virta pääkatkaisijasta tai irrota virtajohto ennen laitteen puhdistamista.
- Muussa tapauksessa seurauksena voi olla sähköisku ja vammoja.
- Älä kytke ilmastointilaitetta muuhun kuin ilmoitettuun virransyöttöön. Muutoin voi aiheutua ongelmia tai tulipalo.
- Ympäristöstä riippuen on asennettava vikavirtasuojat. Jos vikavirtasuojakytkintä ei asenneta, seurauksena voi olla sähköiskuja.
- Järjestä tyhjennysletku siten, että laite voi tyhjentyä hyvin. Vaillinaisen tyhjennys voi aiheuttaa rakennuksen, huonekalujen jne. kastumisen.
- Älä sijoita mitään laitteita ulkoyksikön viereen äläkä anna kuivien lehtien tai muiden roskien kerääntyä sen ympärille. Lehtikasat houkuttelevat pieneläimiä, jotka voivat joutua sisään laitteeseen. Laitteeseen päädyttyään tällaiset eläimet voivat sähköösiin koskiessaan aiheuttaa vikoja, savunmuodostusta tai tulipalon.

- Sähköiskujen välttämiseksi älä käsittele yksikköä märin käsin.



- Älä pese ilmastointilaitetta vedellä, käytä vain nihkeää liinaa.
- Älä aseta vesisäiliöitä tai muuta laitteen päälle. Vesi voi tunkeutua yksikköön ja heikentää sähköeristystä, minkä seurauksena voi olla sähköisku.



Asennuspaikka.

- Jos haluat asentaa ilmastointilaitteen seuraaventyypisiin ympäristöihin, kysy tietoja jälleenmyyjältä.
 - Paikat, joissa on öljyinen ympäristö tai jossa on höyryä tai nokea.
 - Suolainen ympäristö, kuten rannikkoalue.
 - Paikat, joissa on sulfidikaasua, kuten kuumat lähteet.
 - Paikat, joissa lumi voi tukkia ulkoyksikön.
 - Sisäyksikkö on vähintään 1 metrin päässä televisioista tai radioista (yksikkö voi aiheuttaa häiriötä kuvaan tai ääneen).
 - Ulkoyksikön tyhjennys on asetettava paikkaan, jossa on hyvä vedenpoisto.

Huomioi melun aiheuttama häiriö naapureille.

- Huomioi melun aiheuttama häiriö.
 - Valitse asennusta varten seuraavanlainen paikka:
 - A. Paikka, joka kestää yksikön painon ja joka ei voimista käyttömelua tai -tärinää.
 - B. Paikka, jossa ulkoyksikön lämmin poistoilma tai käyntiääni ei häiritse naapureita.
 - Varmista, että ulkoyksikön ilmanpoistoaukon lähellä ei ole esteitä.
 - Esteet voivat heikentää suorituskykyä ja lisätä käyntiääntä. Jos käyntiääni on epätavallinen, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Sähkötyöt.

- Käytä virransyöttöön erillistä virtapiiriä, joka on omistettu ilmastointilaitteelle.

Järjestelmän siirtäminen.

- Kysy neuvoja jälleenmyyjältä muuttamisen tai remontoinnin yhteydessä.

Varotoimet langatonta tiedonsiirtoa käytettäessä.

- ÄLÄ KÄYTÄ lähellä seuraavia:
 - **Lääkinnälliset laitteet.** Esimerkiksi henkilöt, jotka käyttävät sydämentahdistinta tai defibrillaattoria. Tämä tuote voi aiheuttaa sähkömagneettisia häiriöitä.
 - **Automaattisesti ohjautuvat laitteet.** Esimerkiksi automaattiovet tai palohälytyslaitteet. Tämä tuote voi aiheuttaa laitteiden virheellisen toiminnan.
 - **Mikroaaltouuni.** Se voi haitata langatonta tiedonsiirtoa.

Kaukosäätimen yleiskuvaus

Näyttö (LCD)

- Näyttää senhetkiset asetukset. (Tässä kuvassa näytetään kerralla kaikki näytöt, mukaan lukien vain tiettyjen kaukosäätimien toiminnot.)

ON/OFF-painike

- Toiminnan käynnistys/pysäytys.

FAN-painike

- Muuttaa puhaltimen nopeutta.

SLEEP-painike

- Ottaa yötoimintatilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

CLOCK-painike

- RTC-kellon asetus.

CANCEL-painike

- Peruuttaa ajastinasetuksen

Käynnistysajastimen painike

- Käynnistysajastimen käyttöönotto sekä asetuksen muutos.

Sammutusajastimen painike

- Sammutusajastimen käyttöönotto sekä asetuksen muutos.

Signaalilähetin

- Tähtää lähetin sisäyksikköön kaukosäätimen käyttöä varten. Jos yksikön ja kaukosäätimen välissä on jotakin, joka estää signaalit, signaali ei ehkä välity.

Lämpötilan asetuspainike

- Muuttaa lämpötila-asetusta.

MODE-painike

- Vaihtaa käytettävissä olevien toimintatilojen välillä.

SWING-painike

- Suuntaa ilmavirtauksen pystysuunnassa.

POWERFUL-painike

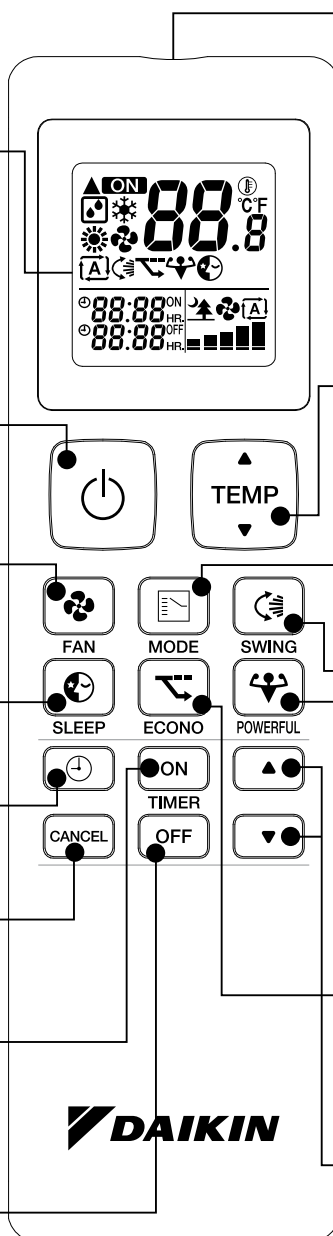
- Ottaa tehokkaan toimintatilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

ECONO-painike

- Ottaa ECONO-toiminnan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Ajastimen ylös- ja alasäätöpainikkeet

- RTC-kellon asetusten vaihto sekä ajastimen päälle- ja pois kytkentätilojen asetus.



Valmistelut ennen käyttöä

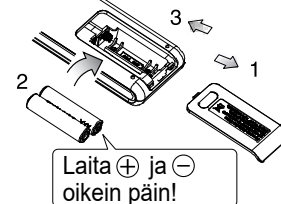
■ Tarvikkeet

Mukana on seuraavat tarvikkeet

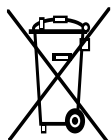
Kipsilevyruuvi	Paristo	Kaukosäätimen pidike
		
2	2	1

■ Paristojen asettaminen

1. Irrota takakansi liu'uttamalla se alas.
2. Aseta kaksi kuivaparistoa (LR03:AAA).
3. Aseta takakansi takaisin.



Jätteenkäsittelyvaatimukset



Ohjaimen mukana toimitetut paristot on merkitty tällä symbolilla.

Tämä tarkoittaa sitä, että paristoja ei saa laittaa jätteenkäsittelyn joukkoon.

Jos symbolin alla on kemiallinen symboli, se tarkoittaa sitä, että paristo sisältää tietyn pitoisuuden ylittävän määrän raskasmetallia.

Mahdollisia kemiallisia symboleja ovat seuraavat:

- Pb: lyijy (>0,004 %)

Käytetyt paristot on käsiteltävä erityisessä laitoksessa uudelleenkäyttöä varten.

Suojele ympäristöä ja ihmisten terveyttä varmistamalla asianmukainen hävittäminen.

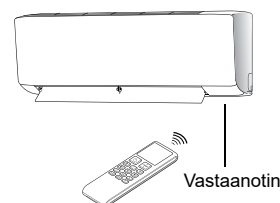
Pyydä lisätietoja paikallisilta viranomaisilta.

■ Paristojen ohjeita

- Kun ilmastointilaitetta ei käytetä pitkään aikaa, ota paristot pois kaukosäätimestä.
- Paristoja vaihdettaessa käytä samantyyppisiä paristoja ja vaihda molemmat paristot yhtä aikaa saman tyyppisiin.
- Paristot tulisi vaihtaa kerran vuodessa uusiin. Jos kaukosäätimen näytön kuva alkaa heikentyä ja vastaanotto heikentyy alle vuodessa, vaihda molemmat paristot uusiin, koko AAA:LR03.
- Mukana toimitetaan paristot ilmastointilaitteen alkukäyttöön. Näiden paristojen käyttöaika voi olla lyhyempi riippuen ilmastointilaitteen valmistuspäivämäärästä.

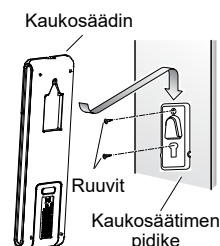
■ Kaukosäätimen käyttö

- Suuntaa kaukosäätimen lähetin sisäyksikön vastaanottimeen.
- Varmista, että sisäyksikön ja kaukosäätimen välillä ei ole estettä, kuten verhoa, muuten signaalin välitys ei onnistu.



■ Kaukosäätimen seinään kiinnitys

1. Valitse paikka, jossa signaalit pääsevät yksikköön.
2. Kiinnitä pidike seinään, pilariin tai vastaavaan mukana tulevilla ruuveilla.
3. Aseta kaukosäädin sen pidikkeeseen.



■ Ohjeita kaukosäädintä varten

- Älä pudota tai kastele kaukosäädintä.
- Älä koskaan jätä kaukosäädintä suoraan auringonvaloon.
- Lähettimen linssissä oleva pöly heikentää herkkyyttä.
- Signaali saattaa häiriytyä, jos huoneessa on elektronisesti käynnistettävä loisteputkivalaisin (kuten invertterityyppinen valaisin).

Valmistelut ennen käyttöä

■ Kellonajan asettaminen

1. Paina painiketta .

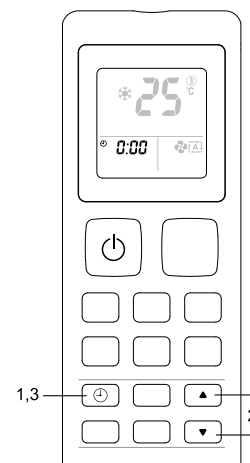
- LCD-näytössä vilkkuu .

2. Aseta kellonaika painamalla painiketta tai .

- Voit lisätä tai vähentää aikaa nopeasti pitämällä painiketta  tai  painettuna.

3. Paina painiketta .

- Osoita kaukosäätimellä sisäyksikköön, kun painat painikkeita.
- Vilkkuu.
-  **0:00** lopettaa vilkkumisen ja seinhetkinen aika on näytössä.
- Esimerkiksi kun kello on 8,
 **8:00** on näytössä.



■ Huomautus

- Kaukosäädin on automaattisesti kellon asetustilassa, kun paristot on asetettu paikoilleen. On suositeltavaa asettaa kello ennen laitteen käyttöä.

JÄÄHDYTYS • PUHALLIN • KUIVAUS • LÄMMITYS AUTOMAATTINEN toiminta

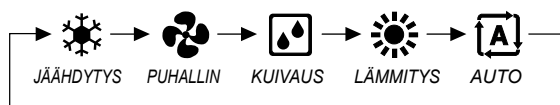
■ Toiminnan käynnistäminen

1. Käynnistä yksikkö painamalla painiketta .

- Näytössä on **ON**.

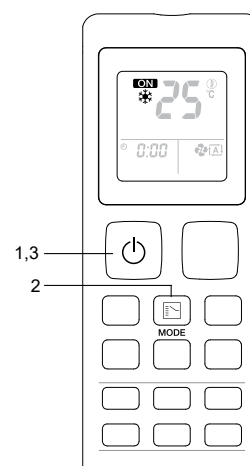
2. Valitse haluttu toimintatila painamalla painiketta .

- Jokainen painallus vaihtaa tila-asetusta seuraavassa järjestyksessä:



■ Toiminnan lopettaminen

3. Sammuta yksikkö painamalla painiketta uudelleen.



■ Huomautus

Toimintatila	Kuvaus
JÄÄHDYTYΣ	Ilmastointilaitte jäähdyttää huonetta vapauttamalla lämpöä ulkoyksikköön.
PUHALLIN	Vain ilmastointilaitteen puhallin toimii.
KUIVAUS	Ilmastointilaitte säättää huoneen kosteutta säätämällä sisäyksikön puhallinnopeutta. Siksi kuivaustilassa puhaltimen nopeutta ei voi säätää manuaalisesti.
LÄMMITYΣ	Ilmastointilaitte lämmittää huoneen asetettuun lämpötilaan.
AUTO	Ilmastointilaitte lämmittää tai jäähdyttää huoneen asetettuun lämpötilaan. Laite vaihtaa automaattisesti jäähdytyksen ja lämmityksen välillä tarpeen mukaan.

■ Huomautuksia toimintatiloista

- Ilmastointilaitte kuluttaa aina hiukan sähköä, myös valmiustilassa.
- Varmista, että virransyöttö/katkaisin kytketään pois, jos ilmastointilaitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan.

■ Lämpötila-asetuksen muuttaminen

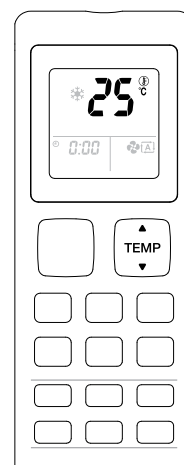
4. Paina painiketta .

- Nosta lämpötilaa painamalla painiketta ▲ ja laske lämpötilaa painamalla painiketta ▼.

Toimintatila	JÄÄHDYTYΣ	LÄMMITYΣ	AUTO	KUIVAUS JA PUHALLIN
Lämpötila-asetuksen muuttaminen	18 - 32 °C	10 - 30 °C	18 - 32 °C	Ei käytössä

- Paina painikkeita ▲ ja ▼ yhtä aikaa 5 sekunnin ajan, jos haluat vaihtaa lämpötilan yksikön Celsius- (°C) tai Fahrenheit-asteikkoon (°F).

- Esimerkki: $24^{\circ}\text{C} \rightarrow 76^{\circ}\text{F}$.



■ Vinkkejä energiansäästöön

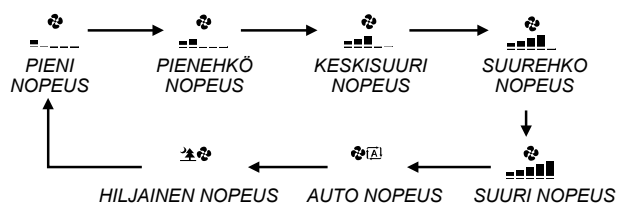
- Älä jäähdytä (lämmitä) huonetta liikaa.
- Tukkeutuneet ilmasuodattimet aiheuttavat tehotonta toimintaa ja tuhlaavat energiaa.

** Puhdista suodatin noin 2 viikon välein

■ Puhaltimen nopeusasetuksen säätäminen

5. Paina painiketta .

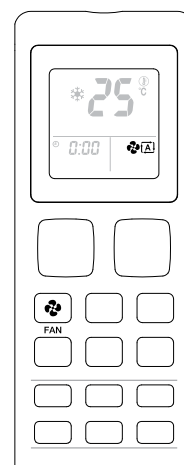
- Jokainen painallus vaihtaa puhaltimen nopeutta seuraavassa järjestyksessä:
- JÄÄHDYTYΣ-, PUHALLIN-, LÄMMITYΣ- JA AUTO-tilassa:



- Puhallinnopeutta ei voi säätää KUIVAUS-tilassa.

■ Huomautuksia puhaltimen nopeusasetuksesta

- Hidas ilmavirtaus vaikuttaa jäähdytys- ja lämmitystehtoon.



Ilmavirran suunnan säätö

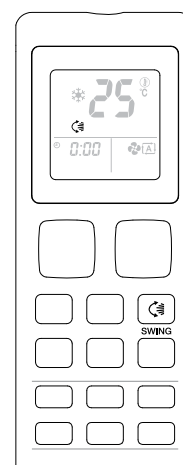
■ Ilmavirran suunnan säätäminen

1. Paina painiketta .

- Näytössä on .

■ Lämpien säätö haluttuun asentoon

2. Paina painiketta , kun läppä on halutussa asennossa.



■ Huomautuksia

- Ilmanohjainten kulman säätämiseen on aina käytettävä kaukosäädintä. Käsien säätäminen voi rikkoa keinun ohjauksen mekanismin.
- Ilmanohjainten erilaiset kulmat ja ilmavirtauksen nopeus vaikuttavat jäähdytys- ja lämmitystehtävään.

ECONO-toiminta

■ ECONO-toiminnan käynnistäminen

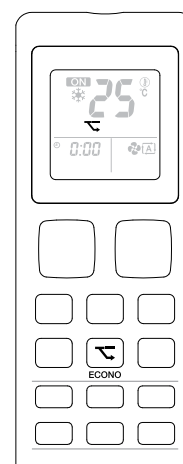
1. Paina painiketta .

- Näytössä on .

■ ECONO-toiminnan lopettaminen

2. Paina painiketta .

-  häviää näytöstä.



■ Huomautuksia ECONO-toiminnasta

- Toiminto mahdollistaa tehokkaan toiminnan rajoittamalla ilmastointilaitteen enimmäistehon kulutusta.
- Toiminta poistetaan käytöstä painamalla , jolloin  häviää näytöstä.
- Jos virrankulutus on jo pieni, ECONO-toimintaan vaihtaminen ei vähennä virrankulutusta.
- ECONO-toiminta päättyy, jos tehokas toiminta aktivoidaan.
- ECONO-toiminta on käytettävissä vain JÄÄHDYTYKSEN-, PUHALLIN-, LÄMMITYS- JA AUTO-tilassa.
- Jos käyttäjä aktivoi ECONO-toiminnan ONECTA-sovelluksessa, kun yksikkö on puhallintilassa, ONECTA-sovellus ei toimi.

SLEEP-toiminta

■ SLEEP-toiminnan käynnistäminen

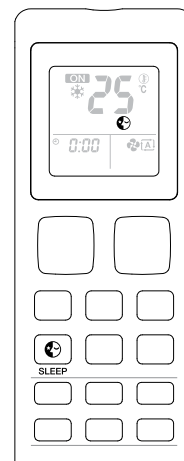
1. Paina painiketta .

- Näytössä on .
- Yksikön LED-merkkivalot himmenevät.

■ Yötoiminnan lopettaminen

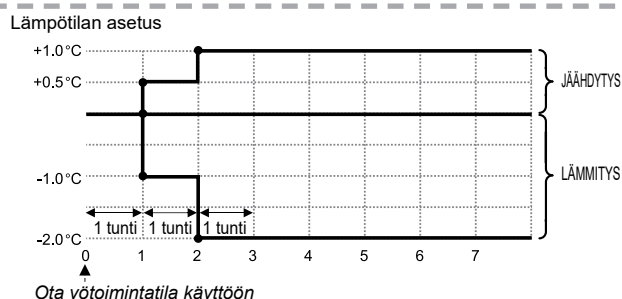
2. Paina painiketta .

-  häviää näytöstä.



■ Huomautuksia SLEEP-toiminnasta

- Toiminta poistetaan käytöstä painamalla , jolloin  häviää näytöstä.
- Toiminta säätää automaattisesti ilmastointilaitteen lämpötilan asetusta mukavaa nukkumisympäristöä varten.
- Yötoiminta on käytettävissä vain JÄÄHDYTYS- ja LÄMMITYS-tilassa.



TEHOKAS toiminta

■ Tehokkaan toiminnan käynnistäminen

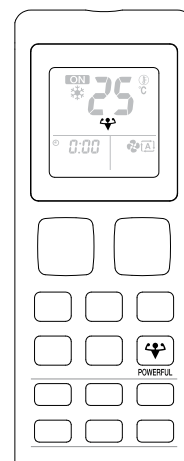
1. Paina painiketta .

-  näkyy näytössä.
- Tehokas toiminta päättyy 20 minuutin jälkeen. Aiempi asetus ennen tehokasta toimintaa palaa käyttöön.

■ ECONO-toiminnan lopettaminen

2. Paina painiketta .

-  häviää näytöstä. Aiempi asetus ennen tehokasta toimintaa palaa käyttöön.



■ Huomautuksia tehokkaasta toiminnasta

- Toiminta poistetaan käytöstä painamalla , jolloin  häviää näytöstä.
- Kun tehokas toiminta on käytössä, muut toiminnot eivät ole käytettävissä 20 minuuttiin.
- Sisäyksikön käyntiääni voimistuu tehokkaassa toiminnassa.
- Tehokas toiminta ei lisää ilmastointilaitteen kapasiteettia, jos ilmastointilaitte toimii jo maksimikapasiteetilla.
- Tehokas toiminta voidaan käynnistää kaikissa toimintatiloissa.

TIMER-toiminta

■ Sammutusajastimen käyttö

- Varmista, että kello on oikeassa ajassa (katso kohta kellon asettaminen ennen käyttöä).

1. Paina painiketta **OFF**.

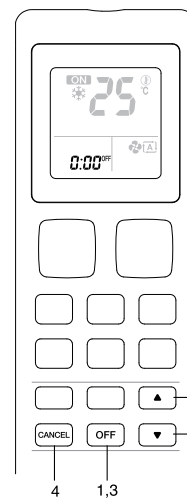
- **0:00^{OFF}** näkyy näytössä ja **OFF** vilkkuu.

2. Asta sammutusajastin painamalla .

- Voit lisätä tai vähentää aikaa nopeasti pitämällä painiketta  tai  painettuna.

3. Paina uudelleen painiketta **OFF**.

- **0:00^{OFF}** lopettaa vilkkumisen ja OFF TIMER on näytössä.



■ Sammutusajastimen peruuttaminen

4. Peruuta sammutusajastin painamalla painiketta **CANCEL**.

■ Käynnistysajastimen käyttö

- Varmista, että kello on oikeassa ajassa (katso kohta kellon asettaminen ennen käyttöä).

1. Paina painiketta **ON**.

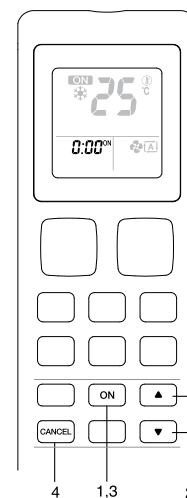
- **0:00^{ON}** näkyy näytössä ja **ON** vilkkuu.

2. Asta käynnistysajastin painamalla .

- Voit lisätä tai vähentää aikaa nopeasti pitämällä painiketta  tai  painettuna.

3. Paina uudelleen painiketta **ON**.

- **0:00^{ON}** lopettaa vilkkumisen ja ON TIMER on näytössä.



■ Käynnistysajastimen peruuttaminen

4. Peruuta käynnistysajastin painamalla painiketta **CANCEL**.

■ Huomautuksia ajastimesta

- Kun ajastin on käytössä, senhetkinen aika ei ole näytössä.
- Aseta seuraavissa tapauksissa ajastin uudelleen.
 - Jos varoke on lauennut.
 - Sähkökatkoksen jälkeen.
 - Kaukosäätimen paristojen vaihdon jälkeen.

Langaton LAN -yhteys

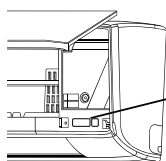
- Lisätietoja sekä usein kysytyt kysymykset löytyvät osoitteesta: app.daikineurope.com

Asiakkaan vastuulla on:

- Älypuhelin tai tabletilaite sekä tuettu Android- tai iOS-versio, joka on ilmoitettu osoitteessa app.daikineurope.com.
- Internet-yhteys ja tiedonsiirtolaite, kuten modeemi, reititin tms.
- Langattoman LAN-verkon yhteyspiste.
- Maksuttoman ONECTA-sovelluksen asennus.

Huomautus:

- Jos niitä tarvitaan, SSID (Service Set Identifier) ja KEY (salasana) löytyvät sisäyksikön paneelin alta.



Tarra, jossa SSID ja KEY

ONECTA-sovelluksen asennus

- Avaa:
 - Google Play Android-laitteessa.
 - App Store iOS-laitteessa.
- Tee haku sanalla "ONECTA".
- Noudata näytön ohjeita asennuksessa.

Tai

Skannaa oheinen 2D-koodi ja lataa ja asenna ONECTA-sovellus puhelimeen tai tablettiin:



■ Langattoman yhteyden määrittäminen

- On kaksi tapaa yhdistää langaton sovitin älylaitteeseesi.
 - Yhdistä langaton LAN älylaitteeseen suoraan.**
 - Yhdistä langaton LAN kotiverkkoon.** Langaton LAN siirtää tiedon älylaitteeseesi kotiverkossa modeemin, reitittimen tai vastaavan laitteen kautta.

1. Pysäytä toiminta ennen langattoman yhteyden muodostamista.

2. Valitse kaukosäätimellä LAN-asetusten valikko.

- Suuntaa kaukosäädin aina yksikön signaalin vastaanottimeen, kun käytät kaukosäädintä.

Valikko	Kuvaus

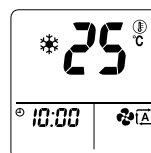
■ Langattoman LAN-yhteyden tilan vahvistus

1. Pidä aloitusnäytön valikossa painettuna vähintään 5 sekunnin ajan, kun yksikkö ei ole käynnissä.

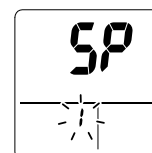
- Tulos: SP (langattoman yhteyden asetusvalikko) avautuu.
! vilkkuu.

2. Vahvista valinta painamalla .

- Tulos: ! vilkkuu.

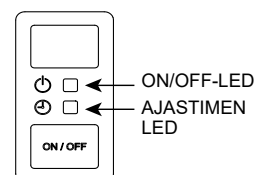


(5 s.)



3. Tarkista ON/OFF- ja ajastimen LEDit sisäyksikön näytössä.

JOS ON/OFF-LED...	...ja ajastimen LED...	...niin langaton LAN...
vilkkuu	vilkkuu	ei ole yhdistetty.
ei pala	vilkkuu 0,5 sekunnin välein	on toiminnassa ja valmis muodostamaan yhteyden kotiverkkoon reitittimen WPS-painikkeen avulla.
ei pala	vilkkuu 1 sekunnin välein	• yhdistetty kotiverkkoon reitittimen SSID- + KEY-numeron avulla. - tai • yhdistetty kotiverkkoon reitittimen WPS-painikkeen avulla.



4. Vahvasta valinta painamalla .

- Näyttö palautuu oletusnäyttöön.

■ Langattoman LANin yhdistäminen kotiverkkoon

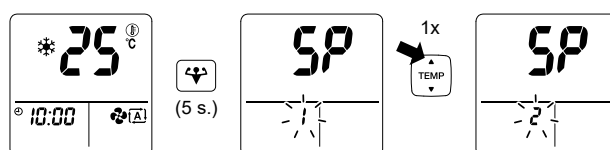
- Langaton sovitin voidaan yhdistää kotiverkkoon käyttämällä seuraavia:
 - reitittimen **WPS**-painike (jos varusteena)
 - yksikössä olevia **SSID**- ja **KEY**-numeroita.

■ Yhteyden muodostus WPS-painikkeella

1. Pidä aloitusnäytön valikossa painettuna vähintään 5 sekunnin ajan, kun yksikkö ei ole käynnissä.

- Tulos: SP-valikko / avautuu. / vilkkuu.

2. Siirry SP-valikkoon painamalla kerran tai toistuvasti.



3. Vahvasta valinta painamalla .

- Tulos:  vilkkuu. Ajastimen LED vilkkuu 0,5 sekunnin välein ja ON/OFF-LED ei pala.

4. Paina verkkolaitteen (esim. reititin) WPS-painiketta noin 1 minuutin kuluessa. Katso verkkolaitteen käyttöopas.

- Tulos: jos yhteyden muodostus verkkolaitteeseen onnistuu, ajastimen LED vilkkuu 1,0 sekunnin välein ja ON/OFF-LED ei pala.
- Mikäli yhteyden muodostus reitittimeen ei onnistu, kokeile tapaa Yhteyden muodostus SSID- ja KEY-numeron avulla.

5. Poistu valikosta painamalla .

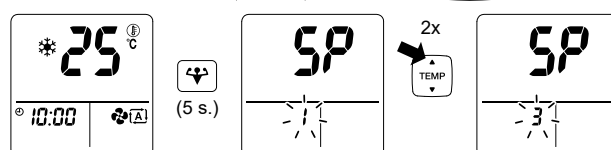
- Tulos: Näyttö palautuu oletusnäyttöön.

■ Yhteyden muodostus SSID- ja KEY-numeron avulla.

1. Pidä aloitusnäytön valikossa painettuna vähintään 5 sekunnin ajan, kun yksikkö ei ole käynnissä.

- Tulos: SP-valikko / avautuu. / vilkkuu.

2. Siirry SP-valikkoon painamalla kahdesti tai toistuvasti.



3. Vahvista valinta painamalla .

- Tulos:  vilkkuu. Ajustimen LED ja ON/OFF-LED vilkkuvat samanaikaisesti.

4. Käynnistä älylaitteesi ONECTA-sovellus ja noudata näytön ohjeita.

- Tulos: Jos yhteyden muodostus laitteeseen onnistuu, ajastimen LED vilkkuu 1,0 sekunnin välein ja ON/OFF-LED ei pala.

5. Poistu valikosta painamalla .

- Tulos: Näyttö palautuu oletusnäyttöön.

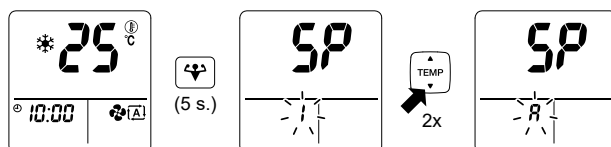
■ Yhteysasetuksen palautus tehdasasetuksiin

- Palauta yhteysasetus tehdasasetuksiin, jos haluat:
 - Katkaista langattoman LANin ja verkkolaitteen (esim. reititin) tai älylaitteen yhteyden.
 - Toistaa asetuksen, jos yhteyden muodostaminen ei onnistunut.

1. Pidä aloitusnäytön valikossa painettuna vähintään 5 sekunnin ajan, kun yksikkö ei ole käynnissä.

- Tulos: SP-valikko  avautuu.  vilkkuu.

2. Siirry SP-valikkoon painamalla kahdesti tai toistuvasti.



3. Vahvista valinta painamalla vähintään 2 sekunnin ajan.

- Tulos:  vilkkuu. ON/OFF- ja ajastimen LEDit vilkkuvat samanaikaisesti 1,0 sekunnin välein. Asetukset on palautettu tehtaan oletusarvoihin.

4. Poistu valikosta painamalla .

- Tulos: Näyttö palautuu oletusnäyttöön.

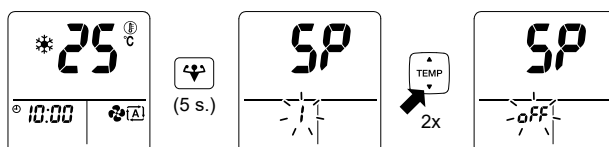
■ Langattoman LAN -yhteyden poisto käytöstä

- Jos haluat poistaa käytöstä langattoman yhteyden:

1. Pidä aloitusnäytön valikossa painettuna vähintään 5 sekunnin ajan, kun yksikkö ei ole käynnissä.

- Tulos: SP-valikko  avautuu.  vilkkuu.

2. Siirry SP-valikkoon painamalla kerran tai toistuvasti.



3. Vahvista valinta painamalla vähintään 2 sekunnin ajan.

- Tulos:  vilkkuu. ON/OFF- ja ajastimen LEDit vilkkuvat vuorotellen 1,0 sekunnin välein. Tiedonsiirtoyhteys on pois päältä.

4. Poistu valikosta painamalla .

- Tulos: Näyttö palautuu oletusnäyttöön.

■ Huomautus

- Kun langaton LAN -yhteys on poistettu käytöstä, mitään ONECTA-sovelluksen komentoa ei välity yksikköön.

Vianetsintä

■ Virhekoodien vianetsintä

1. Pidä painiketta  painettuna 5 sekunnin ajan.

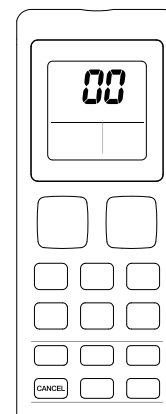
-  vilkkuu.

2. Tarkista virhekoodi painamalla .

- Jatka painikkeen painamista, kunnes sisäyksikkö antaa pitkän merkkiäänän kuittauksena.

■ Poistuminen virhekoodien vianetsinnästä

3. Pidä painiketta  painettuna 5 sekunnin ajan.



■ Huomautuksia

- Lyhyt piippaus ja kaksi peräkkäistä piippausta sisäyksiköstä ilmaisevat, että koodit eivät täsmää.
- Pitkä piippaus sisäyksiköstä ilmaisee täsmäävän virhekoodin.
- Älä yritä korjata tai muokata ilmastointilaitetta itse. Väärin suoritettu työ saattaa aiheuttaa sähköiskuja tai tulipalon.
- Jos ilmastointilaitte todetaan vialliseksi, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.

■ Virhekoodien selitys

Virhe-koodi	Merkitys	Virhe-koodi	Merkitys
00	Normaalit	FA	Lämmönvaihtimen ylikuumentuminen
A1	Sisäyksikön piirilevyn toimintahäiriö	H0	Kompressorin anturijärjestelmän vika
A3	Tyhjennystason ohjausjärjestelmän häiriö	H3	Suurpainekeytkimen vika
A5	Jäätymisenesto	H6	Kompressorin takaisinkytkennän tunnistushäiriö
A6	Sisäyksikön puhallinmoottorin häiriö	H7	Ulkoyksikön puhallinmoottorin signaalin toimintahäiriö
AH	Sähköisen ilmanpuhdistimen häiriö	H8	AC-virta-anturin häiriö
C4	Sisäyksikön lämmönvaihtimen (1) termistorin oikosulku/katkos	H9	Ulkoyksikön termistorin oikosulku/katkos
C5	Sisäyksikön lämmönvaihtimen (2) termistorin oikosulku/katkos	J3	Kompressorin kuumakaasuputken termistorin oikosulku/katkos / väärässä paikassa
C7	Säleikön rajoitinkytkimen vika	J6	Ulkoyksikön lämmönvaihtimen termistorin oikosulku/katkos
C9	Sisäyksikön termistorin oikosulku/katkos	J8	Nesteputken termistorin oikosulku/katkos
CC	Kosteusanturijärjestelmän toimintahäiriö	J9	Kaasuputken termistorin oikosulku/katkos
CH	-	L3	Ulkoyksikön ohjausrasian ylikuumentuminen
E1	Ulkoyksikön piirilevyvika	L4	Lämpönielun ylikuumentuminen
E3	Ylipainesuoja	L5	IPM/IGBT-vika
E5	Kompressorin moottorin lukitus / kompressorin ylikuorma	P4	Lämpönielun termistorin oikosulku/katkos
E6	Kompressorin käynnistysvika	U0	Kaasu ei riitä
E7	Ulkoyksikön tasavirtamoottorin lukitus	U2	Tasajännite sallitun alueen ulkopuolella
E8	AC-tulon ylivirta	U3	Lähetysvirhe
EA	4-tieventtiilin vika	U4	Tiedonsiirtovirhe
F3	Kuumakaasuputken ylikuumentuminen	UA	Asennusvirhe
F6	Epätavallisen korkea paine	UF	Putkitus ja johdotus ei vastaa toisiaan / väärä johdotus / riittämätön kaasumäärä
F8	-	UH	Jäätymisenesto (muut tilat)

■ Huomautus

- Langattoman LAN-sovittimen kytkennän jälkeen kaukosäätimen asetukset ohittavat WLAN-sovelluksen asetukset.

Hoito ja puhdistus

⚠ HUOMIO

- Muista lopettaa toiminta ja kytkeä virtakatkaisin pois päältä ennen puhdistamista.
- Älä kosketa sisäyksikön alumiiniripoja. Osien koskettaminen voi aiheuttaa loukkaantumisen.
- Älä päästä kierukan puhdistusainetta muoviosille. Muoviosa voi muuttaa muotoaan kemiallisen reaktion vaikutuksesta.

■ Pikaohje

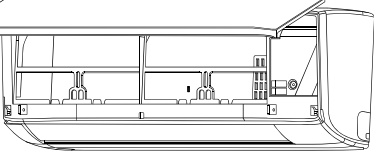
Osien puhdistaminen.

Etulevy

- Pyyhi kostealla, pehmeällä liinalla.
- Käytä vain neutraalia pesuainetta.

Jos likainen

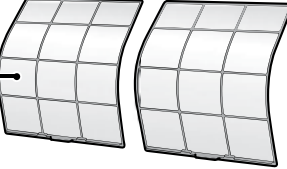




Ilmansuodatin

- Imuroi tai pese suodatin.

2 viikon välein



Sisä- ja ulkoyksikkö sekä kaukosäädin

- Pyyhi pehmeällä liinalla.

Jos likainen

■ Huomautuksia

Älä käytä puhdistamiseen seuraavia:

- Kuumaa vettä, jonka lämpötila on yli 40 °C.
- Haihtuvia nesteitä, kuten bentseeni, bensiini tai tinneri.
- Kiillotusaineita.
- Karkeita aineita, kuten pannuharjaa.

Ilmansuodatin

1. Vedä ilmansuodattimet ulos.

- Avaa etulevy.
- Työnnä suodattimen kielekettä keskellä hieman ylös ja vedä sitten alas.

2. Pese ilmansuodattimet vedellä tai puhdista imuroidamalla.

- Ilmansuodattimet on hyvä puhdistaa 2 viikon välein.

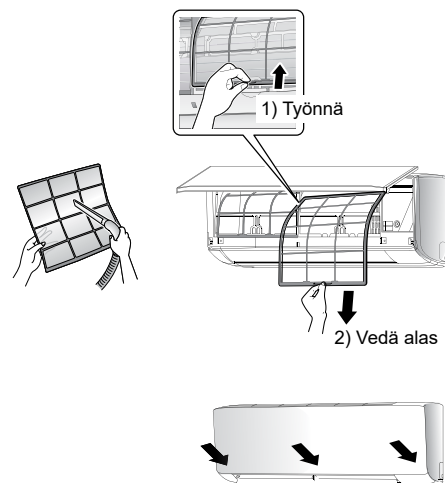
Jos pöly ei irtoa helposti

- Pese ilmansuodattimet neutraalilla pesuaineella, joka on laimennettu haalealla vedellä ja kuivaa suodattimet varjossa.
- Muista irrottaa raikastava titaani-apatiitti-suodatin. Katso kohta **Raikastava titaani-apatiitti-suodatin**.



3. Aseta suodattimet takaisin paikoilleen ja sulje etulevy hitaasti.

- Paina etulevyä molemmilta puolilta ja keskeltä.



⚠ HUOMIO

* Sisäyksikön ulkoasu voi poiketa eri malleissa.

- Älä kosketa alumiiniripoja paljain käsin, kun irrotat tai kiinnität suodattimen.

■ Raikastava titaani-apatiitti-suodatin

Raikastava titaani-apatiitti-suodatin voidaan uudistaa pesemällä se vedellä 6 kuukauden välein. Suosittelemme sen vaihtamista 3 vuoden välein.

1. Irrota raikastava titaani-apatiitti-suodatin

- Avaa etulevy ja vedä ilmansuodatin ulos.
- Irrota raikastava titaani-apatiitti-suodatin ilmansuodattimen takaosasta.



2. Puhdista tai vaihda raikastava titaani-apatiitti-suodatin.

[Hoito]

- Imuroi ja liota haaleassa vedessä noin 10 - 15 minuuttia, jos se on hyvin likainen.
- Ravistele pesun jälkeen vesi pois ja anna kuivua varjossa.

[Vaihto]

- Irrota suodatin ilmansuodattimen takaosasta.
- Hävitä vanha suodatin palamattomien roskien joukkoon.



3. Aseta suodattimet takaisin paikoilleen ja sulje etulevy.

- Paina etulevyä molemmilta puolilta ja keskeltä.

* Sisäyksikön ulkoasu voi poiketa eri malleissa.

Etulevyn avaaminen

1. Avaa etulevy.

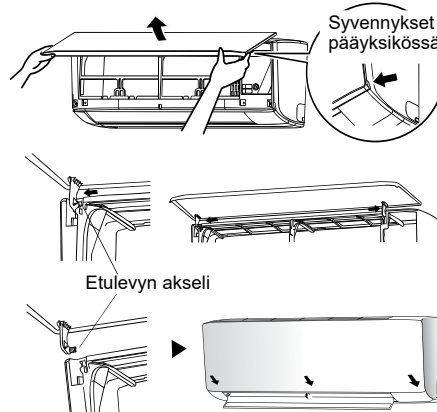
- Pidä etulevyä pääyksikön syvennyksistä (2 syvennystä oikealla ja vasemmalla puolella) ja nosta, kunnes levy pysähtyy.

2. Irrota etulevy.

- Samalla kun nostat etulevyä, liu'uta sitä vasemmalle ja vedä se etupuolelle. Vasen pyörivä akseli on nyt irrotettu. Liu'uta oikeaa pyörivää akselia oikealle ja irrota se vetämällä sitä eteen.

3. Kiinnitä etulevy.

- Kohdista etulevyn oikea ja vasen pyörivä akseli uriin ja työnnä ne kokonaan sisään.
- Sulje etulevy varovasti. (Paina etulevyn kumpaakin päätä ja keskikohtaa.)



⚠ HUOMIO

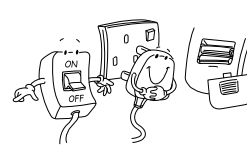
- Älä koske sisäyksikön metalliosiin. Se voi aiheuttaa vammautumista.
- Etulevyä irrotettaessa ja kiinnitettäessä etulevyä on tuettava kädellä sen putoamisen estämiseksi.
- Puhdistukseen ei saa käyttää yli 40 °C lämpöistä vettä, bentseeniä, bensiiniä, tinneriä eikä muita haihtuvia öljyjä, kiillotusainetta, harjoja tai muita käsikäyttöisiä esineitä.
- Puhdistuksen jälkeen on varmistettava, että etulevy on kiinnitetty kunnolla.

Kun yksikköä ei käytetä pitkään aikaan

Käytä yksikköä 2 tunnin ajan seuraavin asetuksin.
Toimintatila: jäähdytys
Lämpötila: 30 °C



Irrota sähköpistoke. Jos yksikössä käytetään itsenäistä sähköliitännää, katkaise sähkövirta liitännästä. Poista paristot kauko-ohjaimesta.



Vianmääritys

Lähetä varaosiedustelut valtuutetulle jälleenmyyjälle. Jos ilmastointilaitteessa ilmenee toimintahäiriö, yksikön virransyöttö on välittömästi katkaistava. Seuraavassa esitetään joitakin yksinkertaisia vianetsintävinkkejä vikatilanteisiin ja niiden syiden selvittämiseen.

Häiriö	Syy / Toimenpide
1. Kompressor ei toimi 3 minuutin kuluessa ilmastointilaitteen käynnistyksestä.	– Jatkuvan käynnistyksen suojaus. Odota 3-4 minuutin ajan, jotta kompressor alkaa toimia.
2. Ilmastointilaite ei toimi.	– Sähkökatko, tai varoke on vaihdettava. – Sähköpistoke on irti. – Viiveajastin on ehkä asetettu väärin. – Jos vika jatkuu kaikkien näiden tarkistusten jälkeen, ota yhteyttä ilmastointilaitteen asentajaan.
3. Ilmavirtaus on liian pieni.	– Ilmansuodatin on likainen. – Ovet tai ikkunat ovat auki. – Ilmuilma ja ilman ulospuhallus ovat tukossa. – Asetettu lämpötila ei ole riittävän korkea.
4. Ulospuhallusilma on pahanhajuista.	– Hajut voivat johtua savukkeista tai lämmönvaihtimeen tarttuneista savuhiukkasista, parfyymeista jne.
5. Kosteuden tiivistyminen sisäyksikön etusäleikköön.	– Tämä johtuu pitkän toiminta-ajan jälkeisestä ilmankosteudesta. – Asetettu lämpötila on liian alhainen. Lisää käyttölämpötilaa ja käytä yksikköä suurella puhallinnopeudella.
6. Vettä valuu ulos ilmastointiyksiköstä.	– Sammuta laite ja soita jälleenmyyjälle.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään / huoltoliikkeeseen.

- Mikäli tämän oppaan tulkinassa on jotain ristiriitaisuuksia, oppaan englanninkielinen versio on määrävä.
- Valmistaja pidättää oikeuden tietojen ja rakenteen muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende,
Belgium

DAIKIN MIDDLE EAST AND AFRICA FZE

P.O.Box 18674, Jebel Ali Free Zone, Dubai-UAE
Email: info@daikinmea.com
Web: www.daikinmea.com

Importer for Turkey

DAIKIN ISITMA ve SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN TİC A.Ş.

Allianz Plaza-Kucukbakkalkoy Mah.Kayisdagi Cad.No:1 34750
Atasehir-ISTANBUL / TURKIYE

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:
Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda,
Kita-ku, Osaka, 530-0001, Japan

<http://www.daikin.com>

DAIKIN MALAYSIA SDN. BHD.

Lot 60334, Persiaran Bukit Rahman Putra 3,
Taman Perindustrian Bukit Rahman Putra,
47000 Sungai Buloh, Selangor Darul Ehsan,
Malaysia.