KAISAI

WE CARE ABOUT AIR

KÄYTTÖOHJE

ILMALÄMPÖPUMPULLE

FIN

WE
CARE
ABOUT
AIR

KÄYTTÖOHJE

ILMALÄMPÖPUMPPU 5
ILMALÄMPÖPUMPPUN KAUKOSÄÄDIN 22
Wifi asentaminen 36

FIN 5

KAISAI

ILMALÄMPÖPUMPPU

Käyttöohje

Kiitos, että valitsit tuotteemme.
Oikean toininna takaamiseksi lue tämä käyttöohje huolellisesti.

Jos olet kadottanut käyttöohjeen, ota yhteyttä paikalliseen edustajaan tai käy osoitteessa www.kaisai.com tai lähetetty sähköposti: myynti@klima-therm.com, saat sähköisen versio.

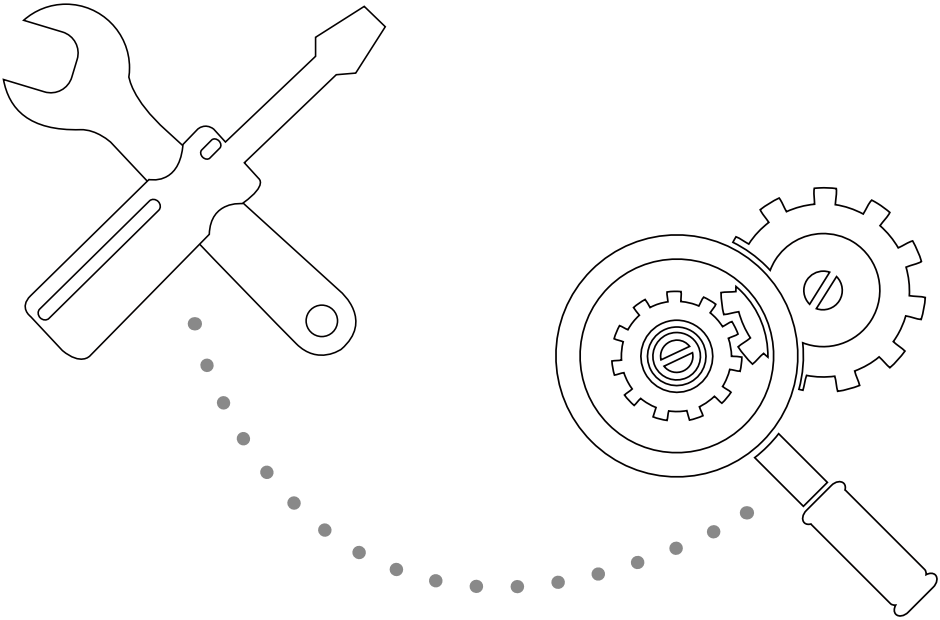
Sisällyluettelo

Käyttöohje

0 Turvallisuusvarotoimet 8
1 Laitteen tekniset tiedot ja ominaisuudet 12

FIN

3 Laitteen huoltaminen 17
4 Vikahaku 19
5 Laitteen hävittäminen 22



VAROITUS: Laitteen saa asentaa ja huoltaa ainoastaan TUKES hyväksytty kylmälaiteasentaja. Katso lisätietoja laitteen ASENNUSOHJEESTA

VAARA:
Tulipalo / Palavia materiaaleja
(Vain R32/R290 mallit)

(Tämä ohje koskee vain R32/R290 kylmäainetta sisältäviä malleja)

Turvaohjeet

Lue turvaohjeet ennen laitteen asentamista
Ohjeiden vastainen asennus voi aiheuttaa vakavan vammautumisen tai vahingon.
Varoitukset on jaettu mahdollisen vaaran mukaan VAROITUS tai HUOMIO kategorioihin.

VAROITUS

Ilmaisee kuoleman tai vakavan vammautumisen vaaraa.

HUOMIO

Ilmaisee vammautumisen tai laite/omaisuusvaurion vaaraa.

FIN

VAROITUS

Alle 8 lapset ja henkilöt joiden fyysinen tai psyykkinen toimintakyky on alentunut saavat käyttää tätä ilmastointilaitetta ainoastaan valvonnan alaisina. Älä anna lasten leikkiä tällä ilmastoinilaitteella. Lapsien ei tule antaa suorittaa tämän laitteen puhdistamista tai ylläpitotoimenpiteitä.

ASENTAMISTA KOSKEVAT VAROITUKSET

- Ilmastointilaitteen saa asentaa ainoastaan TUKES hyväksytty kylmälaiteasentaja. Virheellinen asennus voi aiheuttaa vesivahingon, sähköiskun tai tulipalon.
- Ilmastointilaitteen saa korjata ainoastaan TUKES hyväksytty kylmälaiteasentaja. Älä yritä korjata ilmastointilaitetta omatoimisesti.

LAITTEEN KÄYTTÖÄ KOSKEVAT VAROITUKSET

- Jos laite toimii epänormaalisti (haisee savulle, yms.), katkaise laitteen virransyöttö välittömästi irrottamalla pistoke pistorasiaasta. Kutsu kylmälaiteasentaja korjaamaan laite.
- Älä työnnä sormia tai muita vieraita esineitä laitteen ilma-aukkoihin. Tämä saattaa aiheuttaa henkilövahingon tai laitevaurion.
- Älä käytä palavia aineita (hiuslakka, bensiini, yms.) laitteen lähistöllä. Tämä saattaa aiheuttaa tulipalon.
- Älä käytä laitetta palavien aineiden tai kaasujen lähistöllä. Tämä saattaa aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon.
- Älä käytä laitetta kosteissa tiloissa (esim. pesu- tai kuivaushuoneet). Tämä saattaa aiheuttaa sähköiskun tai laitevaurion.
- Älä oleskele pitkiä aikoja laitteen puhaltamassa ilmavirrassa.

SÄHKÖKYTKENTÖJÄ KOSKEVAT VAROITUKSET

- Jos laitteen virtakaapeli on vaurioitunut, kutsu kylmälaiteasentaja vaihtamaan virtakaapeli ehjään.
- Pidä laitteen pistoke puhtaana.
  Likainen tai pölyinen pistoke saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Älä vedä laitteen virtakaapelista. Katkaise virransyöttö aina pistokkeesta vetämällä.
  Kaapelista vetäminen voi vaurioittaa virtakaapelia ja aiheuttaa sähköiskun.
- Älä käytä jatkojohtoa tai yritä jatkaa laitteen virtakaapelia.
  Virheellinen kytkentä, eristys, tai alijännite saattaa aiheuttaa tulipalon.

PUHDISTAMISEN VAROITUKSET

FIN

- Katkaise laitteen virransyöttö ennen laitteen puhdistamista. Sähköiskun vaara.
- Älä kastele laitetta vedellä puhdistamisen aikana.
- Älä käytä laitteen puhdistamiseen palavia tai voimakkaita aineita.
  Laitteen pinta voi vaurioitua voimakkaiden aineiden johdosta.

HUOMIO

- Jos laitetta käytetään samassa tilassa avotulilämmittimien kanssa, tuuleta huone riittävän usein jotta huoneilman hapen määrä pysyy riittävän korkealla.
- Katkaise laitteen virransyöttö pitkien käyttökatkojen ajaksi.
- Katkaisu laitteen virransyöttö ukkosmyrskyn aikana.
- Varmista että kondenssivedenpoisto toimii moitteettomasti.
- Älä käytä laitetta märillä käsillä. Sähköiskun vaara.
- Älä käytä laitetta muuhun kuin sisäilman viilentämiseen tai lämmittämiseen.
- Älä kiipeä tai aseta esineitä ulkoyksikön päälle.
- Älä käytä laitetta kun ikkuna tai ovi on auki, tai kun sisäilman kosteus on hyvin korkea.

Sisä- ja ulkoyksikön varoitusmerkkien selitykset (Koskee vain R32/R290 kylmäainetta sisältäviä malleja):

	VAROITUS	Merkki varoittaa että laite sisältää palavaa kylmäainetta. Palovaara mikäli kylmäaine altistuu syttymislähteille
	HUOMIO	Lue käyttöohje huolellisesti.
	HUOMIO	Huoltohenkilöiden tulee lukea laitteen asennus- ja huolto-ohjeet huolellisesti ennen töiden aloittamista.
	HUOMIO	
	HUOMIO	Merkki ilmaisee että Asennnus- ja Käyttöohjeesta löytyy kyseistä kohdetta koskevia lisätietoja.

⚠ TUOTTEEN ASENNUSVAROITUKSET

1. Asennuksen saa suorittaa vain valtuutettu jälleenmyyjä tai asiantuntija. Väärä asennus voi aiheuttaa vesivuotoja, sähköiskuja tai tulipalon.
2. Asennus on suoritettava asennusohjeiden mukaisesti. Virheellinen asennus voi aiheuttaa vesivuotoja, sähköiskun tai tulipalon.
   (Pohjois-Amerikassa asennus on suoritettava vain valtuutetun henkilöstön NEC: n ja CEC: n vaatimusten mukaisesti.)
3. Ota yhteys valtuutettuun huoltoteknikkoon tämän laitteen korjaamiseksi tai huollamiseksi. Tämä laite on asennettava kansallisten asetusten mukaisesti.
4. Käytä asennukseen vain mukana toimitettuja lisävarusteita, osia ja määritettyjä osia. Epätyypillisten osien käyttö voi aiheuttaa vesivuotoja, sähköiskun, tulipalon ja laitteen toimintahäiriön.
5. Asenna yksikkö tukevaan paikkaan, joka kestää yksikön painon. Jos valittu paikka ei kestä yksikön painoa tai asennusta ei tehdä oikein, yksikkö voi pudota ja aiheuttaa vakavia vammoja.
6. Asenna viemäriputket tämän käyttöohjeen ohjeiden mukaisesti. Väärä viemäröinti voi aiheuttaa vesivahinkoja kotiisi ja omaisuutesi.
7. Älä asenna laitetta alle 1 metrin (3 jalan) etäisyydelle palavista materiaaleista yksiköissä, joissa on sähkölämmitin.
8. **Älä asenna** laitetta paikkaan, joka voi altistua palaville kaasuvuodoille. Jos yksikön ympärille kertyy palavaa kaasua, se voi aiheuttaa tulipalon.
9. Älä kytke virtaa ennen kuin kaikki työt on suoritettu
10. Kun liikutat tai muuttat ilmastointilaitetta paikka ota yhteys kokeneisiin huoltoteknikoihin laitteen irrottamiseksi ja asentamiseksi uudelleen.
11. Kuinka asentaa laite sen tukeen, lue lisätietoja kohdista "sisäyksikön asennus" ja "ulkoyksikön asennus".

Huom Fluoratuista kaasuista (ei koske R290-kylmäainetta käyttävää laitetta)

1. Tämä ilmastointilaite sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja. Tarkempia tietoja kaasutyypistä ja määrästä on asianomaisessa etiketissä itse laitteessa tai
2. ”Omistajan käsikirja - tuoteseloste” ulkoyksikön pakkauksessa. (Vain Euroopan unionin tuotteet).
3. Tämän yksikön asennuksen, huollon, kunnossapidon ja korjauksen saa suorittaa pätevä teknikko.
4. Tuotteen poistaminen ja kierrättäminen on suoritettava pätevän teknikon toimesta.
5. Laitteille, jotka sisältävät fluorattuja kasvihuonekaasuja vähintään 5 tonnia CO2-ekvivalenttia, mutta alle 50 tonnia CO2-ekvivalenttia, Jos järjestelmään on asennettu vuodonilmaisujärjestelmä, se on tarkistettava vuotojen varalta vähintään 24 kuukauden välein. .
6. Kun yksikössä on vuotoja, kaikkien tarkastusten asianmukainen kirjaaminen on erittäin suositeltavaa.

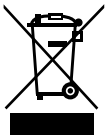
⚠ VAROITUS R32 / R290-kylmäaineen käytöstä

- Kun käytetään syttyvää kylmäainetta, laite on varastoitava hyvin ilmastoidulle alueelle, jossa huoneen koko vastaa huoneen määrittelemää käyttöä varten.
  R32-malleille:
  Laite tulee asentaa, käyttää ja varastoida huoneeseen, jonka lattiapinta-ala on yli 4 m^2. Laitetta ei saa asentaa valvomattomaan tilaan, jos tila on pienempi kuin 4 m^2 .2 R290-kylmäainemalleissa vaaditaan huoneen vähimmäiskoko:
  <=9000Btu/h laite: 13m^2
  >9000Btu/h ja <=12000Btu/h laite: 17m^2
  >12000Btu/h ja <=18000Btu/h laite: 26m^2
  > 18000Btu/h ja <=24000Btu/h laite: 35m^2

  Uudelleenkäytettäviä mekaanisia liittimiä ja laippaliitoksia ei sallita sisätiloissa.
  (**EN**-standardivaatimukset).
  Sisätiloissa käytettävien mekaanisten liittimien nopeuden on oltava enintään 3 g / vuosi 25 prosentissa suurimmasta sallitusta paineesta. Kun mekaanisia liittimiä käytetään uudelleen sisätiloissa, tiivistysosat on uusittava. Kun soihdutettuja liitoksia käytetään uudelleen sisätiloissa, soihtuosa on valmistettava uudelleen. (**UL**-standardivaatimukset)
  Kun mekaanisia liittimiä käytetään uudelleen sisätiloissa, tiivistysosat on uusittava. Kun soihdutettuja liitoksia käytetään uudelleen sisätiloissa, soihtuosa on valmistettava uudelleen.
  (**IEC**-standardivaatimukset)

Laitteen hävittäminen

Tämä laite sisältää kylmäainetta ja muita mahdollisesti haitallisia aineita. Tämä laite tulee hävittää ongelmajäteasetusten mukaisesti.
Laitetta EI SAA hävittää kotitalousjätteen mukana tai lajittelemattomana teollisuusjätteenä.



Tämän tuotteen oikea hävittäminen

(Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu)

Kun hävität tämän laitteen, sinulla on seuraavat vaihtoehdot:

- Hävitä laite nimettyyn kunnalliseen elektroniikkaromun keräyspisteeseen.
- Kun ostat uuden laitteen, jälleenmyyjä ottaa vanhan laitteen takaisin ilmaiseksi.
- Myy laite sertifioiduille romumetalliliikkeille.

Erityishuomautus

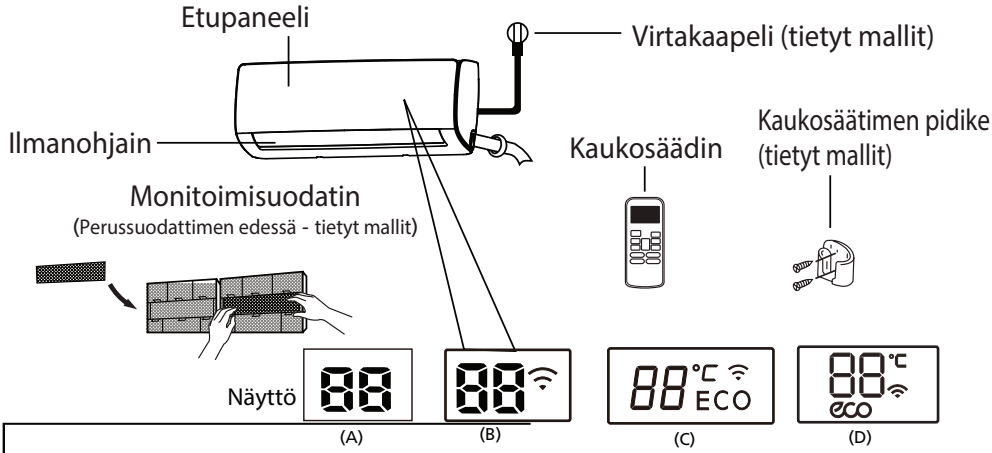
Laitteen sisältämät aineet ovat ympäristölle haitallisia ja ja voivat aiheuttaa ympäristön ja pohjavesien saastumisen.
Tämän vuoksi laite tulee aina hävittää yllä annettujen ohjeiden mukaisesti.

Tekniset tiedot ja ominaisuudet

Sisäyksikkö

HUOM: Eri malleissa on erilainen etupaneeli ja näyttöikkuna. Kaikkia alla kuvattuja indikaattoreita ei ole saatavana ostamastasi ilmastointilaitteesta. Tarkista ostamasi laitteen sisäinen näyttöikkuna. Tämän käyttöohjeen kuvat ovat vain selittäviä. Sisäyksikön todellinen muoto voi olla hieman erilainen. Todellinen muoto vallitsee.

FIN



" ECO "	näytössä kun ECO toiminto on käytössä (tietyt mallit)
" °C "	kun ECO-toiminto on aktivoitu (jotkut yksiköt)
	Syttyy eri väreillä toimintatilan mukaan (jotkut yksiköt): JÄÄHDYTYS- ja KUIVAUS-tilassa se näkyy viileänä. HEAT-tilassa se näkyy lämpimänä.
" "	näytössä kun langaton ohjaus on käytössä (tietyt mallit)
" 88."	Näyttää lämpötilan, toiminnon ja vikakoodit.

Näyttökoodin selitys

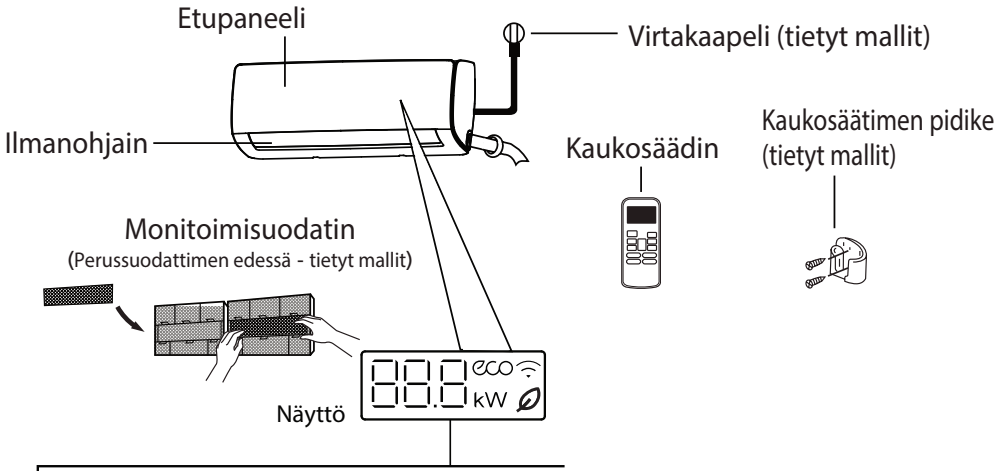
" ON "

- On-ajastus on asetettu
- FRESH, SWING, TURBO, SILENCE tai SOLAR PV ECO-toiminto on käytössä.

" OF " näytössä 3 sekuntia kun:

- OFF-ajastus on asetettu-
- FRESH, SWING, TURBO, SILENCE tai SOLAR PV ECO-toiminto on keskeytetty.

" cF "	kylmänilmaominaisuus on päällä
" dF "	näytössä sulatuksen aikana (jäähdytys- ja lämmityslaitteet)
" SC "	näytössä itsepuhdistuksen aikana
" FP "	8°C: n lämmitysominaisuus on päällä



FIN

" 88.8 " Näyttää lämpötilan, toiminnon ja vikakoodit.

" On " näytössä 3 sekuntia kun:

- On-ajastus on asetettu
- FRESH, SWING, TURBO, tai SILENCE -toiminto on käytössä.

" OF " näytössä 3 sekuntia kun:

- OFF-ajastus on asetettu-
- FRESH, SWING, TURBO, tai SILENCE -toiminto on keskeytetty.

"" dF " näytössä sulatuksen aikana

"" SC " näytössä itsepuhdistuksen aikana (tietyt mallit)

"" FP " näytössä kun jäätymissuojaus on käytössä (tietyt mallit)

"" " näytössä kun Fresh toiminto on käytössä (tietyt mallit)

"" ECO " näytössä kun ECO toiminto on käytössä (tietyt mallit)

"" " näytössä kun langaton ohjaus on käytössä (tietyt mallit)

" " kW " näyttää tämän hetkisen käyntitehon

Näyttökoodin selitys

Puhallintilassa laite näyttää huonelämpötilan.
Muissa tiloissa yksikkö näyttää lämpötila-asetuksesi.
Paina kaukosäätimen LED-painiketta sammuttaaksesi näytön, paina LED-painiketta uudelleen 15 sekunnin ajan, jolloin huonelämpötila näkyy, jos painat sitä uudelleen 15 sekunnin kuluttua, se käynnistää näyttöruudun.

FIN

Laitteen optimaalinen käyttö

COOL (jäähdytys), HEAT (lämmitys), aja DRY (kuivaus) toiminnoilla saavutetaan optimaalinen hyötysuhde seuraavilla lämpötila-alueilla. Jos laitetta käytetään näiden lämpötila-alueiden ulkopuolella, tietyt suojatoiminnot aktivoituvat ja aiheuttavat laitteen hyötysuhteen heikkenemistä.

Invertteri Split-mallit

	COOL toiminto	HEAT toiminto	DRY toiminto
Huoneen lämpötila	17°C - 32°C (62°F - 90°F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	10°C - 32°C (50°F - 90°F)
Ulkolämpötila	0°C - 50°C (32°F - 122°F)	-15°C - 30°C (5°F - 86°F)	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
	-15°C - 50°C (5°F - 122°F) (Mallit joissa kylmän ilmaston jäähdytys-toiminto.)		
	0°C - 52°C (32°F - 126°F) (Trooppiset mallit)		0°C - 52°C (32°F - 126°F) (Trooppiset mallit)

MALLIT JOISSA LISÄLÄMMITYS-VASTUS

Kun ulkolämpötila on alle 0°C (32°F), suosittelemme että laitteen virransyöttö pidetään päällä kokoajan jotta laitteen suorituskyky pysyy mahdollisimman korkeana koko lämmityskauden ajan.

Kiinteä nopeuksinen

	COOL toiminto	HEAT toiminto	DRY toiminto
Huoneen lämpötila	17°C-32°C (62°F-90°F)	0°C-30°C (32°F-86°F)	10°C-32°C (50°F-90°F)
Ulko lämpötila	18°C-43°C (64°F-109°F)	-7°C-24°C (19°F-75°F)	11°C-43°C (52°F-109°F)
	-7°C-43°C (19°F-109°F) (Mallit joissa kylmän ilmaston jäähdytys-toiminto.)		18°C-43°C (64°F-109°F)
	18°C-52°C (64°F-126°F) (Trooppiset mallit)		18°C-52°C (64°F-126°F) (Trooppiset mallit)

HUOM: Huoneen suhteellinen kosteus alle 80%. Jos ilmastointilaite toimii yli tämän luvun, ilmastointilaitteen pinta voi saada kosteutta. Aseta pystysuora ilmavirran säleikkö suurimmalle kulmalleen (pystysuoraan lattiaan nähden) ja aseta HIGH-puhallintila.

Voit optimoida laitteen suorituskykyä tämän lisäksi seuraavasti:

- Pidä ikkunat ja ovet suljettuina.
- Laske energiankulutusta TIMER ON ja TIMER OFF (ajastin) toiminnoilla.
- Älä tuki laitteen ilma-aukkoja.
- Puhdista laitteen ilmansuodattimet säännöllisesti 2 viikon välein.

Infrapunakaukosäätimen käyttöopas ei sisälly tähän kirjallisuuspakettiin. Kaikkia ilmastointilaitteen toimintoja ei ole saatavana, tarkista ostamasi laitteen sisäinen näyttö ja kaukosäädin.

Muut ominaisuudet

- **Automaattinen uudelleenkäynnistys (jotkut yksiköt)**
  Jos yksikkö menettää virran, se käynnistyy automaattisesti uudelleen edellisillä asetuksilla, kun virta on palautettu.

- **Homeentorjunta (jotkut yksiköt)**
  Kun virta katkaistaan yksiköstä COOL, AUTO (COOL) tai DRY, ilmastointilaite jatkaa toimintaansa hyvin pienellä teholla tiivistyneen veden kuivattamiseksi ja homeen kasvun estämiseksi.

- **Langaton ohjaus (jotkut yksiköt)**
  Langattoman ohjauksen avulla voit ohjata ilmastointilaitetta matkapuhelimella ja langattomalla yhteydellä.
  USB-laitteen käyttöä varten ammattitaitoisen henkilökunnan on suoritettava vaihto- ja huoltotoimenpiteet.

- **Louver-kulmamuisti (jotkut yksiköt)**
  Kun kytket laitteeseen virran, säleikkö palaa automaattisesti entiseen kulmaansa.

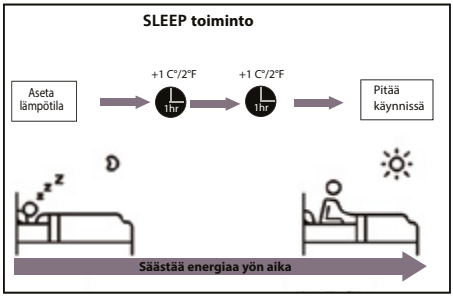
- **Kylmäaineen vuodon havaitseminen (jotkut yksiköt)**
  Sisäyksikkö näyttää automaattisesti ”EC” tai “EL0C” tai vilkkuu LED-merkkivaloja (mallikohtainen) havaittuaan kylmäainevuodon.

- **Sleep (Yö) toiminto**
  SLEEP-toimintoa käytetään vähentämään energiankulutusta nukkuessasi (eikä sinun tarvitse käyttää samoja lämpötila-asetuksia mukavuuden takaamiseksi). Tämä toiminto voidaan aktivoida vain kaukosäätimellä. Ja lepotila ei ole käytettävissä FAN- tai DRY-tilassa.

SLEEP toiminnolla voidaan vähentää laitteen käyntiääntä ja energiankulutusta yöaikaan. Tämä toiminto on mahdollista käynnistää vain kaukosäätimestä.

Paina SLEEP painiketta kerran käynnistääksesi SLEEP toiminnon. COOL toiminnolla laite nostaa asetuslämpötilaa 1°C (2°F) ensimmäisen tunnin jälkeen ja toisen 1°C (2°F) toisen tunnin jälkeen. HEAT toiminnolla laite laskee asetuslämpötilaa 1°C (2°F) ensimmäisen tunnin jälkeen ja toisen 1°C (2° F) toisen tunnin jälkeen.

Sleep toiminto lakkaa 8 tunnin kuluttua, ja järjestelmä jatkaa toimintaansa aikaisemmassa tilanteessa.



FIN

Puhalluskulman säätö

Pystysuuntaisen puhalluksen säätö

Laitteen ollessa käynnissä, voit säätää puhaluksen kulmaa SWING /DIRECT painikkeella. Katso lisätietoja kaukosäätimen käsikirjasta.

HUOM PUHALLUKSEN SÄÄTÖ

Kun käytät JÄÄHDYTYS- tai KUIVAUS-tilaa, älä aseta säleikköä liian pystysuoraan kulmaan pitkäksi aikaa. Tämä voi aiheuttaa veden tiivistymistä säleikön terään, joka tippuu pellollesi tai huonekaluihisi.
JÄÄHDYTYS- tai LÄMMITYSTILAA käytettäessä säleikön asettaminen liian pystysuoraan kulmaan voi heikentää laitteen toimintaa rajoitetun ilmanvirtauksen vuoksi.

Vaakasuuntaisen puhalluksen säätö

Vaakasuuntaiset ilmanohjaimet säädetään käsin. Säädä puhalluskulma säätövivulla (Katso kuva B) haluamaasi suuntaan. Joissakin malleissa myös vaakasuuntainen puhallus säädetään kaukosäätimellä. Katso lisätiedot kaukosäätimen käyttöohjeesta.

Käsikäyttö (Ilman kaukosäädintä)

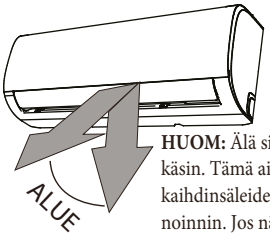
⚠ VAROITUS

Manuaalinen painike on tarkoitettu vain testaus- ja hätäkäyttöön. Älä käytä tätä toimintoa, ellei kaukosäädin ole kadonnut ja se on ehdottoman välttämätöntä. Palauta säännöllinen käyttö aktivoimalla yksikkö kaukosäätimellä. Yksikkö on kytkettävä pois päältä ennen manuaalista käyttöä.

Yksikön käyttäminen manuaalisesti :

1. Avaa sisäyksikön etupaneeli.
2. Etsi **KÄSIKÄYTTÖ** (MANUAL CONTROL)-painike yksikön oikealta puolelta
3. Paina **KÄSIKÄYTTÖ** (MANUAL CONTROL) painiketta käynnistääksesi **AUTO** toiminnon
4. Paina **KÄSIKÄYTTÖ** (MANUAL CONTROL) painiketta uudelleen käynnistääksesi COOL (viillennys) toiminnon.
5. Sammuta laite painamalla **KÄSIKÄYTTÖ** (MANUAL CONTROL) painiketta kolmannen kerran.
6. Sulje etupaneeli.

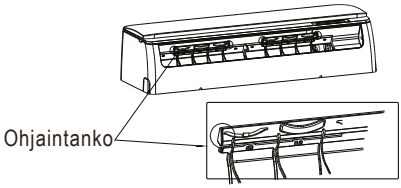
Kuva. A



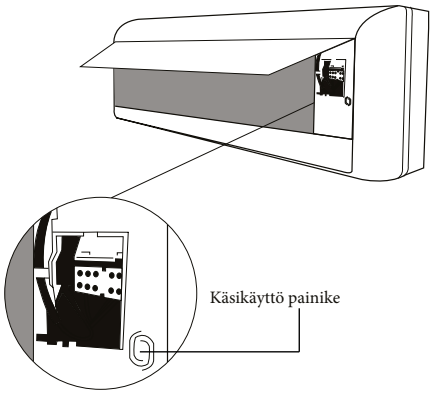
HUOM: Älä siirrä säleikköä käsin. Tämä aiheuttaa kaihdinsäleiden synkronoinnin. Jos näin tapahtuu, katkaise laitteesta virta ja irrota virtajohto muutamaksi sekunniksi ja käynnistä sitten laite uudelleen. Tämä nollaa säleikön.

⚠ HUOM

Älä työnnä sormia laitteen ilma-aukkoihin. Pyörivä puhallinsiipi voi aiheuttaa vammautumisen.



Kuva. B



Laitteen huoltaminen

Sisäyksikön puhdistaminen

⚠ ENNEN PUHDISTUSTA TAI HUOLTOA

KATKAISE LAITTEEN VIRRANSYÖTTÖ AINA ENNEN LAITTEEN PUHDISTUSTA TAI HUOLTOA.

⚠ HUOMIO

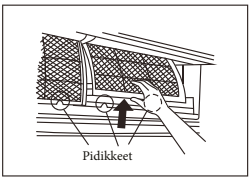
Puhdista sisäyksikkö puhtaalla, kuivalla kankaalla. Voit käyttää tarvittaessa kädenlämpöistä saippuavettä jos sisäyksikkö on hyvin likainen.

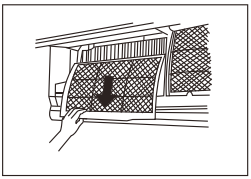
- **Älä käytä** voimakkaita kemikaaleja sisäyksikön puhdistamiseen.
- **Älä käytä** bensiiniä, liuottimia tai hankausjauhetta sisäyksikön puhdistamiseen. Ne voivat vaurioittaa laitteen ulkopintaa.
- **Älä käytä** yli 40°C vettä etupaneelin puhdistamiseen. Tämä saattaa aiheuttaa muodonmuutoksia ja pinnan värjäytymistä.

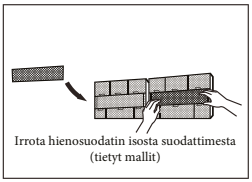
Ilmansuodattimen puhdistaminen

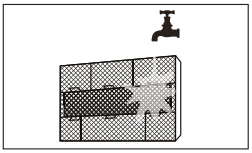
Tukkeutunut ilmansuodatin heikentää laitteen tehoa, ja on myös terveydelle haitallista. Puhdista suodatin kahden (2) viikon välein.

1. Avaa sisäyksikön etupaneeli.
2. Työnnä suodatinta ensin kevyesti ylöspäin ja vedä lopuksi suodatinta itseäsi kohti.
3. Irrota suodattimet sisäyksiköstä.
4. Irrota hienosuodatin isommasta suodattimesta. Puhdista hienosuodatin imuroimalla.
5. Puhdista isot ilmansuodattimet kädenlämpöisellä saippuavedellä.
6. Huuhtele ilmansuodattimet puhtaalla vedellä ja valuta ylimääräinen vesi pois.
7. Anna suodattimien kuivua itsekseen ja suojaa ne auringon paisteelta.
8. Asenna kuivuneet suodattimet takaisin sisäyksikköön.
9. Sulje sisäyksikön etupaneeli.









⚠ HUOMIO

Älä koske Plasmasuodattimeen ensimmäiseen 10 minuuttiin laitteen sammuttamisen jälkeen.

FIN

⚠ HUOMIO

- Katkaise laitteen virransyöttö ennen puhdistamisen aloittamista.
- Älä koske lämmönvaihtimen metallisiin lamelleihin puhdistaessasi suodattimia. Terävät reunat voivat aiheuttaa haavoja.
- Älä käytä vettä sisäyksikön sisäosien puhdistamiseen. Sähköiskun vaara.
- Älä kuivata suodattimia auringossa tai avotulella. Tämä voi aiheuttaa suodattimien kutistumista.

Suodattimien puhdistusmuistutus (valinnainen)

Suodattimien puhdistusmuistutus

240 käyttötunnin jälkeen sisäyksikön näyttöön tulee teksti “CL.” Tällöin suodattimet tulee puhdistaa. Laite palaa normaaliin näyttöön 15 sekunnin kuluttua.

Muistutuksen kuittaaminen tapahtuu kaukosäätimen **LED** painiketta 4 kertaa, tai **KÄSIKÄYTTÖ** painiketta 3 kertaa painamalla . Jos muistutusta ei kuitata, “CL” teksti tulee näyttöön uudestaan kun laite käynnistetään.

Suodattimen vaihtomuistutus

2880 käyttötunnin jälkeen sisäyksikön näyttöön tulee teksti “nF.” Tällöin suodattimet tulee vaihtaa uusiin. Laite palaa normaaliin näyttöön 15 sekunnin kuluttua.

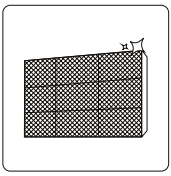
Muistutuksen kuittaaminen tapahtuu kaukosäätimen **LED** painiketta 4 kertaa, tai **KÄSIKÄYTTÖ** painiketta 3 kertaa painamalla . Jos muistutusta ei kuitata, “nF” teksti tulee näyttöön uudestaan kun laite käynnistetään.

⚠ HUOMIO

- Ulkoyksikön huoltaminen luetaan lain mukaan luvanvaraisiin kylmäainetöihin.
- Ulkoyksikön saa huoltaa ja korjata ainoastaan TUKES hyväksytty kylmälaiteasentaja.

Ylläpito – Ennen pitkää käyttökatkoa

Jos et aio käyttää ilmastointilaitetta pitkään aikaan, toimi seuraavasti:



Puhdista kaikki suodatimet

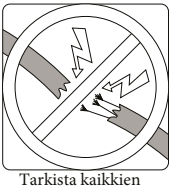
Käytä laitetta FAN toiminnolla kunnes sisäyksikkö on kuivunut

Sammuta laite ja katkaise virransyöttö

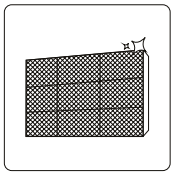
Poista kaukosäätimen paristot

Ylläpito – Ennen käytön uudelleen aloittamista

Pitkän käyttökatkon jälkeen, toimi seuraavasti:



Tarkista kaikkien kaapeleiden kunto



Puhdista kaikki suodattimet

Tee vuototarkistus

Aseta kaukosäätimeen uudet paristot

Varmista ettei mikään estä laitteen ilmanvirtausta

Vikahaku

⚠ Turvaohjeet

Sammuta laite välittömästi jos JOKIN seuraavista tilanteista ilmenee:

- Virtakaapeli on vaurioitunut tai kuumenee voimakkaasti
- Haistat palaneen käryä
- Laitteen käyntiääni on epänormaali tai äänekäs
- Laite polttaa jatkuvasti sulakkeen
- Laitteen sisältä tippuu vettä tai irtonaisia osia

ÄLÄ YRITÄ KORJATA LAITETTA ITSE!
KUTSU HYVÄKSYTTY KYLMÄLAITEASENTAJA SUORITTAMAAN LAITTEEN KORJAAMINEN

FIN

Yleiset ongelmat

Seuraavat tilanteet eivät ole toimintahäiriöitä, eivätkä vaadi korjaamista

Tilanne	Mahdollinen syy
Laite ei käynnisty On/Off painikkeella	Laitteessa on 3 minuutin käynnistysviive joka estää laitteen käynnistämisen 3 minuutin sisällä laitteen sammuttamisesta.
Laite siirtyy COOL/ HEAT toiminnoiolla FAN toiminnolle	Laite saattaa vaihtaa toimintoa estääkseen jään kerääntymisen yksikköön. Kun lämpötila nousee, laite palaa automaattisesti edelliseen toimintoon.
	Kun asetuslämpötila on saavutettu, laite pysäyttää kompressorin. Sisäyksikkö jatkaa ilman puhaltamista myös kompressorin ollessa pysähdyksissä.
Sisäyksikkö tuottaa höyryä	Kun ilmankosteus on hyvin korkea, sisäyksiköstä saattaa tulla hetkittäin lämpötilaerosta johtuvaa höyryä.
Sisä- ja ulkoyksikkö tuottaa höyryä	Kun laite käynnistyy HEAT toiminnolla sulatusjakson jälkeen, ulkoyksiköstä saattaa tulla hetken aikaa höyryä.
Sisäyksiköstä tulee ääntä	Ilmanvirtaus saattaa muodostaa kuuluvaa ääntä.
	Natiseva ääni HEAT (lämmitys) toiminnon aikana johtuu laitteen muoviosien lämpölaajenemisesta/supistumisesta.
sisä- ja ulkoyksikkö tuottavat ääntä	Sihisevä ääni laitteen käydessä: Ääni johtuu kylmäaineen virtaamisesta kylmäaineputkistossa. Tämä on täysin normaalia.
	Sihisevä ääni laitteen käynnistyessä, pysähtyessä tai sulatustoiminnon aikana: Ääni johtuu kylmäaineen virtaussuunnan muutoksesta. Tämä on täysin normaalia.
	Natiseva ääni johtuu laitteen muovi- ja metalliosien lämpölaajenemisesta/ supistumisesta.

Tilanne	Mahdollinen syy
Ulkoyksiköstä tulee ääntä	Laite pitää erilaista käyntiääntä valitun toiminnon mukaan.
Sisä- ja ulkoyksiköstä tulee pölyä	Yksiköihin saattaa kerääntyä pölyä pitkien käyttökatkojen aikana , ja se tulee ulospuhallusilman mukana ulos kun laite käynnistetään. Tämä voidaan estää peittämällä yksiköt käyttökatkon ajaksi.
Sisäyksiköstä tulee pahaa hajua	Sisäyksikkö voi imeä ympäristön hajuja (esim. ruoka, tuopakka, kemikaalit, jne.) ja päästää näitä hajuja ulospuhallusilmaan.
	Sisäyksikön suodattimissa on hometta ja ne tulee puhdistaa.
Ulkoyksikön puhallin ei pyöri	Laite säätää ulkoyksikön puhaltimen nopeutta automaattisesti valitun toiminnon mukaan.
Laitetoimii epätasaisesti tai se ei totele kaukosäädintä	Matkapuhelimien linkkimastot tai loisteputkivalaisimet voivat häiritä kaukosäätimen signaalia. Kokeile seuraavia toimenpiteitä: • Katkaise virransyöttö ja kytke virrat takaisin päälle. • Käynnistä laite uudelleen kaukosäätimen ON/OFF painikkeella.

HUOM: Jos toimintahäiriöt jatkuvat, ota yhteyttä laitteen myyjään tai huoltoliikkeeseen. Ilmoita liikkeelle laitteen tarkka malli ja mahdollisimman tarkka kuvaus toimintahäiriöstä

Vikahaku

Toimintahäiriön ilmetessä, tarkasta seuraavat asiat ennen kuin otat yhteyttä huoltoliikkeeseen.

Toimintahäiriö	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Heikko jäähdytysteho	Asetuslämpötila on korkeampi kuin huoneen lämpötila	Laske asetuslämpötilaa
	Sisä- tai ulkoyksikön kenno on likainen	Puhdista yksikön kenno
	Ilmansuodatin on likainen	Puhdista suodattimet tässä ohjeessa kuvatulla tavalla
	Ilmanvirtaus on estynyt	Sammuta laite, poista ilmanvirtauksen esteet ja käynnistä laite uudelleen
	Ovi tai ikkuva auki	Sulje ovet ja ikkunat kun käytät ilmastointilaitetta
	Auringonvalo lämmittää sisäilmaa liikaa	Sulje verhot estääksesi auringonvaloa pääsemästä huoneeseen
	Liikaa lämmönlähteitä huoneessa (ihmiset, tietokoneet, sähkölaitteet, jne.)	Vähennä lämmönlähteitä
	Kylmäainevajaus	Ota yhteyttä hyväksyttyyn kylmälaiteasentajaan
	SILENCE (Yö) toiminto on käytössä	SILENCE toiminto laskee laitteen käyntinopeutta ja täten myös jäähdytystehoa. Sammuta SILENCE toiminto.

Toimintahäiriö	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Laite ei toimi laisinkaan	Sähkökatko	Odoita sähköjen palautumista
	Virransyöttö on katkaistu	Kytke virransyöttö päälle
	Sulake on palanut tai lauennut	Vaihda sulake tai kytke sulake päälle
	Kaukosäätimen paristot on tyhjentyneet	Vaihda paristot
	Laitteen 3 minuutin suojatoiminto on aktiivinen	Odota 3 minuuttia ja kokeile käynnistää laite
	Ajastin on aktiivinen	Sammuta ajastin
Laite käynnistyy ja pysähtelee jatkuvasti	Liikaa tai liian vähän kylmäainetta	Ota yhteyttä hyväksyttyyn kylmälaiteasentajaan
	Kylmäainepiirissä on vierasta kaasua tai kosteutta	Ota yhteyttä hyväksyttyyn kylmälaiteasentajaan
	Kompressori on rikki	Ota yhteyttä hyväksyttyyn kylmälaiteasentajaan
	Yli- tai alijännite	Ota yhteyttä hyväksyttyyn kylmälaiteasentajaan
Heikko lämmitysteho	Sisäyksikön suodattimet ovat likaiset	Puhdista suodattimet
	Ikkunoista tai ovista pääsee kylmää ilmaa sisätiloihin	Sulje ovet ja ikkunat kun käytät lämpöpumppua
	Kylmäainevajaus	Ota yhteyttä hyväksyttyyn kylmälaiteasentajaan
Merkkivalot vilkkuu jatkuvasti **Sisäyksikön näyttöön ilmestyy jokin vikakoodi:** • **E(x), P(x), F(x)** • **EH(xx), EL(xx), EC(xx)** • **PH(xx), PL(xx), PC(xx)**	Laite joko pysähtyy tai jatkaa käyntiä. Jos merkkivalot syttyvät ja näyttöön tulee vikakoodi, odota 10 minuuttia. Vika voi korjaantua itsestään. Jos vika ei korjaantunut, katkaise laitteen virransyöttö ja kytke se uudestaan päälle. Jos toimintahäiriöt jatkuvat edelleen, ota yhteyttä laitteen myyjään tai huoltoliikkeeseen.	

HUOM: Jos toimintahäiriöt jatkuvat yllä olevista tarkastuksista huolimatta, sammuta laite välittömästi ja ota yhteyttä laitteen myyjään tai huoltoliikkeeseen.

FIN

Laitteen hävittäminen 5

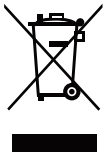
FIN

Tämä laite sisältää kylmäainetta ja muita mahdollisesti haitallisia aineita. Tämä laite tulee hävittää ongelmajäteasetusten mukaisesti.
Laitetta **EI SAA** hävittää kotitalousjätteen mukana tai lajittelemattomana teollisuusjätteenä.
Laitteen hävittämisessä tulee suorittaa seuraavat toimenpiteet:

- Ota kylmäaine ja kompressoriöljy talteen ennen laitteen käytöstäpoistoa.
- Toimita laite kunnalliseen ongelmajätepisteeseen.
- Toimita kylmäaine ja kompressoriöljy hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.
- Voit toimittaa käytöstäpoistetun laitteen laitteen myyjälle hävitettäväksi veloituksetta.

Erityishuomautus

Laitteen sisältämät aineet ovat ympäristölle haitallisia ja ja voivat aiheuttaa ympäristön ja pohjavesien saastumisen.
Tämän vuoksi laite tulee aina hävittää yllä annettujen ohjeiden mukaisesti.



Jatkuvasta tuotekehityksestä johtuen valmistaja varaa itselleen oikeuden muuttaa tämän dokumentin tietoja ilman erillistä ilmoitusta. Tarkasta laitteiden tarkat tekniset tiedot laitteen myyjältä ennen laitteen hankkimista.

KAISAI

FIN

ILMALÄMPÖPUMPPUN KAUKOSÄÄDIN

Käyttöohje

Kiitos, että valitsit tuotteemme.
Oikean toiminnan takaamiseksi lue tämä käyttöohje huolellisesti.

FIN

Sisällyluettelo

Kaukosäätinen tekniset tiedot 24

Toimintopainikkeet 25

Kaukosäätimen käsittely 26

LCD-näytön etämittarit 27

Kuinka käyttää perustoimintoja 28

Kuinka käyttää lisätoimintoja 34

Kaukosäätimen tekniset tiedot

Malli	RG66B7/BGEF
Käyttöjännite	3.0V(Dry batteries R03/LR03×2)
Kantoalue	8m
Käyttölämpötila	-5°C~60°C

FIN

HUOM:

- Tässä ohjeessa olevat kuvat voivat poiketa hieman hankkimastasi tuotteessa.
- Tässä ohjeessa esitetään kaikki mallisarjan toiminnot.
- Jos hankkimassasi laitteessa ei ole kyseistä toimintoa, painiketta painettaessa ei tapahdu mitään. Hankkimasi laitemallin jotkin toiminnot voivat poiketa käyttöohjeessa mainitusta.

HUOM:

Laite täyttää EU-alueen asetuksen ja määräykset
- Laite täyttää Kanadan CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) standardin.
- Laite täyttää USA:n FCC:n osan 15 vaatimukset.

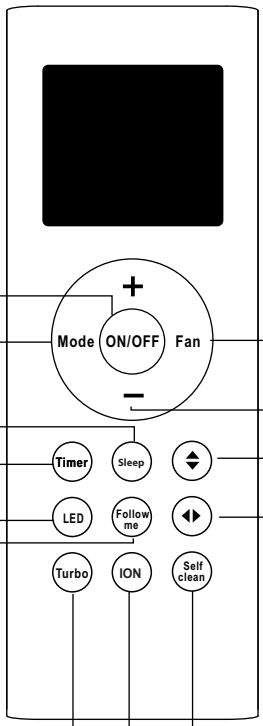
Laitteen käyttö edellyttää seuraavien ehtojen täyttymistä:
(1) Tämä laite ei saa aiheuttaa häiriöitä, ja
(2) Laitteen tulee sietää ulkoisia häiriöitä, myös niitä jotka johtuvat epäsuotuisista olosuhteista.

Tämä laite on testattu ja todettu täyttävän FCC:n osan 15 Luokan B digitaalilaitteen vaatimukset. Nämä vaatimukset on suunniteltu estämään liiallisten häiriöiden syntyminen asuinrakennus-ympäristössä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja lähettää energiaa radiotaajuuksilla. Jos laitetta ei asenneta ohjeen mukaisesti, se voi aiheuttaa häiriöitä radiolaitteille. Häiriöiden mahdollisuutta ei voida täysin pois sulkea kaikissa asennuksissa. Jos tämä laite aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiolaitteille, häiriöitä voidaan yrittää poistaa seuraavilla menetelmillä:

- Suuntaa antenni uudelleen.
- Siirrä kaukosäädin ja vastaanotinlaite kauemmaksi toisistaan.
- Kytke vastaaotinlaitteen ja ilmastointilaitteen virransyöttö eri pistokkeisiin.
- Pyydä tarvittaessa lisätietoja laitteen myyjältä/maahantuojalta.
- Laitteeseen tehdyt luvattomat muutokset mitätöivät valmistajan laitteelleen myöntämän laitetakuun.

Toimintopainikkeet

Ennen kuin aloitat uuden ilmalämpöpumppun käytön, muista tutustua sen kaukosäätimeen. Seuraava on lyhyt esittely itse kaukosäätimestä. Katso ohjeet ilmalämpöpumppu käytöstä, katso tämän käyttöohjeen **Perus- / Lisätoiminnot-osion** käyttö.
HUOM: Älä valitse LÄMPÖ-tilaa, jos ostamasi kone on vain jäähdytystyyppi. Pelkkä jäähdytyslaite ei tue lämmitystilaa.



ON/OFF
Kytkee laitteen päälle tai pois päältä

MODE
Vierittää läpi käytön seuraavasti:
AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN

Sleep
Säästää energiaa unen aikana

TIMER
Ajastin asettaa laitteen päälle ja pois päältä (katso **ohjeet kohdasta Perustoimintojen** käyttäminen)

LED
Kytkee sisäyksikön LED-näytön päälle ja pois päältä.

FOLLOW ME
Lämpötila-anturi ja huone-lämpötilan näyttöpainike.

TURBO
Antaa yksikön saavuttaa ennalta asetetun lämpötilan mahdollisimman nopeasti. Jos pidät tätä painiketta painettuna yli 2 sekunnin ajan, Fresh-toiminto aktivoituu.

FAN
Valitsee tuulettimen nopeudet seuraavassa järjestyksessä :
AUTO → LOW → MED → HIGH
HUOM: Tämän painikkeen painaminen 2 sekunnin ajan aktivoit hiljaisuunen toiminto.

+
- Lämpötila-alue: 16-30°C/60-86°F
- Ajastusalue: 0-24 tuntia

–

Painikeilla
⬍ Käytetään vaaka säleikön liikkeen pysäyttämiseen tai käynnistämiseen tai halutun ylös / alas ilmavirran suunnan asettamiseen. Säleikkö vaihtaa 6 asteen kulmaa jokaisessa painalluksesta.

◀▶ Sitä käytetään pysäyttämään tai käynnistämään säleikön pystysuuntainen liike ja asettamaan haluttu ilmavirran suunta vasemmalle / oikealle. Pystysuora säleikkö vaihtaa 6 astetta kulmaa jokaisessa painalluksesta.

Jos jatkat painamista yli 2 sekuntia painiketta, ⬍ vaaka/ ◀▶ pysty säleikön automaattinen kääntötoiminto aktivoituu.

ION
Aktivoi ionisaattorin, joka auttaa poistamaan siitepölyn ja epäpuhtaudet ilmasta

Self clean
Käynnistää ja pysäyttää laitteen itsepuhdistustoiminnon.

KAUKOSÄÄTIMEN KÄSITTELY

NOT SURE WHAT A FUNCTION DOES?
Refer to the **How to Use Basic Functions** and **How to Use Advanced Functions** sections of this manual for a detailed description of how to use your air conditioner.

ERITYISHUOMAUTUS

- Laitteen painikemallit voivat vaihdellar hieman esitetystä esimerkistä .
- Jos sisäyksikössä ei ole tiettyä toimintoa, kyseisen toiminnon s-painikkeen painaminen kaukosäätimellä ei vaikuta.

PATTERIN ASENTAMINEN JA VAIHTO

Pakkauksessa on kaksi AAA-paristoa.
Aseta paristot kaukosäätimeen ennen käyttöä :

1. Irrota kaukosäätimen takakansi avaamalla paristolokero.
2. Aseta paristot paikalleen ja kiinnitä huomiota siihen, että paristojen (+) ja (-) päät vastaavat paristolokeron sisällä olevia symboleja.
3. Asenna takakansi.

KAUKOSÄÄTIMEN PITIMEN ASENNUS

Kaukosäädin voidaan kiinnittää seinään tai jalustaan kaukosäätimen pidikkeellä (valinnainen osa, ei toimiteta laitteen mukana).

1. Tarkista ennen kaukosäätimen asentamista, että ilmastointilaite vastaanottaa signaalit oikein.
2. Asenna pidike kahdella ruuvilla.
3. Aseta kaukosäädin pidikkeeseen

PATTERIN HUOMAUTUKSET

Parhaan mahdollisen suorituskyvyn saavuttamiseksi:

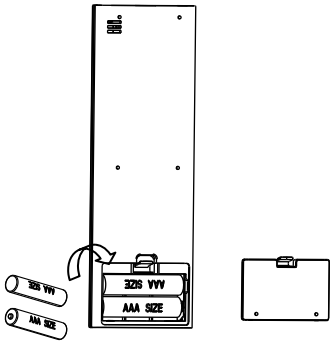
- Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja erityyppisiä paristoja.
- Älä jätä paristoja kaukosäätimeen jos et aio käyttää laitettayli 2 kuukautta.

PARISTON HÄVITTÄMINEN

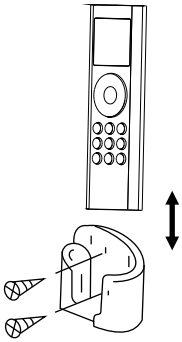
Älä hävitä paristoja lajittelemattomana seka-jätteenä. Noudata paikallisia lakeja paristojen asianmukaisesta hävittämisestä.

VINKKEJÄ KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÖÖN

- Kaukosäädintä on käytettävä enintään 8 metrin päässä laitteesta.
- Sisäyksikkö piippaa, kun etäsignaali vastaanotetaan.
- Verhot, muut materiaalit ja suora auringonvalo voivat häiritä infrapunasignaalin vastaanotinta .
- **Poista paristot, jos kaukosäädintä ei käytetä yli 2 kuukautta**.



Poista takakansi paristojen asentamiseksi

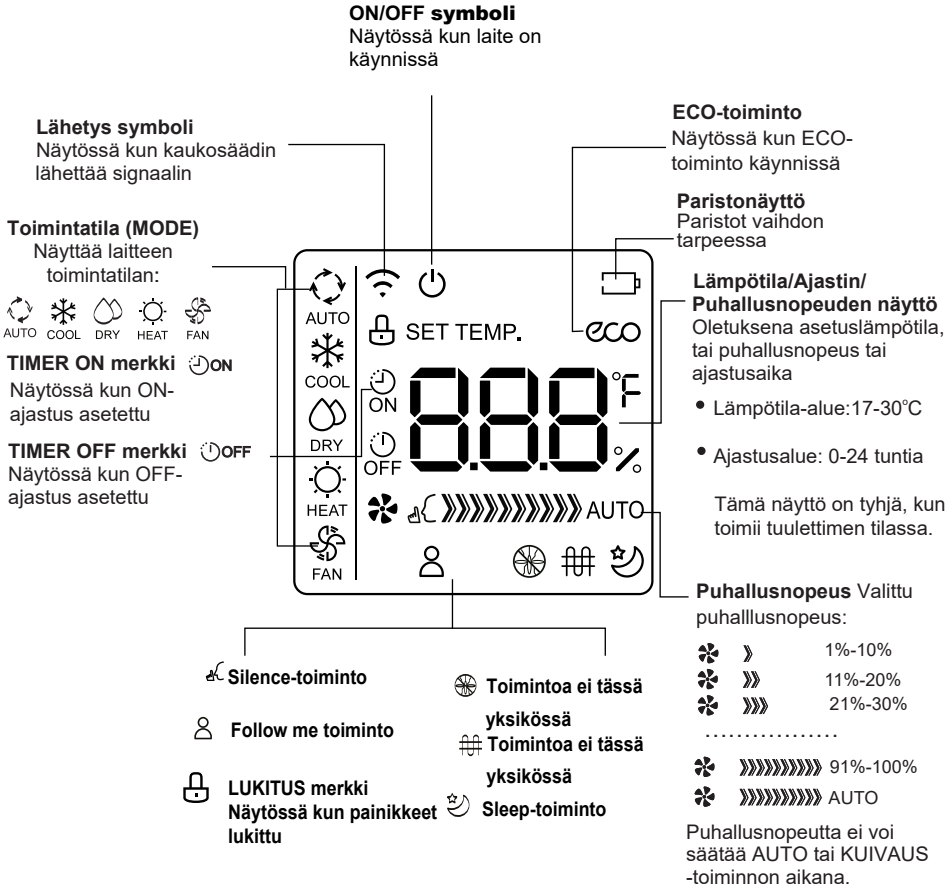


Aseta kaukosäädin pidikkeeseen.

FIN

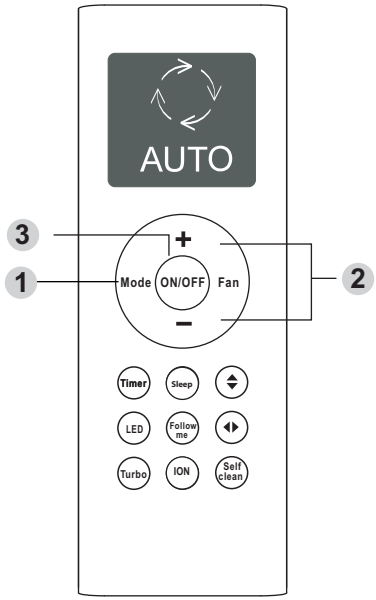
LCD-näytön symbolit

Tiedot näytetään, kun kaukosäätimeen kytketään virta.



Huom:
Tässä ohjeessa näytetään kaikkien toimintojen symbolit. Hankkimassasi laitteessa ei välttämättä ole kaikkia toimintoja.

PERUSTOIMINNOT



ASETUSLÄMPÖTILA

Lämpötilan asetusalue on 17-30°C. Lämpötilaa voidaan muuttaa 1°C portailla.

AUTO -toiminto

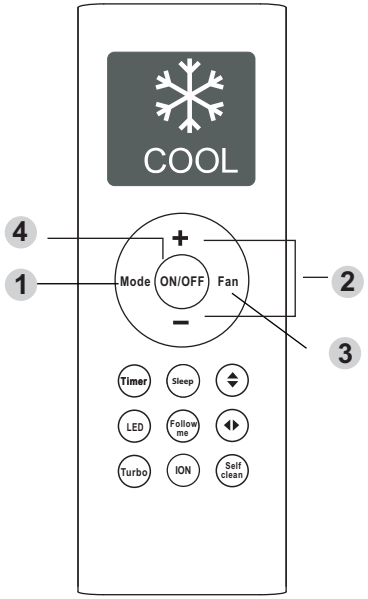
AUTO -toiminnolla laite valitsee jäähdytyksen, lämmityksen, puhalluksen tai kuivauksen automaattisesti.

1. Valitse AUTO-toiminto MODE painikkeella.
2. Aseta lämpötila Temp **+** ja Temp **–** painikkeilla.
3. Käynnistä laite ON/OFF painikkeella.

HUOM: Puhallusnopeutta ei voi säätää AUTO -toiminnon aikana.

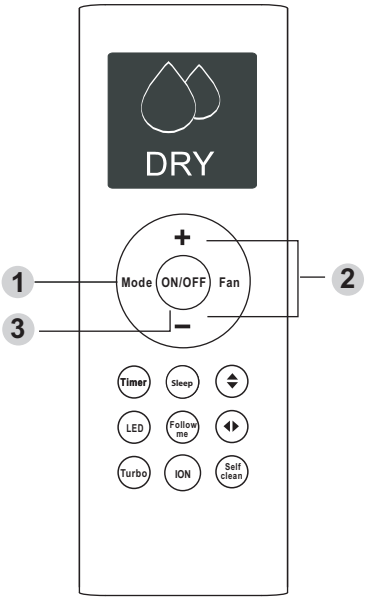
JÄÄHDYTYS -toiminto (COOL)

1. Valitse COOL-toiminto MODE painikkeella.
2. Aseta lämpötila **Temp +** ja **Temp -** painikkeilla.
3. Aseta puhallusnopeus Au%-100%, **FAN** painikkeella
4. Käynnistä laite **ON/OFF** painikkeella.



FIN

PERUSTOIMINNOT



KUIVAUS -toiminto (DRY)

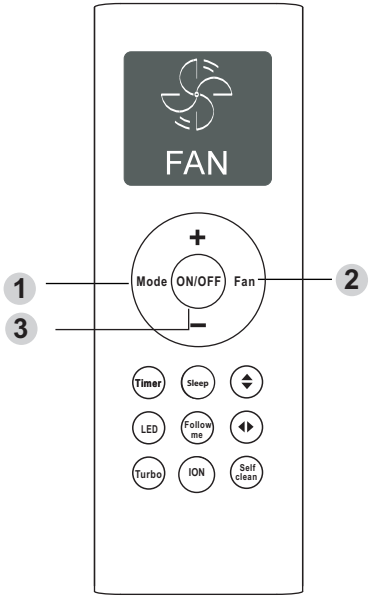
1. Valitse AUTO-toiminto **MODE** painikkeella.
2. Aseta lämpötila **Temp +** ja **Temp -** painikkeilla.
3. Käynnistä laite **ON/OFF** painikkeella.

HUOM: Puhallusnopeutta ei voi säätää DRY -toiminnon aikana.

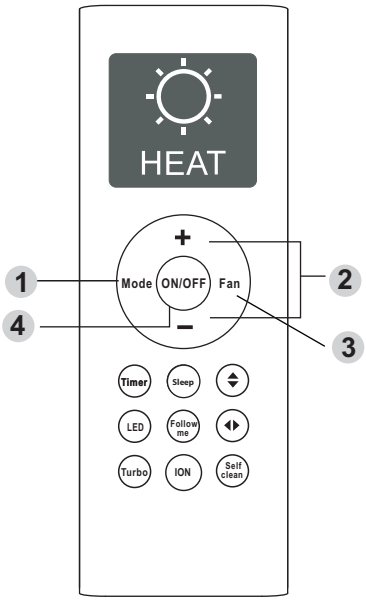
PUHALLUS -toiminto (FAN)

1. Valitse COOL-toiminto MODE painikkeella.
2. Aseta puhallusnopeus Au%-100%, **FAN** painikkeella
3. Käynnistä laite **ON/OFF** painikkeella.

HUOM: Lämpötilaa ei voi säätää PUHALLUS -toiminnon aikana



PERUSTOIMINNOT



LÄMMITYS -toiminto (HEAT)

1. Valitse AUTO-toiminto **MODE** painikkeella.
2. Aseta lämpötila **Temp +** ja **Temp -** painikkeilla.
3. Aseta puhallusnopeus Au%-100%, **FAN** painikkeella
4. Käynnistä laite **ON/OFF** painikkeella.

FIN

FIN

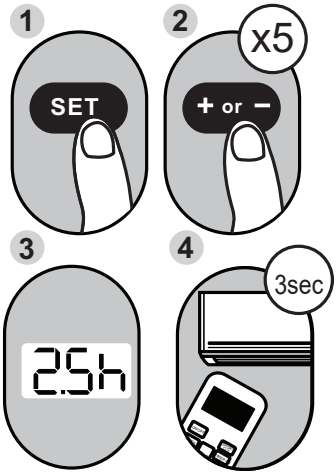
Ajastimen asettaminen

Ilmastointilaitteessa on kaksi ajastinta

- **TIMER ON**- käynnistää laitteen asetettuun aikaan.
- **TIMER OFF**- pysäyttää laitteen haluttuun aikaan.

TIMER ON ajastus
TIMER ON ajastuksella laite voidaan asettaa käynnistymään haluttuun aikaan, esimerkiksi kotiin tultaessa.

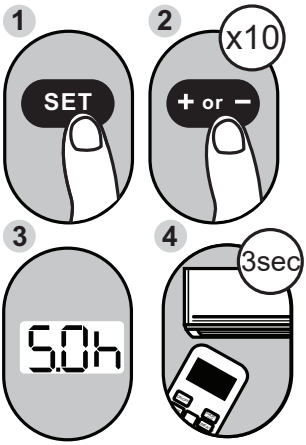
1. Paina **SET** painiketta kunnes symboli " ON"(Timer on) alkaa vilkkumaan. Laite näyttää oletuksena viimeksi asetetun ajastusajan.
   Huom: Aseta viiveika jonka jälkeen haluat laitteen käynnistyvän.
   Jos esimerkiksi asetetaan TIMER ON ajaksi 2.5 tuntia, "2.5h" ilmestyy näyttöön ja laite käynnistyy 2.5 tunnin kuluttua.
2. Aseta aika **Temp +** ja **- Temp** painikkeilla.
3. Odota 3 sekuntia jotta TIMER ON ajastus aktivoituu. Säädin palaa näyttämään asetuslämpötilaa.
   " ON "symboli ilmaisee että ajastus on aktiivinen.



Esimerkki: Asetetaan laite käynnistymään 2.5 tunnin jälkeen.

TIMER OFF ajastus
TIMER OFF ajastuksella laite voidaan asettaa pusähtymään haluttuun aikaan, esimerkiksi kotiin tultaessa.

1. Paina **SET** painiketta kunnes symboli "OFF "(Timer off) alkaa vilkkumaan. Laite näyttää oletuksena viimeksi asetetun ajastusajan.
   Huom: Aseta viiveika jonka jälkeen haluat laitteen pysähtyvän.
   Jos esimerkiksi asetetaan TIMER OFF ajaksi 5.0 tuntia, "5.0h" ilmestyy näyttöön ja laite pysähtyy 5 tunnin kuluttua.
2. Aseta aika **Temp +** ja **Temp -** painikkeilla.
3. Odota 3 sekuntia jotta TIMER OFF ajastus aktivoituu. Säädin palaa näyttämään asetuslämpötilaa.
   " OFF "symboli ilmaisee että ajastus on aktiivinen.



Esimerkki: Asetetaan laite pysähtymään 5.0 tunnin jälkeen.

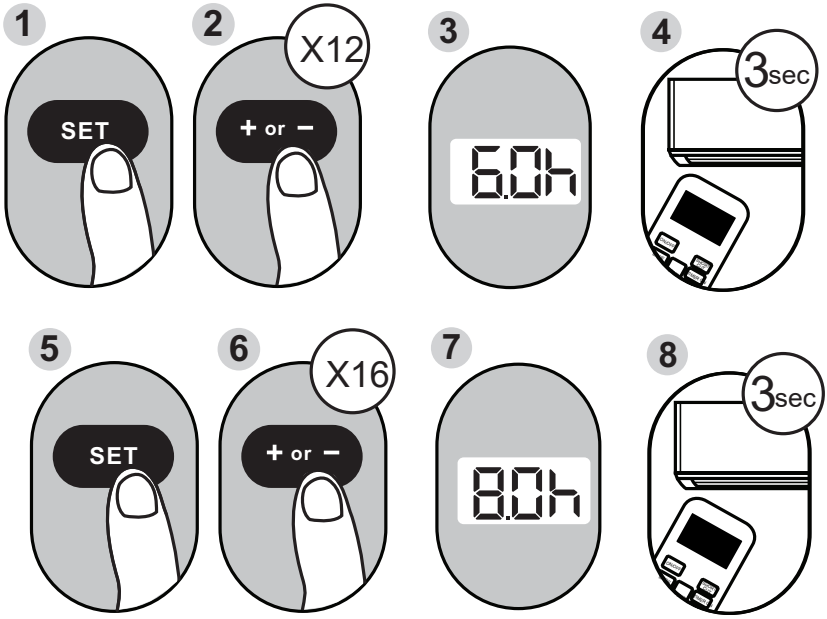
HUOM: Ajastusaika muuttuu 10 tunnin rajaan saakka 30 porrastuksella jokaisella painalluksella. 10 tunnista 24 tuntiin välillä, ajastusaika muuttuu 1 tunnin porrastuksella jokaisella painalluksella. Ajastin palaa nollaan 24 tunnin jälkeen. Voit poistaa molemat ajastukset asettamalla ajastusajaksi " 0.0h " .

FIN

TIMER ON ja TIMER OFF ajastusten asetus samanaikaisesti

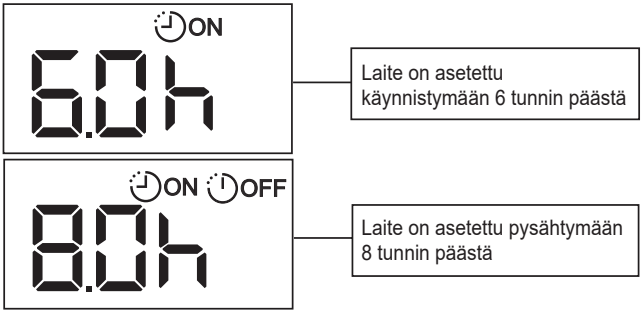
Huomioi että molemmat ajastukset tarkoittavat aikaa nykyisen kellonajan jälkeen. Jos nykyinen kellonaika on esimerkiksi klo 13:00, ja haluat laitteen käynnistyvän automaattisesti klo 19:00. Laitteen halutaan käyvän 2 tuntia ja sammuvan klo 21:00.

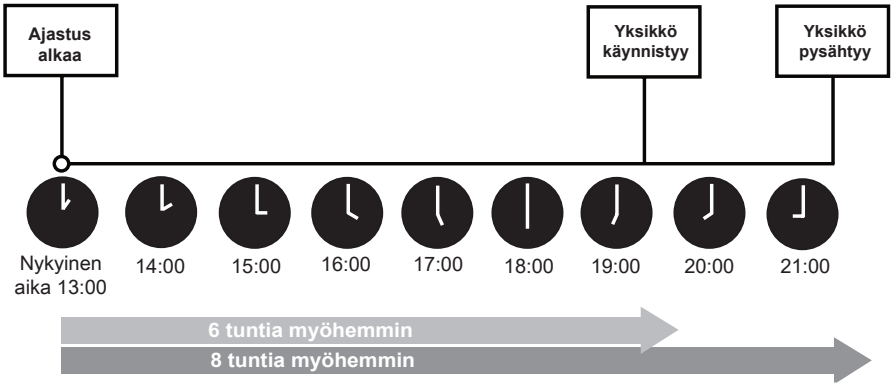
Toimi seuraavasti:



Esimerkki: Asetetaan laite käynnistymään 6 tunnin päästä, käyvän 2 tuntia, ja sammuvan tämän jälkeen (katso alla oleva kuva)

Kaukosäätimen näyttö





FIN

FIN

Kuinka käyttää lisätoimintoja

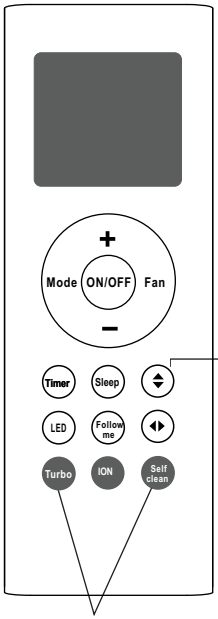
SLEEP toiminto

SLEEP toiminnolla voidaan laskea laitteen energiankulutusta yön aikana (kun ei tarvita samaa lämpötilaa kuin päivällä). Toimintoa voidaan käyttää vain kaukosäätimellä. Lisätietoja löytyy ilmastointilaitteen "KÄYTTÖOHJEEN" kappaleesta SLEEP-toiminto.

Huom: SLEEP toiminto ei ole käytettävissä FAN ja DRY toiminnoilla.

FOLLOW ME toiminto ( )

FOLLOW ME toiminnolla kaukosäädin mittaa lämpötilan kaukosäätimen sijaintipaikasta ja lähettää tämän tiedon sisäyksikölle 3 minuutin välein. AUTO, COOL, tai HEAT toiminnoilla, lämpötilan mittaus kaukosäätimen sijainnista varmistaa että käyttäjän ympäristön lämpötila on mahdollisimman mukava.



Pidä tätä painiketta painettuna 2 sekunnin ajan nukkumistoiminnon käynnistämiseksi

Aktivoi LOCK-toiminto painamalla näitä painikkeita yhden sekunnin ajan

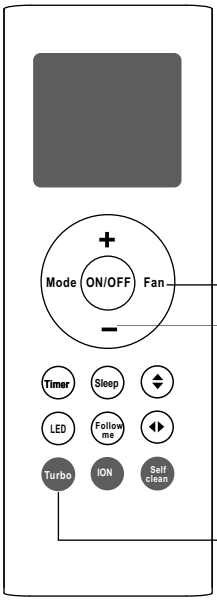
TURBO toiminto

TURBO toiminnolla laite saavutttaa asetuslämpötilan mahdollisimman nopeasti.

Jäähdytyksellä **TURBO** toiminto puhaltaa kylmää ilmaa suurimmalla puhallusnopeudella.

Lämmityksellä **TURBO** toiminto puhaltaa lämmintä ilmaa suurimmalla puhallusnopeudella.

Kuinka käyttää lisätoimintoja



Aktivoi hiljaisuustoiminto pitämällä **FAN** painiketta painettuna 2 sekunnin ajan

Paina tätä **-** painiketta kahdesti sekunnissa aktivoidaksesi 8° C ylläpitolämmitys.

Pidä tätä painiketta painettuna 2 sekunnin ajan aktivoi Fresh toiminto

ION toiminto

Ilma-ionisaattori lähettää negatiivisia ioneja, jotka houkutella epäpuhtauksien, virusten, bakteerit ja sieni-itiöt. Ionit reagoivat epäpuhtaudet ja aiheuttavat niiden neutraloinnin ja pudota painovoiman vaikutuksesta.

Silence toiminto

Pidä puhallusnopeus **FAN** painike painettuna 2 sekuntia aktivoidaksesi **hiljaisuus**toiminnon. Laite laskee käyntinopeuttaan käyntiäänen laskemiseksi, mikä heikentää laitteen lämmitys-/jäähdytystehoa (vain mallit joissa on **hiljaisuus** toiminto).

Ylläpitolämmitys

Kun laite on lämmityksellä ja asetuslämpötila on 17°C, painikkeen **-** painaminen kahdesti 2 sekunnin sisään käynnistää 8°C ylläpitolämmityksen ja sisäyksikön näytössä näkyy teksti "FP".

Self clean toiminto

Sisäyksikön kosteaan sisäosaan voi alkaa kasvamaan hometta. Normaalissa käytössä tämä kosteus haihtuu itsestään. Kun SELF CLEAN toiminto käynnistetään, yksikkö puhdistaa itsensä ja palaa sen jälkeen automaattisesti normaaliin toimintaan.

Voit käyttää SELF CLEAN toimintoa niin usein kuin haluat.

Huom: Toiminto on käytettävissä vain COOL ja DRY toiminnoilla.

FIN

KAISAI

FIN

SMART AC KIT

Käyttöohje

TÄRKEÄ OHJE:
Lue käyttöopas huolellisesti ennen Smart Kit -sarjan asentamista tai liittämistä. Tallenna tämä käyttöopas myöhempää tarvetta varten. .

Sisällys luetteo

1 Tekniset tiedot 37
2 Varotoimenpiteet 37
3 Lataa ja asenna sovellus 38
4 Asenna Wifi USB-tikkua 38
5 Käyttäjän rekistöröityminen 39
6 Verkon määrittely 40
7 Kuinka käyttää sovellusta 43
8 Erityiset toiminnot 44

FIN

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Vakuutamme täten, että tämä laite on direktiivin 1999/5 / EY olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien säännösten mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutusta voi pyytää myyntiedustajalta.

1. TEKNISET TIEDOT

Malli: OSK102
Standard: IEEE 802.11b/g/n
Antennin tyyppi : Wxternal omnidirectional Antenna
Taajuus : WIFI 2.4G
Suurin lähetetty teho: Max. 15 dBm **Operation**
Lämpötila: 0°C~45°C/32°F~113°F
Käyttökosteus : 10%~85%
Virransyöttö: DC 5V/300 Ma

2. HUOMIOITAVAA

Sovellettava järjestelmä : IOS, Android (IOS 7.0, Android 4.0).

HUOM:

- Erityistilanteesta johtuen väitämme erikseen alla: Kaikki Andriod- ja IOS-järjestelmät eivät ole yhteensopivia APP: n kanssa.
- Emme ole vastuussa mistään ongelmasta, joka johtuu yhteensopimattomuudesta.

Langaton turvallisuusstrategia

- Smart kit only support WPA-PSK/WPA2-PSK encryption and none encryption . WPA-PSK/ WPA2-PSK encryption is recommended.

Varoitus

- Tarkista lisätietoja huoltosivustolta.
- Älypuhelinkameran on oltava vähintään 5 miljoonaa pikseliä, jotta QR-koodi voidaan skannata hyvin.
- Erilaisesta verkkotilanteesta johtuen pyynnön aikakatkaisu voi joskus tapahtua, joten verkkoasetukset on tehtävä uudelleen.

- Eri verkkotilanteesta johtuen ohjausprosessi voi joskus palata aikakatkaisuun. Jos tällainen tilanne ilmenee, näytön ja sovelluksen välinen näyttö ei välttämättä ole sama, älä tunne sekavuutta.

HUOM: Yritys ei ole vastuussa ongelmista, jotka aiheutuvat Internetistä, Wi-Fi-reitittimestä ja älylaitteista. Ota yhteyttä alkuperäiseen palveluntarjoajaan saadaksesi lisäapua.

FIN

3. LATAA JA ASENNA SOVELLUS

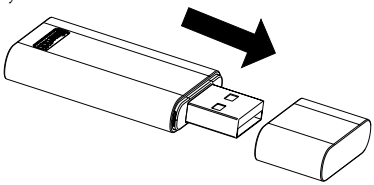
HUOM: QR-koodi A ja QR-koodi B ovat käytettävissä vain sovelluksen lataamiseen.

QR Code A **QR Code B**

- Android-puhelimen käyttäjät: skannaa QR-koodi A tai siirry Google Playhin, etsi Nethome Plus -sovellus ja lataa se.
- Iphone-käyttäjät: skannaa QR Code B tai siirry App Storeen, etsi Nethome Plus -sovellus ja lataa se. .

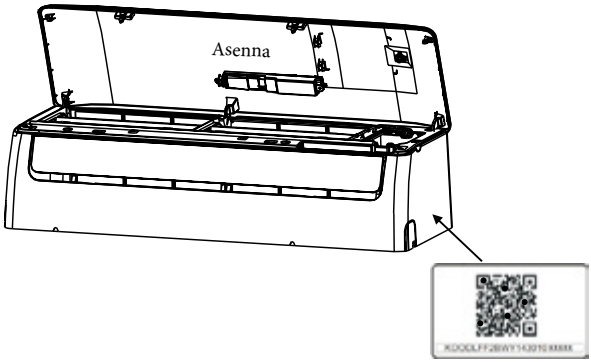
4. ASENNA WIFI USB-tikku

1. Poista WIFI USB-tikusta suojakorkki .



2. Avaa etupaneeli ja aseta WiFi USB-tikku varattuun käyttöliittymään paikkaan.

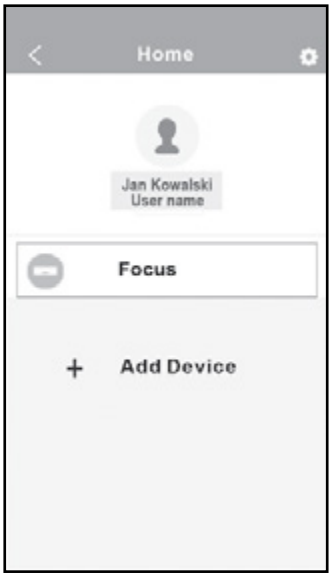
3. Kiinnitä WiFi USB-tikun pakkauksesta QR-koodi tarra sivupaneeliin varmistaaksesi, jota matkapuhelin skanaminen on helpompaa.
HUOM: Tämä liitäntä on yhteensopiva vain valmistajan toimittaman Wifi USB-tikun kanssa.



5. KÄYTTÄJÄN REKISTERÖINTI

- Varmista, että mobiililaitteesi on kytketty Wifi-reitittimeen. Lisäksi Wifi-reitittimessä on jo yhteys Internetiin ennen käyttäjän rekisteröintiä ja verkon määritystä.
- On parempi kirjautua sähköpostiosoitteeseesi ja aktivoida rekisteröintitilisi napsauttamalla linkkiä, jos unohdat salasanan.

1. Klikkaus“Create Account”. (luo tili)



2. Kirjoita sähköpostiosoitteesi ja salasanasi ja napsauta sitten “Registration”. (Rekisteröinti)

FIN

FIN

6. VERKON MÄÄRITTELY

HUOM:

- On välttämätöntä unohtaa muut verkkoympäristöt ja varmistaa, että Android- tai IOS-laite muodostaa yhteyden vain määritettävään WIFI-verkkoon.
- Varmista, että Android- tai IOS-laitteen WIFI-toiminto toimii hyvin ja että se voidaan yhdistää takaisin alkuperäiseen WIFI-verkkoon automaattisesti.

Ystävällinen muistutus:
Kun vaihtovirta siirtyy AP-tilaan, ilmastointilaitteen kaukosäädin ei voi ohjata sitä. Verkon määritys on suoritettava loppuun tai verkkovirta on kytkettävä uudelleen sen hallitsemiseksi. Vaihtoehtoisesti sinun on odotettava 8 minuuttia, jotta verkkovirta poistuu AP-tilasta automaattisesti.

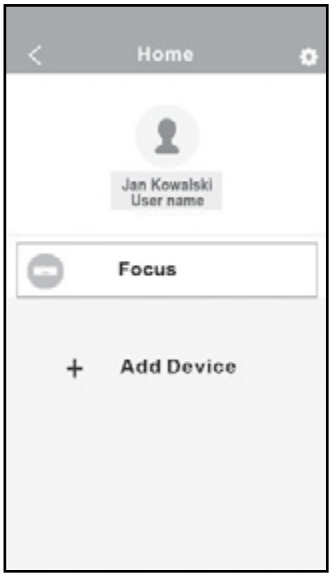
ANDROID-LAITTEEN KÄYTTÄMINEN VERKON MÄÄRITTELYYN

1. Varmista, että mobiililaitteesi on jo yhdistetty wifi-verkkoon, jota haluat käyttää. Sinun on myös unohdettava muut epäolennaiset wifi-verkot siltä varalta, että ne vaikuttavat kokoonpanoprosessiin.
2. Irrota verkkovirta.
3. Kytke verkkovirran virtalähde ja paina seitsemän kertaa kaukosäätimen **LED**-painiketta.
4. Kun vaihtovirta näyttää AP: n, se tarkoittaa, että AC WIFI on jo siirtynyt AP-tilaan.

Jotkin AC-tyypit eivät tarvitse 2-vaihetta ollakseen AP-tilassa. .

5. Paina "+Add Device". (lisää laite)

6. Skannaa QR-koodi, joka on pakattu WiFi USB-tikku pakkaukseen.



7. Valitse oma WiFi-verkko, esimerkiksi Oma koti (kuva on vain viitteellinen).
8. Kirjoita oma WiFi-reitittimen salasana ja klikkaa OK.
9. Konfigurointi onnistui, laite näkyy luettelossa.

IOS-LAITTEEN KÄYTTÄMINEN VERKON MÄÄRITTELYYN

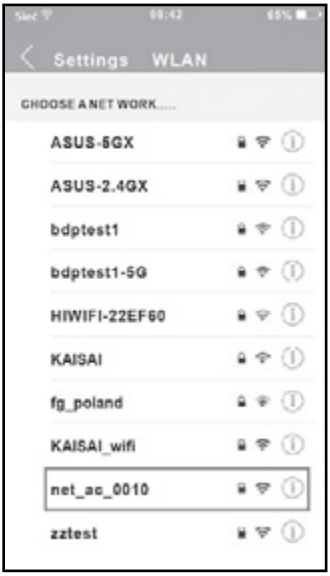
1. Varmista, että mobiililaitteesi on jo liitetty wifi-verkkoon, jota haluat käyttää. Sinun on myös unohdettava muut epäolennaiset wifi-verkot siltä varalta, että ne vaikuttavat kokoonpanoprosessiin.
2. Irrota verkkovirta (jotkut yksiköt).
3. Kytke verkkovirran virtalähde ja paina seitsemän kertaa kaukosäätimen **LED**-painiketta.
4. Kun vaihtovirta näyttää “AP”, se tarkoittaa, että AC WIFI on jo siirtynyt AP-tilaan.

5. Paina“+Add Device”. (Lisää laite)

6. Skannaa QR-koodi, joka on pakattu WiFi USB-tikku pakkaukseen.

7. Lue yllä olevat ohjeet ja palaa laitteen käyttöliittymään painamalla Koti-painiketta .

8. Klikkaa asetuksia päästäksesi asetussivulle ja valitse WLAN / WIFI



10. Valitse net_ac_XXXX.

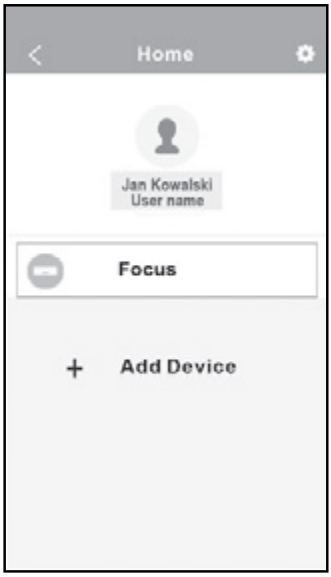
10. Kirjoita oletussalasana: 12345678 ja klikkaa "Join". (liity)

11. Palaa sovellukseen ja napsauta Seuraava .

12. Valitse oma WiFi-verkko, esimerkiksi Oma koti (kuva on vain viitteellinen).

13. Kirjoita oma WiFi-reitittimen salasana ja klikkaa OK

FIN



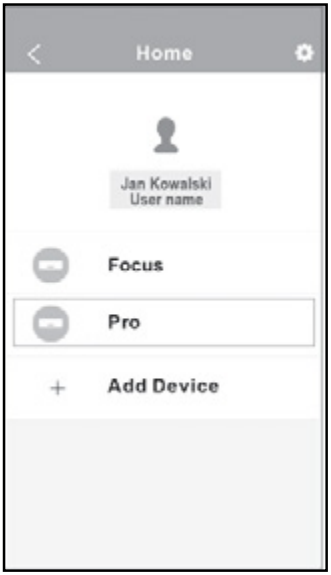
14. Konfigurointi onnistui, näet laitteen olevan päällä lista.

HUOM:
Kun verkkoasetukset on saatu päätökseen, sovellus näyttää menestysmerkit näytöllä. Erilaisen Internet-ympäristön vuoksi on mahdollista, että laitteen tila näkyy edelleen offline-tilassa. Jos tämä tilanne ilmenee, on tarpeen vetää ja päivittää laiteluettelo sovellus ja varmistaa, että laitteen tila on verkossa. Vaihtoehtoisesti käyttäjä voi katkaista verkkovirran ja kytkeä sen uudelleen päälle, laitteen tila muuttuu verkossa muutaman minuutin kuluttua.

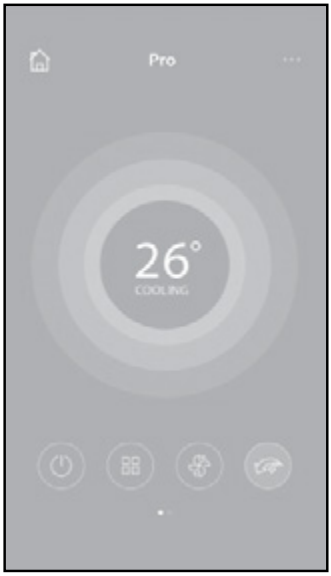
7. SOVELLUKSEN KÄYTTÖ

Varmista, että sekä mobiililaitteesi että ilmastointilaite ovat yhteydessä Internetiin, ennen kuin käytät sovellusta ilmastointilaitteen ohjaamiseen Internetin kautta, noudata seuraavia vaiheita:

1. Kirjoita oma tili ja salasana, klikkaa "Sign in" (Kirjaudu sisään)



2. Valitse laite, kun haluat siirtyä pääkäyttöliittymään.



3. Siten käyttäjä voi ohjata ilmastointilaitteiden päälle / pois-tilaa, toimintatilaa, lämpötilaa, tuulettimen nopeutta ja niin edelleen.

HUOM:
Kaikki sovelluksen toiminnot eivät ole käytettävissä ilmastointilaitteessa. Esimerkiksi: ECO, Turbo, vasen ja oikea kääntö, ylös ja alas kääntötoiminto, tarkista käyttöohjeesta saadaksesi lisätietoja

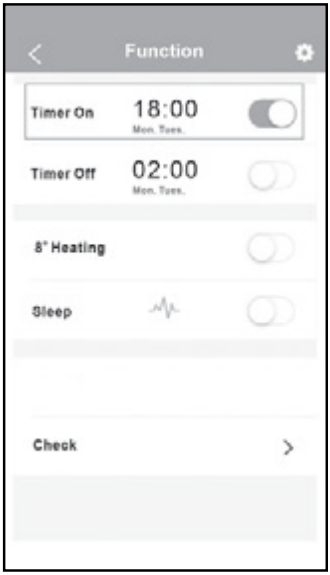
FIN

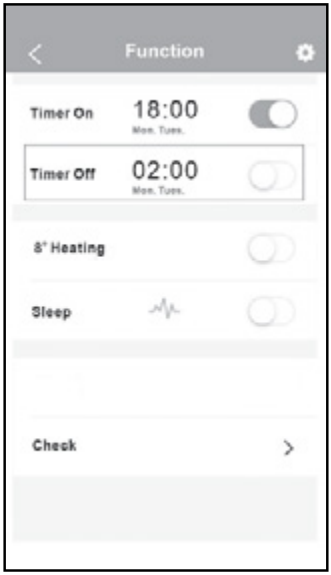
8. ERITYISET TOIMINNOT

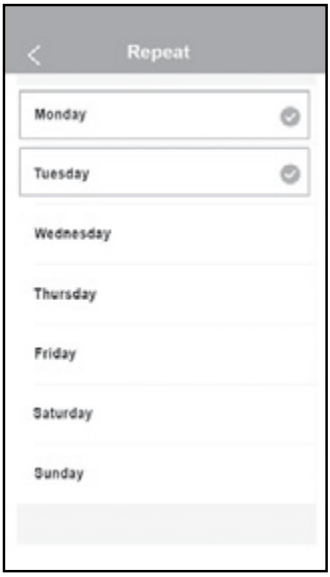
Sisältää: Ajastin päällä, Ajastin pois päältä, 8OC-lämpö, Lepotila, Tarkista.

HUOM: Jos ilmastointilaite ei tue yllä olevaa toimintoa, toiminto piilotetaan toimintoluettelosta.

Ajastin päällä / ajastin pois päältä
Viikoittain käyttäjä voi varata ajan virran kytkemiseksi päälle tai pois päältä tiettyyn aikaan. Käyttäjä voi myös valita vaihtovirta aikataulun mukaisessa valvonnassa joka viikko.

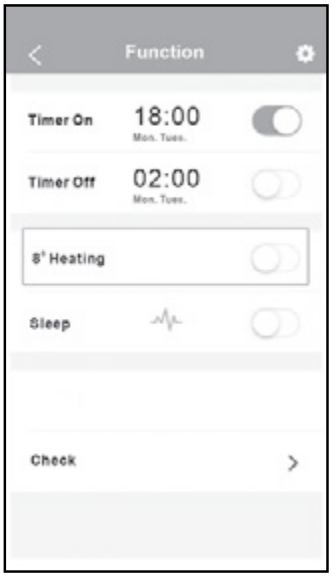






8°C LÄMPÖ

Käyttäjä voi antaa laitteelle 8°C: n lämmön yhdellä napsautuksella. Kun ihmiset eivät ole paikka, tämä toiminto voi suojata jäätymisvaurioilta.



RED Declaration of Conformity (DoC)

Unique identification of this DoC: 20181129

We,

Klima-Therm sp. z o.o.

Ostrobramska 101 A str, 04-041 Warsaw

declare under our sole responsibility that the product:

Product name: Smart Kit

Trade name: KAISAI

Type or model: OSK 102

Relevant supplementary information: N.A.

(e.g. lot, batch or serial number, sources and numbers of items)

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the RE Directive (2014/53/EU)

The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

HEALTH & SAFETY (Art. 3(1)(a)): EN 62311:2008, EN60950-1:2006/A2:2013

EMC (Art. 3(1)(b)): Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03),

Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)

SPECTRUM (Art. 3(2)): EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

OTHER (incl. Art. 3(3) and voluntary specs): N.A.

(title and/or number and date of issue of the standard(s) or other normative document(s))

Limitation of validity (if any): N.A.

Supplementary information: N.A.

Notified body involved: N.A.

Technical file held by: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.

Place and date of issue (of this DoC): Warsaw /2018-11-29

Signed by or for the manufacturer:

Name (in print): PAWEL DESKA

Title: Technical Director

KLIMA-THERM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Ostrobramska 101A, 04-041 Warszawa - SIEDZIBA
ul. Budowlanych 48, 80-298 Gdańsk - Oddział
ul. Mostowa 34, 87-100 Toruń - Oddział
NIP 956-216-37-81, REGON 340118383

FIN

WE CARE ABOUT AIR

kaisai.com

Lataa tekninen dokumentaatio

Tekninen dokumentaatio:
useilla kielillä ladattavaksi
sähköisessä muodossa hakemuksessa

Download on the App Store

GET IT ON Google Play