

# KAUKOSÄÄDIN

# KÄYTTÖOHJE



## **TÄRKEÄ HUOMAUTUS:**

Kiitos ilmastointilaitteemme hankinnasta. Lue tämä Käyttöohje huolellisesti ennen ilmastointilaitteen käyttöä. Säilytä tämä Käyttöohje huolellisesti tulevaa tarvetta varten.

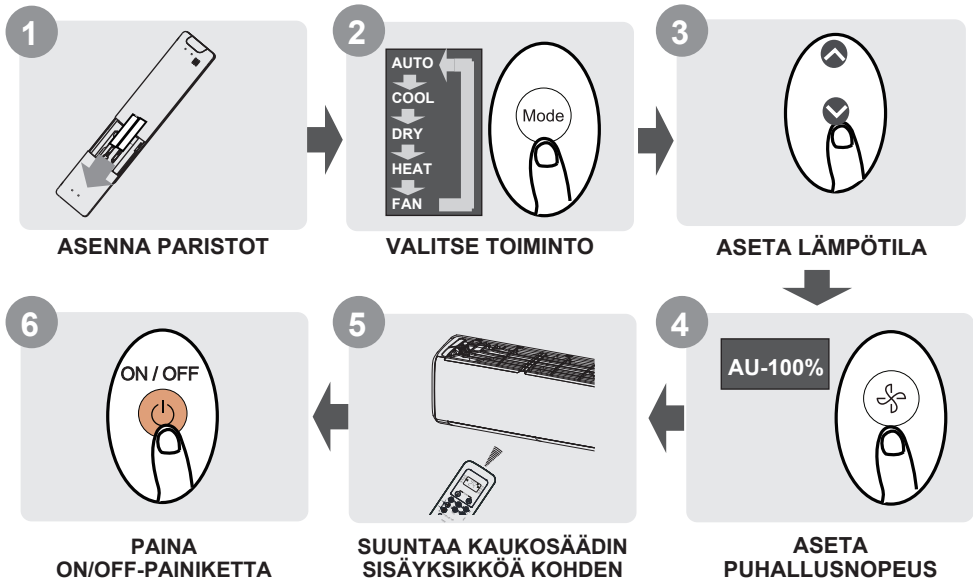
# Sisällys

<b>Kaukosäätimen tekniset tiedot .....</b>	<b>02</b>
<b>Kaukosäätimen käsittely .....</b>	<b>03</b>
<b>Painikkeet ja toiminnot .....</b>	<b>04</b>
<b>Näytön symbolit .....</b>	<b>06</b>
<b>Perustoiminnot .....</b>	<b>07</b>
<b>Kehittyneet toiminnot .....</b>	<b>10</b>

## Kaukosäätimen tekniset tiedot

<b>Malli</b>	RG10A(B2S)/BGEF, RG10A(B2S)/BGEFU1, RG10A1(B2S)/BGEF, RG10A2(B2S)/BGEFU1, RG10A2(B2S)/BGCEFU1, RG10A2(B2S)/BGCEF, RG10A10(B2S)/BGEF.
<b>Nimellisjännite</b>	3.0V (Kuivapariot R03/LR03×2)
<b>Signaalin kantomatka</b>	8m
<b>Käyttölämpötila</b>	-5°C~60°C (23°F~140°F)

### Pikaohje



### ETKÖ OLE VARMA MITÄ TOIMINNOT TEKEVÄT?

Katso eri toimintojen selitykset tämän käyttöohjeen kappaleista **Perustoiminnot** ja **Kehittyneet toiminnot**.

### HUOMAUTUKSET

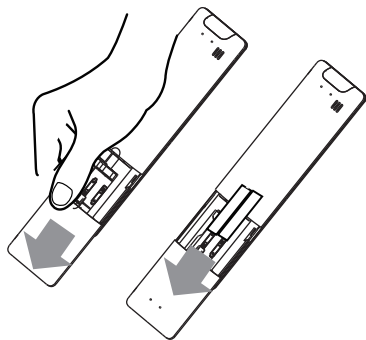
- Hankkinasi laite voi poiketa hieman kuvissa näytetyistä esimerkeistä.
- Jos sisäyksikössäsi ei ole jotakin tiettyä toimintoa, tämän toiminnon painikkeen painamisella kaukosäätimestä ei ole mitään vaikutusta.
- Jos "Kaukosäätimen käyttöohjeessa" ja "Ilmastointilaitteen Käyttöohjeessa" on eroavaisuuksia, "Ilmastointilaitteen Käyttöohjeen" kuvaus on ensisijainen.

# Kaukosäätimen käsittely

## Paristojen asentaminen

Joidenkin laitemallien mukana toimitetaan kaksi kaukosäätimen paristoa. Asenna paristot kaukosäätimeen ennen kaukosäätimen käyttöä.

1. Liu'uta paristokotelon kansi alaspäin alla olevan kuvan mukaisesti.
2. Aseta paristot paikoilleen paristokotelon pohjassa olevien (+) ja (-) merkkien mukaisesti.
3. Aseta paristokotelon kansi takaisin paikoilleen.



## ! HUOMAUTUS PARISTOISTA

Noudata seuraavia ohjeita:

- Älä käytä vanhoja ja uusia, tai erityyppisiä paristoja samanaikaisesti.
- Poista paristot kaukosäätimestä jos laitetta ei aiota käyttää yli 2 kuukauteen.



## PARISTOJEN HÄVITTÄMINEN

Paristoja ei saa hävittää lajittelemattomana kotitalousjätteenä. Toimita paristot kierrätyspisteeseen.

## VINKKEJÄ KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÖÖN

- Kaukosäädin tulee olla 8 metrin sisällä sisäyksiköstä.
- Sisäyksikkö piippaa kun kaukosäätimen signaali vastaanotetaan.
- Verhot ja auringonvalo voivat häiritä kaukosäätimen signaalia.
- Poista paristot kaukosäätimestä jos laitetta ei aiota käyttää yli 2 kuukauteen.

## KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÖÄ KOSKEVAT HUOMAUTUKSET

Laitte täyttää seuraavat paikallisten asetusten vaatimukset:

- Kanada; laite täyttää vaatimukset: CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).
- USA; laite täyttää FCC:n ohjeiden osan 15 vaatimukset.
- Laitteen käyttö edellyttää seuraavien ehtojen täyttämistä:

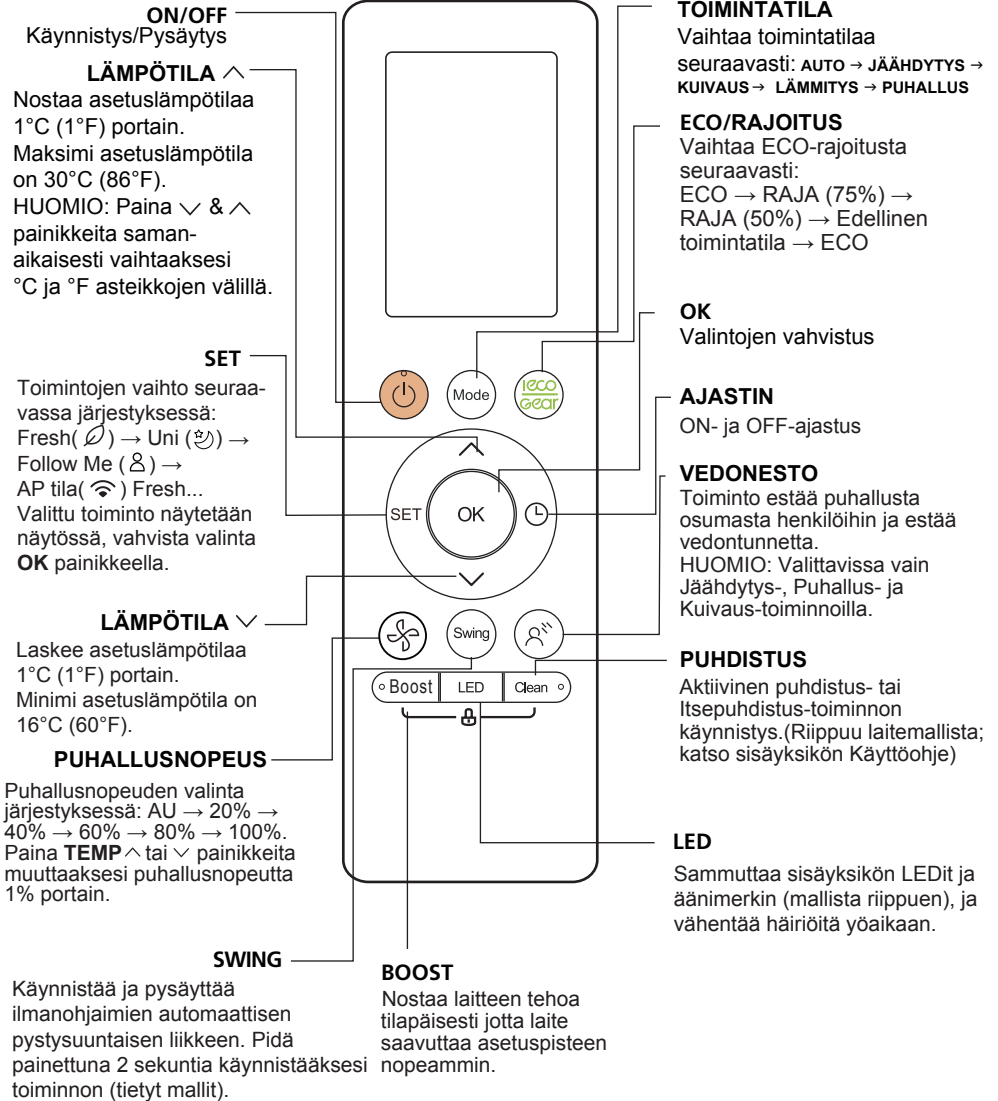
- (1) Laitte ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja
- (2) tämän laitteen tulee sietää häiriöitä, mukaan lukien häiriöt jotka voivat aiheuttaa epä-toivottua toimintaa.

Tämä laite on testattu ja todettu täyttävän Luokan B digitaalilaitteen raja-arvot, FCC:n sääntöjen osan 15 mukaisesti. Nämä raja-arvot varmistavat riittävän suojan haitallisia häiriöitä vastaan kotitalousolosuhteissa. Tämä laite käyttää radio-taajuus signaaleita, ja voi väärin asennettuna aiheuttaa häiriöitä radiolaitteille. Jos laitteen todetaan aiheuttavan häiriöitä, suosittelemme kokeilemaan seuraavia korjaavia toimenpiteitä:

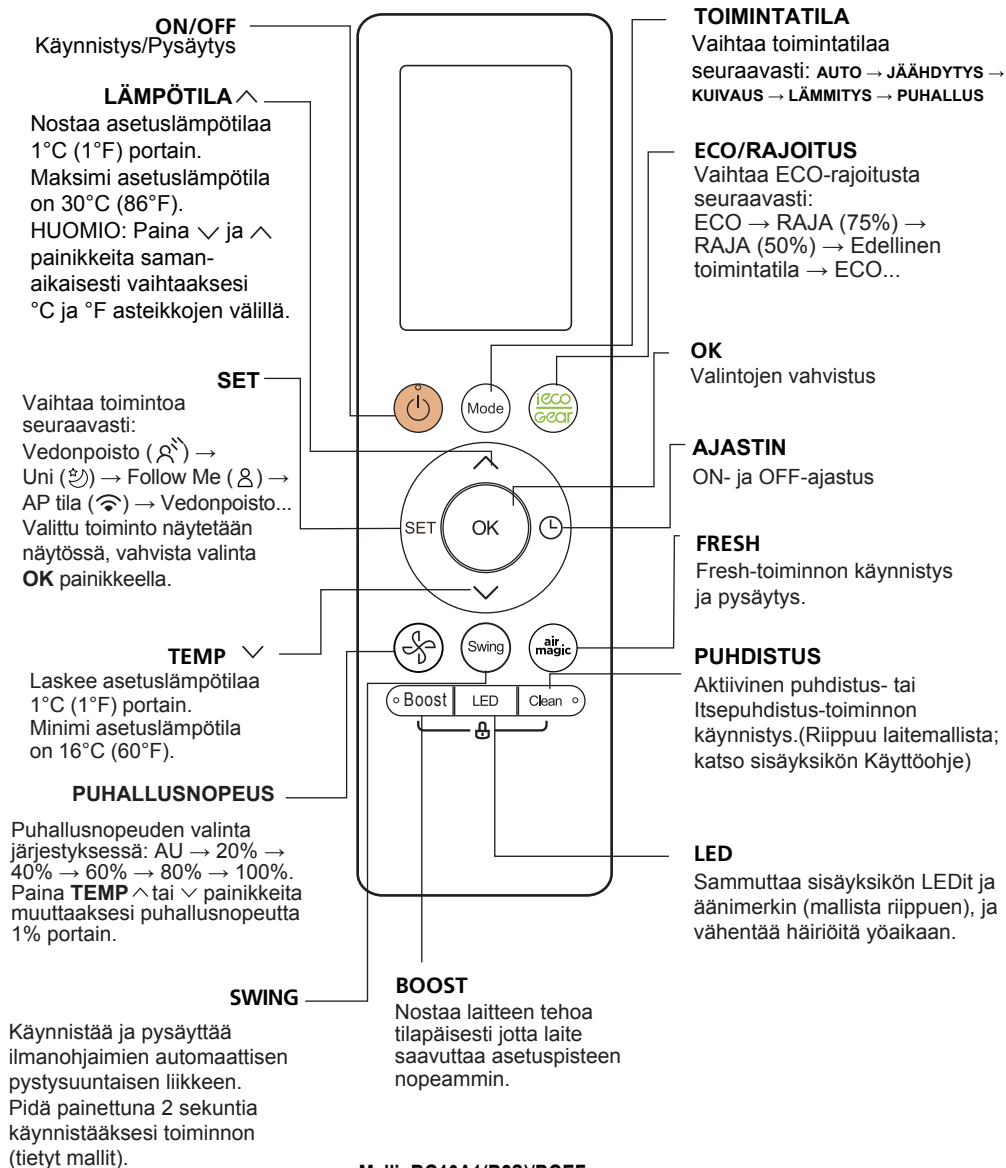
- Suuntaa kaukosäädin pois radiovastaanottimesta.
- Vie kaukosäädin kauemmaksi radiovastaanottimesta.
- Kytke radiovastaanotin eri pistorasiaan kuin ilmastointilaitte.
- Pyydä tarvittaessa apua valtuutetulta Radio/TV -asentajalta.
- Laitteen rakenteen tai toiminnan muuttaminen ilman valmistajan kirjallista lupaa mitätöi valmistajan myöntämän laitetakuun.

# Painikkeet ja toiminnot

Lue tämä Kaukosäätimen käyttöohje huolellisesti ennen kaukosäätimen käyttöä. Tässä kappaleessa esitellään kaukosäädin lyhyesti. Katso lisätietoja kappaleista **Perustoiminnot** ja **Kehittyneet toiminnot**.



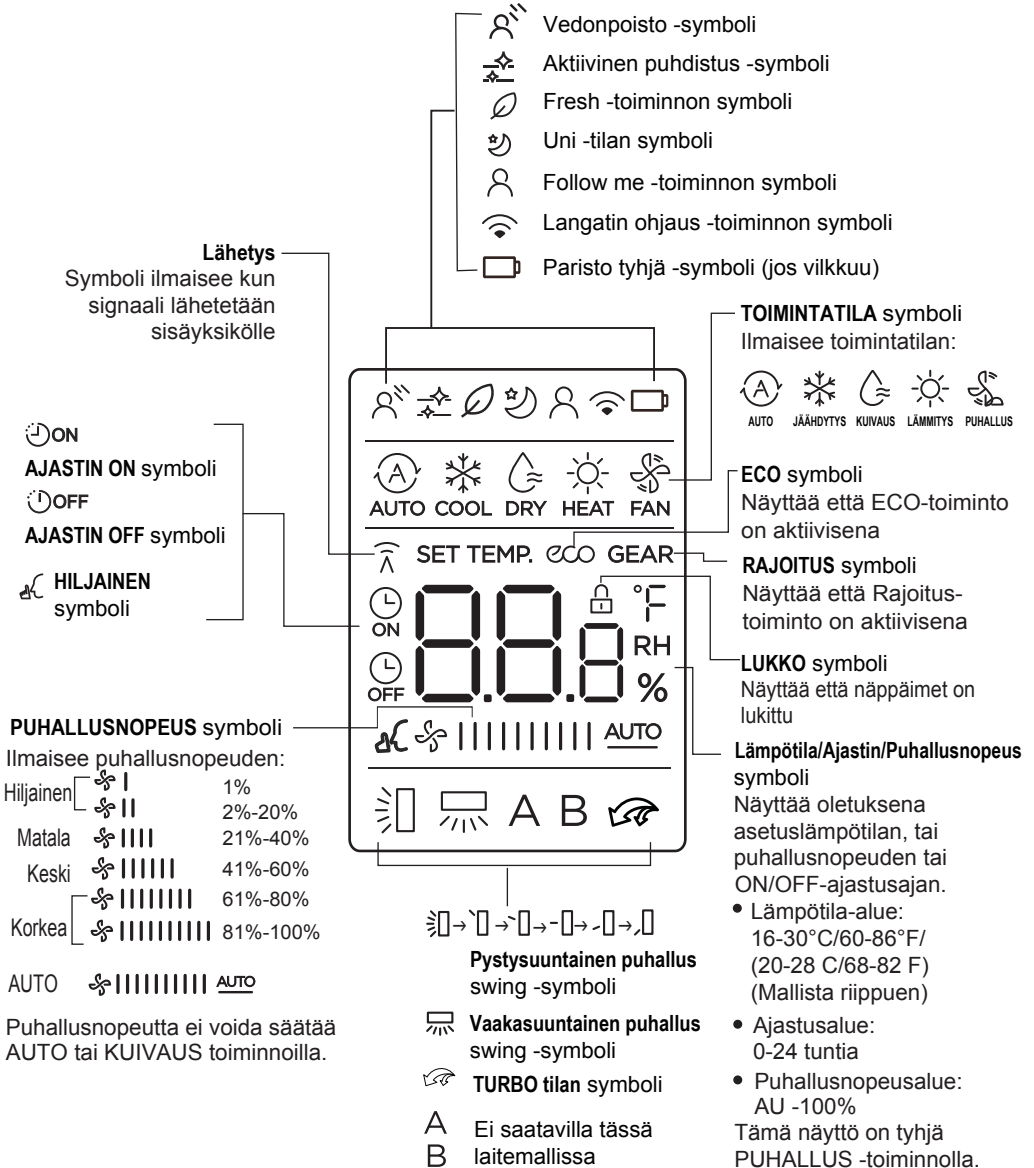
**Malli:** RG10A2(B2S)/BGEFU1  
 RG10A10(B2S)/BGEF(20-28°C/68-82°F)  
 RG10A(B2S)/BGEF, RG10A(B2S)/BGEFU1 (Fresh-toiminto ei saatavilla)  
 RG10A2(B2S)/BGCEFU1, RG10A2(B2S)/BGCEFU1 (Vain jäähdyttävät mallit,  
 AUTO- ja LÄMMITYS-toiminnot ei saatavilla)



Malli: RG10A1(B2S)/BGEF

# Näytön symbolit

Näytössä näytetään kaikki symbolit kun kaukosäädin käynnistetään.



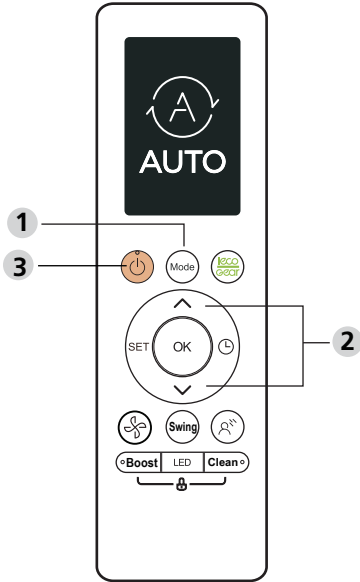
## HUOMIO:

Esimerkkikuvassa näytetään kaikki näytön symbolit samanaikaisesti. Laitteen normaalin toiminnan aikana näytössä näytetään ainoastaan aktiivisten toimintojen symbolit.

# Perustoiminnot

## Perustoiminnot

**HUOMIO!** Varmista ennen laitteen käyttöä että laitteen virransyöttö on kytketty päälle.



## JÄÄHDYTYKSEN -toiminto

1. Paina **MODE** painiketta ja valitse **JÄÄHDYTYKSEN** -toiminto.
2. Aseta asetustempätila **TEMP** ^ ja v painikkeilla.
3. Aseta puhallusnopeus **FAN** painikkeella välille AUTO-100%.
4. Käynnistä laite **ON/OFF** -painikkeella.

## ASETUSLÄMPÖTILA

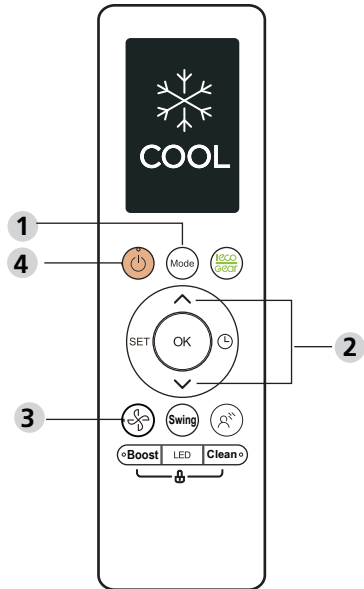
Lämpötilan asetusalue on 16-30°C (60-86°F) / 20-28°C(68-82°F). Lämpötilaa voidaan säätää 1°C (1°F) portain.

## AUTO -toimintatila

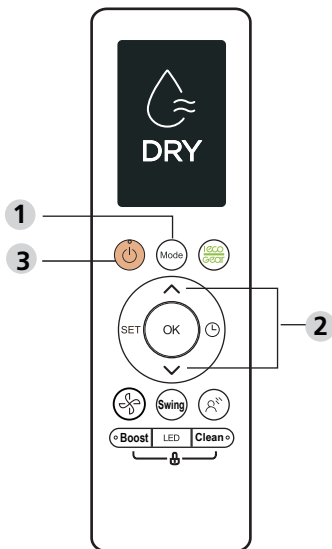
AUTO -toimintatilassa laite valitsee automaattisesti **JÄÄHDYTYKSEN** tai **LÄMMITYKSEN** toiminnon sisäilman lämpötilan mukaan.

1. Paina **MODE** painiketta ja valitse **AUTO**.
2. Aseta asetustempätila **TEMP** ^ ja v painikkeilla.
3. Käynnistä laite **ON/OFF** -painikkeella.

**Huomio:** Puhallusnopeutta AUTO-toiminnon aikana.







### PUHALLUS -toiminto

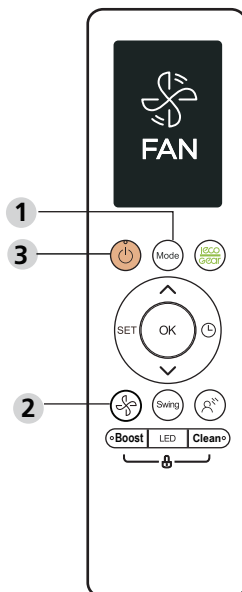
1. Paina **MODE** painiketta ja valitse **PUHALLUS** -toiminto
2. Aseta puhallusnopeus **FAN** painikkeella välille AUTO-100%.
3. Käynnistä laite **ON/OFF** -painikkeella.

**HUOMIO:** Puhallus-toiminnon aikana asetustilaa ei voida säätää. Tästä johtuen näytössä ei näytetä lämpötilaa.

### KUIVAUS -toiminto (kosteudenpoisto)

1. Paina **MODE** painiketta ja valitse **KUIVAUS** -toiminto
2. Aseta asetustilaa **TEMP** ^ ja v painikkeilla.
3. Käynnistä laite **ON/OFF** -painikkeella.

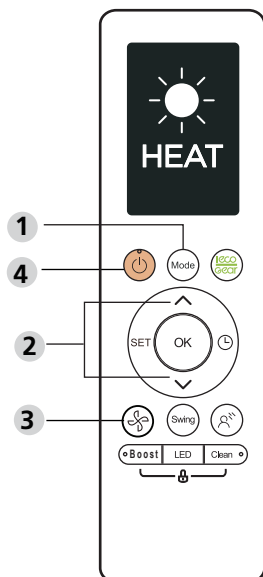
**HUOMIO:** Puhallusnopeutta ei voida säätää **KUIVAUS**-toiminnon aikana.



### LÄMMITYS -tila

1. Paina **MODE** painiketta ja valitse **LÄMMITYS** -toiminto
2. Aseta asetustilaa **TEMP** ^ ja v painikkeilla.
3. Aseta puhallusnopeus **FAN** painikkeella välille AUTO-100%.
4. Käynnistä laite **ON/OFF** -painikkeella.

**HUOMIO:** Ulkolämpötilan laskeminen voi vaikuttaa laitteesi lämmitystehoon. Tästä johtuen kiinteistössä tulee olla jokin varalämmönlähde lämpöpumpun lisäksi.



## AJASTIMEN asetukset

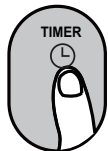
ON/OFF Ajastus - Aseta laitteen ajastettu käynnistys- ja pysäytysaika.

### ON-AJASTUS

Paina TIMER asettaaksesi ON-ajastuksen.

Aseta haluamasi ajastusaika  
**TEMP** ^ ja v painikkeilla.

Suuntaa kaukosäädin 1 sekunniksi,  
jonka jälkeen ON-ajastus aktivoituu.



### OFF-ajastus

Paina TIMER asettaaksesi OFF-ajastuksen.

Aseta haluamasi ajastusaika  
**TEMP** ^ ja v painikkeilla.

Suuntaa kaukosäädin 1 sekunniksi,  
jonka jälkeen OFF-ajastus aktivoituu.

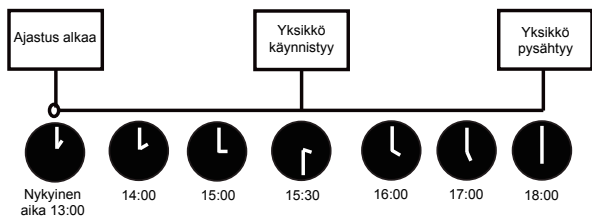
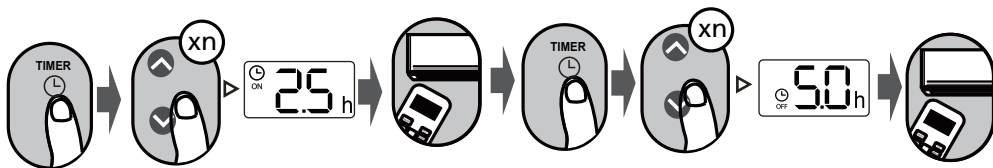


### HUOMIO:

1. Ajastusaika muuttuu 30 minuutin portain 10 tunnin rajaan saakka. Välillä 10 - 24 tuntia ajastusaika muuttuu 1 tunnin portain. (Esimerkki: Paina 5 kertaa ajastaaksesi ajan 2.5h, ja 10 kertaa ajastaaksesi ajan 5h.) Ajastin nollautuu 24 tunnin jälkeen.
2. Peruuta ajastukset asettamalla ajastusajaksi 0.0h.

### ON- ja OFF-ajastus (esimerkki)

Huomioi että ajastettu aika tarkoittaa tuntimäärää tämän hetkisestä kellonajasta laskien.



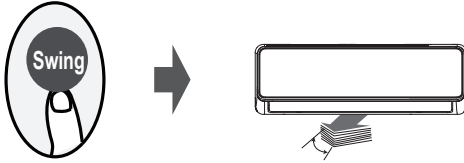
Esimerkki: Kello on 13:00. Yllä olevilla asetuksilla laite käynnistyy 2.5 tuntia myöhemmin (15:30) ja pysähtyy 5 tuntia myöhemmin (18:00).

2.5 tuntia myöhemmin  
5 tuntia myöhemmin

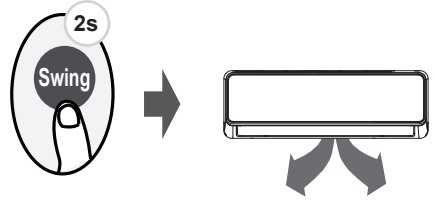
## Kehittyneet toiminnot

### Swing -toiminto

Paina Swing -painiketta

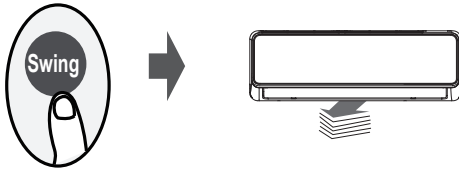


Vaakaasuuntaiset ilmanohjaimet alkavat liikkua automaattisesti ylös ja alas. Paina Swing-painiketta uudelleen pysäyttääksesi toiminnon.



Kun painike pidetään painettuna 2 sekuntia, pystysuuntaiset ilmanohjaimet alkavat liikkua automaattisesti vasemmalle ja oikealle. (Mallista riippuen)

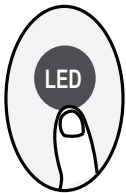
### Puhallussuunta



Kun SWING painiketta painetaan useampaan kertaan, voidaan valita viisi erillistä kiinteää puhallussuuntaa. Ilmanohjaimet liikkuvat uuteen asentoon jokaisella painikkeen painalluksella. Paina painiketta kunnes löydät miellyttävän puhallussuunnan.

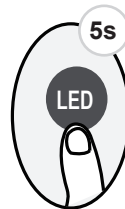
**HUOMIO:** Yksikön ollessa pysähdyksissä, pidä **MODE** ja **SWING** painikkeet samanaikaisesti painettuina 1 sekunnin ajan, jolloin ilmanohjaimet aukeavat jolloin niiden puhdistaminen on helpompaa. Pidä painikkeita uudelleen samanaikaisesti painettuina 1 sekunnin ajan sulkeaksesi ilmanohjaimet (mallista riippuen).

### LED NÄYTTÖ



Paina LED painiketta

Sammuttaa ja sytyttää sisäyksikön LEDit ja näytön.



Pidä painike painettuna 5 sekunnin ajan (tietyt mallit)

Kun painike pidetään painettuna 5 sekuntia, sisäyksikön näytössä näytetään sisäilman mitattu lämpötila. Pidä painiketta uudelleen painettuna 5 sekuntia, jolloin sisäyksikön näyttö palaa näyttämään asetuspöytätilaa.

## ECO/RAJOITUS -toiminto



Paina X-ECO painiketta käynnistääksesi eneriansäästö-toiminnot seuraavassa järjestyksessä:

ECO → RAJA(75%) → RAJA(50%) → Edellinen toimintatila → ECO...

Huomio:Tämä toiminto on käytettävissä vain JÄÄHDYTYS-toiminnolla.

### ECO -toiminto:

Laitteen ollessa jäähdytyksellä, tämän painikkeen painaminen asettaa asetustilämpötilan automaattisesti arvoon 24°C (75°F), ja puhallusnopeuden AUTO-nopeudelle energian säästämiseksi (vain jos aiempi asetustilämpötila on alempi kuin 24°C (75°F)). Jos asetustilämpötila on korkeampi kuin 24°C (75°F) ennen ECO-painikkeen painamista, asetustilämpötilaa ei muuteta, mutta puhallusnopeus asetetaan AUTO-nopeudelle.

#### HUOMIO:

ECO painikkeen uudelleen painaminen, toimintatilan vaihtaminen tai asetustilämpötilan säätäminen alle 24°C (75°F) lämpötilaan keskeyttää ECO-toiminnon.

ECO-toiminnon aikana asetustilämpötilan tulee olla 24°C (75°F) tai korkeampi, mikä ei välttämättä riitä sisäilman jäähdyttämiseen kaikissa olosuhteissa. Jos jäähdytysteho ei riitä, keskeytä ECO-toiminto.

### RAJA -toiminto (energiankulutuksen rajoitus):

Paina ECO/GEAR painiketta käynnistääksesi RAJA -toiminnon seuraavasti:

75%(maks. 75% energiankulutus)



50%(maks. 50% energiankulutus)



Edelliset asetukset.

RAJA -toiminnon aikana kaukosäätimen näyttö vaihtelee energiankulutuksen ja asetustilämpötilan välillä.

## HILJAINEN -toiminto



Pida **FAN** painike 2 sekuntia painettuna käynnistääksesi/ pysäyttääksesi HILJAINEN -toiminnon (tietyt mallit).  
Kompressorin rajoitetusta käyntinopeudesta johtuen, laitteen jäähditys-/ lämmitysteho ei välttämättä ole riittävä kaikissa olosuhteissa. ON/OFF-, Mode-, Sleep-, Turbo- tai Clean -painikkeen painaminen keskeyttää HILJAINEN -toiminnon.

## Ylläpitolämmitys -toiminto

Laitteen ollessa LÄMMITYS -toiminnolla ja asetustemperatuurina 16°C (60°F) tai 20°C (68°F) (malleissa RG10A10(B2)/BGEF), tämän painikkeen painaminen 2 kertaa peräkkäin käynnistää Ylläpitolämmitys -toiminnon.

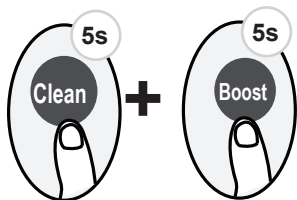


Laite käy korkealla puhallusnopeudella (kompressorin ollessa käynnissä) ja asetustemperatura vaihtuu arvoon 8°C (46°F).

**HUOMIO:** Ylläpitolämmitys on saatavilla vain lämpöpumppu-malleissa.

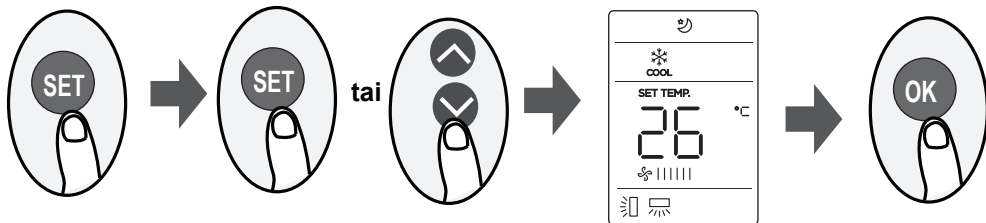
Aseta laite LÄMMITYS -toiminnolle ja asetustemperatuuriksi 16°C (60°F) tai 20°C (68°F) (malleissa RG10A10(B2)/BGEF) painikkeen painaminen 2 kertaa peräkkäin käynnistää Ylläpitolämmitys -toiminnon. On/Off-, Sleep-, Mode-, Fan- ja Temp. -painikkeiden painaminen keskeyttää Ylläpitolämmitys -toiminnon.

## NÄPPÄINLUKKO -toiminto



Kaukosäätimen näppäimet voidaan lukita pitämällä **Clean** ja **Boost** -painikkeet samanaikaisesti painettuina vähintään 5 sekunnin ajan. Lukituksen aikana mikään kaukosäätimen painikkeista ei toimi. Näppäinlukko avataan pitämällä samat painikkeet samanaikaisesti painettuina vähintään 5 sekunnin ajan.

## SET -toiminto



- Paina SET painiketta avataksesi laitteen asetukset, ja paina sen jälkeen SET -painiketta tai TEMP  $\nabla$  tai  $\blacktriangle$  -painikkeita valitaksesi haluamasi toiminnon. Valittu symboli vilkkuu näytössä. Vahvista valinta **OK** painikkeella.
- Voit keskeyttää valitun toiminnon toistamalla yllä kuvatut toimenpiteet.
- Voit selata toimintoja SET -painikkeella seuraavassa järjestyksessä:  
Vedonpoisto\* ( $\text{☼}$ ) → Fresh ( $\text{☉}$ ) → Uni ( $\text{☾}$ ) → Follow Me ( $\text{☽}$ ) → AP tila ( $\text{☿}$ ) →  
[\*]: Jos kaukosäätimessä on Vedonpoisto- tai Fresh -toiminnoille oma painikkeensa, SET -painikkeella ei luonnollisesti voida valita näitä toimintoja.

### Vedonpoisto -toiminto ( $\text{☼}$ ) (tietyt mallit) :

Vedonpoisto -toiminto estää kylmän puhalluksen osumisen suoraan ihmisiin, jolloin laite viilentää sisäilman miellyttävämmiin.

HUOMIO: Toiminto on käytettävissä vain Jäähdytys-, Puhallus- ja Kuivaus-toiminnoilla.

### FRESH -toiminto ( $\text{☉}$ ) (tietyt mallit) :

FRESH -toiminnolla, Ionisaattori/Plasma-suodatin (mallista riippuen) käynnistyy ja auttaa poistamaan pölyjä ja muita epäpuhtauksia sisäilmasta.

### Uni -toiminto ( $\text{☾}$ ) (SLEEP) :

UNI -toimintoa käytetään energian säästämiseen yöaikaan (jolloin kuormitus on yleensä alhaisempaa). Tämä toiminto voidaan aktivoida vain kaukosäätimestä.

Katso lisätietoja UNI -toiminnosta löytyy sisäyksikön "Käyttöohjeesta".

**HUOMIO:** UNI -toiminto ei ole käytettävissä PUHALLUS- ja KUIVAUS-toiminnoilla.

If the memory feature is activated, " **On** " displays for 3 seconds on the screen.  
If the memory feature is stopped, **OF** displays for 3 seconds on the screen.  
While the memory feature is activated, press the ON/OFF button, shift the mode or power failure will not cancel the Follow me function.

### Follow me -toiminto ( $\text{☽}$ ) :

FOLLOW ME -toiminnolla sisäilman lämpötila mitataan kaukosäätimen lämpöanturilla, josta se lähetetään sisäyksikölle 3 minuutin välein. AUTO-, JÄÄHDYTYK- tai LÄMMITYS-toiminnoilla, sisäilman lämpötilan mittaaminen kaukosäätimen lämpöanturilla antaa tarkemman mittaustuloksen, jonka ansiosta sisäilman lämpötila pysyy entistäkin miellyttävämpänä.

**HUOMIO:** Pitämällä Boost -painike painettuna 7 sekunnin ajan voidaan käynnistää Follow Me -toiminnon Muistitoiminto

- Kun Muistitoiminto aktivoidaan, näytössä näytetään " **On** " 3 sekunnin ajan.
- Kun Muistitoiminto deaktivoidaan, näytössä näytetään " **OF** " 3 sekunnin ajan.
- Kun Muistitoiminto on aktivoitu, laitteen pysäyttäminen, toiminnon vaihto tai sähkökatko ei poista Follow Mw -toimintoa käytöstä.

### AP -toiminto ( $\text{☿}$ ) (tietyt mallit) :

Valitse AP -tila asettaaksesi langattoman verkon asetukset. Kaikissa malleissa AP -tila ei ole valittavissa **SET** -painikkeella. Avaa AP -tila painamalla LED painiketta 7 kertaa peräkkäin 10 sekunnin sisään.

**Jatkuvasta tuotekehityksestä johtuen valmistaja varaa itselleen oikeuden dokumentin tietojen muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta. Varmista laitteen tekniset tiedot myyjältä tilauksen yhteydessä. Käyttöohjeiden viimeisimmät versiot löytyvät verkkosivuiltamme, jossa ne ovat vapaasti saatavilla.**

**CR247-RG10A(B2S)**

**16117000002201**

**2020.7.31**

**MAAHANTUOJA**

**onninen** 

**Onninen Oy**

Työpajankatu 12, 00580 Helsinki

puh. 0204 85 5111

[www.onninen.fi](http://www.onninen.fi)

技术要求:

尺寸A5,大度  
80克双胶纸  
装订,黑白