

Ulkoasua ja tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkovaroitusta tuotteen parantamiseksi. Kysy tarkempia tietoja myyjältä tai valmistajalta.

MIDEA PREMIER  
CS508U-BP11PU  
202000192487  
20120306

Lue tämä käyttöohje huolella ennen ilmastointilaitteen käyttöä. Säilytä käyttöohje myöhempää käyttöä varten.

# ILMALÄMPÖPUMPPU INVERTTERIMALLI

## KÄYTTÄJÄN OHJE

### Lue tämä käyttöohje

Pidä tämä käyttöohje paikassa, josta käyttäjän on helppo löytää se. Ohjeesta löydät monia hyödyllisiä vihjeitä ilmastointilaitteen oikeanlaiseen käyttöön ja huoltoon. Käyttäjän kannalta helpot varotoimenpiteet voivat säästää huomattavan paljon aikaa ja rahaa ilmastointilaitteen elinkaaren aikana. Ongelmanratkaisu-osion taulukosta löydät vastaukset moniin yleisiin ongelmiin. Jos katsot ongelmanratkaisutaulukon, sinun ei välttämättä tarvitse soittaa laitteen huoltoon.

# SISÄLTÖ

## HUOMAUTUS

Huomautus.....	2
----------------	---

## TURVAOHJEET

Varoitus.....	3
Varo.....	4

## KÄYTTÖOHJEET

Osien nimet.....	5
Erikoistoiminnot.....	6
Käyttölämpötila .....	7
Manuaaliohjaus.....	7
Ilmavirran suunnan ohjaus .....	8
Kuinka ilmastointilaite toimii .....	9

## HUOLTO JA YLLÄPITO

Huolto ja ylläpito.....	10
-------------------------	----

## KÄYTTÖVIHJEITÄ

Käyttövihjeitä.....	12
---------------------	----

## ONGELMANRATKAISU

Ongelmanratkaisu.....	14
-----------------------	----



- Ota yhteyttä valtuutettuun asentajaan laitteen asennuksessa.
- Laitteen huollossa ja korjauksessa, ota yhteys valtuutettuun huoltomieheen.

Henkilöiden (lapset mukaan lukien), joilla on rajoittuneet fyysiset, henkiset tai havaintokyvyt, tai muutoin riittämättömät tiedot, ei tulisi käyttää tätä laitetta muutoin kuin oikein opastettuina tai valvonnan alaisina.

- Valvo, että lapset eivät leiki laitteella.
- Jos laitteen virtajohto on vahingoittunut, sen saa vaihtaa vain valtuutettu asiantuntija. Asennustyöt saa suorittaa vain valtuutettu henkilö. Johdotusten täytyy noudattaa kansallisia ja paikallisia sähköalan standardeja ja merkintöjä.

**Kun laitetta käytetään Euroopan maissa, lue seuraavat ohjeet:**

**HÄVITYS:** Älä hävitä tätä tuotetta lajittelemattoman kotitalousjätteen joukossa. Hävitettävä laite täytyy viedä keräyspisteeseen asianmukaista hävitystä varten.

Laitetta ei saa hävittää muun kotitalousjätteen joukossa. Laitteen hävittämiseen on useita vaihtoehtoja:

- A) Kunnan järjestämä elektroniikkajätteen keräys, joka on käyttäjälle ilmainen.
- B) Vanhat laitteet voidaan kierrättää ja uusiokäyttää, joten ne voi myydä metalliromukauppiaille.



Jätteen sääntöjenvastainen hävittäminen metsiin ja muuhun luontoon on vaarallista. Haitalliset aineet voivat kulkeutua pintavesiin ja ruokaketjuun.





## TURVATOIMENPITEET

Jotta vältetään henkilövahingoilta ja aineellisilta tuhoilta, seuraavia ohjeita on noudatettava. Ohjeiden noudattamatta jättämisestä johtuva vääränlainen käyttö voi aiheuttaa vahinkoja.

Seuraavat merkinnät ilmaisevat vaaran vakavuuden.

 VAROITUS	Tämä merkki varoittaa vakavasta loukkaantumisen tai kuoleman vaarasta.
 VARO	Tämä merkki varoittaa loukkaantumisen tai aineellisen vahingon vaarasta

■ Tässä oppaassa käytettyjen merkkien selitykset.

	Älä koskaan tee näin.
	Tee aina näin.

### VAROITUS

 Yhdistä verkkovirtaan oikein.	 Älä ohjaa laitetta irrottamalla laite suoraan verkkovirrasta.	 Älä vahingoita virtajohtoa, äläkä käytä ei-hyväksytyjä virtajohtoja.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaarana sähköisku tai lämmöntuotosta aiheutuva tulipalo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaarana sähköisku tai tulipalo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaarana sähköisku tai tulipalo.</li> </ul>
 Älä muuta verkkojohdon pituutta, äläkä käytä muita laitteita samassa pistorasiassa.	 Älä käytä laitetta märillä käsillä tai märässä ympäristössä.	 Älä suuntaa ilmavirtaa suoraan ihmisiin.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaarana sähköisku tai lämmöntuotosta aiheutuva tulipalo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaarana sähköisku.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voi olla terveydelle haitaksi.</li> </ul>
 Varmista aina toimiva maadoitus.	 Älä päästä vettä elektronisiin komponentteihin.	 Asenna aina suojakatkaisin ja oma virtapiiri.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maadoittamaton laite aiheuttaa sähköiskun vaaran.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voi aiheuttaa laitteen rikkoutumisen tai sähköiskun.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asentamatta jättäminen aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun vaaran</li> </ul>
 Ota laite pois verkkovirrasta, jos havaitset laitteesta oudoja hajuja tai ääniä, tai laitteesta nousee savua.	 Älä juo lämpöpumpusta laskettua vettä.	 Älä avaa laitteen kuorta käytön aikana.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voi sisältää terveydelle haitallisia epäpuhtauksia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voi aiheuttaa sähköiskun.</li> </ul>
 Käytä oikeanlaista sulaketta tai suojakatkaisinta.	 Älä aseta virtajohtoa liian lähelle lämmönlähteitä.	 Älä pura tai muuntele laitetta.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaarana tulipalo tai sähköisku.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaarana tulipalo tai sähköisku.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaarana laitteen hajoaminen ja sähköisku.</li> </ul>
 Tuuleta huone ennen ilmastointilaitteen käyttöä, jos huoneessa on ollut kaasuvuoto toisesta laitteesta.	 Älä käytä verkkojohtoa lähellä syttyviä kaasuja tai materiaaleja kuten bensiini, laimentimet jne.	

Voi aiheuttaa räjähdysten, tulipalon ja palovammoja

Voi aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon



## VARO

⊘ Ilmansuodatinta vaihdettaessa, älä koske yksikön metalliosiin.

- Voi aiheuttaa vahingon.

⊘ Älä laita esineitä, kuten ohuita tikkuja paneelin puhallus- ja imuaukkoihin

- Sisällä oleva, nopeasti pyörivä tuuletin voi aiheuttaa vaaratilanteen.

ⓘ Varmista riittävä tuuletus, jos laitetta käytetään yhdessä takan tai vastaavan kanssa.

- Voi aiheuttaa happivajeen.

ⓘ Kun yksikköä puhdistetaan, sammuta laitteen virta ja suojakytin.

- Älä puhdistu laitetta virran ollessa päällä. Voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai vammoja.

⊘ Älä pidä lemmikkejä tai huonekasveja suorassa ilmavirrassa.

- Voi olla haitaksi lemmikille tai kasville.

⊘ Käytä laitetta vain ilmastointiin.

- Älä käytä tätä lämpöpumppua instrumenttien, ruoan, lemmikkien tai taide-esineiden säilyttämiseen. Voi aiheuttaa vahinkoa kohteelle.

ⓘ Sammuta laite ja sulje ikkunat myrskyn tai hurrikaanin aikana.

- Käyttäminen ikkunat avoinna voi päästää sisään vettä ja aiheuttaa vahinkoa huonekaluille.

⊘ Älä aseta mitään esteitä ilman sisäänotto- tai ulostuloaukkojen lähelle.

- Voi aiheuttaa laitteen rikkoutumisen tai onnettomuuden.

ⓘ Kytke päävirtakytin pois, jos yksikköä ei käytetä pitkään aikaan.

- Voi aiheuttaa laitteen rikkoutumisen tai tulipalon.

⊘ Älä käytä voimakkaita puhdistuaineita kuten vahaa tai laimentimia. Käytä pehmeää liinaa puhdistukseen.

- Laitteen ulkonäkö voi heikentyä värivirheiden ja naarmujen myötä.

ⓘ Varmista, että ulkoyksikön asennuskehikko ei ole vahingoittunut pitkän ajan kuluessa.

- Jos kehikko on vahingoittunut, ulkoyksikkö voi pudota ja vahingoittua.

ⓘ Aseta suodattimet aina tiukasti paikalleen. Puhdista suodatin aina parin viikon välein.

- Käyttö ilman suodattimia voi vioittaa laitetta.

⊘ Älä aseta raskaita esineitä virtajohdon päälle, varmista, että johto ei ole puristuksissa.

- Vaarana tulipalo tai sähköisku.

ⓘ Ole varovainen laitteen asennuksessa. Terävät kulmat voivat aiheuttaa vammoja.

ⓘ Jos yksikön sisään pääsee vettä, ota laite pois verkkovirrasta ja ota yhteyttä valtuutettuun huoltajaan.

⊘ Älä puhdista ilmastointilaitetta vedellä. Vesi voi päästä yksikön sisään ja tuhota eristyksiä.

- Voi aiheuttaa sähköiskun.

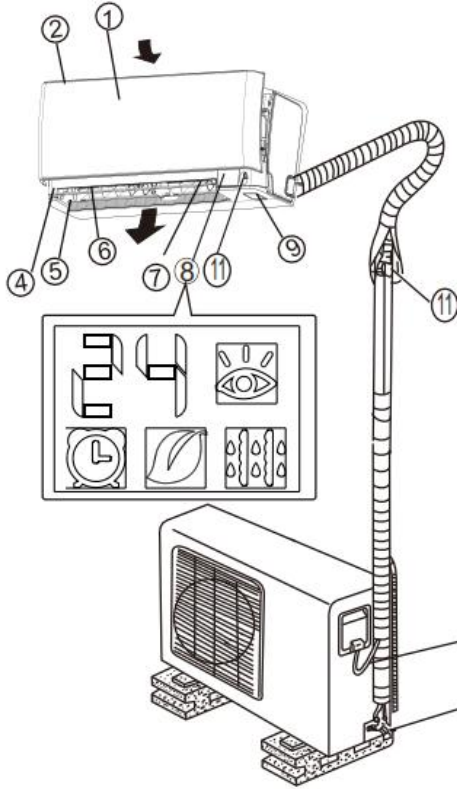
⊘ Jos paneeli tai säleikkö ei sulkeudu kunnolla sähkökatkon sattuessa, älä yritä sulkea niitä voimalla. Kun sähköt palautuu, ne sulkeutuvat automaattisesti.

- Voi vahingoittaa laitetta.

## Osien nimet

### Sisäyksikkö

**HUOMAA:** Ostamasi sisäyksikkö on jonkin alla olevan kaltainen. Etupaneelin näytössä on pieniä eroja, mutta toiminnot ovat kaikissa samat..



### Sisäyksikkö

1. etupaneeli
2. ilman sisäänottoaukko
3. ilmansuodatin
4. ilman ulostuloaukko
5. vaakasuora ilmavirran säleikkö (ulkopuolella)
6. vaakasuora ilmavirran säleikkö (sisäpuolella)
7. pystysuora ilmavirran kaihdin
8. näyttö
9. manuaaliohjauspainike
10. älysilmä (jotkin mallit)


### Ulkoyksikkö

11. yhdyskaapeli
12. yhdysputki
13. pysäytysventtiili

### HUOMAA:


- Tämän käyttöohjeen kuvat ovat vain esittelytarkoitukseen.  
Hankkimasi ilmastointilaite voi olla hieman erinäköinen.  
Yleinen muoto on sama.


### Näyttö


 **LÄMPÖTILA** merkkivalo näyttää lämpötilan asetukset, kun ilmastointilaite on toiminnassa. Näyttää vikakoodin. Näyttää huoneen lämpötilan vain tuuletus-tilassa.

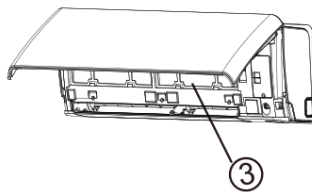
 **ÄLYSILMÄ** merkkivalo  
(**valinnainen**)

Palaa kun älysilmä on toiminnassa, paitsi silloin, kun laite on sulatus-tilassa. Merkkivalo välkkyä, kun laite havaitsee ihmisten liikkeitä.

 **AJASTIN** merkkivalo  
Palaa ajastustoiminnon aikana.

 **IONI** merkkivalo (valinnainen)  
Palaa kun ilmanpuhdistustoiminto on käytössä.

 **SULATUS** merkkivalo  
(Vain viilennys&lämmitys mallit.:  
**Palaa kun ilmastointilaite menee automaattisesti sulatus-tilaan tai kun lämmitystilan lämpimän ilman ohjaus on käytössä.**



**manuaalipainike ja vastaanotin  
(laitteen alaosassa)**

**Erikoistoiminnot****Jäähdytysaineen vuodon tarkistus**

Tämä uusi teknologia näyttää näytöllä merkinnän EC, kun ulkoyksikkö huomaa jäähdytysaineen vuotavan.

**Kaihtimen kulman säilytys (valinnainen):**

Vaakasuoran ilmanvirran kaihtimen, turvallisissa rajoissa oleva, kulman avoimuus pysyy laitteen muistissa. Jos turvallinen kulma ylittyy, laite muistaa lähimmän turvallisissa rajoissa olevan kulman. Kaihdin palautuu oletuskulmaan seuraavissa tapauksissa.: 1) turbo- tai manuaalipainikkeen painaminen, 2) Virtajohdon käyttäminen irti pistorasiasta. Suosittelemme vahvasti, että kaihdinta ei aseteta liian pieneen kulmaan, koska sille voi kondensoitua kosteutta, joka tippuu lattialle.

**ITSEPUHDISTUSTOIMINTO (valinnainen)**

- Toimintoa käytetään haihduttimen puhdistamiseen viilennystilan jälkeen, jotta haihdutin pysyy raikkaana.
- Toimintojen järjestys on seuraava: Vain tuuletus -tila matalalla tuulettimen nopeudella – Lämmitystoiminto matalalla tuulettimen nopeudella (vain viilennys&lämmitys mallit) --- Vain tuuletus –tila --toiminnan lopetus---sammutus.

**Huomaa:**

- Tämä toiminto on valittavissa vain viilennystilassa (automaattinen viilennys, pakotettu viilennys) ja kuivaustilassa.
- Ennen toiminnon valitsemista, on suositeltavaa käyttää ilmastointilaitetta noin puoli tuntia viilennystilassa. Kun itsepuhdistustoiminto on käytössä, kaikki ajastukset perutaan.
- SELF CLEAN –painikkeen painaminen itsepuhdistustoiminnon aikana lopettaa toiminnon ja sammuttaa yksikön automaattisesti.

**ILMANPUHDISTUSTOIMINTO (valinnainen)**

Sisäilman laadun parantaminen on yksi ilmastointilaitteen tarkoituksista. Tässä ilmastointilaitteessa on ionisaattori. Ionisaattori tekee huoneilmasta luonnollisen raikasta ja terveellistä vapauttamalla ilmaan anioneita.

**8°C LÄMMITYS (valinnainen)**

Lämmitystilassa, haluttu lämpötila voidaan säätää niinkin alas kuin 8°C, tämä pitää huoneen lämpötilan tasaisesti 8°C talvisin.

**Seurantatoiminto (valinnainen)****Kauko-ohjain toimii etätermostaattina, joka mahdollistaa lämpötilan säätämisen tarkasti sen sijaintipaikassa.**

Aktivoidaksesi seurantatoiminnon, osoita kauko-ohjaimella sisäyksikköön ja paina Follow Me –painiketta. Kauko-ohjain näyttää sijaintipaikan lämpötilan. Kauko-ohjain lähettää signaalin yksikölle aina kolmen minuutin välein, kunne Follow Me –painiketta painetaan uudestaan. Jos yksikkö ei saa Follow Me –signaalia 7 minuuttiin, seurantatila kytkeytyy pois automaattisesti.

**Älysilmä**

Sisäänrakennetun infrapunasensorin avulla yksikkö havaitsee huoneessa olevat ihmiset. Jos yksikkö ei havaitse huoneessa toimintaa 30 minuuttiin, se menee lepotilaan automaattisesti säästääkseen energiaa. Yksikkö käynnistyy jälleen automaattisesti, kun se havaitsee huoneessa toimintaa.



**HUOMAA:** Tässä käyttöohjeessa ei ole kaukosäätimen käyttöohjetta. Katso tuotteen mukana tullut <<Kaukosäätimen ohje>>.

## Käyttölämpötila

tila lämpötila	viilennys	lämmitys	kuivaus
huoneen lämpötila	≥17°C (62°F)	≤30°C (88°F)	>10°C (50°F)
ulkoilman lämpötila	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	-15°C ~ 34°C (5°F ~ 92°F)	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
	(-15°C ~ 50°C / (5°F ~ 122°F): Mallit, joissa on viileän tilan jäähdytys -toiminto.)		

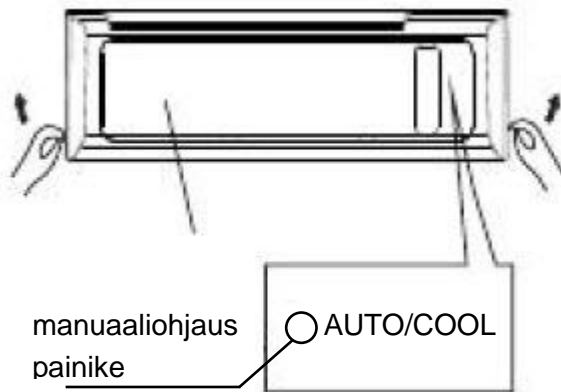
### HUOMAA:

1. Paras käyttötulos saadaan näissä lämpötiloissa. Jos ilmastointilaitetta käytetään yllä olevien lämpötilojen ulkopuolella, laitteessa voi ilmetä turvatoiminnoista johtuvaa epänormaalia käytöstä.
2. Huoneen suhteellinen ilmankosteus tulee olla vähemmän kuin 80 %. Jos ilmastointilaitte toimii korkeammassa ilmankosteudessa, se voi kerätä kosteutta. Aseta pystysuoran ilmapirran säleikkö ääriasentoon (ohjaa suoraan lattiaan) ja aseta tuuletin HIGH-tilaan.

Ehdotus: Koska yksikössä on sähkölämmitin, joka lämmittää laitetta ulkoilman lämpötilan ollessa alle 0°C(32 °F), suosittelemme, että pidät laitteen kytkettynä verkkovirtaan, varmistaaksesi sujuvan toiminnan.

## Manuaalikäyttö

Yksikköä voi ohjata manuaalisesti, jos kaukosäädin on epäkunnossa tai laite vaatii huoltoa

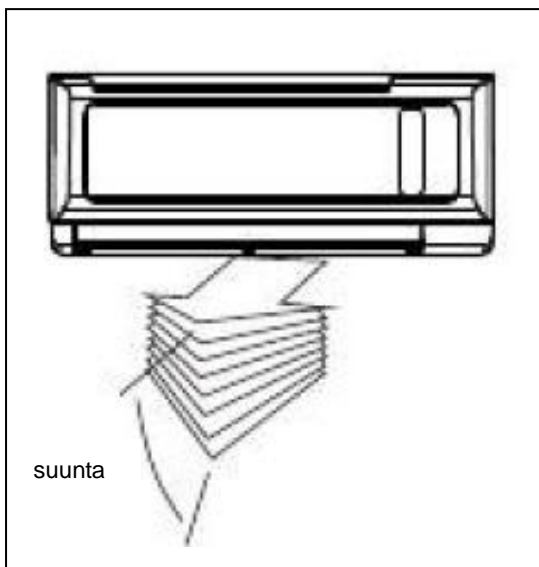


**HUOMAA:** Laitte täytyy sammuttaa ennen manuaaliohjaus-painikkeen käyttöä. Jos yksikkö on toiminnassa, pidä manuaaliohjauspainike painettuna, kunnes yksikkö sammuu.

1. Manuaaliohjauspainike on laitteen alaosassa kuvan osoittamassa paikassa
2. Manuaaliohjauspainikkeen painaminen kerran asettaa laitteen pakotettuun automaattiseen tilaan, painaminen toisen kerran viiden sekunnin sisällä asettaa laitteen pakotettuun viilennystilaan.

### VARO:

- Tätä painiketta käytetään vain testaustarkoitukseen. On parempi käyttää kauko-ohjainta.
- Palauttaaksesi kauko-ohjaimen käyttöön, ohjaa laitetta kauko-ohjaimella.

**Ilmavirran suunnan ohjaus**

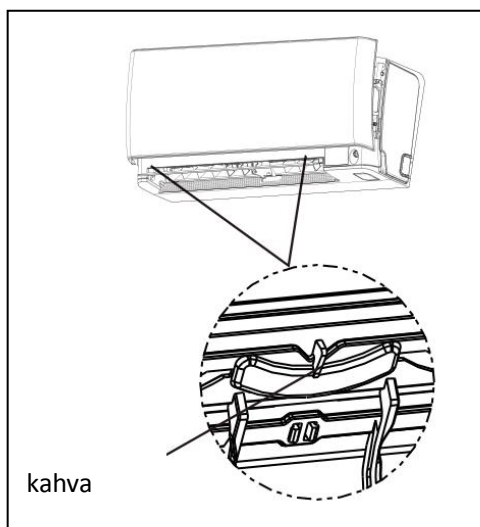
- Säädä ilmavirran suunta oikein. Muutoin se voi aiheuttaa epämukavuutta ja epätasaisen huoneen lämpötilan.
- Säädä vaakasuoran ilmavirran säleikköä kauko-ohjaimella.
- Säädä pystysuoran ilmavirran säleikkö käsin tai kaukosäätimellä (mallista riippuen).

**Ilmavirran vertikaalinen (ylös-alas) säätö**

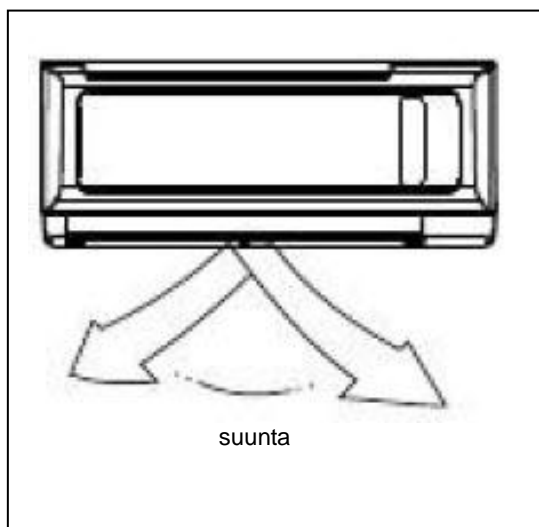
Suorita säätö yksikön ollessa toiminnassa. Käytä kauko-ohjainta säätääksesi ilmavirran suuntaa. Ilmavirran vaakasuoraa kaihdinta voidaan säätää 6° jokaisella painalluksella, tai se voidaan säätää liikkumaan automaattisesti ylös ja alas. Katso tarkemmat ohjeet: KAUKO-OHJAIMEN KÄYTTÖOPAS".

**Ilmavirran horisontaalinen (vasen-oikea) säätö**

Säädä pystysuora ilmavirran säleikkö kahvasta käsin haluamaasi suuntaan.

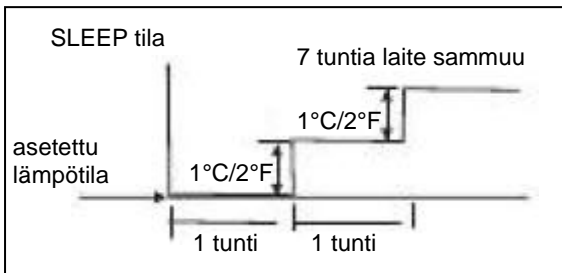


**TÄRKEÄÄ:** Verkkovirta laitteeseen täytyy katkaista ennen ilmavirran pystysuoran säleikön säätämistä. Joissakin malleissa kaihdinta voi säätää kauko-ohjaimella. Katso tarkemmat ohjeet: KAUKO-OHJAIMEN KÄYTTÖOPAS".

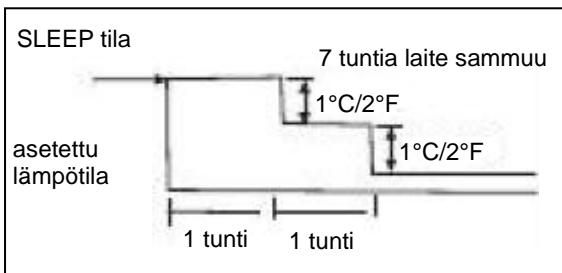
**VARO**

- Älä käytä ilmastointilaitetta pitkiä aikoja ilmavirta suunnattuna suoraan lattiaan viilennys tai ilman kuivaustilassa. Muutoin vaakasuoraan säleikköön voi kondensoitua kosteutta, joka valuu lattialla, ja voi vahingoittaa lattiaa tai huonekaluja.
- Jos ilmastointilaitteeseen käynnistetään välittömästi sen sammuttamisen jälkeen, vaakasuora säleikkö ei välttämättä liiku noin 10 sekuntiin.
- Vältä vaakasuoran säleikön avoimen kulman säätämistä liian pieneksi viilennys- ja lämmitystilassa. Liian pieni aukko ilmavirralle voi heikentää tehoa.
- Älä liikuta vaakasuoraa kaihdinta käsin, muutoin vaakasuora kaihdin menee epätahtiin. Pysäytä yksikkö, käytä virtajohtoa pois pistorasiasta, ja käynnistä ilmastointilaitte uudestaan.
- Älä käytä laitetta vaakasuora säleikkö kokonaan suljettuna.

## Kuinka ilmastointilaite toimii



viilennys



lämmitys

### AUTO tila

- Kun ilmastointilaite toimii AUTO –tilassa, laite valitsee automaattisesti viilennys, lämmitys (vain viilennys/lämmitys -mallit) tai tuuletus –tilan riippuen valitsemastasi lämpötilasta ja huoneen lämpötilasta.
- Ilmastointilaite pitää huoneen lämpötilan asettamassasi lämpötilan tuntumassa.
- Jos AUTO-tila tuntuu epämukavalta, voit valita haluamasi asetukset käsin.

### SLEEP tila

Kun painat kaukosäätimen SLEEP –painiketta viilennys-, lämmitys- (vain viilennys/lämmitys –mallit) tai AUTO-tilan aikana, ilmastointilaite nostaa (viilennys) tai laskee (lämmitys) lämpötilaa 1°C/2°F astetta tunnissa ensimmäisen 2 tunnin ajan, ja tämän jälkeen pitää lämpötilan tasaisena seuraavan 5 tunnin ajan, jonka jälkeen laite sammuu. Tämä toiminto on energiaa säästävä ja miellyttävä yöllä.

### DRYING tila

- Tuulettimen nopeus säädetään automaattisesti ilman kuivaus -tilassa.
- Ilman kuivaus -tilassa, jos lämpötila on matalampi kuin 10°C (50°F), kompressori lopettaa toimimisen ja käynnistyy jälleen, kun huoneen lämpötila on yli 12°C (54°F).

### Tehokas käyttö

Käyttääksesi ilmastointilaitetta tehokkaasti, huomaa seuraavat asiat:

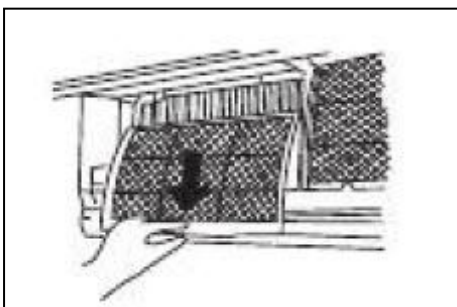
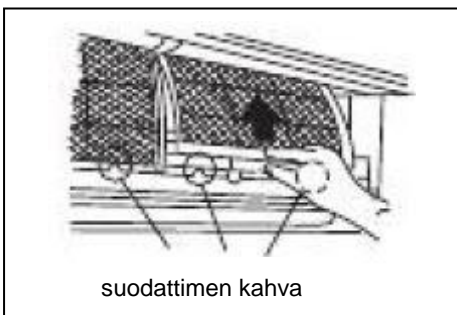
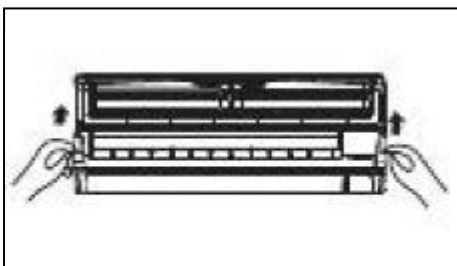
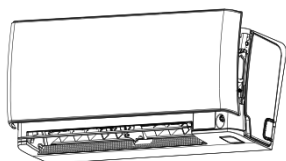
- Säädä ilmavirran suunta siten, että se ei osu suoraan ihmisiin.
- Säädä lämpötila mukavimmalle tasolle. Älä säädä lämpötilaa turhan korkeaksi.
- Sulje ovet ja ikkunat viilennys- ja lämmitystilassa. Muutoin toimintateho voi laskea.
- käytä kauko-ohjaimen TIMER ON –painiketta valitaksesi ajan, jolloin ilmastointilaite alkaa toimia.
- Älä aseta mitään esineitä ilman sisäänotto- ja ulostuloaukkoja, se voi vaikuttaa ilmastointitehoon tai laite voi lakata toimimasta.
- Puhdista ilmansuodatin tasaisin väliajoin, tukkeutunut suodatin voi vaikuttaa ilmastointitehoon.
- Älä käytä ilmastointilaitetta vaakasuora säleikkö kokonaan kiinni.

**Valmistelut ennen huolto ja ylläpitoa**

**Etupaneeli ja kaihdin kunnolla kiinni**



**Etupaneeli ja kaihdin ei ole kunnolla kiinni**



**Säleikön, kotelon ja kauko-ohjaimen puhdistus**

- Sammuta laite ennen puhdistamista. Puhdista pyyhkimällä kuivalla, pehmeällä liinalla. Älä käytä valkaisuaineita tai hankausaineita.

**HUOMAA: Ota virtajohto pois pistokkeesta ennen sisäyksikön puhdistamista.**



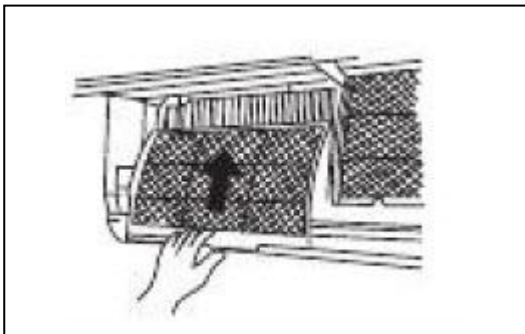
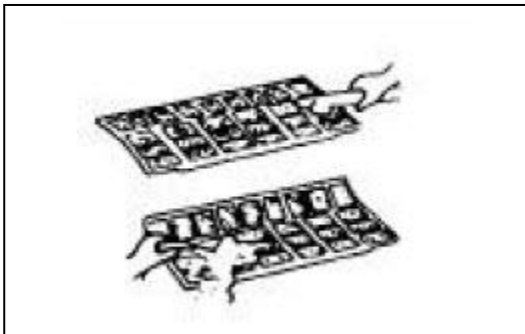
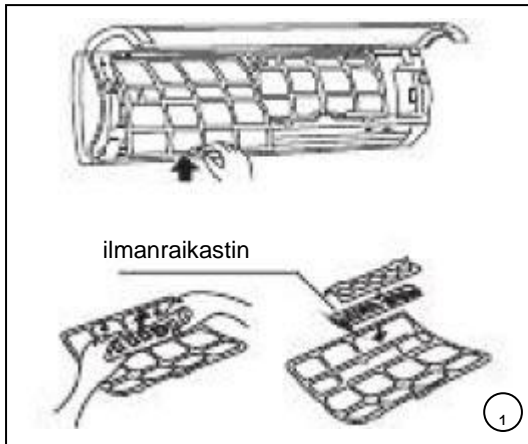
- Puhdistamiseen voi käyttää kylmällä vedellä kostutettua liinaa, jos sisäyksikkö on erittäin likainen. Kuivaa yksikkö kuivalla liinalla.
- Älä käytä kemiallisesti käsiteltyä liinaa tai pölyliinaa.
- Älä käytä bensiiniä, laimenninta, kiillotusjauhetta tai muuta vastaavaa. Nämä voivat aiheuttaa muovikuoren halkeamista tai vääntymistä.
- Älä koskaan käytä yli 40°C/104°F vettä etupaneelin puhdistukseen, sillä se voi aiheuttaa vääntymistä ja värvirheitä.

**Ilmansuodattimen puhdistaminen**

**HUOMAA: Ota virtajohto pois pistokkeesta ennen sisäyksikön puhdistamista.**

Tukkeutunut ilmansuodatin heikentää yksikön viilennystehoa. Puhdista ilmansuodatin aina parin viikon välein.

1. Nosta etupaneelia ylös kulmittain, kunnes se pysyy ylhäällä ja kuulet naksauksen
2. Ota kiinni ilmansuodattimen kahvasta ja nosta kevyesti ylöspäin ja sen jälkeen vedä sitä alaspäin.
3. Poista ilmansuodatin sisäyksiköstä.
  - Puhdista ilmansuodatin aina parin viikon välein.
  - Puhdista ilmansuodatin pölymurilla tai vedellä, ja kuivaa viileässä paikassa.



4. Poista ilmanraikastin sen tukikehikosta
  - Puhdista ilmanraikastin 4-5 kuukauden välein.
  - Puhdista ilmanraikastin pölyimurilla ja kuivaa viileässä.
5. Aseta ilmanraikastin takaisin paikalleen.
6. Aseta ilmansuodattimen yläosa takaisin yksikköön. Varmista, että oikea ja vasen reuna ovat oikein kohdallaan, ja aseta suodatin paikalleen.

### Ylläpito



laitetta ei käytetä pitkään aikaan, toimi seuraavasti: Anna tuuletuksen olla käytössä puolen päivän ajan, jotta laite kuivuu sisältä.

- (2) Sammuta ilmastointilaitte ja ota virtajohto pois pistokkeesta. Poista paristot kauko-ohjaimesta.
- (3) Ulkoyksikkö vaatii säännöllistä huolto ja puhdistusta. Älä tee tätä itse, vaan ota yhteyttä myyjään tai huoltajaan.

### Tarkistukset ennen käyttöä

- Tarkista, että johdotukset ovat kunnossa ja paikoillaan.
- Tarkista, että ilmansuodatin on paikallaan. Tarkista, että ilman sisäänotto- ja ulostuloaukko ei ole tukkeutunut, jos laite on ollut pitkään käyttämättömänä.



### varo

- Älä koske yksikön metalliosiin, kun irrotat ilmansuodatinta. Terävät kulmat voivat aiheuttaa vammoja.
- Älä puhdista ilmastointilaitteen sisäosia vedellä. Altistuminen vedelle voi tuhota eristyksiä ja aiheuttaa sähköiskuja.
- Kun puhdistat yksikköä, varmista, että virta ja suojakatkaisin ovat pois päältä.

Älä puhdista kuumemmalla kuin 40°C vedellä. Ravista vesi pois ja kuivata varjossa. Älä altista suoralle auringonvalolle. Suodatin voi kutistua.

Seuraavat tilanteet ovat mahdollisia normaalissa käytössä.

### 1. Ilmastointilaitteen suojaominaisuudet.

#### Kompressorin suojaus

- Kompressori ei voi käynnistyä kolmeen minuuttiin sen sammumisen jälkeen.

#### Kylmän ilman suoja (vain viilennys&jäähdytysmallit)

- Yksikkö on suunniteltu siten, että se puhalla kylmää ilmaa lämmitystilassa kun sisätilan lämmönsiirrin on yhdessä seuraavista kolmesta tilasta ja haluttua lämpötilaa ei ole saavutettu.
  - A) Lämmitys on juuri alkanut.
  - B) Sulatus.
  - C) Viileän tilan lämmitys.
- Sisä- tai ulkotilan tuuletin lakkaa pyörimästä sulatustilassa (vain viilennys&jäähdytysmallit).  
**Sulatus (vain viilennys&jäähdytysmallit)**
  - Ulkoyksikköön voi kerääntyä kuuraa lämmityssyklin aikana, jos ulkoilman lämpötila on matala ja ilmankosteus korkea, jolloin ilmastointilaitteen lämmitysteho heikkenee.
  - Tässä tilanteessa ilmastointilaitte lopettaa lämmitystilan ja aloittaa sulatuksen automaattisesti.
  - Sulatusaika voi vaihdella neljästä kymmeneen minuuttiin ulkoilman lämpötilasta ja kerääntyneestä kuurasta riippuen.

### 2. Sisäyksiköstä tulee valkeaa usvaa

- Valkoista usvaa voi ilmetä, jos ilman sisäänottoaukon ja ulostuloaukon välillä on suuri lämpötilaero viilennystilassa, kun laitetta käytetään sisätiloissa, jossa on korkea suhteellinen ilmankosteus.
- Valkoista usvaa voi ilmetä sulatustoiminnon seurauksena muodostuvasta kosteudesta, kun ilmastointilaitte aloittaa jälleen lämmitystilan.

### 3. Ilmastointilaitteesta kuuluu matalaa ääntä.

- Laitteesta voi kuulua matalaa sihinää, kun kompressori on toiminnassa tai juuri pysähtynyt. Ääni on jäähdytysaineen virtaamisesta tai pysähtymisestä.
- Laitteesta voi kuulua myös matala narahdus, kun kompressori on toiminnassa tai juuri pysähtynyt. Ääni johtuu muoviosien lämpölaajenemisesta ja supistumisesta lämpötilan muuttuessa.
- Laitteesta voi kuulua ääntä, kun kaihdin palaa alkuperäiseen asentoon, kun laitteeseen kytketään virta ensimmäisen kerran.

### 4. Sisäyksiköstä puhaltaa pölyä

Tämä on normaalia yksikön ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä, kun laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan.

### 5. Sisäyksiköstä tulee kummallista hajua

Tämä johtuu sisäyksikköön kertyneiden, rakennusmateriaaleista, savusta tai huonekaluista tulevien hajujen leviämisestä.

### 6. Ilmastointilaitte vaihtaa lämmitys- tai viilennystilasta vain tuuletus -tilaan (vain viilennys&jäähdytysmallit).

Kun sisälämpötila saavuttaa asetetun tason, kompressori pysähtyy automaattisesti ja ilmastointilaitte menee vain tuuletus -tilaan. Kompressori käynnistyy jälleen, kun lämpötila nousee viilennystilassa tai laskee lämmitystilassa (vain viilennys&jäähdytysmallit).

### 7. Ilmastointilaitte toimii homeenestotilassa yksikön sammuttamisen jälkeen.

Kun yksikkö sammutetaan viilennystilassa (automaattinen viilennys, pakotettu viilennys) tai kuivaustilassa, ilmastointilaitte menee homeenpoistotilaan 7-10 minuutiksi, ja sammuttaa yksikön sen jälkeen automaattisesti.

8. Sisäyksikön pinnalle voi kerääntyä tippuvaa vettä, kun laite on viilennystilassa korkeassa ilmastokosteudessa (suhteellinen ilmastokosteus yli 80 %). Säädä vaakasuora säleikkö maksimiasentoon ja valitse HIGH tuulettimen nopeus.

### 9. Lämmitystila (vain viilennys&jäähdytysmallit)

Lämmitystilassa ilmastointilaite kerää lämpöä ulkoyksiköstä ja vapauttaa sen sisätiloihin sisäyksikön kautta. Kun ulkoilman lämpötila laskee, myös sisäyksikköön tuleva lämpötila laskee vastaavasti. Samaan aikaan ilmastointilaitteen lämmityskuormitus nousee, koska ulko- ja sisälämpötilojen välillä on suurempi ero. Jos ilmastointilaitteen avulla ei saavuteta mukavaa sisälämpötilaa, ehdotamme, että käytät muitakin lämmityslaitetta

### 10. Automaattinen uudelleenkäynnistys

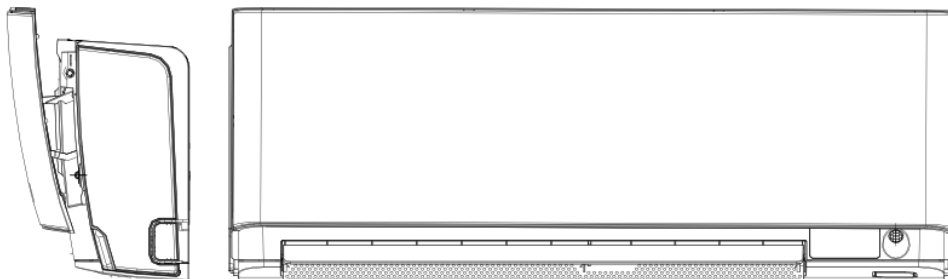
Käytön aikana tapahtuva sähkökatko pysäyttää yksikön kokonaan.

- Yksiköissä, joissa ei ole automaattista uudelleenkäynnistystä, OPERATION -merkkivalo välkkyi sisäyksikössä, kun virta palautuu. Aloittaaksesi toiminnan uudelleen, paina kauko-ohjaimen ON/OFF -painiketta. Yksiköissä, joissa on automaattinen uudelleenkäynnistys, yksikkö käynnistyy uudestaan automaattisesti ja kaikki aikaisemmat asetukset ovat voimassa, kun virta palautuu.

11. Salama tai lähellä oleva langaton autopuhelin voi sotkea laitteen toimintaa.

Irrota yksikkö verkkovirrasta ja liitä jälleen takaisin. Paina kauko-ohjaimen ON/OFF -painiketta käynnistääksesi laitteen uudelleen.

12. Jos olet käynnistämässä tai sammuttamassa yksikköä, ja samalla tulee sähkökatkos. Etupaneeli tai säleikkö ei ehdi välttämättä sulkeutua kunnolla. Älä yritä sulkea niitä voimalla. Kun sähkö palautuu, etupaneeli ja säleikkö sulkeutuvat automaattisesti. Erikoistilanteessa, katso alla oleva kuva.



**Ongelmanratkaisu**

Jos jokin seuraavista vikatilanteista ilmenee, sammuta laite välittömästi. Käytä virtajohtoa pois pistorasiasta. Jos ongelma ei ratkea, ota virtajohto pois seinästä ja ota yhteyttä lähimpään asiakaspalvelupisteeseen.

<b>ongelma</b>	OPERATION/RUN -merkkivalo vilkkuu jatkuvasti, eikä lopu vaikka virtajohto otetaan pois seinästä ja laitetaan takaisin.
	Sulake palaa tai suojakatkaisin laukeaa toistuvasti.
	Ilmastointilaitteeseen menee vettä tai vieraita esineitä.
	Kaukosäädin ei toimi tai toimii epänormaalisti.
	Näyttöön ilmestyy jokin seuraavista koodeista: E0,E1,E2,E3.....or P0,P1,P2,P3.....

ongelma	syy	mitä on tehtävä
<b>Yksikkö ei käynnisty</b>	Sähkökatko.	Odotaa virran palaamista.
	Yksikön virtajohto on voinut irrota.	Tarkista, että pistoke on kunnolla pistorasiassa.
	Sulake on voinut palaa.	Vaihda sulake.
	Kaukosäätimen paristo voi olla lopussa.	Vaihda paristo.
	Ajastimeen säädetty aika on väärä.	Odotaa tai peru ajastus.
<b>Yksikkö ei viilennä tai lämmitä (vain viilennys/lämmitys-malli) huonetta kunnolla vaikka lämpöpumpusta virtaa ilmaa.</b>	Väärä lämpötila säädetty.	Aseta oikea lämpötila. Katso ohjeet "Kaukosäätimen käyttö" -osiosta.
	Ilmansuodatin on tukossa.	Puhdista ilmansuodatin.
	Ovet tai ikkunat ovat auki.	Sulje ovet tai ikkunat.
	Ulkoyksikön ilman sisäänotto tai -ulostuloaukko on tukossa.	Poista tukos ja käynnistä laite uudestaan.
	Kompressorin 3 minuutin suoja on aktivoitu.	Odotaa.
Jos ongelma ei häviä, ota yhteyttä paikalliseen myyjään tai lähimpään asiakaspalvelupisteeseen. Varaa tiedot yksikön mallista ja tarkka kuvaus ongelmasta.		

**Huomaa: Älä yritä korjata yksikköä itse.**

**Ota aina yhteyttä valtuutettuun huoltajaan.**



# ILMALÄMPÖPUMPPU

## KAUKO-OHJAIMEN OHJE

Tämän ohjeen ulkoasua ja tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkovaroitusta tuotteen parantamiseksi.

Lisätietoja saa myyjältä tai valmistajalta.

MIDEA PREMIR 9 JA MIDEA PREMIER 12

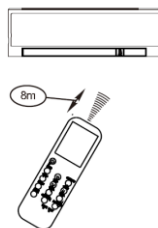
## SISÄLTÖ

<b>Kauko-ohjaimen käsittely .....</b>	<b>1</b>
<b>Kauko-ohjaimen tekniset tiedot.....</b>	<b>1</b>
<b>Toimintopainikkeet .....</b>	<b>3</b>
<b>Näytön merkit .....</b>	<b>5</b>
<b>Painikkeiden käyttö .....</b>	<b>6</b>
<b>Auto-tila.....</b>	<b>6</b>
<b>Cooling/Heating/Fan -tila.....</b>	<b>6</b>
<b>Ilmankuivaustila .....</b>	<b>7</b>
<b>Ilmavirran suunnan ohjaaminen.....</b>	<b>7</b>
<b>Ajastimen käyttö.....</b>	<b>8</b>
<b>SLEEP/FRESH -toiminto.....</b>	<b>11</b>
<b>LED/FOLLOW ME -toiminto .....</b>	<b>11</b>
<b>TURBO/SELF CLEAN -toiminto .....</b>	<b>11</b>

## Kauko-ohjaimen käsittely

### Kauko-ohjaimen sijainti.

Käytä kauko-ohjainta 8 metrin säteellä sisäyksiköstä. Osoita yksikön vastaanottimeen. Onnistuneen signaalin vastaanoton jälkeen kuulet äänimerkin.



### VAROITUKSET

- Ilmastointilaite ei toimi, jos ovet, verhot tai muut materiaalit estävät kauko-ohjaimen signaalin pääsyn sisäyksikön vastaanottimeen.
- Varo, että kauko-ohjaimelle ei kaadu mitään nestettä. Älä altista kauko-ohjainta suoralle auringonpaisteelle tai kuumuudelle.
- Jos sisäyksikön infrapunavastaanotin altistuu suoralle auringon valolle, se ei välttämättä toimi oikein. Estä auringon valon pääsy vastaanottimeen verhoilla.
- Jos muut elektroniset laitteet reagoivat tähän kauko-ohjaimen, siirrä näitä reagoivia laitteita tai ota yhteyttä paikalliseen myyjään.

### Paristojen vaihto

Kauko-ohjain käyttää kahta alkaliparistoa (R03/LR03X2), jotka sijaitsevat kauko-ohjaimen takaosassa kannen alla.

- (1) Irrota kansi painamalla sitä ja liu'uttamalla se pois.
- (2) Poista vanhat paristot ja aseta uudet paristot (+) ja (-) -navat oikein päin.
- (3) Liu'uta kansi takaisin paikalleen..

**HUOMAA:** Kun paristot otetaan pois, kaikki kauko-ohjaimen asetukset nollautuvat. Paristojen vaihtamisen jälkeen asetukset on tehtävä uudelleen.

### VAROITUKSET:

- Älä käytä sekaisin uusia ja vanhoja tai erityyppisiä paristoja.
- Älä jätä paristoja kauko-ohjaimen, jos sitä ei käytetä 2 tai 3 kuukauteen.
- Älä hävitä paristoja lajittelemattoman kotitalousjätteen seassa. Vie paristot keräyspisteeseen.

### Kauko-ohjaimen tekniset tiedot

<b>Malli</b>	<b>RG36F/BG(C)EF, RG36F1/BG(C)EF</b>
nimellisjännite	3.0V(kuivapariisto R03/LR03x2)
signaalin vastaanottoetäisyys	8m (11m kun käytetään 3.0 V jännitettä)
käyttölämpötila	<b>-5°C~60°C</b>

### Ominaisuudet

1. Käyttötilat: automaattinen (AUTO), viilennys (COOL), ilmankuivaus ( DRY), lämmitys (HEAT)(ei vain viilennys -malleissa) ja tuuletus (FAN).
2. 24 tunnin ajastustoiminto.

3. Sisätilojen lämpötilan säätö v : 17 °C~30 °C

4. LCD-näyttö (Liquid Crystal Display).

**HUOMAA:**

- Painikkeiden ulkonäkö voi vaihdella hieman hankkimastasi mallista riippuen.
- Ilmastointilaitteen sisäyksikössä täytyy olla vastaavat toiminnot kuin kauko-ohjaimessakin, jotta kaikki painikkeet toimisivat oikein. Jos sisäyksikkö ei tue jotain kauko-ohjaimen toimintoa, tämän toiminnon painikkeen painaminen ei käynnistä toimintoa.

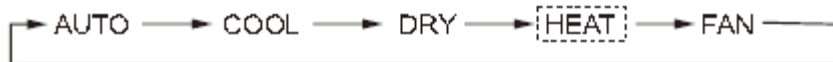
## Toimintopainikkeet

### 1 ON/OFF -painike

Toiminto alkaa, kun ON/OFF –painiketta painetaan kerran, ja lakkaa kun sitä painetaan toisen kerran.

### 2 MODE -painike

Jokainen tämän painikkeen painallus vaihtaa toimintatila seuraavassa järjestyksessä:



**HUOMAA:** Heat -tila on vain viilennys&lämmitys –malleissa.

### 3 Swing ↕ -painike

Painikkeella voi säätää vaakasuoran ilmavirran kaihtimen kulmaa, sekä aloittaa ja lopettaa kaihtimen automaattisen liikkeen. Kaihdin liikkuu noin 6 astetta jokaisella painalluksella. Jos painiketta painetaan pidempään kuin 2 sekuntia kaihdin alkaa liikkua edes takaisin automaattisesti. Jos painiketta painetaan pidempään kuin 2 sekuntia kaihdin alkaa liikkua ylös ja alas automaattisesti.

### 4 Swing ↔ -painike

Painikkeella voi säätää pystysuoran ilmavirran säleikön kulmaa, sekä aloittaa ja lopettaa säleikön automaattisen liikkeen. Kaihdin liikkuu noin 6 astetta jokaisella painalluksella, ja sisäyksikön näytössä näkyy

“↑↑” yhden sekunnin ajan. Painikkeen painaminen yli 2 sekunnin ajan käynnistää pysytysuoran säleikön automaattisen liikkeen, ja sisäyksikön näytöllä välähtää

“IIII”, neljä kertaa. Tämän jälkeen näytössä näkyy jälleen lämpötila. Kun vaakasuoran säleikön automaattinen liike loppuu, näytöllä näkyy

“LC” 3 sekunnin ajan.

### 5 SLEEP/FRESH -painike

Painikkeen painaminen aloittaa ja lopettaa SLEEP-toiminnon. Jos painiketta painetaan yli 2 sekuntia, se aloittaa FRESH-toiminnon. Painikkeen painaminen uudestaan yli 2 sekuntia lopettaa FRESH-toiminnon.

**HUOMAA:** Kun SLEEP-toiminto on käytössä, MODE, FAN SPEED tai ON/OFF –painikkeen painaminen peruu toiminnon.

### 6 TURBO/SELF CLEAN -painike:

Painikkeen painaminen aloittaa ja lopettaa TURBO-toiminnon. Jos painiketta painetaan yli 2 sekuntia, se aloittaa SELF CLEAN -toiminnon. Painikkeen painaminen uudestaan yli 2 sekuntia lopettaa SELF CLEAN -toiminnon.

## Toimintopainikkeet

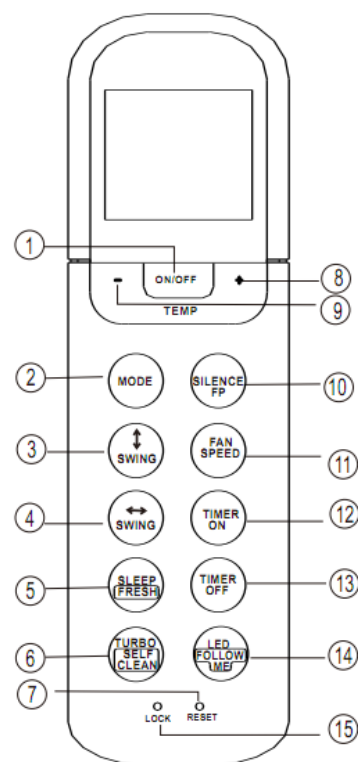
### 7 RESET -painike:

Painikkeen painaminen nollaa kaikki asetukset ja palauttaa kauko-ohjaimen perusasetuksiin.

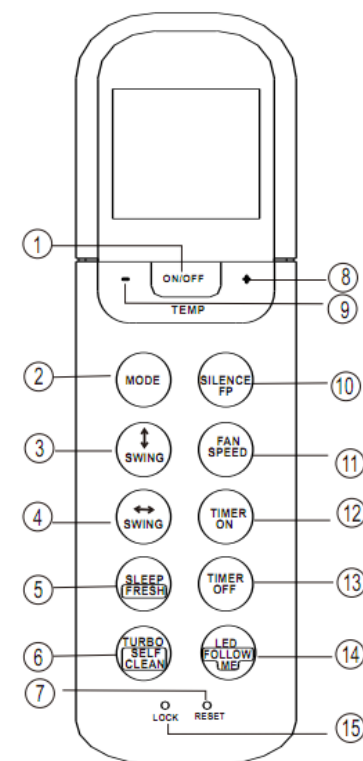
### 8 YLÖS (~/+)-painike

Painikkeen painaminen nostaa lämpötilaa tai lisää aikaa ajastimeen ajastustoiminnossa.

### 9 ALAS (~/ - ) -painike



Model B:RG36F1/BG(C)EF



Model B:RG36F1/BG(C)EF

Painikkeen painaminen nostaa lämpötilaa tai lisää aikaa ajastimeen ajastustoiminnossa.

#### 10 **SILENCE -painike** (RG36F/BG(C)EF mallit )

Painikkeen painaminen aloittaa SILENCE-toiminnon.

Kun SILENCE-toiminto on käytössä, sisäyksikkö tuottaa vaimean tuuletuksen, joka on hiljaisempi kuin normaali ilmastointi, tehden huoneesta rauhallisen ja miellyttävän.

#### **SILENCE/FP –painike (8°C painike)**

(RG36F1/BG(C)EF mallit ):

Painikkeen painaminen aloittaa ja lopettaa SILENCE-toiminnon.

-Kun SILENCE-toiminto on käytössä, sisäyksikkö tuottaa vaimean tuuletuksen, joka on hiljaisempi kuin normaali ilmastointi, tehden huoneesta rauhallisen ja miellyttävän.

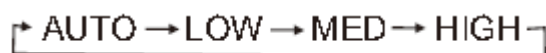
#### **FP –painike (8°C painike)**

-Ilmastointilaitteen ollessa lämmitystilassa (HEAT), painikkeen painaminen yli 2 sekuntia aloittaa FP-toiminnon. Kun FP-toiminto on otettu käyttöön, yksikkö pitää yllä 8°C lämpötilaa.

Sisäyksikön näytössä näkyy FP. Kun toiminto on käytössä ON/OFF, SLEEP, FP, MODE,FAN SPEED, YLÖS tai ALAS –painikkeen painaminen lopettaa toiminnon.

#### 11 **FAN SPEED -painike**

Painiketta painamalla valitaan tuulettimen nopeus seuraavassa järjestyksessä: automaattinen (AUTO), hidas (LOW), keski (MED) ja nopea (HIGH).



#### 12 **TIMER ON -painike**

Painikkeen painaminen aktivoi ajastetun käynnistämisen. Jokainen painallus lisää ajastimeen 30 minuuttia 10 tuntiin asti. Kun ajastin menee yli 10 tunnin, jokainen painallus lisää ajastimeen 1 tunnin. Ajastus perutaan painamalla painiketta, kunnes ajastin on 0.0.

#### 13 **TIMER OFF -painike**

Painikkeen painaminen aktivoi ajastetun sammuttamisen. Jokainen painallus lisää ajastimeen 30 minuuttia 10 tuntiin asti. Kun ajastin menee yli 10 tunnin, jokainen painallus lisää ajastimeen 1 tunnin. Ajastus perutaan painamalla painiketta, kunnes ajastin on 0.0.

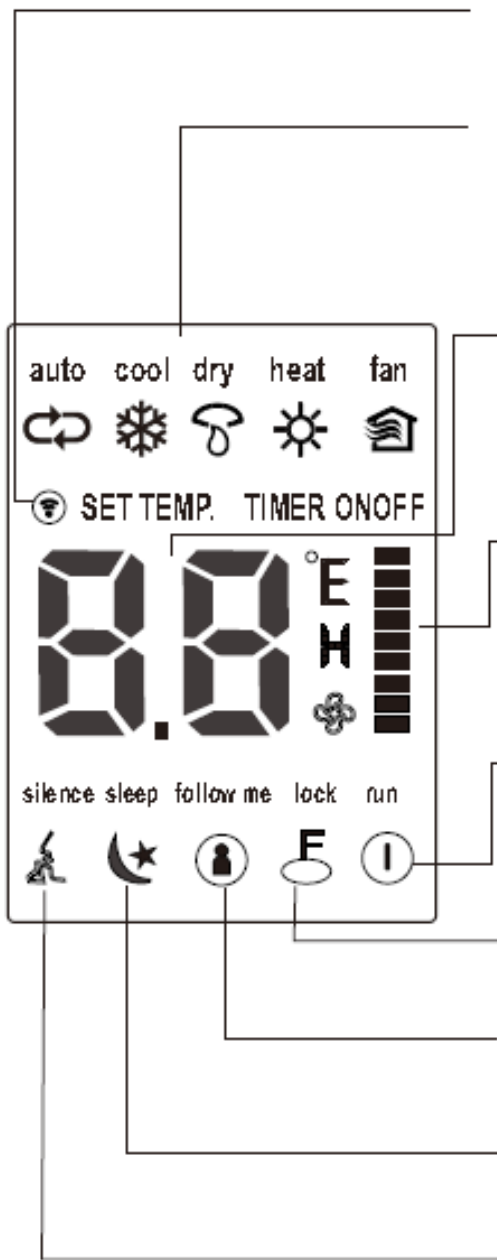
#### 14 **LED/FOLLOW ME -painike**

Käynnistää ja sammuttaa sisäyksikön näytön. Painikkeen painaminen pidempään kuin 2 sekuntia aloittaa seurantatoiminnon (FOLLOW ME). Painikkeen painaminen uudestaan yli 2 sekuntia lopettaa seurantatoiminnon.

#### 15 **LOCK -painike**

Painikkeen painaminen lukitsee kaikki asetukset. Kauko-ohjain ei ota vastaan muita käskyjä ennen kuin LOCK-painiketta painetaan uudestaan. Lukitusta voidaan käyttää estämään asetusten vaihtuminen vahingossa. LOCK-painikkeen painaminen uudestaan peruu lukituksen. Kun lukitus on käytössä, kauko-ohjaimen näytössä näkyy lukon kuva.

## Näytön merkit



### Signaalin lähetyksen ilmaisin

Ilmaisin näkyy, kun kauko-ohjain lähettää signaalia sisäyksikölle

### Tilan ilmaisin

Ilmaisee valitun käyttötilan.

auto(↻), viilennys(❄️), kuivaus(☔️), lämmitys(☀️)  
(ei vain viilennys -malleissa), tuuletus(🏠).

### lämpötila/ajastin

Näyttää asetetun lämpötilan (17°C~30°C). Jos FAN-tila on käytössä, tämä kenttä on tyhjä. Jos ajastus (TIMER) on käytössä, kentässä näkyy asetettu aika.

### tuulettimen nopeus

Näyttää valitun tuulettimen nopeuden, AUTO(tyhjä) ja kolme tuulettimen nopeusastetta: "■" (matala) "▬" (keski) "▮" (nopea). Tuulettimen nopeus valitaan automaattisesti AUTO ja DRY -tiloissa

### ON/OFF -ilmaisin

Näky, kun virta kytketään ON/OFF -painikkeella ja katoaa, kun virta katkaistaan painamalla ON/OFF-painiketta uudestaan.

### Lukituksen ilmaisin

Näky, kun lukitus on käytössä.

### FOLLOW ME -toiminnon ilmaisin

Näky, kun seuranta (FOLLOW ME) on käytössä.

### Sleep-toiminnon ilmaisin

Näky, kun SLEEP-toiminto on käytössä. Häviää, kun SLEEP-painiketta painetaan uudelleen.

### Silence -toiminnon ilmaisin

Näky, kun SILENCE-toiminto on käytössä.

### Huomaa:

*Kuvassa esitetyt ilmaisimet ovat näkyvillä asian selkeää esittämistä varten. Käytön aikana näytöllä näkyy vain kulloinkin tarvittavat merkinnät.*

## Painikkeiden käyttö

### Automaattinen toiminta

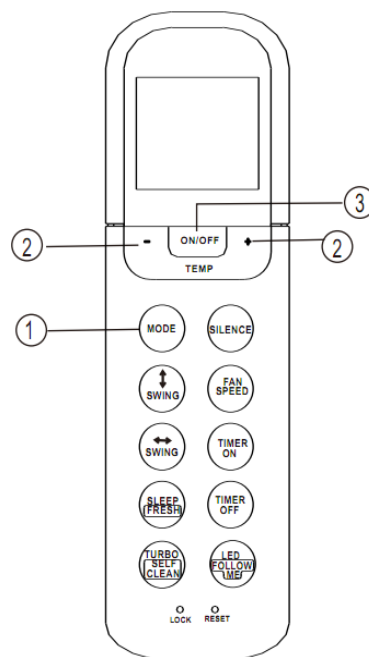
Varmista, että sisäyksikköön on kytketty virta.

Laite on käyttövalmis, kun sisäyksikön näytössä välkkyvä merkkivalo.

1. Paina **MODE**-painiketta valitaksesi Auto-tilan.
2. Paina **UP/DOWN** –painiketta asettaaksesi halutun lämpötilan. Lämpötila voidaan asettaa välillä 17°C~ 30°C. Yksi painallus muuttaa lämpötilaa 1°C.
3. Paina **ON/OFF**-painiketta käynnistääksesi ilmastointilaitteen.

### Huomaa:

1. Auto-tilassa ilmastointilaitte osaa automaattisesti valita viilennys- tuuletus- ja lämmitystilan, huoneen lämpötilasta ja kauko-ohjaimella asetetusta lämpötilasta riippuen
2. Auto-tilassa tuulettimen ilmastointilaitte säätää tuulettimen nopeuden automaattisesti, eikä sitä voi säätää käsin.
3. Jos Auto-tila ei tunnu miellyttävältä, voit valita sopivat asetukset käsin.



### Cooling /Heating/Fan -tila

Varmista, että sisäyksikköön on kytketty virta.

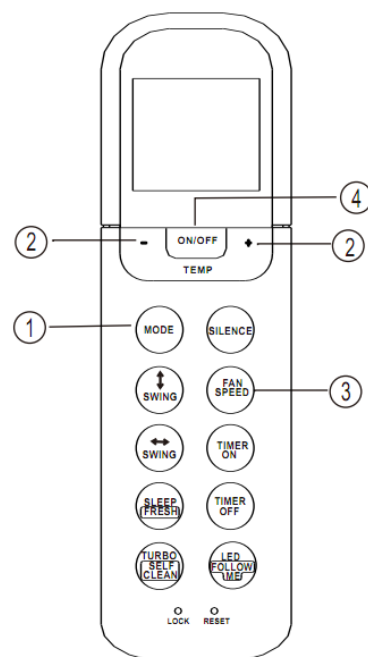
1. Paina **MODE**-painiketta valitaksesi COOL, HEAT(vain viilennys&lämmitys -mallit) FAN -tilan.
2. Valitse **YLÖS/ALAS** –painikkeilla haluttu lämpötila. Lämpötila voidaan asettaa välillä 17°C~ 30°C. Yksi painallus muuttaa lämpötilaa 1°C.
3. Valitse **FAN**-painikkeella haluttu tuulettimen nopeus. Auto, matala, keski tai korkea.
4. Paina **ON/OFF**-painiketta käynnistääksesi ilmastointilaitteen.

### HUOMAA

Lämpötilaa ei voi säätää tuuletustilassa (FAN).

Kun tuuletustila on käytössä,

voit suorittaa vain kohdat 1, 3 ja 4.



## Ilmankuivaustila

Varmista, että sisäyksikköön on kytketty virta.

Laite on käyttövalmis, kun sisäyksikön näytössä välkkyvä merkkivalo.

1. Valitse **MODE**-painikkeella DRY-tila.
2. Valitse **YLÖS/ALAS** -painikkeilla haluttu lämpötila.

Lämpötila voidaan asettaa välillä



17°C~ 30°C. Yksi painallus muuttaa lämpötilaa 1°C.


3. Paina **ON/OFF**-painiketta käynnistääksesi ilmastointilaitteen.


### **HUOMAA**

*Ilmankuivaus tilassa tuulettimen nopeus säädetään automaattisesti, eikä sitä voi säätää käsin.*

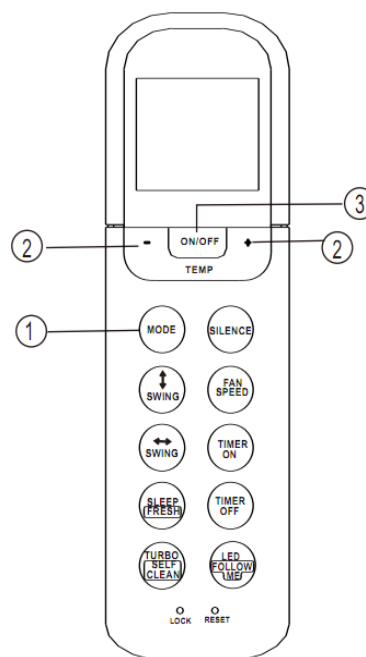
## Ilmavirran suunnan ohjaaminen

käytä SWING  ja SWING  -painikkeita säätääksesi ilmavirran suuntaa.

1. SWING  -painikkeen painaminen muuttaa vaakasuoran ilmavirran kaihtimen kulmaa 6 astetta jokaisella painalluksella. Painikkeen painaminen pidempään kuin 2 sekuntia, käynnistää kaihtimen automaattisen liikkumisen ylös ja alas.

2. SWING  - painikkeen painaminen muuttaa pystysuoran ilmavirran säleikön kulmaa 6 astetta jokaisella painalluksella. Painikkeen painaminen pidempään kuin 2 sekuntia, käynnistää säleikön automaattisen liikkumisen sivuittain.

**HUOMAA:** Jos kaihdin tai säleikkö menee asentoon, joka huonontaisi ilmastointitulosta, se vaihtaa automaattisesti suuntaa.





### Ajastimen käyttö

Paina TIMER ON –painiketta asettaaksesi yksikön automaattisen käynnistyksen ajastimen.

Paina TIMER OFF –painiketta asettaaksesi yksikön automaattisen sammutuksen ajastimen.

#### Automaattisen käynnistyksen asettaminen.

1. Paina TIMER ON -painiketta. Kaukosäätimen näytössä

näky TIMER ON, viimeisin asetettu ajastus sekä "h" –merkki. Nyt voit asettaa automaattisen käynnistyksen ajastuksen.

2. Paina TIMER ON –painiketta uudestaan asettaaksesi halutun ajan.

Jokainen painallus lisää ajastimeen puoli tuntia 10 tuntiin asti ja kun ajastin menee yli 10 tunnin, jokainen painallus lisää 1 tunnin 24 tuntiin asti.

3. Kun automaattinen käynnistys on asetettu, kuluu noin 1,5 sekuntia, kun kaukosäädin lähettää signaalin ilmastointilaitteelle.

Sitten, noin 2 sekunnin kuluttua siitä, "h" –merkki häviää kaukosäätimen näytöstä ja asetettu lämpötila näkyy jälleen näytössä.

#### Automaattisen sammutuksen asettaminen.

1 Paina TIMER OFF -painiketta. Kaukosäätimen näytössä

näky TIMER OFF, viimeisin asetettu ajastus sekä "h" –merkki. Nyt voit asettaa automaattisen sammutuksen ajastuksen.

2. Paina TIMER OFF –painiketta uudestaan asettaaksesi halutun ajan.

Jokainen painallus lisää ajastimeen puoli tuntia 10 tuntiin asti ja kun ajastin menee yli 10 tunnin, jokainen painallus lisää 1 tunnin 24 tuntiin asti.

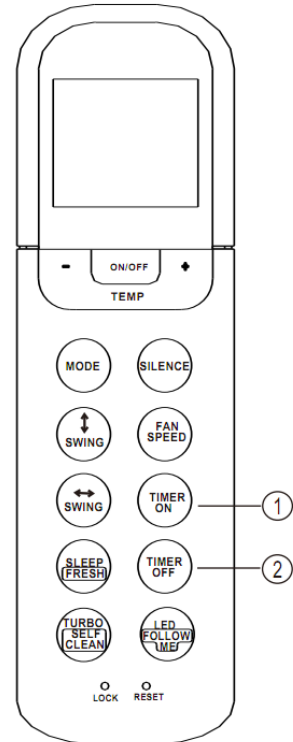
3. Kun automaattinen sammutus on asetettu, kuluu noin 1,5 sekuntia, kun kaukosäädin lähettää signaalin ilmastointilaitteelle.

Sitten, noin 2 sekunnin kuluttua siitä, "h" –merkki häviää kaukosäätimen näytöstä ja asetettu lämpötila näkyy jälleen näytössä.



#### HUOMAA

Kauko-ohjaimella voidaan säätää seuraavat tuntimäärät ajastimeen: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10, 11, 12, 13, 14, 15,16,17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 ja 24 tuntia.



## Esimerkkejä ajastuksista

### TIMER ON

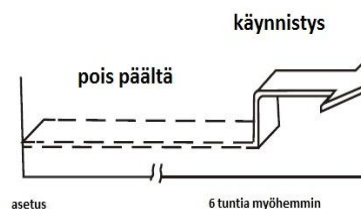
#### (Automaattinen käynnistys)

Automaattinen käynnistys on hyödyllinen esimerkiksi silloin kun haluat ilmastointilaitteen käynnistyvät automaattisesti hieman ennen kuin tulet kotiin. Ilmastointilaitte käynnistyy automaattisesti asetetun ajan kuluttua.

#### Esimerkki:

Ilmastointilaitteen käynnistäminen 6 tunnin kuluttua.

1. Paina TIMER ON -painiketta. Kaukosäätimen näytössä näkyy viimeisin asetettu ajastus sekä "h" -merkki.
2. Painele TIMER ON -painiketta kunnes näytöllä näkyy "6:0h".
3. Odota 3 sekuntia, kunnes näytöllä näkyy taas lämpötila. "TIMER ON" -ilmaisina näkyy näytöllä, kun toiminto on käytössä.



### TIMER OFF

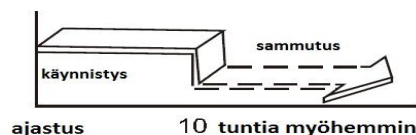
#### (Automaattinen sammutus)

Automaattinen sammutus on hyödyllinen esimerkiksi kun haluat ilmastointilaitteen sammuvan automaattisesti kun menet nukkumaan. Ilmastointilaitte sammuu asetetun ajan kuluttua.

#### Esimerkki:

Ilmastointilaitteen sammuttaminen 10 tunnin kuluttua.

1. Paina TIMER OFF -painiketta. Kaukosäätimen näytössä näkyy viimeisin asetettu ajastus sekä "h" -merkki.
2. Painele TIMER OFF -painiketta kunnes näytöllä näkyy "10h".
3. Odota 3 sekuntia, kunnes näytöllä näkyy taas lämpötila. "TIMER ON" -ilmaisina näkyy näytöllä, kun toiminto on käytössä.



### YHDISTETTY AJASTIN

(Sekä automaattisen käynnistykseen, että automaattisen sammutuksen asettaminen)

TIMER OFF → TIMER ON

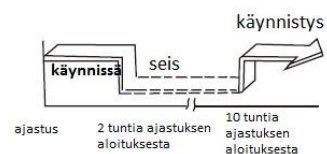
(käynnissä → stop → käynnissä)

Tämä ominaisuus on hyödyllinen, kun haluat ilmastointilaitteen sammuvan nukkumaan mentäessä ja käynnistyvän taas aamulla.

#### Esimerkki:

Ilmastointilaitteen sammuttaminen 2 tunnin kuluttua ja käynnistäminen uudelleen 10 tunnin kuluttua ajastuksen asettamisesta.

1. Paina TIMER OFF -painiketta.
2. Painele TIMER OFF -painiketta, kunnes näytössä näkyy 2.0h.



3. Paina TIMER ON -painiketta.
4. Painele TIMER ON –painiketta, kunnes näytössä näkyy 10h
5. Odota, kunnes kaukosäätimen näytössä näkyy jälleen asetettu lämpötila.

TIMER ON → TIMER OFF

(pois päältä → käynnistys → sammutus)

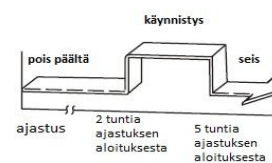
Tämä toiminto on hyödyllinen kun haluat ilmastointilaitteen käynnistyvän ennen kuin heräät, ja sammuvan taas kun lähdet talosta.



**Esimerkki:**

Ilmastointilaitteen käynnistäminen 2 tunnin kuluttua, ja sammuttaminen 5 tunnin kuluttua ajastuksen asettamisesta.

1. Paina TIMER ON -painiketta.
2. Painele TIMER ON –painiketta, kunnes näytössä näkyy 2.0h.
3. Paina TIMER OFF -painiketta.
4. Painele TIMER OFF –painiketta, kunnes näytössä näkyy 5.0h.
5. Odota, kunnes kaukosäätimen näytössä näkyy jälleen asetettu lämpötila.



**NOTE:** Peräkkäin asetetut ajastukset (TIMER ON tai TIMER OFF) toteutuvat siinä järjestyksessä kuin niihin asetettu aika kuluu umpeen.

### SLEEP/FRESH -toiminto

- Painikkeen painaminen pidempään kuin 2 sekuntia aloittaa

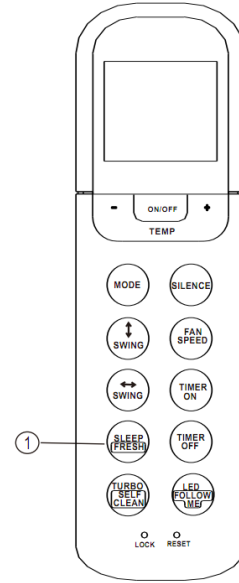
SLEEP-toiminnon. Jos painiketta painetaan vielä

toiset 2 sekuntia, käynnistyy FRESH-toiminto.

-Kun SLEEP-toiminto on käytössä, ilmastointilaitte nostaa lämpötilaa viilennystilassa ja laskee lämpötilaa lämmitystilassa 1°C tunnissa kahden ensimmäisen tunnin ajan. Kahden tunnin jälkeen ilmastointilaitte pitää lämpötilan tasaisena saavutetussa tilassa seuraavan 5 tunnin ajan. Näin ilmastointilaitte säilyttää lämpötilan miellyttävänä ja säästää samalla energiaa.

*HUOMAA: SLEEP-toiminto on käytössä vain viilennys-, lämmitys- ja Auto-tilassa.*

- Kun FRESH-toiminto otetaan käyttöön, ionisaattori/plasmapölynkeräin (mallista riippuen) auttaa puhdistamaan ilmaa epäpuhtauksista.



### LED/FOLLOW ME seurantatoiminto

-Painikkeen painaminen vähemmän kuin 2 sekunnin ajan sammuttaa sisäyksikön näytön. Painikkeen painaminen pidempään kuin 2 sekuntia aloittaa seurantatoiminnon.

-Kauko-ohjain näyttää sijaintinsa lämpötilan. Kauko-ohjain lähettää ilmastointilaitteelle signaalin aina 3 minuutin välein kunnes Follow Me –painiketta painetaan uudestaan.

-Seurantatoiminto ei ole käytössä DRY ja FAN – tiloissa.

- Käyttötilan vaihtaminen lopettaa seurantatoiminnon automaattisesti.

### TURBO/SELF CLEAN toiminnot

- Painikkeen painaminen vähemmän kuin 2 sekunnin ajan aloittaa TURBO-toiminnon. Painikkeen painaminen pidempään kuin 2 sekuntia aloittaa itsepuhdistustoiminnon.

-Turbo-toiminto mahdollistaa asetetun lämpötilan saavuttamisen lyhyemmässä ajassa. Kun toiminto otetaan käyttöön viilennystilassa, yksikkö puhalttaa voimakkaasti kylmää ilmaa erittäin korkealla tuulettimen nopeudella. Kun toiminto otetaan käyttöön lämmitystilassa (vain mallit joissa PTC), PTC käynnistyy ja lämmittää tilan nopeasti.

-SELF CLEAN itsepuhdistustilassa ilmastointilaitte puhdistaa ja kuivaa haihduttimen automaattisesti, pitäen sen raikkaana seuraavaa toimintoa varten.

