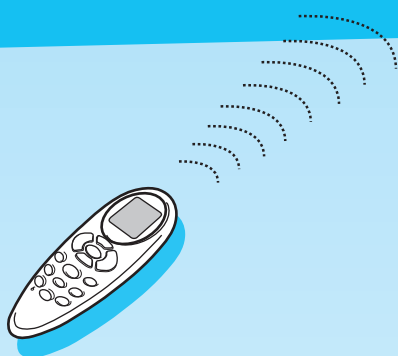
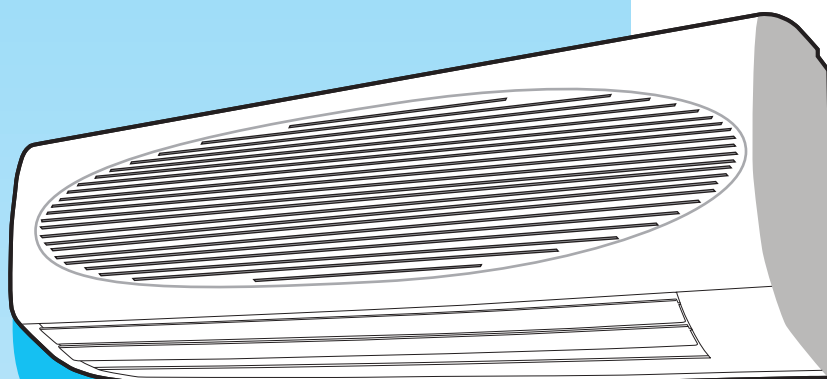




42PHQ...P



R-410A

KÄYTTÄJÄN KÄSIKIRJA

Split järjestelmän "Hi-Wall" sisäyksiköt

Käytä sisäyksikön ja ulkoyksikön asennuksessa asianomaista asennusohjetta tämän ohjeen rinnalla.

Sisältö

	Sivu
Yleiset ohjeet	2
Järjestelmän kuvaus	3
Infrapunaetäisohjain	4
Valittujen toimintojen näyttö	5
Yksikön varolaitteet	5
Yksikön näyttöruutu ja kytkintaulu	6
Säännölliset tarkastukset	6
Etäisohjaimen käyttö	7/9
Ilman suodatusjärjestelmä	10
Optimi mukavuus ja alhaiset käyttökustannukset	10
Oikeat puhdistustavat	10
Suodattimen puhdistus	11
Etupanelin puhdistus	11
Kojeen huolto	11
Valmistelut ennen pitkäaikaista seisakkaa	11
Käyttöominaisuudet ja hoito	12
Vianetsintä	12

Yleiset ohjeet

Yksikön käyttö ja huolto

Tämä käyttöohje on ehdottomasti luettava ennen kojeen käyttämistä.

• Tämä yksikkö noudattaa (EEC/73/23) matalajännite ja (EEC/89/336) sähkömagneettista yhteensopivuusdirektiiviä.

• Tarkasta että sähkösyötön jännite ja taajuus ovat kojeen vaatimusten mukaiset, käytettävissä oleva teho pitää olla riittävä käyttämään mitä tahansa toista samassa verkossa olevaa laitetta.

• Säilytä kaikki asennus- ja huolto-ohjeet huolellisesti ja toimita ne myös seuraavalle käyttäjälle kojeen mukana.

• Tarkasta että kansallisia asennusmääräyksiä on noudatettu. **Erityisesti on varmistettava että oikein mitoitettu ja kytketty maadoitusjohto on paikoillaan.**

• Käytä yksikköä vain tehtaan hyväksymissä tiloissa: yksikkö ei sovellu pesutiloihin.

• Älä käytä viallista kojetta. Vikatilanteessa pysäytä yksikkö ja katkaise pääsyttö.

• Katkaise sähkösyöttö ennen huoltotöiden aloittamista tai käsitellessäsi yksikön sisällä olevia osia.

• Valmistaja ei ole vastuussa vahingoista, jotka ovat aiheutuneet muutoksista tai virheistä sähkö- tai kylmäaineliitoksissa jotka on tehty asennuksen yhteydessä tai jos kojetta on käytetty väärin. Tämä katkaisee kojeen takuun välittömästi.

• Sähkömääräysten laiminlyönti saattaa aiheuttaa tulipalon oikosulkutilanteessa.

• Yksikkö toimii moitteettomasti ja oikein vain jos asennuksen ja testauksen on tehnyt siihen koulutettu henkilö.

• Älä avaa etäisohjainta ettei se rikkoontuisi. Vikatilanteessa ota yhteys valtuutettuun huoltohenkilöön.

• Yksikössä on pyöriviä osia (puhallin). Huolehdi että puhallin on poissa lasten ulottuvilta.

• Huolehdi huoneen lämpötilasta ja yleisestä mukavuudesta erityisesti kun yksikköä käytetään lasten, vanhuksien tai vammaisten läheisyydessä.

• Kojee toimii moitteettomasti jos sitä käytetään annettujen lämpötila-arvojen rajoissa jotka on ilmoitettu kohdassa "Toimintarajat" kojeen asennusohjekirjassa. Kojeen virheellinen käyttö näiden rajojen ulkopuolella aiheuttaa toimintahäiriön ja veden tippumista.

• Kylmäainejärjestelmän huollon saa suorittaa ainoastaan pätevä huoltohenkilö.

• Kaikki tuotanto ja pakkausmateriaalit, joita on käytetty uudessa kojeessasi, ovat luonnossa häviäviä ja ne voidaan kierrättää.

• Hävitä pakkausmateriaalit paikallisten määräysten mukaan.

• Tämä laite sisältää kylmäainetta, joka pitää poistaa oikealla tavalla. Kun koje sen käyttöön jälkeen poistetaan, irrota se huolellisesti. Kojee on sen jälkeen toimitettava sopivaan hävityslaitokseen tai alkuperäiselle toimittajalle sen asianmukaiseksi luontoystävälliseksi hävittämiseksi.

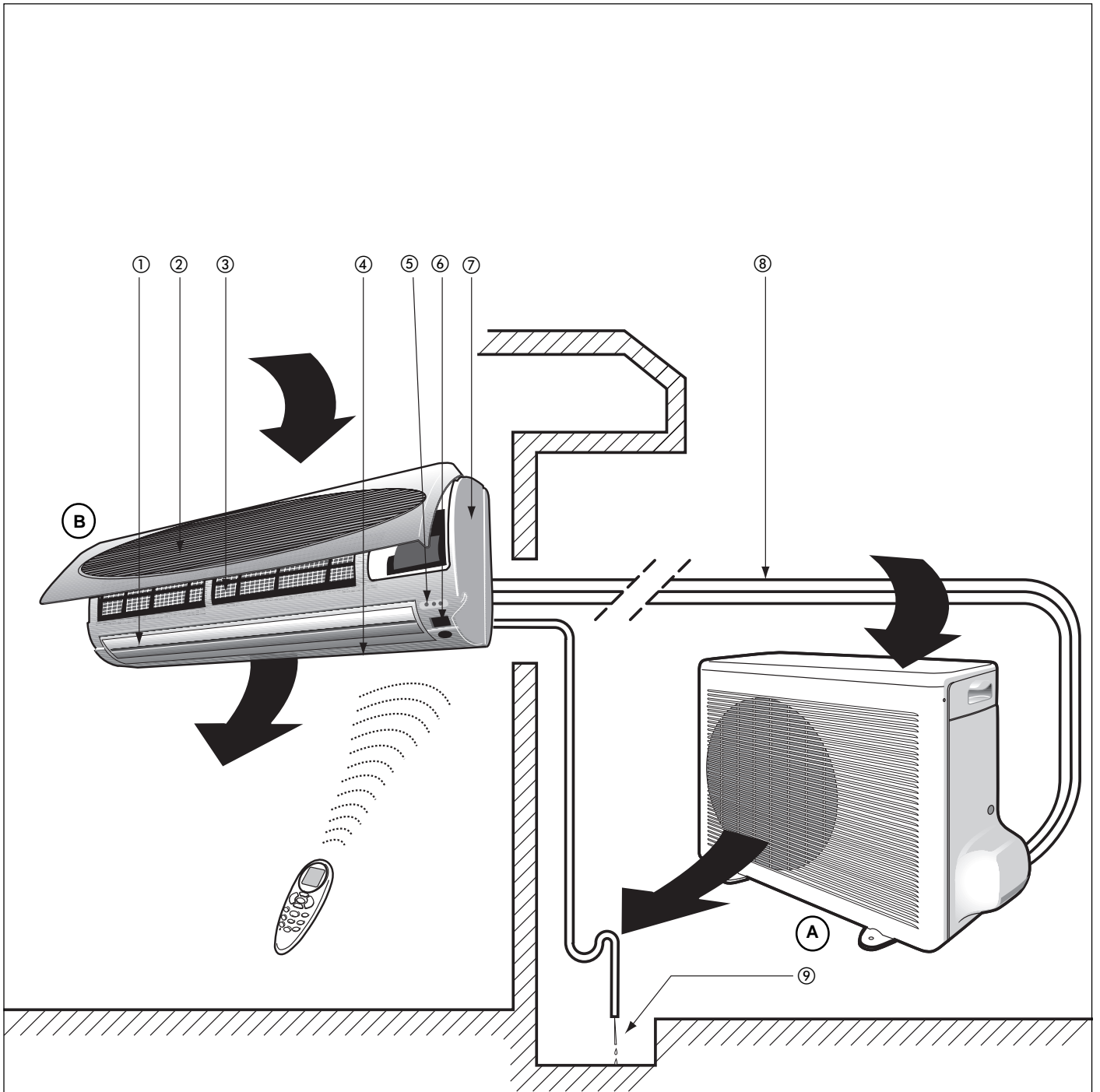
• Säätimen patterit sisältävät saastuttavia aineita. Kun ne ovat tyhjentyneet, ne on hävitettävä noudattaen paikallisia vaatimuksia.

VAROITUS:

Älä pysäytä SPLIT järjestelmää katkaisemalla pääsähkösyöttöä.

Yksikkö pitää pysäyttää aina etäisohjaimella.

Jos virtajohto on vahingoittunut, se on vaihdettava uuteen valmistajan, huoltokeskuksen tai pätevän asentajan toimesta vaaran välttämiseksi.



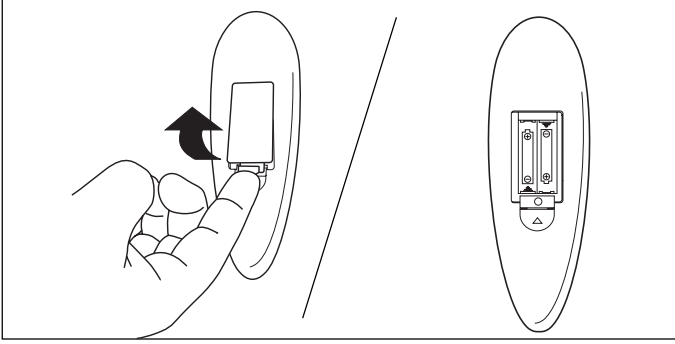
A. Ulkoyksikkö
B. Sisäyksikkö


1. Automaattisesti kääntyvä säleikkö
2. Paluu ilma
3. Ilman suodattimet

4. Tuloilma
5. Yksikön toiminnon merkkivalot
6. Etäisohjaimen signaalin vastaanotin

7. Nimikilpi
8. Jäähdykeputket
9. Kondenssiveden poistoputki

Infrapunaetäisohjain

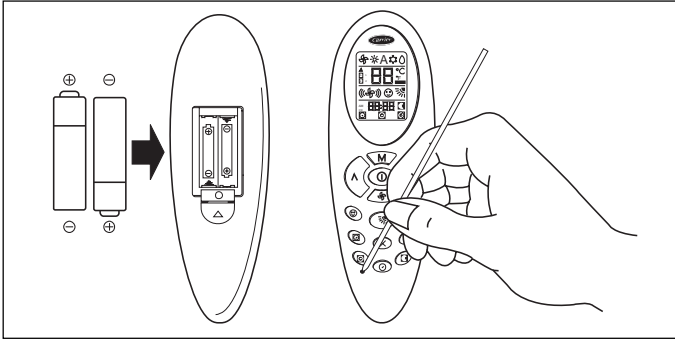


Etäisohjain toimii kahdella 1,5 V ei ladattavalla patterilla. Merkin  ilmestyessä näyttöön, se ilmoittaa, että paristot on poistettu.

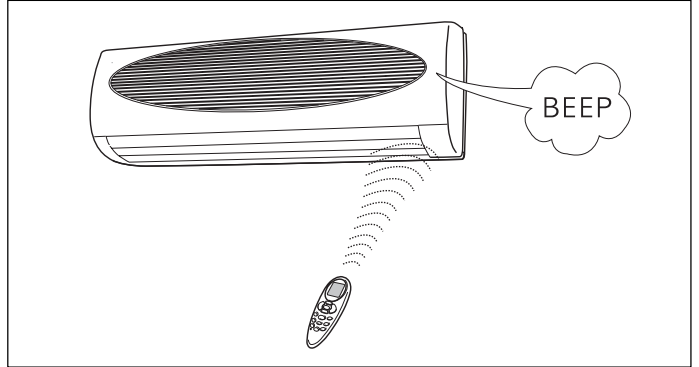
Miten patterit vaihdetaan:

Poista suojakansi.

Poista paristo tilastaan etäissäätimen takaosasta, painamalla sitä sisäpintaa vasten nuolen suuntaisesti.



- Poista käytetyt paristot ja vaihda ne uusiin. Kauko-ohjaimen laitetaan kaksi alkaaliparistoa. (1,5V, LR03x2).
- Paina **O**-näppäintä terävällä esineellä säätääksesi kauko-ohjaimen.
- Älä käytä muita paristoja, sillä ne voivat vahingoittaa yksikköä.
- Yksikön on oltava kytketty pois päältä paristoja vaihdettaessa.
- Paristot kestävät normaalissa käytössä noin vuoden.
- Ellei ilmastointilaitte toimi normaalisti paristojen vaihdon jälkeen, ota ne ulos, laita uudelleen sisälle ja paina uudelleen **O**-näppäintä 5 sekunnin kuluttua.

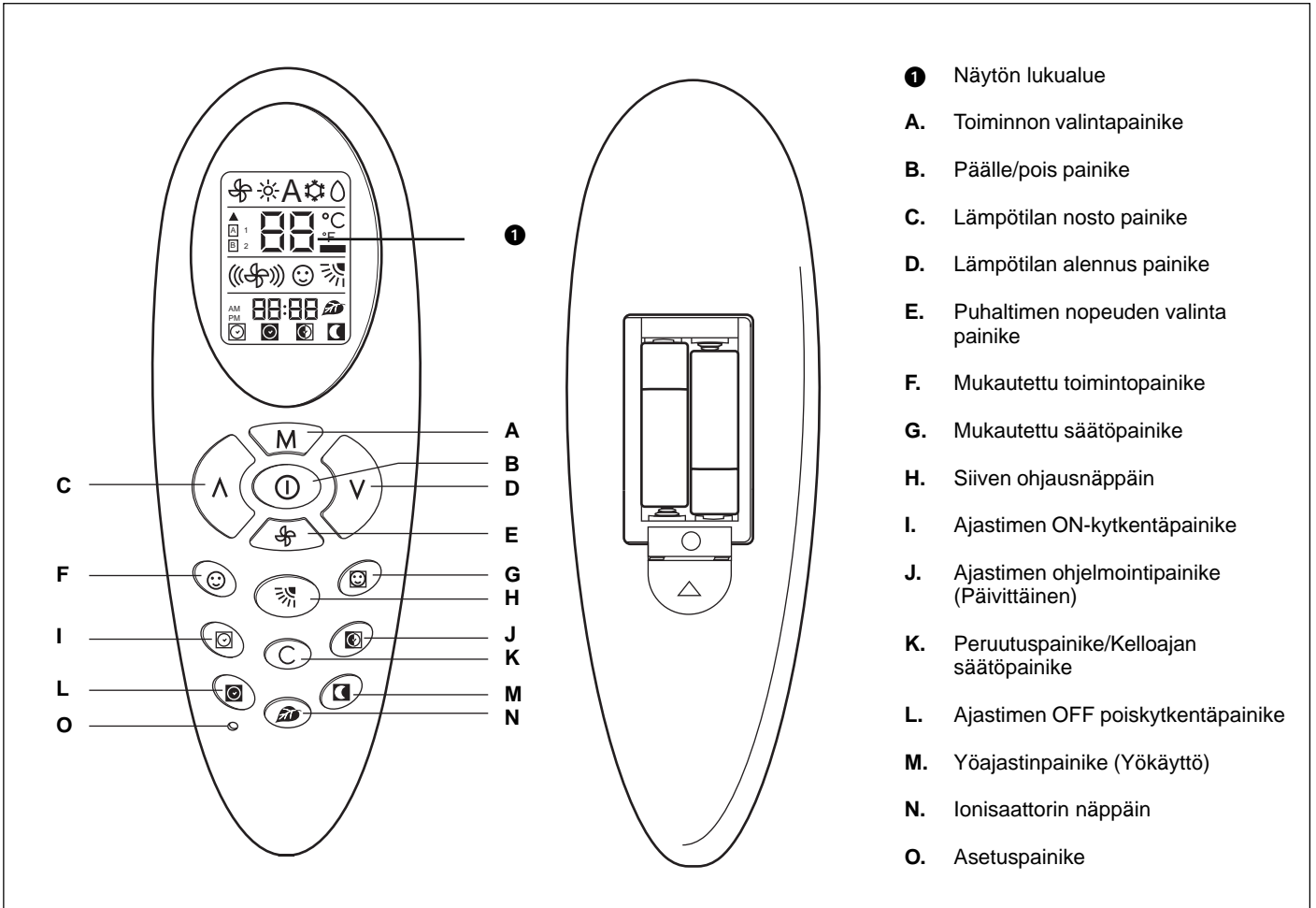


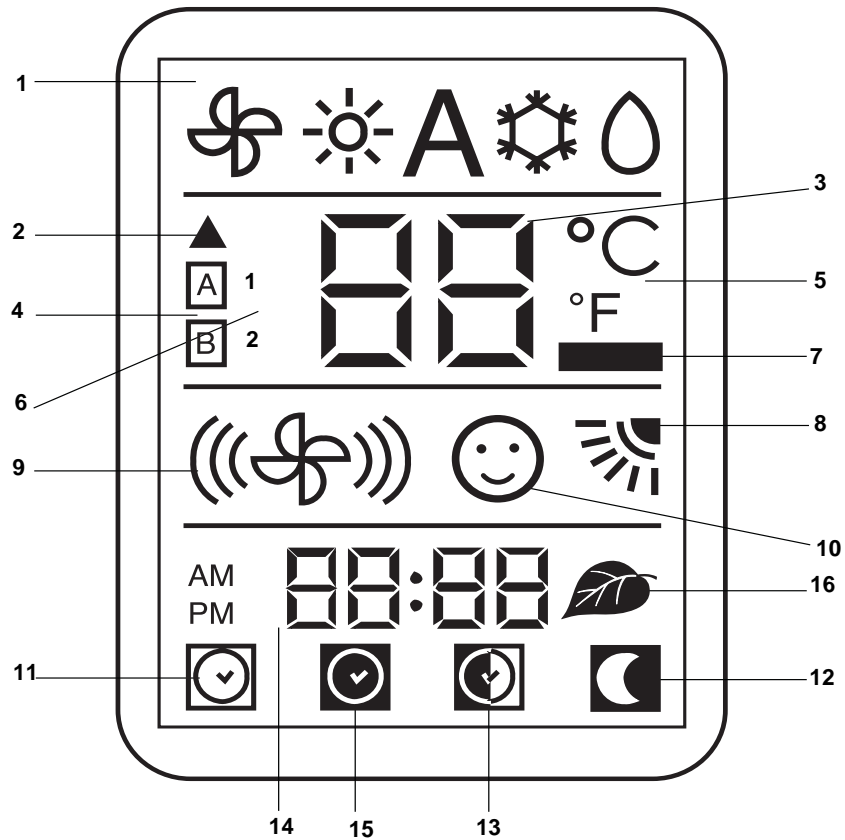
Etäisohjaimen maksimi toimintaetäisyys on noin 5 metriä. Yksikön ja ohjaimen välillä ei saa olla esteitä, kuten verhoja tai kasveja.

Suora auringonvalo yksikön signaalin vastaanottajaan saattaa häiritä signaalin vastaanottoa.

Ohjain pitää suunnata suoraan yksikön vastaanottajaa kohden kun halutun toiminnon näppäintä on painettu.

Yksikkö ilmoittaa äänimerkillä (beep) että on vastaanottanut lähetetyn viestin.





1. Toimintatila (vasemmalta oikealle):

- Puhallus
- Lämmitys (lämpöpumpumallit ainoastaan)
- Automaattiasento (vain lämpöpumpumallit)
- Jäähdytys ja kuivaus
- Vain kuivaus

2. Viestin lähetyksen merkki

3. Valittu lämpötila

4. Toiminnan valinta

5. Yksikön lämpötilanäyttö (°C tai °F)

6. Laitteen toiminta-arvot

7. Paristot poistettu tunnus

8. Puhallussäleiden suuntaus (muuttuva)

9. Puhallinnopeus

10. Mukautustoiminto aktiivinen

11. ON-käynnistysaika valittu

12. Yöajastin käytössä

13. Päiväajastin käytössä

14. ON-aika, OFF-aika ja kelloaika

15. OFF-pysäytysaika valittu

16. Ionisaattori aktiivinen

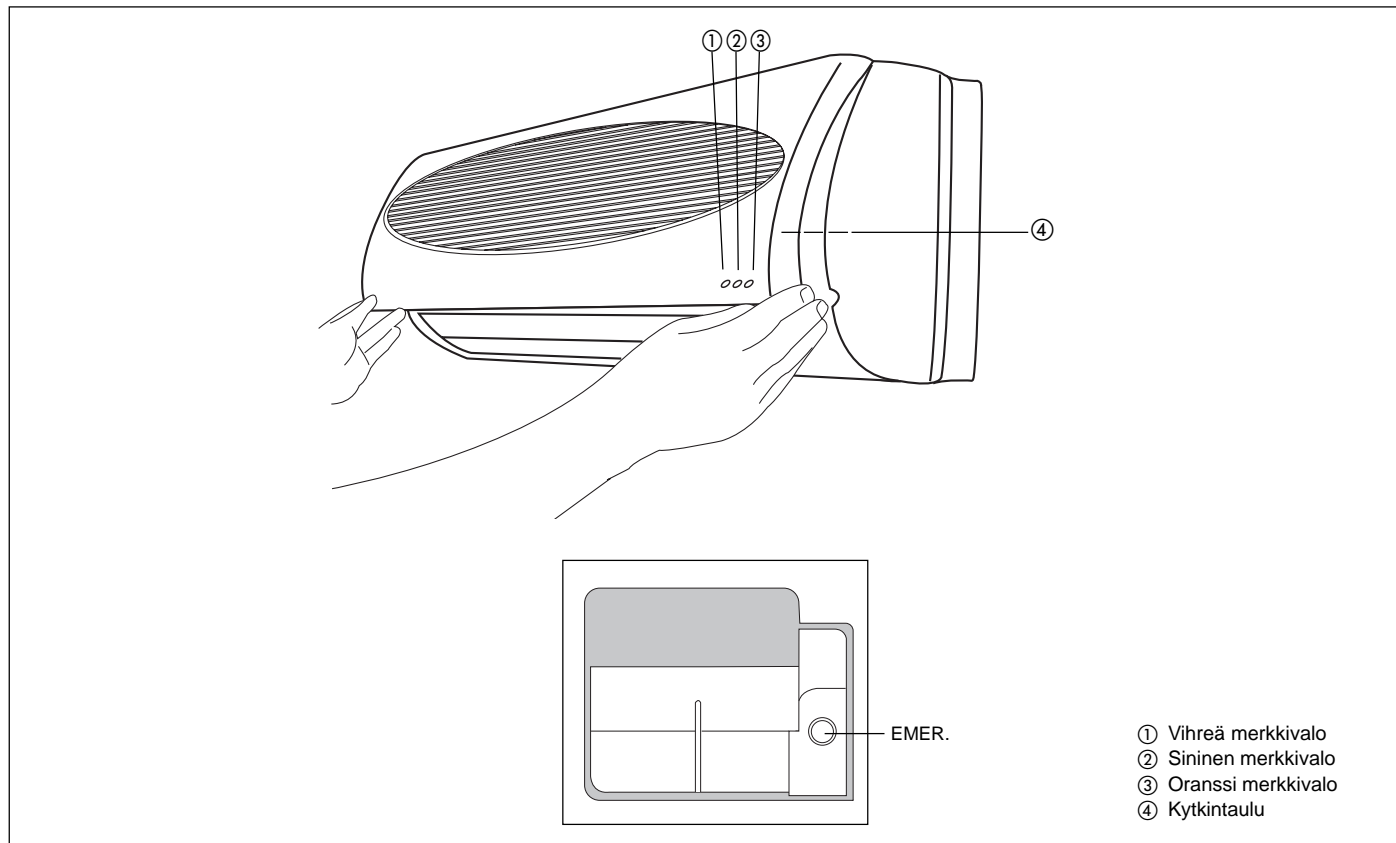
Taulukko I: Yksikön varolaitteet

Mallit	Suojauksen tyyppi	Suojauksen vaikutus	Toiminto	Koska toimii
Lämpöpumppu	Sisäkierukan suojaus korkeilta lämpötiloilta	Kompressori ja ulkoinen tuuletin sammutettu	Lämmitys lämpöpumpulla	Yksikön toiminnan aikana
	Huurteen poisto	Sisätuuletin on sammunut	Lämmitys lämpöpumpulla	Yksikön toiminnan aikana
Pelkkä jäähdytys ja Lämpöpumppu	Sisäkierukan suojaus jäähdytykseltä	Kompressori sammutettu	Jäähdytys	Yksikön toiminnan aikana
	Suojaus kompressorin toistuvia syklisiä muutoksia varten	Kompressorin myöhästymisen	Lämmitys tai jäähdytys lämpöpumpulla	Yksikön käynnistytyn tai toimintatilan vaihtamisen yhteydessä

VAROITUS:

Lämpöpumpun ollessa toiminnassa yksikkö suorittaa useita huurteenpoistoja joilla ehkäistään jään syntymistä ulkoyksikköön alhaisissa lämpötiloissa. Näiden jaksojen aikana sisätuuletin pysähtyy automaattisesti eikä sitä voida käyttää ennenkuin sulatusjakso on loppu.

Yksikön varoitusvalot ja ohjaus



Sisäisen yksikön näyttö

- Vihreä merkkivalo: syttyy toiminnan aikana.
- Sininen merkkivalo: palaa ionisaattorin ollessa aktiivinen
- Oranssi merkkivalo: syttyy ajastin-toiminto aktivoituna.

HÄTÄ-painike:

Käyttö, kaukosäädintä ei ole tai rikki

Hätätoiminnot:

Mikäli kauko-ohjain on kadonnut, vaurioitunut tai paristo on tyhjä voidaan käyttää HÄTÄ –painiketta, jolla laite saadaan toimimaan.

- Paina HÄTÄ –painiketta kerran OFF –tilassa vähintään 5 sekunnin ajan.
- Ympäristön lämpötilan perusteella kylmäyksiköt toimivat jäähdytystilassa ja lämpöpumppuyksiköt automaattitilassa.

- Toiminta hätä –tilassa pysäytetään painamalla uudelleen HÄTÄ-painiketta tai käyttämällä kauko-ohjainta.

- Hätätilan toimintamuodot ovat:

Pelkkä jäähdytys:

- Toimintatila : JÄÄHDYTYK
- Lämpötila-asetus 24°C
- Automaattinen puhallinnopeus
- OFF-pysäytysaika
- Ilman suunta: Vaakataso

Lämpöpumppu:

- Automaattitoiminta
- Lämpötila-asetus 25°C
- Automaattinen puhallinnopeus
- OFF-pysäytysaika
- Ilman suunta: valitaan jäähdytys- tai lämpöpumppu –toiminnan mukaisesti.

Taulukko II: Säännölliset tarkastukset

Sisäyksikkö	Joka kuukausi	Joka 4. kuukausi	Kerran vuodessa
Ilmansuodattimen puhdistus Kondenssivesiputken puhdistus Ohjaimen patterien vaihto	● (1)	●	●
Ulkoyksikkö	Joka kuukausi	Joka 4. kuukausi	Kerran vuodessa
Ulkoyksikön patterin puhdistus ulkopuolelta Ulkoyksikön patterin puhdistus sisäpuolelta (2) Puhalla ilmalla sähköisiä osia (2) Tarkasta sähköliitosten kireys (2) Puhdista puhaltimen siivet (2) Tarkasta puhaltimen tiukkuus (2) Puhdista kondenssivesiallas (2)		●	● ● ● ● ●

Jotta koje toimisi moitteettomasti pitää toimenpiteet suorittaa säännöllisesti kuten taulukossa neuvotaan. Suositeltu huoltoväli riippuu asennetun laitteen sijoitusympäristöstä esim. pölyisyydestä yms.

(1) Tihennä puhdistusta pölyisillä paikoilla.

(2) Toiminnon voi tehdä vain koulutettu huoltohenkilö. Toiminto on neuvottu "Asennusohjekirjassa".

Etäisohjaimen käyttö

① Käynnistys/pysäytys (painike B)

Kun koje ei ole toiminnassa, ohjaimen näytössä näkyy vain kellon aika (jos näytössä on muita merkkivaloja, sammuta ohjain painamalla ① painiketta).

Käynnistääksesi ilmastointikojeen paina ① painiketta. Kaikki valitut ja mugissa olevat toiminnot syttyvät ja ilmestyvät näyttöön; koje käy valituilla toiminnoilla.

Paina ① painiketta pysäyttääksesi kojeen. Kaikki kojeen valot sammuvat ja säätimessä näkyy vain aika. Mikäli koje ei pysähdy laita säädin päälle (painamalla ① painiketta) ja toista.

Jos painiketta ① (kojeen käynnistys) on painettu liian pian kojeen pysäytymisestä, kompressori ei käynnisty 3:een minuuttiin käynnistystiheyden ajastimen toiminnan vuoksi. Kojе ilmoittaa "beep" kun viesti on oikein vastaanotettu.

M Toimintojen valinta (painike A)

Tällä painikkeella ilmastointilaitteen toimintatilat voidaan valita.

Toistuvasti painamalla tätä painiketta käytettävissä olevat toiminnot tulevat valittavaksi alueittain.

Valintatoiminnot on esitetty seuraavissa, samalla kun laite hyväksyy toiminnan vastaanotetuksi kuuluvalla piip-äänellä.

Valittu merkki

- Puhallus (vain puhallin).
- Lämmitys.
- Automaattinen toiminto.
- Jäähdytys kuivauksella
- Pelkkä kuivaus.

Halutun lämpötilan asetus

^ YLÖS (painike C)

v ALAS (painike D)

Painamalla YLÖS ^ ja ALAS v painikkeita nostetaan tai lasketaan asetettua lämpötilaa aikaisemmasta arvosta. Yksikkö hyväksyy viestin vastaanotetuksi beep äänellä ja lämpötilan asetusarvo näytössä muuttuu samaksi. Lämpötila voidaan asettaa 17°C (63°F) ja 32°C (90°F) välillä yhden asteen välein.

Yksikkö ei käynnisty jäähdytystoiminnassa, jos lämpötila valitaan korkeammaksi kuin huoneen lämpötila; tämä sama koskee myös lämmitystoimintoa, jos valittu lämpötila on alhaisempi kuin huoneen lämpötila.

Ilman puhalluksen suunnan valinta (painike H)

Ilman puhalluksen suunta voidaan säätää parhaan mahdollisen ilmanjaon saavuttamiseksi. Painamalla painiketta toistuvasti valitaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Näytön merkki

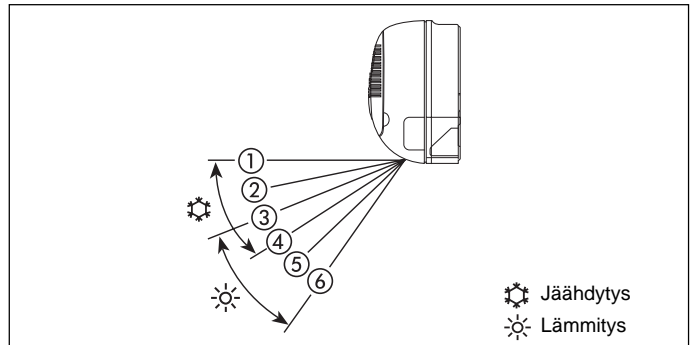
- Ilman suunteussäleikkö suunnataan toimintatavan mukaan.



Voit valita 6 vaihtoehdosta. Säleikkö voidaan asettaa 6 eri puhallussuuntaan.



Säleikkö heilahtelee ylös ja alas. "TwinSwing" takaa aina ilman hyvän ja tasaisen jakautumisen huoneessa.



Asennossa COOL, DRY ja FAN, siipi heilahtelee jäähdytyslämpötiloissa, asennossa LÄMMITYS siipi heilahtelee lämmityslämpötiloissa.

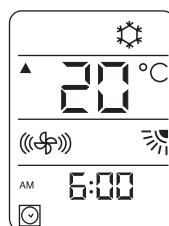
Puhallinnopeuden valinta (painike E)

Puhaltimen nopeus voidaan valita painamalla painiketta.

Valittu merkki

- Matala nopeus (yö käyttöön).
- Keski nopeus.
- Korkea nopeus (käynnistyksessä, jotta lämpötila saavutetaan).
- Automaattinen (Puhallin kytkeytyy automaattisesti arvoon, jolla saavutetaan optimi mukavuus).

ON – ajastimen käynnistys



1. ON ajastin painike (painike I)

Paina nappia ,jos kaukosäädin näyttää OFF-tilaa. Sama tunnus ja kellonkuva alkaa vilkkua.10 sekunnin kuluttua jos ei mitään painiketta ei paineta, kaukosäädin palautuu OFF-tilaan (jos se oli jo OFF-tilassaa kun painiketta oli painettu) tai ajastimen ohjelma-automaatiikka oli poiskytketty.

2. TUNTI/MINUUTTI painikkeet (painikkeet ^ ja v)

Jos yksikkö on ON-tilassa,ainoa valintatila on käynnistysaika.Yksikkö toimii näytössä olevien toimintojen mukaan.

3. TUNTI/MINUUTTI painikkeet (painikkeet ^ ja v)

Jos yksikkö on OFF-tilassa:valitse käynnistysaika, käytä lämpötilansäätöpainikkeita (painikkeet ^ ja v). Ensimmäiseksi valitse tunnit ja sen jälkeen vahvista asetukset painamalla painiketta , valitse minuutit käyttämällä joko painiketta ^ tai v. Aseta välittömästi aika painamalla painiketta uudelleen.

Etäisohjaimen käyttö

4. Toimintatilat

Valitse yksikön toimintatilat.
Näytön tunnukset vilkkuvat.
Valitse toiminta, käyttämällä painiketta M.
Kun toiminta on valittu, paina painiketta.
Valittu näytön tunnus lakkaa vilkkumasta.

5. Haluttu lämpötila

Valitessasi halutun lämpötilan,
(asetus-arvo vilkkuu), käytä joko painiketta
^ tai v.
Paina painiketta, valinnan
vahvistamiseksi.
Näytössä oleva tunnus lakkaa vilkkumasta.

6. Puhallinnopeus

Valitse puhallinnopeus, käyttämällä
painiketta.
Kun valinta on täysin suoritettu, paina
painiketta asetuksen vahvistamiseksi.
Tunnus lakkaa vilkkumasta.

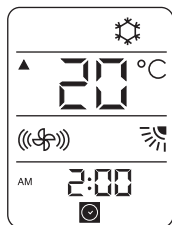
7. Ilmansuuntaussäleiden suuntaus.

Ensin tämä tunnus vilkkuu.
Käytä painiketta valitessasi haluttua
suuntausta. Paina painiketta asetuksen
hyväksymiseksi. Nyt on kaikki tunnukset
sidottu näyttöön. Jos haluat peruuttaa
valinnat jotka on tehty paina painiketta;
jos haluat peruuttaa kaikki asetukset, jotka
ajastimeen on asetettu paina painiketta
ja sen jälkeen.

Tietoja Timer ON -toiminnosta

- Timer ON –toiminnon ollessa aktiivinen yksikkö mittaa ympäristön lämpötilan 1 tuntia ennen käynnistystä.
- Yksikkö voidaan käynnistää ohjelmoidusti, välillä 0 – 40 minuuttia, ympäristön ja valitun lämpötilan välisen eron perusteella.

OFF -ajastimen poiskytkentä



1. OFF-ajastin painike (painike L)

Paina painiketta. OFF-tunnus ja valitut
aikalukemat vilkkuvat.
Tämä ohjelma voidaan vain jos
kaukosäädin on OFF-asennossa.

2. TUNTI/MINUUTTI valinta painikkeet (painikkeet ^ ja v)

Asettaessasi kelloajan, paina joko painike
^ tai v. Muuttaessasi tunnit ja minuutit,
paina painike. Paina painike
uudelleen vahvistukseksi.

Mukautustoiminto ja (näppäimet G ja F)

Mukautettu toiminto tallennetaan muistiin seuraavalla tavalla:

1. Aseta kauko-ohjain joko ON tai OFF, valitse haluttu toimintatila, tuulettimen nopeus ja siivekkeet.
2. Paina näppäintä yli 5 sekunnin ajan.

Nyt kaikki valitut ja tallennetut toiminnot voi aktivoida painamalla näppäintä, yksikön toimintatilasta riippumatta. Kun mukautettu toimintatila on aktivoitu, poistu painamalla yhtä näppäintä M, ^, v.
Muistiin tallennettuja parametrejä voi muokata toistamalla edellä mainitut kohdat, kohdasta 1 alkaen.

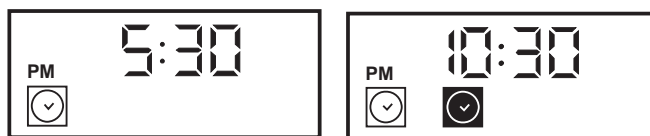
DAILY-Päivittäinen aikaohjelma (Päivittäin-painike J)

Paina painiketta kun ON- tai OFF-ajastintila toiminnassa.
Tunnus ilmestyy näyttöön.
Tällä tavoin ON- ja OFF-ajastintila toistuu jokapäivä.
Poistaaksesi toiminnon paina vielä nappia.

ON-,OFF- ja DAILY-aikaohjelmien yhdistelmän asetus

Jos haluat käynnistää klo. 17.30 (5.30 P.M.) ja pysäyttää klo 22.30 (10.30 P.M.) ohjelmointi tapahtuu seuraavasti:

1. Valitse ON-ajastin 17.30 (5.30P.M.)
2. Valitse OFF-ajastin 22.30 (10.30P.M.)
3. Valitse halutut toiminnot (painike M).



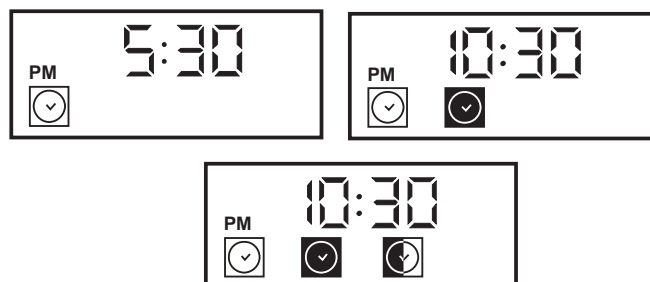
Jos haluat pysäyttää klo 22.30(10.30 P.M.) ja käynnistää taas klo 7.30 (7.30 A.M.) samoilla toiminnoilla toimi seuraavasti:

1. Valitse OFF-ajastin klo 22.30 (10.30 P.M.) käyntitilassa.
2. Valitse ON-ajastin klo 7.30 (7.30A.M.).



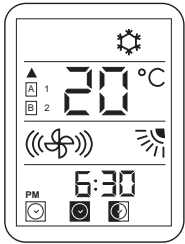
Jos haluat Päiväohjelman käynnistyvän klo17.30 (5.30P.M.) ja pysähtyvän 22.30 (10.30 P.M.) toimi seuraavasti:

1. Valitse ON-ajastin klo 17.30 (5.30 P.M.).
2. Valitse OFF-ajastin klo 22.30 (10.30 P.M.).
3. Paina Päiväohjelma painiketta (EVERYDAY painike).



Etäsohjaimen käyttö

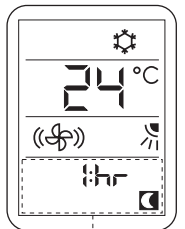
ON-,OFF- ja DAILY-ajastimen toimintojen peruutus



- Jos haluat ON- tai OFF-ajastimen asetukset, paina seuraavia painikkeita vaiheittain:
 - painike tai ;
 - painike .
 Poista Päiväohjelma, painamalla painiketta . Päiväohjelma on toiminnassa kunnes jompikumpi ajastinkäytöstä (ON tai OFF) on toiminnassa.

YÖ-ajastimen ohjelmointi "night" (painike M)

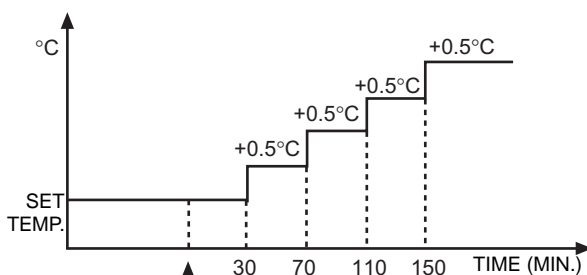
Paina tämä painike SLEEP-ajastukseen kaukosäätimessä. Tunnus ilmestyy näytölle. Tämä ohjelmointi sallii asettaa yksikölle muita toiminta-aikoja.



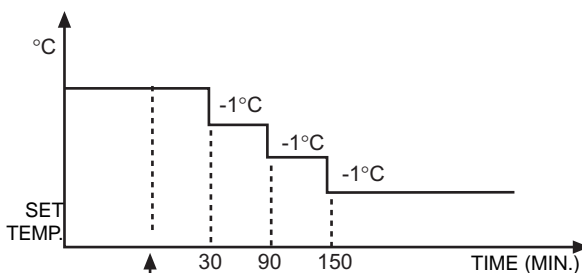
- "1:hr" 1-tunti ilmestyy näytölle yhdessä tunnuksen kanssa.
- Paina painiketta (lämpötilan nosto). Näyttöön ilmestyy seuraavat asetukset jakotettuna: 1 hr, 2 hr, 3 hr, 4 hr, 5 hr, 6 hr, 7 hr, 8 hr ja 9 hr.



- Kun halutut toiminta-ajat on valittu painikkeella tai , paina uudelleen painiketta vahvistukseksi.
- Kun SLEEP-yöohjelma on asetettu, yksikkö säätää asetellun lämpötilan mukaan, jottei ole ylijäädytystä ja yllämmitystä toiminta-aikana. Asetuslämpötila muuttuu seuraavasti:



(Vain jäädytys ja kuivaus)



(lämmitys)

Kelloajan säätö ja asetus painike (painikkeet K ja O)

Paina ajansäätöpainiketta säätääksesi vallitsevan ajan. Paina asetuspainike "O" pohjaan, jos kaukosäädin ei toimi luotettavasti tai paristojen vaihdon jälkeen

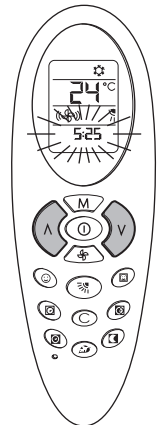
Kelloajanasetus (painike K)

- Kauko-ohjain asennossa ON tai OFF pidä painiketta painettuna vähintään 5 sekunnin ajan.



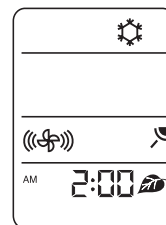
- Kelloajan tunnus vilkkuu. Paina joko painiketta tai asettaaksesi kellonajan. Paina painike siirtyessäsi minuutteihin ja niiden asetuksiin.

- Tässä asetuksessa aina käytettävä joko painiketta tai .



- Kun kelloaika on aseteltu, paina painiketta vahvistaaksesi asetuksen.

Ionisaattorin toimintanäppäin (näppäin N)



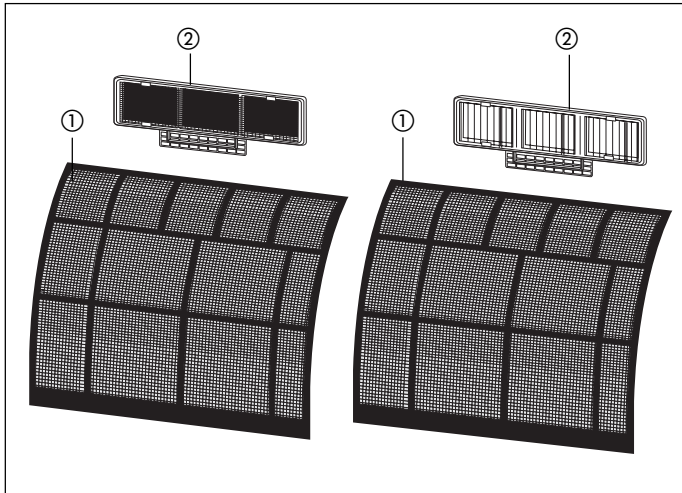
- Ionisaattori aktivoidaan painamalla ionisaattorin näppäintä yksikön ollessa käynnissä.
- Ionisaattori pysäytetään painamalla ionisaattorin näppäintä uudelleen.

Osoite valinta

Jos sinulla on kaksi sisäyksikköä samassa huoneessa, voit yhdistää yhden kaukosäätimen yhdelle yksikölle ja toisen kaukosäätimen toiselle yksikölle, tai et voi säätää kahta sisäyksikköä yhdellä kaukosäätimellä.

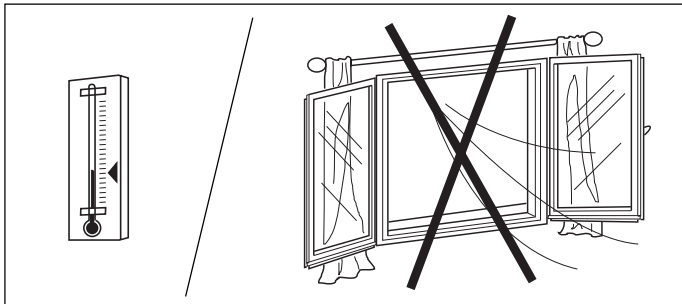
Ohjelmointi (konfigurointi), asennusohjeen mukaan.

Ilman suodatusjärjestelmä

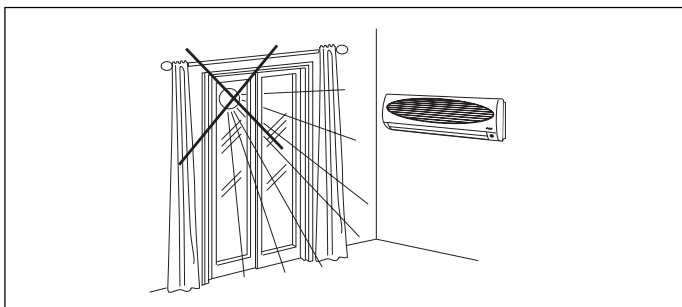


- ① Standardi ilmasuodattimet: poistavat likaa ja pölyä
- ② Sähköstaattinen suodatin + valokatalyyttinen suodatin: poistaa erittäin tehokkaasti mikroskooppista pölyä ja tupakansavua huoneilmasta.

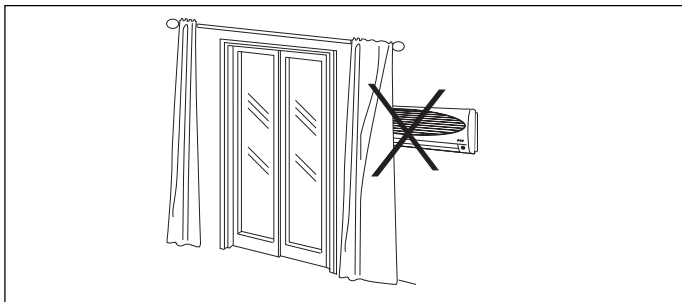
Optimi mukavuus ja alhaiset käyttökustannukset



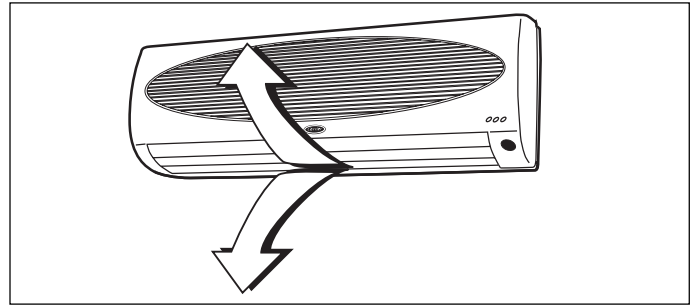
Pidä huoneen lämpötila mukavalla tasolla.
Älä avaa ovia ja ikkunoita enempää kuin on tarpeellista.



Jäähdytettäessä estä suora auringonpaiste huoneeseen; sulje verhot tai kaihtimet.



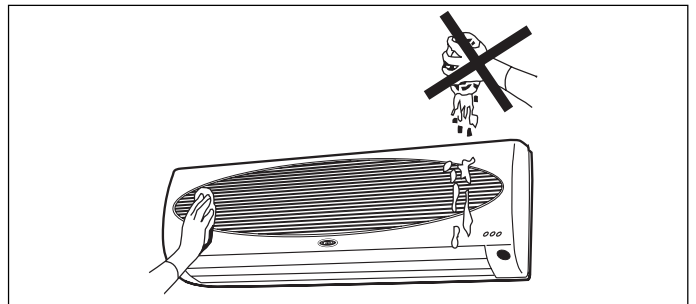
Älä peitä yksikön ilman sisäänottoa tai ulos puhallusta.
Peittäminen pienentää ilman määrää ja ilmastoinnin tehoa aiheuttaen vikatoimintoja kojeeseen.



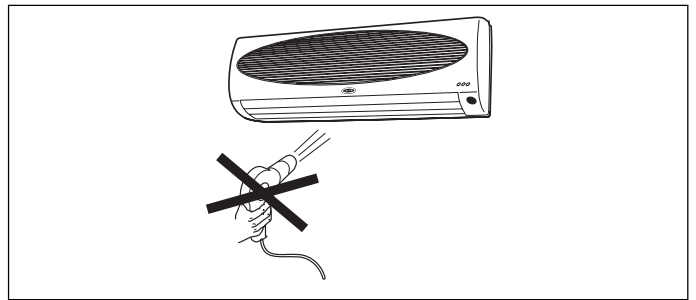
Varmista että ilmanjako huoneeseen on tasainen säätämällä ilman puhalluksen suuntaa.

Oikeat puhdistustavat

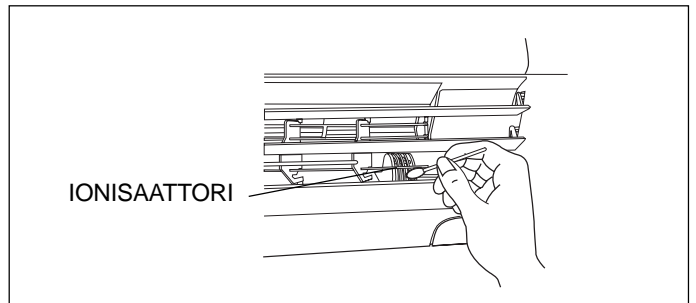
- Pysäytä yksikkö ja katkaise päävirta.



Käytä vain puhdasta, kosteaa ja saippuaista pyyhettä.
Älä kaada mitään nesteitä kojeen päälle.
Älä käytä palavaa nestettä, liuotinta tai hankausjauhetta.



Pidä lämpölähteet tarpeeksi etäällä yksiköstä äläkä laita mitään kuumaa kojeen päälle: panelit saattavat vioittua.
Ohjain voidaan puhdistaa vain kuivalla pyyhkeellä.



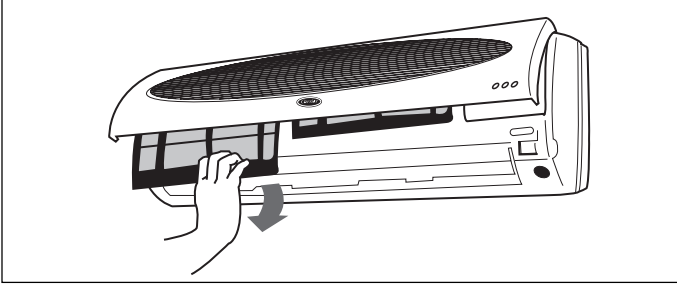
Puhdista ionisaattori kerran vuodessa pehmeällä pumpulipuikolla.

VAROITUS: KORKEAJÄNNITE!!!

Irrota yksikkö virtapistokeesta ennen huolto- ja puhdistustöitä.

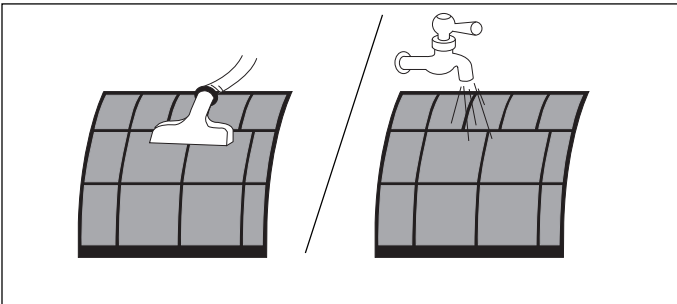
Suodattimen puhdistus

Puhdista suodattimet käyttöolosuhteiden ja ajan mukaisesti



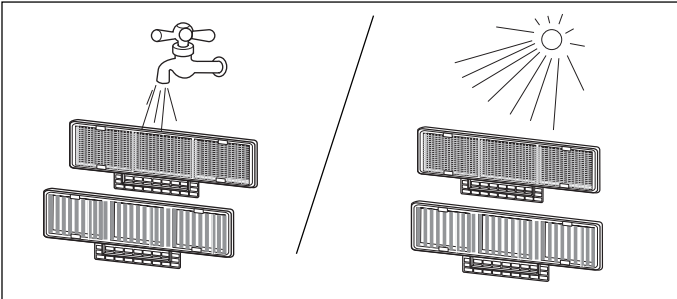
Nosta etupanelia ja vedä ilmansuodattimia alaspäin.

Standardisuodattimien puhdistus



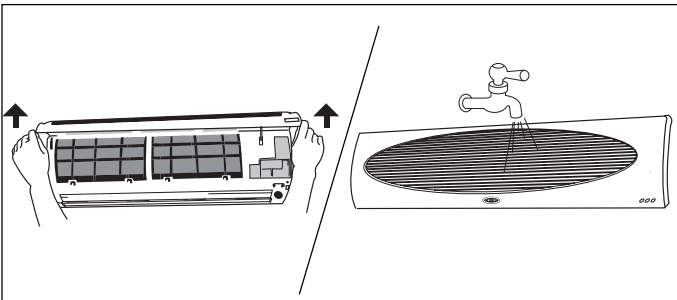
Yhden käyttökuukauden jälkeen puhdista suodatin ensin pölynimurilla ja huuhtelee sitten juoksevalla vedellä. Laita suodattimet paikoilleen oikeinpäin.

Lisäsuodattimien puhdistus



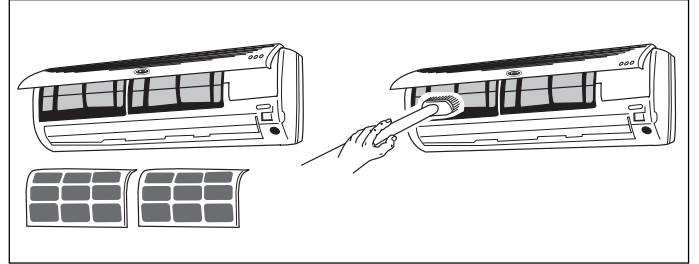
- Pese valokatalyyttisuodattimet juoksevassa vedessä (ilman pesuainetta) ja anna niiden palautua auringossa 6 tunnin ajan.
- Vaihda aktiivihiili- ja valokatalyyttisuodattimet joka toinen vuosi.
- Vaihda sähköstaattiset suodattimet joka kolmas kuukausi.

Etupanelin puhdistus



Nosta etupanelia yksikön yläosaan asti. Eristä etupaneli yksiköstä. Pese paneli juoksevan veden alla ja anna sen kuivua suojaisalla alueella.

Kojeen huolto

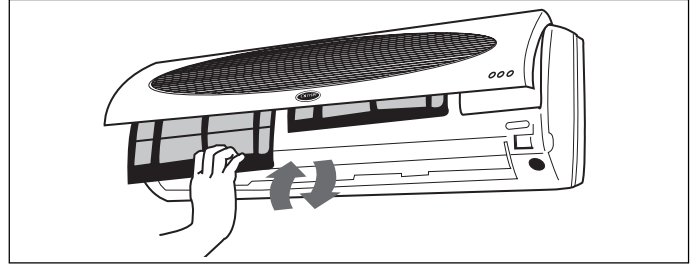


Yksikön patterin puhdistus:

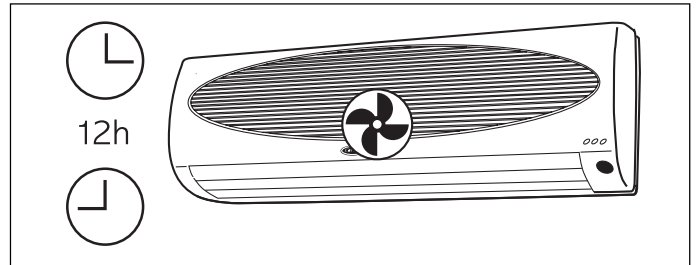
Patteri suositellaan puhdistettavan aina jäähdytyskauden alussa tai tarvittaessa; pysäytä yksikkö aina ensin.

- Käytä pölynimuria tai pitkäharjaksista harjaa jotta lamellit eivät vioittuisi.
- Varo ettet loukkaa lamellien kulmissa itseäsi.
- Rikkoontuneet lamellit pienentävät patterin suoritusnopeutta ja lisäävät käyttökustannuksia. Vältä palavien, nestemäisten tai aerosoli liuottimien käyttöä. Näiden käyttö vahingoittaa paneleita ja sähköosia.

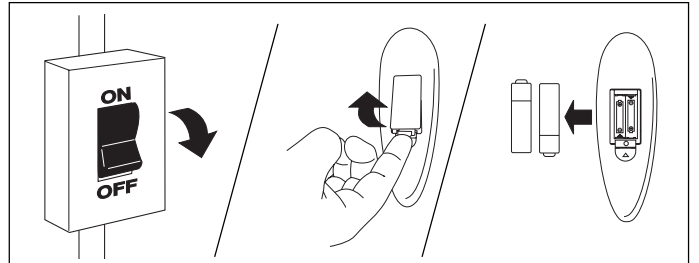
Valmistelut ennen pitkäaikaista seisakia



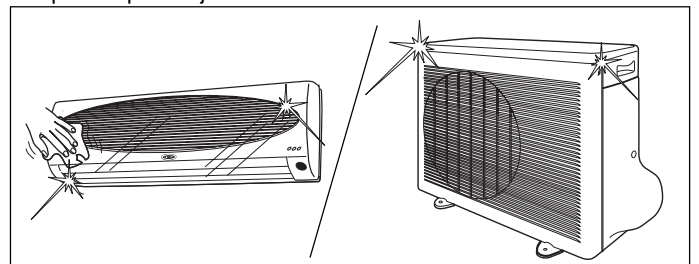
Puhdista suodattimet ja aseta ne paikoilleen yksikköön.



Käytä yksikköä puhallus toiminnossa (vain puhallin) puoli päivää jotta kaikki sisäiset osat kuivuisivat.



Katkaise päävirta. Ota patterit pois ohjaimesta.



Puhdista sisäyksikkö ja ulkoyksikkö.

Käyttöominaisuudet ja hoito - Vianetsintä

Käyttöolosuhteet

- Yksikölle sopivat käyntilämpötilat ovat seuraavat.:

TOIMINTATAPA	SISÄ	ULKO
JÄÄHDYTYS	21~32°C	21~43°C
KOSTEUDEN POISTO	21~32°C	21~43°C
LÄMMITYS	Max. 27°C	Max. 24°C

- Kun yksikköä käytetään pidemmän ajan olosuhteissa, joissa lämpötila ylittää sallitut rajat, järjestelmän diagnostiikkaan voi tulla vika ja yksikössä saattaa esiintyä toimintahäiriöitä.
- Jos yksikköä käytetään pidemmän ajan olosuhteissa, joissa kosteus on liian suuri, yksiköstä saattaa tippua lauhdevesipisaroina.

Myöhästyminen

- Jos laite käynnistetään järjestelmän ollessa suljettu, kompressorin käynnistyminen vaatii 3 minuuttia.
- Kun lämmitystä alustetaan, lämpimän ilman tulo saattaa myöhästyä lämmityksen takia.

Käynnin vähimmäisaika

- Tavallisissa olosuhteissa käynnin vähimmäisaika on 5/7 minuuttia kompressorin päällekytkemisestä sen pois päältä kytkemiseen.

Lämmitys

(vain lämpöpumppumallit)

- Kun yksikkö käynnistetään lämmitys-asennossa, yksikkö suorittaa esilämmityksen ennen lämpimän ilman tuloa.
- Jos ilmanlämpötila on kovin alhainen, lämmitys ei toimi täydellisesti.
Käytä lisälaitteita lämmitykseen, jos huoneen lämpötila ei ole tarpeeksi korkea erityisen kylminä talvina.

Sulatus

(vain lämpöpumppumallit)

- Kun ulkoyksikön lämmönvaihdin on jäässä lämmitystoimintaa käytettäessä, sisä- ja ulkoyksikön puhaltimet pysähtyvät samalla kun kompressori käynnistyy poistaakseen jään kierukalta.
- Sulatuskäyttö päättyy kun jää on poistettu.
Kun sulatusvaihe on päätynyt, yksikkö palautuu automaattisesti normaali toimintaan.

Automaattinen ennalleen palauttaminen

- Jos sähkönsyöttö loppuu yksikön käynnissä ollessa, yksikön muisti tallentaa käyntiolosuhteen, ja antaa käynnistys- tai pysäytys-toiminnan, kun sähkönsyöttö palautuu, riippuen kaukosäätimen ohjelmasta.

Sisäyksikön jäätyamisen ennaltaehkäisy

Jos yksikkö toimii alhaisessa huonelämpötilassa ja likaisiin suodattimiin, jäätymistä voi ilmaantua sisäyksikön patteriin. Jos sisäyksikön patterin lämpötila on alle 0°C, ohjelmakortti pysäyttää kompressorin suojatakseen yksikköä jäätymiseltä.

Funcionamiento normal

Tavallisen käynnin aikana saattaa esiintyä joku seuraavista tiloista:

- Käynnin aikana tai yksikön pysähtyessä saattaa kuulua "KURLUTTAVA" ääni.
 - Tämä ääni tulee yksikön läpi virtaavasta kylmäaineesta.
- Yksiköstä saattaa tulla pahaa hajua.
 - Kun ilma virtaa yksikön läpi, sinne saattaa kerääntyä savun tai kemiallisten aineiden hajua.
 - Suodattimien puhdistaminen vähentää hajua.
- ulkoyksikön puhallin ei pyöri lämmityksen aikana (vain lämpöpumppumallit).
 - Yksikkö on sulatustoiminnossa.

Tämä osoittaa, että yksikössä on vika ja kompressori pysähtyy

- Käynnin aikana tai yksikön pysähtyessä saattaa kuulua ääni

"BAK-BAK".

- Ääni lähtee muovista, joka turpoo äkillisestä lämpötilan vaihtelusta johtuen.

Vianetsintä

Ongelma / Tarkistuskohdat / KORJAUSTOIMENPITEET /

Yksikkö ei toimi:

- Onko automaattinen kytkin lauennut tai sulake palanut?
PALAUTA ENNALLEEN AUTOMAATTINEN KYTKIN TAI VAIHDA UUSI SOPIVA SULAKE.
- Onko sähkö katkennut?
KÄYNNISTÄ UUELLEEN, KUN SÄHKÖ ON TULLUT PÄÄLLE.
- Vilkuuko merkkivalo vihreä?
OTA YHTEYS HUOLTOPALVELUSI EDUSTAJAAN.
- Onko jännite liian alhainen?
TARKISTA JÄNNITE.

Jäähdytysteho ei riitä:

- Onko pöly tukkinut suodattimen?
PUHDISTA ILMANSUODATIN.
- Onko lämpötila säädetty oikein?
TARKISTA JA SÄÄDÄ TARVITTAESSA UUELLEEN.
- Onko ovia tai ikkunoita auki?
SULJE OVET JA IKKUNAT.
- Tukkiiko jokin ulkoyksikön?
POISTA ESTE.
- Onko puhallin säädetty liian pienelle nopeudelle?
SÄÄDÄ PUHALLIN KORKEAMMALLE NOPEUDELLE.
- Toimintatapa on FAN tai AUTO'?
VAIHDA TOIMINTATAPA JÄÄHDYTYKSEEN TAI SÄÄDÄ LÄMPÖTILA UUELLEEN.

Lämmitysteho ei riitä (vain lämpöpumppumallit):

- Tukkiiko pöly suodattimen?
PUHDISTA ILMANSUODATIN.
- Onko lämpötila säädetty liian matalaksi?
TARKISTA JA SÄÄDÄ TARVITTAESSA.
- Onko ovia tai ikkunoita auki?
SULJE OVET JA IKKUNAT.
- Tukkiiko jokin ulkoyksikön?
POISTA ESTE.

Yksikkö pysähtyy käynnin aikana:

- Onko timer OFF aktivoitu?
KÄYNNISTÄ UUELLEEN TOIMINTATAPA.
- Vilkuuko vihreä vai oranssi merkkivalo?
OTA YHTEYS HUOLTOPALVELUSI EDUSTAJAAN.

VAROITUS:

Jos edellämainitut toimenpiteet eivät auta, ota yhteys liikkeeseen, josta laite on ostettu.



Via R. Sanzio, 9 - 20058 Villasanta (MI) Italy - Tel. 039/3636.1

Valmistaja pidättää kaikki oikeudet mahdollisiin muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta..