

SANYO

- KÄYTTÖOHJE



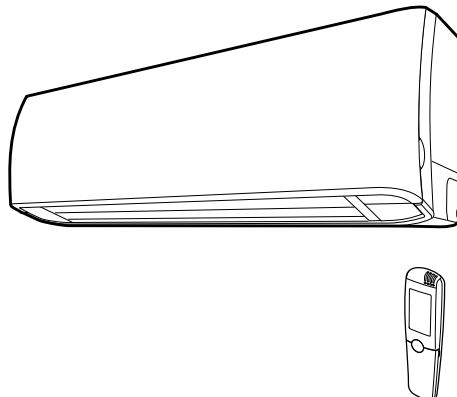
Inverttersäätin

ilmalämpöpumppu

SAP-KRV94EHDX
SAP-KRV124EHDX

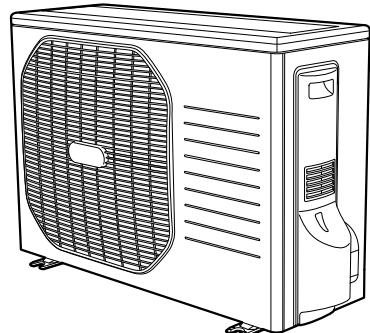


Sisäyksikkö



SAP-KRV94E HDX
SAP-KRV124E HDX

Ulkoyksikkö



SAP-CRV94E HDX
SAP-CRV124E HDX

Toiminnot

Tämä ilmastointilaite on inverttersäätöinen joka automaattisesti säättää tehoa tarpeen mukaan.

-Mikroprosessori ohjaus

. Laitteessa on täysin automaattinen mikroprosessori ohjaus

- Helppotoiminen kaukosäädin

.Kaukosäätimellä voidaan säättää kaikki laitteen säädöt

- Kerta- tai jokapäiväinen ajastus

. Ajastimella voidaan käynnistää tai sammuttaa laite joko kertatoimisesti tai jokapäiväisesti.

- 1, 2, 3, 5 - tunnin ajastin

tällä ajastimella voidaan sammuttaa laite 1, 2, 3 tai 5 tunnin päästä.

- Yökäyttö

Painamalla tätä nappia elektronikka säättää laitetta halutun lämpötilan mukaan joko nostaan tai tiputtaen lämpötilaa .riippuen käytetystä toiminnosta.

- Automattinen 3-nopeus puhallustoiminto

Auto / korkea / keski / matala

- Automaattinen ilmansuuntaustoiminto

Tämä toiminto siirtää puhallusilman joko ylös , alas tai sivulle ja näin ylläpitää mukavaa puhallusilmaa huoneessa

- Automaattinen toiminnon käänö jäähdtyksen ja lämmityksen välillä

Laite vaihtaa automaattisesti toiminnon joko jäähdtykselle tai lämmitykselle riippuen säädetystä lämpötilasta ja huoneen lämpötilasta.

- Lämmitys käynnistys

Heti käynnistettäessä laite lämmintä ilmaa virtaa laitteesta. Laite ehkäisee kylmä ilman tulon kun laite käynnistetään.

- Automaattinen uudelleen käynnistys sähkökatkon sattuessa.

Laite käynnistyy sähkökatkon sattuessa automaattisesti uudelleen.

- Korkeatehoinen puhallin

Puhallin sisäyskiskössä pyörii nopeasti (korkealla puhallintoiminnolla) 30 minuuttia kierrättäen puhallusilmaa tehokkaasti.

- Hiljainen puhallin

erittäin hiljainen käyntiäni sisäyskiskön puhallinmoottorissa.

- Lapsilukko

Tämä toiminto halutessa estää muiden käyttäjien muuttua laitteen toimintoja.

- Ioni käyttö

Laitteen käydessä, negatiivinen ionti toiminto puhdistaa huone ilmaa.

- UV puhdistustoiminto

tällä toiminnolla tunnin kuluttua laitteen käynnistettäessä UV puhdistus toiminto käynnistyy.

- Antisuodatustoiminto

Tämä laite on varustettu Antisuodatustoiminnolla joka puhdistaa huoneesta Baktereita.

- Puhdistus suodatin

Tämä suodatin estää hajun tulemasta huoneeseen ja puhdistaa ilman huoneeseen

Sisältö

	sivu
Toiminnot	2
Tuote tiedot	3
Varoitus symbolit	3
Asennus paikka	4
Sähköiset vaatimukset	4
Turvallisuus ohjeet	4
Osiens nimet	5
Kaukosäätimen käyttö	10
Kaukosäädin toiminnot	12
1. Automaattitoiminto	12
2. Manuaali toiminto	13
3. Puhallinnopeuden säätö	14
4. Puhallin toiminto	14
5. Yökäyttö toiminto	15
6. Quiet (hiljainen) toiminto	16
7. Korkeapuhallus toiminto	16
8. ION toiminto	16
9. UV-toiminto	16
Erikois huomautukset	17
Ajastimen asetus	18
1.2.3.5 tunnin ajastimen käyttö	20
Energiasäästö vinkkejä	20
Puhallusilman suuntaus	21
Toiminto ilman kaukosäädintä	22
Hoito ja puhdistus	22
Vianetsintä	25
käynti alueet	25

Laite tiedot

Mikäli laitteessa ilmenee vikoja tai mikäli haluatte kysyä jotain laitteesta seuraavia tietoja tarvitaan. Malli ja sarjanumero jotka sijaitsevat laitteen nimikyltissä

Malli Nr. _____ Sarja Nr. _____

Asennus pvm _____

Myyjä/Asennusliike _____

Puhelin numero _____

VASTAAVUUS LAUSUMA

Tämä laite on CE hyväksytty ja täyttää EEC Direktiivin Nr. 89/336/EEC, 73/23/EEC, 93/68/EEC och 92/31/EEC.

Tällä lausumalla käsitellään kaikki väärinkäytöt ja/tai väärin ymmärretyt laitteen käytöt.

Varoitus merkit

Seuraavia merkkejä huomioitava erityisen tarkasti tässä käyttöohjeessa



WARNING

Tämä merkki varoittaa vaarasta joka voi johtaa vakavaan vammautumiseen tai kuolemaan.



CAUTION

Tämä merkintä varoittaa väärästä käytöstä joka voi johtaa vammautumiseen tai laitteen rikkoutumiseen.

Asennus paikka

- Suosittelemme että laitteen asentaa ammattitaitoinen ja luvanvarainen ilmastoointilaite asennusliike.
- FEnnen asennusta tarkistakaa etää käyttöjännitteenne vastaa laitteen käyttöjännitettä joka ilmaistaan nimikyltissä



VARNING

- Älkää asentako laitetta paikkaan jossa on palavia nesteitä tai erittäin kosteaan paikkaan kuten kasvihuoneeseen.
- Älkää asentako laitetta paikkaan jossa on erittäin kuuma kuten aivan lämpöpatterin läheisyyteen.

Välttääkää: asentamasta laitetta aivan suolaveden lähelle jotta korroosiota ei muodostuisi tai lähelle tehdasalueita jossa huono ilmanlaatu pilaisi laitteen pinnan.

Sähköiset vaatimukset

- 1.Kaikki kytkennät tulee tehdä voimassa olevien määräysten ja asetusten mukaisesti .
- 2.Jokainen yksikkö tulee asianmukaisesti suojaadoitaa.
- 3.Ainoastaan sähkömies saa suorittaa laitteen kytkennän.

Käyttöturvallisuus

- Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä Mikäli ongelmia esiintyy laitteen käytössä ota yhteyttä laitteen asentamaan huoltoyhtiöön.
- Tämä laite on suunniteltu luomaan mukavan huoneilmalämpötilan. Käytä laitetta ainoastaan kuten käyttöohjeissa on mainittu.



VARNING

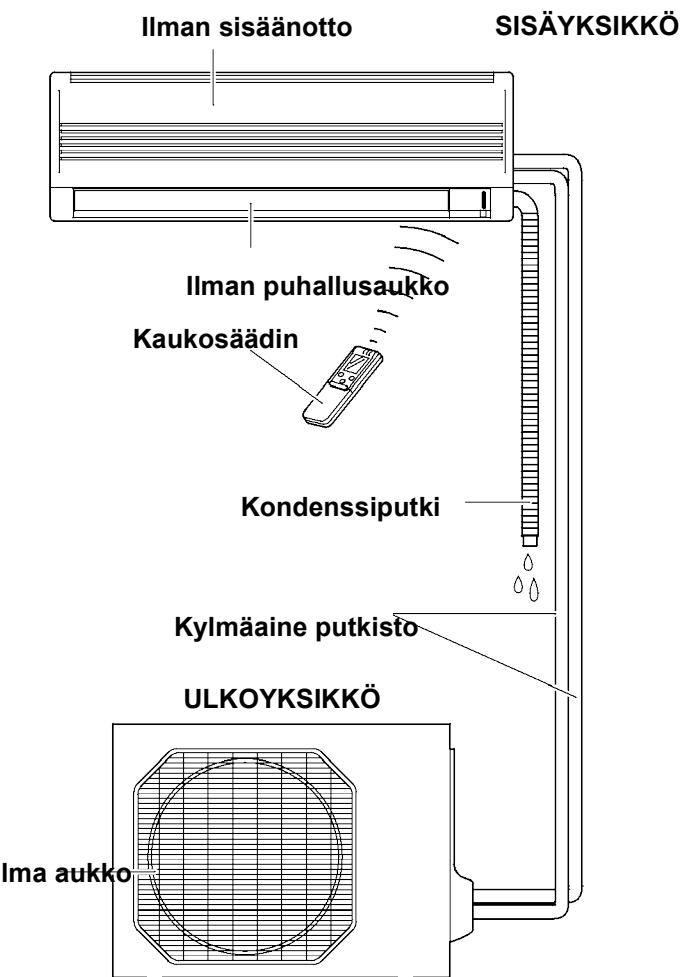
- Älä käytä tai varastoisi polttoainetta tai syttyviä nesteitä laitteen välittömässä läheisyydessä, se voi olla hyvin vaarallista.
- Tässä laitteessa ei ole ylimääräisiä puhaltimia ulkoilman sisäänottoon. Mikäli sisätiloissa käytetään kaasukäyttöisiä laitteita on avattava ikkuna raikkaan ilman saatavaksi.



CAUTION

- Älä sammuta tai laita päälle laitetta pääkytkimestä. käytä sen sijaan ON/OFF kytkintä kaukosäätimeltä.
- Varo laittamasta esim. keppiä ulkoyksikön puhallusaukkoon sillä puhallinmoottori pyörii hyvin nopeasti.
- Älä anna lasten leikkiä laitteella.
- Älä lämmittää tai jäähdytää huonetta liikaa mikäli huoneessa vauvoja tai vanhuksia.

Osien nimet



HUOM!

Tämä kuvaus on standardi laitteista.

Tämä laiteisto sisältää sisä- sekä ulkojyksikön. Laitteistoa ohjataan kaukosäätimellä.

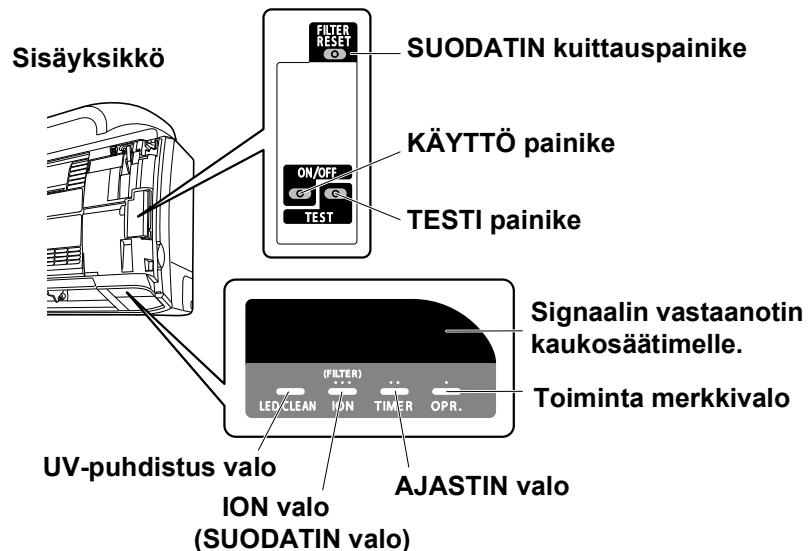
Ilmanotto	Sisäilma imetään tästä aukosta suodattimien kautta.
Ilman puhallus	Suodatettu ilma puhalletaan tästä aukosta huoneeseen..
Kaukosäädin	Langaton kaukosäädin ON/OFF toiminto, toiminto valitsin, lämpötilansäätö, puhallin nopeus, ajastin, puhallus suunnan toiminto.
Kylmääineputkisto	Sisäyksikön ja ulkojyksikön välinen putkisto jossa virtaa ympäristösvävällinen R410A kylmääine.
Kondensputki	Huoneesta imety kosteus poistuu tästä putkesta myöten
Ulkojyksikkö	Ulkojyksikössä kompressorit, puhallinmoottori, lämmönsiirin ja muita elektronisia laitteita.

Laitenäyttö ja käyttökytkin

TÄRKEÄÄ

Vältä käytämästä radiolaitteita kuten esim. gsm puhelinta lähempänä kuin 1m laitteesta. Jotkin radioalat voivat häiritä laitteen toimintaa.

Om problem uppstår bryt spänningen till aggregatet och återstarta aggregatet efter några minuter.



Signaalin vastaanotin	vastaanottaa kaukosäätimen käskyt
KÄYTTÖ painike 	tällä voidaan laite käynnistää sekä sammuttaa mikäli kaukosäädin viallinen.
TEST painike	jäähd toiminto (vihreä) → Lämmitystoiminto (punainen) → Stop
TOIMINTO lampa	Valo palaa jos AUTO asennolla (punainen tai vihreä) Punainen ja oranssi vilkkuu jos laite sulatuksella
AJASTIN lampu	Palaa kun ajastintoiminto aktivoitu
UV-puhdistuslampu	Palaa kun puhdistustoiminto käytössä
ION lampa	Palaa kun ION puhdistus toiminto käytössä

HUOM! Valot palavat himmeämmin kun YÖSÄÄSTÖ toiminto aktivoitu

KAUKOSÄÄDIN(näyttö)

Näyttää kun lämpötilaasetus on valittu



Näyttää kun kello asetettu 12-tunnin näytölle

Näyttää kun kaukosädin lähettää tietoa

Näyttää kun lämpötilan tuntoelin on käännetty sisäyksikköön.

Näyttää kun lämpötilavalinta on valittu

Näyttää kun ajastin on valittu

Symbolit

(1) Toiminto

AUTO	
LÄMMITYS	
KUIVATUS.	
JÄÄHDYTYS.....	
PUHALLIN	

(5) Yösäästö



(6) lähetin toiminnassa



(7) Auto puhallussuunta
(oikea/vasen).



puhallussuunta



(8)Auto puhallussuunta
(ylös/alas)



puhallussuunta



puhallussuunta



(9) Suurtehokäyttö aktivoitu.....



(10) Sisäyksikön tuntoelin.....



(11) Lapsilukko



(12) ION puhdistus



(13) UV-puhdistus



(14) QUIT toiminto



(2) Fläkthastighet

Automatisk drift	
HÖG	
MEDIUM	
LÅG	

(3) Börvärdesinställning
16-30 °C.

Vid inställning 28 °C

(4) Timer
24-timmar ON/OFF
programmerbar timer

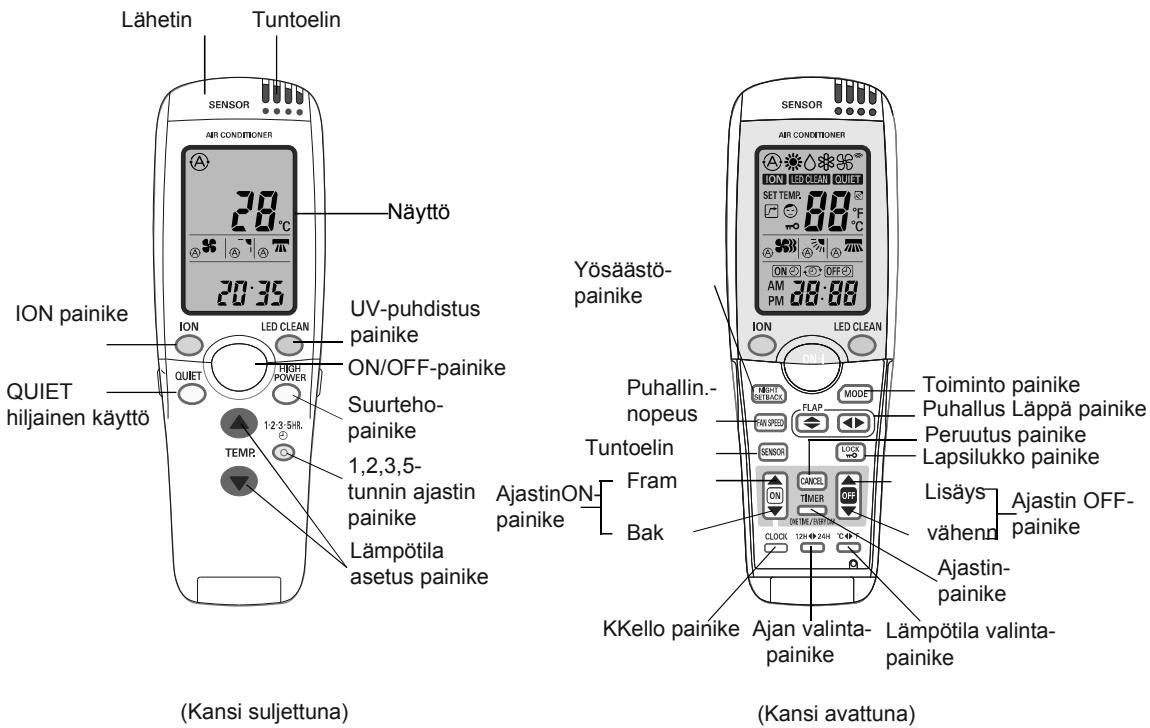
ON Timer



OFF Timer



Kaukosäädin



(Kansi suljettuna)

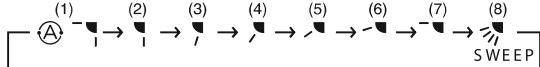
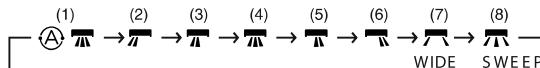
(Kansi avattuna)

(Kansi suljettu)

Lähetin	När Kaukosäätimen painikkeita painellessa syttyy näyttöön symboli joka näyttää että asettelu lähetetään sisäyskölle.
Tuntoelin	Lämpötilan tuntoelin on käännetty sisäyskölle
Näyttö	Käyttötoiminnot ovat näkyvissä kun kaukosädin on laitettu päälle. Jos laite on sammutettuna läppä asetus ja puhallusnopeus eivät näy näytössä
ION painike	ION : Tämä painike aktivoi negatiivisen ionisaattori toiminnon puhdistaa sisäilmää
ON/OFF-painike	Tämä painike käynnistää/sammuttaa laitteen
1.2.3.5HR. ajastin painike (1.2.3.5-HOUR OFF ajastin)	: painamalla tästä painiketta laite käy 1,2,3 tai 5 tuntia ja sammuu, toiminto toimii vaikka laite on sammutettuna.
UV-puhdistuspainike	LED CLEAN : Ojos painiketta painaa laitteen käydessä UV anti bakteri toiminta aktivoituu 1 tunnin ajaksi ja puhdistustoiminto alkaa.
Suurteho painike	: Ojos painiketta painetaan käytön aikana laite kytkeytyy suurteholle max 1/2 tunneksi. Puhallusnopeus kytkeytyy suurteholle.
Lämpötila asetus painike	Paina painiketta halutessasi enemmän lämmitystä. Paina painiketta vähentääksesi lämmitystä.
Hiljainen painike	QUIET : Kun painat painiketta puhallin kytkeytyy hiljaiselle nopeudelle lähentäen nän äänitasoa laitteella.

Kaukosäädin(jatkoja.)

(Kansi avattuna)

Ajastin ON/OFF-painike	ei näytöä. Ajastin ei toimi ON : Laite käynnistyy haluttuna ajankohtana OFF : Laite sammuu haluttuna ajankohtana ON → OFF : Alaita käynnistyy ja sammuu haluttuna ajankohtana joka päivä katso kohta ajastimen asetus.
Toiminto painike (AUTO) (Lämmitys) (Kuivatus) Jäähditys (Puhallus)	Tällä painikkeella voit valita AUTO,LÄMMITYS,KUIVATUS,JÄÄHDYTYS. Ⓐ : Laite toimii automaattisesti mitaten haluttua lämpötilaa ja huonelämpötilaa vaihtaan jäähditys/lämmitys toiminnolle automaattisesti. ✿ : Laite lämmitää huonetilaan △ : Laite kuivattaa huonetilaan ❀ : Laite jäähdittää huonetilaan. ❀ : Laite ainoastaan kiertää ilmaa
Puhallin nopeus painike	Ⓐ✿ : Laite valitsee automaattisesti puhallinnopeuden ❀ : Korkein puhallinteho ✿ : keskipuhallus teho △ : Matala puhallus teho
Yösäästö painike	NPainamalla painiketta laitteen ollessa päällä näyttöön ilmestyy symboli ☺ ja kaukosäädin valitsee automaattisesti lämpötilan säätääkseen sähköä.
Läppä painike (ylös/alas)	Paina ⏪ joko automaattiseksi toiminnoksi tai halutessasi voit lukita puhallus länspäin asennon (2)..(7) asentoon. Ⓐ ↘ : Auto.asento: lämmitys käytössä läppä asettuu asentoon (3). jos jäähditys tai kuivatus toiminnolla läppä asettuu asentoon (7) ↖ : puhallusläppä voidaan pysäyttää 6 eri asentoon (2) ... (7). ↙ : puhallusläppä liikkuu automaattisesti ylös alas suunnassa. HUOM kun painat painik. ⏪ puhallus suunta muuttuu joka painalluksella : 
Läppä painike (vasen/oikea)	Paina ⏴ joko automaattiseksi toiminnoksi tai halutessasi voit lukita puhallussuunnan 6 eri asentoon (2)...(7). Ⓐ ↗ : Auto.toiminto: puhallusläppä asettuu asentoon (4). ↖ : Puhallussuunta voidaan pysäyttää 6 eri asentoon(2)...(7). ↗ : puhallusläppä liikkuu automaattisesti vasemmalle oikealle HUOM kun painat painik. ⏴ puhallus suunta muuttuu joka painalluksella: 

Kaukosäädin(jatkoja)

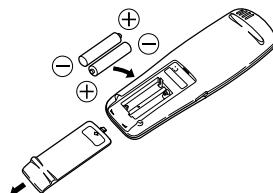
Tuntoelin painike	Painamalla painiketta (esim.kuulakärki kynällä) näyttöön ilmaantuu symboli ☼ joka ilmoittaa että huoneen lämpötila mittaus on käännetty toimimaan sisäyksiköstä käsin.
HUOM	Mikäli kaukosäädin sijaitsee lähellä esim.patteria tai suoraan auringonvalossa painamalla tästä painiketta lämpötilan mittaus siir.sisäyksikölle.
Lämpötila näyttö valitsin	Tällä painikkeella voit valita joko, °F tai °C. lämpötilanäytön .
Aika näyttö	Tällä valitaan joko 24 tunnin tai 12 tunnin näyttö.
Ajastin valitsin (kerran päivässä/ joka päivä)	Tällä valitaan kerran päivässä tai joka päivä ajastus. Jos valitset joka päivä, näyttö ☺ ilmaantuu ja valittu kellonaika toistuu joka päivä.oletuksena on joka päivä ajastus, mikäli valitaan kerran päivässä laite toimii kunnes ajastus päättyy.
Peruutus nappi	Tällä painikkeella peruutetaan 1,2,3,5 tunnin ajastus.
Kello painike	Paina kello painiketta asettaaksesi kellonajan. Paina ensin kello painiketta sitten ON tai OFF painikkeella haluttu kellonaika
Lapsi lukko painike	Paina painiketta vähintään 2 sekunnin ajan aktivoidaksesi lapsilukon. Ottaaksesi lapsilukon pois paina painiketta uudelleen 2 sekunnin ajan. ☞ : tulee näyttöön kun lapsilukko aktivoitu Kaukosäädintä ei pysty käyttää jos lapsilukko aktivoitu.
Osoite painike	Mikäli 2 sisäyksikkö on asennettu samaan tilaan voidaan tällä painikkeella alaittaa eri osoitteet kaukosäätimelle jotta ne toimisivat omana yksikkönä. Normaali osoite kaukosäätimessä on A. Ota yhteys asennusliikkeeseen mikäli haluat vaihtaa osoitetta

HUOM

Kaukosäädin lähettää lämpötila signaalia sisäyksikölle 5 min.väliajoin.
Mikäli signaali katoaa yksiköiden väliltä > 15 minuutin ajaksi esim.paristojen lopputta.
huonelämpötila tuntoelin vaihtuu automaattisesti sisäyksikölle toimien näin lämpötila mittavaana yksikkönä.
Mikäli näin tapahtuu kaukosäätimen ja sisäyksikön lämpötila voi poikkea toisistaan.

Kaukosäätimen käyttö

Paristojen asennus



1.Avaav paristokotelon kansi liuttumalla kuvan mukaisesti

2.Aseta kaksi AAA kokoista alkali paristoa

Varmistu että paristojen napaisuus vastaa paristokoteloon painettuja merkintöjä.

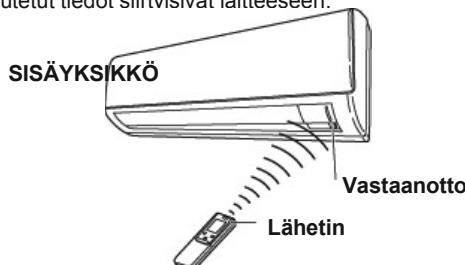
Kaukosäätimen käyttö (jatkoa)

HUOM

Paristot kestävät noin 6 kuukautta riippuen paljonko kaukosäädintä käytetään.
Kun näyttö himmenee paristot on vaihdettava.
paristot on myös vaihdettava mikäli lähetettäessä tietoa ei kuulu signaalini ääntä.
käytä 2 uutta AAA koon alkadi paristoa
paristojen vaihto on kuvattu edellisellä sivulla
Mikäli laitetta ei käytetä säännöllisesti on suositeltavaa poistaa paristot
Paristojen vaihdon jälkeen paina ACL painiketta esim.kynän kärjellä.

Kaukosäätimen käyttö

Kaukosäädintä käytettäessä osoite aina sillä sisäyksikön vastaanotinta jotta muutetut tiedot siirrätään laitteeseen.

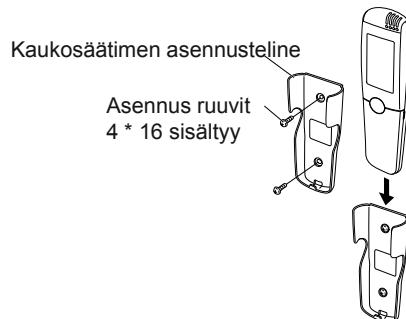


Kaukosäätimen sijoituspaikka

Kaukosädin voidaan sijoittaa joko seinälle tai pöydälle kunhan seuraavaa huomioidaan.
ÄLÄ asenna kaukosäädintä seuraavasti.

suoraan auringon paisteesseen.
kauemmaksi kuin 8 m päähän sisäyksiköstä
suoraan sisäyksikön ilman ulostuloaukon läheisyyteen.
Paikkaan jossa on muita lämmön tai kylmän lähteitä esim.patteri
paikkaan jossa on muita elektroniikka lähteitä.
Paikkaan jossa kaukosäätimen ja sisäyksikön välillä on esteitä esim.tolppa

Ennen kaukosäätimen kiinnitystä seinään paina ON/OFF painiketta varmistuaksesi että sijaintipaikka on oikea.
sisäyksiköstä pitäisi lähteä beep ääni jotta signaali kulkeutuisi sinne.



Kuinka käytät kaukosäädintä

Kun jotakin asetusta on muutettu kaukosäätimeen osoita sillä suoraan sisäyksikköön päin
Huolehdi siitä että kaukosäätimen ja sisäyksikön Väliin ei jää esteitä niin että kaukosäätimen signaali pääsee vapaasti kulkemaan.

Kaukosäätimen käyttäminen

1. Automaatti toiminto

Laite vaihtaa automaattisesti joko lämmitykselle tai jäähdytykselle riippuen huonelämpötilan ja asetetun lämpötilan välisestä lämpötilaeroista.



HUOM

Varmista että päivirta on päällä

Kun \textcircled{A} on valittu kaukosäätimeltä, ja alla olevat vaiheet on aseteltu, laite pitää automaattisesti yllä haluttua lämpötilaa.(laite joko jäähdyttää tai lämmittää tarvittaessa)

VAIHE 1	Paina mode painiketta niin \textcircled{A} näkyy näytössä
VAIHE 2	Paina ON/OFF painiketta

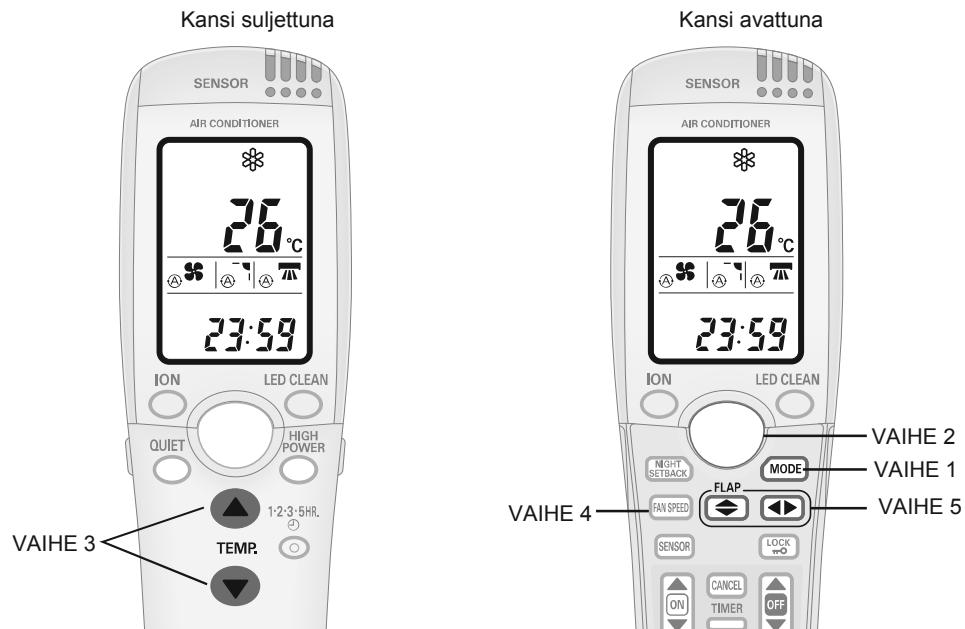
Sammuttaaksesi laitteen paina uudelleen ON/OFF painiketta.

HUOM

Muuttaaksesi haluttua sisälämpötilaa, paina lämpötilapainiketta (kts.s.8)

Kaukosäätimen käyttäminen(jatkoa)

2. Manuaali käyttö



HUOM Varmista että päävirta on päällä

O.Mikäli automaattinen säätö ei riitä käy allaolevat vaiheet lävitse muuttaaksesi asetuksia halutuksi.

VAIHE 1	Paina MODE valitsinta ja valitse haluttu toiminto. Lämmitys toiminto → Kuivatus toiminto → Jäähdys toiminto → Puhallus toiminto →
VAIHE 2	Paina ON/OFF painiketta käynnistääksesi laitteen.
VAIHE 3	Paina TEMP painiketta muuttaaksesi haluttu huonelämpötila. Lämpötila alue joka aseteltavissa: 30°C max. tai 86°F max. 16°C min. tai 60°F min.
VAIHE 4	Valitse FAN SPEED painikkeesta haluttu puhallusnopeus.
VAIHE 5	Valitse FLAP painikkeella haluttu ilmavirran puhallussuunta (kts. sivu 21 ilmavirran puhallussuunnan muuttaminen).

Paina PN/OFF painiketta uudelleen sammuttaaksesi laitteen..

Kaukosäätimen käyttäminen (jatkoa)

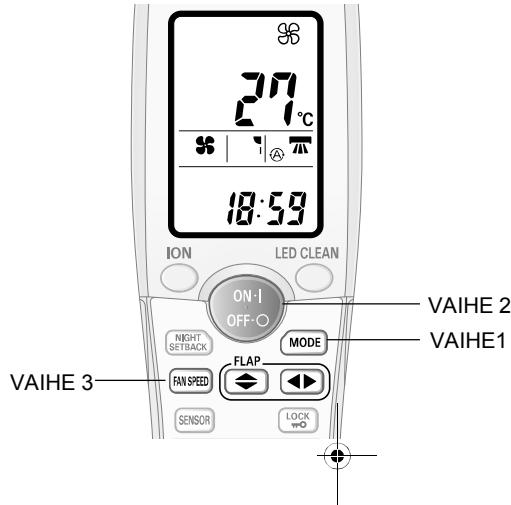
HUOM

Sijoita kaukosäädin huoneeseen siten että kaukosäätimen ja sisäyksikön välillä ei jää mitään esteitä jotta signaali kulkeutuisi vapaasti sisäyksikölle.
Huomioi myös kaukosäätimen asennuspaikka niin että lähellä ei sijaitse mitään laitteita jotka tuottaisivat lämpöä (esim.lämpöpatteri)
Pidä kaukosäädin aina samassa paikassa .
Laitteeseen on rakennettu 3 min sisäinen viive käynnistyksen jälkeen.
Laite käynnistyy automaattisesti sähkökatkon sattuessa.

3. Puhallinnopeuden säättäminen

- A. Automaattinen puhallusnopeus Paina FAN SPEED painiketta niin että  näkyy näytössä tämä toiminto automaattisesti valitsee laitteelle parhaimpana puhallinnopeuden.
- B. Manuaalinen puhallusnopeus Mikäli haluat manuaalisesti vaihtaa puhallinnopeutta laitteessa paina painiketta SPEED ja valitse haluamasi nopeus ,  tai 

4. Ainoastaan puhallus



Seuraavallaolevaa mikäli haluat ainoastaan kierrättää huoneilmaa

VAIHE 1	Paina MODE valitsimesta puhallus käyttö
VAIHE 2	Paina ON/OFF painiketta
VAIHE3	Paina FAN SPEED painiketta haluamaasi nopeuteen  ,  tai 

5.yösäästö toiminto

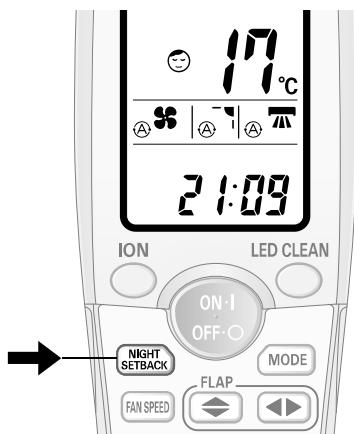
Kaukosäätimen käyttäminen(jatkoa)

Yösäästö toiminto säästäää energiaa.

Paina painiketta NIGHT SETBACK kun laite on päällä.

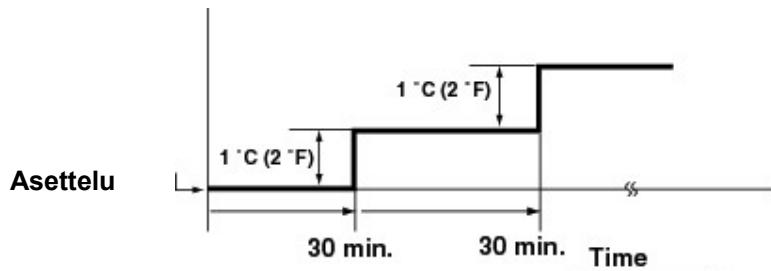
Symboli ☺ ilmaantuu näytöön.

Kun haluat lopettaa yösäästötoiminnon paina painiketta NIGHT SETBACK uudelleen.



A. Jäähdys ja kuivatus käytössä (❄ och ⚡)

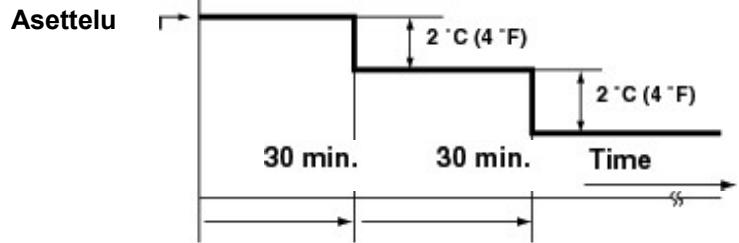
Kun yösäästö toiminto on valittuna laite automaattisesti nostaa lämpötila asetusta 1°C 30 minuutin kuluttua ja senjälkeen 1°C seuraavan 30 minuutin kuluttua esim. asteltu kaukosäätimelle +20°C 1 tunnin päästä laite nostanut asettelu arvoa +22°C.



NIGHT SETBACK aktivoitu

B. Lämmitys (✿)

Kun yösäästö toiminto on valittuna laite automaattisesti laskee aseteltua lämpötilaa 2°C 30 minuutin kuluttua ja uudelleen 2°C seuraavan 30 minuutin kuluttua. esim. asteltu kaukosäätimelle +20°C 1 tunnin päästä asetteluarvo 16°C



NIGHT SETBACK aktivoitu

Kaukosäätimen käyttäminen (jatkoa)

6. QUIET toiminto



7. Korkea teho painike



8. ION toiminto



9. UV-puhdistus toiminto



Erikoishuomautukset

"KUIVAUS"

toiminta?

Kun huonelämpötila saavuttaa asetusarvon joka aseteltu kaukosäätimeen laiteen käynti taajuus muuttuu automaattisesti.
kuivatus toiminnolla laitteen puhallin kytkeytyy aina hiljaisemmalle nopeudelle.
.Kuivatustoiminto ei ole käytössä mikäli huonelämpötila on +15°C tai alhaisempi.

Lämmitys

toiminto

Koska tämä laite ottaa ulkoilmasta lämpöä talteen voi lämmitysteho tippua mikäli ulkoilman lämpötila laskee hyvin alas.

Sulatus

Kun ulkoilman lämpötila on hyvin alhainenjäättä muodostuu ulkoysikön lämmönsiirto pinnalle huonontaan näin lämmitystehoa.
Laitteen mikroprosessoriin on asennettu sulatusohjelma joka kytkeytyy näin automaattisesti päälle sulattaaan muodostuneen jään pois.
Sisäyksikön puhallin sammuu ja sisäyksikön panelissa vilkku punainen ja oranssi.
Laite kytkeytyy usean minuutin sulatuksen jälkeen automaattisesti päälle.

Automaatti käynnistys sähkökatkon sattuessa

Sähkökatkon sattuessa laite pysähtyy, mutta laitteeseen asennettu uudelleenkäynnistys järjestelmä käynnistää laitteen automaattisesti sähköjen palattua 5 minuutin kuluttua.l

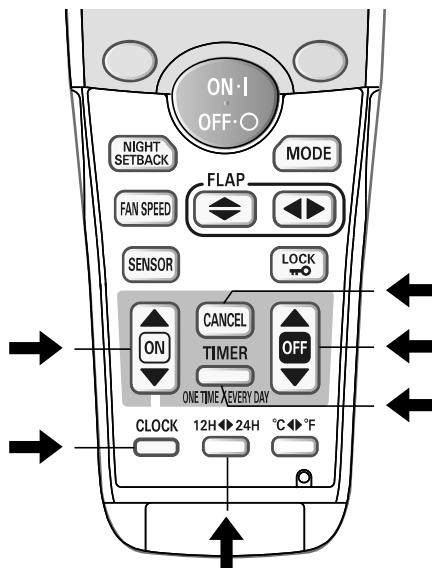
Naksuva ääni

Jäähdytys tai lämmityskäytössä laitteesta voi kuulua naksuntaa tämä on aivan normaalista sillä laitteeseen kohdistuu voimakkaita lämpötilaeroja.

Kaukosäädin

Kaukosäädin lähettää tietoja sisäyksikölle noin 5 minuutin välein.

Ajastimen käyttö



HUOM

Allaolevat asetukset tehdään lämpötila sekä aika valitsimista
Lämpötilanäyttö °C.
Aikanäyttö: 24h

1. Ajan asetus

(Esim.) ajan asetus klo 22:30 .



Toiminto	näyttö
1. Paina CLOCK painiketta kerran.	aika vilkkuu näytössä.
2. Muuttaaksesi ajan paina painiketta (▼ ▲), kunnes 22:30 on näytössä.	Aika muuttuu 1 minuutin jaksoissa. Painamalla yhtäjaksoisesti painiketta aika muuttuu 10-minuutin jaksoissa.
3.Paina CLOCK painiketta uudelleen.	Tämä asettaa valitun ajan laitteeseen.

2. Pysäyts ajan asetus

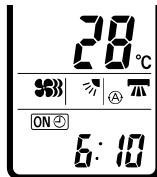
(Esim) laite pysähtyy klo 20:00.



1. Paina painiketta OFF TIMER kerran.	Näytöön ilmaantuu OFF ja vallitseva pysäyts aika näkyy näytössä.
2. Muuttaaksesi ajan paina painiketta (▼ ▲), kunnes 20:00 on näytössä.	Sammatusaika OFF vilkkuu näytössä. Pitämällä painiketta pohjassa aika muuttuu 10-minuutin jaksoissa.
3. Odota muutama sekunti jonka jälkeen sammatusaika on aseteltu	Ajastimen näyttö OFF lopettaa vilkumisen.

Ajastimen käyttö (jatkoa)

- 4. Käynnistys ajan asetus** (Esim) Laite käynnistyy klo 6:10



Procedur	Indikering
1. Paina painiketta ON TIMER kerran.	Näytöön ilmantuu ON ja vallitseva käynnistys aika näkyy näytössä.
2. Muuttaaksesi ajan paina painiketta (▼ ▲), kunnes 6:10 on näytössä.	Käynnistysaika ON vilkkuu näytössä. Pitämällä painiketta pohjassa r aika muuttuu 10-minuutin jaksoissa.
3. Odota muutama sekunti jonka jälkeen käynnistysaika on aseteltu.	Ajastimen näyttö ON lopettaa vilkkumisen.

- 4. Päivittäisen** (Esim) käynnistys klo 7:10 ja sammatus klo 11:00
käynnistys / sammatus ajan asetus

Kellonaika
22:30

6:10 käynnistys 20:00 pysäytys



1. Aseta käynnistys/pysäytys aika kuten näytetty kohdassa 2-1,2,3 ja 3-1, 2, 3.

kellonaika 22:30 ja symbolit näkyy näytössä **ON** **OFF**

HUOM

ON / OFF ajastin käyttää vallitsevaa aikaa hyväksi ja aktivoituu kumpi hyvänsä ensiksi on lähempänä vallitsevaa aikaa.
ON / OFF ajastimen asetukset käynnistävät sekä pysäyttävät laitteen joka päivä
Painamalla ON TIME tai OFF TIME painiketta voit tarkistaa asetetut käynnistys ja pysäytys ajat jotka aseteltu laitteeseen.

Ajastuksen keskeytys

Paina CANCEL painiketta.

Painamalla joko ON tai OFF painiketta ja sen jälkeen CANCEL painiketta perutaan kyseinen ajastus.

1.2.3 tai 5-tunnin sammatus ajastimen käyttö

1. 1.2.3.4.5-tunnin sammatus ajastin



Tämä toiminto käyttää laitetta 1.2.3 tai 5 tuntia ja sammuttaa sen jälkeen laitteen.

Pysäytysaika näkyy näytössä.

Asettelu:

Paina 1.2.3.5-tunnin painiketta halutuksi pysäytysajaksi joko laitteen ollessa käynnissä tai sammuneena.

Toiminnon keskeytys:

Paina painiketta ON/OFF-sammuttaaksesi laitteen odota kunnes laite on sammunut ja paina uudelleen ON/OFF painiketta. tämä sammuttaa 1.2.3.5 tunnin ajastuksen .

- Painamalla 1.2.3.5 tunnin painiketta toiminnon ollessa päällä voidaan sammatusaika valita halutuksi, sammatusaika näkyy näytöllä.
- Sammutusajastinta ja 1.2.3.5 tunnin sammatusajastinta ei voi käyttää samanaikaisesti. Mikäli 1.2.3.5 tunnin sammatus painiketta painetaan kun OFF ajastin on käytössä. pysähdyttaa laite 1.2.3.5 tunnin sammatus ajastimen avulla

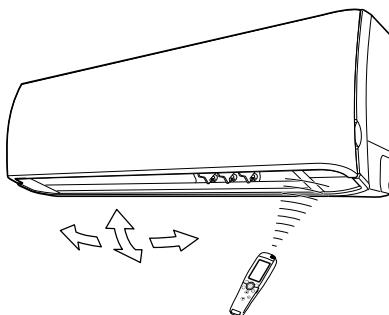
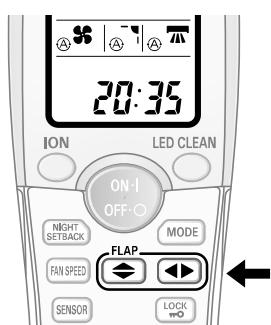
2. Käyttö yhdessä käynnistys/sammatus paivittain ajastimen kanssa.

1.2.3.5-tunnin sammatusajastin toimii ensisijaisesti.

Energiasäästö vinkkejä

- Älä tuki laitteen puhallusaukkoja. Laite voi vaurioitua mikäli ilmaukot tukitaan.
- Älä päästä aurinkon valoa suoraan huoneeseen käytä verhoja. mikäli huone lämpää kestää kauan kunnes laite jäähdyttää huonetilan
- Pidä laitteen suodattimet puhtaana.
- Pidä huoneiston ikkuna kiinni.

Puhallusilman säätäminen

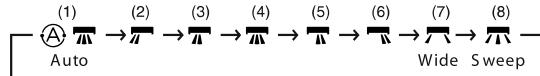


Puhallusilman suuttimet voidaan säättää halutun suuntaan kaukosäätimen avulla. Käytä FLAP toimintoa kaukosäätimessä muuttaaksesi puhallussuuntaa laitteessa. Toiminolla voidaan muuttaa 6 eri suuntaan puhallussuunta.



VAROITUS

1. Vaaka suuntaus



A. Sweep-toiminto:

Ilma suuntautuu automaattisesti vasemmalle ja oikealle..



B. Manuaalinen ilman puhallussuunta :

FLAP painiketta painamalla saadaan ilmavirta suunnattua halutun suuntaan.



C. Auto flap-toiminto:

puhallusläppä on säädetty halutun suuntaan.

2. Pysty suuntaus



A. Sweep-toiminto

Tämä toiminto siirtää puhallisilmaa ylös/alaspäin.



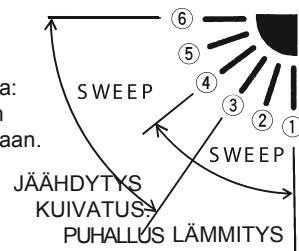
B. Manuaalinen ilman puhallussuunta:

FLAP painiketta painamalla saadaan ilmavirta suunnattua halutun suuntaan.



C. Auto flap-toiminto:

puhallusläppä on säädetty halutun suuntaan.



HUOM

- Läppä sulkeutuu automaattisesti kun laite on sammutettuna
- Lämmitystoiminnon ollessa käytössä puhallusnopeus on alussa hyvin alhainen ja puhallusläppä asennossa 6 ennenkuin ilma lämpenee laitteessa. läppä muuttaa asentoa senjälkeen halutun kohtaan..

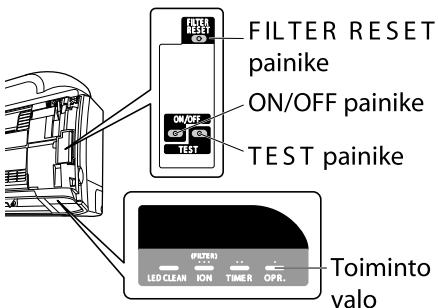


VAROITUS

- Käytä kaukosäätimestä FLAP toimintoa muuttaaksesi puhallusilman suuntaa. Älä muuta läppän asentoa käsin, tämä voi vioittaa laitetta Mikäli läppä on jostain syystä jäänyt jumiin sammuta laite ja odota että läppä sulkeutuu ja käynnistä laite uudelleen.
- Älä säädä läppää ala asentoon jähdytyksen ollessa kytkettyynä - tämä voi johtaa kondensiveden valumisen ulos laitteesta huoneeseen.

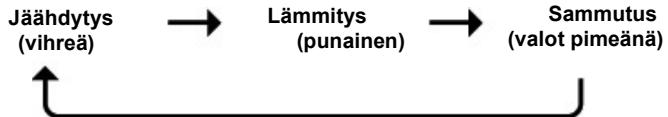
Toiminta ilman kaukosäädintä

SISÄYKSIKKÖ



Mikäli kaukosäädin on kadonnut tai vioittunut seuraa allaolevaa ohjetta.

Mikäli kaukosäädin ei toimi
Paina ON/OFF painiketta.
Jokainen painallus muuttaa toimintoa jäähdys-, lämmitys, pysäytys.



HUOM

Lämpötila asetus laitteessa on 2°C vähemmän kuin huonelämpötila jäähdystoiminolla ja 2°C enemmän kuin huonelämpötila lämmitystoiminolla. Puhallin nopeus on AUTO asennossa.



VAROITUS

Älä aseta TEST toimintoa päälle se on tarkoitettu ainoastaan huollettaessa laitetta, ainoastaan valtuutettu huoltoliike saa käyttää tästä toimintoa.

Huolto ja puhdistus



VAROITUS

1. Ennen laitteen puhdistusta tai huoltotöitä SAMMUTA laite ja kytke päävirta laittelta pois.
2. ÄLÄ kaada vettä laitteen sisään puhdistaaessasi sitä. Tämä voi johtaa sähköiskun vaaraan tai vioittaa sähköpiirejä laitteessa.

Kansi (sisäyksikkö)

Puhdista kansi joko pölynimurilla tai puhtaalla pehmeällä rievulla.

Mikäli kansi on tosi likainen käytä puhdistukseen laimennettua saippuavettä.

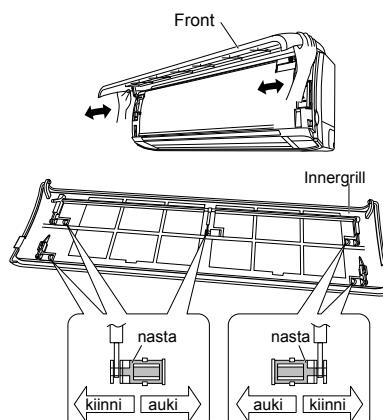


VAROITUS

1. ÄLÄ käytä vahvoja puhdistusaineita kannen puhdistamiseen äläkä käytä kovin kuumaa vettä siihen.
2. Jotkin metallikulmat voivat olla laitteessa hyvin teräviä varottava puhdistettaessa laitetta
3. Sisäyksikön lamelliosat pidettävä erityisen puhtaana ota yhteys huoltoliikeeseen ennen puhdistusta.

Etukannen irroitus:

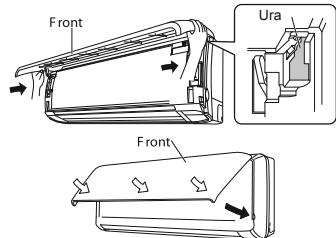
- avaa kansi täysin auki
- avaa sisätilän 5 kiinnitysnastaa kuvan mukaisesti ja poista ritolä imuroi tai pese se haalealle vedellä.



Huolto ja puhdistus(jatkoa)

Panelin asennus paikoilleen:

- Asenna ritolä paikoilleen kiinnittämällä 5 kiinnitysnastaa.
- kannattele etupanelia molemmin käsien ja paina kansi paikoilleen.



VAROITUS

Mikäli käytät keittiöjakkaraa tai muita tikkaita ole varovainen niiden käytössä.

Anti suodatin:

Antisuodatin on tarkistettava ja puhdistettava kun punainen FILTER (ION) lamppu isyyttyy:

Filter (ION)-lamppu syttyy kun laitetta on käytetty 250 tuntia. Laite piippaa 4 kertaa ja filter (ION)-lamppu vilkkuu 6 sekuntia seuraavat 125 tuntia (yhteensä 375 tuntia) kun suodattin on vaihtokunnossa.

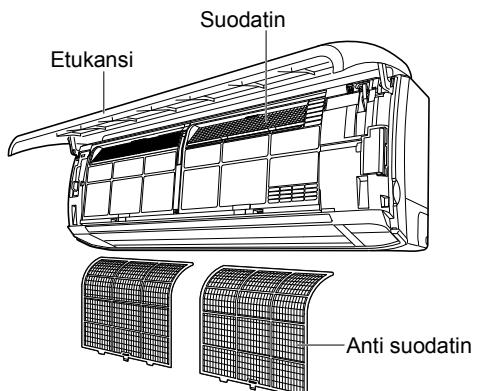
Suodatin puhdistuksen tai vaihdon jälkeen kuittaa FILTER RESET painikkeesta jolloin valo ei vilku enää.

Antisuodattimen irroitus:

Avaa etukansi täysin auki

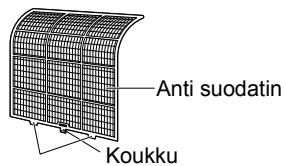
Irroita Anti suodatin pidikkeistä

Puhdista suodatin lämpimän veden avulla.
Voit myös imuroida ne.



Antisuodattimen vaihto:

Laita suodatin paikoilleen alla olevien pidikkeiden varaan niin että koukku menee paikoilleen.



Paina kansi paikoilleen kuvan mukaan

