

KÄYTTÖOHJE

IMRZ12NI (Sisäyksikkö)
IMRZ12NO (Ulkoyksikkö)



Kiitos INNOVA tuotteen hankinnasta.

*Lue tämä käyttöohje huolellisesti ja säilytä käyttöohje
huolellisesti tulevaa käyttöä varten.*

Sisällys

Turvaohjeet	2
Tekniset tiedot	5
Kaukosäätimen tekniset tiedot	7
Käsi käyttö ilman kaukosäädintä	23
Ylläpito ja puhdistus	24
Eurooppalaiset jätteenkäsittelyohjeet	28

TURVAMÄÄRÄYKSET

LUE TURVAMÄÄRÄYKSET ENNEN LAITTEEN ASENTAMISTA

Virheellinen tai asennusohjeiden vastainen asennus voi aiheuttaa vakavan vammautumisen tai laite- tai omaisuusvaurion.

Vakavan vammautumisen riski on ilmoitettu sanalla VAARA tai VAROITUS

Varoitukset ja niiden merkitykset:



VAARA: Varoittaa vaarasta joka voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan vammautumisen.



VAROITUS: Varoittaa vaarasta joka voi aiheuttaa vammautumisen tai laite- tai omaisuusvaurion.



VAARA!

Alle 8 vuotiaat lapset, henkilöt joiden fyysinen tai henkinen toimintakyky on alentunut, tai henkilöt joita ei ole opastettu laitteen turvalliseen käyttöön, eivät saa käyttää laitetta ilman valvontaa. Älä anna lasten leikkiä ilmastointilaitteella. Lapset eivät saa puhdistaa laitetta ilman aikuisen valvontaa.

ASENNUSTA KOSKEVAT VAROITUKSET

- Laitteen saa asentaa ainoastaan TUKES hyväksytty kylmälaiteasentaja. Vesivahingon, sähköiskun ja tulipalon vaara.
- Laitteen saa korjata ja huoltaa ainoastaan TUKES hyväksytty kylmälaiteasentaja. Sähköiskun, tulipalon ja vammautumisen vaara.

KÄYTTÖÄ KOSKEVAT VAROITUKSET

- Jos laite toimii epänormaalisti (esim. haisee palaneelta), katkaise laitteen virransyöttö välittömästi ja ota yhteyttä laitteen myyjään. Sähköiskun ja tulipalon vaara.
- Älä työnnä sormia tai vieraita esineitä laitteen ilma-aukkoihin. Nopeasti pyörivä puhallin voi aiheuttaa vammautumisen.
- Älä käytä palavia kemikaaleja, kuten hiuslakka tai liuottimet, laitteen läheisyydessä. Tulipalon vaara.
- Älä käytä laitetta lähellä palavia kaasuja. Räjähdyksen, tulipalon ja vakavan vammautumisen vaara.
- Älä käytä ilmastointilaitetta kostea- tai märkätiloissa (esim. Kylpy- tai kuivaushuoneet). Sähköiskun, korroosion ja laiteaurion vaara.
- Älä oleskele pitkiä aikoja laitteen puhaltamassa ilmavirrassa. Tällä voi olla terveydelle haitallisia vaikutuksia.
- Älä käytä jatkojohtoa laitteen virransyötössä. Sähköiskun, ylikuumenemisen ja tulipalon vaara.

YLLÄPITO KOSKEVAT VAROITUKSET

- Katkaise laitteen virransyöttö aina ennen laitteen puhdistamista ja huoltoa.
- Älä kaada vettä sisä- tai ulkoyksikön sisään.
- Älä käytä palavia kemikaaleja laitteen puhdistamiseen. Palavat liuottimet voivat aiheuttaa tulipalon tai muoviosien muodonmuutoksia.



VAROITUS

- Jos huoneessa käytetään samanaikaisesti tulta käyttäviä lämmityslaitteita, muista tuulettaa huone riittävän usein jotta huoneeseen ei muodostu happivajetta.
- Katkaise laitteen virransyöttö jos laitetta ei aiota käyttää yli 2 kuukauteen (esim. talvella).
- Katkaise laitteen virransyöttö ukonilman ajaksi.
- Varmista että kondenssivesi pääsee valumaan esteettä ulos sisä- ja ulkoyksiköstä.
- Älä käytä laitetta märillä käsillä. Sähköiskun vaara.
- Älä käytä laitetta muuhun kuin sille määritellyyn tarkoitukseen.
- Älä kiipeä tai aseta painavia esineitä ulkoyksikön päälle.
- Älä käytä laitetta pitkiä aikoja oven tai ikkunan ollessa avoinna kun suhteellinen ilmankosteus on hyvin korkea.

NÄYTÖN SYMBOLEIDEN SELITYKSET

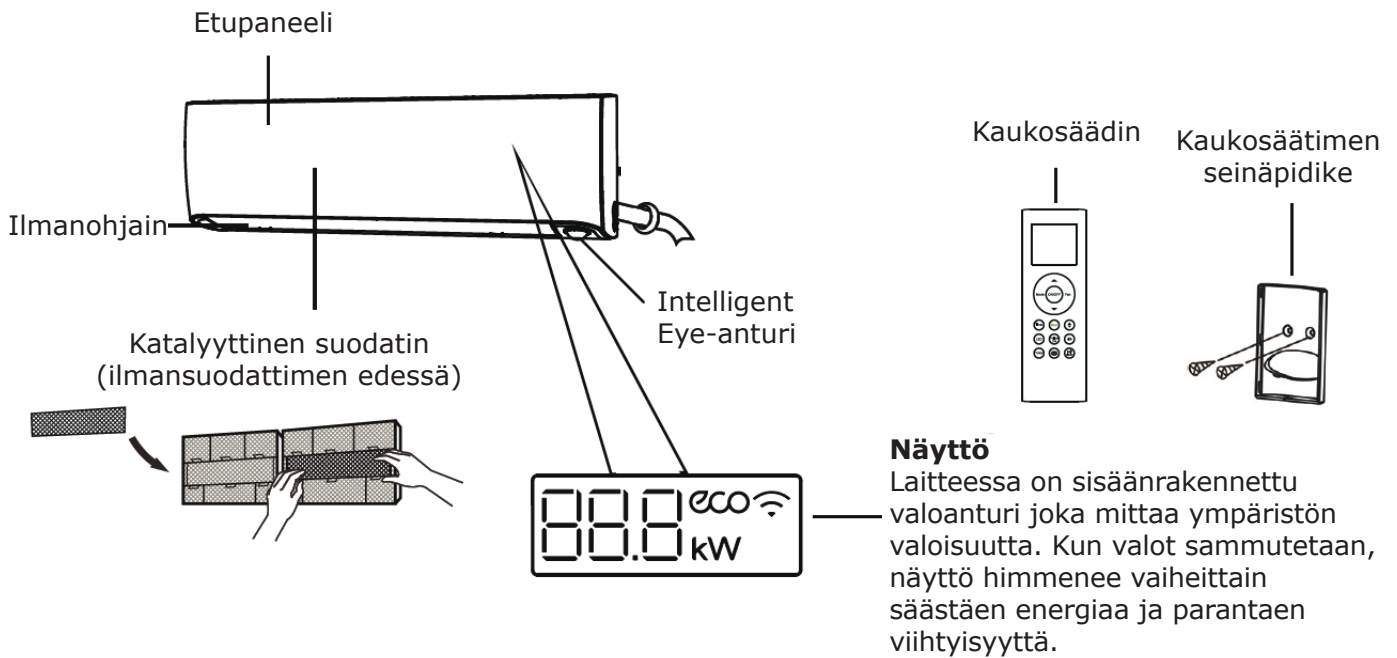
SISÄ- TAI ULKOYKSIKÖSSÄ

	VAARA	Symboli osoittaa että laitteessa käytetään tulenarkaa kylmäainetta. Kylmäainevuoto yhdessä syttymislähteen kanssa muodostaa tulipalovaaran.
	VAROITUS	Symboli osoittaa että käyttäjän tulee lukea käyttöohje kokonaisuudessaan ennen laitteen käyttämistä.
	VAROITUS	Symboli osoittaa että laite tulee asentaa ja huoltaa asennus- ja huolto-ohjeen mukaisesti.
	VAROITUS	
	VAROITUS	Symboli osoittaa että tarvittava tieto löytyy käyttöohjeesta tai asennusohjeesta.

TEKNISEET TIEDOT

Malli	Sisäyksikön mallimerkintä	IMRZ12NI
	Ulkoyksikön mallimerkintä	IMRZ12NO
Sisäyksikkö - Mitat	L x S x K (mm)	895x248x298
Ulkoyksikkö - Mitat	L x S x K (mm)	800x333x554
Virransyöttö		~/N, 230 V, 50 Hz
Kylmäaine		R32
Kylmäainetäytös		0,87 kg
GWP-arvo		675
CO ₂ vastaavuus		0,587 t

TEKNISET TIEDOT



NÄYTÖN SYMBOLIT

88.8	Näyttää lämpötilan, toimintahäiriöt ja Vikakoodit:
ON	3 sekunnin ajan kun: • ON-AJASTUS on aktiivinen • FRESH, SWING, TURBO, tai HILJAINEN -toiminnot käynnistetään
OF	3 sekunnin ajan kun: • OFF-AJASTUS on asetettu • FRESH, SWING, TURBO, tai HILJAINEN -toiminnot pysäytetään
cf	kun vedonpoisto-toiminto käynnistetään
df	sulatuksen aikana
SC	kun yksikkösuorittaa itse-puhdistusta
FP	+8°C ylläpitolämityksen aikana
ECO	kun ECO-toiminto on käytössä
Wi-Fi	kun langaton ohjaus on käytössä (valinnainen)
kW	näyttää tämän hetkistä ottotehoa

PUHALLUS-toiminnolla yksikkö näyttää huoneen lämpötilaa.

Muilla toiminnoilla näytetään asetuslämpötilaa.

Paina kaukosäätimen LED-painiketta sammuttaaksesi näytön.

Paina LED-painiketta uudelleen nähdäksesi huoneen lämpötilan, kolmannen kerran nähdäksesi tämän hetkisen ottotahon ja neljännen kerran palataksesi asetuslämpötilan näyttöön.

OPTIMAALISEN SUORITUSKYVYN SAAVUTTAMINEN

JÄÄHDYTYS (COOL), LÄMMITYS (HEAT), ja KUIVAUS (DRY) toimintojen optimaalinen suorituskyky saavutetaan seuraavilla käyttöalueilla. Jos laitetta käytetään näiden alueiden ulkopuolella, laitteen turvatoiminnot voivat aiheuttaa laitteen toiminnan heikolla hyötysuhteella.

	JÄÄHDYTYS	LÄMMITYS	KUIVAUS
Huoneen lämpötila	16°C - 32°C (60°F - 90°F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	10°C - 32°C (50°F - 90°F)
Ulkoilman lämpötila	0°C - 50°C (32°F - 122°F)	-30°C - 30°C (-22°F - 86°F)	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
	-15°C - 50°C (5°F - 122°F) (Mallit joissa matalan lämpötilan jäähdytys)		
	0°C - 60°C (32°F - 140°F) (Trooppisen ilmaston mallit)		0°C - 60°C (32°F - 140°F) (Trooppisen ilmaston mallit)

ULKOYKSIKÖT JOISSA SÄHKÖVASTUS

Kun ulkolämpötila on alle 0°C (32°F), on suositeltavaa pitää laitteen virransyöttö päällä jatkuvasti jotta varmistetaan laitteen optimaalinen toiminta.

Voit optimoida laitteen toimintaa lisää seuraavilla tavoilla:

- Pidä ovet ja ikkunat suljettuina.
- Estä laitteen turha käyminen käyttämällä ON- ja OFF-ajastuksia.
- Älä tuki laitteen ilmakehää.
- Puhdista ilmansuodattimet vähintään 2 viikon välein.

KAUKOSÄÄTIMEN TEKNISET TIEDOT

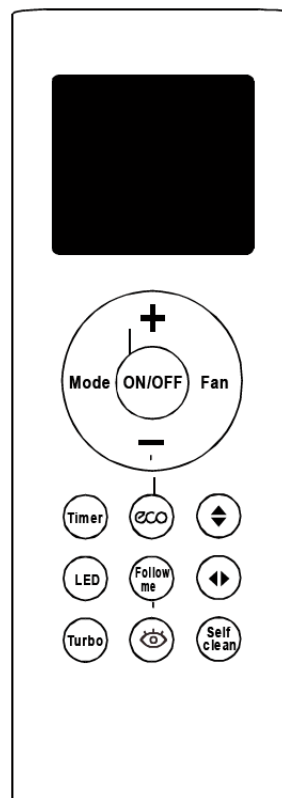
Malli: RG66B3(2H)/BGEF

Nimellisjännite: 3,0 V (Alkaliparisto R03/LR03)

Signaalin kantomatka: 8m

Käyttölämpötila: –5 till 60 °C

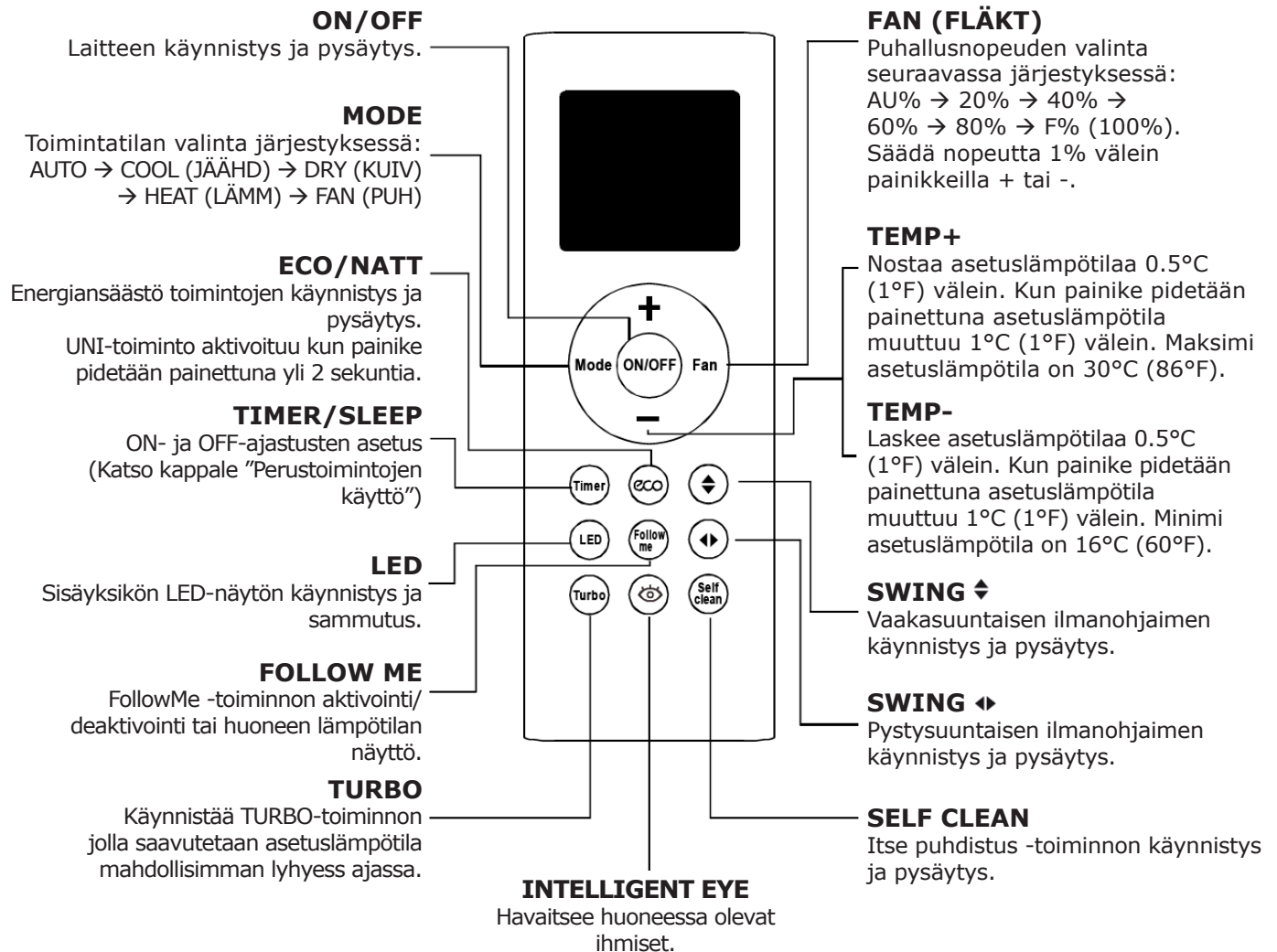
- Huom!**
- Esimerkkikuvissa näytettyjen painikkeiden ulkonäkö voi poiketa hieman hankkimasi laitteen painikkeiden ulkonäöstä.
 - Kaikissa laitemalleissa ei välttämättä ole kaikkia käyttöohjeessa kuvailtuja toimintoja. Jos painetaan kaukosäätimestä jonkin toiminnon painiketta mitä kyseissä laitteessa ei ole, painikkeen painamisella ei ole mitään vaikutusta laitteen toimintaan.



TOIMINTO-PAINIKKEET

Opettele kaukosäätimen käyttö ennen laitteen käyttämistä. Seuraavassa on kaukosäätimen lyhyt käyttöohje.

Katso tarkemmat käyttöohjeet tämän dokumentin kappaleista "Perustoimintojen/ Kehittyneiden toimintojen käyttö".



KAUKOSÄÄTIMEN KÄSITTELY

ETKÖ OLE VARMA MITÄ TOIMINTO TEKEE?

Katso käyttöohjeet kappaleista "Perustoimintojen käyttö" ja "Kehittyneiden toimintojen käyttö"

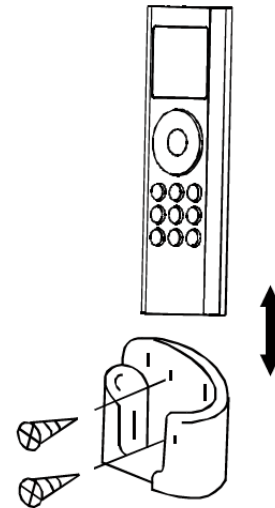
ERITYISHUOMAUTUS

- Painikkeiden muotoilu voi poiketa tämän dokumentin esimerkki kuvasta.
- Jos sisäyksikössä ei ole jotakin toimintoa, kyseisen toiminnon painikkeen painamisella ei ole mitään vaikutusta.

KAUKOSÄÄTIMEN SEINÄPIDIKKEEN ASENTAMINEN

Kaukosäädin voidaan asentaa seinään mukana toimitettavalla seinäpidikkeellä.

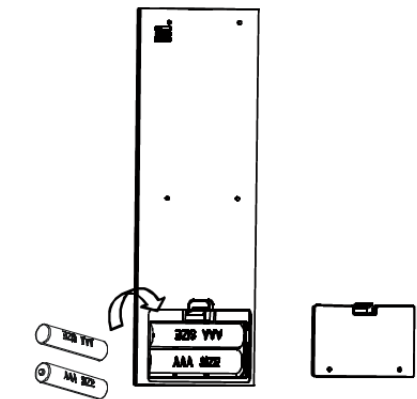
1. Varmista että sisäyksikkö vastaanottaa kaukosäätimen signaalin seinäpidikkeen aiotusta asennuspaikasta.
2. Asenna seinäpidike kahdella ruuvilla.
3. Aseta kaukosäädin seinäpidikkeeseen.



PARISTOJEN ASENTAMINEN JA VAIHTAMINEN

Asenna kaksi mukana toimitettua AAA-paristoa kaukosäätimeen ennen kaukosäätimen käyttämistä:

1. Avaa paristokotelon kansi.
2. Asenna paristot paikoilleen ja huomioi paristokotelon pohjaan merkityt oikean napaisuuden (+) ja (-) merkit.
3. Asenna paristokotelon kansi takaisin paikoilleen.



PARISTOJA KOSKEVAT HUOMAUTUKSET

Laitteen optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi:

- Vaihda aina molemmat paristot samanaikaisesti.
- Poista kaukosäätimen paristot jos laitetta ei aiota käyttää yli 2 kuukauteen.

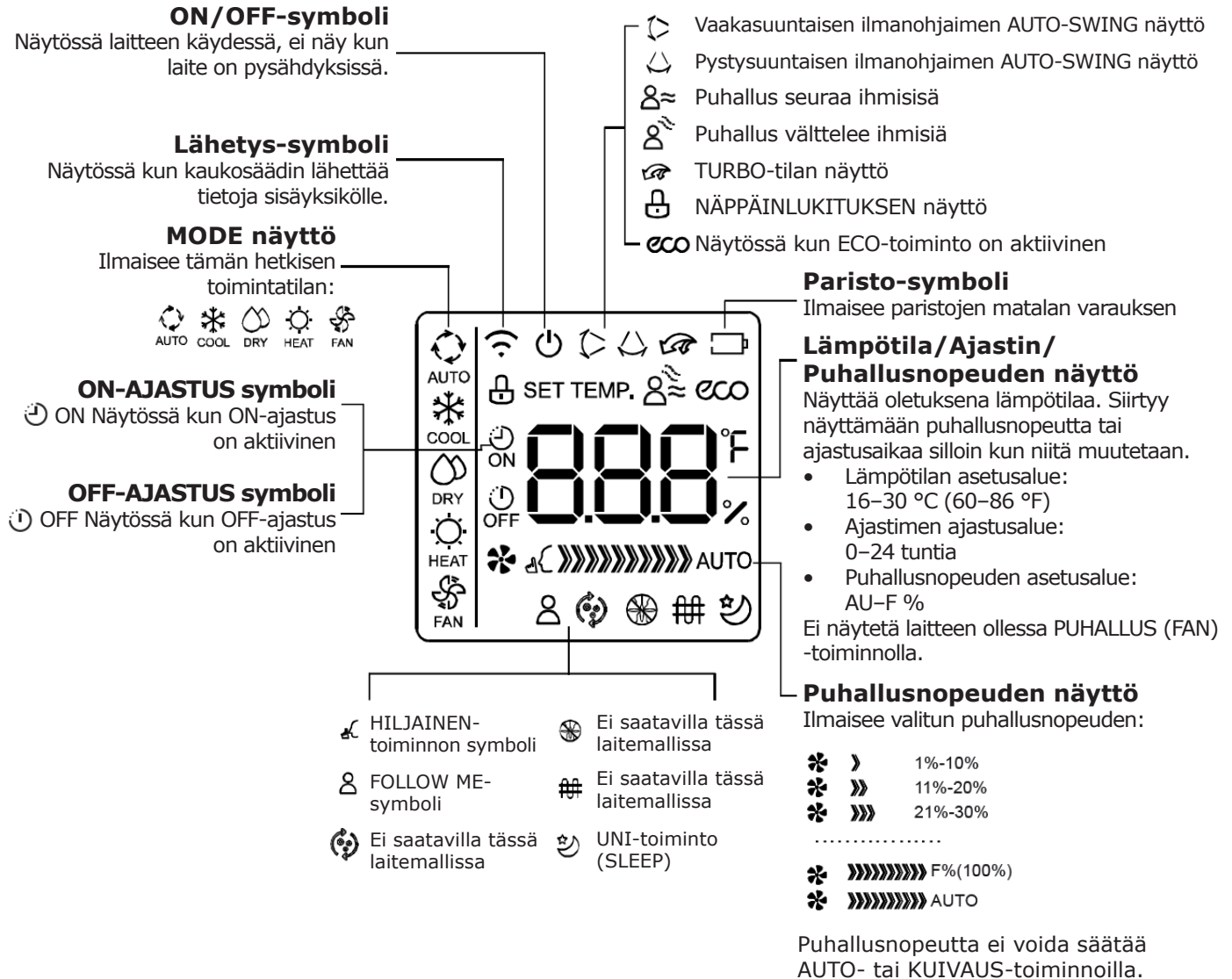
PARISTOJEN HÄVITTÄMINEN

Paristoja ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.

Toimita käytetyt paristot paristojen kierrätyspisteeseen.

KAUKOSÄÄTIMEN LCD-NÄYTÖN SYMBOLIT

Tiedot näytetään kun kaukosäätimeen kytketään virrat.



HOUM! Kuvassa näytetään kaikki näytön symbolit samanaikaisesti, mutta todellisuudessa näytössä näytetään ainoastaan kulloinkin tarvittavat symbolit.

PERUSTOIMINTOJEN KÄYTTÖ

LÄMPÖTILAN ASETTAMINEN

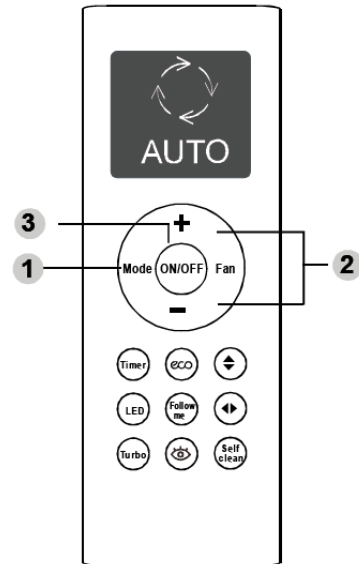
Lämpötila voidaan asettaa välille 16–30°C/60–86°F.
Lämpötilaa voidaan muuttaa 0.5°C/1°F välein.

AUTO-TOIMINTO

AUTO-toiminnolla laite valitsee JÄÄHDYTYS-, LÄMMITYS-, KUIVAUS- tai PUHALLUS-toiminnon asetustilämpötilan ja olosuhteiden perusteella.

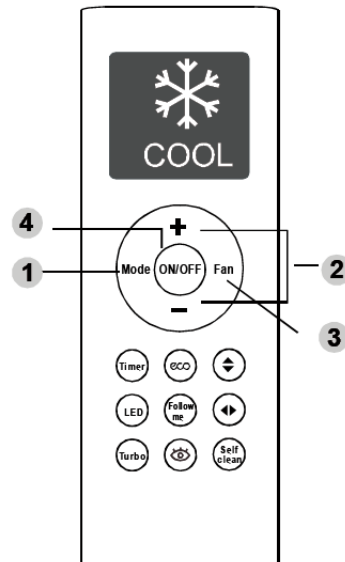
1. Valitse AUTO-toiminto painikkeella
2. Aseta haluamasi lämpötila TEMP + tai TEMP – painikkeella.
3. Käynnistä laite ON/OFF-painikkeella.

HUOM! PUHALLUSNOPEUTTA ei voida säätää AUTO-toiminnolla.



JÄÄHDYTYS-TOIMINTO

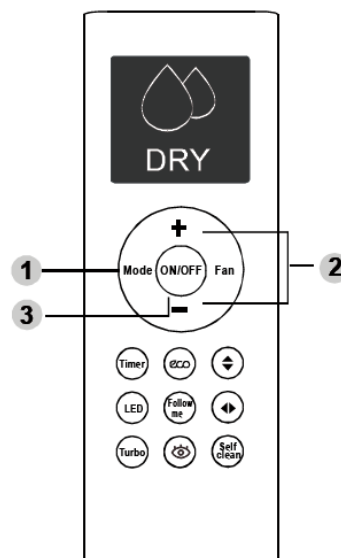
1. Valitse JÄÄHDYTYS (COOL) -toiminto MODE painikkeella.
2. Aseta haluamasi lämpötila TEMP + tai TEMP – painikkeella.
3. Aseta haluamasi puhallusnopeus FAN-painikkeella välille Au% – F%, yhdessä TEMP + tai TEMP – painikkeiden kanssa.
4. Käynnistä laite ON/OFF-painikkeella.



KUIVAUS-TOIMINTO (KOSTEUDENPOISTO)

1. Valitse KUIVAUS (DRY) -toiminto MODE painikkeella.
2. Aseta haluamasi lämpötila TEMP + tai TEMP - painikkeella.
3. Käynnistä laite ON/OFF-painikkeella.

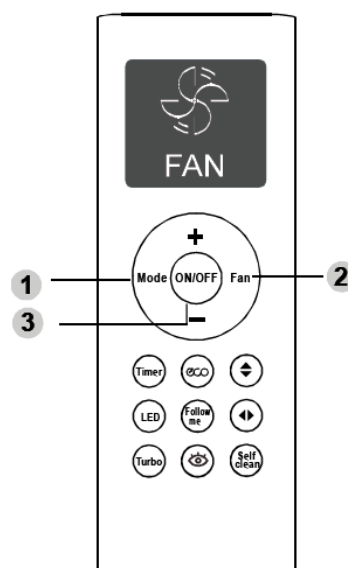
HUOM! PUHALLUSNOPEUTTA ei voida asettaa AUTO-nopeudelle.



PUHALLUS-TOIMINTO (FAN)

1. Valitse PUHALLUS (FAN) -toiminto MODE painikkeella.
2. Aseta haluamasi puhallusnopeus FAN-painikkeella välille Au% – F%, yhdessä TEMP + tai TEMP - painikkeiden kanssa.
3. Käynnistä laite ON/OFF-painikkeella.

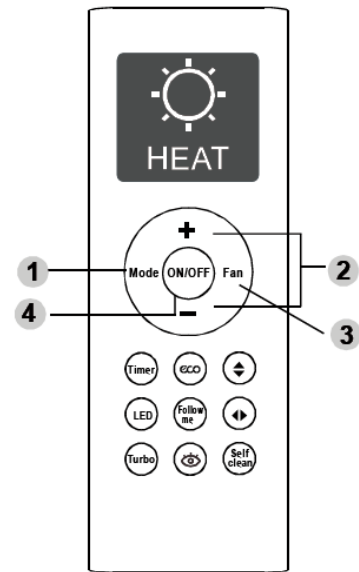
HUOM! Lämpötilaa ei voida asettaa PUHALLUS-toiminnolla. Tästä johtuen kaukosäätimen näytössä ei puhalluksella näytetä laisinkaan lämpötilaa.



LÄMMITYS-TOIMINTO

1. Valitse LÄMMITYS (HEAT) -toiminto MODE painikkeella.
2. Aseta haluamasi sisäilman lämpötila TEMP + tai TEMP -painikkeella.
3. Aseta haluamasi puhallusnopeus FAN-painikkeella välille Au% – F%, yhdessä TEMP + tai TEMP - painikkeiden kanssa.
4. Käynnistä laite ON/OFF-painikkeella.

HUOM! Laitteen lämmitysteho saattaa laskea hieman ulkolämpötilan laskiessa. Tästä johtuen on suositeltavaa käyttää tarvittaessa lisälämmitintä lämpöpumpun tukena.



PUHALLUKSEN KULMAN ASETTAMINEN

Laitteen käydessä, paina SWING-painiketta aktivoitaksesi ilmanohjaimet. Jokainen painallus muuttaa ilmanohjaimien kulmaa noin 6°. Sääda puhalluksen kulma mieleiseksesi. Jos SWING-painiketta pidetään painettuna 2 sekuntia, ilmanohjeimien automaattinen ylös/alas-liike käynnistyy.

Laitteen käydessä, paina SWING-painiketta aktivoitaksesi ilmanohjaimet. Jokainen painallus muuttaa ilmanohjaimien kulmaa noin 6°. Sääda puhalluksen kulma mieleiseksesi. Jos SWING-painiketta pidetään painettuna 2 sekuntia, ilmanohjeimien automaattinen vasen/oikea-liike käynnistyy.

AJASTUKSEN ASETTAMINEN

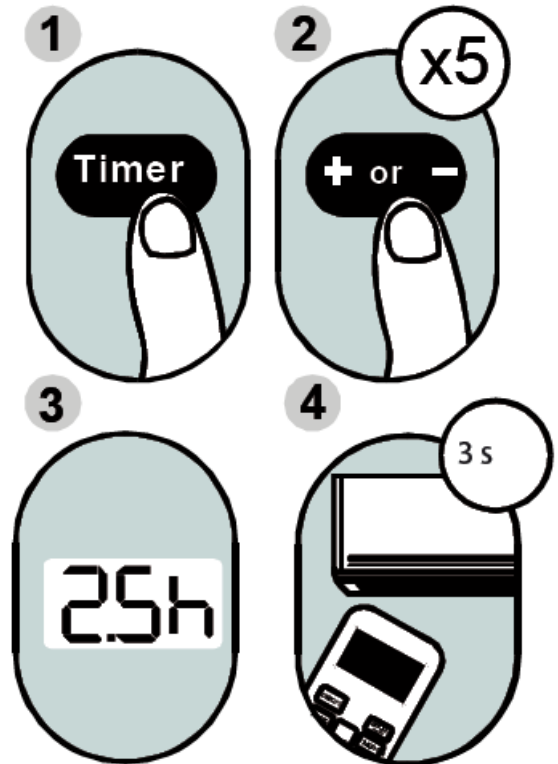
Ilmastointilaitteessa on kaksi eri ajastinta

- ON-AJASTIN – Asettaa ajan jonka jälkeen laite käynnistyy automaattisesti.
- OFF-AJASTIN – Asettaa ajan jonka jälkeen laite pysähtyy automaattisesti.

ON-AJASTIN

ON-AJASTIN mahdollistaa laitteen käynnistämisen halutun aikajakson jälkeen, esimerkiksi kotiin tullessa.

1. Paina painiketta, jolloin ON-symboli alkaa vilkkua näytössä.
Laite näyttää oletuksena viimeksi asetettua ajastusaikaa "h" (tarkoittaen tunteja).
Huom: Tämä ilmaisee aikajaksoa tämän hetkisestä kellonajasta jonka jälkeen laitteen halutaan käynnistyvän. Esimerkiksi, jos asetat ON-ajaksi 2.5 tuntia, näytössä näytetään "2.5h" ja laite käynnistyy 2.5 tunnin kuluttua tästä hetkestä.
2. Aseta haluamasi pysäytysaika Temp + or Temp – painikkeilla.
3. ON-ajastus aktivoituu 3 sekunnin viiveellä. Kaukosäätimen näyttö palaa näyttämään lämpötilaa.
4. 🕒 ON symboli ilmaisee että OFF-ajastus on aktiivisena.



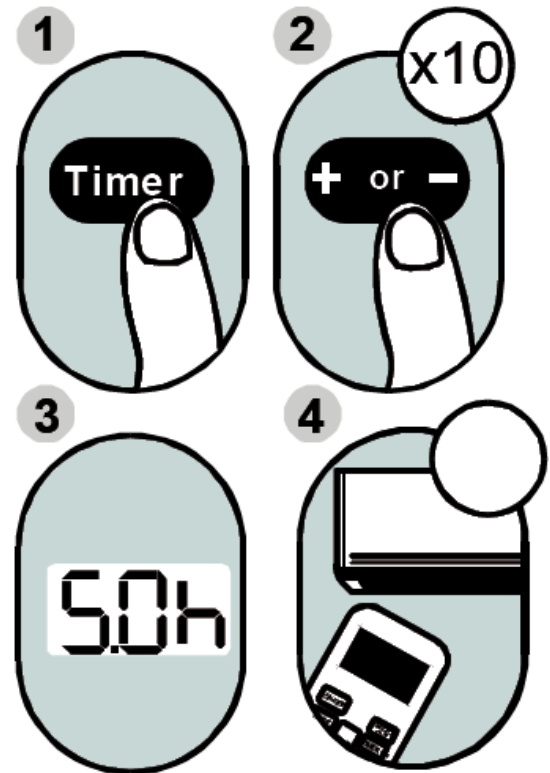
Esimerkki:

Asetetaan laite käynnistymään 2.5 tunnin jälkeen.

OFF-AJASTUS

OFF-ajastuksella laite voidaan asettaa pysähtymään halutun aikajakson jälkeen, eli esimerkiksi aamulla herätessäsi.

1. Paina painiketta, jolloin Timer OFF merkki vilkkuu näytössä.
Laite näyttää oletuksena viimeksi asetettua ajastusaikaa "h" (tarkoittaen tunteja).
Huom: Tämä ilmaisee aikajaksoa tämän hetkisestä kellonajasta jonka jälkeen laitteen halutaan pysähtyvän. Esimerkiksi, jos asetat OFF-ajaksi 5 tuntia, näytössä näytetään "5.0h" ja laite pysähtyy 5 tunnin kuluttua tästä hetkestä.
2. Aseta haluamasi pysäytysaika Temp + or Temp - painikkeilla.
3. OFF-ajastus aktivoituu 3 sekunnin viiveellä. Kaukosäätimen näyttö palaa näyttämään lämpötilaa.
4. ⌚ OFF symboli ilmaisee että OFF-ajastus on aktiivisena.



Esimerkki:

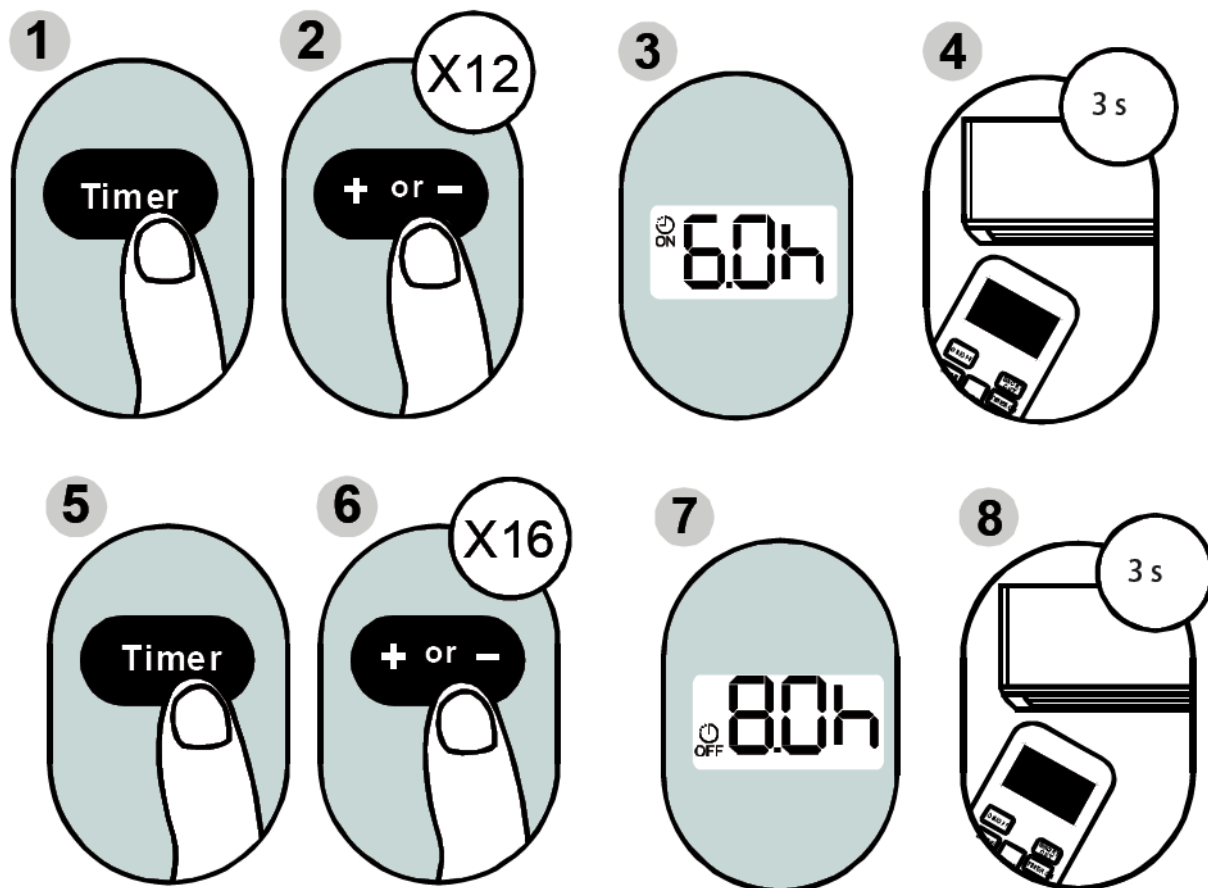
Asetetaan laite pysähtymään 5 tunnin jälkeen.

HUOM! Ajastusajan muutosväli on 30 minuuttia kun ajastusaika on välillä 0 - 10 tuntia. Välillä 10 - 24 tuntia, ajastusajan muutosväli on 1 tunti. Ajastusaika palaa nollaan 24 tunnin jälkeen. Voit poistaa kumman tahansa ajastuksen käytöstä asettamalla ajastusajaksi "0.0h".

ON ja OFF-ajastusten samanaikainen asettaminen

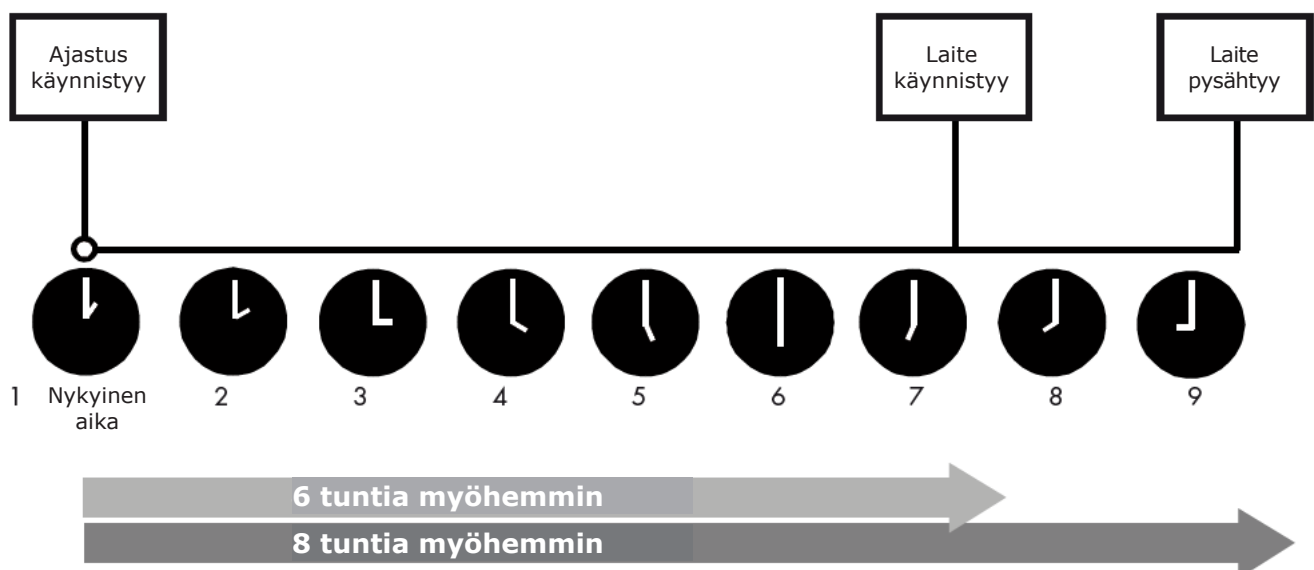
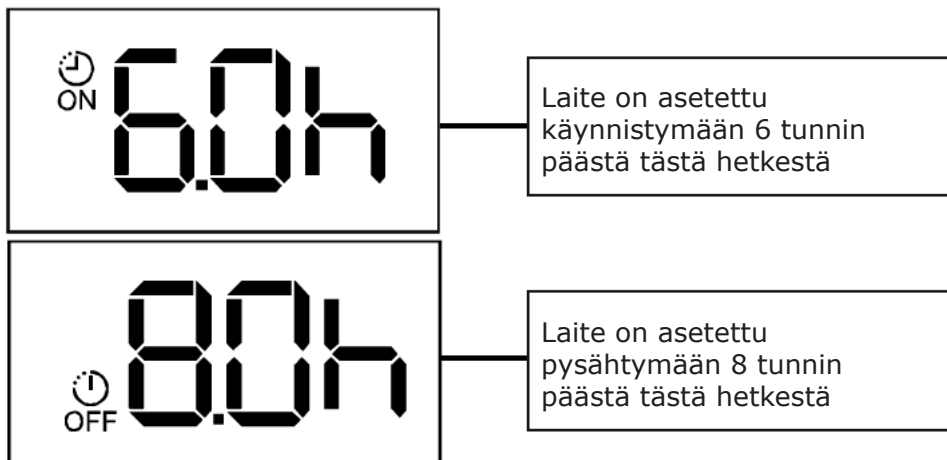
Huomioi että ajastusajat asetetaan aina suhteessa tämän hetkiseen kellonaikaan. Esimerkiksi, kello on 13:00, laitteen halutaan käynnistyvän klo 19:00, käyvän 2 tuntia siitä eteenpäin ja pysähtyvän automaattisesti klo 21:00.

Toimi seuraavasti:



Esimerkki:

Asetetaan laite käynnistymään 6 tunnin päästä, käymään 2 tuntia, ja sammumaan sen jälkeen (katso alla oleva kuva).



KEHITTYNEIDEN TOIMINTOJEN KÄYTTÖ

ECO

Huom! Toiminto käytettävissä vain JÄÄHDYTYS -toiminnolla.

- Energiansäästö-toiminnon aktivointi.
- Jäähdytyksellä, painikkeen painaminen asettaa asetustemperatuurin 24°C lämpötilaan ja puhalluksen AUTO-nopeudelle energian säästämiseksi (vain jos aikaisempi asetustemperatura oli alle 24°C). Jos asetustemperatura oli yli 24°C, EO-painike ei muuta asetustemperatura, mutta vaihtaa puhalluksen AUTO-nopeudelle.
- **Huom!** ECO-toiminto keskeytyy jos asetustemperatuuriksi asetetaan alle 24°C lämpötila.
- ECO-toiminnolla asetustemperatuurin tulee olla 24°C tai enemmän, mikä ei välttämättä riitä varmistamaan miellyttävää sisäilman lämpötilaa. Keskeytä ECO-toiminto jos huoneen lämpötila nousee liian korkeaksi.

UNI-toiminto (SLEEP)

UNI-toimintoa käytetään laskemaan energiankulutusta yön aikana (jolloin asetustemperatuurin ei tarvitse olla sama kuin päiväaikaan). Toiminto aktivoidaan ja deaktivoidaan kaukosäätimestä. Katso lisätietoja laitteen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

HUOM! UNI-toiminto ei ole käytettävissä PUHALLUS- tai KUIVAUS-toimintojen aikana.

FOLLOW ME

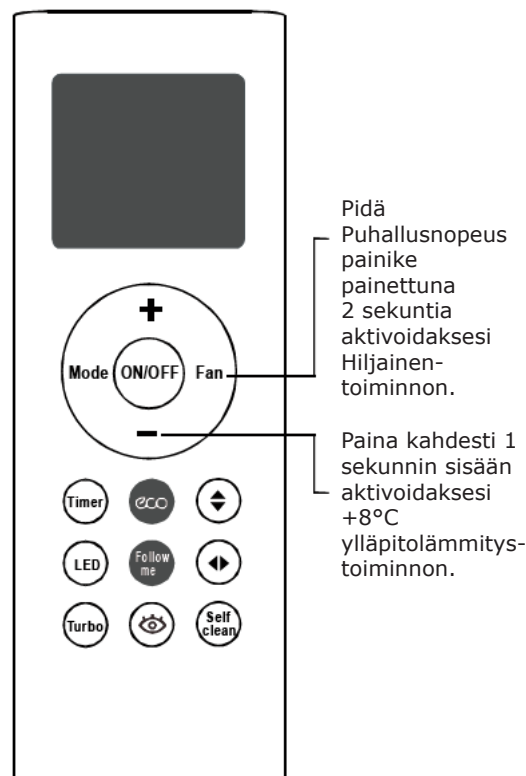
Follow Me -toiminnolla laite mittaa sisäilman lämpötilaa kaukosäätimen sijaintipisteessä ja lähettää tämän tiedon sisäyksikölle 3 minuutin välein. AUTO, JÄÄHDYTYS tai LÄMMITYS -toiminnoilla lämpötilan mittaaminen kaukosäätimen lämpöanturilla mahdollistaa sisäilman lämpötilan optimoinnin käyttäjän ympärillä ja varmistaa maksimaalisen mukavuuden.

HILJAINEN-toiminto

Pitä Puhallusnopeus-painike painettuna 2 sekuntia aktivoitaksesi Hiljainen-toiminnon. Tämän toiminnon aikana laitteen käyntinopeus rajoitetaan käyntiäänen vaimentamiseksi, eikä laitteen teho tällöin välttämättä riitä sisäilman riittävään lämmittämiseen tai jäähdyttämiseen.

+8°C ylläpitolämmitys

Kun laite on lämmityksellä ja asetustemperatura on +16°C, paina TEMP painiketta kahdesti 1 sekunnin sisään aktivoitaksesi +8°C ylläpitolämmitys-toiminnon. Ylläpitolämmityksen aikana sisäyksikön näytössä näytetään teksti "FP".



TURBO

TURBO-toiminnolla laite saavuttaa asetustilalämpötilan mahdollisimman nopeasti.

- Jäähdytyksellä TURBO-toiminto nostaa laitteen puhallusnopeutta tilapäisesti normaalia suuremmaksi ja jäähdyttää huoneen nopeammin.

SELF-CLEAN (ITSE PUHDISTUS-TOIMINTO)

Sisäilman bakteerit voivat alkaa kasvamaan sisäyksikön lämmönvaihtimen kosteuden ansiosta. Normaalissa käytössä suurin osa tästä kosteudesta haihtuu ilmanvirtauksen ansiosta. Kun Self Clean -toiminto aktivoidaan, laite puhdistaa itsensä automaattisesti, ja sammuu automaattisesti kun toiminto on suoritettu loppuun.

HUOM! Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan JÄÄHDYTYS ja KUIVAUS toiminnoilla.

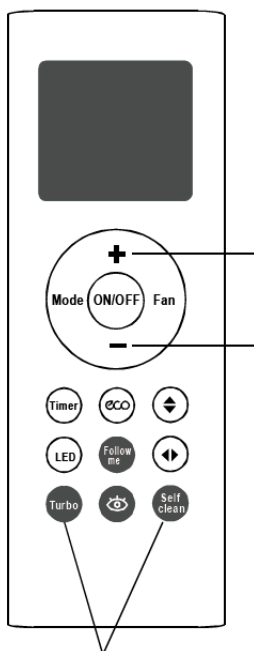
INTELLIGENT EYE

Painikkeen ensimmäinen painallus asettaa puhalluksen seuraamaan huoneessa olevia ihmisiä kun puhallusnopeus on AUTO-nopeudella ja vaakasuuntaisten ilmanohjaimien SWING-toiminto on käytössä. Painikkeen toinen painallus asettaa puhalluksen välttelemään huoneessa olevia ihmisiä kun puhallusnopeus on AUTO-nopeudella ja vaakasuuntaisten ilmanohjaimien SWING-toiminto on käytössä.

HUOM! Intelligent Eye -toiminto keskeytyy jos jotakin toista painiketta painetaan (pois lukien Timer ja PED painikkeet)

NÄPPÄINTEN LUKITUS

Näppäimet lukitaan ja avataan painamalla samanaikaisesti TURBO- ja SELF CLEAN-painikkeita.

Muut toiminnot

Käytettävä lämpötila-asteikko (°C/°F) voidaan vaihtaa pitämällä TEMP + ja TEMP - painikkeet painettuina 3 sekunnin ajan.

Pitä samanaikaisesti painettuina 1 sekunnin ajan lukitaksesi näppäimet.

MUUT OMINAISUUDET

Automaattinen uudelleenkäynnistys

Laite käynnistyy automaattisesti uudelleen sähkökatkon jälkeen ennen sähkökatkoa voimassa olleilla asetuksilla.

Lämmitys matalassa ulkolämpötilassa

Kehittyneen invertteritekniiikan ansiosta laite kykenee lämmittämään rankimmissakin sääolosuhteissa. Voit nauttia lämpimästä puhalluksesta vielä jopa -30°C (-22°F) ulkolämpötilassa.

Jäähdytys matalassa ulkolämpötilassa

Ulkoyksikön puhaltimen nopeutta säädellään lämmönvaihdekennon lämpötilan perusteella, ja laite jäähdyttää aina -15°C (5°F) lämpötilaan saakka.

Intelligent eye

Intelligent Eye -anturi havaitsee huoneessa olevat ihmiset ja asettaa puhalluksen joko seuraamaan ihmisiä tai välttämään puhallusta suoraan ihmisiin. Jäähdytyksellä, kun huoneessa ei ole ihmisiä 30 minuuttiin, Intelligent Eye laskee laitteen käyntinopeutta ja tehoa säästääkseen energiaa (vain invertteriä-mallit).

Kun huone on tyhjillään 2 tuntia, laite pysähtyy automaattisesti. Laite käynnistyy automaattisesti uudelleen kun ihminen astuu huoneeseen. Lämmitys/Jäähdytys-toiminnolla Intelligent Eye laskee laitteen tehoa automaattisesti kun huone on ollut 30 minuuttia tyhjillään. Laite palaa alkuperäisiin asetuksiin heti kun ihminen astuu huoneeseen. Laite yrittää kuitenkin aina saavuttaa asetustilalämpötilan ennen kuin Intelligent Eye -toiminnon annetaan laskea laitteen tehoa.

Langaton ohjaus (Valinnainen)

Langattomalla ohjauksella voit ohjata ilmastointilaitteen toimintaa älypuhelimella ja lahgattomalla yhteydellä. USB-yhteyksikortin asennuksen, vaihtamisen ja ylläpidon saa suorittaa ainoastaan TUKES hyväksytty kylmälaiteasentaja.

Ilmanohjaimien asentomuisti

Laitteen käynnistyessä ilmanohjaimet asettuvat automaattisesti samaan asentoon missä ne olivat laitteen viimeksi pysähtyessä.

Kylmäainevuodon havainta

Sisäyksikön näytössä näytetään vikakoodi "EC" kun laite havaitsee kylmäainevuodon. Käytettävissä vain Jäähdytys-toiminnolla.

Miellyttävä ilmankosteus

Laitteen kehittyneet anturit mittaavat lämpötilan lisäksi myös sisäilman suhteellista ilmankosteutta. Voit asettaa haluamasi sisäilman kosteustason älypuhelimien applikaatiolla. Käytettävissä vain Kuivaus-toiminnolla.

KUVIA KOSKEVAT HUOMAUTUKSET

Tämän dokumentin kuvat ovat viitteellisiä esimerkkikuvia.

Hankkimasi laite voi poiketa hieman dokumentissa esitetyistä kuvista.

SWING-TOIMINNON ASETUS

Pystysuuntaisen Swing-toiminnon asetus

Laitteen käydessä, ilman (pystysuuntainen) puhallussuunta asetetaan SWING-painikkeella.

1. Paina SWING-painiketta (pystysuuntainen puhallus) aktivoitaksesi ilmanohjaimet. Ilmanpohjaimien asento muuttuu jokaisella painalluksella 6°. Paina painiketta kunnes haluttu puhallussuunta saavutetaan (katso Kuva A)
2. Ilmanohjaimet saadaan liikkumaan automaattisesti ylös/alas pitämällä SWING-painike painettuna 2 sekuntia. Automaattinen liike lopetetaan pitämällä painike uudelleen painettuna 2 sekuntia.

Bild A

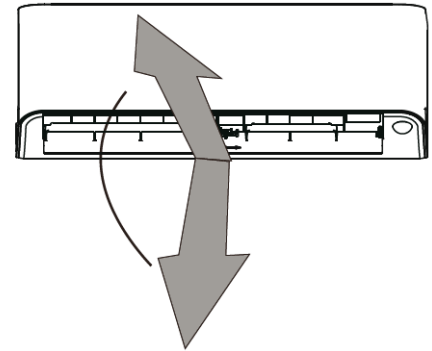
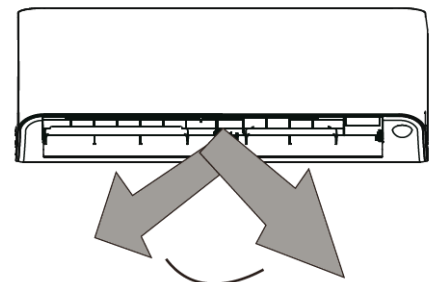


Bild B

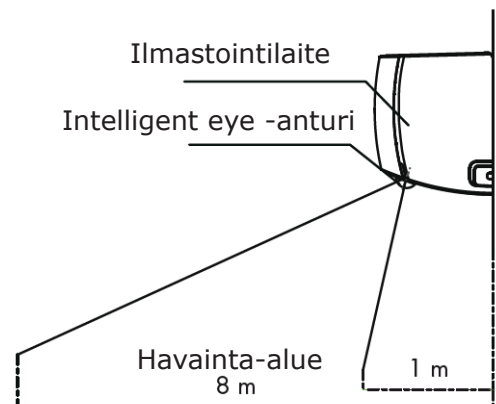


Vaakasuuntaisen puhalluksen säätö

Laitteen käydessä, ilman (vaakasuuntainen) puhallussuunta asetetaan SWING-painikkeella.

1. Paina SWING-painiketta (vaakasuuntainen puhallus) aktivoitaksesi ilmanohjaimet. Ilmanpohjaimien asento muuttuu jokaisella painalluksella 6°. Paina painiketta kunnes haluttu puhallussuunta saavutetaan (katso Kuva B)
2. Ilmanohjaimet saadaan liikkumaan automaattisesti oikealle/vasemmalle pitämällä SWING-painike painettuna 2 sekuntia. Automaattinen liike lopetetaan pitämällä painike uudelleen painettuna 2 sekuntia.

Bild C



HUOMAUTUS ILMANOHJAIMISTA

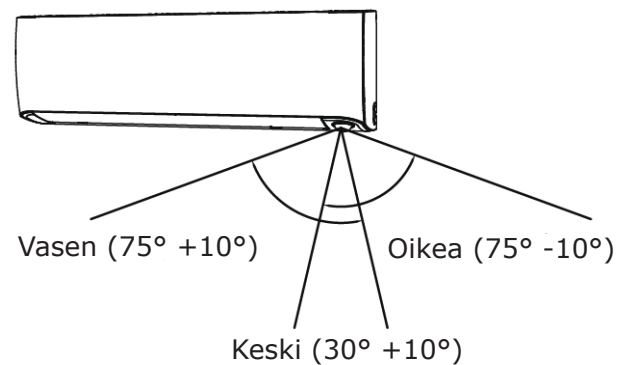
Älä yritä liikuttaa ilmanohjaimia käsin, koska tämä voi aiheuttaa ilmanohjaimien asettumisen väärään asentoon. Jos näin tapahtuu, pysäytä laite, tee laitteelle 10 sek. Virtakatko ja käynnistä laite uudelleen kaukosäätimellä.

Intelligent Eye -toiminto

Intelligent Eye -toiminnolla laite saadaan aistimaan huoneessa olevat ihmiset ja asettaa vaakasuuntainen puhallus joko seuraamaan ihmisiä tai nimenomaan välttelemään ihmisiä. Intelligent Eye -toimintoa ohjataan Intelligent Eye -painikkeella.

VAROITUS!

Älä työnnä sormia tai vieraita esineitä laitteen sisään. Nopeasti pyörivä puhallin voi aiheuttaa vamman tai laitevaurion.



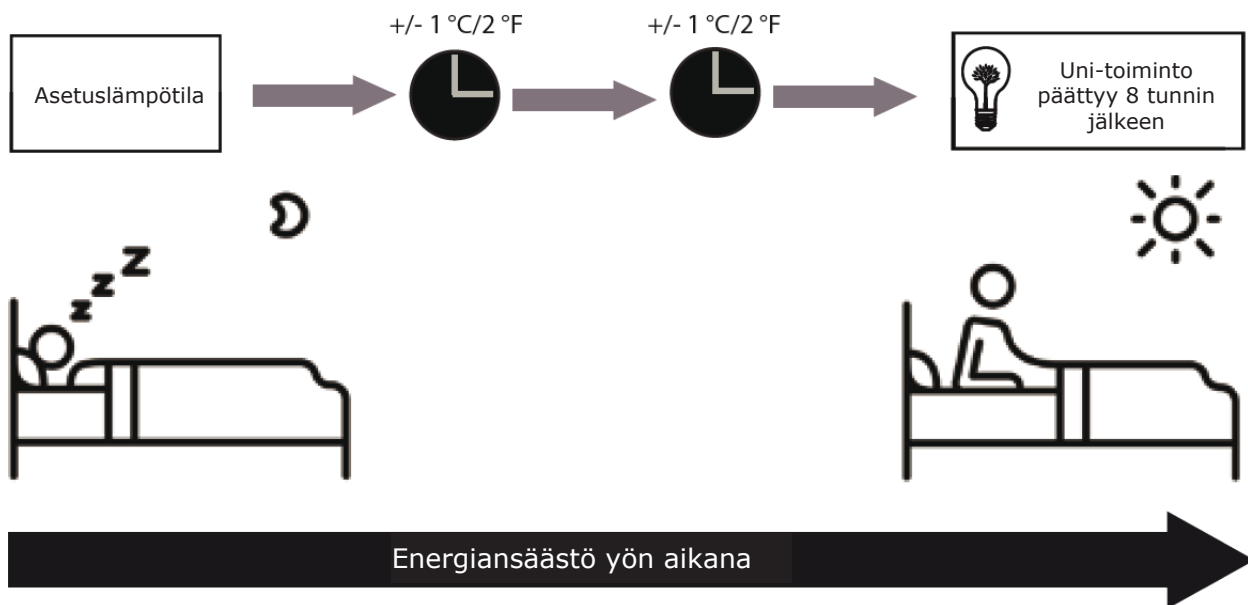
Esimerkki: Havainta-alue 25°C lämpötilassa. Havainta-alue vaihtelee sisäilman lämpötilan perusteella.

UNI-TOIMINTO (SLEEP)

UNI-TOIMINTOA käytetään laitteen energiankulutuksen laskemiseen yön aikana (jolloin asetustilaa muutetaan). Tämä toiminto aktivoidaan kaukosäätimestä.

Paina **SLEEP** -painiketta kun menet nukkumaan. Jäähdytyksellä (COOL) asetustilaa nostetaan 1°C ensimmäisen tunnin jälkeen, ja vielä 1°C toisen tunnin jälkeen. Lämmityksellä (HEAT) asetustilaa lasketaan 1°C ensimmäisen tunnin jälkeen, ja vielä 1°C toisen tunnin jälkeen. Puhallusnopeus on LOW-nopeudella (Hidas).

Uni-toiminto on tämän jälkeen käytössä seuraavat 6 tuntia, jonka jälkeen toiminto päättyy automaattisesti, ja laite palaa edelliseen toimintatilaan, mutta asetustilaa ei muutu.



HUOM!

Uni-toiminto ei ole käytettävissä PUHALLUS- tai KUIVAUS-toimintojen aikana.

KÄSIKÄYTTÖ ILMAN KAUKOSÄÄDINTÄ

LAITTEEN KÄYTTÄMINEN ILMAN KAUKOSÄÄDINTÄ

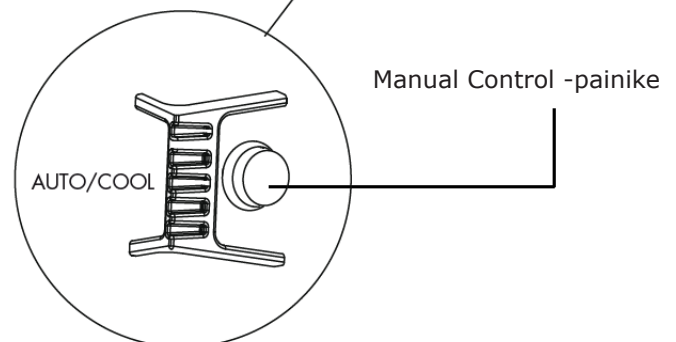
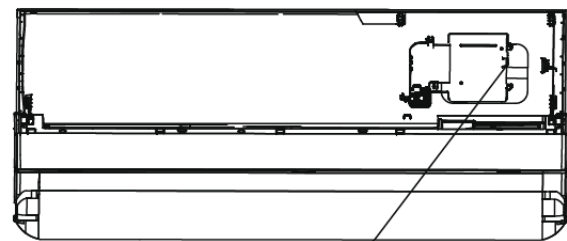
Jos kaukosäädin ei ole käytettävissä, laitetta voidaan käyttää sisäyksikön MANUAL CONTROL painikkeella. Tämä on tilapäisratkaisu, ja on suositeltavaa korjata tai hankkia uusi toimiva kaukosäädin mahdollisimman nopeasti.

Yksikön käyttö ilman kaukosäädintä.

Yksikkö tulee olla pysähdyksissä ennen käsikäytön aloittamista.

LAITTEEN KÄSIKÄYTTÖ:

1. Nosta sisäyksikön etupaneelia kunnes se lukittuu auki.
2. Paikallista MANUAL CONTROL -painike sisäyksikön oikeassa päädyssä.
3. Paina MANUAL CONTROL -painiketta käynnistääksesi FORCED AUTO (Pakotettu AUTO) -toiminnon.
4. Paina MANUAL CONTROL -painiketta uudelleen käynnistääksesi FORCED COOL (Pakotettu jäähdytys) -toiminnon.
5. Paina MANUAL CONTROL -painiketta kolmannen kerran pysäyttääksesi laitteen.
6. Sulje etupaneeli.



HUOMIO!

MANUAL CONTROL -painike on tarkoitettu ainoastaan testaus- ja hätäkäyttöön. Älä käytä tätä toimintoa ellei se ole täysin välttämätöntä. Käynnistä laite normaaliin toimintaan kaukosäätimellä.

YLLÄPITO

SISÄYKSIKÖN PUHDISTUS



ENNEN PUHDISTUSTA JA YLLÄPITOJA

KATKAISE LAITTEEN VIRRANSYÖTTÖ AINA ENNEN PUHDISTUS- JA YLLÄPITOTOIMENPITEITÄ.

ILMANSUODATTIMEN PUHDISTAMINEN

Likainen ilmansuodatin heikentää laitteen lämmitys-/jäähdytystehoa ja voi myös aiheuttaa terveyshaittoja. Puhdista ilmansuodatin 2 viikon välein.

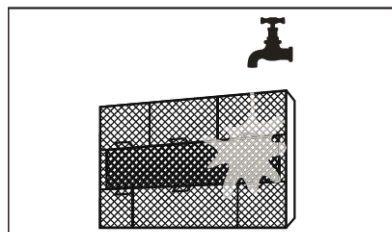
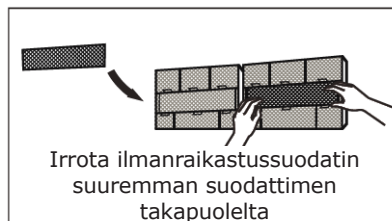
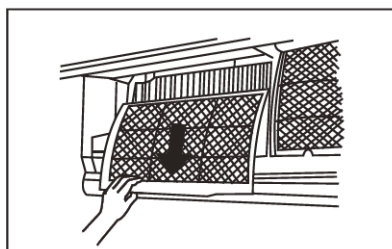
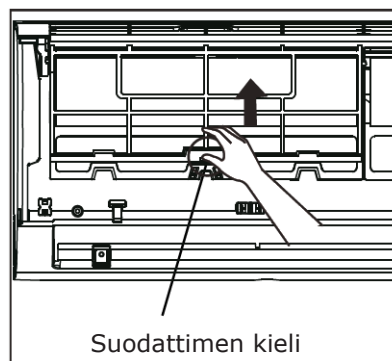
1. Nosta sisäyksikön etupaneelia.
2. Paina suodattimen kieltä avataksesi kiinnikkeet, nosta ylöspäin ja vedä itseäsi kohti.
3. Vedä suodatin ulos.
4. Jos suodattimessa on pienempi ilmanraikastin, irrota se isommasta suodattimesta. Puhdista suodatin imuroimalla.
5. Puhdista suodatin lämpimällä saippuavedellä. Käytä mietoa puhdistusainetta.
6. Huuhtelee suodatin huolellisesti ja ravista yllimääräinen vesi pois.
7. Anna suodattimen kuivua täysin kuivaksi viileässä ja varjoisessa paikassa.
8. Kiinnitä ilmanraikastin suodattimeen ja asenna suodatin takaisin sisäyksikköön.
9. Sulje sisäyksikön etupaneeli.



HUOMIO!

Puhdista yksikkö puhtaalla, kuivalla liinalla. Voit käyttää lämmintä saippuavettä jos yksikkö on erittäin likainen.

- Älä käytä voimakkaita kemikaaleja laitteen puhdistamiseen.
- Älä käytä bensiiniä, tinneriä, kiillotusjauhetta tai liuottimia laitteen puhdistamiseen. Ne voivat vaurioittaa laitteen muoviosia.
- Älä käytä yli 40°C (104°F) vettä etupaneelin puhdistamiseen. Liian kuuma vesi voi vaurioittaa etupaneelia.



HUOMIO!

Älä koske (katalyyttiseen) ilmanraikastussuodattimeen 10 minuuttiin laitteen sammutuksen jälkeen.

**HUOMIO!**

- Katkaise laitteen virransyöttö aina ennen suodattimen vaihtoa tai puhdistusta.
- Älä koske lämmönvaihtimen teräviin lamelleihin suodattimen irrottamisen aikana. Henkilövahingon vaara.
- Älä puhdista sisäyksikön sisäosia vedellä. Sähköiskun ja laitevaurion vaara.
- Älä kuivaa suodatinta avotulella tai auringonpaisteessa. Tämä voi aiheuttaa suodattimen kutistumisen.

ILMANSUODATTIMEN MUISTUTUKSET (VALINNAINEN)**Ilmansuodattimen puhdistus-muistutus**

Sisäyksikön näyttöön ilmestyy teksti "CL" 240 tunnin käytön jälkeen muistuttamaan ilmansuodattimen puhdistustarpeesta. Teksti häviää näytöstä 15 sekunnin kuluttua.

Muistutus kuitataan painamalla 4 kertaa kaukosäätimen LED-painiketta tai 3 kertaa MANUAL CONTROL -painiketta. Jos muistutusta ei kuitata, näytössä näkyy teksti "CL" aina sisäyksikön käynnistyessä.

Ilmansuodattimen vaihto-muistutus

Sisäyksikön näyttöön ilmestyy teksti "nF" 2800 tunnin käytön jälkeen muistuttamaan ilmansuodattimen vaihdontarpeesta. Teksti häviää näytöstä 15 sekunnin kuluttua.

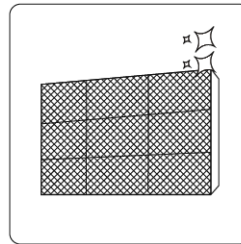
Muistutus kuitataan painamalla 4 kertaa kaukosäätimen LED-painiketta tai 3 kertaa MANUAL CONTROL -painiketta. Jos muistutusta ei kuitata, näytössä näkyy teksti "nF" aina sisäyksikön käynnistyessä.

**HUOMIO!**

- Ulkoyksikön saa huoltaa ja puhdistaa ainoastaan TUKES hyväksytty kylmälaiteasentaja.
- Ulkoyksikön saa korjata ainoastaan TUKES hyväksytty kylmälaiteasentaja.

YLLÄPITO – PITKÄ KÄYTTÖKATKO

Toimi seuraavasti jos laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan:



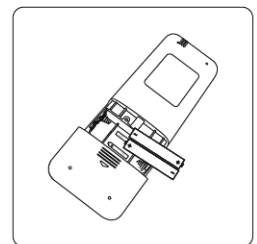
Puhdista
ilmansuodattimet



Käytä laitetta pelkällä
puhalluksella 2 tuntia jotta
sisäyksikkö kuivuu kunnolla



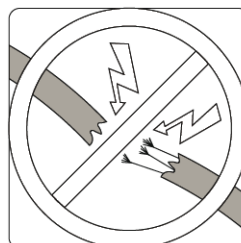
Pysäytä laite ja
katkaise laitteen
virransyöttö



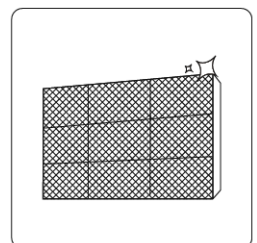
Poista kaukosäätimen
paristot

YLLÄPITO – PITKÄN KÄYTTÖKATKON JÄLKEEN

Toimi seuraavasti kun laite otetaan uudelleen käyttöön pitkän käyttökatkon jälkeen:



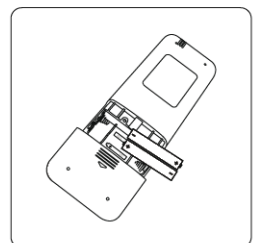
Tarkasta laitteen
virtakaapeleiden kunto



Puhdista kaikki
suodattimet



Tarkasta laite vuotojen
varalta



Aseta kaukosäätimen
tuoreet paristot



Tarkista että ilman imu- ja
ulospuhallusaukot eivät ole tukossa

YLEISET ONGELMAT

Seuraavat tilanteet eivät ole toimintahäiriöitä, eivätkä yleensä edellytä korjaamista.

Ongelma	Mahdollinen syy
Laite ei käynnisty ON/OFF painikkeella	Laitteen 3 minuutin suojatoiminto estää laitteen käynnistymisen. Odota 3 minuuttia ennen kuin käynnistät laitteen uudelleen.
Laite vaihtaa COOL(Jäähd) / HEAT (Lämm) tilasta FAN (Puh) -tilaan	Laite voi muuttaa asetuksiaan estääkseen jään muodostumisen yksikköön. Kun yksikön lämpötila nousee, laite palaa alkuperäiseen toimintaan. Asetuslämpötila on saavutettu, jolloin kompressorin pysähtyy. Kompressorin käynnistyy jälleen kun kuormitus lisääntyy.
Sisäyksiköstä tulee höyryä	Kosteassa ympäristössä, suuri lämpötilaero yksikön kennon ja ilman välillä voi aiheuttaa vesihöyryn muodostumista.
Sisä- ja ulkoyksiköstä tulee höyryä	Kun laite käynnistyy HEAT (Lämmitys) toiminnolla sulatuksen jälkeen, ulkoyksiköstä voi tulla hetken aikaa vesihöyryä.
Sisäyksiköstä kuuluu ääniä	Ilmanvirtaus voi aiheuttaa kuuluvaa ääntä kun ilmanohjainten asentoa muutetaan. Sisäyksiköstä voi lämmitystoiminnolla kuulua natinaa muoviosien lämpölaajenemisesta johtuen.
Sisä- ja ulkoyksiköstä kuuluu ääniä	Hiljainen sihisevä ääni laitteen käydessä: Tämä on normaalia toimintaa ja johtuu kylmäaineen virtauksesta putkistossa. Hiljainen sihisenä ääni laitteen käynnistyessä, pysähtyessä tai sulatuksen aikana: Tämä on normaalia toimintaa ja johtuu kylmäaineen virtauksesta putkistossa. Natiseva ääni: Normaali ilmiö joka johtuu laitteen muovi- ja metalliosien lämpölaajenemisesta laitteen käydessä.
Ulkoyksiköstä kuuluu ääniä	Laitteen käyntiääni muuttuu toimintatilasta riippuen.
Sisä- tai ulkoyksiköstä tulee pölyä	Yksikköön voi kerääntyä pölyä käyttökäytön aikana, joka tulee ulos puhalluksen mukana laitteen käynnistyessä. Tämä voidaan estää peittämällä laite käyttökäytön ajaksi.
Yksiköstä tulee pahaa hajua	Yksikköön on voinut tarttua hajuja sisäilmasta (huonekalut, ruoka, tupakka, yms.) jotka voivat aiheuttaa pahaa hajua ilmanpuhalluksessa. Ilmansuodattimet voivat olla homeessa ja puhdistuksen tarpeessa.
Ulkoyksikön puhallin ei pyöri	Puhallusnopeutta säädetään laitteen käymisen aikana laitteen toiminnan optimoimiseksi.
Laite toimii epäsäännöllisesti tai ei tottele komentoja	Matkapuhelimen tai loisteputkien tuottamat häiriöt voivat aiheuttaa tilapäisiä toimintahäiriöitä. Tässä tapauksessa, kokeile seuraavia asioita: • Tee laitteelle virtakatko. • Käynnistä laite uudelleen kaukosäätimen ON/OFF painikkeella.



TURVAOHJEET

Katkaise laitteen virransyöttö välittömästi jos havaitset YHDENKÄÄN seuraavista olosuhteista!

- Laitteesta tulee palaneen hajua
- Laite pitää kovaa tai epänormaalia ääntä
- Laite polttaa jatkuvasti sulakkeita
- Yksikköön on päässyt vettä tai vieraita esineitä

ÄLÄ YRITÄ KORJATA LAITETTA OMATOIMISESTI! OTA VÄLITTÖMÄSTI YHTEYTTÄ LAITTEEN HUOLTOLIIKKEESEEN!

HUOM!

Jos toimintahäiriö toistuu, ota yhteyttä laitteen myyjään tai huoltoliikkeeseen. Kerro huoltoliikkeelle laitteen tarkka malli ja kuvaile toimintahäiriö mahdollisimman tarkasti.

VIKAHAKU

Tarkasta seuraavat asiat ennen kuin otat yhteyttä huoltoliikkeeseen.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Heikko jäähdytysteho	Asetuslämpötila on korkeampi kuin huoneen lämpötila	Laske asetuslämpötilaa
	Sisä- tai ulkoyksikön lämmönvaihdin on likainen	Puhdista lämmönvaihdin
	Ilmansuodatin on likainen	Puhdista ilmansuodatin ohjeiden mukaisesti
	Ilman imu- tai ulospuhallusaukko on tukossa	Sammuta laite, poista tukos ja käynnistä laite uudelleen
	Ovi tai ikkuna on auki	Varmista että ovet ja ikkunat ovat suljettuina laitteen käydessä
	Auringonvalo lämmittää sisäilmaa liikaa	Sulje ikkunat ja verhot auringon paistaessa
	Huoneessa on liikaa lämpökuormaa (ihmiset, tietokoneet, elektroniikka, jne)	Vähennä lämpökuormaa
	Kylmäainevajausta vuodon ansiosta	Ota yhteyttä laitteen myyjään
	HILJAINEN-toiminto käytössä (valinnainen toiminto)	HILJAINEN-toiminto saattaa laskea laitteen tehoa käyntinopeuden rajoituksen johdosta. Keskeytä HILJAINEN-toiminto.
Laite ei käy laisinkaan	Sähkökatko	Odota sähkökatkon päättymistä
	Virransyöttö on katkaistu	Kytke virransyöttö päälle
	Sulake on palanut	Vaihda palaneet sulakkeet
	Kaukosäätimen paristot ovat tyhjentyneet	Vaihda paristot
	Yksikön 3 minuutin suojaus toiminto on aktivoitunut	Odota 3 minuuttia ennen laitteen uudelleen käynnistystä
	Ajastin on käytössä	Poista ajastin käytöstä
Laite käynnistyy ja pysähtyy jatkuvasti	Kylmäaineen ylitäytös tai vajausta	Ota yhteyttä laitteen myyjään
	Kylmäainepiirissä on vierasta kaasua tai kosteutta	Ota yhteyttä laitteen myyjään
	Kompressori on rikki	Ota yhteyttä laitteen myyjään
	Liian korkea tai matala jännite	Ota yhteyttä laitteen myyjään
Heikko lämmitysteho	Ovista tai ikkunoista vuotaa kylmää ilmaa	Varmista että ovet ja ikkunat ovat suljettuina laitteen käydessä
	Kylmäainevajausta vuodon ansiosta	Ota yhteyttä laitteen myyjään
Merkkivalot vilkkuvat jatkuvasti	Yksikkö joko pysähtyy tai jatkaa käyntiään. Jos merkkivalot jatkavat vilkkumista tai näyttöön ilmestyy vikakoodi, odota 10 minuuttia. Vika voi korjaantua itsestään. Jos vika ei korjaannu, katkaise laitteen virransyöttö, kytke se uudelleen päälle ja käynnistä laite. Jos ongelma jatkuu, katkaise laitteen virransyöttö ja ota yhteyttä laitteen myyjään tai huoltoliikkeeseen.	
Sisäyksikön näytössä näkyy vikakoodi • E0, E1, E2 jne. • P1, P2, P3 jne. • F1, F2, F3 jne.		

EUROOPPALAISET JÄTTEENKÄSITTELYOHJEET

Tämä laite sisältää kylmäainetta sekä muita mahdollisesti vaarallisia aineita. Käytöstä poistettu laite tulee toimittaa kunnalliseen kierrätyskeskukseen asetusten mukaisesti hävitettäväksi. Laitetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Suorita laitteen hävittäminen jollakin seuraavalla tavalla:

- Toimita käytöstä poistettu laite kunnalliseen kierrätyskeskukseen asetusten mukaisesti hävitettäväksi.
- Ostaessasi uuden laitteen, laitteen myyjä ottaa vastaan vanhan laitteen.
- Valmistaja vastaanottaa vanhan laitteen veloitusetta.
- Laite voidaan myydä sertifioituille kierrätysyhtiöille.

ERITYISHUOMAUTUS

Älä hylkää laitetta luontoon. Laitteen sisältämät kemikaalit voivat vahingoittaa ihmisiä ja ympäristöä. Laitteesta voi vuotaa vaarallisia kemikaaleja pohjaveteen ja maaperään.



Varaamme oikeuden tietojen muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.

Varaamme oikeuden muuttaa laitteen rakennetta tai teknisiä tietoja ilman erillistä ilmoitusta.
Emme vastaa painovirheistä.