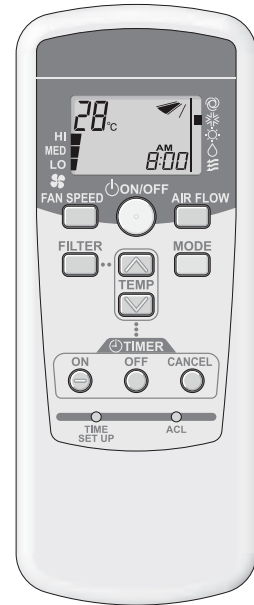
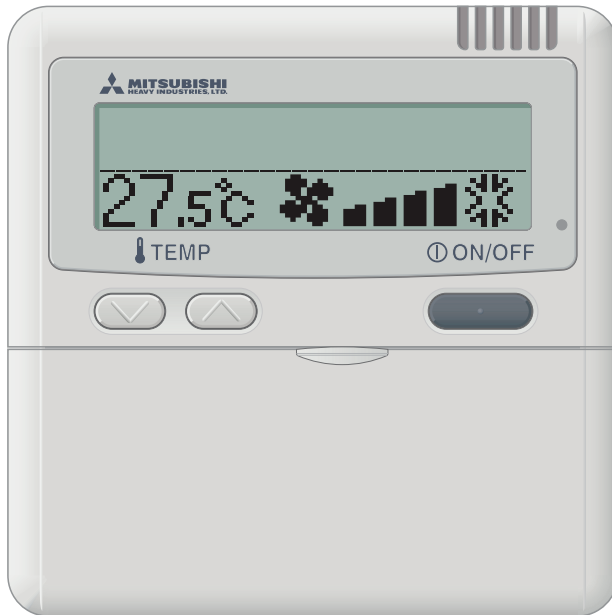




KÄYTTÄJÄN OHJEKIRJA

RAC/PAC/KX6-SARJAN LANGALLINEN JA LANGATON SÄÄDIN



Tämä ilmastointilaitte täyttää EMC-direktiivin 2004/108/EC, Pienjännitedirektiivin 2006/95/EC vaatimukset. CE-merkintä on sovellettavissa 50 Hz sähköverkossa.

Kiitämme sinua Mitsubishi Heavy Industries valmistaman ilmastointijärjestelmän ostosta. Lue tämä käyttöohje läpi ennen tämän tuotteen käyttöönottoa ja käytä tuotetta asianmukaisesti ohjekirjassa olevien ohjeiden mukaisesti. Sen jälkeen, kun olet lukenut tämän ohjekirjan läpi, säilytä se takuusertifikaatin kanssa turvallisessa paikassa. Se auttaa sinua ratkaisemaan kysymyksiä tai ongelmia.

Älä vapauta R410A kaasua ilmakehään: Kioton ilmastopimuksen mukaisesti, R410A luokitellaan fluoripitoiseksi kasvihuonekaasuksi. Perustuen ilmaston lämpenemisprotokollaan (Protocol with a Global Warming Potential (GWP)) = 1975.

Jokaisen sisäyksikön ja ulkoyksikön äänenpainetaso on alle 70 dB(A).

● TURVALLISUUSTOIMENPITEET	1
● KÄYTTÖ	
LANGALLINEN KAUKO-OHJAIN	
KAUKO-OHJAIMEN PAINIKKEIDEN NIMET JA TOIMINNOT	
(LANGALLINEN) KAUKO-OHJAIN	3
TOIMINTA.....	4
AJASTIMEN KÄYTTÖ	5
AJASTIMEN TILAN (TIMER MODE) VALINTA.....	5
AJAN ASETUS.....	6
LEPOAJASTIMEN TILA (SLEEP TIMER MODE)	7
PYSÄYTYSAJASTIMEN TILA (OFF TIMER MODE)	7
KÄYNNISTYSAJASTIMEN TILA (ON TIMER MODE)	8
VIIKKOAJASTIN-TILA (WEEKLY TIMER MODE)	9
AJASTIMEN PERUUTUSTILA (TIMER CANCELLATION MODE)	14
TOIMINTA ÄÄNETÖN-TILASSA (SILENT MODE).....	15
SÄLEIKÖN SÄÄTÖ.....	16
ILMANSUUNTAUKSEN ASETTELU.....	17
ILMANVAIHDON OHJAUS.....	19
TEHOKKAAMPAA KÄYTTÖÄ VARTEN.....	19
TARKASTUSNÄYTTÖ, SUODATIN-MERKIN, ILMASTOINTILAITTEEN NUMERON, VALMIUSTILAN JA HUONELÄMPÖTILAN NÄYTTÖ	20
LANGATON KAUKO-OHJAIN	
KAUKO-OHJAIMEN PAINIKKEIDEN NIMITYKSET JA TOIMINNOT	
(LANGATON) KAUKO-OHJAIN	21
TOIMINTA.....	22
KELLONAJAN ASETUS	22
KÄYNNISTYSAJASTIMEN (ON-TIMER) TOIMINTA.....	23
PYSÄYTYSAJASTIMEN (OFF-TIMER) TOIMINTA.....	23
OHJELMOITU AJASTIMEN TOIMINTA (PROGRAM TIMER).....	23
SÄLEIKÖN SÄÄTÖ	24
MUKAVAA KÄYTTÖÄ VARTEN.....	24
TARKASTUKSEN ILMAISU, SUODATIN-MERKKI.....	25
VARA-PAINIKE (BACKUP).....	26
● SÄÄNNÖLLINEN HUOLTO LISÄÄ KÄYTTÖIKÄÄ	
HUOLTO.....	27
● VIANETSINTÄ	29
● MUUTA	
LÄMMITYKSEN VALMISTELU.....	30
AUTOMAATTINEN UUDELEENKÄYNNISTYS.....	30
ASETUS LUKITUN NÄPPÄIMEN TOIMINTAAN.....	31
ASENNUS, SIIRTO JA TARKASTUSHUOLTO.....	31
TOIMINTA-ALUE	31

TURVALLISUUSTOIMENPITEET

- Lue nämä "TURVALLISUUSTOIMENPITEET" ennen tämän tuotteen käytön aloittamista ja käytä tuotetta asianmukaisesti ohjeiden mukaisesti.
- Tässä esitetyt toimenpiteet luokitellaan käsitteiksi "VAARA" ja "VAROITUS". "VAARA" osat kuvaavat mahdollisia vaaratilanteita, jotka voivat johtaa vakaviin seurauksiin, kuten kuolema ja vakavat loukkaantumiset, jos tuotetta käsitellään väärin. Ota kuitenkin huomioon, että riippuen tilanteesta, "VAROITUS"-osassa luetellut aiheet saattavat myös aiheuttaa vakavia seurauksia. Sekä varoitukset että huomiot antavat sinulle tärkeää turvallisuutta koskevaa tietoa; varmista että noudatat niitä.
- Tämän käyttöohjeen perustekstissä käytetyillä symboleilla on seuraava tarkoitus.



△ merkit tarkoittavat vaaraa, hälytystä, ja varoitusta. Mainittu kielletty aihe kuvataan kolmioissa. Vasen merkki tarkoittaa "Iskunvaaran hälytys".



○ merkit tarkoittavat kiellettyjä asioita. Mainittu kielletty asia kuvataan ympyrässä tai läheisyydessä.



● merkit tarkoittavat pakollista toimintaa tai ohjetta. Mainittu kielletty aihe kuvataan ympyrässä. Vasen merkki tarkoittaa "Maadoitus tarvitaan".

Sen jälkeen, kun olet lukenut käyttöohjeen läpi, säilytä se aina paikassa, jossa muut käyttäjät voivat milloin tahansa katsoa siitä tarvittavaa tietoa. Jos uusi omistaja ottaa järjestelmän vastaan, muista luovuttaa kyseinen käyttöohje.

TURVALLISUUSTOIMENPITEET ASENNUKSESSA

VAARA

Varmista, että asennuksen suorittaa jälleenmyyjäsi tai asiantuntija.

Jos asennat laitteen itse ja laite ei ole oikein asennettu, niin laitteen putoamisen aiheuttamat vesivuoto, sähköisku, tulipalo ja henkilövahingot voivat tapahtua.

Ehkäisytöimenpiteet siihen että kylmäaineen vuototiiveys ei ylitä raja-arvoa, ovat välttämättömiä tapauksessa, kun laite asennetaan pieneen tilaan.

Kylmäaineen vuoto voi aiheuttaa hapenpuutteen. Toimenpiteistä neuvottele jälleenmyyjäsi kanssa.

VAROITUS

Varmista maadoitustyön suorittaminen.

Älä kytke maadoitusjohtoa kaasuputkeen, vesiputkeen, kaapeliputkiin tai puhelmiin. Puutteellinen maadoitus voi aiheuttaa sähköiskun sähkövuodon kautta.

Varmista vikavirtasuojan asennus.

Sen puuttuminen saattaa johtaa sähköiskun. Asennuksesta neuvottele jälleenmyyjäsi tai asiantuntijan kanssa.

Älä asenna tiloihin, joissa voi tapahtua helposti syttyvän kaasun vuoto.

Jos vuotanut kaasu jää laitteeseen, niin kaasu voi aiheuttaa tulipalon.

Varmista että asennat poistoputken niin, että vesi virtaa kokonaan pois.

Muuten vesi saattaa vuotaa ja kastella kotitaloustavaroita.

TOIMINNAN TURVALLISUUSTOIMENPITEET

VAARA

Älä altista itseäsi suoraan jäähdytetyille ilmapirtaukselle pitkäksi aikaa tai liika jäähdytykselle.

Se saattaa aiheuttaa kunnon huononemista tai terveyshäiriöitä.

Älä laita sormiasi tai tikkuja tuloilmaritilään tai poistoilmaritilään.

Se saattaa aiheuttaa vammoja, sillä puhallin pyörii isolla nopeudella.

Jos laite on ollut altistettu vedelle luonnonmullistuksen, kuten tulvan tai pyörremyrskyn johdosta, neuvottele jälleenmyyjäsi kanssa ennen kun käytät sitä taas.

Jos käytät laitetta sellaisena, se voi johtaa vaurioon, sähköiskun tai paloon.

Jos jokin epänormaalinen oire (palaneen haju jne.) ilmestyy, katkaise virta ja pysäytä toiminta. Sen jälkeen neuvottele jälleenmyyjäsi kanssa.

Jos käytät laitetta sellaisena, se voi johtaa vaurioon, sähköiskun tai tulipaloon.

Yhtenä huonon jäähdytyksen tai huonon lämmityksen syynä voi olla kylmäaineen vuoto. Neuvottele jälleenmyyjäsi kanssa.

Jos korjaus vaatii lisää kylmäainetta, suorita huolto huoltohenkilöstön kanssa. Ilmastointilaitteen kylmäaine ei ole myrkyllistä.

Tavallisesti kylmäaine ei vuoda. Mutta jos se vuotaa ja joutuu kosketukseen tulen kanssa, kuten puhallinlämmittin, tilan lämmitin tai keittolevy, se saattaa tuottaa myrkyllisiä kemikaaleja.

Älä laita sormiasi tai tikkuja ilmapuhaltimen sisään, edes silloin kun se ei toimi.

Se voi yhtäkkiä käynnistyä ja aiheuttaa vammoja.

VAROITUS

Älä käytä omituiseen tarkoitukseen, kuten ruoan säilyttämiseen, eläinten ja kasvien pitämiseen, tarkkuuskojeiden ja taidetuotteiden jne. pitelemiseen. Tavaroiden varastointi saattaa huonontaa laitetta.

Älä käsittele painiketta märällä kädellä.

Se saattaa aiheuttaa sähköiskun.

Kun polttolaitetta käytetään yhdessä laitteen kanssa, tuuleta usein.

Jos ilmanvaihto ei ole riittävä, se saattaa aiheuttaa hapenpuutteen.

Älä sijoita polttolaitetta paikkaan, johon laitteesta tuleva ilmapirta puhaltaa.

Se saattaa aiheuttaa puutteellisen palamisen.

Varmista että laitteen asennusalue ei ole vaurioitunut pitkäaikaisen käytön takia.

Jos se jätetään sellaiseen kuntoon, laite saattaa pudota ja aiheuttaa vaurion.

Älä pese laitetta vedellä, äläkä sijoita maljakkoa veden kanssa laitteen päälle.

Se saattaa aiheuttaa sähköiskun tai syttymisen.

Älä asenna laitetta paikkaan, jossa ilmapirta puhaltaa suoraan eläimiin tai kasveihin.

Ne voivat kärsiä haitallisesta vaikutuksesta.

Älä unohda ennen puhdistusta pysäyttää toiminta ja katkaista virta.

Yksikön sisällä oleva puhallin pyörii isoilla nopeuksilla.

Varmista että käytät oikeankokoista sulaketta.

Teräslangan tai kuparilangan käyttö saattaa johtaa vaurioon tai tulipaloon.

Älä varastoi syttyviä aerosoleja jne. laitteen lähellä ja älä kohdista niitä suoraan laitteeseen.

Se saattaa johtaa tulipaloon.

Varmista että ennen huoltoa pysäytät toiminnan ja katkaiset virran.

Sisällä oleva puhallin pyörii isoilla nopeuksilla.

Kun laitetta ei käytetä pitkää aikaa, katkaise virransyöttö.

Lian kerääntyminen saattaa johtaa lämmön kehitykseen tai paloon. Mutta ennen toiminnan jatkamista kytke laite päälle kuudeksi tunniksi etukäteen turvallisuuden vuoksi.

Älä sijoita muita sähkötoimisia laitteita tai kotitaloustavaroita ilmastointilaitteen alle tai ympäri.

Veden tippuminen laitteesta saattaa johtaa vaurioitumiseen tai saastumiseen.

Älä koske alumiinisiivekettä.

Se saattaa aiheuttaa vammoja.



Älä puhdista itse sisäyksikköä sisäpuolelta. Neuvottele jälleenmyyjäsi tai yhtiömme määräämän käyttäjä-tietotoimiston kanssa.



Jos valitset väärän kylmäaineen tai sopimattoman menetelmän, kumiosat saattavat vaurioitua ja johtaa vesivuotoon. Jos kylmäainettä tiputetaan sähköisiin osiin tai moottoriin, se saattaa johtaa vaurioon, savuamiseen tai syttymiseen.

Älä laita tai asenna esineitä ulkoyksikön päälle.

Se saattaa johtaa putoamisen tai kaatumisen aiheuttamiin onnettomuuksiin.



Älä käytä työskentelyn tai huollon aikana epävakaa jalansijaa.

Se saattaa johtaa putoamisen aiheuttamiin vammoihin.



Pysäytä ukkosen aikana toiminta ja kytke katkaisin pois asentoon.

Salamanisku saattaa johtaa vaurioon.



Monen toimintakauden jälkeen vaaditaan tarkastukset ja huolto, lukuun ottamatta säännöllistä huoltoa ja puhdistusta.

Kerääntynyt lika ja pöly sisäyksikön sisällä saattavat aiheuttaa hajua, vesivuotoa tukkeutuneesta veden poistoputkesta. Erikoistunut tieto ja osaaminen vaaditaan tarkastuksia ja huoltoa varten. Sen takia ota yhteyttä jälleenmyyjäsi.



Älä sijoita minkälaisia esineitä ulkoyksikön ympäri, älä anna putoavien lehtien kasaantua sen päälle.

Putoavat lehdet voivat houkuttaa hyönteisiä ja matoja sisään ja ne saattavat johtaa vaurioitumiseen, syttymiseen tai savuamiseen, koskettamalla sähköisiä komponentteja.



Älä käytä laitetta, kun tuloilma/poistoilmaritilät tai muut paneelit on poistettu.

Muussa tapauksessa, se saattaa johtaa henkilövahinkoihin.



Älä käytä tai pysäytä laitetta, käyttäen virtakytkintä.

Se saattaa johtaa tulipaloon tai vesivuotoon. Jos automaattinen uudelleenkäynnistys on asetettu aktiivisesti, niin puhallin saattaa yhtäkkiä pyöriä, aiheuttaen henkilövahinkoja.



Älä koske puhallusaukkoa, kun kääntösäleikkö liikkuu.

Muuten se saattaa johtaa henkilövahinkoihin.



Älä kiristä kauko-ohjaimen johtoa.

Osa sisäisistä johtimista saattavat katketa, aiheuttaen sähkövuodon.



Älä käytä vesilämmitintä jne. sisäyksikön tai kauko-ohjaimen lähellä.

Jos höyrynkäytintä käytetään niiden lähellä, se saattaa johtaa veden tippumiseen, aiheuttaen sähkövuodon tai oikosulun.



Älä käytä laitetta paikassa, jossa pulveri tai kuitu leijuu ilmassa.

Hieno pulveri tai kuitu, joka läpäisee ilmasuodattimen, saattaa jäädä laitteen sisään ja johtaa sähkövuotoon tai oikosulkuun.



Älä sijoita laitteen alle esineitä, joita ei saa altistaa vedelle.

Yli 80 prosenttia kosteutta tai poistoputken tukkeutuminen saattavat vaurioittaa niitä kasteen tippumisen takia.



TURVALLISUUSTOIMENPITEET SIIRTOA TAI KORJAUSTA VARTEN

VAROITUS

Älä koskaan tee minkälaisia muutoksia. Korjausta varten ota yhteyttä jälleenmyyjäsi.



Väärä korjaus saattaa johtaa vesivuotoon, sähköiskuun tai tulipaloon. Tavallisesti kylmäaine ei vuoda. Mutta jos se vuotaa ja joutuu kosketukseen tulen kanssa, kuten puhallinlämmitin, tilan lämmitin tai keittolevy, se saattaa tuottaa myrkyllisiä kemikaaleja. Kun korjataan kylmäaineen vuotoa, tilaa huolto huoltohenkilökunnalta, että korjaus saatetaan virheettömästi loppuun.

Mikäli tarvitaan laitteen siirtoa ja uudelleen asennusta, neuvottele jälleenmyyjäsi tai asiantuntijan kanssa.



Ilmastointilaitteen väärä asennus saattaa aiheuttaa vesivuodon, sähköiskun ja/tai tulipalon.

Ennen sisäyksikön korjausta tai tarkastusta varmista, että kytket pois päältä sisäyksikön virtakytkimen.



Se saattaa päätyä sähköiskuun tai henkilövahinkoon sisäyksikön puhaltimen pyörimisen takia, jos suoritat tarkastusta tai korjausta, kun sisäyksikön virtakytkin on kytketty päälle.

Sijoita korjausta tai tarkastusta varten poistetut paneelit varmaan paikkaan.



Muussa tapauksessa putoaminen tai kaatuminen saattaa johtaa henkilövahinkoon.

TURVALLISUUSTOIMENPITEET JÄTTEIDEN HÄVITTÄMISTÄ VARTEN



Tämä tarkoittaa, että kyseessä on elektroninen jäte (WEEE kuten direktiivi 2002/96/EC määrittelee), jota ei saa sekoittaa talousjätteiden kanssa. Poisheitettävä ilmastointilaitte tulee toimittaa valtuutettuun käsittelylaitokseen tai kierrätyskeskukseen eikä sitä saa heittää talousjätteiden joukkoon. Lisätietojen saamiseksi ota yhteyttä laiteasentajaan tai paikalliseen viranomaiseen.

<LANGALLISEN KAUKO-OHJAIMEN> KÄYTTÖ

KAUKO-OHJAIMEN PAINIKKEIDEN NIMET JA TOIMINNOT (LANGALLINEN KAUKO-OHJAIN)

Langallinen kauko-ohjain

- Alempana oleva kuva näyttää kauko-ohjainta avattuine kansineen. Ota huomioon, että nestekidenäytössä (LCD) olevia elementtejä näytetään selvitystarkoituksessa.
Paina kantta alaspäin avataksesi se.

Ilmanvaihdon näyttö

Ilmestyy ilmanvaihdon toiminnan aikana
☞ Katso sivu 18

Keskusohjauksen näyttö

Ilmestyy, kun ilmastointijärjestelmää ohjataan keskus-kauko-ohjaimella.

Ajastintoiminnon näyttö (Timer operation)

Näyttää ajastintoiminnon asetuksen.

Lämpötilan asetuksen näppäimet

Näitä näppäimiä käytetään huonelämpötilan asetukseen.

Ajastimen painike (TIMER)

Tätä painiketta käytetään ajastin-tilan asetukseen.
☞ Katso sivu 5

Ajastimen asetuksen näppäimet (Timer setting)

Näitä näppäimiä käytetään ajastin-tilan ja ajan asetukseen.
☞ Katso sivu 5

GRILL-painike

Tällä painikkeellä ei ole toimintoa. Kun tätä painiketta painetaan, **INVALIDOPER** (viallinen toiminta) tulee näyttöön, mutta se ei tarkoita vikaa.

Ilmastointilaitteen nro (AIR CON No.)

- Näyttää tähän kauko-ohjaimen kytketyn sisäyksikön numeron.
- Tätä painiketta käytetään sisäyksikön osoitteen asetukseen.

Tarkastuksen painike (CHECK)

Tätä painiketta käytetään huollon yhteydessä.

Testin painike (TEST)

Tätä painiketta käytetään testaus-toiminnan aikana.

Viikkoajastimen näyttö (Weekly timer)

Näyttää viikkoajastimen asetukset.

Toimitilan asetuksen näyttöalue (Operation setting)

Näyttää lämpötila-asetuksen, ilmavirtauksen määrän, toimintatilan ja toiminnan viestin.

Toiminta/tarkastus ilmaisimen merkkivalo (Operation/check)

Toiminnan aikana: Palaa vihreänä
Vian tapauksessa: Viikkuu punaisena

Toiminta/pysäytys painike (Operation/stop)

Tätä painiketta käytetään ilmastointijärjestelmän käynnistämiseen ja pysäyttämiseen. Paina painiketta kerran järjestelmän käynnistämiseksi ja paina sitä vielä kerran järjestelmän pysäyttämiseksi.

Toimintatilan painike (MODE)

Tätä painiketta käytetään toimintatilan muuttamiseksi.

Puhallinnopeuksen painike (FAN SPEED)

Tätä painiketta käytetään ilmavirtauksen määrän asetukseen.

Puhallin painike (VENT)

Tätä painiketta käytetään ulkopuhallimen ohjaukseen.

☞ Katso sivu 19

Säleikön painike (LOUVER)

Tätä painiketta käytetään kääntösäleikön käynnistämiseen/pysäyttämiseen.

☞ Katso sivu 16

Asetuksen painike (SET)

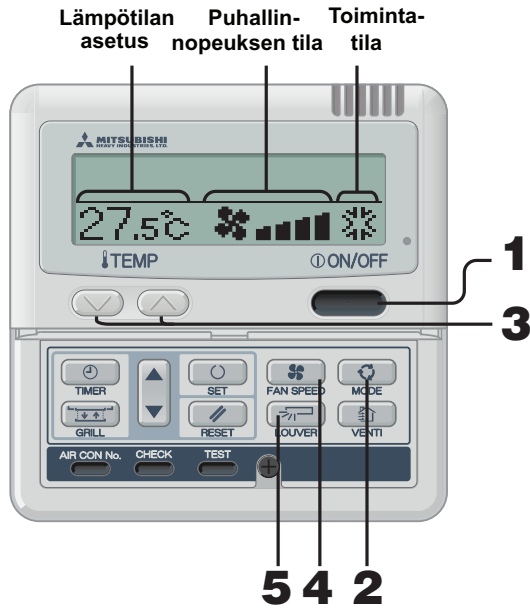
- Tätä painiketta käytetään asetuksen vahvistamiseen.
- Tätä painiketta käytetään äänetön-tilan asetukseen.

Palautuksen painike (RESET)

- Paina tätä painiketta kun teet asetuksia palataksesi edelliseen toimintaan.
- Tätä painiketta käytetään myös suodattimen puhdistuksen näyttöön (FILTER CLEANING) palaamiseksi.
(Paina sitä ilmasuodattimen puhdistuksen jälkeen)

HUOMIO

Kytke virransyöttö sekä sisäyksikköön että ulkoyksikköön kuusi tuntia ennen laitteen käynnistystä yksikköjen suojausta varten. (Kampikammion lämmitin luovuttaa energiansa lämmittääkseen kompressorin.) Älä katkaise virransyöttöä. (Kampikammion lämmitin on kytketty päälle, kun kompressorin pysäytetään, estäen nestemäisen kylmäaineen muodostumisen kompressorin ja pitämällä kompressorin lämpöisenä.)



Toimintatila

DRY	
COOL	
FAN	
HEAT	
AUTO	

Yleisohje huonelämpötilan asetusta varten

COOL (JÄÄHDYTYS) .. 26 ... 28°C
 DRY (KUIVAUS) 21 ... 24°C
 HEAT (LÄMMITYS) 22 ... 24°C
 FAN (PUHALLIN) Asetus ei ole tarpeellista

- Toiminnan muutoksen, lämpötilan ja ilmavirtauksen määrän säädön asetukset voidaan muuttaa jopa silloin, kun ilmastointilaitte pysäytetään. Kun painiketta painetaan toiminnan pysähdymisen aikana, vastaava näyttö kytketään päälle ja silloin voit asetusarvoa muuttaa. Näyttö kytketty päälle kolmeksi sekunniksi asetuksen jälkeen, sitten se kytketty pois automaattisesti.

1 Paina ON/OFF -painiketta.

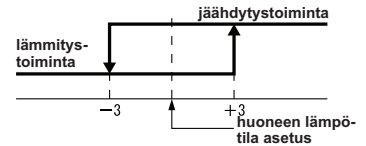
Laite aloittaa toiminnan.

2 Paina toimintatilan painiketta (MODE).

Toimintatilan alue tulee näyttöön sisäyksikön mallin mukaan. Joka kerta kun painiketta painetaan, näyttö muuttuu seuraavassa järjestyksessä kuivaus → jäädytys → puhallin → lämmitys → auto (dry → cool → fan → heat → auto).

(ESIMERKKI näyttö, kun auto-toiminta on aktivoitu)

- Auto-toiminnan yhteydessä lämmitys ja jäädytys muutetaan automaattisesti, riippuen erosta lämpötila-asetuksen ja huonelämpötilan välillä.



3 Paina lämpötilan painiketta (TEMP).

Paina tai näppäintä huonelämpötilan asetukseen.

4 Paina puhallinnopeuden painiketta (FAN SPEED).

Puhallinnopeus-tilojen alue ilmestyy näyttöön sisäyksikön mallin mukaisesti.

4-nopeudella.....
 3-nopeudella.....
 2-nopeudella..... tai
 1-nopeudella..... toiminta on viallinen

4-nopeudella

Laite toimii suurimmilla puhallusnopeudella.

5 Paina säleikön painiketta (LOUVER).

Jos sisäyksikkö on varustettu auto kääntötoiminnolla, paina keran säleikön painiketta (LOUVER) ja säleikön tämän hetken olotila ilmestyy näyttöön.

Jos sisäyksikkö ei ole varustettu auto kääntötoiminnolla, viesti "INVALID OPER" (VIALLINEN TOIMINTA) tulee näyttöön.

• Säleikön toimintaa varten katso sivu 16

A Paina säleikön painiketta (LOUVER), ja muuta näyttö (KÄÄNTÖ) näytöksi.

• Säleikön pysäyttämiseksi katso sivu 16

A Paina kerran, säleikön ollessa toiminnassa näyttääksesi pysäytysasentoja järjestyksessä.

B Paina painiketta vielä kerran mieluisan pysäytysasennon luona, pysäyttääksesi säleikön tässä asennossa.

Tehokas pysäytysasento Katso sivu 16

Automaattisella toiminnalla: keskimääräinen

Jäädytys/kosteudenpoisto toiminnalla: vaakasuora

Lämmitystoiminnalla: alaspäin

Stop

Paina ON/OFF -painiketta

HUOMAA

- Näyttöön voi tulla (VIALLINEN TOIMINTA), kun jotakin edellämainittua painiketta painetaan, mutta se ei ole toimintahäiriö. Siinä tapauksessa on tämän näppäimen toiminto kielletty.
- Kun aloitat toiminnan ensimmäistä kertaa virransyötön päällekytkennän jälkeen, laite alkaa toimia kuten alempana kuvattu. Voit halutessasi muuttaa asetusta.

Keskusohjaus..... kytketty pois päältä

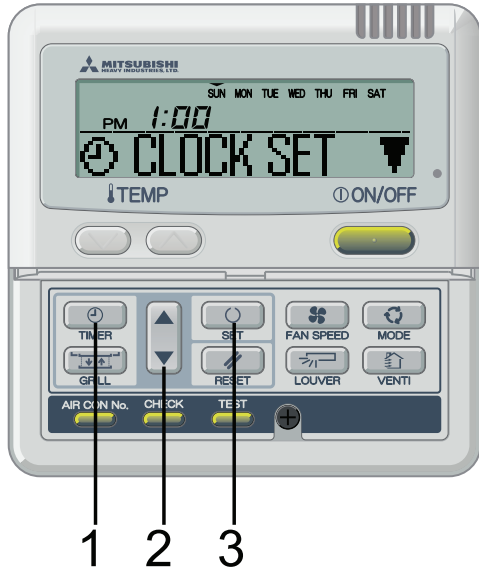
Toiminnan vaihtokytkentä... auto tila : auto jäädytys kanssa
 ilman auto tila : jäädytys

Asetettu lämpötila 23°C

Puhallinnopeus

Säleikön asento.....vaakasuora

AJASTIMEN TILAN (TIMER MODE) VALINTA



1 Paina ajastimen painiketta (TIMER).

Se siirtyy ajastin-tilaan.

“Current day of the week / Viikonpäivä” ja
“Current time / Kellonaika” tulevat näyttöön.

[ESIMERKKI] Maanantai: kello 10 aamulla

Näyttöalue : [SUN MON TUE WED THU FRI SAT]

[PM 1:00]
[CLOCK SET] (lit)

2 Paina tai näppäintä.

Painamalla tai näppäintä, on mahdollista valita asetettava parametri.

[CLOCK SET] (KELLON ASETUS) / (asetta tämän hetken kellonaika)

[SLEEP TIMER] (LEPOAJASTIN) / Jokainen toiminta, laite pysäyttää toiminnan tietyn ajan kuluttua.

[OFF TIMER] (PYSÄYTYSAJASTIN) / Laite pysähtyy asetettuun aikaan.

[ON TIMER] (KÄYNNISTYSAJASTIN) / Laite käynnistyy asetettuun aikaan.

[WEEKLY TIMER] (VIKKOAJASTIN) / Ajastimen asetus yksi viikko kerrallaan.

[TIMER CANCEL] (AJASTIMEN PERUUTUS) / Peru ajastimen asetus.

Jos painat näppäintä, niin seuraavien ajastintilojen näyttö kytketään ylöspäin suuntaan. Jos painat **RESET**-painiketta ajastin-tila päättyy ja alkuperäinen olotila palautuu.

3 Paina asetuksen painiketta (SET).

Valittu ajastin-tila asetetaan.

Jokaisen ajastin-tilan asetusta varten katso seuraava sivu ja sitä seuraavat.

Ajastintoiminnon mahdollinen yhdistäminen on mainittu seuraavassa taulukossa.

Ajastintilojen yhdistelmä, joita voidaan asetella yhdessä (o: mahdollista x: mahdotonta)

	Lepoajastin	Pysäytysajastin	Käynnistysajastin	Viikkoajastin
Lepoajastin	/	x	o	x
Pysäytysajastin	x	/	o	x
Käynnistysajastin	o	o	/	x
Viikkoajastin	x	x	x	/

- Jos valitset tilojen yhdistelmän, joita ei voida asetella yhdessä, ja painat asetuksen painiketta (SET), näytössä näkyy viesti **INVALID OPER** (viallinen toiminta) 3 sekunnin ajan ja sen jälkeen näyttö palautuu olotilaan, joka valittiin askeleessa 2.

Jokaisen ajastintoiminnan toiminnot

Lepoajastin (Sleep timer)

Kun asetettu aika kuluu loppuun, laite pysähtyy. 10 asetusta on käytettävissä, alkaen “an hour later OFF” (yhden tunnin kuluttua OFF) ... “10 hours later OFF” (10 tunnin kuluttua OFF) saakka. Laite pysähtyy asetettuun aikaan mennessä.

Pysäytysajastin (OFF timer)

Laite lopettaa toiminnan asetettuun aikaan. Voit asettaa vain yhden kellonajan kerrallaan.

Käynnistysajastin (ON timer)

Laite aloittaa toiminnan asetettuun aikaan. Voit samana aikana asettaa myös lämpötilan. Voit asettaa vain yhden kellonajan kerrallaan.

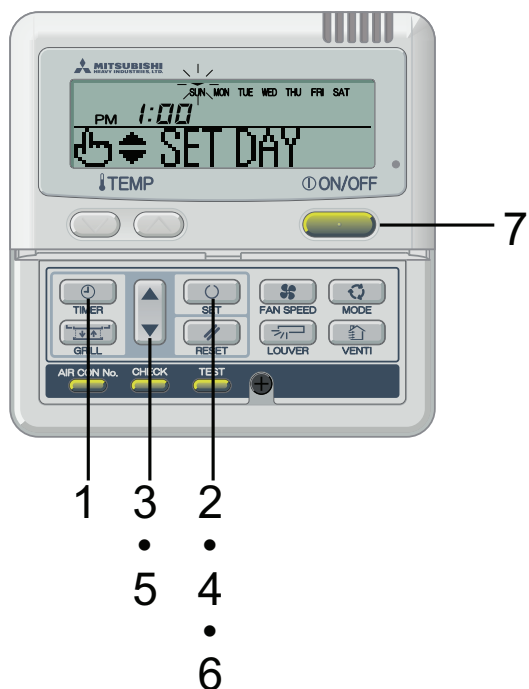
Viikkoajastin (Weekly)

Viikon jokaista päivää varten on käytettävissä enintään neljäkertainen ajastintoiminta (käynnistysajastin/pysäytysajastin). Kun viikkoajastin on asetettu, niin laite suorittaa saman toiminnan joka viikko.

HUOMAA

- Jos painat -painiketta ajastin-tilan ollessa toiminnassa, ajastin-tila lopetetaan ja näyttö palautuu alkuperäiseen näyttöön. Huomaa että asetus, joka ei ole päättynyt, perutaan.
- Jos olet asettanut käynnistysajastimen tilan (ON timer mode) ja joko pysäytysajastimen (OFF timer) tai lepoajastimen tilan (Sleep timer) samanaikaisesti, pysäytysajastin (tai lepoajastin) antaa etusijan käynnistysajastimelle.
- Jos painat ajastin-painiketta (Timer) ja näyttöön ilmestyy **INVALID OPER** (VIALLINEN TOIMINTA), niin painiketta ei voi käyttää, sillä näppäimen toiminta on deaktivoitu. Jos haluat muuttaa näppäimen toimivaksi, neuvottele jälleenmyyjäsi kanssa.
- Jos et paina yhtäkään painiketta usean minuutin ajan ajastin-näppäimen (Timer) painalluksen jälkeen, ajastin-tila päättyy ja palautuu alkuperäiseen näyttöön.
- Sähkönsyöttöongelman sattuessa, määrätty ajastinasetukset perutaan, paitsi lepoajastin (Sleep timer). Viikkoajastimen asetus palautuu olotilaan, jossa ovat kaikki viikonpäivät, jotka valittiin “lepopäivinä”.

Ajastintoiminto tapahtuu kellonajan perusteella, joka asetetaan seuraavin askelin. Varmista että asetat ajan kuluvan kellonajan suhteen oikein.



1 Paina ajastimen painiketta (TIMER).

Se siirtyy ajastin-tilaan.

“Current day of the week / Viikonpäivä” ja
“Current time / Kellonaika” tulevat näyttöön.

Näyttöalue: [SUN MON TUE WED THU FRI SAT]
[PM 1:00]
[CLOCK SET ▼]

2 Paina asetuksen painiketta (SET).

Näyttöalue näyttää:

[SUN MON TUE WED THU FRI SAT]
(▼ vilkkuu)
[PM 1:00] (hetken kellonaika)
[SET DAY]

3 Paina ▲ tai ▼ näppäintä.

Kohdista viikonpäivän kohdalla oleva ▼ merkki kuluvan viikonpäivän kohdalle.

Paina ▲ ja ▼ merkkiä liikkuaksesi vastaavasti oikealle ja vasemmalle.

Jos painat palautuksen painiketta (RESET), niin kauko-ohjain palautuu edelliseen näyttöön ja ilmestyy kellon asetus CLOCK SET ▼.

4 Paina asetuksen painiketta (SET).

Viikonpäivä on vahvistettu, ja ▼merkki lakkaa vilkkumasta ja palaa nyt pysyvästi.

“kellonaika” ilmestyy vilkkuvana käynnistysajastimen näyttöalueelle, ja SET TIMER (ASETA AJASTIN) tulee näyttöalueelle.



5 Paina ▲ tai ▼ näppäintä.

Laita tämän hetken kellonajalle.

Jos painat palautuksen painiketta (RESET), kauko-ohjain palaa askeleeseen 1.

6 Paina asetuksen painiketta (SET).

CLOCK SET OK (KELLON ASETUS OK) tulee näyttöön, joka tarkoittaa että tämän hetken kellonaika on asetettu.

Kahden sekunnin kuluttua se palautuu askeleelle 1, ja näyttöön tulee CLOCK SET ▼ (KELLON ASETUS).

7 Paina -painiketta.

Ajastin-tila on päättynyt.

HUOMAA

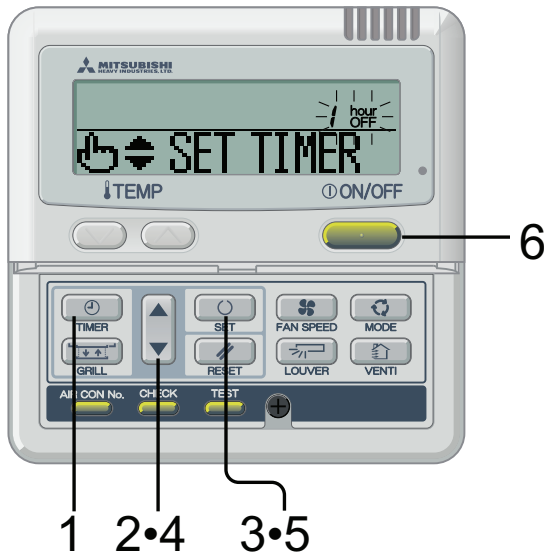
- Jos painat -painiketta ajastintilan ollessa aktiivinen, ajastin-tila perutaan ja näyttö palautuu alkuperäiseen näyttöön. Huomaa että asetus, joka ei ole päättynyt, perutaan.
- Jos et paina yhtäkään painiketta usean minuutin ajan ajastin-tilan syötön jälkeen, niin ajastin-tila päättyy ja palautuu alkuperäiseen näyttöön.

Lepoajastimen tila (SLEEP TIMER)

Tietyn ajan kuluttua laite pysäyttää toiminnan.

• Lepoajastin (Sleep timer)

Laite pysähtyy jokaiseen asetettuun aikaan, mikäli se on asetettu.



1 Paina ajastimen painiketta (TIMER).

2 Paina näppäintä kerran.
"⌚ CLOCK SET → "⌚ SLEEP TIMER

3 Paina asetuksen painiketta (SET).
[ESIMERKKI] "1 hour OFF" vilkkuu,
"⌚ SET TIMER" (ASETA AJASTIN) palaa.

4 Paina tai näppäintä.
Näyttö muuttuu kuten alempana näkyy. Aseta toivomukseksi mukaan
"1 hour OFF" ⇄ "2 hour OFF" ~ "9 hour OFF" ⇄ "10 hour OFF"

5 Paina asetuksen painiketta (SET).
Lepoajastin on asetettu.

Ilmastointilaitte aloittaa toiminnan, jos se on pysäytetty lepoajastimeen asetettuun aikaan. Sen jälkeen kun (AJASTIMEN ASETUS OK) kuvataan näyttöalueella, se palautuu askeleelle 2.

<Kun „Ten hours later OFF“ (Kymmenen tunnin kuluttua OFF) asetetaan>

"10 hour OFF": syttyy

"⌚ TIMER SET OK" (AJASTIMEN ASETUS OK): valaistu kahden sekunnin ajan

"10 hour OFF": syttyy

"⌚ SLEEP TIMER (LEPOAJASTIN): valaistu

Jäljelle jäänyt aika kuvataan tunti kerrallaan,

sen mukaan kuin aika on kulunut asetuksen jälkeen.

Kun asetettu aika kuluu loppuun, laite pysäyttää toiminnan.

Joka toiminta, laite pysäyttää toiminnan, sen jälkeen kun tietty ajanjakso on kulunut loppuun.

6 Paina -painiketta. Ajastin-tila päättyy.

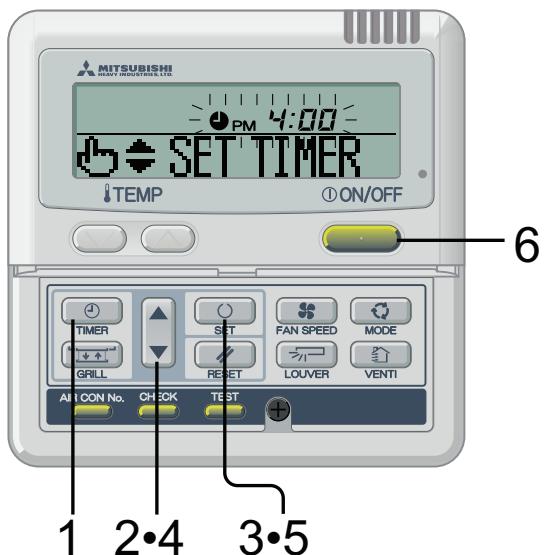
HUOMAA

- Jos painat -painiketta ajastintilan (timer mode) ollessa aktiivinen, ajastin-tila perutaan ja näyttö palautuu alkuperäiseen näyttöön.
- Jos et paina yhtäkään painiketta usean minuutin ajan ajastin-tilan (timer mode) syötön jälkeen, niin ajastin-tila päättyy ja palautuu alkuperäiseen.

Pysäytysajastimen tila (OFF TIMER MODE)

Laite pysäyttää toiminnan asetettuun aikaan.

Tämä asetus on voimassa vain kerran.



1 Paina ajastimen painiketta (TIMER).

2 Paina näppäintä kahdesti.
"⌚ CLOCK SET → "⌚ SLEEP TIMER → "⌚ OFF TIMER

3 Paina asetuksen painiketta (SET).
[ESIM.:] "4:00 PM" vilkkuu,
"⌚ SET TIMER" (ASETA AJASTIN) palaa.

4 Paina tai näppäintä.
Aseta kellonaika, kun haluat toiminnan pysähtyvän.

• Aseta tunti (Hour)

Jos pidät tai näppäintä painettuna tietyn ajan, "Tunti" näyttö muuttuu tunti kerrallaan, ja se pysähtyy, kun vapautat näppäimen.

• Aseta minuutti (Minute)

Jos painat tai näppäintä, näyttöissä oleva arvo suurenee tai vähenee kymmenen minuuttia kerrallaan.

5 Paina asetuksen painiketta (SET).

Pysäytysajastin on asetettu.

Sen jälkeen, kun (AJASTIMEN ASETUS OK) kuvataan näyttöalueella, se palautuu askeleeseen 2.

<Jos asetetaan 6:00 iltapäivällä >

"6:00 PM" (palaa)

"⌚ TIMER SET OK" (AJASTIMEN ASETUS OK): syttyy kahdeksi sekunniksi

"6:00 PM": palaa

"⌚ OFF TIMER (PYSÄYTYSAJASTIN): palaa

Laite pysäyttää toiminnan klo. 6:00 iltapäivällä.

Ajan näyttö kytketään myös pois päältä.

6 Paina -painiketta. Ajastin-tila päätetään.

HUOMIO

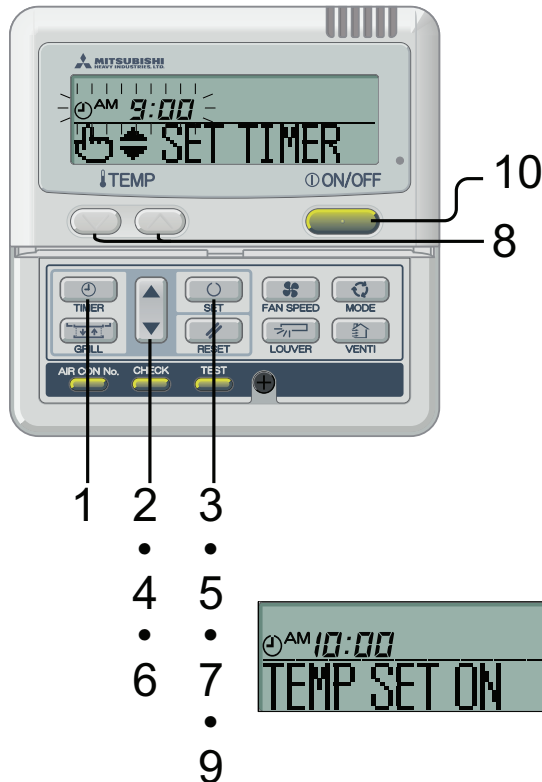
Mikäli pysäytysajastin (OFF timer) on asetettu, ei ole mahdollista käynnistää toimintaa.

Jos haluat käynnistää ilmastointilaitteen, paina etukäteen -painiketta kytkeäksesi se päälle.

HUOMAA

- Jos painat -painiketta ajastintilan (timer mode) ollessa aktiivinen, ajastin-tila perutaan ja näyttö palautuu alkuperäiseen näyttöön.
- Jos et paina yhtäkään painiketta usean minuutin ajan ajastin-tilan (timer mode) syötön jälkeen, niin ajastin-tila päättyy ja palautuu alkuperäiseen näyttöön.

Laite alkaa toimia asetettuun aikaan. On mahdollista asettaa lämpötilan, jossa haluat toiminnan käynnistyvän. Yksi asetusta on voimassa vain yhtä toimintaa varten.



1 Paina ajastimen painiketta (TIMER).

2 Paina näppäintä kolme kertaa.

CLOCK SET → SLEEP TIMER → OFF TIMER → ON TIMER

3 Paina asetuksen painiketta (SET).

[ESIMERKKI] AM 9:00 vilkkuu,
 SET TIMER ” (ASETA AJASTIN) valaistu.

4 Paina tai näppäintä.

Aseta haluttu aika toiminnan aloittamiseksi

• Aseta tunti (Hour)

Jos pidät tai näppäintä painettuna tietyn ajan, ”Tunti” näyttö muuttuu tunti kerrallaan, ja se pysähtyy, kun vapautat näppäimen.

• Aseta minuutti (Minute)

Jos painat tai näppäintä, näyttöissä oleva arvo suurenee tai vähenee kymmenen minuuttia kerrallaan.

5 Paina asetuksen painiketta (SET).

Käynnistysajastin on asetettu.

Vasen näyttö ilmestyy näyttöalueelle.

<Jos on asetettu klo. 10:00 aamupäivällä >

“ AM 10:00 ”: valaistu

“TEMP SET ON ” (LÄMPÖTILAN ASETUS KYTKETTY PÄÄLLE): valaistu

Jos painat palautuksen painiketta (RESET), niin kauko-ohjain palautuu edelliseen näyttöön.

6 Paina tai näppäintä.

Paina näppäintä ja “TEMP SET OFF ” tulee näyttöön

Paina näppäintä ja “TEMP SET ON ” tulee näyttöön

Valitse yksi kahdesta ylläolevasta.

• Siirry askeleeseen 7, jos lämpötila on asetettu.

• Siirry askeleeseen 9, jos lämpötila ei ole asetettu.

7 Paina asetuksen painiketta (SET).

Vasen näyttö kuvataan näyttöalueella.

<Jos on asetettu klo. 10:00 aamupäivällä >

“ AM 10:00 ” (valaistu)

“27°C” (Tämän hetken asetettu lämpötila kuvataan vilkkuvana)

“ VA SET UP ” (valaistu)

8 Paina tai näppäintä lämpötilan asettamiseksi.

Jos painat tai näppäintä, niin näyttöissä oleva arvo suurenee tai vähenee 1°C kerrallaan.

Aseta lämpötila, jossa haluat käynnistää toiminnan.

Jos painat palautuksen painiketta (RESET), niin kauko-ohjain palautuu edelliseen näyttöön.

9 Paina asetuksen painiketta (SET).

Käynnistysajastin asetetaan, ja sen jälkeen kun TIMER SET OK (AJASTIMEN ASETUS OK) ilmestyy, se palautuu askeleeseen 2.

<Jos on asetettu klo. 10:00 aamupäivällä >

“ AM 10:00 27°C ” (valaistu)

“ TIMER SET OK ” (AJASTIMEN ASETUS OK): syttyy

“ AM 10:00 27°C ” (valaistu)

“ ON TIMER ” (KÄYNNISTYSAJASTIN): syttyy

Lämpötila-asetus kuvataan näyttöissä vain silloin, kun se on asetettu.

Laite aloittaa toiminnan asetettuun aikaan asetetussa lämpötilassa. Ajan näyttö sammuu.

10 Paina -painiketta.

Ajastin-tila on päättynyt.

HUOMAA

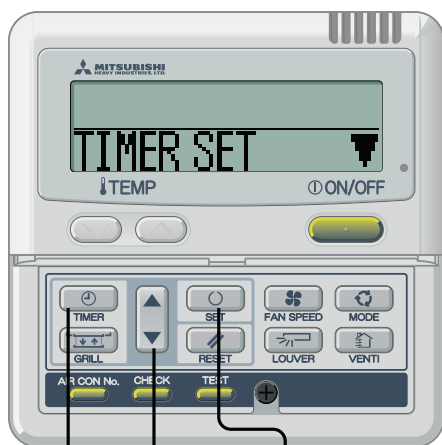
- Jos painat -painiketta ajastin-tilan ollessa aktivoitu, ajastin-tila perutaan ja näyttö palautuu alkuperäiseen näyttöön.
- Jos et paina yhtäkään painiketta usean minuutin ajan ajastin-tilan (timer mode) syötön jälkeen, niin ajastin-tila päättyy ja palautuu alkuperäiseen näyttöön.

- Käynnistysajastin (ON timer) ja joko lepoajastin (Sleep timer) tai pysäytysajastin (OFF timer) asetetaan yhdessä, käynnistysajastimen lämpötilaa ei kuvata näyttöissä.
- Käynnistysajastin ja joko lepoajastin tai pysäytysajastin asetetaan yhdessä, pysäytysajastin (tai lepoajastin) näyttää etusijan.

Viikkoajastin-tila (WEEKLY TIMER MODE)

Viikkoajastin-tilan valinta

Ajastintoininnolla on käytettävissä enintään neljää aikataulua (käynnistysajastin/pysäytysajastin) jokaista viikonpäivää varten.
Huomautus: Aseta aika kuukausittain viikkoajastin-tilassa.



1 2·4 3·5

HUOMAA

- Jos painat **ON/OFF** ajastintilan (timer mode) ollessa aktiivinen, ajastin-tila perutaan ja näyttö palautuu alkuperäiseen näyttöön.
- Jos et paina yhtäkään painiketta usean minuutin ajan ajastin-tilan (timer mode) syötön jälkeen, ajastin-tila päättyy ja palautuu alkuperäiseen näyttöön.

VIKKOAJASTIMEN ASETUS (WEEKLY TIMER)



2·4·6·8·10

3·5·7·9·11·13

<Jos asetetaan Maanantai>



[ESIMERKKI]

Número 1 : ☀ AM 9:00

Número 2 : 🌙 PM 0:00

Número 3 : ☀ PM 1:00

Número 4 : 🌙 PM 5:00

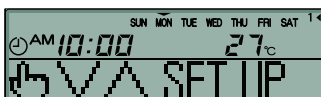
* Neljä toimintaa voidaan asettaa vain käynnistysajastimella tai vain pysäytysajastimella.

- 1 Paina **ajastimen painiketta (TIMER)**.
- 2 Paina **▼ näppäintä neljää kertaa**.
[CLOCK SET ▼] → [SLEEP TIMER ⬅] → [OFF TIMER ⬅] → [ON TIMER ⬅] → [WEEKLY TIMER ⬅]
- 3 Paina **asetuksen painiketta (SET)**.
"TIMER SET ▼" (AJASTIMEN ASETUS): ilmestyy näyttöalueelle.
- 4 Paina **▲ tai ▼ näppäintä**.
Painamalla **▲ tai ▼** näppäintä, on mahdollista valita asetettava parametri.
"TIMER SET ▼" (AJASTIMEN ASETUS): ajastimen asetusta varten
"HOLIDAY SET ⬅" (LEPOPÄIVÄN ASETUS): valitun viikon päivän asetukseen lepopäiväksi
"CHECK/CANCEL ▲" (TARKASTUS/PERUUTUS): ajastinasetusten tarkistusta varten ja yksilöllisten asetusten peruuttamista varten
- 5 Paina **asetuksen painiketta (SET)**.
Valittu tila vahvistetaan.

- 1 **Viikkoajastimen tilassa (Weekly timer), valitse TIMER SET ▼ (AJASTIMEN ASETUS) ja vahvistamiseksi paina asetuksen painiketta (SET)**.
☞ Katso askel 1 ... 5 yllämainitussa "Selection of Weekly timer mode" (Viikkoajastin-tilan valinta)
"SUN MON TUE WED THU FRI SAT" (▼ vilkkuu)
"SET DAY" (ASETA PÄIVÄ) ilmestyy näyttöalueelle.
- 2 Paina **▲ tai ▼ näppäintä**.
Laita viikonpäivän kohdalla oleva ▼ merkki asetettavalle päivälle ajastimen asetusta varten. Paina ▲ ja ▼ liikkumiseksi vastaavasti oikealle ja vasemmalle, ▲ ja ▼ alkavat vilkkua.
Jos painat ▲ näppäintä kun "▼" merkit tulevat näyttöön "MON" (MAANANTAI) ... "FRI" (PERJANTAI), ja sen jälkeen "SUN" (SUNNUNTAI) ... "SAT" (LAUANTAI) (joka päivä) vilkkuvina, sitä voidaan käyttää saman aikataulun soveltamiseksi näitä päiviä varten.
Paina **RESET** palautuksen painiketta (RESET) palataksesi "selecting Weekly timer mode screen" (Viikkoajastin-tilan näyttöön valinta), ja **TIMER SET ▼ (AJASTIMEN ASETUS)** tulee näyttöön.
☞ Katso yllämainittu askel 3.
- 3 Paina **asetuksen painiketta (SET)**.
"▼" merkki viikonpäivän kohdalla kytketään palamaan, ja vahvistetaan.
SELECT No. (VALITSE No) kuvataan vasempana näyttönä.
- 4 Paina **▲ tai ▼ näppäintä**.
Joka päivää varten voidaan asettaa enintään neljä aikataulua. Valitse ajastimen aikataulun numero, jonka haluat asettaa. Aseta joko käynnistysajastin tai pysäytysajastin jokaista yksittäistä toimintaa varten. (Katso vasemmalla oleva ESIMERKKI).
Paina ▼ näppäintä numeron vieressä olevan ◀ merkin muuttamiseksi vilkkuvaksi ja liiku alaspäin.
Paina ▲ näppäintä siirtääksesi merkin ylöspäin.
1
2
3
4
Paina **RESET** palautuksen painiketta (RESET) palataksesi askeleen 1 näyttöön.



<When "OFF TIMER" is selected>



5 Paina asetuksen painiketta (SET).

Numeron vieressä oleva merkki kytketään palamaan.
 ON TIMER (KÄYNNISTYSAJASTIN) tai OFF TIMER (PYSÄYTYSAJASTIN) tulee näyttöön.
 Asetukset ovat tähän asti voimassa ja näyttö muuttuu, kuten vasemmalla näkyy.

6 Paina tai näppäintä.

Paina näppäintä ja OFF TIMER (PYSÄYTYSAJASTIN) tulee näyttöön.
 Paina näppäintä ja ON TIMER (KÄYNNISTYSAJASTIN) tulee näyttöön.
 Valitse yksi kahdesta yllämainitusta.
 Paina palautuksen painiketta (RESET) palataksesi askeleen 3 näyttöön.

7 Paina asetuksen painiketta (SET).

SET TIMER (ASETA AJASTIN) tulee näyttöön.

8 Paina tai näppäintä.

Aseta aika.

Paina palautuksen painiketta (RESET) palataksesi askeleen 5 näyttöön.

9 Paina asetuksen painiketta (SET).

Ajan näyttö valaistetaan ja vahvistetaan.

Jos kyseessä on pysäytysajastimen asetus, asetusprosessi päätetään tässä askeleessa.

"_" merkki valaistetaan (MON → MON) viikonpäivän alla, jonka asetat ja näyttö ilmestyy, kuten vasen kaavio.

Siirry toimintoon „Next setting and Exiting Weekly timer Mode“ (Seuraava asetus ja olemassaoleva viikkoajastin-tila) oikealla sivulla.

Jos kyseessä on käynnistysajastimen asetus, TEMP SET ON (LÄMPÖTILAN ASETUS KYTKETTY PÄÄLLE) ilmestyy näyttöön, siirry askeleeseen 10.

10 Paina tai näppäintä.

Valitse joko TEMP SET ON (LÄMPÖTILAN ASETUS KYTKETTY PÄÄLLE) tai TEMP SET OFF (LÄMPÖTILAN ASETUS KYTKETTY POIS PÄÄLTÄ).

11 Paina asetuksen painiketta (SET).

Jos TEMP SET OFF (LÄMPÖTILAN ASETUS KYTKETTY POIS) on valittu, käynnistysajastimen asetusprosessi on päätynyt.

"_" merkki valaistetaan (MON → MON) viikonpäivän alla, jonka asetat ja näyttö ilmestyy, kuten vasen kaavio.

Siirry toimintoon „Next setting and Exiting Weekly timer Mode“ (Seuraava asetus ja olemassaoleva viikkoajastin-tila) oikealla sivulla.

Jos TEMP SET ON (LÄMPÖTILAN ASETUS KYTKETTY PÄÄLLE) on valittu, SET UP ilmestyy näyttöön; siirry askeleeseen 12.

12 Paina lämpötilan asetusnäppäimiä tai .

Paina tai näppäintä suurentamiseksi tai vähentämiseksi 1°C kerrallaan.

Aseta toiminnan käynnistymisen lämpötila.

Paina palautuspainiketta palataksesi näyttöön TEMP SET ON (LÄMPÖTILAN ASETUS KYTKETTY PÄÄLLE).

13 Paina asetuksen painiketta (SET).



Käynnistysajastimen asetus käynnistyslämpötilan kanssa on valmis.

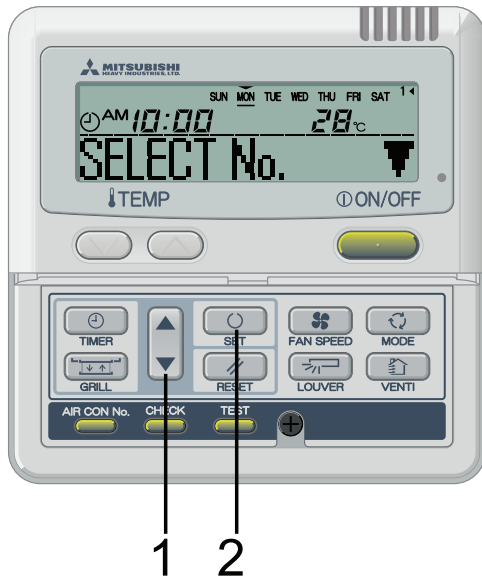
Lämpötilan näyttö kytkeytyy vilkkuvasta pysyvästi valaistuksi.

"_" merkki valaistetaan (MON → MON) viikonpäivän alla, jonka asetat ja näyttö ilmestyy, kuten vasen kaavio.



Siirry toimintoon „Next setting and Exiting Weekly timer Mode“ (Seuraava asetus ja olemassaoleva viikkoajastin-tila) oikealla sivulla.


Seuraava asetus ja olemassaoleva viikkoajastin-tila

Sen jälkeen kun  SELECT kuvataan näytössä, SELECT No.  (VALITSE No) tulee näyttöön.



1 Paina tai näppäintä.


Painamalla  tai  näppäintä, on mahdollista valita asetettava parametri.

“SELECT No.  (VALITSE No): seuraavan ajastintoiminnan numeron valinta samaa viikonpäivää varten



“DAY SET  (seuraavan viikonpäivän valinta)

“END  (ajastin-tila päättyy)

2 Paina asetuksen painiketta (SET).

Jos valitaan SELECT No. , niin  SELECT No. (VALITSE No) ilmestyy näyttöön.


Toista askelta 3 ja sen jälkeen viikkoajastimen asetusta sivulla 5.

Jos valitaan DAY SET , niin  SET DAY (ASETA PÄIVÄ) ilmestyy näyttöön.



Toista askelta 1 ja sen jälkeen viikkoajastimen asetusta sivulla .

Jos valitaan END , ajastin-tila päättyy.

HUOMAA

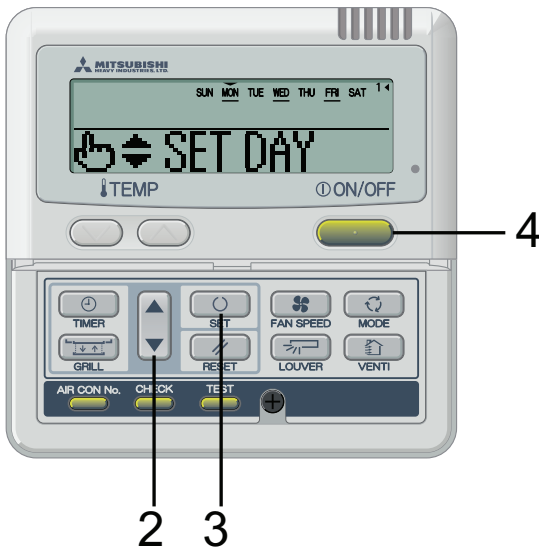
- Jos painat  ajastintilan (timer mode) ollessa aktiivinen, ajastin-tila perutaan ja näyttö palautuu alkuperäiseen näyttöön.
- Jos et paina yhtäkään painiketta usean minuutin ajan ajastin-tilan (timer mode) syötön jälkeen, niin ajastin-tila päättyy ja palautuu alkuperäiseen näyttöön.
- Jos valitset viikonpäivän, jota varten on asetus jo tehty, niin kaikki asetetut ajastimen numerot ilmestyvät näyttöön. Ja kaikki ajastimen asetuksen yksityiskohdat numeroa varten, jolla on “◀” merkki, tulevat näyttöön. Voit muuttaa valittua asetusta ylikirjoittamalla sen.
- Siinä tapauksessa, kun asetat käynnistysajastimen ja pysäytysajastimen toiminnan yhtäikää, niin pysäytysajastin tulee olemaan aktiivinen.
- Jos kaksi samaa aikaa asetetaan käynnistysajastinta varten samana päivänä, niin pienempi arvo näyttää etusijan.

Näyttö viikkoajastin-tilan asetusten jälkeen

- Asetettu viikonpäivä alleviivataan.
-  merkki kuvataan kuluvaan viikonpäivän kohdalla.
- Kaikkien kuluvalle päivälle asetettujen ajastintoimintojen numerojen näyttö kytketään päälle.  merkki näyttää seuraavan aktivoitavan asetuksen numeron ja asetettu aika tulee näyttöön.
- Ajastintoiminnot suoritetaan järjestyksessä, ja numeron ja ajan näyttö kytketään pois päältä, kun kaikki ajastintoiminnot kuluvaan päivää varten päätetään.

Viikkoajastimen lepopäivän asetus (Weekly timer Holiday Setting)

On mahdollista väliaikaisesti lukita ajastimen asetukset, jotka olivat jo asetettu, sovellettaen lepopäivän asetusta tietyille viikonpäivälle. Kun lepopäivän asetus perutaan, ajastimen asetus on taas mahdollistettu.



1 Viikkoajastin-tilassa (Weekly timer), valitse ja aseta "HOLIDAY SET" (LEPOPÄIVÄN ASETUS).

Katso "Selecting Weekly timer setting" (Viikkoajastimen asetuksen valinta) askeleesta 1 askeleeseen 5 sivulla 5. "SUN MON TUE WED THU FRI SAT" ilmestyy näyttöalueelle (▼ viikkuu) "SET DAY" (ASETA PÄIVÄ) ilmestyy näyttöön.

2 Paina ▲ tai ▼ näppäintä.

Siirrä viikonpäivien kohdalla oleva "▼" merkki päivälle, jota haluat asettaa lepopäivänä.

Paina ▲ ja ▼ siirtyäksesi vastaavasti oikealle ja vasemmalle. Jos painat ▲ näppäintä, kun "▼" merkit kuvataan alueella "MON" ... "FRI", ja sen jälkeen "SUN" ... "SAT" (joka päivä) viikkuvina. Siitä voi käyttää tapauksessa, kun haluat soveltaa lepopäivän asetusta näitä päiviä varten.

Siinä tapauksessa paina palautuksen painiketta (RESET), kauko-ohjain palautuu edelliseen näyttöön ja ilmestyy "HOLIDAY SET" (LEPOPÄIVÄN ASETUS).

3 Paina SET-asetuksen painiketta (SET).

"▼" merkki viikonpäivän kohdalla muuttuu viikkuvasta pysyvästi valaistuksi, lepopäivänä asetettu päivä valaistaan () kanssa, ja näyttöön tulee seuraava.

[SUN (MON) TUE WED THU FRI SAT] (valaistu)
"HOLIDAY SET OK" (valaistu 2 sekunnin ajan)

[SUN (MON) TUE WED THU FRI SAT] (valaistu)
"SET DAY" (valaistu)

Sen jälkeen, kun lepopäivän asetus on valmis, kauko-ohjain palautuu askeleeseen 1. Toista askeleet 2 ja 3 jatkaaksesi lisälepopäivien asetusta.

HUOMAA

Jos asetat viikonpäivää, jota varten ei ole asetettu ajastintoimintoa, niin "NO SETTING" kuvataan kahden sekunnin ajan ja näyttö palautuu askeleeseen 1 näytettyyn.

4 Paina ON/OFF-painiketta.

Ajastin-tila päättyy.

Lepopäivän asetuksen peruuttaminen

1 Viikkoajastin-tilassa (Weekly timer), valitse ja aseta "HOLIDAY SET" (LEPOPÄIVÄN ASETUS).

Katso "Selecting Weekly timer setting" (Viikkoajastimen asetuksen valinta) askeleesta 1 askeleeseen 5 sivulla 5.

2 Paina ▲ tai ▼ näppäintä.

Siirrä viikonpäivän kohdalla kuvattu "▼" merkki päivälle, jolta haluat peruuttaa lepopäivän asetuksen. Valitse viikonpäivä, joka on asetettu lepopäivänä.

3 Paina SET-asetuksen painiketta (SET).

() näyttö kytetään pois ja näyttöön tulee seuraava.

[SUN MON TUE WED THU FRI SAT] (valaistu)
"HOLIDAY CANCEL" (valaistu 2 sekunnin ajan)

[SUN MON TUE WED THU FRI SAT] (valaistu)
"SET DAY" (valaistu)

Sen jälkeen, kun lepopäivän asetus on peruutettu, kauko-ohjain palautuu askeleeseen 1. Toista askeleet 2 ja 3 jatkaaksesi muiden lepopäivän asetusten peruuttamista.

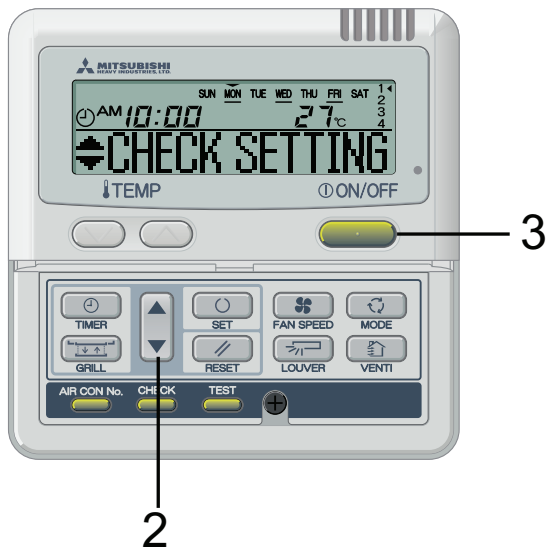
4 Paina ON/OFF-painiketta.

Ajastin-tila päättyy.

HUOMAA

- Jos painat ON/OFF-painiketta ajastintilan (timer mode) ollessa aktiivinen, ajastin-tila perutaan ja näyttö palautuu alkuperäiseen näyttöön.
- Jos et paina yhtäkään painiketta usean minuutin ajan ajastin-tilan (timer mode) syötön jälkeen, niin ajastin-tila päättyy ja palautuu alkuperäiseen näyttöön.

Viikkoajastimen (Weekly timer) tarkastus



1 Viikkoajastin-tilassa (Weekly timer), valitse ja aseta “CHECK/CANCEL ▲” (TARKASTUS/PERUUTUS).

☞ Katso “Selecting Weekly timer setting” (Viikkoajastimen asetuksen valinta) askeleesta 1 askeleeseen 5 sivulla 5. Näytössä on ajastintoiminnon asetuksen yksityiskohtainen tieto pienimmästä ajastintoiminnon numerosta viikonpäivää varten, kuten vasemmalla näkyy. (Mutta jos ei ole asetettu, NO SETTING on näytössä.)

2 Paina ▲ tai ▼ näppäintä.

Yksityiskohtainen ajastintoiminnon asetus tulee näyttöön valitsemasi ajastintoiminnon mukaisesti. Paina ▼ näppäintä, että näyttöön tulisi ajastintoiminto sunnuntaista alkaen ja pienin ajastintoiminnon numero. Paina ▲ näppäintä asetusten näyttämiseksi päinvastaisessa järjestyksessä.

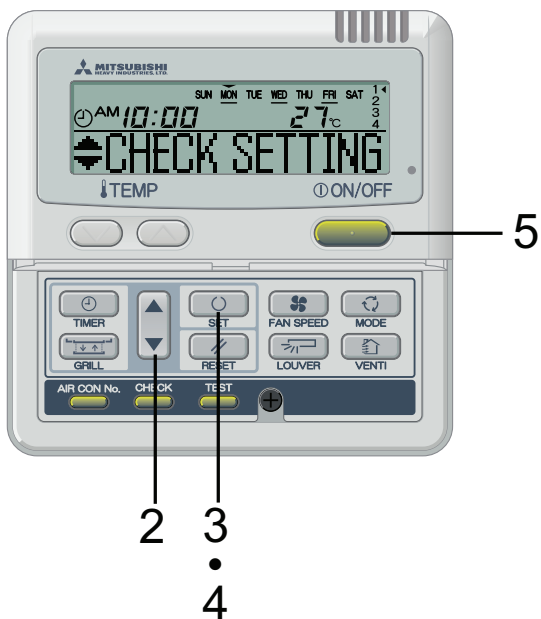
3 Paina ⓄON/OFF -painiketta.

Ajastin-tila päättyy.

Viikkoajastin-tilan asetuksen peruuttaminen

On mahdollista peruuttaa viikkoajastin-tilan jokaisen viikonpäivän asetukset ja myös yksilöllisen ajastintoiminnon numero.

Katso “Timer Operation Cancellation Mode” (Ajastintoiminnon peruutustila) sivulla 8 kaikkien viikonpäivien asetusten peruuttamiseksi.




1 Viikkoajastin-tilassa (Weekly timer), valitse ja aseta “CHECK/CANCEL ▲”(TARKASTUS/PERUUTUS).

☞ Katso “Selecting Weekly timer setting” (Viikkoajastimen asetuksen valinta) askeleesta 1 askeleeseen 5 sivulla 5. Näytössä on ajastintoiminnon asetuksen yksityiskohtainen tieto pienimmästä ajastintoiminnon numerosta viikonpäivää varten, kuten vasemmalla näkyy.

2 Paina ▲ tai ▼ näppäintä.


Yksityiskohtainen ajastintoiminnon asetus tulee näyttöön valitsemasi ajastintoiminnon mukaisesti. Paina ▼ näppäintä, että näyttöön tulisi ajastintoiminto sunnuntaista alkaen ja pienin ajastintoiminnon numero. Paina ▲ näppäintä asetusten näyttämiseksi päinvastaisessa järjestyksessä.

Valitse ajastintoiminnon numero viikonpäivää varten, jota haluat peruuttaa.

Jos painat  palautuksen painiketta (RESET), kauko-ohjain palautuu edelliseen näyttöön, ja kuvaa CHECK/CANCEL ▲ (TARKASTUS/PERUUTUS).

3 Paina Ⓞasetuksen painiketta (SET).

“CANCEL?” tulee näyttöön.

Jos painat  palautuksen painiketta (RESET), kauko-ohjain palautuu edelliseen näyttöön, ja kuvaa CHECK SETTING (TARKASTA ASETUS).

4 Paina Ⓞasetuksen painiketta (SET).

“CANCELLED” tulee näyttöön, ja kuvatut yksityiskohtaiset ajastintoiminnon asetukset katoavat ja peruutetaan.

☞CHECK SETTING” (TARKASTA ASETUS) tulee taas näyttöön.

Toista askeleet 2 ... 4 jatkaaksesi muiden asetusten peruuttamista.

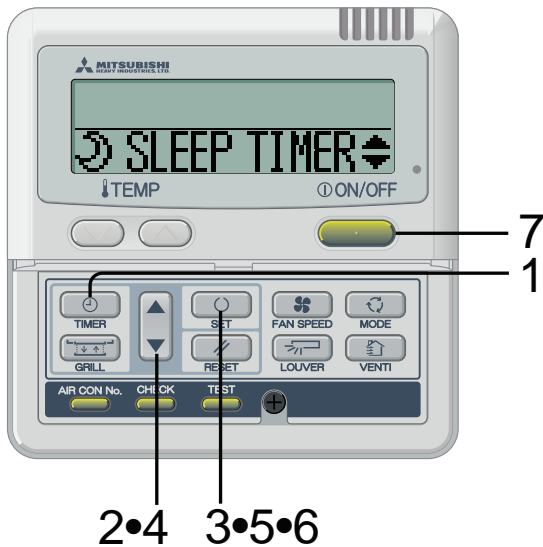
5 Paina ⓄON/OFF -painiketta.

Ajastin-tila päättyy.

HUOMAA

- Jos painat ON/OFF-painiketta ajastintilan (timer mode) ollessa aktiivinen, ajastin-tila perutaan ja näyttö palautuu alkuperäiseen näyttöön.
- Jos et paina yhtäkään painiketta usean minuutin ajan ajastin-tilan (timer mode) syötön jälkeen, niin ajastin-tila päättyy ja palautuu alkuperäiseen näyttöön.

AJASTIMEN PERUUTUSTILA (TIMER CANCELLATION)



1 Paina ajastimen painiketta (TIMER).

Ajastin-tila alkaa.
Näytössä on "viikonpäivä" ja "kellonaika".

[SUN MON TUE WED THU FRI SAT]
" PM 1:00 "
" CLOCK SET " (KELLON ASETUS)

2 Paina näppäintä viidesti

(KELLON ASETUS)

(LEPOAJASTIN): ensimmäinen painallus

(PYSÄYTYSAJASTIN): toinen painallus

(KÄYNNISTYSAJASTIN): kolmas painallus

WEEKLY TIMER (VIIKKOAJASTIN): neljäs painallus

TIMER CANCEL (AJASTIMEN PERUUTUS): viides painallus

3 Paina asetuksen painiketta (SET).

Ajastimen peruutustila alkaa.

4 Paina tai näppäintä.

Painamalla tai näppäintä, on mahdollista valita peruutettava parametri.

(LEPOAJASTIN)

(PYSÄYTYSAJASTIN)

(KÄYNNISTYSAJASTIN)

WEEKLY TIMER (VIIKKOAJASTIN): kaikkien viikonpäivien peruutus

Jos painat palautuksen painiketta (RESET), kauko-ohjain palautuu edelliseen näyttöön, ja kuvaa **TIMER CANCEL** (AJASTIMEN PERUUTUS).

(askel 2 ylempänä)

Siinä tapauksessa, jos (LEPOAJASTIN), (PYSÄYTYSAJASTIN) tai (KÄYNNISTYSAJASTIN) valittiin.

5 Paina asetuksen painiketta (SET).

Valitun ajastin-tilan yksityiskohtaiset asetukset ovat näytössä, kuten alempana kuvattu.

(Mutta jos ei ole asetettu, NO SETTING ilmestyy näyttöön)
<Kuvataan ESIMERKKI, kun (KÄYNNISTYSAJASTIN)" valitaan>



Mikäli haluat luopua peruutuksesta, paina palautuksen painiketta (RESET), palataksesi **ON TIMER (KÄYNNISTYSAJASTIN)** näyttöön. (askel 4 ylempänä)

6 Paina asetuksen painiketta (SET).

Ajastimen yksityiskohtaisen asetuksen näyttö sammutetaan, ja sen jälkeen kun viesti **CANCELLED** kuvataan kahden sekunnin ajan, (LEPOAJASTIN) tulee taas näyttöön. (askel 4 ylempänä). Toista askeleet 4 ... 6 jatkaaksesi ajastin-tilan asetusten peruuttamista.

Jos **WEEKLY TIMER (VIIKKOAJASTIN)** valittiin.

Kaikki viikkoajastimen asetukset perutaan, jos toimit seuraavin askelin.

Osan ajastimen asetusten perumiseksi katso "Viikkoajastin-tilan asetuksen peruutus" sivulla 7.

5 Paina asetuksen painiketta (SET).

Asetukset ovat näytössä, kuten alempana kuvattu.
(Mutta jos ei ole asetettu, NO SETTING ilmestyy näyttöön)



Mikäli haluat luopua peruutuksesta, paina palautuksen painiketta (RESET), palataksesi **WEEKLY TIMER (VIIKKOAJASTIN)** näyttöön. (askel 4 ylempänä)

6 Paina asetuksen painiketta (SET) vahvistamiseksi.

Viikonpäivän näyttöalue kytkeytyy pois, ja sen jälkeen kun viesti **CANCELLED** on näytössä kahden sekunnin ajan, näyttö palautuu (askel 4 ylempänä). Tällä toiminnolla peruutetaan asetukset kaikkia viikonpäiviä varten.

HUOMAA

- Jos painat **ON/OFF**-painiketta ajastin-tilan (timer mode) ollessa aktiivinen, ajastin-tila perutaan ja näyttö palautuu alkuperäiseen näyttöön.
- Jos et paina yhtäkään painiketta usean minuutin ajan ajastin-tilan (timer mode) syötön jälkeen, niin ajastin-tila päättyy ja palautuu alkuperäiseen näyttöön.

7 Paina **ON/OFF**-painiketta.

Ajastin-tila päättyy.

TOIMINTA ÄÄNETÖN-TILASSA < LANGALLINEN KAUKO-OHJAIN >

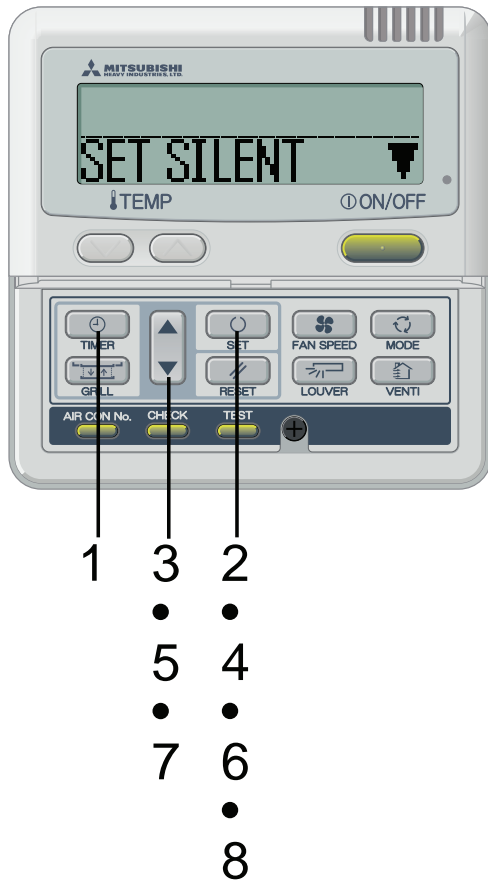
ÄÄNETÖN-TILA (SILENT MODE)

Kun äänetön-tila asetetaan, laite toimii hiljempaa, vähentäen melua ulkoyksiköstä.

Järjestelmä soveltaa äänettömän toimintatilan asetettavaan aloitusaikaan ja lopettaa sen tietyn ajanjakson kuluttua.

Kun järjestelmä asetetaan toimimaan äänetön-tilassa, tätä asetusta sovelletaan joka päivä, kunnes se perutaan.

Äänetön-tilan asettelu



Äänetön-tilan peruutus (Asetus)

Valitse **CANCEL SILENT** (PERUUTA ÄÄNETÖN) askeleesta 2, paina **SET** asetuksen painiketta (SET) ja äänetön-asetus perutaan, lopettaen äänetön-tilan.

HUOMAA

- Kauko-ohjaimella on pää-aliyksiköt, äänetön-asetusta ei voi ohjata aliyksiköllä.
- Äänetön-tilan asetteluun jälkeen, näytössä kuvataan asetettuna ajankohtana 3 sekunin ajan seuraavaa ja laite palautuu alkuperäiseen näyttöön.
Käynnistysaikaan (ON): „SILENT MODE ON”
Pysäytysaikaan (OFF): „SILENT MODE OFF”
- Jos valitset **24 hour OFF**, voit jatkaa äänetön-tilaa, kunnes se perutaan. Kun saapuu ensimmäinen käynnistysaika (ON), näyttö ilmaisee „SILENT MODE ON” neljän sekunnin ajan ja palautuu alkuperäiseen näyttöön.

- Jos painat **ON/OFF**-painiketta äänetön-tilan ollessa toiminnallinen, äänetön-tila peruuetaan ja näyttö palautuu alkuperäiseen näyttöön. Ota huomioon että asetus, joka ei ole päättynyt, peruuetaan.

1 Aseta ajastintilassa kuluva viikonpäivä ja aika.

Katso sivu 8 askel 1 ... 7

2 Paina **SET** asetuksen painiketta (SET) kolmen sekunnin ajan tai pitempään.

Kauko-ohjain siirtyy äänetön-tilan asetukseen ja näyttöön ilmestyy **SET SILENT** (ASETA ÄÄNETÖN) tai **CANCEL SILENT** (PERUUTA ÄÄNETÖN) (valaistu)

3 Paina **▲** tai **▼** näppäintä.

Jos **▼** näppäintä painetaan, **CANCEL SILENT** (PERUUTA ÄÄNETÖN) tulee näyttöön.

Jos **▲** näppäintä painetaan, **SET SILENT** (ASETA ÄÄNETÖN) tulee näyttöön.

Valitse **SET SILENT** (ASETA ÄÄNETÖN).

Jos painat **RESET** palautuksen painiketta (RESET), niin kauko-ohjain palautuu alkuperäiseen näyttöön.

4 Paina **SET** asetuksen painiketta (SET).

Seuraava asetus ilmestyy näyttöön.

“PM 5:00” (vilkkuva)

“SET TIMER” (ASETA AJASTIN): valaistu



5 Paina **▲** tai **▼** näppäintä.

Aseta aloitusaika (ON TIME)

• Aseta tunti (Hour)

Jos pidät **▲** tai **▼** näppäintä painettuna tietyn ajan, “Tunti” näyttö muuttuu tunti kerrallaan, ja se pysähtyy, kun vapautat näppäimen.

• Aseta minuutti (Minute)

Jos painat **▲** tai **▼** näppäintä, näyttössä oleva arvo suurenee tai vähenee kymmenen minuuttia kerrallaan.

Jos painat **RESET** palautuksen painiketta (RESET), niin kauko-ohjain palautuu **SET SILENT** (ASETA ÄÄNETÖN) näyttöön.

6 Paina **SET** asetuksen painiketta (SET).

Aloitusaika (ON TIME) asetetaan ja näyttöön ilmestyy seuraava

“PM 5:00” (vilkkuva)

“TIMER SET OK” (valaistu kahden sekunnin ajan)

“2 hour OFF” (vilkkuva)

“SET TIMER” (valaistu)



7 Paina **▲** tai **▼** näppäintä keston asetteluun

Valitse pysäytysaika (OFF time).

Kun painat **▲** näppäintä ja kesto suurennetaan 2 tuntia kerrallaan kuten alempana, “2 hour OFF” “4 hour OFF” “22 hour OFF” “24 hour OFF”

Kun painat **▼** näppäintä, kesto vähennetään kaksi tuntia kerrallaan.

Jos painat **RESET** painat palautuksen painiketta (RESET), kauko-ohjain palautuu “aloitusajan asetukseen” (ON TIME SET).


8 Paina **SET** asetuksen painiketta (SET).

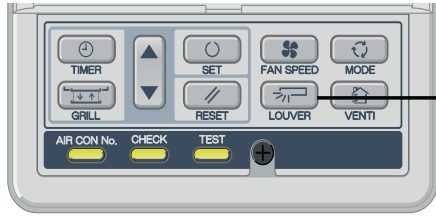
Asetus vahvistetaan ja kuvataan näytössä.

SET COMPLETE (ASETUS VALMIS) tulee näyttöön ja äänetön-tilan asetus päättyy. Asetuksen näyttö kytkeytyy pois ja palautuu alkuperäiseen näyttöön.


SÄLEIKÖN SÄÄTÖ (FDT, FDTC, FDE) <LANGALLINEN KAUKO-OHJAIN>

SÄÄTÖ SÄLEIKÖN PAINIKKEELLA (sisäyksikkö automaattisella kääntötoiminnolla)

Paina  kerran säleikön painiketta (LOUVER), ja säleikön tämän hetken olotila ilmestyy näyttöön.

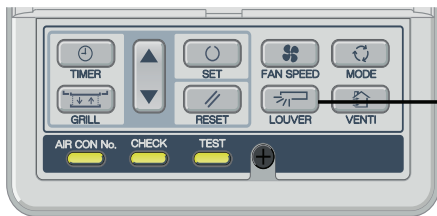


Paina

Näyttö auto-käännön aikana	SWING	
Näyttö säleikön vahvistetulla asennolla	STOP	1 
	STOP	2 
	STOP	3 
	STOP	4 

Kun ohjaat kääntösäleikköä


1. Paina  LOUVER button, and button the display to "SWING ".



Paina

SWING 

Kääntösäleikön toiminto lämmityksen valmistelun aikana, lämmitys/sulatus

" " tai "Heating/Defrost" tulee näyttöön, kääntösäleikön asento kytketään automaattisesti vaakasuoraksi.









Kun toiminta kytketään normaaliksi sen jälkeen, kun "The heating preparation" (Lämmityksen valmistelu) tai "Heating/Defrost" (Lämmitys/Sulatus) päättyy, kääntösäleikön asento palautuu asetusta vastaavaan.





VAROITUS

- Älä liikuta kääntösäleikköä väkisin käsillä, sillä se voi vaurioitua.
- Älä suuntaa puhallusta alas jäähdytystoiminnan aikana pitkään, koska sivupaneelissa saattaa muodostua kondensio vettä. (FDE tapauksessa)

Kun kääntösäleikön asento vahvistetaan

1. Paina kerran  säleikön painiketta (LOUVER), kun säleikkö kääntyy, ja 4 pysähdysasentoa sekunnin välein tulevat näyttöön vuorotellen.
"SELECT 1  " "SELECT 2  "
"SELECT 3  " "SELECT 4  "
2. Paina kerran  säleikön painiketta (LOUVER), kun säleikön näyttö tulee haluttuusi asentoon. Näyttö pysäytetään ja säleikön asento vahvistetaan.

Suosittelava säleikön vahvistettu asento


COOL/DRY	SELECT	1 
	SELECT	2 
HEAT	SELECT	3 
	SELECT	4 

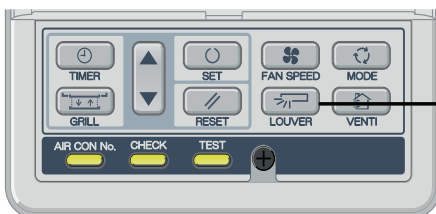
Tämä ohje on Combi Cool Oy:n suomentama Mitsubishi Heavy Industries Ltd. käyttöohjeesta PSA012B735A, valmistajan luvalla. Kaikki oikeudet pidätetään. 20.7.2013

SÄLEIKÖN SÄÄTÖ


(FDF OHJAUksen TAPAUKSESSA)

SÄÄTÖ SÄLEIKÖN PAINIKKEELLA (sisäyksikkö automaattisella kääntötoiminnolla)

Paina  kerran säleikön painiketta (LOUVER), ja säleikön tämän hetken olotila ilmestyy näyttöön.

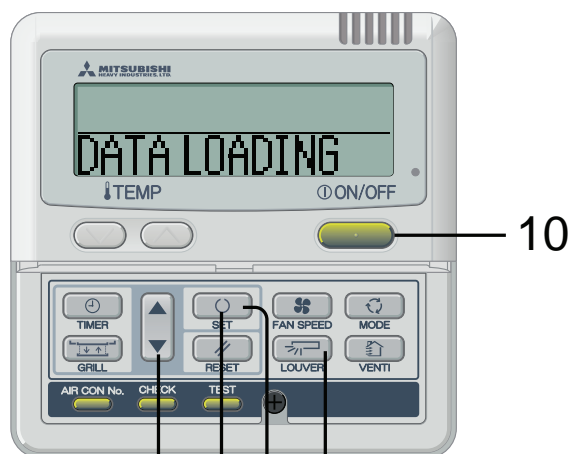


Paina

Näyttö automaattisen käännön aikana	SWING	
Näyttö pysäytyksen aikana	LOUVER STOP	

ILMANSUUNTAUKSEN ASETTELU (FDT, FDTC, FDE TAPAUKSESSA) <LANGALLINEN KAUKO-OHJAIN>

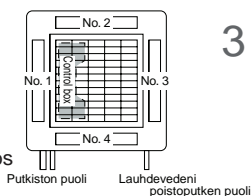
Johdolisella kauko-ohjaimella on mahdollista muuttaa säleikön liikkuvaa avautumaa puhallusilmaa varten. Kun ylä- ja ala-asento asetetaan, säleikkö kääntyy ylä- ja ala-asennon välillä olevan alueen sisällä, kun kääntötoiminta valitaan. Kun kyseessä on kattokassetti 4-suunta FDT ja FDTC, on myös mahdollista soveltaa erilaista asetusta jokaista säleikköä varten.



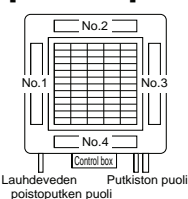
2•4•6•8
3•5•7•9
1

HUOMAA

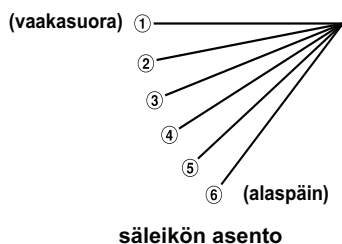
- FDT ja FDTC tyyppiä varten, jos asetettava säleikön No. on määrittelemätön, aseta väliaikaisesti mikä tahansa säleikkö. Säleikkö kääntyy kerran, kun asetus päättyy, sekä nyt on mahdollista vahvistaa säleikön nro ja asento. Sen jälkeen valitse oikea säleikön nro ja aseta ylä- ja ala-asento.
- FDE tyyppiä varten, aseta säleikkö nro 1. Muut valitut asetukset eivät ole voimassa.



Säleikkö No. [FDT varten]



Säleikkö No. [FDT varten]



1 Pysäytä ilmastointilaite ja paina asetuksen painiketta (SET) ja säleikön painiketta (LOUVER) yhtäaikaan ja pidä painettuna kolmen sekunnin ajan tai pitempään.

Näyttöön tulee seuraava, jos kauko-ohjaimen on kytketty yksi sisäyksikkö. Siirry askeleeseen 4.

"DATA LOADING "

" No.1 ▲"

Näyttöön tulee seuraava, jos kauko-ohjaimen on kytketty enemmän kuin yksi sisäyksikkö:

" SELECT I/U "

"I/U000 ▲"



2 Paina ▲ tai ▼ näppäintä. (sisäyksikön valinta)

Valitse sisäyksikkö, jonka säleikkö asetetaan.

[ESIMERKKI]

"I/U000 ▲" ⇌ "I/U001 ◆" ⇌ "I/U002 ◆" ⇌
"I/U003 ◆"

3 Paina asetuksen painiketta (SET). (sisäyksikön määrittely)

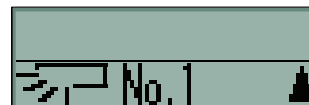
Valittu sisäyksikkö vahvistetaan.

[ESIMERKKI]

"I/U001 " (valaistu kahden sekunnin ajan)

"DATA LOADING "

" No.1 ▲"



4 Paina ▲ tai ▼ näppäintä. (säleikön nro valinta)

Valitse asetettava säleikön no., vasemman kuvan mukaisesti

[ESIMERKKI]

" No.1 ▲" ⇌ " No.2 ◆" ⇌ " No.3 ◆" ⇌
" No.4 ▼"

Huomautus: FDE varten valitse No.1 ▲ . Muut säleikön no. asetukset eivät ole voimassa.

5 Paina asetuksen painiketta (SET). (Säleikön nro määrittely)

Asetettava säleikön No. vahvistetaan ja näyttö ilmaisee liikkuvan avautuman ylempää rajaa.

[ESIMERKKI] Jos valitaan No.1 säleikkö,

"No.1 UPPER2 ◆" tämän hetken ylempi raja-asento

6 Paina ▲ tai ▼ näppäintä. (ylemmän raja-asennon valinta)

Valitse säleikön liikkuvan avautuman yläraja.

"asento 1" on kaikkein vaakasuorin, ja "asento 6" on kaikkein alin.

"asento --" on tehdasasetukseen palauttamista varten. Jos tarvitset muuttaa asetusta tehdasasetukseen, käytä "asento --".

"No.1 UPPER1 ▼" (Kaikkein vaakasuorin)

⇌ "No.1 UPPER2 ◆"

⇌ "No.1 UPPER3 ◆"

⇌ "No.1 UPPER4 ◆"

⇌ "No.1 UPPER5 ◆"

⇌ "No.1 UPPER6 ◆" (Kaikkein alin)

⇌ "No.1 UPPER-- ▲" (Palautus toimitusasettoon)




7 Paina asetuksen painiketta (SET) (Ylemmän raja-asennon vahvistaminen)

Ylempi raja-asento vahvistetaan ja asetettava asento on näytössä kahden sekunnin ajan. Sen jälkeen siirtyä alemman raja-asennon valinnan näytölle.

[ESIMERKKI]

"No.1 UPPER2" (valaistu kahden sekunnin ajan)


"No.1 LOWER5"  (näyttää kyseistä asetusta)

8 Paina tai näppäintä (Alemman raja-asennon valinta)

Valitse säleikön alempi raja-asento.


"asento 1" on kaikkein vaakasuorin, ja "asento 6" on kaikkein alin.

"asento --" on tehdasasetukseen palauttamista varten. Jos muuttaa asetusta tehdasasetukseen, käytä "asento --".

"No.1 LOWER1"  (Kaikein vaakasuorin)

⇔ "No.1 LOWER2" 

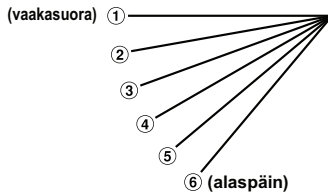
⇔ "No.1 LOWER3" 

⇔ "No.1 LOWER4" 

⇔ "No.1 LOWER5" 

⇔ "No.1 LOWER6"  (Kaikein alin)

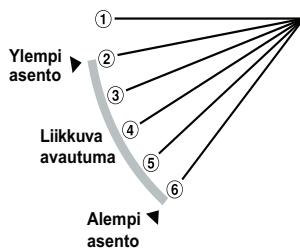
⇔ "No.1 LOWER--"  (Palautus toimitusasentoon)



säleikön asento



[ESIMERKKI] Ylempää asentoa 2 varten, alemmaa asentoa 6 varten




Huomautus: Jos ylemmän raja-asennon numero ja alemman raja-asennon numero asetetaan samaan asentoon, säleikkö vahvistetaan tähän asentoon. Ja automaattinen kääntö ei toimi.

10 Paina ON/OFF -painiketta.

Säleikön säätötoiminto päättyy ja palataan alkuperäiseen näyttöön.

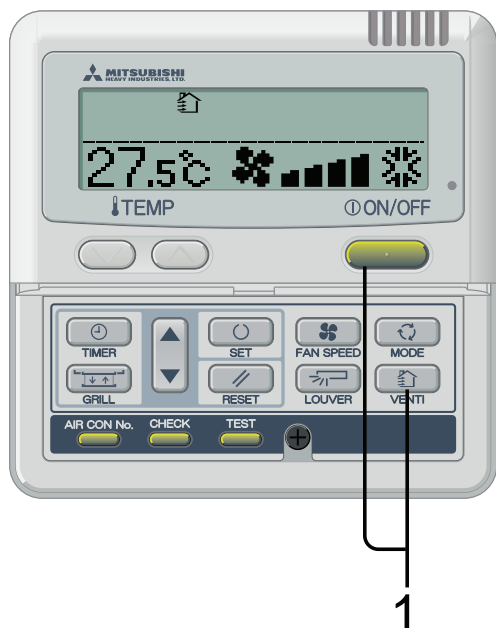
HUOMAA

- Jos painat  palautuksen painiketta (RESET) asetusten aikana, näyttö palautuu edelliseen näyttöön. Jos painat painiketta asetusten aikana, niin tila päätetään ja palataan alkuperäiseen näyttöön, ja asetukset, joita ei ole saatettu loppuun, eivät ole enää voimassa.
- Kun useat kauko-ohjaimet on kytketty, säleikön asennon asetusta ei voi asettaa toisasteisella kauko-ohjaimella.

ILMANVAIHDON OHJAUS (KUN PUHALLIN ON ASENNETTU) < LANGALLINEN KAUKO-OHJAIN >

Kun puhallin asetetaan "NO VENTI LINK"-lle, niin puhallinta voidaan kytkeä päälle ja päältä pois riippumattomasti, huolimatta ilmastointilaitteen toiminnasta.

Kun puhallin asetetaan "VENTI LINK"-lle, niin puhalltimen toiminta lukitaan ilmastointilaitteen toiminnalla.



ILMANVAIHDON TOIMINTA EI OLE LINKITETTY LAITTEEN TOIMINNAN KANSSA

1 Paina VENTI-painiketta.

"VENTI" ilmestyy näyttöön, ja ilmanvaihdon toiminta alkaa.

Stop Paina VENTI-painiketta vielä kerran.

HUOMAA

- Jos puhallinta ei ole kytketty, ei voida suorittaa mitään toimintaa, painamalla ilmanvaihto painiketta. ("INVALID OPER" ilmestyy näyttöön).

ILMANVAIHDON TOIMINTA ON LINKITETTY LAITTEEN TOIMINNAN KANSSA

1 Paina ON/OFF -painiketta.

Jos puhallin on kytketty, ilmanvaihto alkaa toimia automaattisesti. "VENTI" ilmestyy näyttöön.

Stop Paina ON/OFF -painiketta vielä kerran.

HUOMAA

- Mitään toimintaa ei voida suorittaa painamalla ilmanvaihto painiketta. ("INVALID OPER" ilmestyy näyttöön).

Tämä ohje on Combi Cool Oy:n suomentama Mitsubishi Heavy Industries Ltd. käyttöohjeesta PSA012B735A, valmistajan luvalla. Kaikki oikeudet pidätetään. 20.7.2013

TEHOKKAAMPAA KÄYTTÖÄ VARTEN

Puhdista suodatin usein

☞ Katso sivu 27

Suodatin tulee puhdistaa silloin, kun "Filter cleaning" (Suodatinten puhdistus) viesti tulee näyttöön, lisäksi aina jäähdytys- ja lämmityskauden lopussa.

Jos suodatin on tukossa...

- Jäähdytys-/lämmitysteho pienenee, lisäksi sähkönkulutus ja käyntiaikaa kasvaa
- Laitte voi rikkoutua
- Voi muodostua kondensioveittä joka saattaa tippua laitteesta ulos jäähdytyksessä

Älä tuki sisäyksikön ja ulkoyksikön tuloilma- ja poistoilmaritilöitä.

Laitteen liikakuormitus saattaa aiheuttaa rikkoutumisen.

Säilytä kohtalainen huonelämpötila

Liiallinen jäähdytys tai lämmitys ei ole hyvää terveydellesi. Se saattaa myös tuhlaata sähköenergiaa.

Suojaa suoralta auringonvalolta ja estä veto.

Suojaa suoralta auringonvalolta pimennysverhoilla ja verhoilla jäähdytyksen aikana. Sulje ikkunat ja ovet, paitsi kun ilmanvaihto tarvitaan.

Säädä ilmavirtaus oikein

Älä altista itseäsi suoraan ilmavirtaukselle liian pitkäksi aikaa. Se on haitallista myös pienille eläimille ja kasveille.

Jos lämmityksen aikana tuntuu kylmältä jalkojen alla

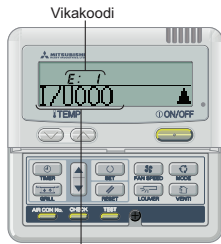
Jos katto on niin korkea, että lämmin ilmavirtaus ei kierrä jalkojesi alla, silloin suosittelaa kiertoilmakojeen käyttöä. Lisäyksityiskohtia varten, neuvottele jälleenmyyjäsi kanssa.

Pysäytä toiminta ja kytke sähkönsyöttö pois, jos on salamaiskuvahara ukkosmyrskyn aikana.

Salamaiskut saattavat johtaa ilmastointijärjestelmän rikkoutumiseen.

< LANGALLINEN KAUKO-OHJAIN >

KUN TARKASTUS MERKKIVALO (PUNAINEN) VILKKUU



Ilmastointilaitteen no.

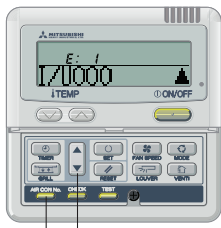
Ilmastointilaitte pysähtyy minkä tahansa ongelman sattuessa. Samaan aikaan, tarkastus merkkivalo vilkkuu punaisena ja vikakoodi ilmestyy käynnistysajastimen näytön alueelle ja näyttöalueella kuvataan seuraavaa.

"1/1000" ⇔ "PROTECT STOP"

(Ilmastointilaitteen numero)
(valaistu 2 sekunnin ajan vuorotellen)

VIAN näyttö, kun useat sisäyksiköt on kytketty

Jos viat ovat tapahtuneet kaikissa kytketyissä ilmastointilaitteissa. Ensinnäkin näyttö ilmaisee ilmastointilaitteen rakenteen, jonka numero on pieni. Muiden ilmastointilaitteiden vikoja voidaan tarkastaa seuraavalla menetelmällä.

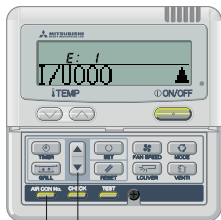


1 2

- Paina ilmastointilaitteen numeron painiketta (AIR CON No.).** Siirry ilmastointilaitteen numeron näyttötilaan (AIR CON No.).
- Paina ▲ näppäintä.** Ilmastointikoneen numero ja vikakoodit tulevat näyttöön, järjestyksessä pienimmästä alkaen. Paina ▼ näppäintä näyttääksesi päinvastaisessa järjestyksessä.
- Paina Ⓞ ON/OFF -painiketta.** Palaa ilmastointilaitteen pienimpään numeroon (AIR CON).

Jos viat ovat tapahtuneet muutamissa kytketyissä ilmastointilaitteissa.

Vain nämä laitteet, joita varten viat ilmestyivät, pysäyttävät toiminnan. **Kauko-ohjain näyttää toimivia laitteita.**



1 2

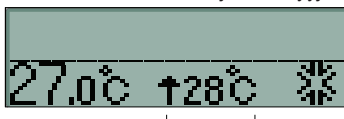
- Paina ilmastointilaitteen numeron painiketta (AIR CON No.)** Ilmastointilaitteen numeron näyttötila ilmestyy.
- Paina ▲ näppäintä.** Ilmastointilaitteen numerot tulevat näyttöön, järjestyksessä pienimmästä alkaen. Vikakoodit ovat näytössä viallista laitetta varten.
- Paina Ⓞ ON/OFF -painiketta.** Palaa ilmastointilaitteen pienimpään numeroon.

HUOMAA

- Jos ON/OFF-painiketta painetaan kerran, siihen aikaan kun viat ovat näytössä, vian näyttö kytketään pois, ja se palautuu pysäytystilaan. Jos painiketta painetaan vielä kerran, viat tulevat näyttöön.

HUONELÄMPÖTILAN NÄYTTÖ

Jos huonelämpötilan näytön asetus aktivoidaan, huonelämpötila ilmestyy kauko-ohjaimen näyttöön. Sen jälkeen ilmavirtauksen näyttö kytketty pois, mutta ilmavirtauksen säätönäppäin on toiminnallinen. Neuvottele asetuksista jälleenmyyjäsi kanssa.



Huonelämpötilan näyttö

KUN SUODATTIMEN PUHDISTUSVIESTI TULEE NÄYTTÖÖN



1

Näytössä on "FILTER CLEANING" (SUODATTIMEN PUHDISTUS). Kun yhteinen toiminta-aika saavuttaa asetetun tuntimäärän, ilmoitetaan suodattimen puhdistuksen tarpeesta.

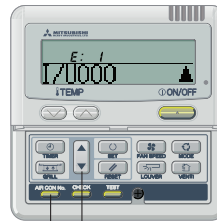
Puhdista ilmasuodatin (katso sivu 27). "FILTER CLEANING" (SUODATTIMEN PUHDISTUS) ilmaistaan näyttöalueella. Se ilmaistaan yhden sekunnin ajan viiden sekunnin välein, kun laite toimii. Se on aina valaistu, kunnes järjestelmä pysäytetään.

Puhdistuksen jälkeen

- Paina // palautuksen painiketta (RESET).** Yhteiset toimintatunnit nollataan ja "FILTER CLEANING" (SUODATTIMEN PUHDISTUS) viesti katoaa näytöstä.

ILMASTOINTILAITTEEN No NÄYTTÄMINEN.

Käyttäen ilmastointilaitteen numeron painiketta (AIR CON No.), kytketyn ilmastointilaitteen numero ja tallennettujen laitteiden vikakoodit tulevat näyttöön.



1 2

- Paina ilmastointilaitteen numeron painiketta (AIR CON No.).** AIR CON No. (ilmastointilaitteen numero) näyttötila ilmestyy ja pienimmän numeron ilmastointilaitte tulee näyttöön. Kaikki muut näytöt sammuvat.
- Paina ▲ näppäintä** AIR CON No. (ilmastointilaitteen numerot) tulevat näyttöön, järjestyksessä pienimmästä alkaen. Ja vikakoodit ovat näytössä näitä laitteita varten, jotka ovat aikaisemmin kärsineet viasta. Paina ▼ näppäintä näyttääksesi päinvastaisessa järjestyksessä.
- Paina Ⓞ ON/OFF -painiketta.** Palautu alkuperäiseen näyttöön.

HUOMAA

- AIR CON No. (ilmastointilaitteen numerot) voidaan näyttää ilman yhteyttä sen toimintatiloihin, pysäytykseen, väkisin pysäytykseen vian johdosta.
- Muita näppäimiä paitsi "AIR CON No." "▲" "▼" "ON/OFF" ei voida käyttää.

VALMIUSTILAN NÄYTTÖ

Ensimmäisen toiminnan aikana vikavirtasuojakytkimen laukaisun tai vikavirrasta palautuksen jälkeen, PREPARATION voidaan näyttää kauko-ohjaimella enintään 30 minuutin ajan. Jäähdytysöljyn suojalaitteen ohjaus aktivoidaan suojatakseen kompressoria ja se ei ole vika. Odota kunnes näyttö sammuu.



LANGATON KAUKO-OHJAIN

• Kaikkia näyttöjä kuvataan nestekide-näytössä ohjeellisina

Näyttöosa

Huonelämpötilan näyttö (ROOM TEMP)
Ilmaisee asetetun lämpötilan.

Puhallinnopeuden näyttö (FAN SPEED)
Ilmaisee valitun ilmavirran määrän

Käynnistysajastimen näyttö (ON-TIMER)
Ilmaisee kun käynnistysajastin on asetettu. Katso sivu 22

Käynnistysajastimen (ON-TIMER) asetusajan näyttö
Ilmaisee käynnistysajastimen asetetun ajan. Näytössä ei ole mitään, kun käynnistysajastin ei ole asetettu. Katso sivu 22

Lähetin
Lähetää signaalin ilmastointilaitteelle.

Puhallinnopeuden painike (FAN SPEED)
Joka kerta kun tätä painiketta painetaan toiminto kytketään, kuten alempana kuvataan.
HI→MED→LO

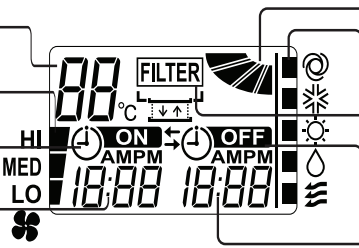
Suodattimen painike (FILTER)
Käytetään suodatin-merkin kuitaamiseen (poiskytkentään). Paina tätä painiketta vain suodattimen puhdistuksen jälkeen.

Käynnistysajastimen painike (ON-TIMER)
Asettaa käynnistysajastimen toiminnon. Katso sivu 22

Pysäytysajastimen painike (OFF-TIMER)
Asettaa pysäytysajastimen toiminnon. Katso sivu 22

Ajan asetuksen kytkin (TIME SET UP)
Asettaa kellonajan. Katso sivu 22

Toimintaosa



Ilmavirtauksen näyttö (AIR FLOW)
Ilmaisee kääntösäleikön olotilaa. Katso sivu 24

Toimintatilan näyttö (OPERATION MODE)
Ilmaisee valitun toiminnan.

Suodattimen näyttö (FILTER)
Ilmaisee kahden sekunnin ajan, kun suodattimen painiketta painetaan.

Pysäytysajastimen näyttö (OFF-TIMER) Näyttää, kun pysäytysajastin on asetettu. Katso sivu 22

Pysäytysajastimen asetusajan näyttö (OFF-TIMER)
Ilmaisee pysäytysajastimen asetetun ajan. Ilmaisee kellonajan, kun pysäytysajastin ei ole asetettu. Katso sivu 22

ON/OFF-painike
Kun sitä painetaan kerran, ilmastointilaitte käynnistää toiminnan ja kun sitä painetaan vielä kerran, se pysäyttää toiminnan.

Ilmavirtauksen painike (AIR FLOW)
Käytetään säleikön kääntämiseksi. Katso sivu 24

Toimintatilan valintapainike (OPERATION MODE)
Joka kerta kun tätä painiketta painetaan näyttö kytkettyvät kuten alempana näytetään

⊙ (AUTO) → * (COOL) → ⊙ (T)
⊖ (FAN) ← ⊙ (Y)

Huonelämpötilan / ajan asetuksen näppäin (ROOM TEMP/TIME SETTING).

Asettaa huonelämpötilan painamalla ⊙ tai ⊙ näppäin. Asettaa ajan, kun aika asetetaan.

Ajastimen peruutuksen painike (TIMER CANCEL (AJASTIMEN PERUUTUS))
Käytetään ajastimen asetusten peruuttamiseen.

Palautuksen kytkin (RESET)
Käytetään mikrotietokoneen kuitaamiseksi.

HUOMAA Jos kauko-ohjaimen näytön kanssa on ongelmia, paina palautuksen kytkintä (RESET).

JOHDOTTOMAN KAUKO-OHJAIMEN KÄSITTELYMENETELMÄ

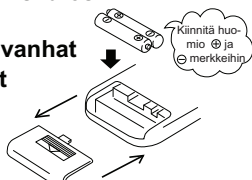
PARISTOJEN VAIHTO

Jos tapahtuu seuraava, paristot ovat heikentyneet. Vaihda uusiin

- Kun signaali lähetetään, ilmastointilaitte ei näytä vastaanottoa.
- Näyttö sammuu tai ei näytä mitään.

1 Vedä kansi ulos.

2 Vaihda vanhat paristot uusiin. (R03x2)



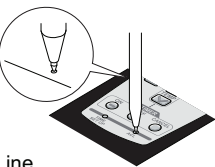
3 Sulje kansi.

4 Säädä kellonaika.

Katso sivu 22

Kun jokin vika ilmestyy näyttöön,

paina palautuksen kytkintä (RESET) kuulakärkikynällä jne.



HUOMAA

Jos kauko-ohjain asetetaan „Radio Interference Prevention Setting“ (Radiohäiriöiden ehkäisyasetukseen), se palautuu vikatilaa, kun paristot poistetaan. Silloin tulee taas suorittaa seuraavat toiminnot.

Kun paristot on laitettu sisään, jokainen toimintatila asetetaan kuten oikeanpuolisessa kuvassa. Säädä kellonaika, katso sivu 22. (Kuva on toimintaa varten ja vain kellonaika kuvataan pysäytystä varten).

Miten asetetaan radio häiriöiden ehkäisyasetus

On mahdollista asettaa kahdella tavalla. Paina ACL-kytkintä ilmavirtauksen painikkeen (AIR FLOW) kanssa pitäen painettuna tai laita paristot sisään ilmavirtauksen painikkeen ollessa painettuna.

HUOMIO

- Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja keskenään.
- Poista paristot, kun kauko-ohjain ei ole käytössä pitkään aikaa.
- Pariston suositeltava tehokas käyttöaika on noin 6 ... 12 kuukautta. (Se riippuu käytöstä.)
- Suositeltava tehokas käyttöikä painetaan paristoon. Se voi olla lyhyempi laitteen valmistusajan takia.
- Kuitenkin paristo voi toimia myös määrärajan jälkeenkin.

KÄYTTÖOHJE

Kun painat johdottoman kauko-ohjaimen mitä tahansa painiketta, kohdistaa sen oikein ilmastointilaitteen vastaanotto-elementtiin, signaali siirretään. Jos ilmastointilaitte ottaa signaalin vastaan oikein, niin toimintailmaisimen merkkivalo vilkkuu.

HUOMIO

Kauko-ohjaimen käsittely on suoritettava hitaasti ja rauhallisesti.

KAUKO-OHJAIMEN SÄILYTYSKOTELO

Kauko-ohjaimen säilytystä varten voidaan kiinnittää seinään tai pylvääseen kauko-ohjaimen säilytyskotelo. Liu'uta kauko-ohjain säilytyskotelon yläosasta sisään tai ota ulos.

HUOMIO

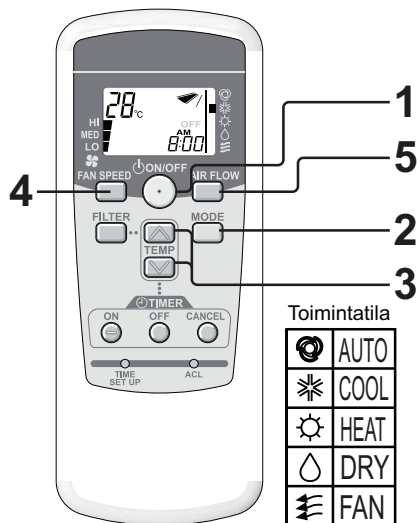
- Älä sijoita kauko-ohjainta seuraaviin paikkoihin: Suoralle auringonvalolle tai muulle voimakkaalle valaistukselle altistunut paikka. Korkealle lämpötilalle altistunut paikka, ESI-MERKIKSI sähkölämmittimen tai uunin lähelle
- Jos ilmastointilaitteen vastaanottoelementti altistuu suoralle auringonvalolle tai muulle voimakkaalle valaistukselle, se ei voi vastaanottaa signaalia. Tässä tapauksessa suojaa auringonvalolta tai kytke valot pois.
- Älä laita mitään esineitä kauko-ohjaimen ja laitteen väliin.
- Älä käytä kauko-ohjainta muita sähkökäyttöisiä laitteita varten, jotka toimivat kauko-ohjain-ohjauksella.
- Käsittele sitä äärimmäisellä huolellisuudella.
- Poista paristot, kun kauko-ohjainta ei ole käytössä pitkään aikaa.
- Edes silloin, kun kauko-ohjain on kadoksissa tai vaurioitunut, voit ohjata ilmastointilaitetta itse. Katso „Varapainikkeen käyttö“ sivulla 13.



KÄYTTÖOHJE

HUOMIO

- Kytke virransyöttö sekä sisäyksikköön että ulkoyksikköön kuusi tuntia ennen laitteen käynnistystä yksikköjen suojausta varten. (Kampikammion lämmitin luovuttaa energiansa ja lämmittää kompressorin.) Älä katkaise virransyöttöä. (Kampikammion lämmitin on kuormitettu, kun kompressori pysäytetään, estäen kompressorin rikkoutumista, estäen nestemäisen kylmäaineen muodostumisen kompressorin ja pitämällä kompressorin lämpoisenä.)
- Kauko-ohjaimen käyttö on suoritettava hitaasti ja rauhallisesti.



Guideline of room temperature setting

COOL26 → 28°C

DRY21 → 24°C

HEAT22 → 24°C

FANLämpötilan asetus
(TEMP) ei ole tarpeellista

- Toimintatila voidaan muuttaa jopa silloin, kun laite pysähtyy.
- Jos toimit samanlaisissa olosuhteissa (toimintatila, asetettu lämpötila, ilmavirtaus, säleikkö) noudata askelta 1, muut toiminnot eivät ole tarpeellisia. Edelliset asetetut olosuhteet ilmestyvät kauko-ohjaimen näyttöön.

KÄYTTÖ

1 Paina ON/OFF -painiketta.

Toimintanäytön valo (vihreä) kytkeytyy ja toiminta käynnistyy. Asetuksen olotila ilmestyy kauko-ohjaimen nestekidealueella.

2 Paina tilan painiketta (MODE).

Tämän hetken toimintatila on näytössä merkkien kanssa, toimintatilan kuvakkeiden vieressä.

Toimintatila muuttuu seuraavassa järjestyksessä, painamalla painiketta.

(AUTO) → (COOL) → (HEAT) → (DRY) → (FAN) → (AUTO)

3 Paina lämpötilan painiketta (TEMP).

Aseta huonelämpötila painamalla näppäintä.

4 Paina puhallinnopeuksen painiketta (FAN SPEED).

Puhallinnopeutta voidaan muuttaa järjestyksessä.

5 Paina ilmavirtauksen painiketta (AIR FLOW).

Tehokkaan ilmavirtauksen suunta katso sivu 24

AUTO-tilan toiminta Väliasento

Jäähdytys-, kosteudenpoistotila ... Vaakasuora

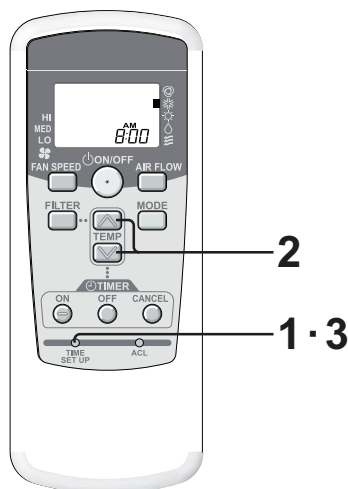
Lämmitystila Alaspäin

Stop

Paina ON/OFF -painiketta

KELLONAJAN ASETUS

Ajastin asetetaan tähän hetken kellonaikaan. Säädä kellonaika oikein.



1 Paina ajan asetuksen kytkintä (TIME SET UP).

Paina sitä kuulakärkikynän kärjellä jne. Ajan näyttö vilkkuu ja kellonaika voidaan asettaa.

2 Paina tai näppäintä asettaaksesi AM 8:00.

Aamupäivä: AM Iltapäivä: PM

Näytössä oleva kellonaika muuttuu 1 minuutti kerrallaan, kun näppäintä painetaan.

Jos tai näppäintä painetaan vilkkumisen aikana, nopea-eteenpäin tai nopea-taaksepäin voidaan suorittaa.

HUOMAA

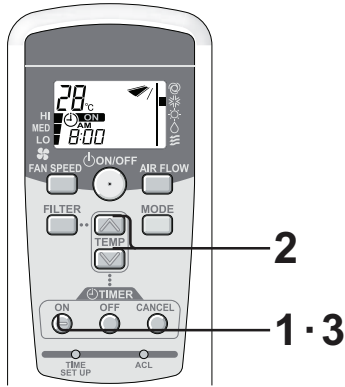
- Jos näppäimiä ei paineta 60 sekunnin sisällä, näytössä oleva kellonaika on asetettu tämän hetken kellonaikana ilman askelta 3.

3 Paina ajan asetuksen kytkintä (TIME SET UP).

Näyttö muuttuu vilkkuvasta pysyvästi valaistuksi ja asetus on valmis.



KÄYNNISTYSAJASTIMEN (ON-TIMER) TOIMINTA < LANGALLINEN KAUKO-OHJAIN >

Toiminta käynnistetään asetettuun aikaan.



Siinä tapauksessa jos käynnistysajastin (ON-timer) asetetaan ilmastointilaitteen ollessa toiminnassa, se pysäytetään ja on valmis käynnistymään uudelleen asetettuna.

[ESIMERKKI] Jos haluat käynnistää toiminnan kello 8:00 aamupäivällä.

- 1 Paina käynnistysajastimen painiketta (ON timer).**
Käynnistysajastimen näytön ON vilkkuu.
- 2 Paina  tai  näppäintä säädäksesi 8:00 AM.**
Näytössä oleva aika muutetaan 10 min. kerrallaan, painamalla näppäimiä.
- 3 Paina käynnistysajastimen painiketta (ON timer).**
 - Käynnistysajastimen näytön ON muuttuu vilkkuvasta pysyvästi valaistuksi ja asetusta on suoritettu. (Paina 60 sekunnin sisällä)
 - TIMER/CHECK (AJASTIN/TARKASTUS) näytössä oleva ilmastointilaitteen merkkivalo palaa. (sisäyksikön vastaanotin)
 - Kun kello on 8:00 AM, TIMER/CHECK (AJASTIN/TARKASTUS) näytön merkkivalo sammuu ja ilmastointilaitte aloittaa toiminnan.

Peruutus

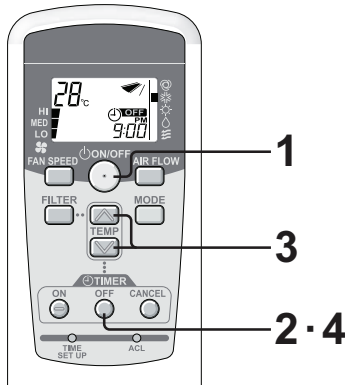
- Paina peruutuksen painiketta (CANCEL) kytkeäksesi pois ajastimen näytön (TIMER) ja ajastin perutaan.
- Ajastimen asetuksen (TIMER) jälkeen, jos **ON/OFF-painiketta** painetaan ennen asetettua aikaa, ajastimen näyttö (TIMER) kytkeytyy pois ja AJASTIN (TIMER) perutaan.

Ajan muuttaminen

Paina käynnistysajastimen painiketta (ON TIMER) uudelleen asettamiseksi.

PYSÄYTYSAJASTIMEN (OFF-TIMER) TOIMINTA

Toiminta pysäytetään asetettuun aikaan.





Peruutus

- Paina peruutuksen painiketta (CANCEL) kytkeäksesi pois ajastimen näytön (TIMER) ja ajastin perutaan.
- Ajastimen asetuksen (TIMER) jälkeen, jos **ON/OFF-painiketta** painetaan ennen asetettua aikaa, ajastimen näyttö (TIMER) kytkeytyy pois ja AJASTIN (TIMER) perutaan.

Ajan muuttaminen

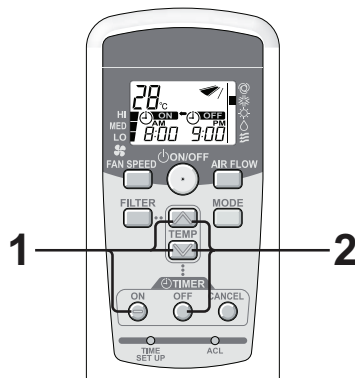
Paina pysäytysajastimen painiketta (OFF TIMER) uudelleen asettamiseksi.



[ESIMERKKI] Jos haluat pysäyttää toiminnan kello 9:00 PM



- 1 Paina ON/OFF-painiketta, kun ilmastointilaitte on pysäytetty.**
Ilmastointilaitte alkaa toimia.
Pysäytysajastinta voidaan asettaa vain silloin, kun ilmastointilaitte on toiminnassa.
- 2 Paina pysäytysajastimen painiketta (OFF timer).**
Pysäytysajastimen näyttö vilkkuu.
- 3 Paina  tai  näppäintä säädäksesi PM 9:00.**
Näytössä oleva kellonaika muutetaan 10 minuuttia kerrallaan, painamalla näppäimiä.
- 4 Paina pysäytysajastimen painiketta (OFF timer).**
 - Pysäytysajastimen näyttö (OFF) muuttuu vilkkuvasta pysyvästi valaistuksi ja asetusta on saatettu loppuun. (Paina 60 sekunnin sisällä)
 - Ajastimen/tarkastuksen (TIMER/CHECK) näytössä oleva ilmastointilaitteen merkkivalo palaa. (Sisäyksikön vastaanotin)
 - Kun kello on 9:00 PM, ajastimen/tarkastuksen (TIMER/CHECK) näytön merkkivalo sammuu ja ilmastointilaitte pysäyttää toiminnan.

OHJELMOITU AJASTIMEN TOIMINTA (PROGRAM TIMER)

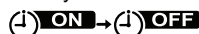
Asettamalla sekä käynnistysajastimen että pysäytysajastimen, asetukset kytkeytyvät ohjelmoituun ajastimen tilaan (PROGRAM timer mode). Toiminta ja pysäytys voidaan suorittaa joka päivä samana aikana, asettamalla ohjelmoidun ajastimen yhden kerran.



- 1 Aseta käynnistysajastin (ON TIMER).**
Paina käynnistysajastimen painiketta ja aseta aika  tai  näppäimellä.
Paina käynnistysajastimen painiketta taas.

- 2 Aseta pysäytysajastin (OFF TIMER).**
Paina pysäytysajastimen painiketta ja aseta aika  tai  näppäimellä.
Paina pysäytysajastimen painiketta taas.

Sekä käynnistysajastin (ON TIMER) että pysäytysajastin (OFF TIMER) tulevat näyttöön. Nuolimerkin suunta muuttuu, riippuen toiminnan olotilasta.



(pysäytys)



(toiminta)

Peruutus

- Heti kun peruutuksen painiketta (CANCEL) painetaan, sekä käynnistys- että pysäytysajastimen näyttö sammuu ja ohjelmoitu ajastin-toiminto (PROGRAM timer mode) peruutetaan. (Toimintaehdot säilytetään sellaisina, kuin ennen näppäimen painallusta.)
- Heti kun **ON/OFF-painiketta** painetaan, sekä käynnistys- että pysäytysajastimen näyttö kytkeytyy pois ja ohjelmoitu ajastin-toiminto (PROGRAM timer mode) peruutetaan. Ilmastointilaitte pysähtyy.

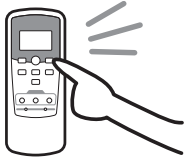
Asetetun ajan muuttaminen

Paina pysäytysajastimen painiketta (OFF TIMER) tai käynnistysajastimen painiketta (ON TIMER) uudelleen asetusta varten.

HUOMAA

Samaa aikaa ei voida asettaa pysäytysajastinta ja käynnistysajastinta varten.

Kääntösäleikön liikuttaminen

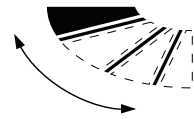


Paina ilmavirtauksen painiketta (AIR FLOW), kun ilmastointilaite toimii.

- Kääntösäleikkö liikkuu ylös ja alas, ja näyttö liikkuu myös

HUOMAA

Säleikön asento, jota näyttö kuvaa, ei ole synkronoitu todellisen asennon kanssa, kun säleikköä käännetään. Mutta se ei ole vika.



näytön jatkuva liikkuminen

Kääntösäleikön asennon vahvistaminen

Paina ilmavirtauksen painiketta (AIR FLOW), kun säleikön asennon ilmaisu tulee asentoon, jossa haluat vahvistaa sen.

- Autokäännön näyttö pysähtyy tässä asennossa ja sen jälkeen kääntösäleikkö pysähtyy ja vahvistettu

HUOMAA

Paina painiketta ja autokäännön näyttö pysähtyy heti, silloin kääntösäleikkö pysähtyy myöhemmin, mutta se ei ole häiriö. (Autokäännön näyttö ja ilmastointilaitteen säleikön todellinen liikkuminen ei ole synkronoitu)

Kääntösäleikön liikkuminen lämmityksen valmisteluajana



vaakasuora asento

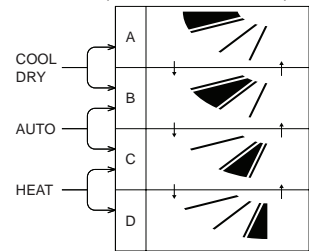
Kun näytössä on "lämmityksen valmistelu", kääntösäleikön asento asetuu automaattisesti vaakasuoraksi. (Kauko-ohjaimen näyttö säilyttää asetetun asennon)

Kun lämmityksen valmistelu päättyy ja normaali toiminta käynnistyy, kääntösäleikön asento palautuu asetettuun asentoon.

VAROITUS

Älä aseta kääntösäleikön asentoa alaspäin pitkäksi aikaa. Sivupaneelissa muodostuva kaste saattaa tippua. (FDE tapauksessa)

Suosittelava ilmansuuntauksen asento (kun on vahvistettu)



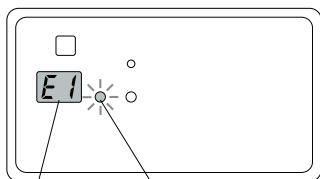
MUKAVAA KÄYTTÖÄ VARTEN

Katso sivu 19

TARKASTUKSEN ILMAISU, SUODATIN-MERKKI < LANGALLINEN KAUKO-OHJAIN >

Kattoon ripustettu (FDE)

KUN LYHYESTI VILKKUVA VALO (palaa 0.5 sekunnin ajan, sammunut 0.5 sekunnin ajan) TULEE AJASTIMEN/TARKASTUKSEN MERKKIVALOSTA (KELTAINEN)



Tarkasta monitori Ajastin/tarkastus merkkivalo

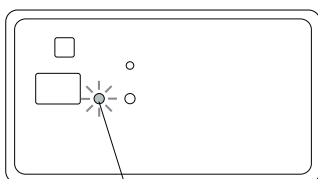
Ilmastointilaitteen kanssa on ongelmia.

- Heti sen jälkeen kun ajastin/tarkastus merkkivalo on vilkkunut (palaa 0.5 sekunnin ajan, sammunut 0.5 sekunnin ajan), ilmastointilaitte pysähtyy.
- Osoitteen nro ja vikakoodi ilmaistaan sisäyksikön näytössä
- Monitorin näyttö kytkeytyy pois sen jälkeen, kun näyttö-aika kuluu umpeen.
- Kun monitorissa ei kuvata mitään, käytä kauko-ohjainta tai paina VARA-painiketta (BACKUP) jatkaaksesi.

Ota yhteyttä jälleenmyyjäsi ja ilmoita heille osoitteen nro ja vikakoodi, ongelman oire, ilmastointilaitteen tyyppi, mallin nimitys jne

- Paina ON/OFF-painiketta ilmastointilaitteen jättämiseksi pysäytystilaan.

KUN PITKÄN VILKKUVA VALO (palaa 2 sekunnin ajan, sammunut 1 sekunnin ajan) TULEE AJASTIMEN/TARKASTUKSEN MERKKIVALOSTA (KELTAINEN)



Ajastimen/tarkastuksen merkkivalo

Puhdista suodatin.

☞ Katso sivu 27.

- Kun yhteinen toiminta-aika saavuttaa 120 tuntia, pitkään vilkkuva valo (palaa 2 sekunnin ajan, sammunut 1 sekunnin ajan) tulee ajastin/tarkastus merkkivalosta (keltainen).
- Suodattimen puhdistuksen jälkeen paina kauko-ohjaimessa olevaa suodatin-painiketta (FILTER) poistaaksesi suodattimen puhdistus-merkin. (Paina painiketta ja pidä se painettuna yhden sekunnin ajan tai pitempään)

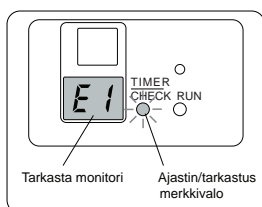
HUOMAA

Yhteistä toiminta-aikaa, kunnes suodatinmerkki ilmestyy, voidaan muuttaa. Lisätietoa varten neuvottele jälleenmyyjäsi kanssa.

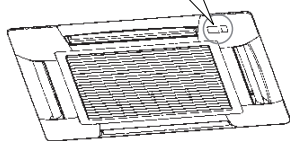
Kattokassetti 4-suunta (FDT)

Kattokassetti 4-suunta, Compact (600x600mm) (FDTC)

KUN LYHYESTI VILKKUVA VALO (palaa 0.5 sekunnin ajan, sammunut 0.5 sekunnin ajan) TULEE AJASTIMEN/TARKASTUKSEN MERKKIVALOSTA (KELTAINEN)



Tarkasta monitori Ajastin/tarkastus merkkivalo



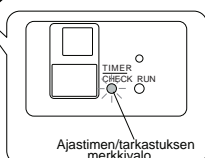
Ilmastointilaitteen kanssa on ongelmia.

- Heti sen jälkeen kun ajastin/tarkastus merkkivalo on vilkkunut (palaa 0.5 sekunnin ajan, sammunut 0.5 sekunnin ajan), ilmastointilaitte pysähtyy.
- Osoitteen nro ja vikakoodi ilmaistaan sisäyksikön näytössä
- Monitorin näyttö kytkeytyy pois näyttö-aikaan jälkeen.
- Kun monitorissa ei kuvata mitään, käytä kauko-ohjainta tai paina VARA-painiketta (BACKUP) jatkaaksesi.

Ota yhteyttä jälleenmyyjäsi ja ilmoita heille osoitteen nro ja vikakoodi, ongelman oire, ilmastointilaitteen tyyppi, mallin nimitys jne

- Paina ON/OFF-painiketta ilmastointilaitteen jättämiseksi pysäytystilaan.

KUN PITKÄN VILKKUVA VALO (palaa 2 sekunnin ajan, sammunut 1 sekunnin ajan) TULEE AJASTIMEN/TARKASTUKSEN MERKKIVALOSTA (KELTAINEN)



Ajastimen/tarkastuksen merkkivalo

Puhdista suodatin.

☞ Katso sivu 27.

- Kun yhteinen toiminta-aika saavuttaa 120 tuntia, pitkään vilkkuva valo (palaa 2 sekunnin ajan, sammunut 1 sekunnin ajan) tulee ajastin/tarkastus merkkivalosta (keltainen).
- Suodattimen puhdistuksen jälkeen paina kauko-ohjaimessa olevaa suodatin-painiketta (FILTER) poistaaksesi suodattimen puhdistus-merkin. (Paina painiketta ja pidä se painettuna yhden sekunnin ajan tai pitempään).

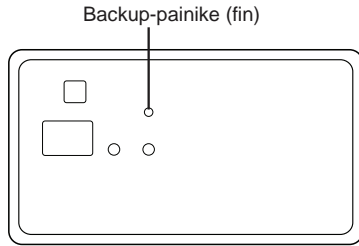
HUOMAA

Yhteistä toiminta-aikaa, kunnes suodatinmerkki ilmestyy, voidaan muuttaa. Lisätietoa varten neuvottele jälleenmyyjäsi kanssa

VARA-PAINIKE (BACKUP)

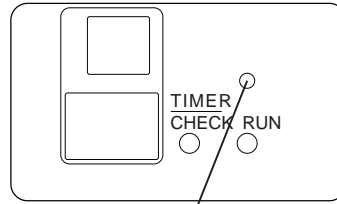
Kun paristo on heikentynyt, kadonnut tai kun on ongelmia kauko-ohjaimen kanssa, niin ilmastointilaitetta voidaan käsitellä sisäyksikön näyttö-osalla olevalla VARA-näppäimellä (BACKUP).

Kattoon ripustettu (FDE)



Kattokassetti, 4-suunta (FDT)

Kattokassetti, 4-suunta, Compact (600x600mm (600x600mm) (FDTC)



FDE/FDT/FDTC tapauksessa

ON/OFF

Paina vara-painiketta (backup) ja vapauta se kahden sekunnin ajaksi.

Toiminta käynnistyy.

Paina sitä taas toiminnan pysäyttämiseksi.

ASETUS

TOIMINTATILA:	AUTO
AJASTIN:	Ei asetusta
AUTO KÄÄNTÖ:	PYSÄHDYS (VAAKASUORA)
PUHALLINNOPEUS:	NOPEA
ASETETTU LÄMPÖTILA:	23°C

HUOLTO

Ilmasuodattimen puhdistus

Puhdista suodatin usein säästötoimintaa varten.

⚠ **Varoitus** Ennen puhdistusta pysäytä toiminta ja kytke virransyöttö pois.

Muuten se saattaa johtaa vammautumiseen, koska sisällä oleva puhallin pyörii suurella nopeudella.

⚠ **Varoitus** Ilmasuodattimen poistossa ja asennuksessa käytettävät askelmatikkaat on lujasti kiinnitettävä.

Muuten se saattaa johtaa loukaantumiseen kaatumisen tai putoamisen takia.

⚠ **Varoitus** Varo, että pöly ei joudu silmiin ilmasuodatinta vaihdettaessa.

⚠ **Varoitus** Älä käytä ilmastointilaitetta, kun ilmasuodatin on poistettu.

Kerääntynyt pöly saattaa johtaa toimintahäiriöön.

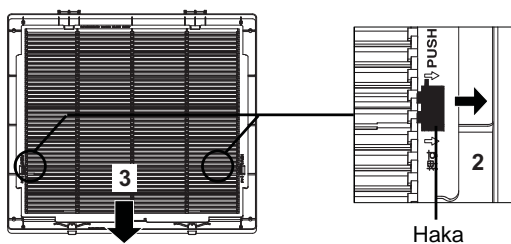
Poistaminen

Noudata alempana mainittuja ohjeita, riippuen sisäyksikön tyypistä.

Kattokassetti, 4-suunta (FDT)

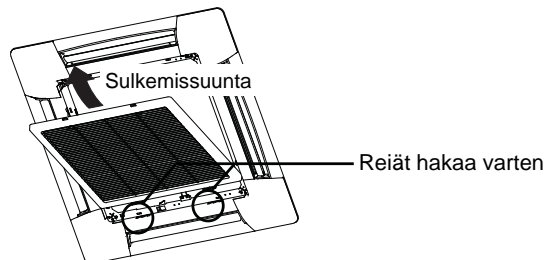
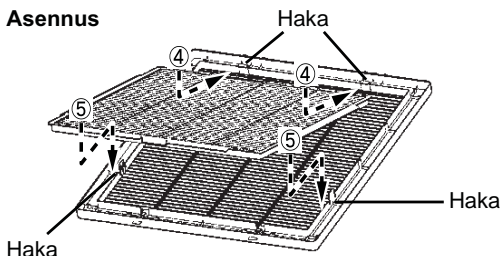
• Tuloilmaritilän/suodattimen käsittely

Poistaminen



Suodattimen poistamissuunta

Asennus



<Ritilän poistaminen>

1. Pidä tuloilmaritilässä oleva pidätin (2 paikkaa) "OPEN" (AVATTU) suunnassa (nuolimerkki 1), sen jälkeen vedä alas ritilän avaamiseksi. Poista ritilän haka ja pura ritilä.

<Suodattimen poistaminen>

2. Työnnä ritilän haka näytetyssä suunnassa (nuolimerkki 2) sen vapauttamiseksi. Sen jälkeen liu'uta suodatinta näytetyssä suunnassa (3) sen poistamiseksi.

<Suodattimen asennus>

1. Varmista suodattimen oikea puoli ja suunta ja laita se sisään nuolen suunnassa (4) niin, että suodattimessa oleva ura tarttuu ritilässä olevaan hakaan (2 paikkaa).
2. Kohdista suodattimessa oleva reikä ja ritilässä oleva haka (5: 2 paikkaa) samaan linjaan ja työnnä sitä, kunnes suodatin lukittuu ha'an avulla.

<Ritilän asennus>

1. Ripusta haka paneelissa olevaan reikään. (Ritilässä olevat ha'at voidaan ripustaa paneelin 3 sivuun.)
2. Sen jälkeen kun ritilä on ripustettu, sulje ritilä, samana aikana ritilässä oleva pidätin (2 paikkaa) pidetään painettuna "OPEN" (AVATTU) suuntaan. Kun ritilä asettuu alkuperäiseen asentoon, vapauta pidätin ritilän pitelemiseksi.

⚠ **Varoitus** Asenna suodatin lujasti ritilään.

Muuten se saattaa vähentää tehokkuutta ilmavuodon takia.

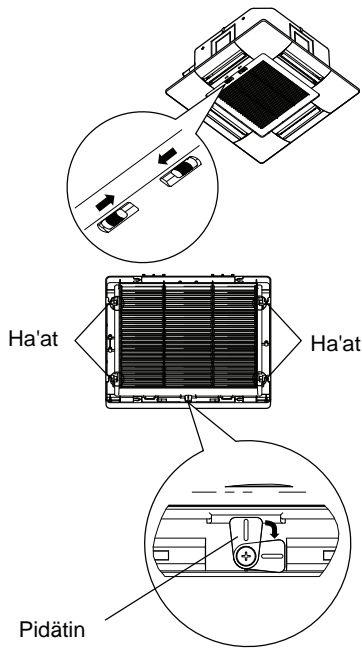
⚠ **Varoitus** Kiinnitä ritilä lujasti.

Muuten se saattaa pudota.

⚠ **Varoitus** Kun pidätin on muuttanut muotoaan tai vaurioitunut, korjaa tai vaihda se viipymättä. Muuten ritilä saattaa pudota.

HUOLTO

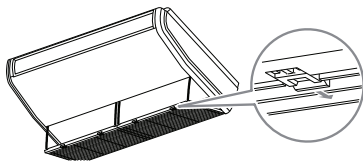
Kattokassetti, 4-suunta, Compact (600x600mm) (FDTC)



1. Työnnä tuloilmaritilän vivut nuolella osoitettuun suuntaan (↔), ja aukaise se alaspäin.
2. Vapauta tuloilmaritilän pidätin.
3. Vedä suodatinta itseesi päin.
4. Kun suodatin laitetaan paikalleen, asenna suodatin tuloilmaritilässä oleviin hakoihin ja muista palauttaa pidätin alkuperäiseen asentoonsa.
5. Kun laitat tuloilmaritilän takaisin paikalleen, työnnä vivut päinvastaiseen suuntaan ja tarkista, että ritilä ei aukene.

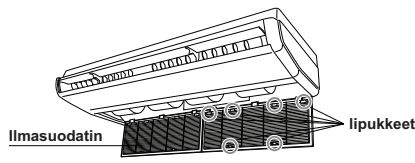
Kattoon ripustettu (FDE)

1. Työnnä tuloilmaritilän vipu taaksepäin(↔ suuntaan) ja aukaise se alaspäin.



Asennuksen aikana, paina vipua eteenpäin, kunnes se napsahtaa.

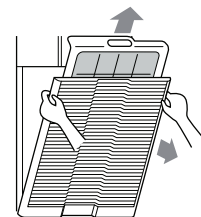
2. Painaen tuloilmaritilää, paina suodatinta siirtääksesi se lipukkeesta pois ja vedä sitä alaspäin.



Asennuksen aikana, napsauta suodatin tuloilmaritilän lipukkeisiin.

Lattialla seisova (FDF)

Ota ilmasuodatin ulos, vetämällä varovasti tuloilmaritilän molemmasta sivusta.



Kanavaan kytketty –Korkea staattinen paine– (FDU, FDUS) Kanavaan kytketty –Keski staattinen paine– (FDUM)

Ilmasuodatin lisätään ilmastointilaitteen asennuksen aikana, sen takia neuvottele jälleenmyyjäsi kanssa siitä, miten se poistetaan tai puhdistetaan.

Puhdistus

- 1 Pese se. Mikäli se ei ole niin likainen, naputtele sitä tai käytä pölynimuria.
Mikäli se on hyvin likainen, liuota neutraali pesuaine haaleassa vedessä (suunnilleen 30°C), huuhtelee suodatin sillä liuoksella ja pese pesuaine kokonaan pois.
- 2 Sen jälkeen, kun ilmasuodatin on kuivunut, asenna se perusrunkoon ja paina palautuksen painiketta (RESET).

HUOMIO

- Älä kuivaa ilmasuodatinta, altistamalla se suoralle auringonvalolle tai käyttämällä tulta. Muuten suodatin saattaa vaurioitua.
- Älä käytä ilmastointilaitetta, kun suodatin on poistettu. Muuten se saattaa johta ongelmiin.

LAITTEEN HUOLTO

- Puhdista laite, pyyhkimällä pehmeällä ja kuivalla kankaanpalalla. Jos laite on hyvin likainen, pyyhi sitä kankaanpalalla, joka on kostutettu neutraalin pesuaineen vesiliuoksella ja pyyhi se pois puhtaalla vedellä.

KÄYTTÖKAUDEN LOPUSSA (pitkän käyttökauden jälkeen)

- Varmista että katkaiset virransyötön. Ilmastointilaitte kuluttaa montakymmentä wattia sähköä jopa silloin, kun se on pysäytetty.
- Puhdista ilmasuodatin ja asenna se.
-

KÄYTTÖKAUDEN ALUSSA (pitkän seisokin jälkeen)

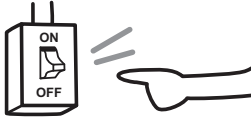
- Varmista että sisä-/ulkoyksikön tuloilma- ja poistoilmaritilöiden ympäri ei ole mitään esineitä tukkimassa ilmavirtausta.
- Tarkasta ilmasuodatin. Mikäli se on likainen, puhdista ja asenna se.
- **Kytke virransyöttö päälle näppäimestä 6 tuntia ennen toiminnan käynnistämistä.**

VIANETSINTÄ

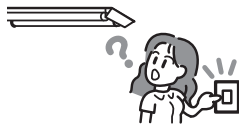
Tarkasta seuraavat asiat ennen, kun otat yhteyttä huoltopalveluun.

LAITE EI TOIMI OLLENKAAN

Onko virransyöttö kytkin kytketty pois?



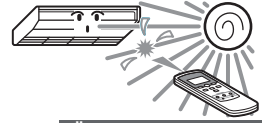
Onko se hätäseis-tilanne tai onko sulake palanut?



Onko vikavirtasuojat aktivoitu?

Vaarallinen. Kytke virransyöttö kytkin heti pois päältä ja ota yhteyttä jälleenmyyjäsi.

Auringonvalo tai muu voimakas valo vaikuttaa vastaanotto yksikköön? (langaton yksikkö)



HUONO JÄÄHDYTYKSEN TAI LÄMMITYKSEN

Onko ilmasuodatit tukkeutuneet?



Onko kääntösäleikkö vaakasuorassa asennossa (lämmityksen aikana)?

Jos säleikkö on vaakasuora, saattaa olla että ilmavirta ei tavoita lattiaa.



Onko ilman tulo ja poisto estetty tuloilma- ja poistoilmarituloissa olevien vieraiden esineiden takia?



HUONO JÄÄHDYTYKSEN

- Tuleeko suora päivänvalo huoneeseen?
- Onko huoneessa joitakin yllättäviä lämpölähteitä?
- Onko huoneessa liian paljon ihmisiä?

LÄMMITYKSEN AIKANA EI OLE ILMAVIRTAUSTA

Onko yksikkö lämmityksen valmistelutilassa (heating preparation mode)?

Katso sivu 30



Sen jälkeen, kun olet tarkastanut yllämainitut asiat ja ilmastointilaitte vieläkin ei toimi normaalisti tai seuraavissa tapauksissa, lakkaa toimimasta, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi.

Jos sulake ja vikavirtasuojat palavat usein. Jos vesi tippuu jäädytys-/kosteudenpoisto toiminnon aikana.



Jos toiminta tai toimintamelu on epänormaalia. Jos tarkastusilmaisimen merkivalo vilkkuu.

Alempina mainitut ilmiöt eivät ole toimintahäiriöitä.

Ilmastointijärjestelmä pitää ääntä, joka muistuttaa veden vuotamista.	Humina tai pulina saattaa kuulua toiminnan käynnistyksen aikana, kun kompressori aktivoidaan/deaktivoidaan toiminnan aikana, tai kun toiminta pysäytetään. Näitä ääniä synnyttää kylmäaineen virtaus järjestelmän läpi.
Humina tai pulina saattavat kuulua pysäytetystä sisäyksiköstä.	Nämä äänet saattavat kuulua, kun ilmastointijärjestelmä suorittaa automaattista ohjausta.
Sisäyksiköstä tuleva ilma haisee pahalta.	Sisäyksiköstä tuleva ilma saattaa haista pahalta, jos savukkeiden, kauneudenhoitotuotteiden ja/tai kaluston haju ovat kyllästäneet ilmastointijärjestelmän.
Valkoinen höyry kehityy sisäyksiköstä toiminnan aikana.	Valkoinen höyry saattaa kehittyä toiminnan aikana, jos järjestelmää käytetään ympäristössä, jossa usein käytetään öljyä ja rasvoja, kuten ravintoloissa. Sellaisessa tapauksessa neuvottele jälleenmyyjäsi kanssa ja puhdista ilmastointilaitte.
Toiminta on kytketty puhallin-toimintoon jäädytys-toiminnan aikana.	Toiminta saattaa kytkeytyä automaattisesti puhallin-toimintoon, välttääkseen huurteen kertymistä ilmastointilaitteen pinnalle. Toiminta palautuu pian jäädytystoimintoon.
Sisäyksikön puhallin ei pysähdy edes silloin, kun toiminta pysäytetään lämmitystilassa.	Sisäyksikön puhallin saattaa jatkaa toimintaa 40 sekunnin ajan poistaakseen jäännöslämmön sisäyksiköstä. VAROITUS Älä katkaise virransyöttöä ennen, kun puhallin pysähtyy.
Ilmastointijärjestelmä ei pysty käynnistymään heti pysäytyksen jälkeen.	3 ensimmäisen minuutin aikana pysäytystoiminnan jälkeen ei ole mahdollista suorittaa jäädytys-, kosteudenpoistoa tai lämmitystoimintaa edes silloin, kun ON/OFF-painiketta painetaan ilmaistakseen "toimintaa." Se on sen takia, että kompressorin suojauspiiri on aktivoitu (puhallin toimii tämän ajanjakson aikana).
Kosteudenpoisto-toiminnan aikana ilma ei tule ulos. Ilmavirtauksen määrää ei voida muuttaa.	Kosteudenpoisto-toiminnan aikana puhallusnopeutta ohjataan automaattisesti hitaan nopeuden/pysäytyksen jaksossa, välttääkseen sekä äkillisen lämpötilan laskun että kosteuden nousun.
Kääntösäleikkö liikkuu ilman mitään toimintaa.	Kääntösäleikkö kääntyy automaattisesti kahdesti, kun virransyöttökytkin kytketään päälle. Se ei ole vikaa. Säleikkö liikkuu myös automaattisesti vaakasuoraan asentoon, kun "PREPARATION OF HEATING" (LÄMMITYKSEN VALMISTELU) on näytössä.
Ulkoyksikkö vuodattaa vettä tai höyryä lämmitystoiminnan aikana.	Vesi tai höyry vuotaa sulatustoiminnan aikana, jolla poistetaan kertynyt jää ulkoyksikössä olevan lämmönvaihtimen pinnalta lämmitystilassa.
Ulkoyksikön puhallin ei pyöri edes silloin, kun järjestelmä on toiminnassa.	Puhallimen nopeutta ohjataan automaattisesti ympäristölämpötilan mukaisesti. Se voidaan pysäyttää korkeassa ympäristölämpötilassa lämmityksen aikana ja matalassa ympäristölämpötilassa jäädytyksen aikana. Puhallin pysäytetään myös sulatustoiminnan aikana. VAROITUS Puhallin saattaa käynnistyä yllättäen jopa silloin, kun se on pysäytetty. Älä laita sormiasi ja/tai tikkuja sisään.

VIANETSINTÄ

Alempana mainitut ilmiöt eivät ole toimintahäiriöitä.

Kuuluu läiskähdyistä muistuttavia ääniä.	Sellaisia ääniä syntyy, kun muoviset komponentit laajenevat tai kutistuvat lämmön vaikutuksesta sekä hankautuvat toisiaan vasten.
Kuuluu sihistäviä ääniä, kun toiminta pysäytetään tai sulatustoiminnan aikana.	Sellaisia ääniä syntyy, kun kylmäaineen venttiili ilmastointijärjestelmän sisällä aktivoidaan.
Ilmastointilaitte käynnistää toiminnan automaattisesti heti kun virransyöttö kytketään päälle.	Kun automaattinen uudelleenkäynnistys on aktivoitu ja kun virransyöttö palautuu, järjestelmä uudelleenkäynnistää toiminnan automaattisesti samana tilanteena kuin oli ennen virransyötön katkaisua.  Katso alempana
Asetettua lämpötilaa ei voi muuttaa (asetetun lämpötilan näyttö vilkkuu).	Jos asetetun lämpötilan muuttaminen on estetty kauko-ohjaimella, lämpötilan asetusta ei ole mahdollista muuttaa edes painamalla ▼ tai ▲ näppäimiä.  Katso oikealla
Jos yksikön langaton kauko-ohjain ei toimi, kun tarkastusnäytön valo sisäyksikössä vilkkuu, edes silloin kun painetaan mitä tahansa painikkeita kauko-ohjaimella.	Siinä tapauksessa, kun järjestelmää ohjataan keskitetysti muulla kauko-ohjaimella ja se kieltää järjestelmän toimia muulla kauko-ohjaimella, on mahdotonta ohjata kyseisellä kauko-ohjaimella.
Edes jos kauko-ohjain toimii, "keskitetty ohjaus" merkivalo vain vilkkuu ja ei toimi.	Eikö "central controlling" (keskitetty ohjaus) tai "center" (keskus) tullut näyttöön? Jos ohjataan erikseen ostetulla keskitetyllä ohjaustaululla jne., niin yksikkö ei ole ohjattavissa kauko-ohjaimella.

LÄMMITYKSEN VALMISTELU

TAPAUKSET KUN "🔥👉" (PREPARATION OF HEATING" (LÄMMITYKSEN VALMISTELU) ON NÄYTÖSSÄ

"🔥👉 (PREPARATION OF HEATING)" (LÄMMITYKSEN VALMISTELU) kuvataan kaukosäätimen näyttöalueella seuraavissa tapauksissa.

Langattomia laitteita varten toiminta/tarkastus näytön merkivalo perusrungon näyttöyksikössä vilkkuu vihreänä.

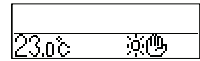
Lämpötila-asetetus ja lämmityksen valmistelu ilmaistaan johdolisella kauko-ohjaimella.

• Lämmitystoiminnan käynnistyksessä

Kylmän ilman puhaltamisen estämiseksi, voidaan huoneeseen tuleva ilmavirtaus pysäyttää, riippuen huoneen lämpötilasta lämmitystoiminnan käynnistyshetkellä. Odota hetki ja toiminta kytkeytyy automaattisesti normaaliin lämmitystoimintaan.

• Sulatustoiminnassa (lämmitystoiminnan aikana)

Kun jäätä saattaa helposti muodostua ulkoyksikön päälle, lämmitystoiminta automaattisesti pysäytetään (sekä sisäyksikkö että ulkoyksikkö pysäyttävät puhallintoiminnan) suunnilleen 5...10 minuutin ajaksi per tunti ja sulatus toimii. Kun sulatus on päättynyt, toiminta automaattisesti kytkeytyy taas normaaliin toimintaan.



LÄMMITYSTOIMINTA

• Lämpöpumppu-tyyppinen lämmitys

Lämpöpumppu-tyyppinen lämmitys sovelluttaa koneiston, joka vetää lämmön ulkoilmasta lämmittääkseen huoneen kylmäaineen avulla.

• Sulatustoiminta

Kun suoritetaan lämmitystä lämpöpumppu-tyyppisellä ilmastointilaitteella, ulkoyksikön päälle voi muodostua jäätä, jos lämpötila huoneen ulkopuolella laskee. Jos se jätetään siihen, lämmitystehokkuus vähenee. Sen välttämiseksi toiminta kytketään automaattisesti sulatustoimintaan jään poistamiseksi. Tämän jakson aikana sisäyksikön/ulkoyksikön ilmavirtaus pysäytetään ja "heating defrost" (lämmitys sulatus) tulee näyttöön.

• Ulkoilman lämpötila ja lämmitystehokkuus

Lämpöpumppu-tyyppisen ilmastointilaitteen lämmitystehokkuus vähenee, kun ulkoilman lämpötila laskee. Jos ilmastointilaitteen tehokkuus lämmitystä varten ei ole riittävää, käytä muuta lämmityslaitetta.

• Tarvittava aika huonelämpötilan nousuun

Lämmitystyyppinen ilmastointilaitte kierrättää lämmintä ilmaa lämmittääkseen koko huonetta, sen takia se vie tietyn ajan, kunnes huoneen lämpötila nousee. Hyvin kylmällä ilmalla suositellaan käynnistää toiminta aikaisemmin.

• Kun huonelämpötilan säätölaite toimii lämmityksen aikana

Jos huonelämpötila nousee ja huonelämpötilan säätölaite on aktivoitu, niin ilmavirtaus laskee automaattisesti. Kun huonelämpötila laskee, se kytketään automaattisesti takaisin normaaliin toimintaan.

AUTOMAATTINEN UDELLEENKÄYNNISTYS <LANGALLINEN KAUKO-OHJAIN>

HUOMAA

Kauko-ohjain voi soveltaa automaattisen uudelleenkäynnistys toiminnon, joka on tehdasasetuksessa lukittu. Neuvottele jälleenmyyjäsi kanssa.

Mikä on automaattinen uudelleenkäynnistys







- Kun sähköhäiriö tapahtuu tai virransyöttö kytketään pois, tämä toiminto mahdollistaa järjestelmän automaattisesti uudelleen aloittaa toiminnan kauko-ohjaimen asetuksella, joka on tehty ennen sähköhäiriötä, kun virransyöttö palautuu entiselleen. Mikäli järjestelmä pysäytettiin ennen sähköhäiriötä, se jää pysäytettyinä sähkön palautumisen jälkeen.
- Huomaa että seuraavissa tapauksissa se tulee asettaa taas kauko-ohjaimella.
 - A Ajustimen asetus peruutetaan. Mutta lepoajastin palautuu sähköhäiriön korjauksen jälkeen. Viikkoajastimen asetukset kuitenkin palautuvat kaikkien päivien lepo-päivän asetuksella. Ja ajan asetus palautuu viilliseen. Palatakseen alkuperäiseen asetukseen, ajan asetuksen jälkeen, suorita "holiday cancel" (lepopäivän peruutus).
 - B Säleikkö pysähtyy vaakasuorassa asennossa.

VAROITUS

Varmista että pysäytät toiminnan ennen virransyötön poiskytkentää, kun automaattinen uudelleenkäynnistys-toiminto on mahdollistettu. (Jos virransyöttö kytketään pois järjestelmän toiminnan aikana, sisäyksikön puhallin käynnistyy heti, kun virransyöttö kytketään päälle. Sen lisäksi ulkoyksikkö alkaa toimia 3 minuutin kuluttua virransyötön päällekytkennästä.)

ASETUS LUKITUN NÄPPÄIMEN TOIMINTAAN <Langallinen kauko-ohjain>

HUOMAA Seuraavat näppäimen toiminnat voidaan lukita. Jos painiketta painetaan, "INVALID OPER" tulee näyttöön edellyttäen että painike on lukittu, ja palautuu alkuperäiseen näyttöön. Neuvottele jälleenmyyjäsi kanssa "INVALID OPER" asetuksesta.

- A  ON/OFF painike
- B  Lämpötilan painike (TEMP)
- C  Säleikön painike (LOUVER)
- D  Tilan painike (MODE)
- E  Puhallinnopeuksen painike (FAN SPEED)
- F  Ajastimen painike (TIMER)

ASENNUS, SIIRTO JA TARKASTUSHUOLTO

Noudata seuraavia kohtia käyttääksesi ilmastointilaitetta turvallisesti ja mukavasti. Anna jälleenmyyjäsi suorittaa asennuksen, älä yritä tehdä sitä itse.

ASENNUSPAIKKA

Asennetaanko järjestelmä paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto?

Onko siellä esteitä? Jos on, se johtaa tehokkuuden laskuun ja toiminnan melun nousuun.

Vältä paikkaa, jossa kylmä/lämmin ilma ja toiminnan melu aiheuttavat ongelmia naapureillesi.

SÄHKÖTYÖT

Varoitus : Varmista maadoitustyön suorittaminen

Älä kytkä maadoitusjohtoa kaasuputkeen, vesiputkeen tai valaistus- ja puhelinjohtimiin. Jos maadoitus on huono, se saattaa johtaa sähköiskuun.

Varoitus : Vikavirtasuojia on tarpeellinen, riippuen asennusympäristöstä.

Jos se ei ole asennettu, se saattaa johtaa sähköiskuun.

Sähkö- ja maadoitustyötä saavat tehdä vain siihen pätevöityneet ammattilaiset, electric equipment technical standards (sähkölaitteiden tekniset standardit) mukaan.

Onko johdotus tarkoitettu ilmastointilaitetta varten?

Onko kauko-ohjain asennettu oikein?

- Pinta-asennus johdotuksen tapauksessa, onko johdotus kiinnitetty kaapelikiinnikkeillä?
- Käytetäänkö kauko-ohjaimen mukana toimitettuja hakasia kauko-ohjaimen johdon kiinnittämiseksi?
- Onko kauko-ohjain asennettu sellaiselle korkeudelle, että se ei ole lasten ulottuvilla?

SIIRTO

Varoitus : Neuvottele jälleenmyyjän tai ammattilaisen kanssa, jos on tarpeen siirtää ja asentaa uudelleen ilmastointijärjestelmä.

Jos ilmastointijärjestelmä asennetaan väärin, niin vesivuoto, sähköisku ja/tai tulipalo saattaa tapahtua. Ota huomioon, että asennusmaksu peritään siirrosta ja asennuksesta.

TARKASTUSHUOLTO

Normaalisti ilmastointijärjestelmän tehokkuus vähenee tietyn ajan kuluttua, koska lika kertyy järjestelmän sisään. Se ilmestyy portaittain noin 3 käyttövuoden sisällä, riippuen käyttöolosuhteista ja käyttöympäristöstä. Näin ollen on tarpeen suorittaa tarkastushuolto säännöllisen huollon lisäksi. Suosittelemme neuvottelemaan jälleenmyyjän kanssa, jolta ostit järjestelmän ja solmimaan sopimuksen jaksoittaisesta huollosta. (maksullinen).

TOIMINTA-ALUE

VAROITUS Käytä järjestelmää seuraavalla toiminta-alueella. Jos järjestelmää käytetään tämän alueen ulkopuolella, suojalaitteet saattavat aktivoitua toimintahäiriön estämiseksi.

Toiminta	Olosuhteet	Huonelämpötila	Lämpötila huoneen ulkopuolella	Kosteus huoneen sisällä
Jäähdytys-toiminta		Suunnilleen 21 ... 32°C		
Kuivaustoiminta		Pitkäaikainen toiminta noin 21°C lämpötilassa saattaa johtaa toimintahäiriöön kasteen laskeutumisen takia	Suunnilleen -5 ... 43°C	Suunnilleen 80% tai pienempi Pitkäaikainen toiminta hyvin kosteissa olosuhteissa saattaa johtaa veden tippumiseen tai savuavaan höyryyn tuloilman ritilällä.
Lämmitys-toiminta		Suunnilleen 27°C tai pienempi	Suunnilleen -10 ... 21°C Jos ulkolämpötila laskee, lämmitystehokkuus vähenee ja lämmitys tulee hankalaksi.	

Huomautus! Toiminta-alue voi erota, riippuen malleista. Tarkista luettelo.

Tämä ohje on Combi Cool Oy:n suomentama Mitsubishi Heavy
Industries Ltd. käyttöohjeesta PSA012B735A, valmistajan luvalla.
Kaikki oikeudet pidätetään. 20.7.2013