<ALKUPERÄISTEN OHJEIDEN KÄÄNNÖS>

fi WT10464X01

CITY MULTI -ohjausjärjestelmä
ja Mitsubishi Mr. SLIM -ilmanvaihtolaitteet

MA-kauko-ohjain
PAR-41MAAB
Käyttöopas



Lue tämän oppaan ohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttämistä, jotta osaat käyttää tuotetta oikein.
Säilytä opas tulevaa käyttöä varten.
Muista toimittaa kaikki tuotteen mukana toimitetut oppaat tuotteen uusille käyttäjille.
Jotta kauko-ohjain toimisi varmasti turvallisesti ja oikein, sen asennus tulisi teettää pätevällä sähköasentajalla.

Sisältö

Turvallisuusohjeet 4

Tuoteominaisuus 6

Ohjaimen osat 6

Ohjaimen käyttöliittymä 6
Näyttö 8

Valikkorakenne ja kuvakkeet 10

Valikkorakenne 10
Kuvakkeiden selitykset 13

Perustoiminnot 14

Virran kytkentä PÄÄLLE/POIS 14
Käyttötilan, lämpötilan ja puhaltimen nopeuden asetukset 15

Valikon käyttäminen 18

Päävalikkoluettelo 18
Valvojan kauko-ohjaimen rajoitukset 21
Päävalikon käyttäminen 22

Toiminta-asetukset 23

Vane•3D i-See•Vent. (Lossnay) (Siipi•3D i-See•Ilmanvaihto (Lossnay)) 23
High power (Korkea teho) 28
Manual vane angle (Manuaalinen siipikulma) 29
Timer (On/Off timer) (Ajastin (Päälle/Pois-ajastin)) 34
Timer (Auto-Off timer) (Ajastin (Automaattisen sammutuksen ajastin)) 37
Weekly timer (Viikkoajastin) 39
OU silent mode (Ulkoyksikön hiljainen tila) 42
Night setback (Yöasetus) 45
Restriction (Rajoitus) 48
Energy saving (Energiansäästö) 54
Energy data (Energiankulutustiedot) (vain Mr. SLIM) 59
Clock (Kello) 63
Daylight saving time (Kesäaika) 65
Main display (Päänäyttö) 67
Mustavalkoinen kääntöasetus 68
Contrast•Brightness (Kontrasti•Kirkkaus) 70
Kielen valinta 71
Initialize remote controller (Kauko-ohjaimen alustus) 73
Remote controller information (Kauko-ohjaimen tiedot) 75

Vianmääritys 76

Kylmäaineen vuototiedot 76
Error information (Virhetiedot) 81
Automaattinen sammutus tyhjissä tiloissa 84

Ylläpito 85

Filter information (Suodattimen tiedot) 85
Refrigerant system check (Kylmäainejärjestelmän tarkistus) 87

Tekniset tiedot 88

Kauko-ohjaimen tekniset tiedot 88
Toimintoluettelo (1.6.2023 alkaen) 89
Luettelo toiminnoista, joita voi / ei voi käyttää samanaikaisesti 90

Turvallisuusohjeet

- Lue seuraavat varotoimiin liittyvät ohjeet huolellisesti ennen yksikön käyttämistä.
- Noudata aina näitä varoituksia ja varotoimia, jotta varmistetaan turvallisuus.

⚠ **VAARA**	Merkitsee vaaraa, joka voi johtaa kuolemaan tai vakavaan henkilövahinkoon.
⚠ **VAROITUS**	Merkitsee vaaraa, joka voi johtaa lievään henkilövahinkoon tai rakenteelliseen vaurioon.

- Kun olet lukenut tämän oppaan, anna se loppukäyttäjälle tulevaa käyttöä varten.
- Säilytä opas tulevaa käyttöä varten ja katso siitä ohjeet tarvittaessa. Tämä opas on pidettävä ohjaimen korjaajien ja uuteen paikkaan siirtävien käytettävissä. Muista toimittaa opas tuotteen uusille käyttäjille.

Yleisiä varotoimia

⚠ VAARA

Älä asenna yksikköä tilaan, jossa on suuria määriä öljyä, höyryä, orgaanisia liuottimia tai syövyttäviä kaasuja, kuten rikkihappoa, tai tilaan, jossa käytetään usein happo-/emäsliuoksia tai -suihkeita. Aineet voivat vaikuttaa yksikön toimintakykyyn tai aiheuttaa yksikön joidenkin komponenttien syöpymistä, mistä voi aiheutua sähköisku, toimintahäiriöitä, savua tai tulipalo.

Älä pese ohjainta vedellä tai millään muulla nesteellä. Näin vähennät oikosulkujen, virtavuotojen, sähköiskujen, toimintahäiriöiden, savun ja tulipalon vaaraa.

Älä käytä kytkimiä/näppäimiä tai koske muihin sähköosiin märin käsin. Näin vähennät sähköiskujen, toimintahäiriöiden, savun ja tulipalon vaaraa.

Kun desinfioit yksikköä alkoholilla, varmista, että tilan ilmanvaihto on riittävä. Yksikköä ympäröivät alkoholihöyryt voivat aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen, kun yksikkö kytketään päälle.

Ennen kuin suihkutat kemikaaleja ohjaimen lähellä, pysäytä ohjain ja peitä se. Näin vähennät henkilövahinkojen tai sähköiskun vaaraa.

Lopeta ohjaimen käyttö ja kytke virta pois päältä, ennen ohjaimen puhdistamista, huoltoa tai tarkastamista. Näin vähennät henkilövahinkojen tai sähköiskun vaaraa.

Jos havaitset mitään epänormaaleja merkkejä (kuten savun hajua), lopeta käyttö, sammuta virta ja ota yhteyttä jälleenmyyjään. Tuotteen käytön jatkaminen voi johtaa sähköiskuun, toimintahäiriöihin tai tulipaloon.

Asenna kaikki tarvittavat kannet kunnolla, jotta estät kosteuden ja pölyn pääsyn ohjaimeen. Pölyn kerääntyminen ja vesi voivat aiheuttaa sähköiskun, savua tai tulipalon.

⚠ VAROITUS

Älä aseta syttyviä materiaaleja tai käytä syttyviä suihkeita ohjaimen läheisyydessä. Näin vähennät tulipalon tai räjähdyksen vaaraa.

Älä suihkuta hyönteismyrkkyjä tai muita syttyviä suihkeita ohjaimeen. Näin vähennät ohjaimen vahingoittumisen vaaraa.

Tarkista kauko-ohjaimen kierrätysohjeet asianmukaiselta viranomaiselta, jotta osaat hävittää ohjaimen ympäristöystävällisesti.

Älä kosketa kosketuspaneelia, kytkimiä tai painikkeita suippo- tai teräväkärkisillä esineillä. Näin vähennät sähköiskun ja toimintahäiriöiden vaaraa.

Vältä kosketusta joidenkin osien teräviin reunoihin. Näin vähennät ohjaimen vaurioiden vaaraa.

Älä kohdista kauko-ohjaimen koteloon liikaa voimaa. Näin vältät rikkoutuneen kauko-ohjaimen kotelon aiheuttamien henkilövahinkojen vaaran.

Kun työskentelet ohjaimen kanssa, käytä suojaimia. Näin vähennät henkilövahinkojen vaaraa.

Huomautus: Kun R32-kylmäaineen vuodontunnistustoimintoa käytetään, kauko-ohjain toistaa hälytyksen voimakkuudella 65 dB (1 m). Hälytyksen voimakkuuden on oltava 15 dB suurempi kuin taustameteli, joten asenna kauko-ohjain huoneeseen, jonka taustametelin suuruus on 50 dB tai vähemmän.

Ohjaimen siirtämistä tai korjaamista koskevat varo-ohjeet

⚠ VAARA

Ohjaimen saa korjata tai siirtää vain pätevä henkilö. Älä pura ohjainta itse, äläkä tee siihen muutoksia.
Väärä asennus tai korjaus saattaa aiheuttaa henkilövahingon, sähköiskun tai tulipalon.

⚠ VAROITUS

Älä kosketa piirilevyä työkaluilla tai käsin äläkä päästä piirilevyyn kertymään pölyä. Näin vähennät oikosulkujen, sähköiskun, tulipalon ja toimintahäiriöiden vaaraa.

Lisävaro-ohjeet

Jotta vältetään ohjaimen vaurioituminen käytä asianmukaisia työkaluja ohjaimen asentamisessa, tarkastamisessa tai korjaamisessa.

Ohjain on tarkoitettu käytettäväksi yksinomaan Mitsubishi Electricin kiinteistönhallintajärjestelmässä. Tämän ohjaimen käyttö muissa järjestelmissä tai muihin tarkoituksiin voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.

Laitetta eivät saa käyttää henkilöt (mukaan lukien lapset), joiden fyysiset, tuntoaistimukselliset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet, tai joilta puuttuu laitteen käytössä tarvittava kokemus tai tieto, ilman että heitä ohjataan laitteen käytössä tai opastetaan siinä.
Lapsia tulee valvoa, jotta varmistetaan, etteivät he leiki laitteella.

Älä käytä bensiiniä, tinneriä tai kemikaaleja sisältävää liinaa ohjaimen puhdistamisessa, jotta vältät sen värimuutokset. Puhdista ohjain pyyhkimällä pehmeällä liinalla, joka on kasteltu sopivaan vesimäärään liuotettuun mietoon pesuaineeseen ja sitten puristettu kuivaksi, ja pyyhi lopuksi vielä kuivalla liinalla. Älä käytä pesuainetta suoraan.

Suojaa ohjain staattiselta sähköltä, jotta vältät sen vaurioitumisen.

Laite on tarkoitettu asiantuntijoiden tai koulutettujen henkilöiden käyttöön liiketiloissa, kevytteollisuudessa ja maatiloilla tai maallikkojen käyttöön kaupallisissa sovelluksissa.

Jos virtajohto on vahingoittunut, valmistajan, huoltoedustajan tai vastaavan, valtuutetun huollon on vaihdettava se, jotta vältetään mahdolliset vaaratekijät.

Tuoteominaisuus

Tämä kauko-ohjain tukee R32-kylmäaineen vuototunnistusjärjestelmää ja edellyttää, että jompikumpi seuraavista toimintatila-asetuksista on määritetty.

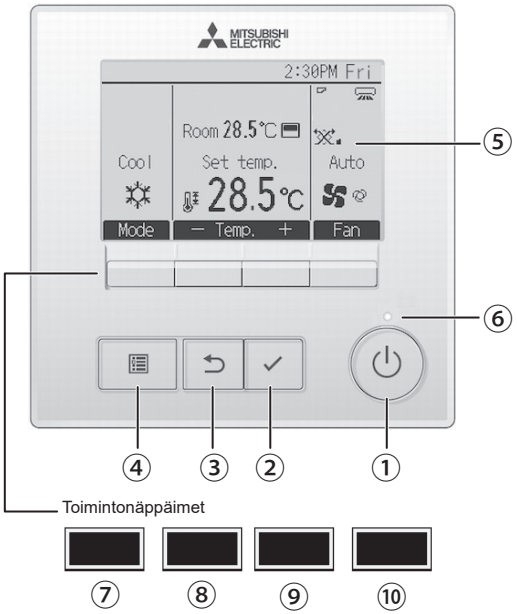
Main (Pää): Tuote toimii yhden sisätilayksikön kauko-ohjaimena ja kylmäainevuotojen hälyttimenä.

Supervisor (Valvoja): Tuote valvoo kylmä kylmäainevuotoja kylmäainejärjestelmässä, johon tämä kauko-ohjain on yhdistetty. Tämä toiminto on tarkoitettu käytettäväksi valvontapaikalla, eikä ohjaimella voi ohjata ilmastointiyksiköitä.

* Tätä kauko-ohjainta ei voi käyttää alikauko-ohjaimena.
* Katso lisätietoja kylmäainevuodoista tämän käyttöoppaan osiosta Vianmääritys.
* Katso heikosti syttyvien kylmäaineiden tunnistusta tukevan järjestelmäkokoonpanon tiedot ulkoyksikön asennusoppaasta.
* Katso osioista Perustoiminnot, Valikon käyttäminen ja Toiminta-asetukset tiedot toiminnoista, jotka eivät ole käytettävissä, kun kauko-ohjain on määritetty valvojaksi.

Ohjaimen osat

Ohjaimen käyttöliittymä



① PÄÄLLE/POIS -näppäin

Käytä sisätilayksikön virran kytkemiseen PÄÄLLE/POIS.

② VALINTA -näppäin

Käytä asetuksen tallentamiseen.

③ PALUU -näppäin

Käytä edelliseen näyttöön palaamiseen.

④ VALIKKO -näppäin Sivu 22

Käytä päävalikon avaamiseen.

⑤ Taustavalaistu LCD-paneeli

Toimintoasetukset näkyvät näytössä.
Kun taustavalo on sammutettu, minkä tahansa näppäimen painaminen sytyttää taustavalon ja se palaa määrätyn ajan näytön mukaan.

> Kun taustavalo on sammutettu, minkä tahansa näppäimen painaminen sytyttää taustavalon eikä tee näppäimen toimintoa. (Pois lukien PÄÄLLE/POIS -näppäin)
> Jos taustavalo ei pala, voit kytkeä sen päälle painamalla mitä tahansa näppäintä.

⑥ PÄÄLLE/POIS-LED

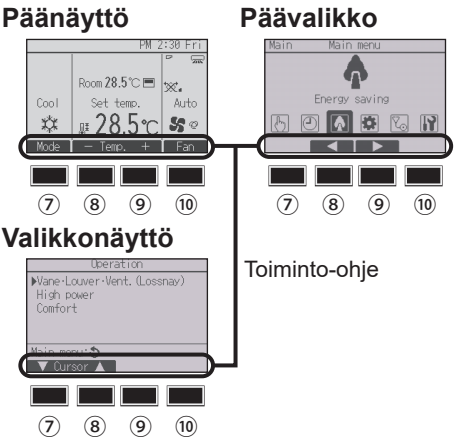
Tämä LED-merkkivalo palaa vihreänä, kun yksikkö on toiminnassa. Valo vilkkuu, kun kauko-ohjain on käynnistymässä tai yksikössä on virhetila.

* Valvojan kauko-ohjaimen LED-merkkivalo ei pala, kun yksikkö on toiminnassa.

⑦ Toimintonäppäimet F1

Päänäyttö: Käytä käyttötilan vaihtamiseen.
Valikkonäyttö: Näppäimen toiminta vaihtelee näytön mukaan.

Toimintonäppäinten toiminnot ovat erilaiset eri näytöissä. LCD-näytön alaosassa näkyvä näppäimen toiminto-ohje ilmaisee, mitä näppäin tekee käytössä olevassa näytössä.
Kun järjestelmää käytetään keskusohjattuna, näppäimen toiminto-ohjeessa ei näy lukitun painikkeen ilmaisinta.



⑧ Toimintonäppäimet F2

Päänäyttö: Käytä lämpötilan alentamiseen.
Päävalikko: Käytä kohdistimen siirtämiseen vasemmalle.
Valikkonäyttö: Näppäimen toiminta vaihtelee näytön mukaan.

⑨ Toimintonäppäimet F3

Päänäyttö: Käytä lämpötilan nostamiseen.
Päävalikko: Käytä kohdistimen siirtämiseen oikealle.
Valikkonäyttö: Näppäimen toiminta vaihtelee näytön mukaan.

⑩ Toimintonäppäimet F4

Päänäyttö: Käytä puhaltimen nopeuden vaihtamiseen.
Valikkonäyttö: Näppäimen toiminta vaihtelee näytön mukaan.

Ohjaimen osat

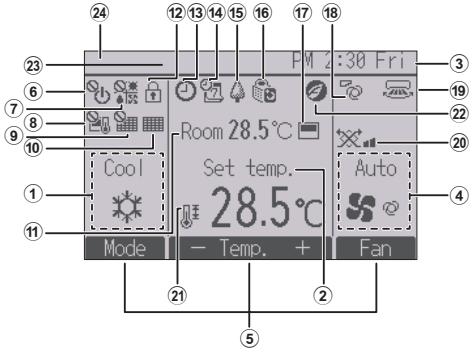
Näyttö

Pääkauko-ohjaimen ja valvojan kauko-ohjaimen näkymät ovat erilaiset.
Valvojan kauko-ohjaimella ei voi ohjata ilmastointiyksiköitä eikä tarkistaa niiden tilaa.

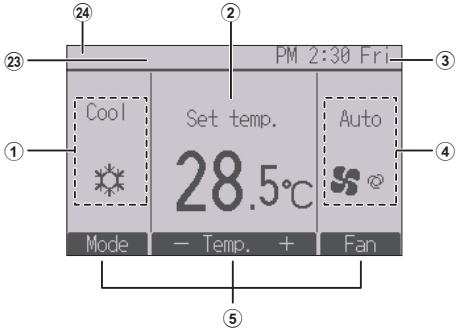
Main (Pää)

Päänäyttö voidaan näyttää kahdessa eri tilassa: “Full” (Täysi) ja “Basic” (Perus). Tehdasasetus on “Full”. Kun haluat vaihtaa “Basic”-tilaan, vaihda Päänäyttö-asetusta. (Katso sivu 67.)

<Täysi-tila>

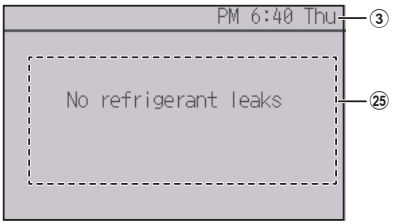


<Perus-tila>



* Kaikki kuvakkeet ovat näkyvissä selvyyden vuoksi.

Supervisor (Valvoja)



① Käyttötila Sivu 15

② Esiasetettu lämpötila Sivu 16

③ Kello

Katso asennusopas.

④ Puhaltimen nopeus Sivu 17

⑤ Näppäimen toiminto-ohje

Näppäimiä vastaavat toiminnot näkyvät tässä.

⑥



Tämä kuvake näkyy, kun PÄÄLLE/POIS-tilaa ohjataan keskitetysti.

⑦



Tämä kuvake näkyy, kun käyttötilaa ohjataan keskitetysti.

⑧



Tämä kuvake näkyy, kun esiasetettua lämpötilaa ohjataan keskitetysti.

⑨



Tämä kuvake näkyy, kun suodattimen nollaustoimintoa ohjataan keskitetysti.

⑩ Sivu 85

Tämä kuvake ilmaisee, että suodatin vaatii huoltotoimia.

⑪ Huonelämpötila

Katso asennusopas.

⑫ Sivu 51

Tämä kuvake näkyy, kun näppäimet ovat lukittuina.

⑬ Sivu 34, 37, 45

Tämä kuvake näkyy, Päälle/Pois-ajastin (Sivu 34), Yöasetus-toiminto (Sivu 45) tai Automaattinen sammutus -toiminto (Sivu 37) on käytössä.

 näkyy, kun ajastin on poistettu käytöstä keskitetyn ohjausjärjestelmän toimesta.

⑭ Sivu 39

Tämä kuvake näkyy, kun viikkoajastin on käytössä.

⑮ Sivu 54

Tämä kuvake näkyy, kun yksiköitä käytetään energiansäästötilassa. (Tämä ei näy joissakin sisätilayksikkömalleissa)

⑯ Sivu 42

Tämä kuvake näkyy, kun ulkoyksiköitä käytetään hiljaisessa tilassa.

⑰

Tämä kuvake näkyy, kun kauko-ohjaimen kiinteä termistori aktivoidaan huonelämpötilan valvomista varten (⑪).

näkyy, kun sisätilayksikön termistori aktivoidaan huonelämpötilan valvomista varten.

⑱ Sivu 24

Ilmaisee siipiasetuksen.

⑲ Sivu 25

Ilmaisee sivuttaissuuntauksen asetuksen.

⑳ Sivu 27

Ilmaisee ilmanvaihtoasetuksen.

㉑ Sivu 48

Tämä kuvake näkyy, kun esiasetettu lämpötilaväli on rajoitettu.

㉒

Tämä kuvake näkyy, kun energiansäästötoimintoa ohjataan “3D i-See sensor” -toiminnolla.

㉓ Keskitetty ohjaus

Tämä näkyy hetken aikaa, kun jotakin keskitetyn ohjauksen toimintoa käytetään.

㉔ Virhenäkymä

Virheen yhteydessä näkyy virhekoodi.

* Kun päänäytössä näkyy virhekoodi, virhe on aktiivisena, mutta se ei vaikuta sisätilayksikön toimintaan. Tarkista virhekoodi ja pyydä ohjeita jälleenmyyjältä.

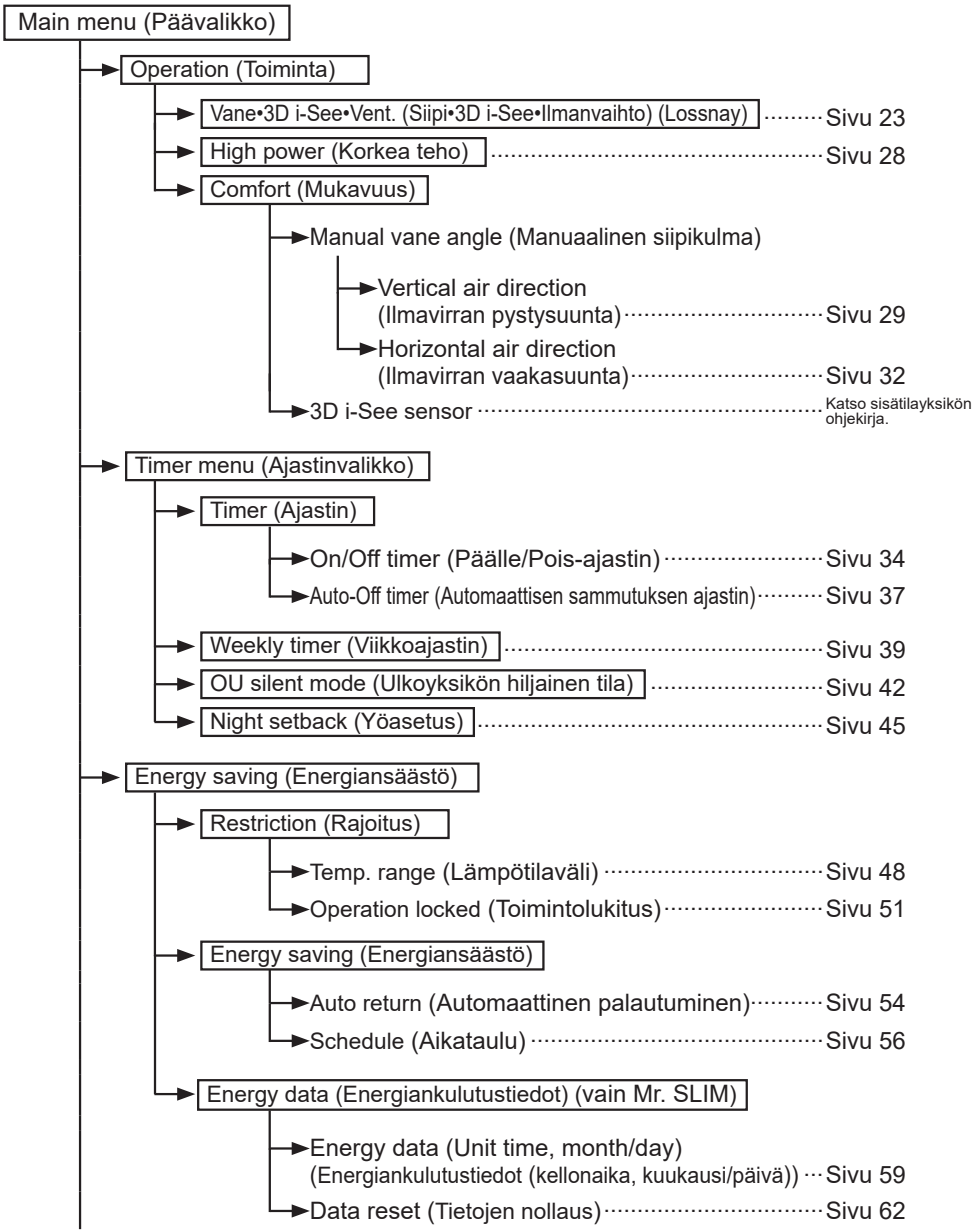
㉕ Kylmäaineen vuototila

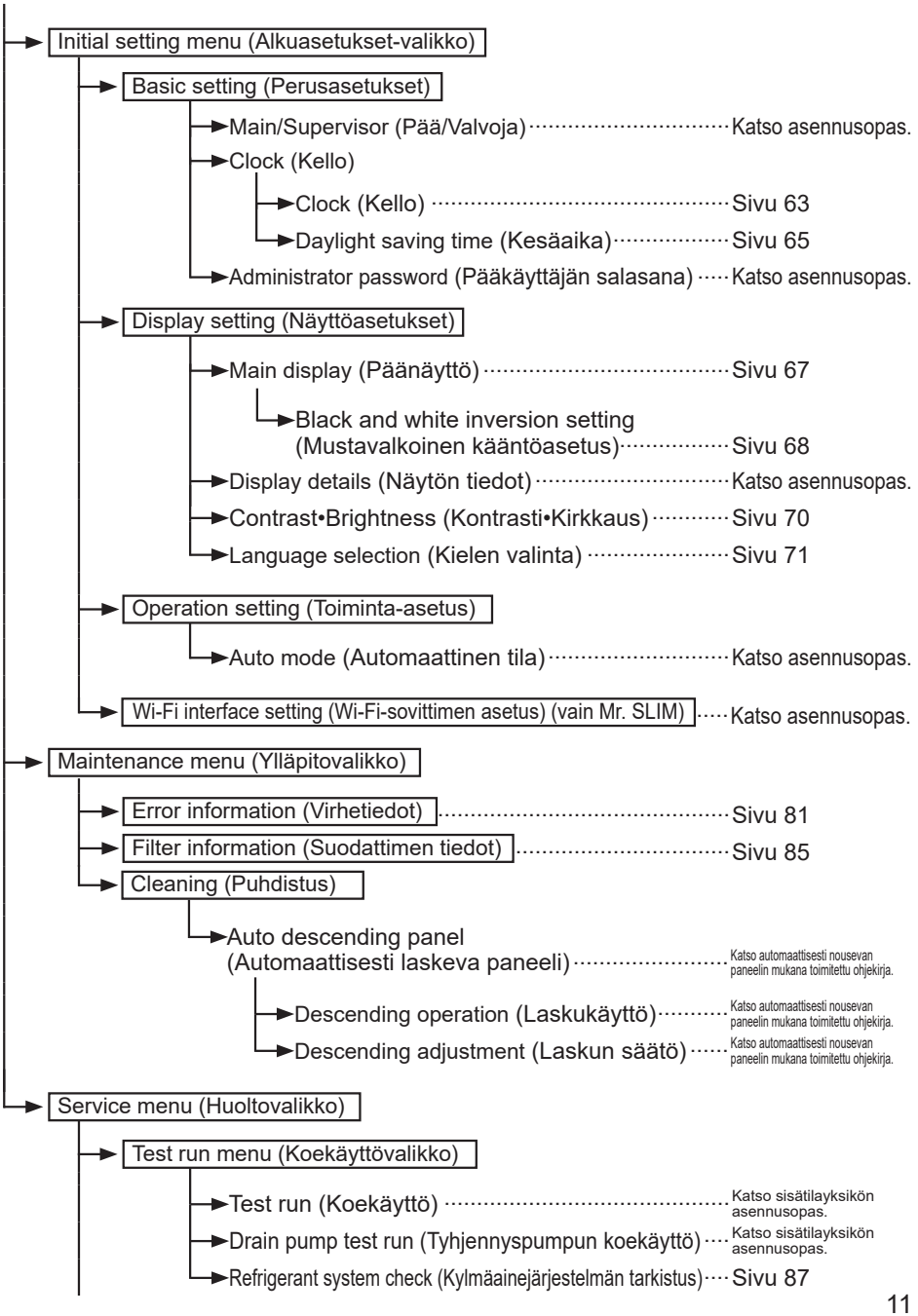
Kylmäaineen vuototilat tulevat näkyviin tähän. Katso tietoja kylmäaineen vuototilanteista osiosta Vianmääritys.

Useimmat asetukset (pois lukien PÄÄLLE/POIS, toimintatila, puhaltimen nopeus ja lämpötila) voidaan tehdä päävalikossa. (Katso Sivu 22.)

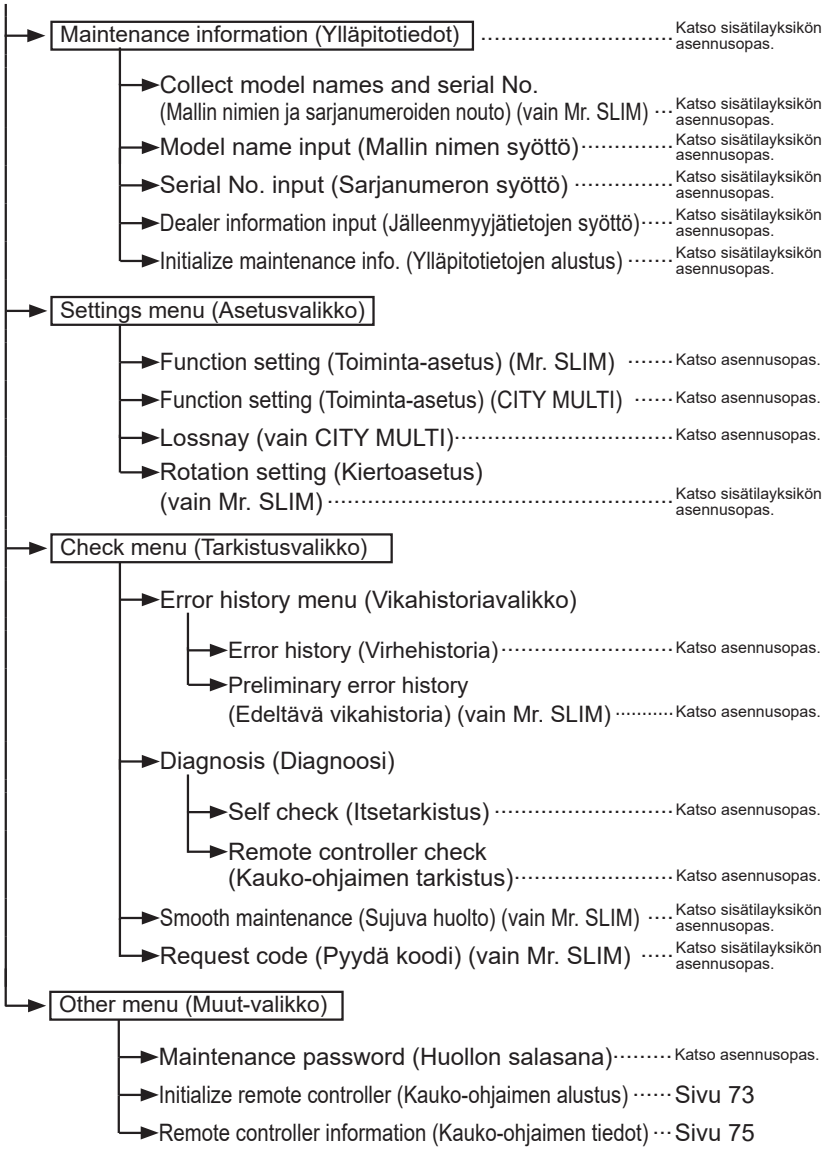
Valikkorakenne ja kuvakkeet

Valikkorakenne




Initial setting menu (Alkuasetukset-valikko)
Basic setting (Perusasetukset)
Main/Supervisor (Pää/Valvoja) ····· Katso asennusopas.
Clock (Kello)
Clock (Kello) ····· Sivu 63
Daylight saving time (Kesäaika) ····· Sivu 65
Administrator password (Pääkäyttäjän salasana) ····· Katso asennusopas.
Display setting (Näyttöasetukset)
Main display (Päänäyttö) ····· Sivu 67
Black and white inversion setting (Mustavalkoinen kääntöasetus) ····· Sivu 68
Display details (Näytön tiedot) ····· Katso asennusopas.
Contrast•Brightness (Kontrasti•Kirkkaus) ····· Sivu 70
Language selection (Kielen valinta) ····· Sivu 71
Operation setting (Toiminta-asetus)
Auto mode (Automaattinen tila) ····· Katso asennusopas.
Wi-Fi interface setting (Wi-Fi-sovittimen asetus) (vain Mr. SLIM) ····· Katso asennusopas.
Maintenance menu (Ylläpitovalikko)
Error information (Virhetiedot) ····· Sivu 81
Filter information (Suodattimen tiedot) ····· Sivu 85
Cleaning (Puhdistus)
Auto descending panel (Automaattisesti laskeva paneeli) ····· Katso automaattisesti nousevan paneelin mukana toimitettu ohjekirja.
Descending operation (Laskukäyttö) ····· Katso automaattisesti nousevan paneelin mukana toimitettu ohjekirja.
Descending adjustment (Laskun säätö) ····· Katso automaattisesti nousevan paneelin mukana toimitettu ohjekirja.
Service menu (Huoltovalikko)
Test run menu (Koekäyttövalikko)
Test run (Koekäyttö) ····· Katso sisätilayksikön asennusopas.
Drain pump test run (Tyhjennyspumpun koekäyttö) ····· Katso sisätilayksikön asennusopas.
Refrigerant system check (Kylmäainejärjestelmän tarkistus) ····· Sivu 87

Valikkorakenne ja kuvakkeet



Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa sisätilayksikkömalleissa.

Kuvakkeiden selitykset

Ohjainkäyttö

Timer (Ajastin) P

Alla olevassa taulukossa on yhteenveto tässä oppaassa käytetyistä suorakulmaisista kuvakkeista.

P	Salasanan syöttöruudussa on annettava pääkäyttäjän tai huollon salasana, jotta asetuksia voi muuttaa. Mitään asetuksia ei voi tehdä ilman tätä vaihetta.  F1 : Käytä kohdistimen siirtämiseen vasemmalle. F2 : Käytä kohdistimen siirtämiseen oikealle. F3 : Käytä arvon pienentämiseen 1:llä. F4 : Käytä arvon kasvattamiseen 1:llä. * Muutoksia ei voi tehdä ellei oikeaa salasanaa anneta.	Main Ilmaisee, että asetusta voi muuttaa vain pääkauko-ohjaimella.
ON	Ilmaisee, että asetusta voi muuttaa vain yksiköiden ollessa toiminnassa.	
OFF	Ilmaisee, että asetusta voi muuttaa vain, kun yksiköt eivät ole toiminnassa.	
	Ilmaisee, että asetusta voi muuttaa vain, kun yksiköt toimivat jäähdytys-, lämmitys- tai automaattitilassa.	
	Ilmaisee, että toiminto ei ole käytettävissä, kun näppäimet on lukittu tai järjestelmä on keskitetysti ohjattu.	

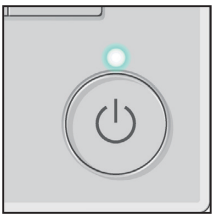
Perustoiminnot

Virran kytkentä PÄÄLLE/POIS

Main

Näppäintoiminto

PÄÄLLE



Paina [PÄÄLLE/POIS]-näppäintä.
PÄÄLLE/POIS-LED syttyy palamaan vihreänä ja toiminta käynnistyy.
Kun “LED lighting” (LED-valaistus) -asetuksena on “No” (Ei), PÄÄLLE/POIS-LED ei syty.

POIS



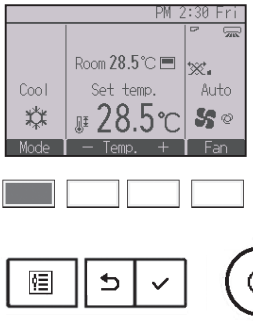
Paina [PÄÄLLE/POIS]-näppäintä uudelleen.
PÄÄLLE/POIS-LED sammuu ja toiminta pysähtyy.

Käyttötilan, lämpötilan ja puhaltimen nopeuden asetukset

Main ON

Näppäintoiminto

Käyttötila



Kukin F1-näppäimen painallus vaihtaa käyttötilaa seuraavien tilojen välillä.

Valitse haluamasi käyttötila.

Cool (Jäähdytys)	Dry (Kuivaus)	Fan (Puhallin)
Auto (Automaattinen)	Heat (Lämmitys)	

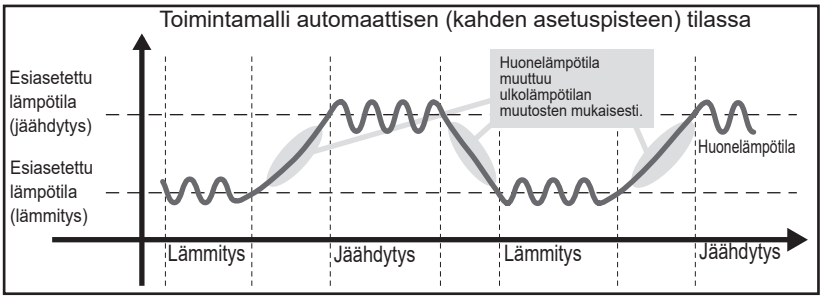
• Näytössä eivät näy ne käyttötilat, jotka eivät ole käytettävissä kytketyssä sisätilayksikkömallissa.

Vilkkuvan tilakuvakkeen merkitys
Tilakuvake vilkkuu, kun muut saman kylmäainejärjestelmän (samaan ulkoyksikköön kytketyt) sisätilayksiköt toimivat jossakin toisessa toimintatilassa. Tässä tilanteessa muita saman ryhmän yksiköitä voi käyttää vain samassa tilassa.

<Automaattinen (kahden asetuspisteen) tila>

Kun käyttötila asetetaan automaattiseksi (kahden asetuspisteen tilaan), käyttötilalle voidaan asettaa kaksi esiasetettua lämpötilaa (toinen jäähdytystä ja toinen lämmitystä varten). Sisätilayksikkö toimii huonelämpötilan perusteella automaattisesti jäähdytys- tai lämmitystilassa ja pitää huonelämpötilan valmiiksi määritetyllä alueella.

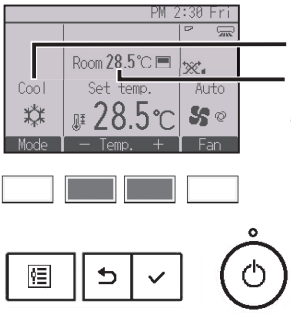
Alla olevassa kaaviossa on kuvattu automaattisessa (kahden asetuspisteen) tilassa toimivan sisätilayksikön toimintatapa.



Perustoiminnot

Esiasetettu lämpötila

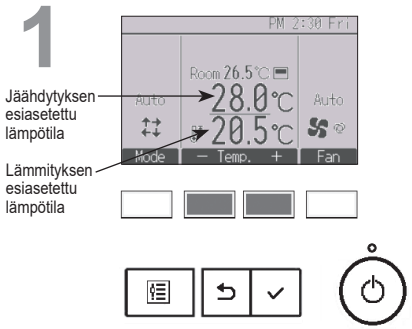
<Jäähdytys-, kuivaus-, lämmitys- ja automaattitila (yksi asetuspiste)>



Voit laskea esiasetettua lämpötilaa F2-näppäimellä ja nostaa sitä F3-näppäimellä.

- Eri käyttötilojen mukaiset lämpötilan asetusvälit on kuvattu sivulla 17 olevassa taulukossa.
- Puhallinta/ilmanvaihtoa varten ei voi asettaa lämpötilan esiasetusväliä.
- Esiasetettu lämpötila näkyy sisätilayksikön mallin ja kauko-ohjaimen näyttötila-asetuksen mukaan joko celsiusasteina 0,5 tai 1 asteen tarkkuudella tai fahrenheitasteina.

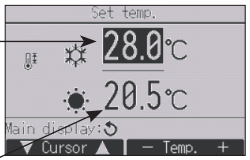
<Automaattinen (kahden asetuspisteen) tila>



Nykyiset esiasetetut lämpötilat tulevat näkyviin.

Avaa asetusnäyttö painamalla F2- tai F3 -näppäintä.

2



Jäähdytyksen esiasetettu lämpötila

Lämmityksen esiasetettu lämpötila



Siirrä kohdistin haluamasi lämpötila-asetuksen (jäähdytys tai lämmitys) kohdalle painamalla F1- tai F2-näppäintä. Voit laskea valittua lämpötilaa F3-näppäimellä ja nostaa sitä F4-näppäimellä.

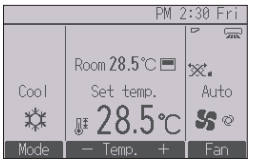
- Eri käyttötilojen mukaiset lämpötilan asetusvälit on kuvattu alla olevassa taulukossa.
- Automaattisen (kahden asetuspisteen) tilan esiasetettuja jäähdytyksen ja lämmityksen lämpötila-asetuksia käytetään myös jäähdytys/kuivaus- ja lämmitystiloissa.
- Automaattisen (kahden asetuspisteen) tilan jäähdytyksen ja lämmityksen esiasetettujen lämpötilojen on oltava seuraavien ehtojen mukaiset:
  - Jäähdytyksen esiasetetun lämpötilan on oltava suurempi kuin lämmityksen esiasetetun lämpötilan.
  - Jäähdytyksen ja lämmityksen esiasetettujen lämpötilojen välisen eron on oltava (kytketyn sisätilayksikön mallikohtaisten) vaatimusten mukainen.
  - Mikäli esiasetetut lämpötilat eivät ole lämpötilaeron vähimmäisvaatimusten mukaiset, molempia esiasetettuja lämpötiloja muutetaan automaattisesti niin, että ne ovat sallittujen arvojen rajoissa.

Esiasetettavissa oleva lämpötilaväli

Käyttötila	Esiasetettu lämpötilaväli
Jäähdytys/kuivaus	19 ~ 30 ºC (67 ~ 87 ºF)
Lämmitys	17 ~ 28 ºC (63 ~ 83 ºF)
Automaattinen (yksi asetuspiste)	19 ~ 28 ºC (67 ~ 83 ºF)
Automaattinen (kaksi asetuspistettä)	[Jäähdytys] Jäähdytystilan mukainen esiasetettu lämpötilaväli [Lämmitys] Lämmitystilan mukainen esiasetettu lämpötilaväli
Puhallin/ilmanvaihto	Ei asetettavissa

Esiasetettavissa oleva lämpötilaväli vaihtelee sisätilayksiköiden mallin mukaan.

Puhaltimen nopeus







Kukin F4-näppäimen painallus vaihtaa puhallinnopeutta seuraavien nopeuksien välillä.



- Käytettävissä olevat puhaltimen nopeudet vaihtelevat kytkettyjen sisätilayksiköiden mallien mukaan.

Valikon käyttäminen

Päävalikkoluettelo

Päävalikko	Asetuskohteet		Asetustiedot	Sivu
Operation (Toiminta)	**Vane•3D i-See•Vent. (Siipi•3D i-See•Ilmanvaihto) (Lossnay) (Vane•Vent. (Siipi•Ilmanvaihto) (Lossnay))**		**Siipi: käytä ilmavirran pystysuunnan asettamiseen.** **Sivuttaissuuntaus: käytä ilmavirran vaakasuunnan asettamiseen.** **3D i-See sensor: tämä asetus on käytettävissä vain ilmastointilaitteissa, jotka tukevat liikkeentunnistukseen perustuvan ilmavirran pika-asetustoimintoa.** **Ilmanvaihto: käytä ilmanvaihdon tehon asettamiseen.**	23
	High power (Korkea teho)		**Käytä mukavan huonelämpötilan saavuttamiseen nopeasti.** • Yksiköitä voi käyttää korkean tehon tilassa enintään 30 minuuttia.	28
	Comfort (Mukavuus)	**Manual vane angle (Manuaalinen siipikulma)**	**Ilmavirran pystysuunta** • Asettaa jokaisen yksikön ilmavirran pystysuunnan (siipi).	29
			Ilmavirran vaakasuunta • Asettaa jokaisen yksikön ilmavirran vaakasuunnan (siipi).	32
Timer (Ajastin)	**Timer (Ajastin)**	**On/Off timer (Päälle/Pois-ajastin)**	**Käytä toiminnan päälle/pois-aikojen asettamiseen.** • Kellonajat voi määrittää 5 minuutin tarkkuudella. * Kellon asetus on välttämätöntä.	34
		Auto-Off timer (Automaattisen sammutuksen ajastin)	**Käytä automaattisen sammutusajan asettamiseen.** • Aika voi olla 30–240 minuuttia 10 minuutin tarkkuudella.	37
	Weekly timer (Viikkoajastin)		**Käytä viikoittaisen toiminnan Päälle/Pois-aikojen asettamiseen.** • Voit määrittää kullekin päivälle enintään kahdeksan toimintamallia. • Viikoittaisen aikataulun voi asettaa kahden tyypin mukaisesti. * Kellon asetus on välttämätöntä. * Tämä ei ole käytettävissä, kun Päälle/Pois-ajastin on käytössä. * 1 ºC:n tarkkuudella	39
	OU silent mode (Ulkoyksikön hiljainen tila)		**Käytä tätä niiden ajanjaksojen asettamiseen, jolloin ulkoyksiköiden tulisi toimia ensisijaisesti hiljaisesti lämpötilan hallintaan verrattuna. Voit määrittää alkamis-/päättymisajat kullekin viikonpäivälle.** • Valittavissa olevat hiljaisuusasteet ovat “Normaali”, “Keskitaso” ja “Hiljainen”. * Kellon asetus on välttämätöntä.	42
	Night setback (Yöasetus)		**Käytä yöasetusten määrittämiseen.** • Valitse “Yes”, jos haluat ottaa asetuksen käyttöön, tai “No”, jos haluat poistaa asetuksen käytöstä. Voit asettaa lämpötilavälin ja alkamis-/päättymisajat. * Kellon asetus on välttämätöntä. * 1 ºC:n tarkkuudella	45

Päävalikko	Asetuskohteet		Asetustiedot	Sivu
Energy saving (Energian-säästö)	**Restriction (Rajoitus)**	**Temp. range (Lämpötila-väli)**	**Käytä esiasetettavan lämpötilavälin rajoittamiseen.** • Voit määrittää erilaiset lämpötilavälit eri käyttötiloja varten. * 1 ºC:n tarkkuudella	48
		Operation locked (Toiminto-lukitus)	**Käytä valikoitujen toimintojen lukitsemiseen.** • Lukittuja toimintoja ei voi käyttää.	51
	Energy saving (Energi-ansäästö)	**Auto return (Auto-maattinen palautu-minen)**	**Käytä yksiköiden määrittämiseen toimimaan esiasetetussa lämpötilassa, kun ne ovat toimineet energiansäästötilassa määritetyn aikaa.** • Aika voi olla 30-120 minuuttia 10 minuutin tarkkuudella. * Tätä toimintoa ei voi käyttää, jos esiasetetut lämpötilavälit ovat rajoitettuja. * 1 ºC:n tarkkuudella	54
		Schedule (Aika-taulu)	**Aseta yksiköiden energiansäästötilassa käytön päivittäiset alkamis-/päättymisajat ja energiansäästöteho.** • Voit määrittää kullekin päivälle enintään neljä energiansäästömallia. • Kellonajat voi määrittää 5 minuutin tarkkuudella. • Energiansäästötehoksi voi määrittää 0 % ja 50 - 90 % 10 %:n tarkkuudella. * Kellon asetus on välttämätöntä.	56
	Energy data (Energiankulutustiedot) (kellonajan, kuukauden ja päivän mukaan)		**Näyttää yksikön energiankulutuksen käytön aikana.** • Kellonaikatiedot: viimeksi kuluneen kuukauden tiedot voidaan näyttää 30 minuutin tarkkuudella. • Kuukausittaiset/päivittäiset tiedot: viimeksi kuluneiden 14 kuukauden tiedot näytetään päivän ja kuukauden tarkkuudella. * Tiedot on mahdollista poistaa. * Tiedot perustuvat toimintatilan mukaan arvioituun tehonkulutukseen.	59
Initial setting (Alkuase-tukset)	**Basic setting (Perus-asetuk-set)**	**Clock (Kello)**	**Käytä nykyisen kellonajan asettamiseen.**	63
		Daylight saving time (Kesä-aika)	**Asettaa kesäajan käyttöön.**	65
	Display setting (Näyt-töasetuk-set)	**Main display (Päänäyttö)**	**Käytä tila- ja päänäytön “Full” (Täysi)- ja “Basic” (Perus) -tilojen välillä vaihtamiseen.** • Oletusasetus on “Full”.	67
		Black and white inversion setting (Musta-valkoinen kään-töasetus)	**Käytä näytön värien kääntämiseen päinvastaisiksi niin, että tausta muuttuu mustaksi ja mustat merkit valkoisiksi.**	68

Valikon käyttäminen

Päävalikko	Asetuskohteet		Asetustiedot	Sivu
Initial setting (Alkuasetukset)	**Display setting (Näyttöasetukset)**	**Contrast• Brightness (Kontrasti•Kirkkaus)**	**Käytä näytön kontrastin ja kirkkauden säätämiseen.**	70
		Language selection (Kielen valinta)	**Käytä haluamasi kielen valitsemiseen.**	71
Service (Huolto)	**Initialize remote controller (Kaukoohjaimen alustus)**		**Käytä kauko-ohjaimen alustamiseen tehdastoimituksen mukaiseen tilaan.**	73
	Remote controller information (Kaukoohjaimen tiedot)		**Käytä kauko-ohjaimen mallinimen, ohjelmistoversion ja sarjanumeron näyttämiseen.**	75
Maintenance (Ylläpitotiedot)	**Error information (Virhetiedot)**		**Käytä virhetietojen tarkistamiseen virhetilanteissa.** • Virhekoodi, virheen lähde, kylmäaineen osoite, yksikön malli, valmistusnumero ja yhteystiedot (jälleenmyyjän puhelinnumero) voivat olla näkyvissä. * Yksikön malli, valmistusnumero ja yhteystiedot eivät näy, ellei niitä ole rekisteröity etukäteen.	81
	Filter information (Suodattimen tiedot)		**Käytä suodattimen tilan tarkistamiseen.** • Voit nollata suodatinmerkin näkymisen.	85

Valvojan kauko-ohjaimen rajoitukset



Valvojan kauko-ohjaimella ei voi muokata seuraavia asetuksia. Jos haluat tehdä nämä asetukset, tee ne pääkauko-ohjaimella Pääkauko-ohjaimen päävalikon nimessä näkyy “Main” (Pää) -merkintä.

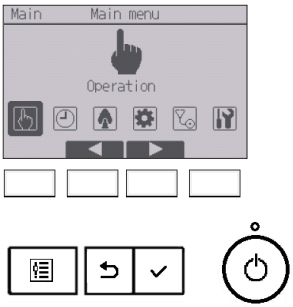
- **Operation (Toiminta)**
- **Timer (Ajastin)**
  (On/Off timer (Päälle/Pois-ajastin), Auto-Off timer (Automaattisen sammutuksen ajastin), Weekly timer (Viikkoajastin), OU silent mode (Ulkoyksikön hiljainen tila), Night setback (Yöasetus))
- **Energy saving (Energiansäästö)**
  (Temp. range (Lämpötilaväli), Operation locked (Toimintolukitus), Auto return (Automaattinen palautuminen), Schedule (Aikataulu))
- **Energy data (Energiankulutustiedot) (vain Mr. SLIM)**
- **Display setting (Näyttöasetukset)**
  (Main display (Päänäyttö))
- **Operation setting (Toiminta-asetus)**
- **Wi-Fi interface setting (Wi-Fi-sovittimen asetus) (vain Mr. SLIM)**
- **Maintenance (Ylläpito)**
- **Test run (Koekäyttö)**
  (Test run (Koekäyttö), Drain pump test run (Tyhjennyspumpun koekäyttö))
- **Collect model names and serial No. (Mallin nimien ja sarjanumeroiden nouto) (vain Mr. SLIM)**
- **Model name input (Mallin nimen syöttö)**
- **Serial No. input (Sarjanumeron syöttö)**
- **Function setting (Toiminta-asetus) (Mr. SLIM / CITY MULTI)**
- **Lossnay (vain CITY MULTI)**
- **Rotation setting (Kiertoasetus) (vain Mr. SLIM)**
- **Preliminary error history (Edeltävä vikahistoria) (vain Mr. SLIM)**
- **Self check (Itsetarkistus)**
- **Smooth maintenance (Sujuva huolto) (vain Mr. SLIM)**
- **Request code (Pyydä koodi) (vain Mr. SLIM)**

Valikon käyttäminen

Päävalikon käyttäminen

Näppäintoiminto

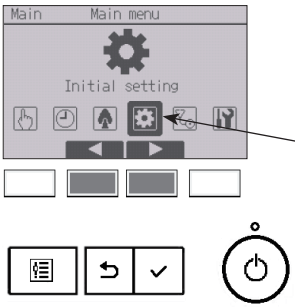
Päävalikon avaaminen



Paina päänäytössä Valikko-näppäintä.

Päävalikko tulee näkyviin.

Kohteen valinta



Siirrä kohdistinta vasemmalle painamalla F2.
Siirrä kohdistinta oikealle painamalla F3.

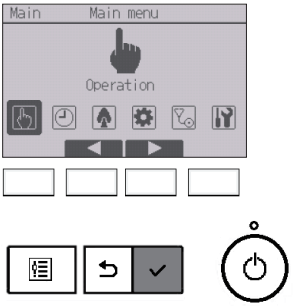
Toiminta-asetukset

Vane•3D i-See•Vent. (Lossnay)
(Siipi•3D i-See•Ilmanvaihto (Lossnay))

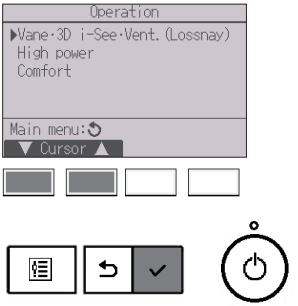
Main ON

Näppäintoiminto

Valikon avaaminen



Valitse päävalikosta (katso sivu 22) “Operation” ja paina VALINTA -näppäintä.

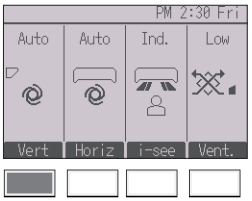


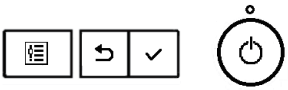
Valitse Operation-valikosta “Vane•3D i-See•Vent.(Lossnay)” ja paina VALINTA -näppäintä.

Toiminta-asetukset

Siipiasetus (ilmavirran pystysuunta)

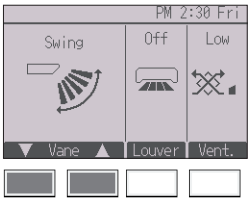
<3D i-See sensor tuettu>

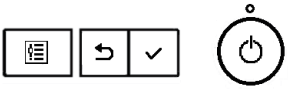




<3D i-See sensor tuettu>
Paina F1-näppäintä.

<3D i-See sensor ei tuettu>





<3D i-See sensor ei tuettu>
Paina F1- tai F2-näppäintä.

Valitse jokin alla olevista asetuksista yllä mainittuja näppäimiä käyttämällä.



Automaattinen


Pykälä 1


Pykälä 2


Pykälä 3

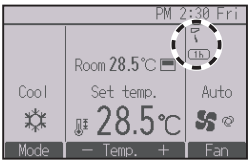

Pykälä 4


Pykälä 5



Heilunta

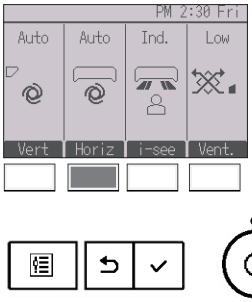
Valitse “Swing” (Heilunta), jos haluat siipien liikkuvan ylös ja alas automaattisesti.
Asetuksia “Pykälä 1” – “Pykälä 5” käytettäessä siipi pysyy valitussa kulmassa koko ajan.



- 1h siipiasetuskuvakkeen alla
  Tämä kuvake tulee näkyviin, kun siipiasetukseksi asetetaan “Pykälä 2–5” ja puhallin toimii jäähdytys- tai kuivaustilassa (mallin mukaan).
  Kuvake poistuu näkyvistä tunnin kuluttua, ja siipiasetukseksi muuttuu automaattisesti “Pykälä 1”.

Sivuttaissuuntaus (ilmavirran vaakasuunta)

<3D i-See sensor tuettu>



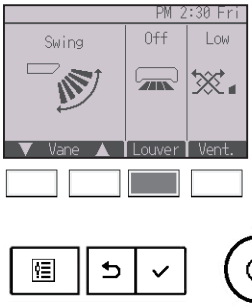
<3D i-See sensor tuettu>
Paina F2-näppäintä.

<3D i-See sensor ei tuettu>
Paina F3-näppäintä.

Seuraavat asetusvaihtoehdot ovat käytettävissä, jos yksikkö tukee ilmavirran vaakasuuntatoimintoa.

Etu Automaattinen Heilunta

<3D i-See sensor ei tuettu>



Seuraavat asetusvaihtoehdot ovat käytettävissä, jos yksikkö tukee sivuttaissuuntausta.

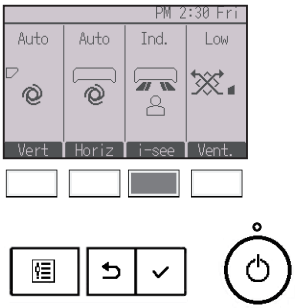
Pois Päälle

Toiminta-asetukset

3D i-See sensor -asetus

Tämä asetus ei ole käytettävissä, jos yksikkö ei tue 3D i-See sensor -toimintoa.
* Tarkista sisätilayksikön ohjekirjasta, tukeeko yksikkö tätä toimintoa.

<3D i-See sensor tuettu>



<3D i-See sensor tuettu>
Valitse jokin seuraavista asetusvaihtoehdoista painamalla F3-näppäintä.

 Pois

 Epäsuora

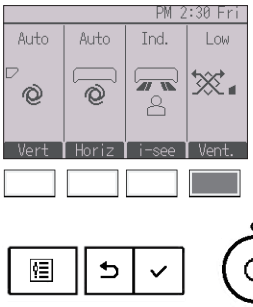
 Suora

 Alue

Kun “Epäsuora”, “Suora” tai “Alue” valitaan, ilmavirran pysty- ja vaakasuunnan asetuksiksi valitaan “Automaattinen”, eikä tätä asetusta ole mahdollista muuttaa.

Ilmanvaihtoasetus

<3D i-See sensor tuettu>



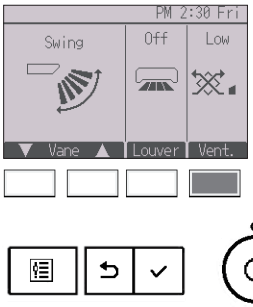
<3D i-See sensor tuettu/ei tuettu>

Valitse jokin seuraavista asetusvaihtoehdoista painamalla F4-näppäintä.

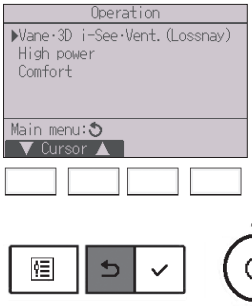
Off Pois Low Alhainen High Korkea

• Joissakin sisätilayksiköiden malleissa puhaltimen toiminnan voi yhdistää ilmanvaihtoyksiköiden tiettyjen mallien toimintaan.

<3D i-See sensor ei tuettu>



Operation (Toiminta) -valikkoon palaaminen



Palaa Operation-valikkoon painamalla PALUU-näppäintä.

Toiminta-asetukset

High power (Korkea teho)

Main ON

Toiminnon kuvaus

Korkean tehon toiminnon avulla yksiköitä voidaan käyttää normaalia suuremmalla kapasiteetilla niin, että huonetilassa saavutetaan optimaalilämpötila nopeasti. Tämä käyttötila kestää enintään 30 minuuttia ja yksikkö palautuu normaaliin käyttötilaan 30 minuutin kuluttua tai kun huonelämpötila saavuttaa esiasetetun lämpötilan sen mukaan, kumpi näistä tapahtuu aiemmin. Yksiköt palautuvat normaaliin käyttötilaan, kun toimintatila tai puhaltimen nopeus muuttuu.

Näppäintoiminto

1



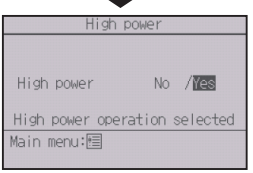
Valitse Operation-valikosta “High power” jäähdytyksen, lämmityksen tai automaattisen toimintatilan ollessa käytössä ja paina sitten VALINTA -näppäintä.

> “High power” -toiminto on käytettävissä vain malleissa, jotka tukevat sitä.

2



Siirrä kohdistin “Yes” (Kyllä) -vaihtoehdon kohdalle F3- tai F4-näppäimellä ja paina VALINTA-näppäintä.



Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

Näyttöjen käyttäminen

- Paluu päävalikkoon ..... VALIKKO-näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön ..... PALUU-näppäin

Manual vane angle (Manuaalinen siipikulma)

Main OFF

Ilmavirran pystysuunta

Näppäintoiminto

1



Valitse Operation-valikosta “Comfort” ja paina VALINTA-näppäintä.

2



Valitse “Manual vane angle” F1- tai F2-näppäimellä ja paina VALINTA-näppäintä.

3

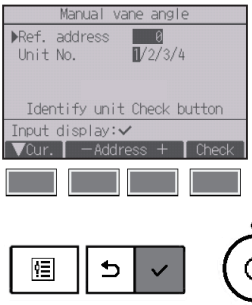


Valitse “Vertical” (Pystysuunta) F1- tai F2-näppäintä käyttämällä ja paina sitten VALINTA-näppäintä.

* Tämä näyttö on käytettävissä vain, jos yksikkö tukee ilmavirran vaakasuuntatoimintoa.

Toiminta-asetukset

4



Siirrä kohdistin “Ref. address”- tai “Unit No.” -vaihtoehdon kohdalle ja valitse se F1-näppäimellä. Valitse F2- tai F3-näppäimellä niiden yksiköiden kylmäaineen osoite ja yksikkönumero, joiden siipikulman haluat asettaa, ja paina VALINTA -näppäintä.

- Ref. address: Kylmäaineen osoite
- Unit No.: 1, 2, 3, 4

Vahvista yksikkövalinta painamalla F4-näppäintä.

> Vasemmalla on Mr. SLIM -yksikön mallinäyttö. CITY MULTI -yksiköissä “Ref. address” -vaihtoehdon tilalla näkyy “M-NET address” eikä “Unit No.” -vaihtoehtoa ei näy.

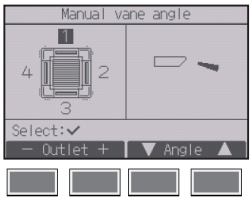
5



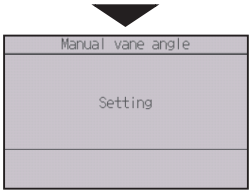
Valitse “Vane” F1-näppäimellä.

Valitse “4-way” (4-asentoinen) tai “2-way” (2-asentoinen) F2- tai F3-näppäimellä ja paina F4 -näppäintä.

6



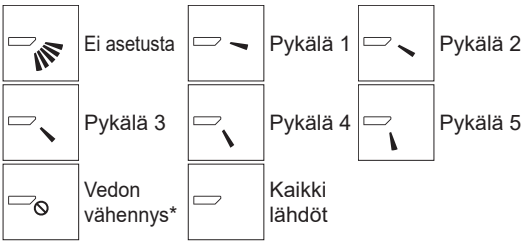




Nykyinen siipiasetus tulee näkyviin.

Valitse haluamasi lähdöt: “1”, “2”, “3”, “4” tai “1, 2, 3, 4 (kaikki lähdöt)” F1- tai F2-näppäimellä.

Käy seuraavat vaihtoehdot läpi F3- tai F4 -näppäimellä ja valitse niistä haluamasi asetus.



Tallenna asetukset painamalla VALINTA-näppäintä.
Näkyviin tulee näyttö, joka ilmoittaa, että asetustietoja välitetään.
Asetusmuutokset tehdään valittuun lähtöön.
Näkymä palaa automaattisesti edelliseen näyttöön, kun asetustiedot on välitetty.
Tee asetukset muille lähdöille samalla tavoin.

Jos kaikki lähdöt ovat valittuina, ▭ tulee näkyviin seuraavan kerran, kun yksikkö alkaa toimia.

Näyttöjen käyttäminen
• Paluu edelliseen näyttöön ..... PALUU-näppäin

***Vedon vähennys**
[Vedon vähennys] -tila pitää siipikulman pykälän 1 kulmaa vaakatasoisempana niin, että ilmavirta ei suuntaudu suoraan ihmisiä päin.
Tämän toiminnon voi asettaa vain yhdelle lähdölle.
Tätä toimintoa ei voi asettaa malleissa, joissa on kaksi tai kolme lähtöä.
Vedon vähennys -tilassa ilmavirta voi aiheuttaa värimuutoksia kattoon.

Toiminta-asetukset

Ilmavirran vaakasuunta

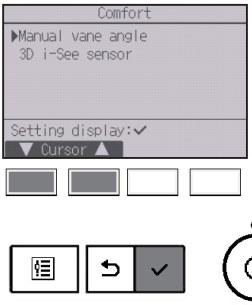
Näppäintoiminto

1



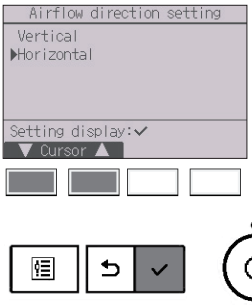
Valitse Operation-valikosta “Comfort” ja paina VALINTA-näppäintä.

2



Valitse “Manual vane angle” F1- tai F2-näppäimellä ja paina VALINTA-näppäintä.

3



Valitse “Horizontal” (Vaakasuunta) F1- tai F2 -näppäintä käyttämällä ja paina sitten VALINTA -näppäintä.

4





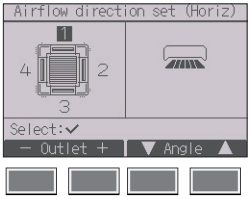
Siirrä kohdistin “Ref. address”- tai “Unit No.” -vaihtoehdon kohdalle ja valitse se F1-näppäimellä. Valitse F2- tai F3-näppäimellä niiden yksiköiden kylmäaineen osoite ja yksikkönumero, joiden siipikulman haluat asettaa, ja paina VALINTA -näppäintä.

- Ref. address: Kylmäaineen osoite
- Unit No.: 1, 2, 3, 4

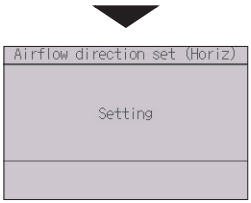
Vahvista yksikkövalinta painamalla F4-näppäintä.

> Vasemmalla on Mr. SLIM -yksikön mallinäyttö. CITY MULTI -yksiköissä “Ref. address” -vaihtoehdon tilalla näkyy “M-NET address” eikä “Unit No.” -vaihtoehtoa ei näy.

5







Valitse haluamasi lähdöt: “1”, “2”, “3”, “4” tai “1, 2, 3, 4 (kaikki lähdöt)” F1- tai F2-näppäimellä.

Valitse haluamasi ilmavirta-asetus F3- tai F4 -näppäintä käyttämällä. Valittavissa ovat seuraavat asetukset: “Vasen” , “Etuvasen”, “Etu”, “Etuoikea” “Oikea” tai “Ei asetusta”.

Tallenna asetukset painamalla VALINTA-näppäintä. Näkyviin tulee näyttö, joka ilmoittaa, että asetustietoja välitetään.

Näkymä palaa automaattisesti edelliseen näyttöön, kun asetustiedot on välitetty.

Tee asetukset muille lähdöille samalla tavoin.

* Katso kahta ilmavirran suuntaa koskevat lisätiedot sisätilayksikön ohjekirjasta.

Näyttöjen käyttäminen

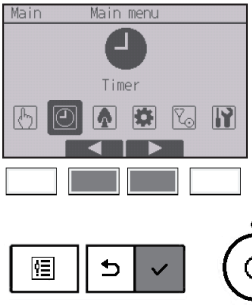
- Paluu edelliseen näyttöön ..... PALUU-näppäin

Toiminta-asetukset

Timer (On/Off timer) (Ajastin (Päälle/Pois-ajastin)) Main P

Näppäintoiminto

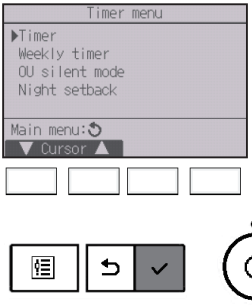
1



Valitse päävalikosta (katso sivu 22) “Timer” ja paina VALINTA-näppäintä.

On/Off timer (Päälle/Pois-ajastin) ei toimi seuraavissa tilanteissa:
kun Päälle/Pois-ajastin ei ole käytössä tai kelloa ei ole asetettu tai virhetilanteen, tarkistuksen (huoltovalikon käytön), koekäytön, kauko-ohjaimen diagnoosin, toiminnon asettamisen tai järjestelmän keskitetyn ohjauksen aikana (kun Päälle/pois-toiminta tai ajastimen käyttö paikallisella kauko-ohjaimella on estetty).

2



Siirrä kohdistin “Timer”-vaihtoehdon kohdalle ja paina VALINTA-näppäintä.

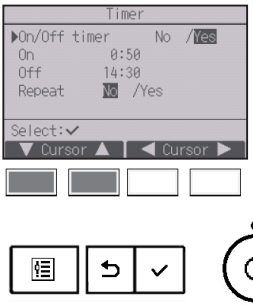
3



Nykyinen asetus tulee näkyviin.

Siirrä kohdistin “On/Off Timer” -vaihtoehdon kohdalle ja paina VALINTA-näppäintä.

4



Ajastimen asetusnäyttö tulee näkyviin.

Valitse F1- tai F2-näppäimellä haluamasi toiminto vaihtoehdoista “On/Off timer”, “On”, “Off” tai “Repeat”.

5



Muuta asetusta F3- tai F4-näppäimellä.

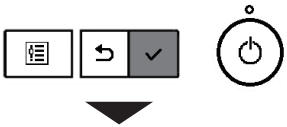
- On/Off timer (Päälle/Pois-ajastin):
  No (ei käytössä) / Yes (käytössä)
- On (Päälle):
  toiminnan käynnistymisaika (asetusväli on 5 minuuttia)
  * Voit selata numeroita nopeasti pitämällä näppäintä painettuna.
- Off (Pois):
  toiminnan päättymisaika (asetusväli on 5 minuuttia)
  * Voit selata numeroita nopeasti pitämällä näppäintä painettuna.
- Repeat (Toisto): No (kerran) / Yes (toistuen)

Toiminta-asetukset

6



Tallenna asetukset painamalla VALINTA-näppäintä.

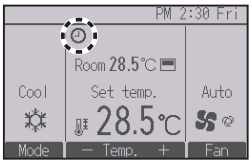




Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

Näyttöjen käyttäminen

- Paluu päävalikkoon ..... VALIKKO-näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön ..... PALUU-näppäin



näkyy päänäytössä Täysi-tilassa, kun Päälle/Pois-ajastin on käytössä.

näkyy, kun ajastin on poistettu käytöstä keskitetyn ohjausjärjestelmän toimesta.

Timer (Auto-Off timer) (Ajastin (Automaattisen sammutuksen ajastin))

Main P

Näppäintoiminto

1

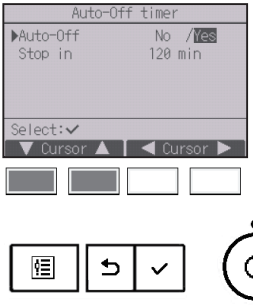


Avaa Timer-asetusnäyttö.
(Katso sivu 34.)

Valitse “Auto-Off”-vaihtoehto ja paina VALINTA -näppäintä.

Auto-Off timer (Automaattisen sammutuksen ajastin) ei toimi seuraavissa tilanteissa:
kun automaattisen sammutuksen ajastin ei ole käytössä tai virhetilanteen, tarkistuksen (huoltovalikon käytön), koekäytön, kauko-ohjaimen diagnoosin, toiminnon asettamisen tai järjestelmän keskitetyn ohjauksen aikana (kun Päälle/pois-toiminta tai ajastimen käyttö paikallisella ohjaimella on estetty).

2

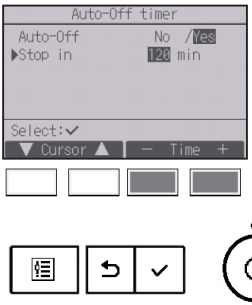


Nykyinen asetus tulee näkyviin.

Siirrä kohdistin “Auto-Off”- tai “Stop in --- min” -vaihtoehdon kohdalle F1- tai F2-näppäimellä.

Toiminta-asetukset

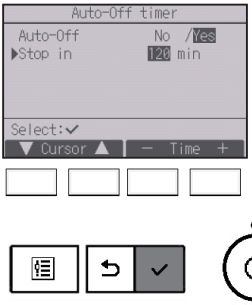
3



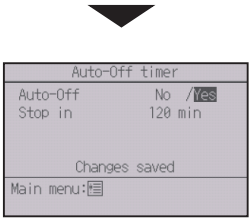
Muuta asetusta F3- tai F4-näppäimellä.

- Auto-Off (Automaattinen sammutus):
  No (ei käytössä) / Yes (käytössä)
- Stop in --- min (Pysäytys --- minuutissa):
  ajastinasetus (asetettavissa oleva aikaväli on 30-240 minuuttia 10 minuutin asetusvälillä.)

4



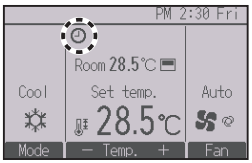
Tallenna asetukset painamalla VALINTA-näppäintä.



Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

Näyttöjen käyttäminen

- Paluu päävalikkoon ..... VALIKKO-näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön ..... PALUU-näppäin



näkyy päänäytössä Täysi-tilassa, kun automaattinen sammutus on käytössä.

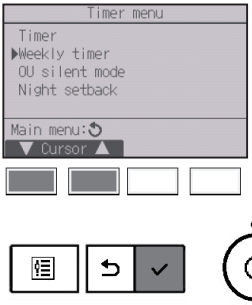
näkyy, kun ajastin on poistettu käytöstä keskitetyn ohjausjärjestelmän toimesta.

Weekly timer (Viikkoajastin)

Main P

Näppäintoiminto

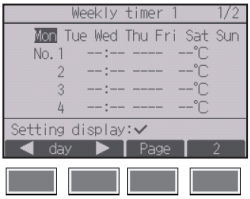
1



Valitse Timer-valikosta “Weekly timer” ja paina VALINTA-näppäintä.

Weekly timer (Viikkoajastin) ei toimi seuraavissa tilanteissa:
kun Päälle/Pois-ajastin on käytössä tai kelloa ei ole asetettu tai virhetilanteen, tarkistuksen (huoltovalikon käytön), koekäytön, kauko-ohjaimen diagnoosin, toiminnon asettamisen tai järjestelmän keskitetyn ohjauksen aikana (kun Päälle/Pois-toiminta, lämpötilan asettaminen tai ajastimen käyttö paikallisella kauko-ohjaimella on estetty).

2



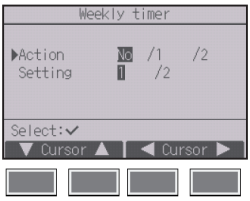
Nykyinen asetus tulee näkyviin.

Tarkista kunkin viikonpäivän asetukset painamalla F1- tai F2-näppäintä.
Paina F3-näppäintä, jos haluat nähdä asetuskohdat 5–8.
Paina F4-näppäintä, jos haluat nähdä asetuksen 2 tilan.

Palaa asetusnäyttöön painamalla VALINTA -näppäintä.

Toiminta-asetukset

3



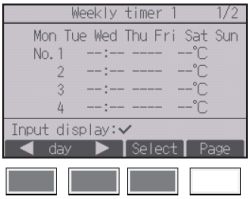


Viikkoajastimen asetusnäyttö tulee näkyviin.

Valitse “Action” (Toiminto) -asetukseksi “1”, jos haluat ottaa ajastinasetuksen 1 käyttöön, tai “2”, jos haluat ottaa ajastinasetuksen 2 käyttöön. Tee valinta F3- tai F4-näppäimellä. Paina sitten VALINTA-näppäintä.

Jos haluat tarkastaa ajastinasetuksen 1 tai 2 asetusten sisällön, siirrä kohdistin “Setting” (Asetus) -vaihtoehdon kohdalle F1- tai F2-näppäimellä ja valitse sitten vaihtoehto “1” tai “2” F3- tai F4 -näppäimellä.

4

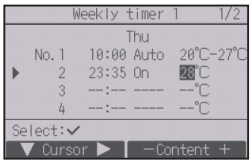




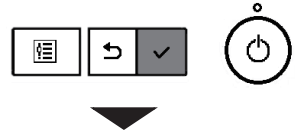
Viikkoajastimen asetusnäyttö ja nykyiset asetukset tulevat näkyviin.
Voit määrittää kullekin päivälle enintään kahdeksan toimintamallia.
Siirrä kohdistin haluamasi viikonpäivän kohdalle F1- tai F2-näppäimellä ja valitse viikonpäivä painamalla F3-näppäintä. (Voit valita useita päiviä.)

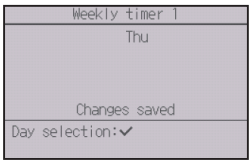
Paina VALINTA-näppäintä.

5









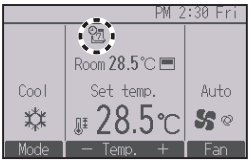
Toimintamallin asetusnäyttö tulee näkyviin.
Siirrä kohdistin toimintamallinumeron kohdalle painamalla F1-näppäintä.
Siirrä kohdistin kellonajan On/Off (Päälle/Pois) -vaihtoehdon tai lämpötilan kohdalle F2-näppäimellä.
Muuta asetusta F3- tai F4-näppäimellä.

- Kellonaika: asetustarkkuus on 5 minuuttia
  * Voit selata numeroita nopeasti pitämällä näppäintä painettuna.
- On/Off/Auto (Päälle/Pois/Automaattinen): Valittavissa olevat asetukset määräytyvät kytketyn sisätilayksikön mallin mukaan. (Jos valitset automaattisen toimintamallin, järjestelmä toimii automaattisessa (kahden asetuspisteen) tilassa.)
- Lämpötila: Asetettavissa oleva lämpötilaväli vaihtelee kytkettyjen sisätilayksiköiden mukaan. (1 ºC:n tarkkuudella) Jos valitset automaattisen (kahden asetuspisteen) tilan, voit asettaa kaksi esiasetettua lämpötilaa. Jos automaattisessa (kahden asetuspisteen) tilassa valitaan toimintamalli, jolle on esiasetettu vain yksi lämpötila-asetus, tätä asetusta käytetään jäähdytystilan jäähdytyslämpötila-asetuksena.

Tallenna asetukset painamalla VALINTA-näppäintä.
Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

Näyttöjen käyttäminen

- Paluu asetuksen muuttamis- / viikonpäivän valintanäyttöön..... VALINTA-näppäin
- Paluu päävalikkoon ..... VALIKKO-näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön ..... PALUU-näppäin



näkyy päänäytössä Täysi-tilassa, kun viikkoajastimessa on asetus nykyiselle päivälle. Kuvake ei näy, kun Päälle/Pois-ajastin on käytössä tai järjestelmä on keskitetyssä ohjauksessa (ajastimen käyttö paikallisella kauko-ohjaimella on estetty).

Toiminta-asetukset

OU silent mode (Ulkoyksikön hiljainen tila)

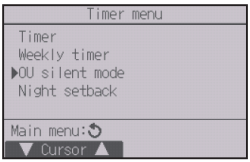
Main P

Toiminnon kuvaus

Tämän toiminnon avulla käyttäjä voi asettaa ajanjaksot, jolloin ulkoyksiköiden tulisi toimia ensisijaisesti hiljaisesti lämpötilan hallintaan verrattuna. Voit asettaa hiljaisen toiminnan alkamis- ja päättymisajat kullekin viikonpäivälle. Valittavissa olevat hiljaisuusasteet ovat “Keskitaso” ja “Hiljainen”.

Näppäintoiminto

1

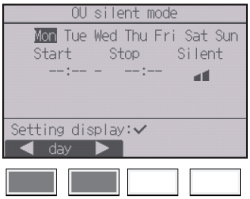




Valitse Timer-valikosta “OU silent mode” (Ulkoyksikön hiljainen tila) ja paina VALINTA-näppäintä.

“Ulkoyksikön hiljainen tila” -toiminto on käytettävissä vain malleissa, jotka tukevat sitä.

2

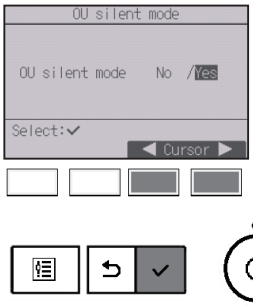




Nykyinen asetus tulee näkyviin.

Tarkista kunkin viikonpäivän asetukset painamalla F1 - tai F2-näppäintä.
Palaa asetusnäyttöön painamalla VALINTA -näppäintä.

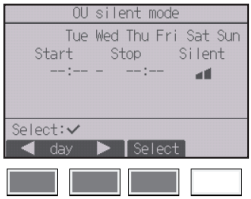
3



Näkyviin tulee näyttö, jossa voit ottaa hiljaisen tilan käyttöön (Yes) tai poistaa sen käytöstä (No).

Ota tämä asetus käyttöön siirtämällä kohdistin “Yes”-vaihtoehdon kohdalle F3- tai F4-näppäimellä ja paina VALINTA-näppäintä.

4





OU silent mode -asetusnäyttö tulee näkyviin.

Lisää asetus tai muuta sitä siirtämällä kohdistin haluamasi viikonpäivän kohdalle F1- tai F2 -näppäimellä ja valitsemalla viikonpäivä painamalla F3-näppäintä. (Voit valita useita päiviä.)

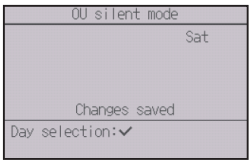
Paina VALINTA-näppäintä.

Toiminta-asetukset

5







Näkyviin tulee asetusnäyttö.

Siirrä kohdistin F1- tai F2-näppäimellä alkamisajan, päättymisajan tai hiljaisuustason kohdalle.

Muuta asetusta F3- tai F4-näppäimellä.

- Alkamis-/päättymisaika: asetustarkkuus on 5 minuuttia
  * Voit selata numeroita nopeasti pitämällä näppäintä painettuna.
- Hiljaisuustaso: normaali, keskitaso tai hiljainen


Normaali

Keskitaso

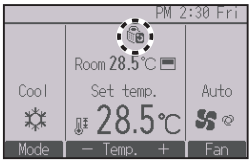
Hiljainen

Tallenna asetukset painamalla VALINTA-näppäintä.

Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

Näyttöjen käyttäminen

- Paluu asetuksen muuttamis- / viikonpäivän valintanäyttöön ..... VALINTA-näppäin
- Paluu päävalikkoon ..... VALIKKO-näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön ..... PALUU-näppäin




näkyy päänäytössä Täysi-tilassa, kun ulkoyksikön hiljainen tila on käytössä.

Night setback (Yöasetus)

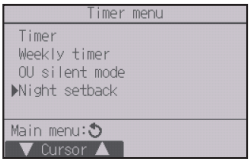
Main P

Toiminnon kuvaus

Tämä ohjausasetus käynnistää lämmitystoiminnan ohjausryhmän ollessa pysäytettynä, jos huonelämpötila putoaa esiasetettua lämpötilan alarajaa alhaisemmaksi. Lisäksi tämä ohjausasetus käynnistää jäähdytystoiminnan ohjausryhmän ollessa pysäytettynä, jos huonelämpötila nousee esiasetettua lämpötilan ylärajaa suuremmaksi.
Yöasetustoiminto ei ole käytettävissä, jos toiminta- ja lämpötila-asetuksia ohjataan kauko-ohjaimella.
Jos huonelämpötilan mittaus tapahtuu ilmastointilaitteen ottoilman lämpötila-anturilla, saatu lämpötilalukema ei ehkä ole tarkka, kun ilmastointilaite ei ole käytössä tai ilma ei ole puhdasta.
Vaihda tällöin käytettäväksi anturiksi etäanturi (PAC-SE40TSA/PAC-SE41TS-E) tai kauko-ohjaimen anturi.

Näppäintoiminto

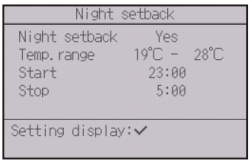
1





Valitse Timer-valikosta “Night setback” ja paina VALINTA-näppäintä.

2



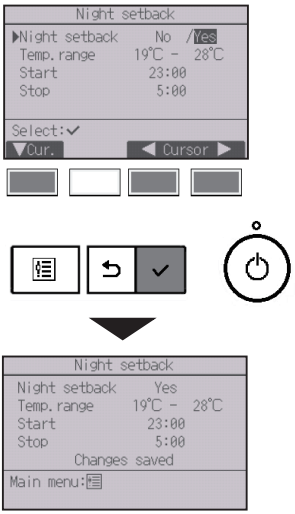


Nykyinen asetus tulee näkyviin.

Palaa asetusnäyttöön painamalla VALINTA-näppäintä.

Toiminta-asetukset

3

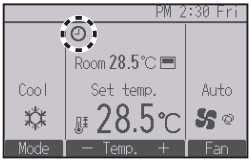


Siirrä kohdistin F1- tai F2-näppäimellä Night setback No (toiminto ei käytössä) / Yes (toiminto käytössä)-, Temp. range -vaihtoehdon tai Start- tai Stop-kellonajan kohdalle.
Muuta asetusta F3- tai F4-näppäimellä.

- Temp. range (Lämpötilaväli):
  Voit asettaa lämpötilalle alarajan (lämmityksen käynnistyminen) ja ylärajan (jäähdytyksen käynnistyminen). Lämpötilojen ala- ja ylärajojen välisen eron on oltava vähintään 4 ºC (8 ºF). Asetettavissa oleva lämpötilaväli vaihtelee kytkettyjen sisätilayksiköiden mukaan.
  * 1 ºC:n tarkkuudella
- Start/Stop (Alkaminen/Päättyminen) -kellonaika:
  asetustarkkuus on 5 minuuttia
  * Voit selata numeroita nopeasti pitämällä näppäintä painettuna.

Tallenna asetukset painamalla VALINTA-näppäintä.
Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

Näyttöjen käyttäminen
- Paluu päävalikkoon ..... VALIKKO-näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön ..... PALUU-näppäin



näkyy päänäytössä Täysi-tilassa, kun yöasetustoiminto on käytössä.

näkyy, kun ajastin on poistettu käytöstä keskitetyn ohjausjärjestelmän toimesta.

Night setback (Yöasetus) ei toimi seuraavissa tilanteissa:
kun yksikkö on käytössä, yöasetustoiminto on pois käytöstä tai kelloa ei ole asetettu tai virhetilanteen, tarkistuksen (huoltovalikon käytön), koekäytön, kauko-ohjaimen diagnoosin, toiminnon asettamisen tai järjestelmän keskitetyn ohjauksen aikana (kun Päälle/Pois-toiminta, lämpötilan asettaminen tai ajastimen käyttö paikallisella kauko-ohjaimella on estetty).

Toiminta-asetukset

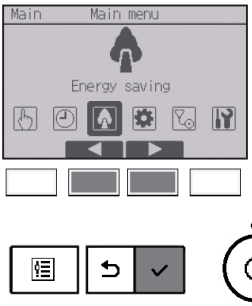
Restriction (Rajoitus)

Main P

Lämpötilavälirajoitusten asettaminen

Näppäintoiminto

1



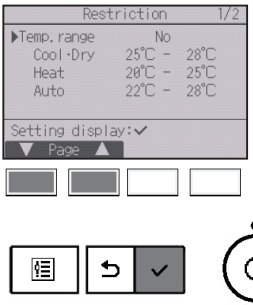
Valitse päävalikosta (katso sivu 22) “Energy saving” ja paina VALINTA-näppäintä.

2



Siirrä kohdistin “Restriction”-vaihtoehdon kohdalle F1 - tai F2-näppäimellä ja paina VALINTA-näppäintä.

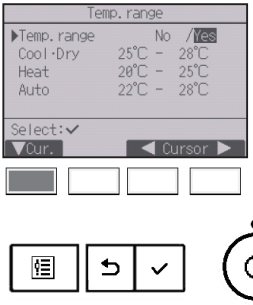
3



Nykyinen asetus tulee näkyviin.

Siirrä kohdistin “Temp. range” -vaihtoehdon kohdalle F1- tai F2-näppäimellä ja paina VALINTA-näppäintä.

4

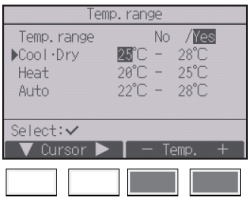


Lämpötilavälin asetusnäyttö tulee näkyviin.

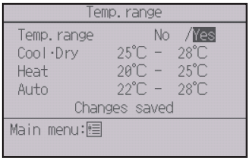
Siirrä kohdistin F1-näppäimellä haluamasi vaihtoehdon kohdalle. Vaihtoehdot ovat “Temp. range” (Lämpötilaväli), “Cool•Dry” (Jäähdytys•Kuivaus), “Heat” (Lämmitys) ja “Auto” (Automaattinen).

Toiminta-asetukset

5







Muuta asetusta F3- tai F4-näppäimellä.

- Temp. range (Lämpötilaväli):
  No (ei rajoitusta) tai Yes (rajoitettu)
- Cool•Dry (Jäähdytys•Kuivaus):
  Lämpötilan ylä- ja alarajat (1 ºC:n tarkkuudella)
- Heat (Lämmitys):
  Lämpötilan ylä- ja alarajat (1 ºC:n tarkkuudella)
- Auto (Automaattinen):
  Lämpötilan ylä- ja alarajat (1 ºC:n tarkkuudella)

Lämpötilan asetusvälit

Tila		Alaraja	Yläraja
Cool•Dry (Jäähdytys•Kuivaus)	*1 *3	19 ~ 30 ºC (67 ~ 87 ºF)	30 ~ 19 ºC (87 ~ 67 ºF)
Heat (Lämmitys)	*2 *3	17 ~ 28 ºC (63 ~ 83 ºF)	28 ~ 17 ºC (83 ~ 63 ºF)
Auto (Automaattinen)	*4	19 ~ 28 ºC (67 ~ 83 ºF)	28 ~ 19 ºC (87 ~ 67 ºF)

* Asetettavissa oleva lämpötilaväli vaihtelee kytketyn yksikön mukaan.

*1 Voit asettaa lämpötilavälit jäähdytyksen ja kuivauksen toimintatiloille sekä automaattiselle (kahden asetuspisteen) toimintatilalle.

*2 Voit asettaa lämpötilavälit lämmityksen toimintatilalle ja automaattiselle (kahden asetuspisteen) toimintatilalle.

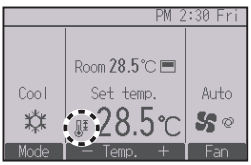
*3 Lämmityksen, jäähdytyksen ja kuivauksen toimintatilojen lämpötilavälien on oltava seuraavien ehtojen mukaiset:
- Jäähdytyksen yläraja - lämmityksen yläraja ≥ lämpötilan vähimmäisero (joka vaihtelee sisätilayksikön mallin mukaan)
- Jäähdytyksen alaraja - lämmityksen alaraja ≥ lämpötilan vähimmäisero (joka vaihtelee sisätilayksikön mallin mukaan)

*4 Voit asettaa lämpötilavälin automaattiselle (kahden asetuspisteen) toimintatilalle.

Tallenna asetukset painamalla VALINTA-näppäintä.
Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

Näyttöjen käyttäminen

- Paluu päävalikkoon ..... VALIKKO-näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön ..... PALUU-näppäin



näkyy päänäytössä Täysi-tilassa, kun lämpötilavälin rajoitus on käytössä.

Restriction (Rajoitus)

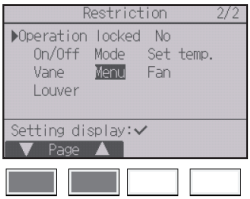
Main P

Toiminnan lukitustoiminto

Jos haluat ottaa toimintolukituksen käyttöön, aseta “Operation locked” -asetukseksi “Yes”.

Näppäintoiminto

1



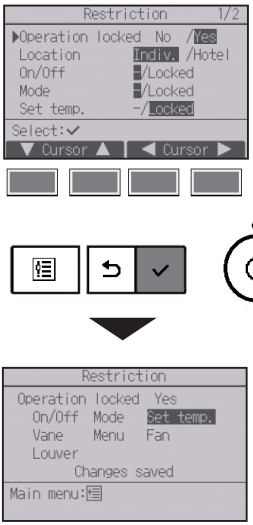


Avaa Restriction-asetusnäyttö. (Katso sivu 48.)

Siirrä kohdistin “Operation locked” -vaihtoehdon kohdalle ja paina VALINTA-näppäintä.

Toiminta-asetukset

2



Toiminnan lukitustoiminnon asetusnäyttö tulee näkyviin.

Siirrä kohdistin F1- tai F2-näppäimellä haluamasi asetuskohteen kohdalle. Vaihtoehdot ovat “Operation locked” (Toiminnan lukitus), “Location” (Sijainti), “On/Off” (Päälle/Pois), “Mode” (Tila), “Set temp.” (Lämpötilan asetus), “Menu” (Valikko), “Fan” (Puhallin) “Louver” (Sivuttaissuuntaus) ja “Vane” (Siipi).

Muuta asetusta F3- tai F4-näppäimellä.

- Operation locked: No (ei käytössä) / Yes (käytössä)
- Location: “Individual” (Yksityinen) tai “Hotel” (Hotelli)
- On/Off: Päälle/Pois-toiminta
- Mode: Käyttötilan asetus
- Set temp.: Esiasetetun lämpötilan asetus
- Vane: Siipiasetus
- Menu: Valikkoasetus
- Fan: Puhaltimen nopeusasetus
- Louver: Sivuttaissuuntauksen asetus

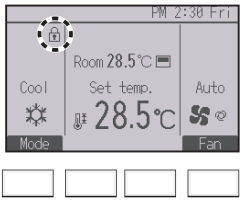
“-” / “Locked” (Lukittu)

Kun “Location”-asetukseksi valitaan “Hotel”, seuraavat toiminnot lukitaan automaattisesti: tilan, siivekkeen, valikon ja sivuttaissuuntauksen asetusten muuttaminen.

Tallenna asetukset painamalla VALINTA-näppäintä. Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

Näyttöjen käyttäminen

- Paluu päävalikkoon ..... VALIKKO-näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön ..... PALUU -näppäin



näkyy päänäytössä Täysi-tilassa, kun toiminnan lukitustoiminto on käytössä.

Lukittua toimintoa vastaavaa toiminto-ohjetta ei näytetä.



Jos haluat avata päävalikon valikkoasetustoiminnon ollessa lukittuna, voit tehdä sen pitämällä Valikko-näppäintä painettuna vähintään kymmenen sekuntia. Anna sitten salasanan syöttönäytössä pääkäyttäjän salasana.

Toiminta-asetukset

Energy saving (Energiansäästö)

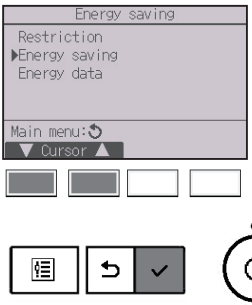
Main P

Automaattinen paluu esiasetettuun lämpötilaan

Kun automaattisen palautumisen toiminto on käytössä ja tällä kauko-ohjaimella muutetaan käyttötilaa tai kytketään yksikkö PÄÄLLE/POIS, lämpötila palautetaan automaattisesti asetettuun lämpötilaan asetetusta ajasta riippumatta.

Näppäintoiminto

1



Valitse Energy saving -valikosta “Energy saving” ja paina VALINTA-näppäintä.

2



Nykyinen asetus tulee näkyviin.

Siirrä kohdistin “Auto return” -vaihtoehdon kohdalle F1- tai F2-näppäimellä ja paina VALINTA-näppäintä.

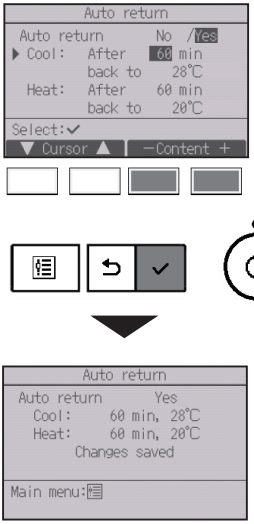
3



Esiasetettuun lämpötilaan automaattisesti palautumisen asetusnäyttö tulee näkyviin.

Siirrä kohdistin F1- tai F2-näppäimellä haluamasi vaihtoehdon kohdalle. Vaihtoehdot ovat “Auto return” (Automaattinen palautuminen), “Cool” (Jäähdytys) ja “Heat” (Lämmitys).

4



Muuta asetusta F3- tai F4-näppäimellä.

- Auto return (Automaattinen palautuminen):
  No (Ei) (ei käytössä) / Yes (Kyllä) (käytössä)
- Cool (Jäähdytys):
  ajastinasetuksen mahdollinen aikaväli on 30-120 minuuttia 10 minuutin asetusvälillä.
  Lämpötilan asetusväli on 19-30 ºC (67-87 ºF) (1 ºC:n tarkkuudella).
- Heat (Lämmitys):
  ajastinasetuksen mahdollinen aikaväli on 30-120 minuuttia 10 minuutin asetusvälillä.
  Lämpötilan asetusväli on 17–28 ºC (63–83 ºF) (1 ºC:n tarkkuudella).

Tallenna asetukset painamalla VALINTA-näppäintä.
“Cool” kattaa “Dry”- ja “Auto Cool” -toimintatilat ja “Heat” kattaa “Auto Heat” -toimintatilan.
Valitun asetuskohteen asetusnäyttö tulee näkyviin.

Näyttöjen käyttäminen

- Paluu päävalikkoon ..... VALIKKO-näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön ..... PALUU-näppäin

Ajastimen tai esiasetetun lämpötilan asetukset eivät toimi, jos lämpötilavälin rajoitus on käytössä ja järjestelmä on keskitetysti ohjattu (lämpötilavälin asettaminen paikallisella ohjaimella on estetty). Kun järjestelmä on keskitetysti ohjattu (ajastimen käyttö paikallisella kauko-ohjaimella on estetty), vain ajastimen asetukset eivät toimi.

Toiminta-asetukset

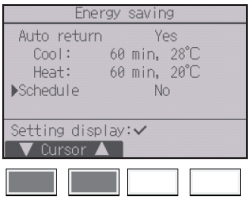
Energy saving (Energiansäästö)

Main P

Energiansäästötoiminnan aikataulun asettaminen

Näppäintoiminto

1

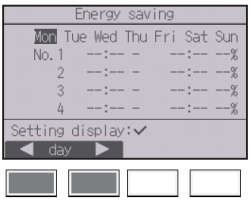




Avaa “Energy saving” -näyttö. (Katso sivu 54.)

Siirrä kohdistin “Schedule”-vaihtoehdon kohdalle ja paina VALINTA-näppäintä.

2

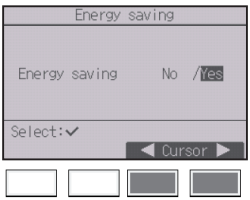




Aikataulun tarkastelunäyttö tulee näkyviin.

Tarkista kunkin viikonpäivän asetukset painamalla F1 - tai F2-näppäintä.
Palaa asetusnäyttöön painamalla VALINTA -näppäintä.

3

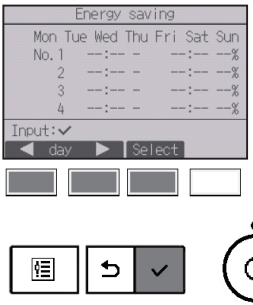




Näkyviin tulee näyttö, jossa voit ottaa energiansäästötoiminnan aikataulun käyttöön (Yes) / poistaa sen käytöstä (No).

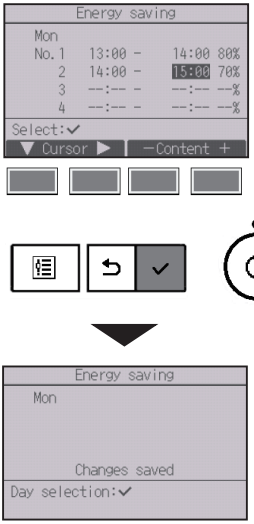
Valitse “No” tai “Yes” F3- tai F4-näppäimellä.
Palaa asetuksen muuttamis- / viikonpäivän valintanäyttöön painamalla VALINTA-näppäintä.

4



Asetuksen muuttamis- / viikonpäivän valintanäyttö tulee näkyviin.
Voit määrittää kullekin päivälle enintään neljä toimintamallia.
Siirrä kohdistin haluamasi viikonpäivän kohdalle F1- tai F2-näppäimellä ja valitse viikonpäivä painamalla F3-näppäintä. (Voit valita useita päiviä.)
Palaa toimintamallin asetusnäyttöön painamalla VALINTA-näppäintä.

5



Toimintamallin asetusnäyttö tulee näkyviin.
Siirrä kohdistin toimintamallinumeron kohdalle painamalla F1-näppäintä.
Siirrä kohdistin halutun vaihtoehdon kohdalle F2 -näppäimellä. Vaihtoehdot ovat alkamisaika, päättymisaika ja energiansäästöteho (tässä järjestyksessä vasemmalta lukien).

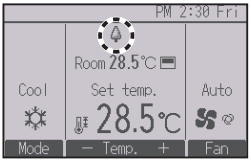
Muuta asetusta F3- tai F4-näppäimellä.

- Alkamis-/päättymisaika: asetustarkkuus on 5 minuuttia
  * Voit selata numeroita nopeasti pitämällä näppäintä painettuna.
- Energiansäästöteho:
  Asetusväli on 0 % ja 50 – 90 % 10 %:n tarkkuudella.

Tallenna asetukset painamalla VALINTA-näppäintä.
Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

> Mitä pienempi arvo on, sitä suurempi energiansäästövaikutus on.

Toiminta-asetukset



näkyy päänäytössä Täysi-tilassa, kun yksikköä käytetään energiansäästötilassa.

Näyttöjen käyttäminen

- Paluu asetuksen muuttamis- / viikonpäivän valintanäyttöön..... VALINTA-näppäin
- Paluu päävalikkoon ..... VALIKKO-näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön ..... PALUU-näppäin

Energy data (Energiankulutustiedot) (vain Mr. SLIM)

Main

Energiankulutustietonäyttö (kellonajan, kuukauden ja päivän mukaan)

Tämä näyttö näyttää energiankulutuksen kellonajan mukaan (yhden kuukauden ajalta) tai kuukauden/päivän mukaan (14 kuukauden ajalta).

Näppäintoiminto

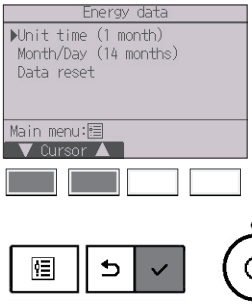
1



Avaa “Energy saving” -näyttö. (Katso sivu 54.)

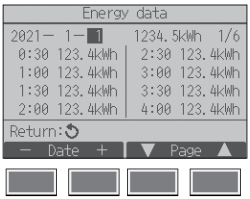
Siirrä kohdistin “Energy data”-vaihtoehdon kohdalle ja paina VALINTA-näppäintä.

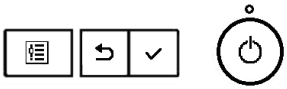
2



Valitse “Unit time” (Kellonaika) tai “Month/Day” (Kuukausi/päivä) F1- tai F2-näppäintä käyttämällä ja paina sitten VALINTA-näppäintä.

Toiminta-asetukset





[Kellonaikatiedot]
Näyttää energiankulutuksen viimeisten 31 päivän ajalta, mukaan lukien nykyinen päivä. (Tämä tietonäyttö sisältää kuusi sivua.)

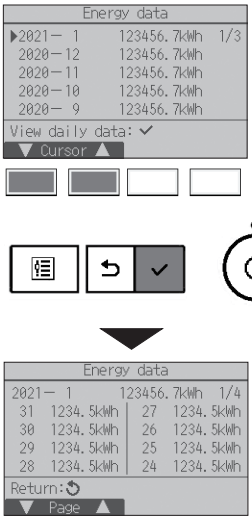
- Päivämäärän valitseminen: F1- tai F2-näppäin
- Sivujen selaaminen: F3- tai F4-näppäin

* Näytössä näkyy “-”, jos energiankulutustietoja ei ole kerätty oikein.

* Jos yksikkö on kytkettynä pois päältä tietojenkeruujakson aikana, tietoja ei kerätä, mutta keräämättä jääneet tiedot sisällytetään myöhemmin kerättäviin tietoihin.

Näyttöjen käyttäminen

- Paluu päävalikkoon ..... VALIKKO-näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön ..... PALUU -näppäin



[Kuukausittaiset tiedot / Päivittäiset tiedot]
Näyttää energiankulutuksen viimeisten 14 kuukauden ajalta, mukaan lukien nykyinen kuukausi.
Valitse haluamasi kuukausi kuukausittaisten tietojen näytöstä (sisältää kolme sivua) F1- tai F2-näppäintä käyttämällä ja siirry kyseisen kuukauden päivittäisten tietojen näyttöön painamalla VALINTA-näppäintä.
Palaa takaisin valitun kuukauden kuukausittaisten tietojen näyttöön painamalla päivittäisten tietojen näytön PALUU-näppäintä.

* Kuukausittaisia tietoja ei näytetä, jos yksikkö on ollut kytkettynä pois päältä kyseisen kuukauden ajan.

Näyttöjen käyttäminen
- Paluu päävalikkoon ..... VALIKKO-näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön ..... PALUU-näppäin

- Energiankulutustiedot ovat yksikön käyttötilaan perustuvia arvioita, ja ne saattavat poiketa todellisesta kulutuksesta.
- Tiedot eivät sisällä valinnaisten lisävarusteiden (kuten sähköinen pölynkerääjä) energiankulutusta.
- Jos samalla kauko-ohjaimella ohjataan useita ilmastointilaitteita (useita kylmäainejärjestelmiä), tämä näyttö näyttää kaikkien kauko-ohjaimeen liitettyjen ilmastointilaitteiden yhteenlasketun energiankulutuksen.

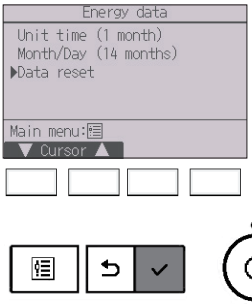
Toiminta-asetukset

Energiankulutustietojen nollaus

Energiankulutustiedot (kellonajan, kuukauden ja päivän mukaan) alustetaan.

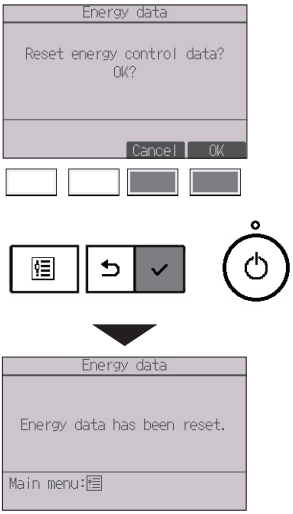
Näppäintoiminto

1



Valitse Energiankulutustiedot -valikosta “Data reset” (Tietojen nollaus) ja paina VALINTA-näppäintä.

2



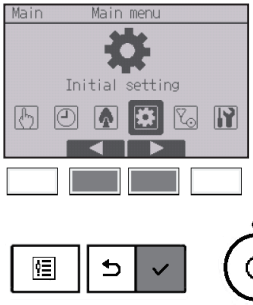
Syötä salasanan syöttönäytössä pääkäyttäjän salasana ja paina VALINTA-näppäintä.
Nollaa energiankulutustiedot painamalla F4 -näppäintä.

Clock (Kello)

P

Näppäintoiminto

1



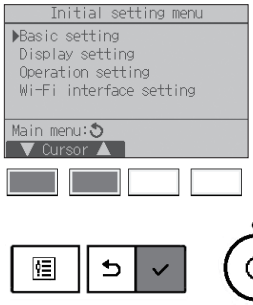
Valitse päävalikosta (katso sivu 22) “Initial setting” ja paina VALINTA-näppäintä.

Kellonaika on asetettava ennen seuraavien asetusten muuttamista.

- On/Off timer (Päälle/Pois-ajastin)
- OU silent mode (Ulkoyksikön hiljainen tila)
- Night setback (Yöasetus)
- Weekly timer (Viikkoajastin)
- Energy saving (Energiansäästö)

Jos kyseisessä järjestelmässä ei ole järjestelmänohjaimia, kellonaikaa ei korjata automaattisesti.
Korjaa tässä tapauksessa kellonaika säännöllisesti oikeaksi.

2



Siirrä kohdistin “Basic setting” -vaihtoehdon kohdalle F1- tai F2-näppäimellä ja paina VALINTA-näppäintä.

Toiminta-asetukset

3



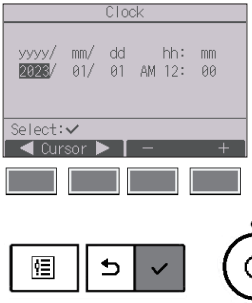
Valitse “Clock” F1- tai F2-näppäimellä ja paina sitten VALINTA-näppäintä.

4



Siirrä kohdistin “Clock”-vaihtoehdon kohdalle F1- tai F2-näppäimellä ja paina VALINTA-näppäintä.

5



Siirrä kohdistin F1- tai F2-näppäimellä vuosi-, kuukausi, päivä-, tunti- tai minuuttilukeman kohdalle. Nosta tai laske valitun asetuksen arvoa F3- tai F4 -näppäimellä ja paina sitten VALINTA-näppäintä. Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

Näyttöjen käyttäminen

- Paluu päävalikkoon ..... VALIKKO-näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön ..... PALUU -näppäin

Daylight saving time (Kesäaika)

P

Toiminnon kuvaus

Kesäajan aloitus-/päättymisaika voidaan asettaa. Kesäaika aktivoidaan asetussisällön mukaisella tavalla.

- Jos kyseisessä järjestelmässä on järjestelmänohjain, poista tämä asetus käytöstä, jotta aika säilyy oikeana.
- Kesäajan alkaessa ja päättyessä ajastin voi käynnistyä pari kertaa tai ei ollenkaan.
- Tämä toiminto ei toimi, jollei kelloa ole asetettu.

Näppäintoiminto

1



Valitse Basic setting -valikosta “Clock” ja paina VALINTA-näppäintä.

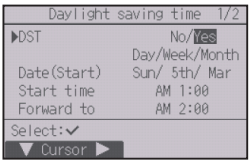
2

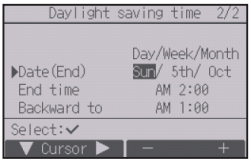


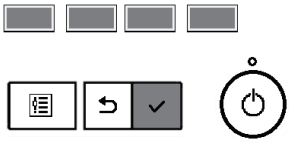
Siirrä kohdistin “Daylight saving time” -vaihtoehdon kohdalle F1- tai F2-näppäimellä ja paina VALINTA -näppäintä.

Toiminta-asetukset

3







Siirrä kohdistin F1-näppäimellä seuraavien vaihtoehtojen kohdalle, kun haluat muuttaa niiden asetuksia.

• DST
Valitse “No” (kesäaika ei käytössä) tai “Yes” (kesäaika käytössä) F2-näppäimellä. Oletusasetus on “No”.

• Date(Start)*1
Aseta viikonpäivä, viikon numero ja kuukausi F3- tai F4 -näppäimellä. Oletusasetus on “Sun/5th/Mar”.

• Start time
Aseta kesäajan alkamisaika F3- tai F4-näppäimellä.

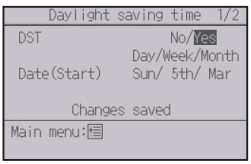
• Forward to
Aseta F3- tai F4-näppäimellä aika, jolloin kelloa siirretään eteenpäin edellä määritetyn alkamisajan mukaiseen kellonaikaan.

• Date(End)*1 (2. sivu)
Aseta kesäajan päättymisen viikonpäivä, viikon numero ja kuukausi F3- tai F4-näppäimellä. Oletusasetus on “Sun/5th/Oct”.

• End time (2. sivu)
Aseta kesäajan päättymisaika F3- tai F4-näppäimellä.

• Backward to (2. sivu)
Aseta F3- tai F4-näppäimellä aika, jolloin kelloa siirretään taaksepäin edellä määritetyn päättymisajan mukaiseen kellonaikaan.

*1 Jos viikon numeroksi on valittu “5th” (5.) eikä kyseisen vuoden valitussa kuukaudessa ole 5. viikkoa, asetus on “4th” (4.).



Tallenna asetukset painamalla VALINTA-näppäintä. Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

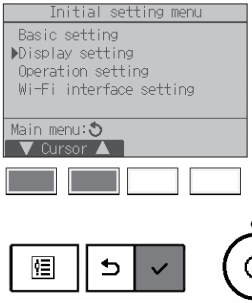
Näyttöjen käyttäminen
- Paluu päävalikkoon ..... VALIKKO-näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön ..... PALUU-näppäin

Main display (Päänäyttö)

Main P

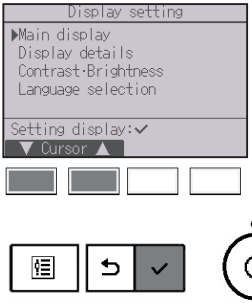
Näppäintoiminto

1



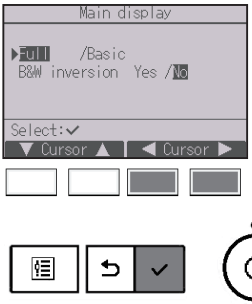
Valitse Initial setting -valikosta “Display setting” ja paina VALINTA-näppäintä.

2



Siirrä kohdistin “Main display” -vaihtoehdon kohdalle F1- tai F2-näppäimellä ja paina VALINTA-näppäintä.

3



Valitse “Full” (Täysi)- tai “Basic” (Perus) -vaihtoehto (katso sivu 8) F3- tai F4-näppäimellä ja paina sitten VALINTA-näppäintä.

Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

Näyttöjen käyttäminen

- Paluu päävalikkoon ..... VALIKKO-näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön ..... PALUU-näppäin

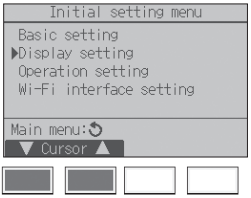
Toiminta-asetukset

Mustavalkoinen kääntöasetus

Main P

Näppäintoiminto

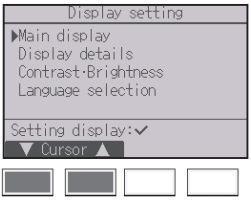
1





Valitse Initial setting -valikosta “Display setting” ja paina VALINTA-näppäintä.

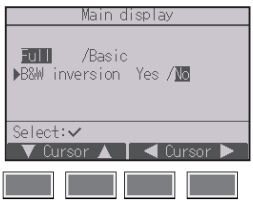
2





Siirrä kohdistin “Main display” -vaihtoehdon kohdalle F1- tai F2-näppäimellä ja paina VALINTA-näppäintä.

3



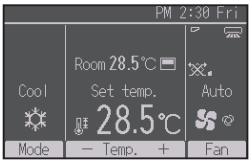


Valitse “B&W inversion” F1- tai F2-näppäimellä, valitse sitten mustavalkokäännön näyttötilaksi “Yes” (Kyllä) tai “No” (Ei) F3- tai F4-näppäimellä ja paina VALINTA-näppäintä. (Tehdasasetus on “No” (Ei).)

Näyttöjen käyttäminen

- Paluu päävalikkoon ..... VALIKKO-näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön ..... PALUU-näppäin

4



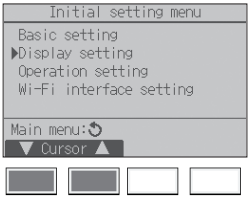
Jos valitaan “Yes”, näytön värit käännetään päinvastaisiksi, ja tausta muuttuu mustaksi ja mustat merkit valkoisiksi kuten vasemmalla olevassa kuvassa.

Toiminta-asetukset

Contrast•Brightness (Kontrasti•Kirkkaus) P

Näppäintoiminto

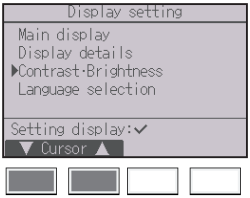
1





Valitse Initial setting -valikosta “Display setting” ja paina VALINTA-näppäintä.

2





Siirrä kohdistin “Contrast•Brightness” -vaihtoehdon kohdalle F1- tai F2-näppäimellä ja paina VALINTA -näppäintä.

3





Säädä kirkkautta F1- tai F2-näppäimellä.
Säädä kontrastia F3- tai F4-näppäimellä ja paina VALIKKO- tai PALUU-näppäintä.

Näyttöjen käyttäminen

- Paluu päävalikkoon ..... VALIKKO-näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön ..... PALUU-näppäin

Kielen valinta

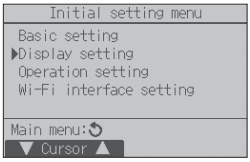
P

Toiminnon kuvaus

Voit määrittää haluamasi kielen laitteeseen. Kielivaihtoehdot ovat englanti, espanja, hollanti, italia, kreikka, portugali, puola, ranska, ruotsi, saksa, tšekki, turkki, unkari ja venäjä.

Näppäintoiminto

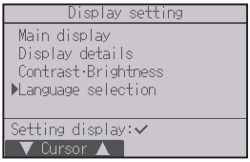
1





Valitse Initial setting -valikosta “Display setting” ja paina VALINTA-näppäintä.

2

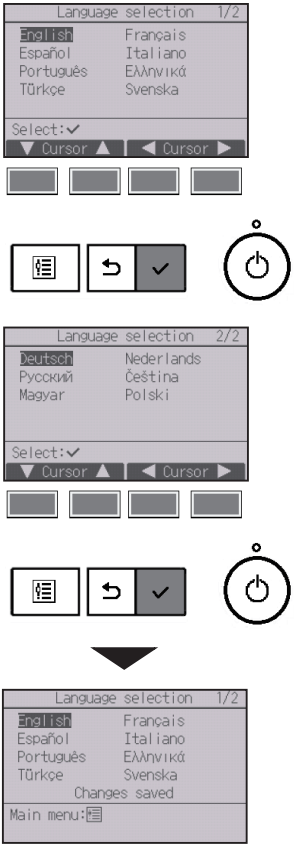




Siirrä kohdistin “Language selection” -vaihtoehdon kohdalle F1- tai F2-näppäimellä ja paina VALINTA -näppäintä.

Toiminta-asetukset

3



Siirrä kohdistin haluamasi kielen kohdalle F1 – F4 -näppäimillä ja tallenna asetus painamalla VALINTA -näppäintä.

Kun virta on kytketty päälle ensimmäisen kerran, näkyviin tulee Language selection -kielenvalintanäyttö. Valitse haluttu kieli. Järjestelmä ei käynnisty ilman kielen valintaa.

Näkyviin tulee näyttö, joka ilmoittaa, että asetus on tallennettu.

Näyttöjen käyttäminen

- Paluu päävalikkoon ..... VALIKKO-näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön ..... PALUU-näppäin

Initialize remote controller (Kauko-ohjaimen alustus) P

Toiminnon kuvaus

Kauko-ohjaimen voi palauttaa tehdastoimituksen mukaiseen tilaan alustamalla sen. Ota huomioon, että seuraavassa luetellut tiedot alustetaan tällöin.
Kauko-ohjain käynnistetään uudelleen automaattisesti alustuksen jälkeen.

Ajastinasetus, viikkoajastinasetus, ulkoyksikön hiljaisen tilan asetus, energiansäästöasetus, energiansäästövalinnan asetus, pää/valvoja-asetus, kellon asetus, kesäaika-asetus, päänäyttöasetus, kontrasti•kirkkaus-asetus, näytön tietojen asetus, automaattisen tilan asetus, mallin nimen asetus, sarjanumeron asetus, jälleenmyyjätietojen asetus, virhetiedot, pääkäyttäjän salasana ja huollon salasana

Näppäintoiminto

1



Valitse Service-valikosta “Others” ja paina VALINTA -näppäintä.

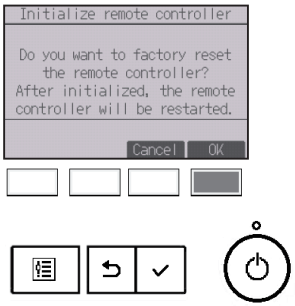
2



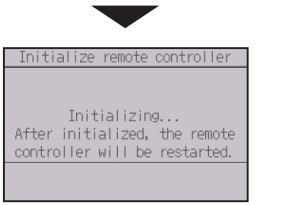
Siirrä kohdistin “Initialize remote controller” -vaihtoehdon kohdalle F1- tai F2-näppäimellä ja paina VALINTA-näppäintä.

Toiminta-asetukset

3



Valitse “OK” F4-näppäimellä.



Kauko-ohjain käynnistetään uudelleen automaattisesti alustuksen jälkeen.

Remote controller information (Kauko-ohjaimen tiedot) P

Toiminnon kuvaus

Käytössä olevan kauko-ohjaimen tiedot voidaan tarkistaa.

Näppäintoiminto

1



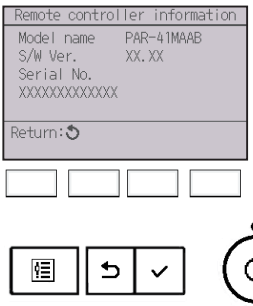
Valitse Service-valikosta “Others” ja paina VALINTA -näppäintä.

2



Siirrä kohdistin “Remote controller information” -vaihtoehdon kohdalle F1- tai F2-näppäimellä ja paina VALINTA-näppäintä.

3



Voit tarkastaa kauko-ohjaimen mallin nimen, ohjelmistoversion ja sarjanumeron.

Vianmääritys

Kylmäaineen vuototiedot

Kun R32-kylmäaineen vuoto havaitaan, virhekoodit (1521, 1522) tulevat näkyviin ja PÄÄLLE/POIS-LED alkaa vilkkua. Lisäksi kuuluu hälytysääni, jos havaittu virhe on 1521. Tarkista kaikki jäähdytysjärjestelmän yksiköt, varmista tilan ilmanvaihto avaamalla ikkuna, jos hälytysääni kuuluu, ja ota yhteyttä myyntiedustajaasi välittömästi. Valvojan kauko-ohjaimen hälytyksen pysäyttäminen ei pysäytä pääkauko-ohjaimen hälytystä ja päin vastoin.

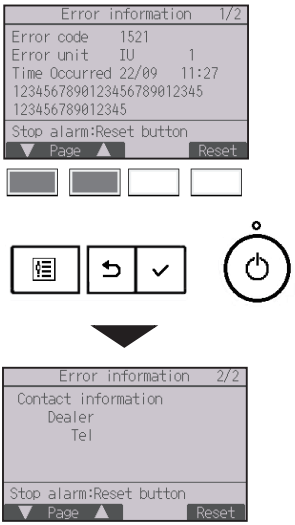
Pääkauko-ohjain

Seuraavat toimet tapahtuvat, kun kylmäainevuoto ilmenee.

- Kylmäainevuodon kohteena olevaan sisäyksikköön yhdistettyyn kauko-ohjaimeen tulee näkyviin virhekoodi 1521. PÄÄLLE/POIS-LED alkaa vilkkua ja kuuluu hälytysääni.
- Sellaiseen sisäyksikköön yhdistettyyn kauko-ohjaimeen tulee näkyviin virhekoodi 1522, joka ei ole kylmäainevuodon kohteena. PÄÄLLE/POIS-LED alkaa vilkkua, mutta hälytysääntä ei kuulu.

Näppäintoiminto

1

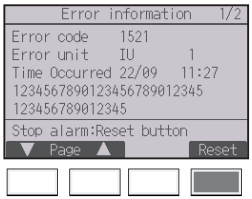


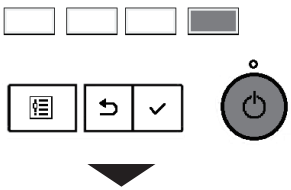
Virhekoodi, virheyksikkö, kylmäaineen osoite, yksikön mallinimi, sarjanumero sekä virheen ilmenemisajankohdan päivämäärä ja kellonaika tulevat näkyviin.
Mallin nimi ja sarjanumero näkyvät vain, jos nämä tiedot on rekisteröity.

Siirry seuraavalle sivulle painamalla F1- tai F2 -näppäintä.

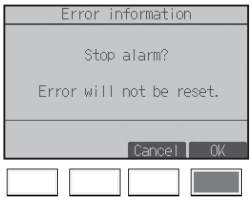
Yhteystiedot (jälleenmyyjän puhelinnumero) näkyvät vain, jos nämä tiedot on rekisteröity.

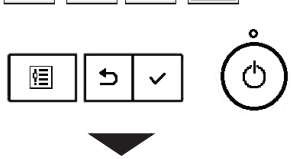
2



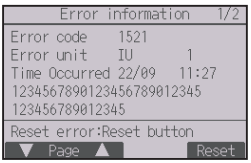


Pysäytä hälytysäänen toisto painamalla F4- tai PÄÄLLE/POIS-näppäintä.





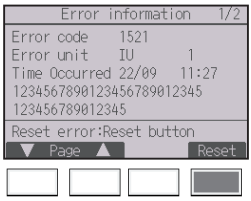
Valitse “OK” F4-näppäimellä.

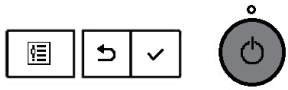


Hälytyksen pysäyttäminen tuo näkyviin normaalin virhetietoikkunan.

Vianmääritys

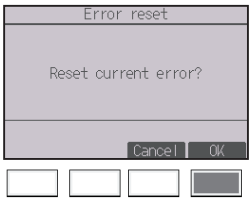
3

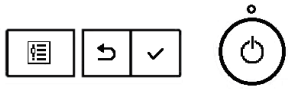




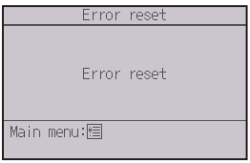
Nollaa aktiivinen virhe painamalla F4- tai PÄÄLLE/POIS-näppäintä.

Virheitä ei voi nollata, kun PÄÄLLE/POIS-toiminto on estettynä.





Valitse “OK” F4-näppäimellä.



Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

Näyttöjen käyttäminen

• Paluu päävalikkoon ..... VALIKKO-näppäin

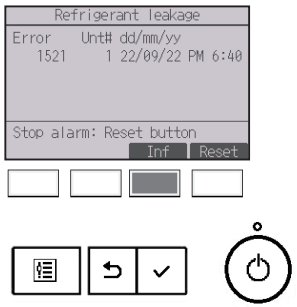
Valvojan kauko-ohjain

Kun kylmäainevuoto ilmenee järjestelmässä, johon kauko-ohjain on yhdistetty, näkyviin tulee virhekoodi 1521, kuuluu hälytysääni ja PÄÄLLE/POIS-LED alkaa vilkkua.

* Kun jäähdytysjärjestelmässä ilmenee useita kylmäainevuotoja, näkyviin tulee sen yksikön osoite, jossa kylmäainevuoto havaittiin ensimmäisenä. Tapahtumien järjestyksestä riippuen näkyviin voi tulla jopa kahden yksikön osoitteet.

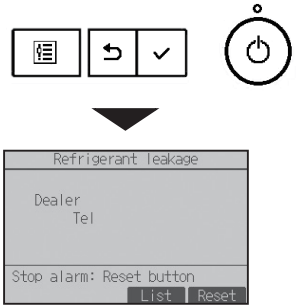
Näppäintoiminto

1



Virhekoodi, virheyksikkö, kylmäaineosoite, virheen ilmenemispäivämäärä ja -aika.

Voit vaihtaa virhetietojen ja yhteystietojen välillä F3 -näppäimellä.



Yhteystiedot (jälleenmyyjän puhelinnumero) näkyvät vain, jos nämä tiedot on rekisteröity.

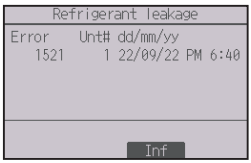
2



Pysäytä hälytysäänen toisto painamalla F4- tai PÄÄLLE/POIS-näppäintä.



Valitse “OK” F4-näppäimellä.



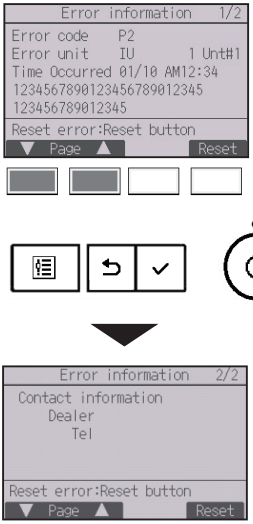
Hälytyksen pysäyttäminen palauttaa näkyviin kylmäainevuotoikkunan.

Error information (Virhetiedot)

Kun virhe ilmenee, näkyviin tulee seuraava näyttö ja PÄÄLLE/POIS-LED alkaa vilkkua. Tarkista virhetila, lopeta käyttö ja pyydä ohjeita jälleenmyyjältä.

Näppäintoiminto

1



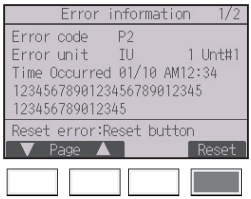
Virhekoodi, virheyksikkö, kylmäaineen osoite, yksikön mallinimi, sarjanumero sekä virheen ilmenemisajankohdan päivämäärä ja kellonaika tulevat näkyviin.
Mallin nimi ja sarjanumero näkyvät vain, jos nämä tiedot on rekisteröity.

Siirry seuraavalle sivulle painamalla F1- tai F2 -näppäintä.

Yhteystiedot (jälleenmyyjän puhelinnumero) näkyvät vain, jos nämä tiedot on rekisteröity.

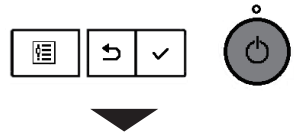
Huomautus: Valvojan kauko-ohjaimessa näkyvät vain R32-kylmäainevuotoon (katso Kylmäaineen vuototiedot) ja itse kauko-ohjaimeen liittyvät virhekoodit.

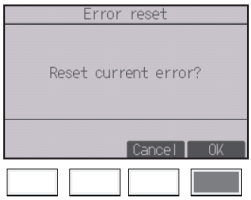
2



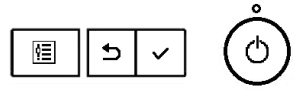
Nollaa aktiivinen virhe painamalla F4- tai PÄÄLLE/POIS -näppäintä.

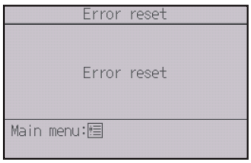
Virheitä ei voi nollata, kun PÄÄLLE/POIS-toiminto on estettynä.





Valitse “OK” F4-näppäimellä.



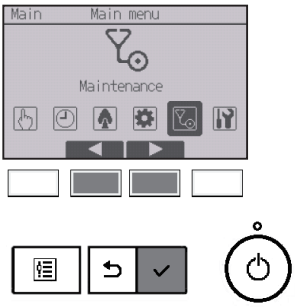


Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

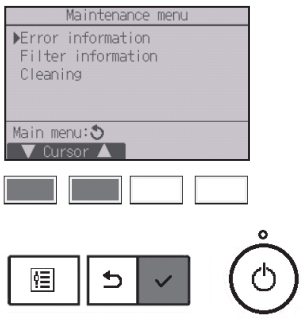
Näyttöjen käyttäminen

• Paluu päävalikkoon ..... VALIKKO-näppäin

Virhetietojen tarkastaminen



Kun virheitä ei ole aktiivisena, virhetietojen sivun 2/2 (katso sivu 81) voi avata valikon kautta tarkasteltavaksi.
Valitse päävalikosta “Maintenance” ja paina VALINTA -näppäintä.

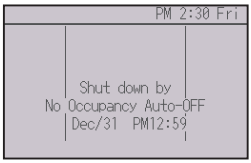


Avaa virhetietonäyttö valitsemalla Maintenance-valikosta “Error information”.
Virheitä ei voi nollata.

Vianmääritys

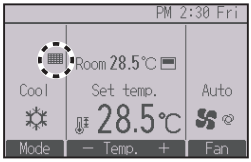
Automaattinen sammutus tyhjissä tiloissa

Kun 3D i-See sensor -paneelilla varustettu malli havaitsee, ettei tiloissa ole henkilöitä ja sammuttaa yksikön automaattisesti energiansäästöasetuksen mukaisesti, näkyviin tulee seuraava näyttö.
Katso lisätietoja 3D i-See sensor -asetuksesta sisätilayksikön ohjekirjasta.



Ylläpito

Filter information (Suodattimen tiedot)

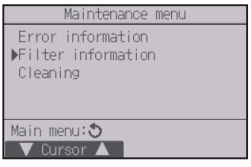


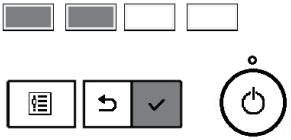
näkyy päänäytössä Täysi-tilassa, kun on aika puhdistaa suodattimet.

Pese, puhdista tai vaihda suodattimet, kun tämä merkki tulee näkyviin.
Katso lisätietoja sisätilayksikön ohjekirjasta.

Näppäintoiminto

1

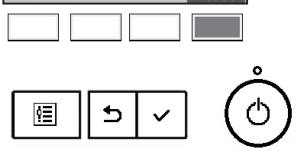




Valitse Maintenance-valikosta “Filter information” ja paina VALINTA-näppäintä.

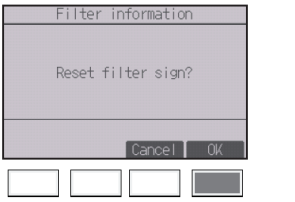
2



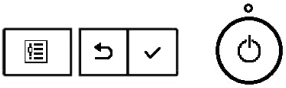


Nollaa suodatinmerkin näkyminen painamalla F4 -näppäintä.
Katso suodattimen puhdistusohjeet sisätilayksikön ohjekirjasta.

3



Valitse “OK” F4-näppäimellä.

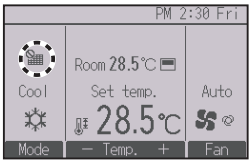




Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

Näyttöjen käyttäminen

- Paluu päävalikkoon ..... VALIKKO-näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön ..... PALUU -näppäin



Kun päänäytössä näkyy Täysi-tilassa , järjestelmä on keskitetysti ohjattu eikä suodatinmerkkiä voida nollata.

Jos kytkettyjä sisätilayksiköitä on vähintään kaksi, kunkin yksikön suodattimen puhdistusaika voi olla erilainen suodatintyypin mukaan.
-kuvake tulee näkyviin, kun on aika puhdistaa pääyksikön suodatin.
Kun suodatinmerkki nollataan, kaikkien yksiköiden kumulatiivinen toiminta-aikalukema nollataan.

-kuvake on ajoitettu tulemaan näkyviin, kun sisätilayksiköt ovat olleet toiminnassa tietyn ajan. Tämä aika on määritetty olettamalla, että ilmanlaatu on normaali. Suodatin on ehkä puhdistettava tätä useammin ilmanlaadusta riippuen.

Kumulatiivinen toiminta-aika, jonka jälkeen suodatin on puhdistettava, vaihtelee mallin mukaan.

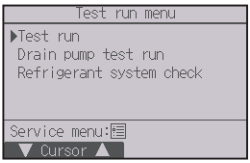
Refrigerant system check (Kylmäainejärjestelmän tarkistus)

Toiminnon kuvaus

Käytä hälytysäänen ja PÄÄLLE/POIS-LEDin vilkkumisen tarkistamiseen.
Sisätilayksiköiden katkaisuventtiilin ja kylmäaineen vuodontunnistuksen yhteyden tila tulee näkyviin.

Näppäintoiminto

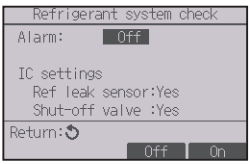
1

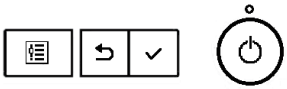




Valitse Test run (Koekäyttö) -valikosta “Refrigerant system check” (Kylmäainejärjestelmän tarkistus) ja paina VALINTA-näppäintä.

2





Aloita hälytysäänen toisto painamalla F4-näppäintä.
Pysäytä hälytysäänen toisto painamalla F3 -näppäintä.

Sisätilayksiköiden katkaisuventtiilin ja kylmäaineen vuodontunnistuksen yhteyden tila tulee näkyviin.

Tarkista vuosittain, että kauko-ohjaimen hälytys ja PÄÄLLE/POIS-LED toimivat oikein. Ota yhteyttä myyntiedustajaasi, jos havaitset kauko-ohjaimessa mitään ongelmia (esim. hälytysääntä ei kuulu, hälytysääni kuuluu liian hiljaisena tai PÄÄLLE/POIS-LED ei vilku.)

Tekniset tiedot

Kauko-ohjaimen tekniset tiedot

	Tekninen tieto
Tuotteen koko	120 (L) × 120 (K) × 14,5 (S) mm (4 23/32 × 4 23/32 × 37/64 [tuumaa])
Nettopaino	0,19 kg (27/64 lbs)
Virtalähteen nimellisjännite	12 VDC (virranotto sisätilayksiköistä)
Sähkönkulutus	0,3 W *0,45 W, kun summeri soi.
Summeri	65 dB (1 m)
Käyttöympäristö	Lämpötila 0 ~ 40 ºC (32 ~ 104 ºF) Ilmankosteus 25 ~ 90 %RH (tiivistymätön)
Materiaali	Runko: PC + ABS
Asennuspaikka	Vain sisätiloihin

Toimintoluettelo (1. kesäkuuta 2023 alkaen)

○ : Tuettu × : Ei tuettu

	Toiminto	CITY MULTI	Mr. SLIM	Tarvittava salasana
Virta	Virran kytkentä PÄÄLLE/POIS	○	○	-
Asetukset	Käyttötila	○	○	-
	Automaattinen (kahden asetuspisteen) tila	○	○	-
	Esiasetettu lämpötila	○	○	-
	Puhaltimen nopeus	○	○	-
Toimintavalikko	Siipi•3D i-See•Ilmanvaihto (Lossnay)	○	○	-
	Korkea teho	×	○	-
	Manuaalinen siipikulma	○	○	-
	3D i-See sensor	○	○	-
Ajastinvalikko	Ajastin (Päälle/Pois-ajastin)	○	○	pääkäyttäjä
	Ajastin (Automaattisen sammutuksen ajastin)	○	○	pääkäyttäjä
	Viikkoajastin	○	○	pääkäyttäjä
	Ulkoyksikön hiljainen tila	○	○	pääkäyttäjä
	Yöasetus	○	○	pääkäyttäjä
Energiansäästövalikko	Lämpötilavälin rajoitus	○	○	pääkäyttäjä
	Toiminnan lukitustoiminto	○	○	pääkäyttäjä
	Automaattinen palautuminen	○	○	pääkäyttäjä
	Aikataulu	×	○	pääkäyttäjä
Energiankulutustiedot	Energiankulutustiedot (kellonaika, kuukausi/päivä)	×	○	-
	Tietojen nollaus	×	○	pääkäyttäjä
Alkuasetukset-valikko	Pää/Valvoja	○	○	pääkäyttäjä
	Kello	○	○	pääkäyttäjä
	Kellon näyttömuotoasetus	○	○	pääkäyttäjä
	Kesäaika	○	○	pääkäyttäjä
	Päänäyttö	○	○	pääkäyttäjä
	Mustavalkokääntö	○	○	pääkäyttäjä
	Kontrasti•Kirkkaus	○	○	pääkäyttäjä
	Kielen valinta	○	○	pääkäyttäjä
	Salasana (pääkäyttäjä)	○	○	pääkäyttäjä
	Wi-Fi-sovittimen asetus	×	○	pääkäyttäjä
Huoltovalikko	Kauko-ohjaimen alustus	○	○	huolto
	Kauko-ohjaimen tiedot	○	○	huolto
	Koekäyttö	○	○	huolto
	Mallin nimien ja sarjanumeroiden nouto	×	○	huolto
	Mallitietojen syöttö	○	○	huolto
	Jälleenmyyjätietojen syöttö	○	○	huolto
	Toiminta-asetus	○	○	huolto
	Lossnay	○	×	huolto
	Kierto	×	○	huolto
	Sujuva huolto	×	○	huolto
	Salasana (huolto)	○	○	huolto
Ylläpitovalikko	Automaattisesti laskeva paneeli	○	○	-
	Virhetiedot	○	○	-
	Suodattimen tiedot	○	○	-

* Tuetut toiminnot vaihtelevat yksikön mallin mukaan.

Tekniset tiedot

Luettelo toiminnoista, joita voi / ei voi käyttää samanaikaisesti

	Korkea teho	Päälle/ Pois-ajastin	Automaattisen sammutuksen ajastin	Viikko-ajastin	Ulkoyksikön hiljainen tila	Lämpötilaväli	Toimintolukitus	Automaattinen palautuminen	Energiansäästön aikataulu	Yöasetus
Korkea teho		○	○	○	△1	○	△2	○	△1	○
Päälle/ Pois-ajastin	○		○	×1	○	○	○	○	○	△3
Automaattisen sammutuksen ajastin	○	○		○	○	○	○	○	○	△4
Viikkoajastin	○	×1	○		○	○	○	○	○	△5
Ulkoyksikön hiljainen tila	△1	○	○	○		○	○	○	○	○
Lämpötilaväli	○	○	○	○	○		○	×2	○	△6
Toimintolukitus	△2	○	○	○	○	○		○	○	○
Automaattinen palautuminen	○	○	○	○	○	×2	○		○	△7
Energiansäästön aikataulu	△1	○	○	○	○	○	○	○		○
Yöasetus	○	△3	△4	△5	○	△6	○	△7	○	

○ : Voidaan käyttää samanaikaisesti　× : Ei voida käyttää samanaikaisesti　△ : Rajoitetusti

△ 1: Tämä toiminto otetaan käyttöön korkean tehon toiminnon jälkeen, sillä korkean tehon toiminnon prioriteetti on suurempi.
△ 2: Tätä toimintoa ei voi käyttää, jos jokin toiminto on lukittuna.
△ 3: Yöasetus-toimintoa ei voida käyttää, kun yksikön toiminta on Päälle/Pois-ajastin-asetuksen ohjaama.
△ 4: Automaattisen sammutuksen toimintoa ei voi käyttää Yöasetus-toiminnan yhteydessä.
△ 5: Yöasetus-toimintoa ei voida käyttää, kun yksikön toiminta on Viikkoajastin-asetuksen ohjaama.
△ 6: Lämpötilaväli-asetusta ei voi käyttää Yöasetus-toiminnan yhteydessä.
△ 7: Automaattisen palautuksen toimintoa ei voi käyttää Yöasetus-toiminnan yhteydessä.

× 1: Viikkoajastin-asetus ei toimi, koska Päälle/Pois-ajastimen prioriteetti on sitä suurempi.
× 2: Automaattisen palautuksen toimintoa ei voida käyttää, koska Lämpötilaväli-asetuksen prioriteetti on sitä suurempi.

This product is designed and intended for use in the residential, commercial, and light-industrial environment.

The product at hand is based on the following EU regulations:
• Restriction of Hazardous Substances 2011/65/EU
• Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG. , 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN
MANUFACTURER: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION Air-conditioning & Refrigeration Systems Works
5-66, Tebira 6 Chome, Wakayama-city, 640-8686, Japan

WT10464X01_fi