

CITY MULTI -ohjausjärjestelmä
ja Mitsubishi Mr. SLIM -ilmanvaihtolaitteet

MA-kosketuskauko-ohjain

PAR-CT01MAA-PB

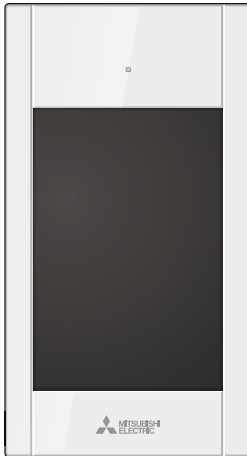
PAR-CT01MAA-SB

PAR-CT01MAA-S

PAR-CT01MAR-PB

PAR-CT01MAR-SB

Ohjekirja



Suomi

Lue tämän oppaan ohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttämistä, jotta osaat käyttää tuotetta oikein.

Säilytä opas tulevaa käyttöä varten.



Varmista, että tämä CD-ROM-levy ja yksinkertainen käyttöopas siirtyvät tuleville käyttäjille. Jotta kauko-ohjain toimisi varmasti turvallisesti ja oikein, sen asennus tulisi teettää pätevällä sähköasentajalla.

Sisältö

Turvallisuusohjeet.....	4
Ohjaimen osat	6
Ohjaimen käyttöliittymä – tilanäyttö/päänäyttö	6
Ohjaimen käyttöliittymä – valikkonäyttö	8
Näyttö – tilanäyttö/päänäyttö10	
Valikkorakenne ja symbolit	12
Valikkorakenne.....	12
Symbolien selitykset	15
Perustoiminnot	16
Virran kytkentä PÄÄLLE/POIS.....	16
Käyttötila-, lämpötila-, puhaltimen nopeus-, siipi-, puhallin- ja ilmanvaihtoasetukset (Lossnay)	17
Valikon käyttäminen.....	23
Päävalikkoluettelo	23
Päävalikon käyttäminen	25
Toiminta-asetukset	26
High power (Korkea teho).....	26
Manual vane angle (Manuaalinen siipikulma).....	27
Timer (On/Off timer) (Ajastin (Päälle/Pois-ajastin)).....	30
Timer (Auto-Off timer) (Ajastin (Automaattisen sammutuksen ajastin)).....	33
Weekly timer (Viikkoajastin).....	35
OU silent mode (Ulkoyksikön hiljainen tila).....	38
Night setback (Yöasetus).....	41
Restriction (Rajoitus).....	44
Energy saving (Energiansäästö).....	50
Clock (Kello).....	55
Daylight saving time (Kesäaika)	57
Main display (Päänäyttö)	59
Icon explanation (Kuvakkeen selitys)	60
Brightness (Kirkkaus).....	62
Design (Muotoilu).....	63
Language selection (Kielen valinta).....	65
Touch panel calibration (Kosketuspaneelin kalibrointi).....	67
Touch panel cleaning (Kosketuspaneelin puhdistaminen).....	69
Initialize remote controller (Kauko-ohjaimen alustus)	71
Remote controller information (Kauko-ohjaimen tiedot)	73
Vianmääritys.....	75
Error information (Virhetiedot).....	75
Automaattinen sammutus tyhjiissä tiloissa	78
Huolto	79
Filter information (Suodattimen tiedot).....	79
Tekniset tiedot	81
Kauko-ohjaimen tekniset tiedot.....	81
Toimintoluettelo (1. joulukuuta 2020 mennessä)	82
Luettelo toiminnoista, joita voi / ei voi käyttää samanaikaisesti	83

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 vakavaan 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 korjauksien 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-/emäsluoksia tai -suihkeita. Aineet voivat vaikuttaa yksikön toimintakykyyn tai aiheuttaa yksikön joidenkin komponenttien syöymistä, 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 näppäimiä teräväkärkisellä tai terävällä esineellä. Näin vähennät sähköiskun tai toimintahäiriöiden vaaraa.

Vältä kosketusta joidenkin osien teräviin reunoihin. Näin vähennät henkilövahinkojen ja sähköiskun vaaraa.

Älä kohdista lasiosiin liikaa voimaa. Näin vältät rikkoutuneen lasin aiheuttamien henkilövahinkojen vaaran.

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

Ohjaimen siirtämistä tai korjaamista koskevat varo-ohjeet

VAARA

Ohjaimen saa korjata tai siirtää vain pätevä henkilökunta. 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 kiinteistöhallintajärjestelmässä. 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 miettoon pesuaineeseen, ja pyyhi kostealla liinalla ja sen jälkeen kuivalla liinalla. Älä käytä pesuainetta suoraan.

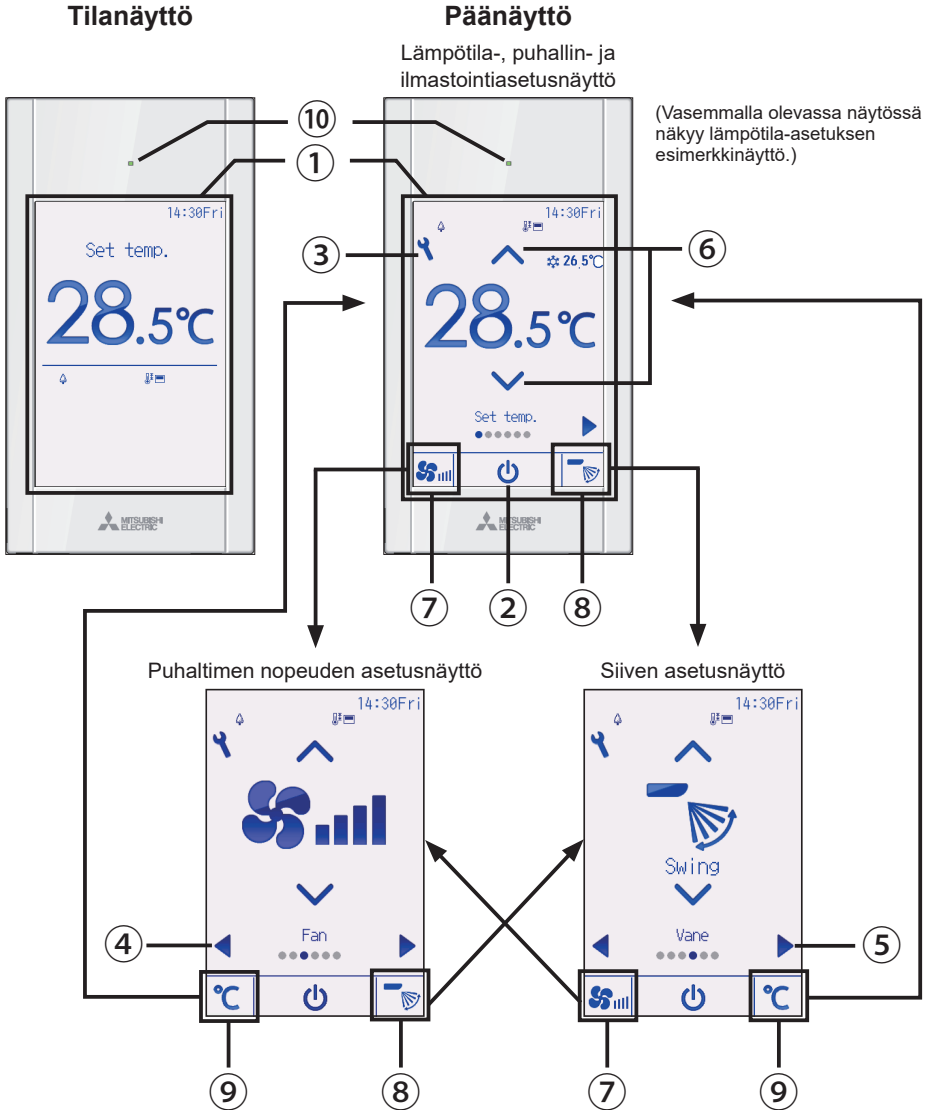
Suojaa ohjain staattiselta sähköltä, jotta vältät sen vaurioitumisen.

Laitte on tarkoitettu asiantuntijoiden tai koulutettujen henkilöiden käyttöön liiketoissa, kevytteollisuudessa ja maataloilla tai maallikkojen käyttöön kaupallisissa sovelluksissa.

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

Ohjaimen osat

Ohjaimen käyttöliittymä – tilanäyttö/päänäyttö



① Kosketuspaneeli ja taustavalaistu LCD-täysvärinäyttö

Toimintoasetukset näkyvät näytössä. Kun taustavalo ei ole käytössä, minkä tahansa alueen painaminen vaihtaa näytön tilinäyttöön. Kun tilinäyttö tulee näkyviin, minkä tahansa alueen painaminen tuo päänäytön näkyviin.

② PÄÄLLE/POIS -näppäin

Käytä sisätilyksikön virran kytkemiseen PÄÄLLE/POIS-näppäintä.

③ Asetus -näppäin

Käytä päävalikon avaamiseen. Kun valikkotoiminto on lukittu, järjestelmänvalvojan salasana on pakollinen.

④ ◀-näppäin

Paina kytkeäksesi asetuskohteet seuraavassa järjestyksessä: puhallin, ilmastointi, siipi, puhaltimen nopeus, käyttötila ja esiasetettu lämpötila.

⑤ ▶-näppäin

Paina kytkeäksesi asetuskohteet seuraavassa järjestyksessä: esiasetettu lämpötila, käyttötila, puhaltimen nopeus, siipi, ilmastointi ja puhallin.

⑥ ▲ ▼-näppäin

Paina muuttaaksesi yllä kohdissa ④ ja ⑤ valitun asetuksen sisältö.

⑦ Puhaltimen nopeus -pikanäppäin

Paina näppäintä päästäksesi suoraan puhaltimen nopeusasetusnäyttöön.

⑧ Siipi-pikanäppäin

Paina näppäintä päästäksesi suoraan siipiasetusnäyttöön.

⑨ Lämpötila-pikanäppäin

Paina päästäksesi suoraan lämpötila-asetusnäyttöön. Lämpötila näkyy lämpötila-asetuksen mukaisesti celsiusasteina (°C) tai fahrenheitasteina (°F).

⑩ PÄÄLLE/POIS-valo

Tämä valo palaa vihreänä, kun yksikkö on toiminnassa, ellei "LED lightning" (LED-valaistus) -asetuksena ole "No" (Ei). Valo vilkkuu, kun kauko-ohjain on käynnistymässä tai yksikössä on virhetila.

Kun ON/OFF-toiminto on lukittu, ② ei ole näkyviissä.

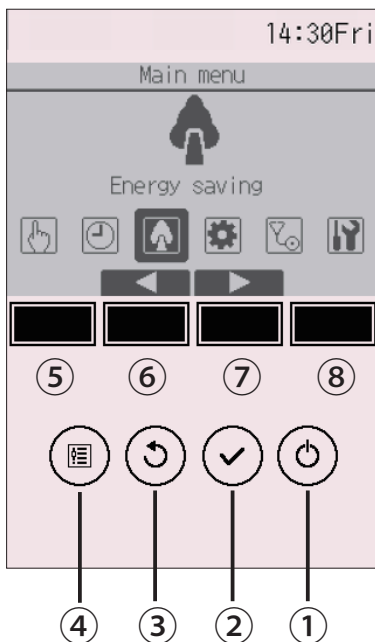
Kun asetuskohte kytetään ④- tai ⑤-näppäimellä, kohdetta ei näytetä, jos valitun asetuskohteen toiminta on lukittu.

Jos puhaltimen nopeus tai siipi on lukittu, kohdetta ⑦ tai ⑧ ei näytetä.

Asetuksen sisältöä ei voi muuttaa ⑥-näppäimellä, kun järjestelmäohjain ohjaa asetuskohtetta keskitetysti.

Ohjaimen osat

Ohjaimen käyttöliittymä – valikkonäyttö



① PÄÄLLE/POIS -näppäin

Käytä sisätilayksikön virran kytkemiseen PÄÄLLE/POIS-näppäintä.

② VALINTA -näppäin

Käytä asetuksen tallentamiseen.

③ PALUU -näppäin

Käytä edelliseen näyttöön palaamiseen. Kun päävalikko tulee näkyviin, tämän näppäimen painaminen tuo näkyviin tilanäytön.

④ VALIKKO -näppäin

Käytä päävalikon avaamiseen.

⑤ Toimintonäppäimet F1

Valikkonäyttö: Näppäimen toiminta vaihtelee näytön mukaan.

⑥ Toimintonäppäimet F2

Päävalikko: Käytä kohdistimen siirtämiseen vasemmalle.

Valikkonäyttö: Näppäimen toiminta vaihtelee näytön mukaan.

⑦ Toimintonäppäimet F3

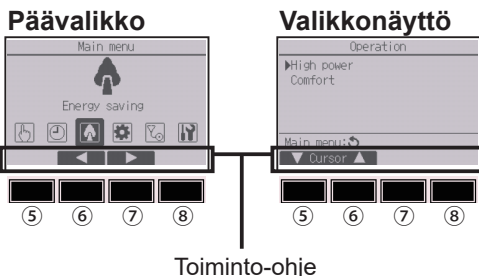
Päävalikko: Käytä kohdistimen siirtämiseen oikealle.

Valikkonäyttö: Näppäimen toiminta vaihtelee näytön mukaan.

⑧ Toimintonäppäimet F4

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.



Ohjaimen osat

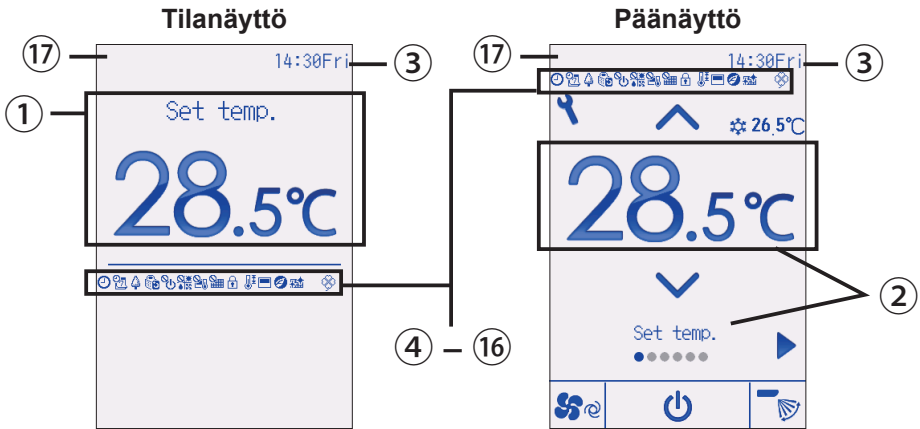
Näyttö – tilanäyttö/päänäyttö

Tilanäyttö ja päänäyttö voidaan näyttää kahdessa eri tilassa: "Full" (Täysi) ja "Basic" (Perus).

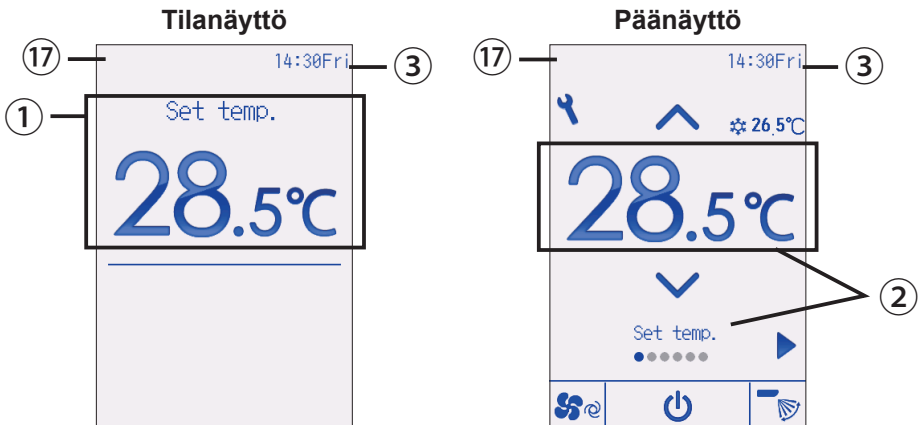
Tehdasasetus on "Full". Lisätietoja tilan vaihtamisesta on sivulla 59.

Täysi-tila

* Kaikki kuvakkeet ovat näkyvissä selvyuden vuoksi.



Perus-tila



① Esiasetettu lämpötila tai huoneen lämpötila

Tässä näkyy esiasetettu lämpötila tai huoneen lämpötila.
(Katso asennusopas.)

② Asetuskohde ja asetuksen sisältö Sivu 17

Asetuskohteet "Preset temperature" (Esiasetettu lämpötila) ↔ "Operation mode" (Käyttötila) ↔ "Fan speed" (Puhaltimen nopeus) ↔ "Vane" (Siipi) ↔ "Ventilation" (Ilmanvaihto) ↔ "Louver" (Puhallin) ja niiden asetussisällöt näkyvät täällä.
Teksti "Centrally controlled" (Keskitetty ohjaus) näkyy hetken aikaa, kun jotakin keskitetyn ohjauksen toimintoa käytetään.

③ Kello

Nykyinen aika näkyy tässä.
(Katso asennusopas.)

④ Sivu 30, 33, 41

Tulee näkyviin, kun On/Off timer (Päälle/ Pois-ajastin) (sivu 30)-, Night setback (Yöasetus) (sivu 41)- tai Auto-Off timer (Automaattisen sammutuksen ajastin) (sivu 33) -toiminto on käytössä.

 näkyy, kun ajastin on poistettu käytöstä keskitetyn ohjausjärjestelmän toimesta.

⑤ Sivu 35

Tämä kuvake näkyy, kun viikkoajastin on käytössä.

⑥ Sivu 52

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

⑦ Sivu 38

Tämä kuvake näkyy, kun ulkoyksiköitä käytetään hiljaisessa tilassa.

⑧

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

⑨

Tämä kuvake näkyy, kun käyttötilaa ohjataan keskitetysti.

⑩

Tämä kuvake näkyy, kun esiasetettua lämpötilaa ohjataan keskitetysti.

⑪

Tämä kuvake näkyy, kun suodattimen nollaustoimintoa ohjataan keskitetysti.

⑫ Sivu 47


Tämä kuvake näkyy, kun näppäimet ovat lukittuina.

⑬ Sivu 44

Tämä kuvake näkyy, kun esiasetettu lämpötilaväli on rajoitettu.

⑭

Tämä kuvake näkyy, kun kauko-ohjaimen kiinteä termistori aktivoidaan huoneen lämpötilan valvomista varten.

 ilmestyy, kun sisätilayksikön termistori aktivoidaan huoneen lämpötilan valvomista varten.

⑮

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

⑯ Sivu 79

Tämä kuvake ilmaisee, että suodatin vaatii huoltotoimia.

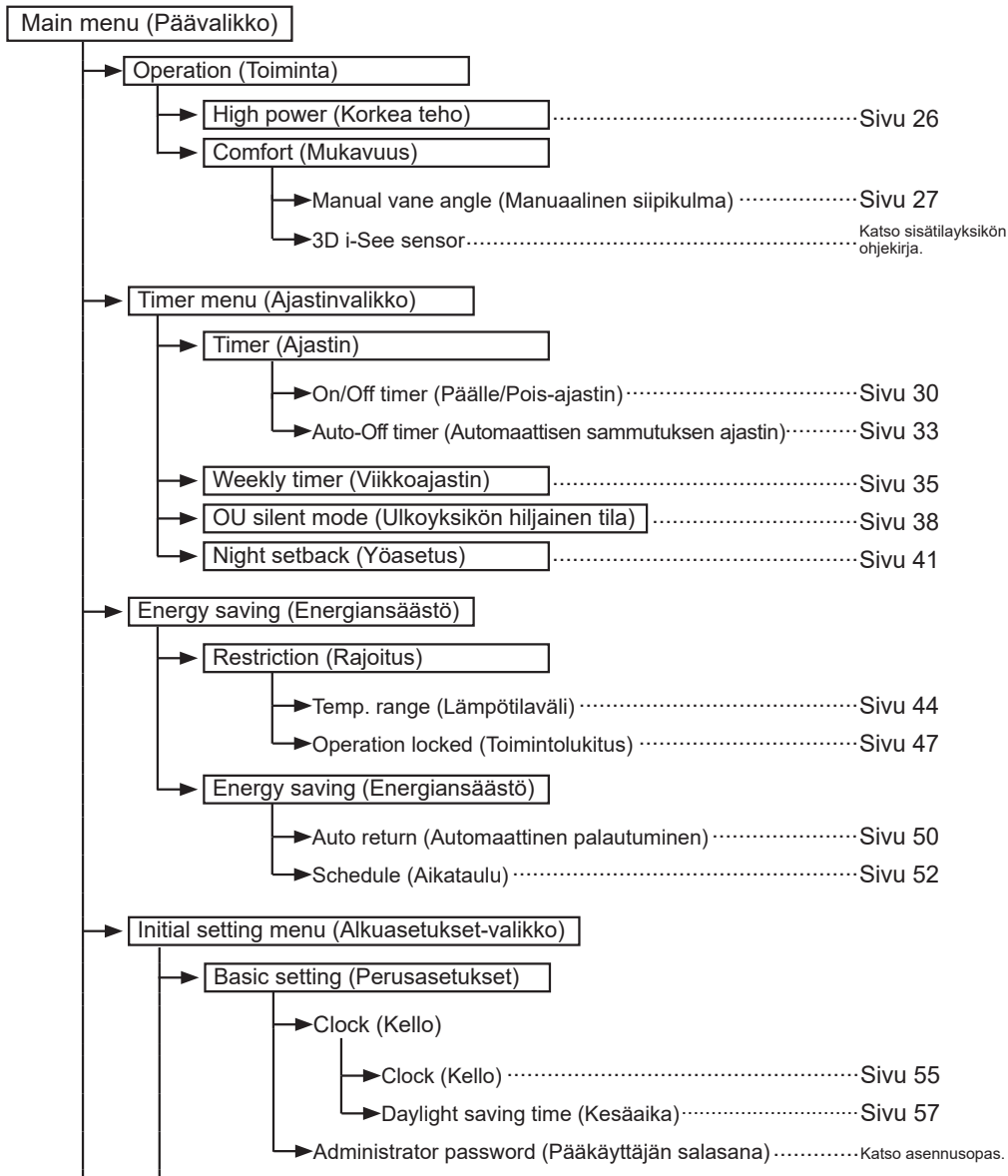
⑰ Virhenäkymä

Virheen yhteydessä näkyy virhekoodi.

* Kun päänäytössä näkyy virhekoodi, virhe on aktiivisena, mutta se ei vaikuta sisätilayksikön toimintaan. Jos tapahtuu virhe, merkitse virhekoodi ylös ja ota yhteyttä jälleenmyyjään.

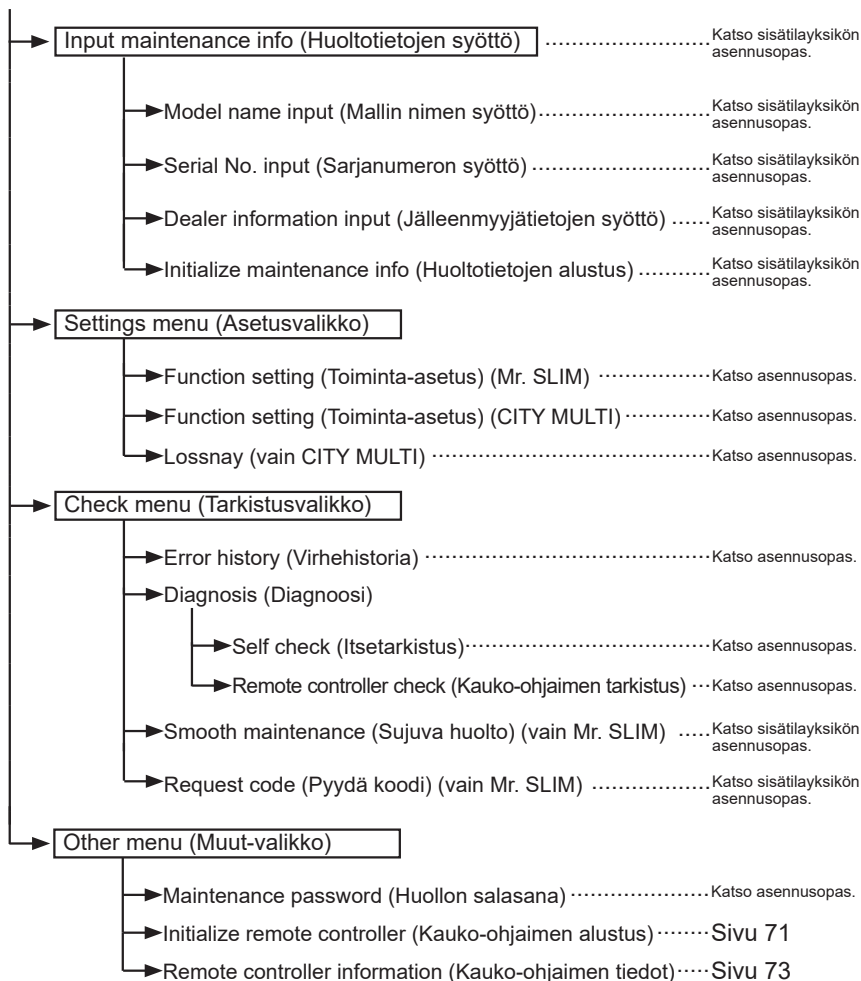
Valikkorakenne ja symbolit

Valikkorakenne



→	Display setting (Näyttöasetukset)	
	→ Main display (Päänäyttö)	Sivu 59
	→ Display details (Näyttötiedot)	Katso asennusopas.
	→ Brightness (Kirkkaus)	Sivu 62
	→ Design (Muotoilu)	Sivu 63
	→ Language selection (Kielen valinta)	Sivu 65
→	Operation setting (Toiminta-asetus)	
	→ Auto mode (Automaattinen tila)	Katso asennusopas.
→	Touch panel (Kosketuspaneeli)Sivu 67
→	Maintenance menu (Huoltotoimivalikko)	
	→ Error information (Virhetiedot)Sivu 75
	→ Filter information (Suodattimen tiedot)Sivu 79
	→ 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 sisätilyksikön asennusopas.
	→ Drain pump test run (Tyhjennyspumpun koekäyttö)	Katso sisätilyksikön asennusopas.

Valikkorakenne ja symbolit



Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa sisätilayksikömmälleissa.

Symbolien selitykset

Ohjainkäyttö

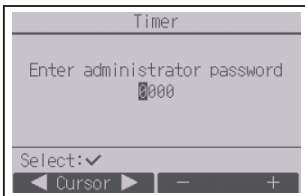
Timer (Ajastin)



Alla olevassa taulukossa on yhteenveto tässä oppaassa käytetyistä suorakulmaisista symboleista.



Salasanan syöttöruudussa on annettava pääkäyttäjän tai huoltokäyttäjän salasana, jotta asetuksia voi muuttaa. Mitään asetuksia ei voi määrittää 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 määrittää, ellei oikeaa salasanaa anneta.



Ilmaisee, että asetusta voi muuttaa vain yksiköiden ollessa toiminnassa.



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 keskitetyesti ohjattu.

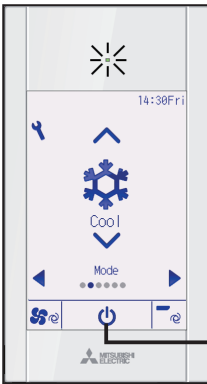
Perustoiminnot

Virran kytkentä PÄÄLLE/POIS



Näppäintoiminto

PÄÄLLE



Paina **PÄÄLLE/POIS**-näppäintä.

PÄÄLLE/POIS-valo syttyy palamaan vihreänä ja yksikkö alkaa toimia.

PÄÄLLE/POIS-valo ei syty, jos "LED lighting" (LED-valaistus) -asetuksena on "No" (Ei) (katso lisätietoja asennusoppaasta).

PÄÄLLE/POIS-näppäin

POIS



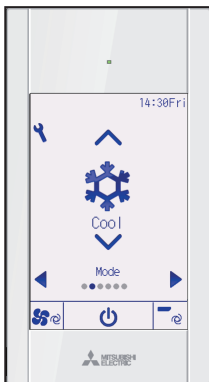
Paina **PÄÄLLE/POIS**-näppäintä uudelleen.

PÄÄLLE/POIS-valo sammuu ja yksikön toiminta lakkaa.



Näppäintoiminto

Käyttötila



Kukin ▼- tai ▲-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.

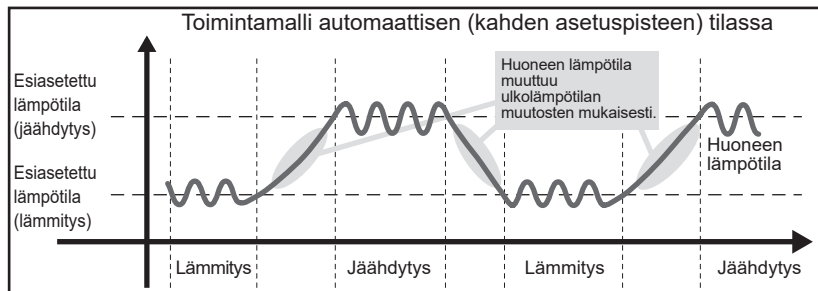
Vilkuvan tilakuvakkeen merkitys

Tilakuvake vilkkuu, kun muut saman kylmäainejärjestelmän (samaaan 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 huoneen lämpötilan perusteella automaattisesti jäähdytys- tai lämmitystilassa ja pitää huoneen lämpötilan valmiiksi määritetyllä alueella.

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



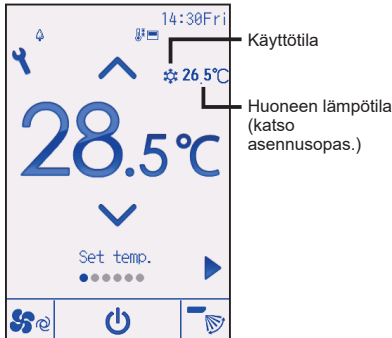
Perustoiminnot

Esiasetettu lämpötila

[1] Kun suhteellisen lämpötilan näyttö on käytössä

* Suhteellisen lämpötilan näyttö -toiminto on käytettävissä vain ohjelmistoversiossa 7.00 tai uudemmissa.

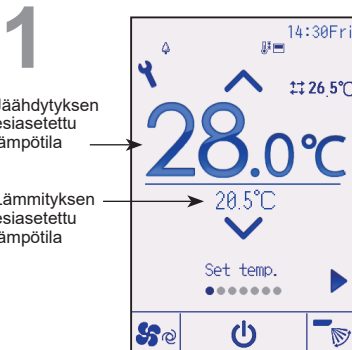
<Jäähdytys-, kuivaus-, lämmitys- ja automaattitila (yksi asetuspiste)>



Voit nostaa esiasetettua lämpötilaa ▼-näppäimellä ja laskea sitä ▲-näppäimellä.

- Eri käyttötilojen mukaiset lämpötilan asetukset on kuvattu sivulla 19 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>



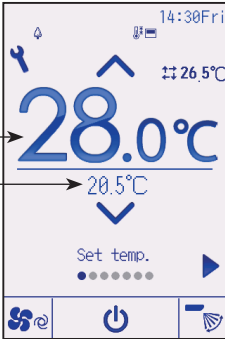
Nykyiset esiasetetut lämpötilat tulevat näkyviin.

◀- tai ▶-näppäimen kukin painallus kytkee jäähdytyksen ja lämmityksen esiasetetut lämpötilat.

2

Jäähdytyksen
esiasetettu
lämpötila

Lämmityksen
esiasetettu
lämpötila



Voit laskea valittua lämpötilaa ▼-näppäimellä ja nostaa sitä ▲-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 °C (67–87 °F)
Lämmitys	17–28 °C (63–83 °F)
Automaattinen (yksi asetuspiste)	19–28 °C (67–83 °F)
Automaattinen (kaksi asetuspistettä)	[Jäähdytys] Jäähdytystilan mukainen esiasetettu lämpötilaväli [Lämmitys] Lämmitystilan mukainen esiasetettu lämpötilaväli
Puhallin/ilmanvaihto	Ei asetettavissa

Esiasetettavissa oleva lämpötilaväli vaihtelee sisätilayksiköiden mallin mukaan.

Perustoiminnot

[2] Kun suhteellisen lämpötilan näyttö ei ole käytössä

* Suhteellisen lämpötilan näyttö -toiminto on käytettävissä vain ohjelmistoversiossa 7.00 tai uudemmissa.

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



Voit nostaa esiasetettua lämpötilaa ▼-näppäimellä ja laskea sitä ▲-näppäimellä.

- Esiasetettu lämpötilaväli määritellään suhteellisen lämpötilan näyttöasetusten näytössä asetetun lämpötilavälin mukaan. Joissakin malleissa asetettavissa oleva lämpötilaväli voi olla pienempi kuin väli, joka asetetaan suhteellisen lämpötilan näyttöasetusten näytössä.
- Kun käyttötilaksi asetetaan automaattinen (kaksi asetuspistettä), puhallin tai ilmanvaihto, suhteellisen lämpötilan näyttöasetusta ei voi ottaa käyttöön.
- Esiasetettu lämpötila näkyy sisätilyksikön mallin ja kauko-ohjaimen näyttöasetuksen mukaan joko 0,5 tai 1 celsiusasteen tarkkuudella.
- Tämä näyttö näkyy vain silloin, kun lämpötilan näyttöyksikkö on asetettu celsiusasteeksi.
- Kun käyttötilaa muutetaan tällä kauko-ohjaimella, esiasetettu lämpötila nollautuu arvoon $\pm 0,0$ °C.

Puhaltimen nopeus

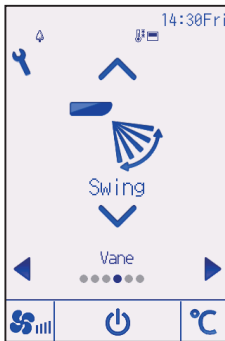


Kukin ▼- tai ▲-näppäimen painallus vaihtaa puhallinnopeutta seuraavien nopeuksien välillä.



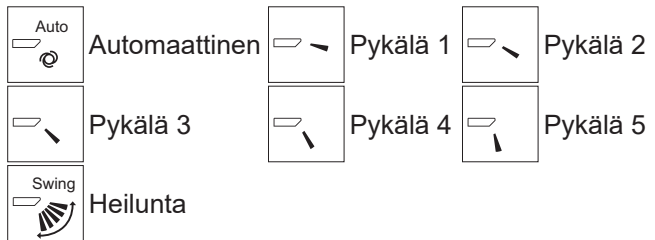
- Käytettävissä olevat puhaltimen nopeudet vaihtelevat kytkettyjen sisätilyksiköiden mallien mukaan.

Siipiasetus



(CITY MULTI -esimerkinäyttö)

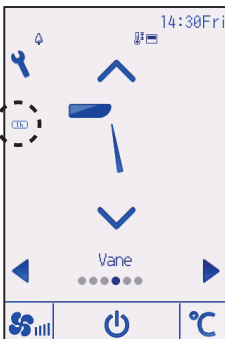
Kukin ▼- tai ▲-näppäimen painallus vaihtaa siipiasetusten seuraavien tilojen välillä.
Valitse haluamasi asetus.



Valitse "Swing" (Heilunta), jos haluat siipien liikkuvan ylös ja alas automaattisesti.

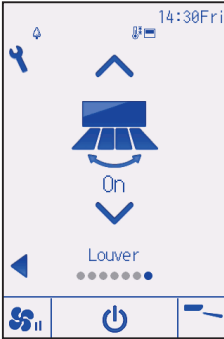
Asetuksia "Pykälä 1" – "Pykälä 5" käytettäessä siipi pysyy valitussa kulmassa koko ajan.

- **1h** siipiasetuskuvakkeen vasemmalla puolella
Tämä kuvake tulee näkyviin, kun siipiasetuksiksi asetetaan "Pykälä 2, 3, 4 tai 5" ja puhallin toimii alhaisella nopeudella jäähdytys- tai kuivaustilassa (mallin mukaan).
Kuvake poistuu tunnin kuluttua, jolloin myös siipiasetus muuttuu automaattisesti.



Perustoiminnot

Puhallinasetus



(CITY MULTI -esimerkinäyttö)

Ota puhaltimen heilunta käyttöön painamalla ▼- tai ▲-näppäintä.



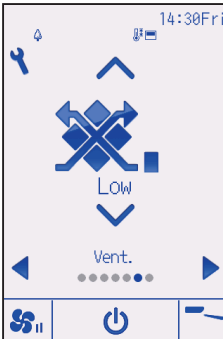
Pois



Päälle

Ilmanvaihtoasetus

Ilmanvaihtoasetus voidaan määrittää silloinkin, kun yksiköt ovat käynnissä.



(Mr. SLIM -esimerkinäyttö)

Kukin ▼- tai ▲-näppäimen painallus vaihtaa seuraavien ilmanvaihtoasetusten välillä.

* Tämän asetuksen voi määrittää vain, kun Lossnay-yksikkö on kytkettynä.



Pois



Alhainen



Korkea

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

Valikon käyttäminen

Päävalikkoluettelo

Päävalikko	Asetuskohteet		Asetustiedot	Sivu
Operation (Toiminta)	High power (Korkea teho)		Käytä mukavan huoneen lämpötilan saavuttamiseen nopeasti. <ul style="list-style-type: none">• Yksiköitä voi käyttää korkean tehon tilassa enintään 30 minuuttia.	26
	Comfort (Mukavuus)	Manual vane angle (Manuaalinen siipikulma)	Käytä siipikulman säätämiseen.	27
Timer (Ajastin)	Timer (Ajastin)	On/Off timer (Päälle/Pois-ajastin)	Käytä toiminnan päälle/pois-aikojen asettamiseen. <ul style="list-style-type: none">• Kellonajat voi määrittää 5 minuutin tarkkuudella.* Kellon asetus on välttämätöntä.	30
		Auto-Off timer (Automaattisen sammutuksen ajastin)	Käytä automaattisen sammutusajan asettamiseen. <ul style="list-style-type: none">• Aika voi olla 30–240 minuuttia 10 minuutin tarkkuudella.	33
	Weekly timer (Viikkoajastin)		Käytä viikoittaisen toiminnan Päälle/Pois-aikojen asettamiseen. <ul style="list-style-type: none">• Voit määrittää kullekin päivälle enintään kahdeksan toimintamallia.• Viikoittaisen aikataulun voi asettaa kahden tyyppin mukaisesti.* Kellon asetus on välttämätöntä.* Tämä ei ole käytettävissä, kun Päälle/Pois-ajastin on käytössä.* 1 °C:n tarkkuudella	35
	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. <ul style="list-style-type: none">• Valittavissa olevat hiljaisuusasteet ovat "Normaali", "Keskitaso" ja "Hiljainen".* Kellon asetus on välttämätöntä.	38
	Night setback (Yöasetus)		Käytä yöasetusten määrittämiseen. <ul style="list-style-type: none">• 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 °C:n tarkkuudella	41
Energy saving (Energiansäästö)	Restriction (Rajoitus)	Temp. range (Lämpötilaväli)	Käytä esiasetettavan lämpötilavälin rajoittamiseen. <ul style="list-style-type: none">• Voit määrittää erilaiset lämpötilavälit eri käyttötiloja varten.* 1 °C:n tarkkuudella	44
		Operation locked (Toimintolukitus)	Käytä vaikoitujen toimintojen lukitsemiseen. <ul style="list-style-type: none">• Lukittuja toimintoja ei voi käyttää.• Valitse "Show", jos haluat Asetus-näppäimen näkyviin, ja "Hide", jos haluat piilottaa Asetus-näppäimen.	47
	Energy saving (Energiansäästö)	Auto return (Automaattinen palautuminen)	Käytä yksiköiden määrittämiseen toimimaan esiasetetussa lämpötilassa, kun ne ovat toimineet energiansäästötilassa määritetyn aikaa. <ul style="list-style-type: none">• Aika voi olla 30–120 minuuttia 10 minuutin tarkkuudella.* Tätä toimintoa ei voi käyttää, jos esiasetetut lämpötilavälit ovat rajoitettuja.* 1 °C:n tarkkuudella	50

Valikon käyttäminen

Päävalikko	Asetuskohteet		Asetustiedot	Sivu
Energy saving (Energiansäästö)	Energy saving (Energiansäästö)	Schedule (Aikataulu)	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.	52
Initial setting (Alkuasetukset)	Basic setting (Perusasetukset)	Clock (Kello)	Käytä nykyisen kellonajan asettamiseen.	55
		Daylight saving time (Kesäaika)	Asettaa kesäajan käyttöön.	57
	Display setting (Näyttöasetukset)	Main display (Päänäyttö)	Käytä tila- ja päänäytön "Full" (Täysi)- ja "Basic" (Perus)-tilojen välillä vaihtamiseen. • Oletusasetus on "Full".	59
		Icon explanation (Kuvakkeen selitys)	Käytä näyttääksesi tai piilottaaksesi päänäytön kuvakekuvauksen.	60
		Brightness (Kirkkaus)	Käytä näytön kirkkauden säätämiseen.	62
		Design (Muotoilu)	Käytä tilanäytön ja päänäytön värien muuttamiseen.	63
		Language selection (Kielen valinta)	Käytä haluamasi kielen valitsemiseen.	65
	Touch panel (Kosketuspaneeli)	Touch panel calibration (Kosketuspaneelin kalibrointi)	Määrittää kosketuspaneelin kalibrointiasetukset.	67
		Touch panel cleaning (Kosketuspaneelin puhdistaminen)	Kosketuspaneeli ei väliaikaisesti reagoi kosketukseen, jotta sen puhdistus on mahdollista.	69
Service (Huolto)	Initialize remote controller (Kauko-ohjaimen alustus)	Käytä kauko-ohjaimen alustamiseen tehdastoimituksen mukaiseen tilaan.	71	
	Remote controller information (Kauko-ohjaimen tiedot)	Käytä kauko-ohjaimen mallinimen, ohjelmistoversion ja sarjanumeron näyttämiseen.	73	
Maintenance (Huoltotiedot)	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.	75	
	Filter information (Suodattimen tiedot)	Käytä suodattimen tilan tarkistamiseen. • Voit nollata suodatinmerkin näkymisen.	79	

Päävalikon käyttäminen

Näppäintoiminto

Päävalikon avaaminen



Paina päänäytössä [Asetus]-näppäintä.

Päävalikko tulee näkyviin.

Kohteen valinta



Siirrä kohdistinta vasemmalle painamalla [F2].

Siirrä kohdistinta oikealle painamalla [F3].

Kohdistin

Toiminta-asetukset

High power (Korkea teho)



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 huoneen lämpötila saavuttaa esiasetetun lämpötilan sen mukaan, kumpi näistä tapahtuu aiemmin. Yksiköt palautuvat normaaliin käyttötilaan, kun käyttötilaa tai puhaltimen nopeutta muutetaan.

Näppäintointo

1



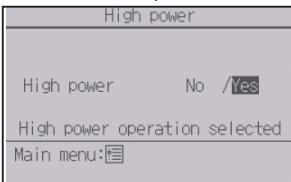
Valitse Operation-valikosta "High power" jäähdytyksen, lämmityksen tai automaattisen toimintatilan ollessa käytössä ja paina sitten **VALINTA**-näppäintä.

"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

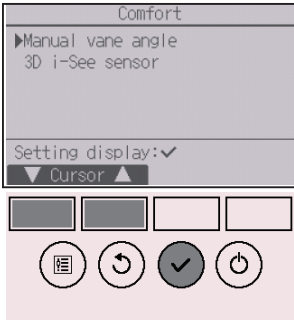
Näppäintoiminto

1



Valitse Operation-valikosta "Comfort" ja paina **VALINTA**-näppäintä.

2



Valitse "Manual vane angle" **F1**- tai **F2**-näppäimellä ja paina **VALINTA**-näppäintä.

Toiminta-asetukset

3



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

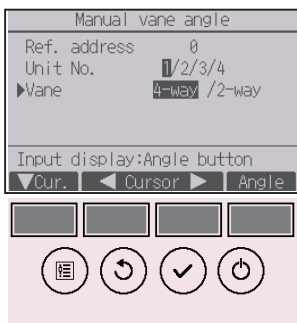
[VALINTA]-näppäintä.

- 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" ja "Unit No." -vaihtoehtoa ei näytetä lainkaan.

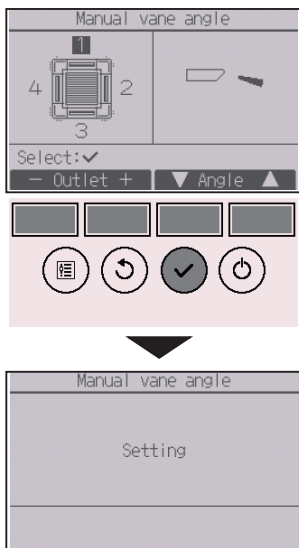
4



Valitse "Vane" [F1]-näppäimellä.

Valitse "4-way" (4-asentoinen) tai "2-way" (2-asentoinen) [F2]- tai [F3]-näppäimellä ja paina [F4]-näppäintä.

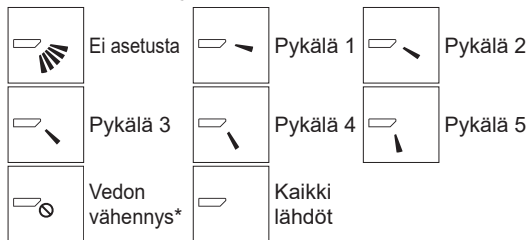
5



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

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



Näppäintointo

1



Valitse päävalikosta (katso sivu 25) "Timer" ja paina **VALINTA**-näppäintä.

On/Off timer (Päälle/Pois-ajastin) ei toimi seuraavissa tilanteissa:

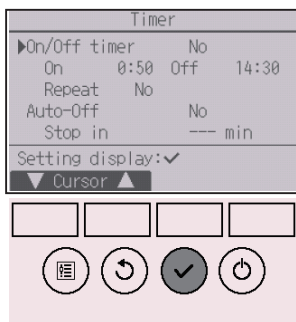
kun Päälle/Pois-ajastin ei ole käytössä tai kelloa ei ole asetettu tai virhetilanteen, tarkistuksen (huoltovalikon käytön), koekäytön, kauko-ohjaimen diagnoosin, toiminnon asettamisen tai järjestelmän keskitetyn ohjauksen aikana (kun Päälle/pois-toiminta tai ajastimen käyttö paikallisella kauko-ohjaimella 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

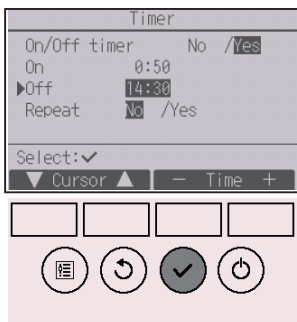


Muuta asetusta **F3**- tai **F4**-näppäimellä.

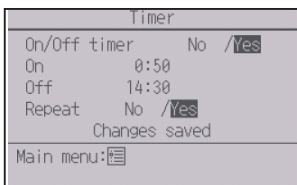
- On/Off timer (Päälle/Pois-ajastin): No (ei käytössä) / Yes (käytössä)
- On (Päälle): toiminnan käynnistymisaika (asetusväli on 5 minuuttia)
 - * Voit selata numeroita nopeasti pitämällä näppäintä painettuna.
- Off (Pois): toiminnan päättymisaika (asetusväli on 5 minuuttia)
 - * Voit selata numeroita 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 tilanäytössä ja päänäytössä Täysi-tilassa, kun Päälle/Pois-ajastin on käytössä.

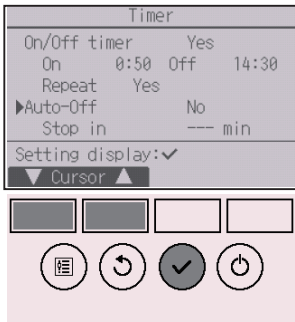
 näkyy, kun ajastin on poistettu käytöstä keskitetyn ohjausjärjestelmän toimista.

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



Näppäintointi

1



Avaa Timer-asetusnäyttö.

(Katso sivu 30.)

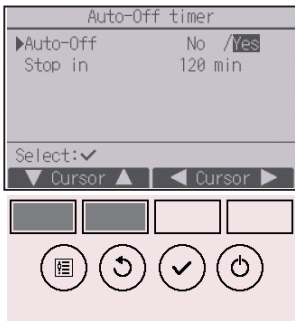
Valitse "Auto-Off"-vaihtoehto ja paina

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.

3



Muuta asetusta **F3**- tai **F4**-näppäimellä.

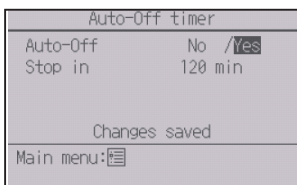
- Auto-Off (Automaattinen sammutus): No (ei käytössä) / Yes (käytössä)
- Stop in --- min (Pysäytys --- minuutissa): ajastinasetus (asetettavissa oleva aikaväli on 30–240 minuuttia 10 minuutin asetusväleillä.)

Toiminta-asetukset

4



Tallenna asetukset painamalla **VALINTA**-näppäintä.





Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

Näyttöjen käyttäminen

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



 näkyy tilanäytössä ja päänäytössä Täysi-tilassa, kun automaattisen sammutuksen ajastin on käytössä.

 näkyy, kun ajastin on poistettu käytöstä keskitetyn ohjauksen toiminnasta.

Weekly timer (Viikkoajastin)



Näppäntoiminto

1

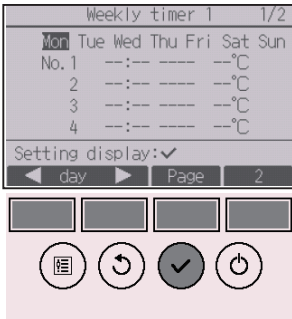


Valitse Timer-valikosta "Weekly timer" ja paina **VALINTA**-näppäintä.

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

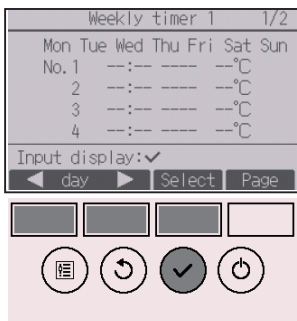


Viikkoajastimen asetusnäyttö tulee näkyviin.

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



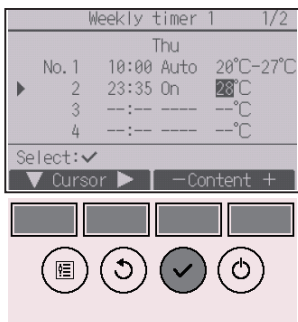
Viikkoajastimen asetusnäyttö ja nykyiset asetukset tulevat näkyviin.

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 toimintamallinumeroon kohdalle painamalla [F1]-näppäintä.

Siirrä kohdistin kellonajan On/Off (Päälle/Pois)

-vaihtoehdon tai lämpötilan kohdalle [F2]-näppäimellä.

Muuta asetusta [F3]- tai [F4]-näppäimellä.

• Kellonaika: asetusväli on 5 minuuttia

* Voit selata numeroita nopeasti pitämällä näppäintä painettuna.

• On/Off/Auto (Päälle/Pois/Automaattinen):

Valittavissa olevat asetukset määräytyvät kytketyn sisätilyyksikön mallin mukaan. (Jos valitset automaattisen toimintamallin, järjestelmä toimii automaattisessa (kahden asetuspuoleen) tilassa.)

• Lämpötila:

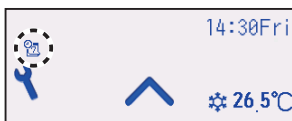
Asetettavissa oleva lämpötilaväli vaihtelee kytkettyjen sisätilyyksiköiden mukaan. (1 °C:n tarkkuudella) Jos valitset automaattisen (kahden asetuspuoleen) tilan, voit asettaa kaksi esiasetettua lämpötilaa. Jos automaattisessa (kahden asetuspuoleen) tilassa valitaan toimintamalli, jolle on esiasetettu vain yksi lämpötila-asetus, tätä asetusta käytetään jäähdystyslämpötila-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 tilanäytössä ja 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)



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".

Näppäintointi

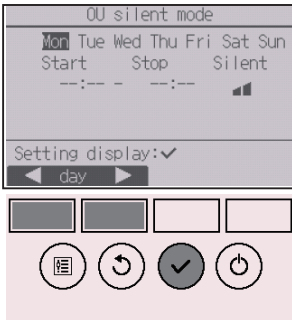
1



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

"OU silent mode" -toiminto on käytettävissä vain malleissa, jotka tukevat sitä.

2



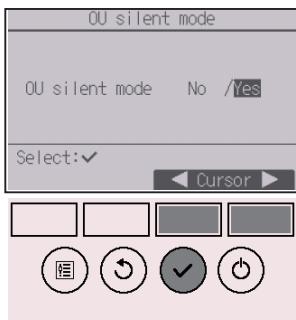
Nykyinen asetus tulee näkyviin.

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



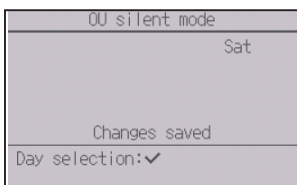
OU silent mode -asetusnäyttö tulee näkyviin.

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 asetuspäätö.

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

Muuta asetusta [F3]- tai [F4]-näppäimellä.

• Start/Stop (Alkaminen/Päättyminen) -kellonaika: asetusväli 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 tilanäytössä ja päänäytössä Täysi-tilassa, kun ulkoyksikön hiljainen tila on käytössä.

Night setback (Yöasetus)



Toiminnon kuvaus

Tämä ohjausasetus käynnistää lämmitystoiminnan ohjausryhmän ollessa pysäytettynä, jos huoneen lämpötila putoaa esiasetetun lämpötilan alarajan alle. Lisäksi tämä ohjausasetus käynnistää jäädytystoiminnan ohjausryhmän ollessa pysäytettynä, jos huoneen lämpötila nousee esiasetetun lämpötilan ylärajan yläpuolelle.

Yöasetustoiminto ei ole käytettävissä, jos toiminta- ja lämpötila-asetuksia ohjataan kauko-ohjaimella. Jos huoneen lämpötilan mittausta tapahtuu ilmastointilaitteen ottoilman lämpötila-anturilla, saatu lämpötilalukema ei ehkä ole tarkka, kun ilmastointilaitte ei ole käytössä tai ilma ei ole puhdasta. Vaihda tällöin käytettäväksi anturiksi etäanturi (PAC-SE40TSA/PAC-SE41TS-E) tai kauko-ohjaimen anturi.

Näppäintointo

1



Valitse Timer-valikosta "Night setback" ja paina **VALINTA**-näppäintä.

2

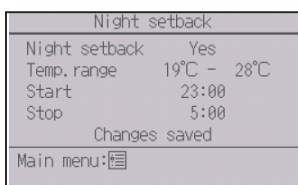


Nykyinen asetus tulee näkyviin.

Palaa asetusnäyttöön painamalla **VALINTA**-näppäintä.

Toiminta-asetukset

3



Siirrä kohdistin [F1]- tai [F2]-näppäimellä Night setback No (ei käytössä) / Yes (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 °C (8 °F). Asetettavissa oleva lämpötilaväli vaihtelee kytkettyjen sisätilayksiköiden mukaan.

* 1 °C:n tarkkuudella

• Start/Stop (Alkaminen/Päättyminen) -kellonaika: asetusväli 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 tilanäytössä ja 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)



Lämpötilavälirajoitusten asettaminen

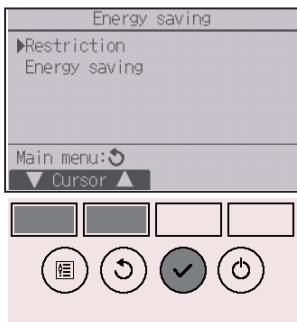
Näppäintoiminto

1



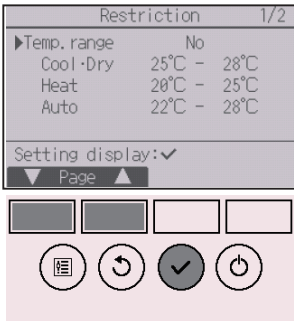
Valitse päävalikosta (katso sivu 25) "Energy saving" ja paina **VALINTA**-näppäintä.

2



Siirrä kohdistin "Restriction"-vaihtoehdon kohdalle **F1**- tai **F2**-näppäimellä ja paina **VALINTA**-näppäintä.

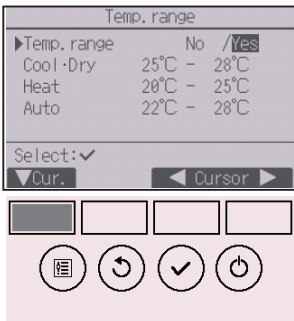
3



Nykyinen asetus tulee näkyviin.

Siirrä kohdistin "Temp. range" -vaihtoehdon kohdalle [F1]- tai [F2]-näppäimellä ja paina [VALINTA]-näppäintä.

4

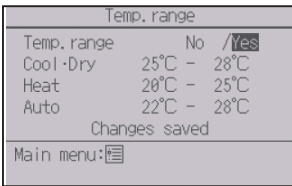


Lämpötilavälin asetusnäyttö tulee näkyviin.

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 °C:n tarkkuudella)
- Heat (Lämmitys):
Lämpötilan ylä- ja alarajat (1 °C:n tarkkuudella)
- Auto (Automaattinen):
Lämpötilan ylä- ja alarajat (1 °C:n tarkkuudella)

Lämpötilan asetusvälit

Tila	Alaraja	Yläraja
Cool•Dry (Jäähdytys•Kuivaus) *1 *3	19–30 °C (67–87 °F)	30–19 °C (87–67 °F)
Heat (Lämmitys) *2 *3	17–28 °C (63–83 °F)	28–17 °C (83–63 °F)
Auto (Automaattinen) *4	19–28 °C (67–83 °F)	28–19 °C (83–67 °F)

* Asetettavissa oleva lämpötilaväli vaihtelee kytketyn yksikön mukaan.

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

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

*3 Lämmityksen, jäähdytyksen ja kuivauksen toimintatilojen lämpötilavälien on oltava seuraavien ehtojen mukaiset:

- Jäähdytyksen yläraja - lämmityksen yläraja \geq lämpötilan vähimmäisero (joka vaihtelee sisätilyksikön mallin mukaan)
- Jäähdytyksen alaraja - lämmityksen alaraja \geq lämpötilan vähimmäisero (joka vaihtelee sisätilyksikön mallin mukaan)

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


Tallenna asetukset painamalla [VALINTA]-näppäintä.

Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

Näyttöjen käyttäminen

- Paluu päävalikkoon [VALIKKO]-näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön [PALUU]-näppäin



 näkyy tilanäytössä ja päänäytössä Täysi-tilassa, kun lämpötilavälän rajoitus on käytössä.

Restriction (Rajoitus)

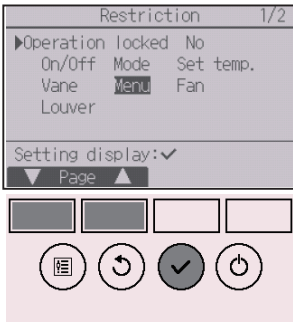


Toiminnan lukitustoiminto

Näppäintoiminto

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

1

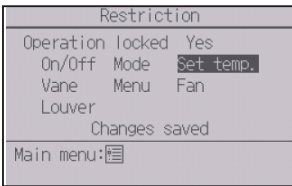


Avaa Restriction-asetusnäyttö. (Katso sivu 44.)

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" (Puhallin) ja "Vane" (Siipi).

Muuta asetusta [F3]- tai [F4]-näppäimellä.

Kohde	Asetus
Operation locked	No (ei käytössä)/ Yes (käytössä)
Location	"Individual" (Yksityinen)/ "Hotel" (Hotelli)
On/Off: Päälle/Pois-toiminta	"-"/"Locked" (Lukittu)
Mode: Käyttötilan asetus	
Set temp.: Esiasetetun lämpötilan asetus	
Vane: Siipiasetus	
Fan: Puhaltimen nopeusasetus	
Louver: Puhallinasetus	
Menu: Valikkoasetus	
Setting btn: Asetus-näppäimen näyttöasetus	"Show" (Näytä)/"Hide" (Piilota)

Kun "Location"-asetukseksi valitaan "Hotel", seuraavat toiminnot lukitaan automaattisesti: tilan, siiven, valikon ja puhaltimen asetusten muuttaminen.

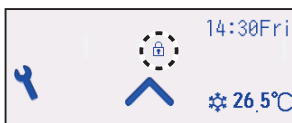
Asetus-näppäimen näyttöasetus on valittavissa "Show"- ja "Hide"-asetuksiksi vain, kun "Menu"-asetukseksi on valittu "Locked".


Kun "Menu"-asetus muutetaan "Locked"-asetuksesta "-"-asetukseen, Asetus-näppäimen näyttöasetus on "Show".

Tallenna asetukset painamalla **VALINTA**-näppäintä. Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

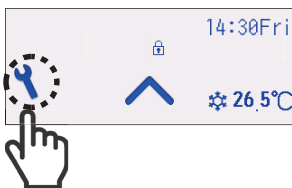
Näyttöjen käyttäminen

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




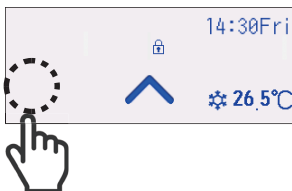
 näkyy päänäytössä Täysi-tilassa, kun toiminnan lukitustoiminto on käytössä.

Lukittua toimintoa vastaavaa toiminto-ohjetta ei näytetä.



Jos haluat avata päävalikon, voit tehdä sen pitämällä vasemmassa kuvassa ympyröityä aluetta* painettuna vähintään kymmenen sekuntia, ja anna sitten esiin tulevassa näytössä pääkäyttäjän salasana.

* Asetus-näppäin  näkyy, kun Restriction-asetuksen alla olevan "Setting btn"-kohteen asetukseksi asetetaan "Show", ja mitään ei näy, kun asetukseksi asetetaan "Hide".



Toiminta-asetukset

Energy saving (Energiansäästö)

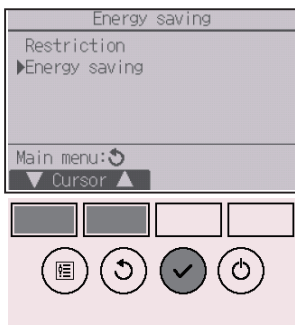


Automaattinen paluu esiasetettuun lämpötilaan

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

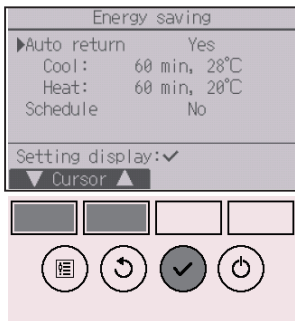
Näppäintointo

1



Valitse Energy saving -valikosta "Energy saving" ja paina **VALINTA**-näppäintä.

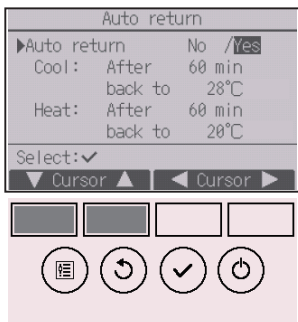
2



Nykyinen asetus tulee näkyviin.

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

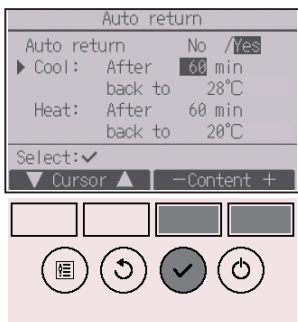
3



Esiasetettuun lämpötilaan automaattisesti palautumisen asetusnäyttö tulee näkyviin.

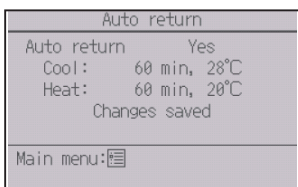
Siirrä kohdistin [F1]- tai [F2]-näppäimellä haluamasi vaihtoehdon kohdalle. Vaihtoehdot ovat "Auto return" (Automaattinen palautuminen), "Cool" (Jäähdytys) ja "Heat" (Lämmitys).

4



Muuta asetusta [F3]- tai [F4]-näppäimellä.

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



Energiansäästötoiminnan aikataulun asettaminen

Näppäintointo

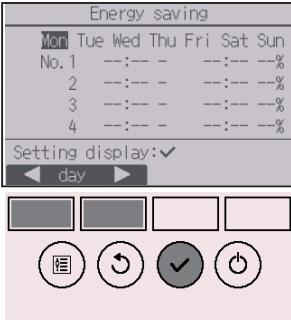
1



Avaa "Energy saving" -näyttö. (Katso sivu 50.)

Siirrä kohdistin "Schedule"-vaihtoehdon kohdalle ja paina **VALINTA**-näppäintä.

2

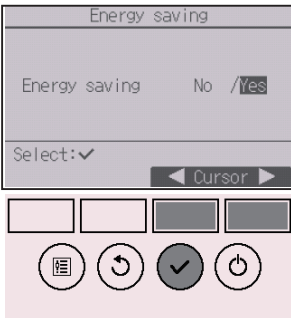


Aikataulun tarkastelunäyttö tulee näkyviin.

Tarkista kunkin viikonpäivän asetukset painamalla **F1**- tai **F2**-näppäintä.

Palaa asetusnäyttöön painamalla **VALINTA**-näppäintä.

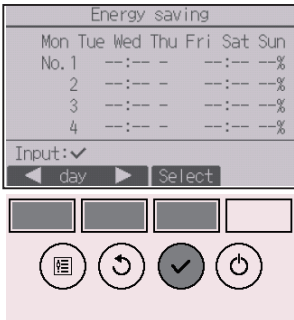
3



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



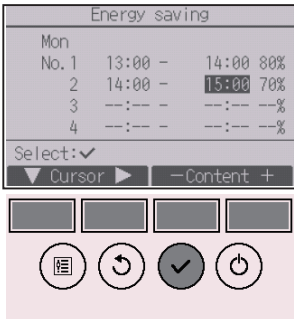
Asetuksen muuttamis- / viikonpäivän valintanäyttö tulee näkyviin.

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 asetustenäyttöön painamalla [VALINTA]-näppäintä.

5



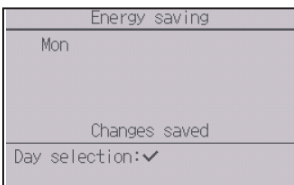
Toimintamallin asetustenäyttö tulee näkyviin.

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.

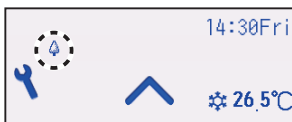
- Alkamis-/päättymisaika: asetusväli on 5 minuuttia
 * Voit selata numeroita nopeasti pitämällä näppäintä painettuna.
- Energiansäästöteho:
 Asetusväli on 0 % ja 50–90 % 10 %:n tarkkuudella.




Tallenna asetukset painamalla [VALINTA]-näppäintä. Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

Mitä pienempi arvo on, sitä suurempi energiansäästövaikutus on.

Toiminta-asetukset



 näkyy tilanäytössä ja päänäytössä Täysi-tilassa, kun yksikköä käytetään energiansäästötilassa.

Näyttöjen käyttäminen

- Paluu asetuksen muuttamis- / viikonpäivän valintanäyttöön -näppäin
- Paluu päävalikkoon -näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön -näppäin

Näppäintoiminto

1



Valitse päävalikosta (katso sivu 25) "Initial setting" ja paina [VALINTA]-näppäintä.

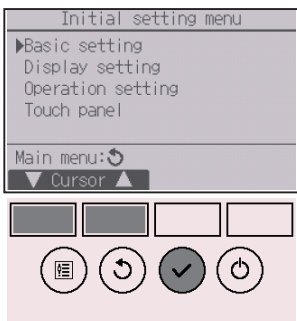
Kellonaika on asetettava ennen seuraavien asetusten muuttamista.

- 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.

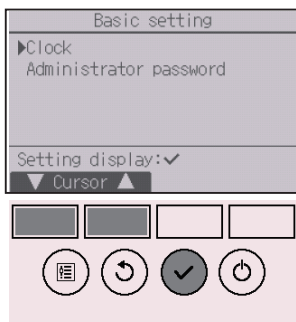
2



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

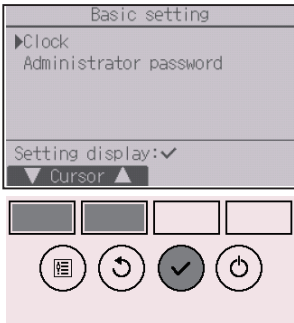
Toiminnon kuvaus

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.



Valitse Basic setting -valikosta "Clock" ja paina **VALINTA**-näppäintä.

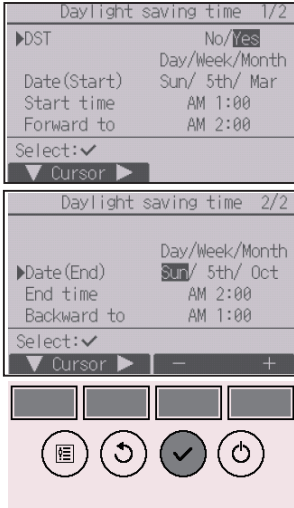
- 2 Siirrä kohdistin "Daylight saving time" -vaihtoehdon kohdalle **F1**- tai **F2**-näppäimellä ja paina **VALINTA**-näppäintä.



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" (ei käytössä) tai "Yes" (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.

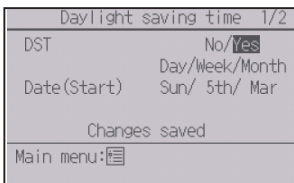
- Backward to (2. sivu)

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)



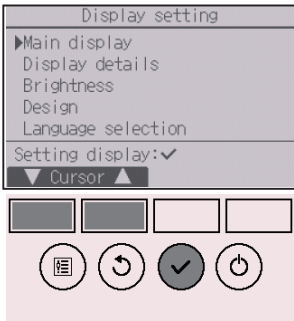
Näppäintoiminto

1



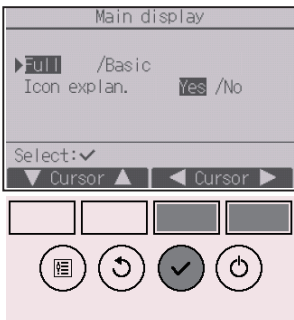
Valitse Initial setting -valikosta "Display setting" ja paina **VALINTA**-näppäintä.

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 10) **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

Icon explanation (Kuvakkeen selitys)



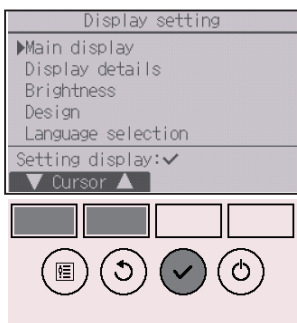
Näppäintoiminto

1



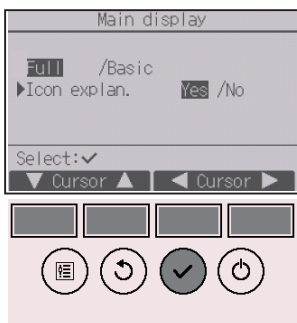
Valitse Initial setting -valikosta "Display setting" ja paina **VALINTA**-näppäintä.

2



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

3

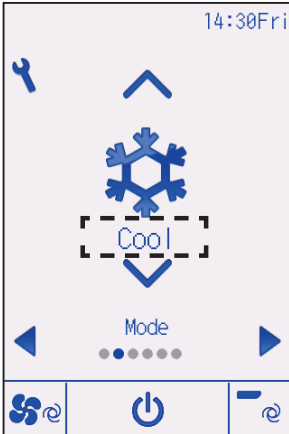


Valitse "Icon explan." **F1**- tai **F2**-näppäimellä. Valitse sitten joko asetus "Yes" (Kyllä) tai "No" (Ei) **F3**- tai **F4**-näppäimellä ja paina **VALINTA**-näppäintä. Oletusasetus on "Yes".

Näyttöjen käyttäminen

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

4



Kun "Yes" (Kyllä) on valittuna, asetuskohteen kuvakkeen selitys tulee näkyviin vasemmalla olevan kuvan mukaisesti.

Toiminta-asetukset

Brightness (Kirkkaus)



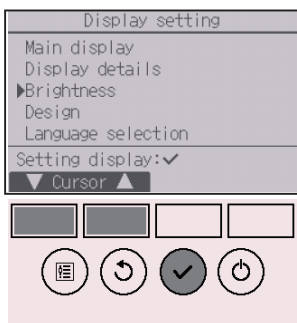
Näppäintointo

1



Valitse Initial setting -valikosta "Display setting" ja paina **VALINTA**-näppäintä.

2



Siirrä kohdistin "Brightness"-vaihtoehdon kohdalle **F1**- tai **F2**-näppäimellä ja paina **VALINTA**-näppäintä.

3



Säädä kirkkautta **F1**- tai **F2**-näppäimellä. "Stay lit" (Pidä valaistuna) -asetukseksi voidaan valita "ON" (PÄÄLLÄ) tai "OFF" (POIS) **F4**-näppäimellä.

Kun "ON" on valittuna, taustavalo palaa himmeästi, vaikka määritetty aika on kulunut.

Näyttöjen käyttäminen

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

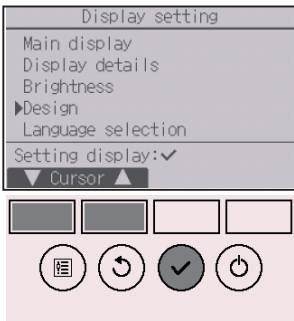
Näppäintoiminto

1



Valitse Initial setting -valikosta "Display setting" ja paina **VALINTA**-näppäintä.

2



Siirrä kohdistin "Design"-vaihtoehdon kohdalle **F1**- tai **F2**-näppäimellä ja paina **VALINTA**-näppäintä.

3



Valitse "Color" (Väri) **F4**-näppäimellä.

- Color: Näyttöväri voidaan valita. (Katso seuraava sivu.)
- White: Mustavalkoinen näyttö (valkoinen pohja)
- Black: Mustavalkoinen näyttö (musta pohja)

Kun "White" tai "Black" on valittuna, paina **VALINTA**-näppäintä. Kun "Color" on valittu, valitse haluamasi väri, joka viittaa seuraavaan sivuun.

Toiminta-asetukset

4



Valitse seuraava kohde [F1]- tai [F2]-näppäimellä ja aseta haluamasi näyttöväri kullekin kohteelle.

- Color shade: Määritä värisävy [F3]- tai [F4]-näppäimellä. (Asetettava alue on -90...89.)
- Pattern: Aseta väri [F4]-näppäimellä.
- Color set to: Valitse "Character" (Hahmo) tai "BG" (Tausta) kohteeksi, johon väriä lisätään [F4]-näppäimellä.

Toimintonäppäimien alapuolella oleva näyteväri muuttuu asetuksen mukaan.

Määritä haluttu väri ja paina [VALINTA]-näppäintä.

Näyttöjen käyttäminen

- Paluu päävalikkoon [VALIKKO]-näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön [PALUU]-näppäin

Language selection (Kielen valinta)



Toiminnon kuvaus

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

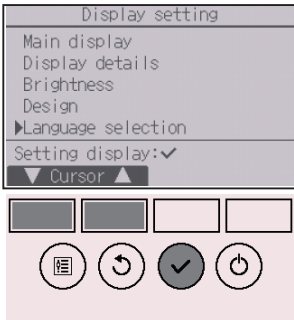
Näppäintoiminto

1



Valitse Initial setting -valikosta "Display setting" ja paina **VALINTA**-näppäintä.

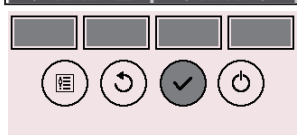
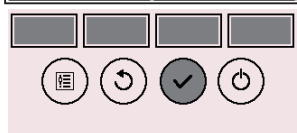
2



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 asetukset painamalla [VALINTA]-näppäintä.

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

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

Näyttöjen käyttäminen

- Paluu päävalikkoon [VALIKKO]-näppäin
- Paluu edelliseen näyttöön [PALUU]-näppäin

Touch panel calibration (Kosketuspaneelin kalibrointi)



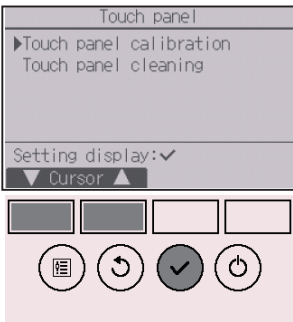
Näppäintoiminto

1



Valitse Initial setting -valikosta "Touch panel" ja paina **VALINTA**-näppäintä.

2



Siirrä kohdistin "Touch panel calibration" -vaihtoehdon kohdalle **F1**- tai **F2**-näppäimellä ja paina **VALINTA**-näppäintä.

3



Vahvistusnäyttö tulee näkyviin. Valitse "Cancel" (Peruuta) tai "OK" **F3**- tai **F4**-näppäimellä.

Toiminta-asetukset

4

Touch the black dots in the order they appear on the screen. There will be nine of them all together.

Touch the black dots with a touch pen in a minute, starting from the topleft corner.

Kosketa yhdeksää mustaa pistettä siinä järjestyksessä, jossa ne näkyvät näytöllä.

Kun kaikkia yhdeksää mustaa pistettä on kosketettu, kalibrointi on valmis ja näyttö palaa kosketuspaneelivalikkoon.

- Jos kosketuspaneeliin ei kosketa minuuttiin, kalibrointi peruutetaan ja näyttö palaa automaattisesti edelliseen näyttöön.
- Kalibroi kosketuspaneeli oikein koskettamalla pisteitä teräväkärkisellä, muttei terävällä, esineellä.
* Terävä esine voi vaurioittaa tai naarmuttaa kosketuspaneelia.

Touch panel cleaning (Kosketuspaneelin puhdistaminen)



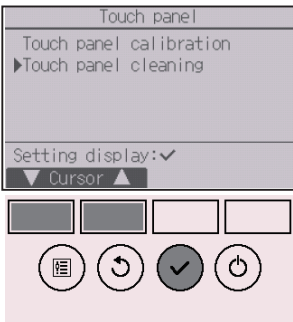
Näppäintoiminto

1



Valitse Initial setting -valikosta "Touch panel" ja paina **VALINTA**-näppäintä.

2



Siirrä kohdistin "Touch panel cleaning" -vaihtoehtoon kohdalle **F1**- tai **F2**-näppäimellä ja paina **VALINTA**-näppäintä.

3



Vahvistusnäyttö tulee näkyviin. Valitse "Cancel" (Peruuta) tai "OK" **F3**- tai **F4**-näppäimellä.

Toiminta-asetukset

4



Tämän näytön avulla käyttäjä voi pyyhkiä kosketuspaneelia 30 sekunnin ajan muuttamatta asetuksia vahingossa.

Näyttö palaa kosketuspaneelivalikkoon 30 sekunnin kuluttua.

- Pyyhi pehmeällä, kuivalla liinalla, miedolla pesuaineella ja vedellä kastellulla liinalla tai etanoliin kostutetulla liinalla. Älä käytä happamia, emäksisiä tai orgaanisia liuottimia.

Initialize remote controller (Kauko-ohjaimen alustus)



Toiminnon kuvaus

Kauko-ohjaimen voi palauttaa tehdastoimituksen mukaiseen tilaan alustamalla sen. Ota huomioon, että seuraavassa luetellut tiedot alustetaan tällöin.

Kauko-ohjain käynnistetään automaattisesti uudelleen alustuksen jälkeen.

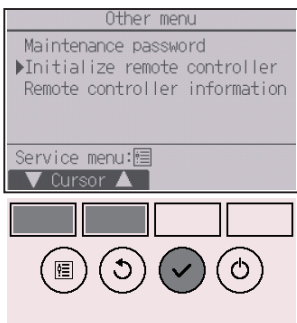
Ajastinasetus, viikkoajastinasetus, ulkoyksikön hiljaisen tilan asetus, energiansäästöasetus, energiansäästövalinnan asetus, kellon asetus, kesäaika-asetus, päänäyttöasetus, kirkkausasetus, näytön tietojen asetus, muotoiluasetus, automaattisen tilan asetus, mallin nimen asetus, sarjanumeron asetus, jälleenmyyjätietojen asetus, virhetiedot, pääkäyttäjän salasana ja huollon salasana

Näppäintoiminto

- 1 Valitse Service-valikosta "Others" ja paina **VALINTA**-näppäintä.

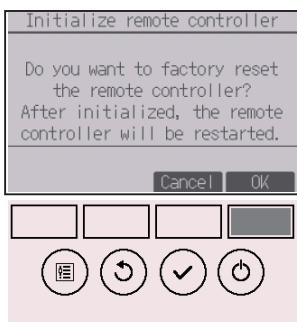


- 2 Siirrä kohdistin "Initialize remote controller" -vaihtoehdon kohdalle **F1**- tai **F2**-näppäimellä ja paina **VALINTA**-näppäintä.

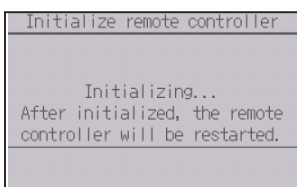


Toiminta-asetukset

3



Valitse "OK" **F4**-näppäimellä.



Kauko-ohjain käynnistetään automaattisesti uudelleen alustuksen jälkeen.

Remote controller information (Kauko-ohjaimen tiedot)



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.

Toiminta-asetukset

3

Remote controller information	
Model name	
S/W Ver	00.10
Serial No.	
Return: ↻	

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

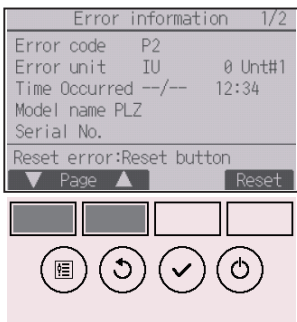
Vianmääritys

Error information (Virhetiedot)

Virhetilanteessa näkyviin tulee seuraava näyttö ja toiminnan LED-merkkivalo vilkkuu. Tarkista virhetila, lopeta käyttö ja pyydä ohjeita jälleenmyyjältä.

Näppäintoiminto

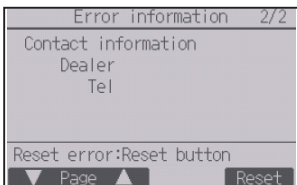
1



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.

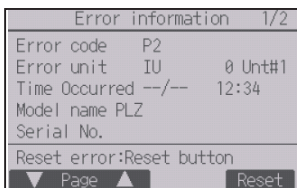
Siirry seuraavalle sivulle painamalla **[F1]**- tai **[F2]**-näppäintä.



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

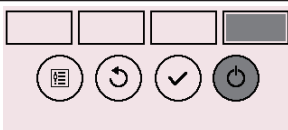
Vianmääritys

2

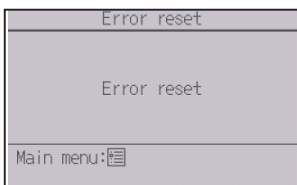
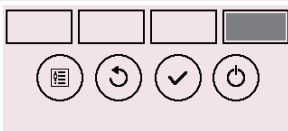


Nollaa aktiivinen virhe painamalla **[F4]**- tai **[PÄÄLLE/POIS]**-näppäintä.

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



Valitse "OK" **[F4]**-näppäimellä.

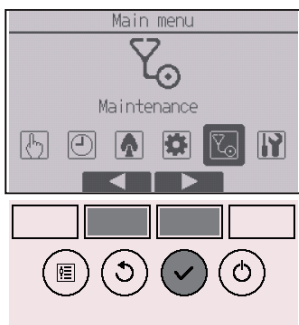


Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

Näyttöjen käyttäminen

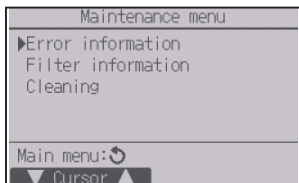
- Paluu päävalikkoon **[VALIKKO]**-näppäin

Virhetietojen tarkastaminen



Kun virheitä ei ole aktiivisena, virhetietojen sivun 2/2 (katso sivu 75) voi avata valikon kautta tarkasteltavaksi.

Valitse päävalikosta "Maintenance" ja paina **VALINTA**-näppäintä.



Avaa virhetietonäyttö valitsemalla Maintenance-valikosta "Error information".

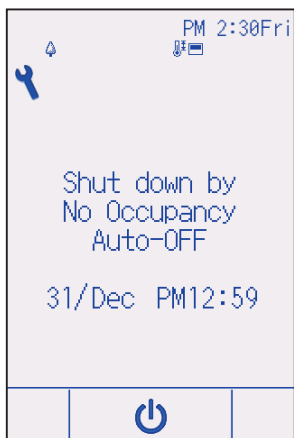
Virheitä ei voi nollata.

Vianmääritys

Automaattinen sammutus tyhjissä tiloissa

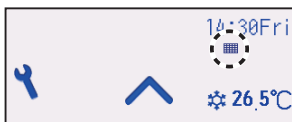
Kun 3D i-See sensor -paneelilla varustettu malli havaitsee, ettei tiloissa ole henkilöitä ja sammuttaa yksikön automaattisesti energiansäästöasetuksen mukaisesti, näkyviin tulee seuraava näyttö.


Katso lisätietoja 3D i-See sensor -asetuksesta sisätilayksikön ohjekirjasta.



Huolto

Filter information (Suodattimen tiedot)



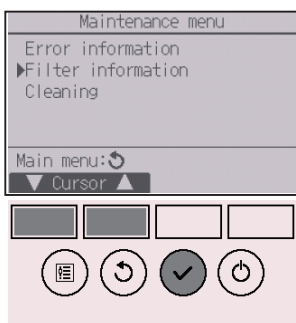
 näkyy tilanäytössä ja päänäytössä Täysi-tilassa, kun on aika puhdistaa suodattimet.

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.

Huolto

3



Valitse "OK" [F4]-näppäimellä.




Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.


Näyttöjen käyttäminen

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




Kun tilanäytössä ja 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 suodatintyyppin 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.

Tekniset tiedot

Kauko-ohjaimen tekniset tiedot

	Tekninen tieto
Tuotteen koko	Vakio (PAR-CT01MAA(R)-SB/PAR-CT01MAA-S): 65 (L) × 120 (K) × 14,1 (S) mm (2 9/16 × 4 23/32 × 9/16 [tuumaa]) (pois lukien ulkoneva osa)
	Premium (PAR-CT01MAA(R)-PB): 68 (L) × 120 (K) × 14,1 (S) mm (2 11/16 × 4 23/32 × 9/16 [tuumaa]) (pois lukien ulkoneva osa)
Nettopaino	Vakio (PAR-CT01MAA(R)-SB/PAR-CT01MAA-S): 0,09 kg (13/64 lbs)
	Premium (PAR-CT01MAA(R)-PB): 0,10 kg (7/32 lbs)
Virtalähteen nimellisjännite	12 VDC (virranotto sisätilyksiköistä)
Virrankulutus	0,6 W
Käyttöympäristö	Lämpötila 0–40 °C (32–104 °F) Ilman suhteellinen kosteus 25–90 % (tiivistymätön)
Materiaali	Vakio (PAR-CT01MAA(R)-SB/PAR-CT01MAA-S) Runko: ABS-muovi
	Premium (PAR-CT01MAA(R)-PB) Runko: ABS-muovi Sivulevy: alumiini

Tekniset tiedot

Toimintoluettelo (1. joulukuuta 2020 mennessä)

○ : 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	○	○	-
	Siipi	○	○	-
	Puhallin	○	○	-
	Ilmanvaihto	○	○	-
Toimintavalikko	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
Alkuasetukset-valikko	Kello	○	○	pääkäyttäjä
	Kellon näyttömuotoasetus	○	○	pääkäyttäjä
	Kesäaika	○	○	pääkäyttäjä
	Päänäyttö	○	○	pääkäyttäjä
	Kuvakkeen selitys	○	○	pääkäyttäjä
	Kirkkkaus	○	○	pääkäyttäjä
	Kielen valinta	○	○	pääkäyttäjä
	Muotoilu	○	○	pääkäyttäjä
	Kosketuspaneelin kalibrointi	○	○	pääkäyttäjä
	Kosketuspaneelin puhdistaminen	○	○	pääkäyttäjä
	Salasana (pääkäyttäjä)	○	○	pääkäyttäjä
	Huoltovalikko	Kauko-ohjaimen alustus	○	○
Kauko-ohjaimen tiedot		○	○	huolto
Koekäyttö		○	○	huolto
Mallitietojen syöttö		○	○	huolto
Jälleenmyyjätietojen syöttö		○	○	huolto
Toiminta-asetus		○	○	huolto
Sujuva huolto		×	○	huolto
Salasana (huolto)		○	○	huolto
Huoltotoimivalikko	Automaattisesti laskeva paneeli	○	○	-
	Virhetiedot	○	○	-
	Suodattimen tiedot	○	○	-

* Tuetut toiminnot vaihtelevat yksikön mallin mukaan.

Luettelo toiminnoista, joita voi / ei voi käyttää samanaikaisesti

	Korkea teho	Päälle/Pois-ajastin	Automaattisen sammutuksen ajastin	Viikkoajastin	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.

PAR-CT01MAA-PB(SB)

PAR-CT01MAR-PB(SB)

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:

- RE Directive 2014/53/EU

PAR-CT01MAA-S

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:

- 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

WT08560X04_fi