

CITY MULTI ilmastointijärjestelmä
ja Mitsubishi Mr. Slim sisäyksiköt

Langallinen Kaukosäädin PAR-31MAA

Käyttöohjeet



Ennen kuin käytät kaukosäädintä lue nämä käyttöohjeet kokonaan, jotta voit käyttää säädintä oikein. Säilytä nämä ohjeet tulevaa käyttöä varten.

Varmista että käyttöohjeet luovutetaan uusille käyttäjille. Kaukosäätimen turvallisen ja oikean toiminnan takaamiseksi vain valtuutettu asentaja saa asentaa kaukosäätimen.

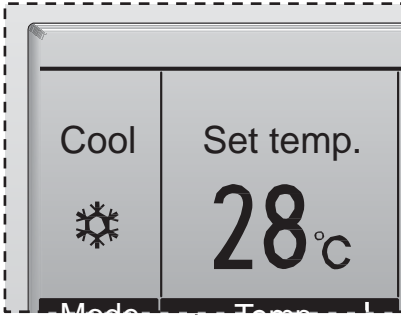
SCANOFFICE
ilman muuta

www.scanoffice.fi

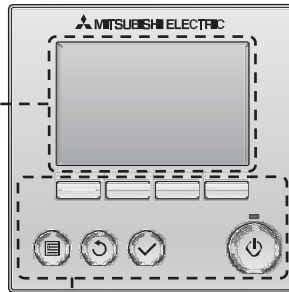
Ominaisuudet

Ominaisuus 1

Suuri ja helppokäyttöinen näyttö



Korkearesoluutioinen nestekidenäyttö, jonka isoja merkkejä on helppo lukea.



Ominaisuus 2

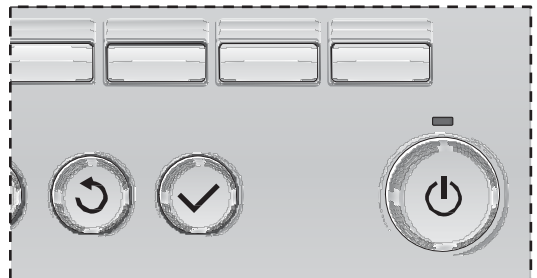
Nappien selvä sijoittelu

Ominaisuus 3

Suuret napit, miellyttävä tuntuma

Nappien sijoittelu pohjautuu niiden käyttöön, mikä takaa mutkattoman käyttökokemuksen.

Useasti käytetyt napit ovat suurempia kuin muut, mikä estää muiden nappien tahattoman painamisen.





Sisällysluettelo

Turvallisuusohjeita.....	4
Kaukosäätimen osien nimet ja toiminnot.....	6
Kaukosäätimen käyttöliittymä.....	6
Näyttö.....	8
Lue nämä ohjeet ennen käyttöä.....	10
Valikkorakenne.....	10
Merkkien selitykset.....	11
Perustoiminnot.....	12
Virta PÄÄLLE/POIS.....	12
Toimintatila, lämpötila ja puhallinnopeus.....	14
Valikon läpi liikkuminen.....	18
Päävalikon luettelo.....	18
Alakaukosäätimen rajoitukset.....	19
Päävalikon läpi liikkuminen.....	20
Kaukosäätimen toiminta – Asetukset.....	22
Siivekkeet • Ilmasäleikkö • Puhallus (Lossnay).....	22
Suurteho.....	24
Kello.....	25
Ajastin (Päällä/pois-ajastin).....	26
(Automaattisammutuksen ajastin).....	28
Viikkoajastin.....	30
Ulkoyksikön hiljainen toiminta.....	32
Rajoitukset.....	34
Energiasäästö.....	38
Yösäästötoiminto.....	42
Siivekkeen kulman säätö käsin.....	44
Päänäkymä.....	46
Kontrasti.....	47
Kielen valinta.....	48
Toimintojen asetukset.....	50
Ylläpito.....	52
Tietoa suodattimesta.....	52
Vianetsintäkaavio.....	54
Tietoa toimintahäiriöistä.....	54
Tietoja toiminnoista.....	56

Turvallisuusohjeita

- Lue huolellisesti nämä turvallisuusohjeet ennen kaukosäätimen käyttämistä.
- Noudata näitä varotoimia huolellisesti käyttöturvallisuuden varmistamiseksi.

 VAROITUS	Kuoleman tai vakavan loukkaantumisen vaara.
 HUOMIO	Vakavan loukkaantumisen tai aineellisten vahinkojen vaara.

- Sitten kun olet lukenut tämän käyttöohjeen, luovuta se loppukäyttäjälle tulevaa käyttöä varten.
- Säilytä näitä käyttöohjeita tulevaa käyttöä varten ja palaa niihin aina tarvittaessa. Näiden ohjeiden tulisi olla kaukosäädintä korjaavien tai uudelleen asentavien henkilöiden käytettävissä. Varmista että käyttöohjeet luovutetaan mahdollisille uusille käyttäjille.

Yleisiä varotoimia

VAROITUS

Älä asenna kaukosäädintä paikkaan, jossa on paljon öljyä, höyryä, orgaanisia liuottimia tai syövyttäviä kaasuja, kuten rikkikaasua tai jossa usein käytetään happamia tai emäksisiä liuoksia tai suihkeita. Nämä aineet voivat vaarantaa kaukosäätimen toiminnan tai syövyttää tiettyjä osia, mikä voi aiheuttaa sähköiskuja, toimintahäiriötä, savua tai tulipalon.

Älä pese kaukosäädintä vedellä tai muulla nesteellä, näin pienennät oikosulun, virranhukan, toimintahäiriöiden, savun tai tulipalon riskiä.

Älä käytä kytkimiä/nappeja tai koske muihin sähköisiin märeillä käsillä; pienennät sähköiskun, toimintahäiriöiden, savun ja tulipalon riskiä.

Kun desinfioit kaukosäädintä alkoholilla, tuuleta huone kunnolla. Kaukosäätimen ympärillä olevat alkoholihöyry voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen, kun virta kytketään päälle.

Ennen kuin ruiskutat kemikaalia kaukosäätimen ympärillä, pysäytä sen toiminta ja peitä se; näin pienennät loukkaantumisen ja sähköiskun riskiä.

Pysäytä kaukosäätimen toiminta ja katkaise virransyöttö ennen puhdistamista, huoltamista tai tarkistamista; pienennät loukkaantumisen ja sähköiskun riskiä.

Jos havaitset mitään tavallisesta poikkeavaa (esim. palaneen hajua), pysäytä kaukosäätimen toiminta, katkaise virransyöttö ja ota yhteyttä myyjään. Muutoin on sähköiskun, toimintahäiriöiden ja tulipalon vaara.

Asenna kunnolla kaikki tarvittavat kannet kaukosäätimeen, jotta kosteus ja pöly pysyvät poissa. Pöly ja vesi voivat aiheuttaa sähköiskuja, savua ja tulipalon.

HUOMIO

Älä sijoita palavia materiaaleja tai käytä palavia ponnekaasuja kaukosäätimen lähellä; näin pienennät tulipalon ja räjähdyksen riskiä.

Älä ruiskuta hyönteismyrkkyä tai muuta palavaa suihketta suoraan kaukosäätimeen; näin pienennät kaukosäätimen vaurioitumisen riskiä.

Vähennä ympäristön saastumisen riskiä kääntymällä asiantuntijan puoleen kaukosäätimen oikean hävittämisen osalta.

Älä koske kaukosäätimen kantta, kytkimiä tai nappeja terävillä esineillä; näin vähennät sähköiskun ja toimintahäiriöiden riskiä.

Vältä kosketusta tiettyjen osien terävien reunojen kanssa; pienennät loukkaantumisen ja sähköiskun riskiä.

Käytä suojavaatetusta tehdessäsi kaukosäätimen asennus- tai huoltotöitä; pienennät loukkaantumisriskiä.

Älä käytä liikaa voimaa lasia sisältävien osien kanssa; näin pienennät lasinsirpaleista aiheutuvan loukkaantumisen riskiä.

Säätimen liikuttelemista tai korjaamista koskevia varotoimia



VAROITUS

Vain valtuutettu asentaja saa korjata tai liikutella kaukosäädintä. Älä pura tai muuntele kaukosäädintä. Väärin suoritettavat asennus- tai korjaustyöt voivat aiheuttaa loukkaantumisen, sähköiskun tai tulipalon.



HUOM

Älä koske virtapiiriin työkaluilla tai käsilläsi äläkä päästä pölyä kerääntymään virtapiiriin; näin vähennät oikosulun, sähköiskun, tulipalon ja toimintahäiriön riskiä.

Lisävarotoimia

Käytä asianmukaisia työkaluja kaukosäätimen asentamisessa, tarkistamisessa ja korjaamisessa, jottei kaukosäädin vaurioituisi.

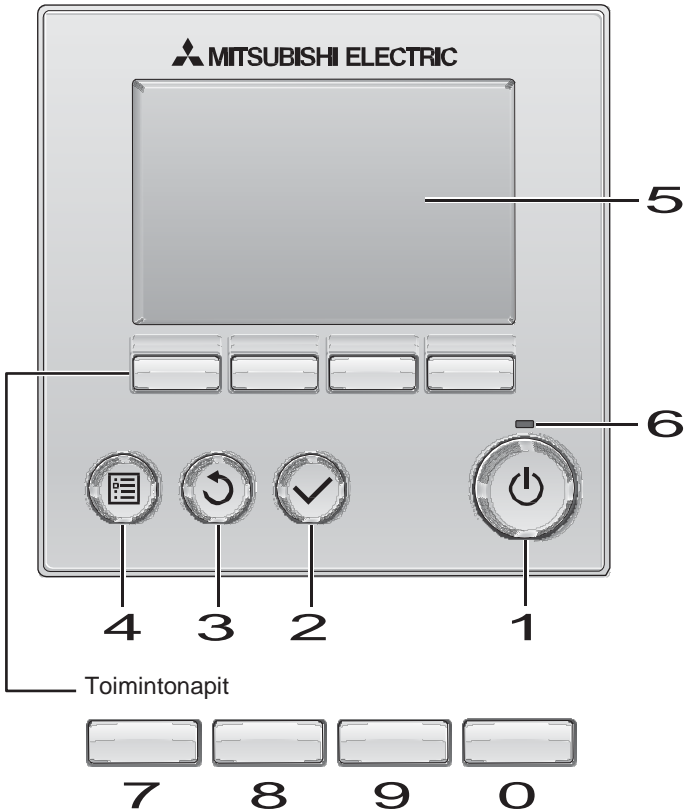
Tämä kaukosäädin on suunniteltu käytettäväksi Mitsubishi Electricin kiinteistöautomaatiojärjestelmän (Building Management System) kanssa. Tämän kaukosäätimen käyttö muiden järjestelmien kanssa tai muihin tarkoituksiin voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.

Älä käytä bentseeniä, ohenteita tai kemikaalirättiä kaukosäätimen puhdistamiseen, jottei sen väri muutu. Puhdista kaukosäädin pehmeällä kankaalla, joka on kastettu miedolla pesuaineella sekoitettuun veteen. Pyyhi pesuaine pois märällä kankaalla ja pyyhi vesi pois kuivalla kankaalla.

Suojaa kaukosäädin staattiselta sähköltä välttääksesi kaukosäätimen vaurioitumista.

Kaukosäätimen osien nimet ja toiminnot

Kaukosäätimen käyttöliittymä



1 PÄÄLLÄ/POIS-nappi

Paina kytkeäksesi sisäyksikön PÄÄLLE/POIS.

2 VALITSE-nappi

Paina tallentaaksesi asetuksen.

3 PALUU-nappi

Paina palataksesi edelliseen näkymään.

4 VALIKKO-nappi Sivu 20

Paina siirtyäksesi Päävalikkoon.

5 Taustavalaistu nestekidenäyttö

Näyttää toimintojen asetukset.

Kun taustavalo on sammunut, syttyy se painamalla mitä tahansa nappia, ja se palaa tietyn ajan riippuen näkymästä.

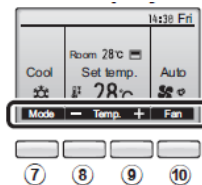
Kun taustavalo on sammunut, syttyy se painamalla mitä tahansa nappia, eikä napin toiminto toteudu, paitsi napin **PÄÄLLÄ/POIS**.

6 PÄÄLLÄ/POIS-valo

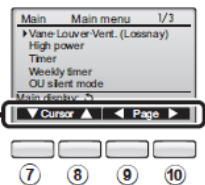
Tämä valo palaa vihreänä, kun yksikkö on toiminnassa. Se vilkkuu, kun kaukosäädin käynnistyy tai toimintahäiriön ilmetessä.

Toimintonappien toiminnot vaihtuvat näkymän mukaan. Käännä toimintonappien ohjeen puoleen; se ilmestyy näytön alareunaan näyttäen nappien toiminnot kyseisessä näkymässä. Kun järjestelmää ohjataan keskitetysti, lukitun napin toiminto-ohje ei näy.

Päänäkymä



Päävalikko



Nappien toimintojen ohje

7 Toimintonappi **F1**

Päänäkymä: Paina vaihtaaksesi toimintatilaa.

Päävalikko: Paina liikuttaaksesi osoitinta alas.

8 Toimintonappi **F2**

Päänäkymä: Paina laskeaksesi lämpötilaa.

Päävalikko: Paina liikuttaaksesi osoitinta ylös.

9 Toimintonappi **F3**

Päänäkymä: Paina nostaaksesi lämpötilaa.

Päävalikko: Paina siirtyäksesi edelliselle sivulle.

10 Toimintonappi **F4**

Päänäkymä: Paina muuttaaksesi puhallinopeutta.

Päävalikko: Paina siirtyäksesi edelliselle sivulle.

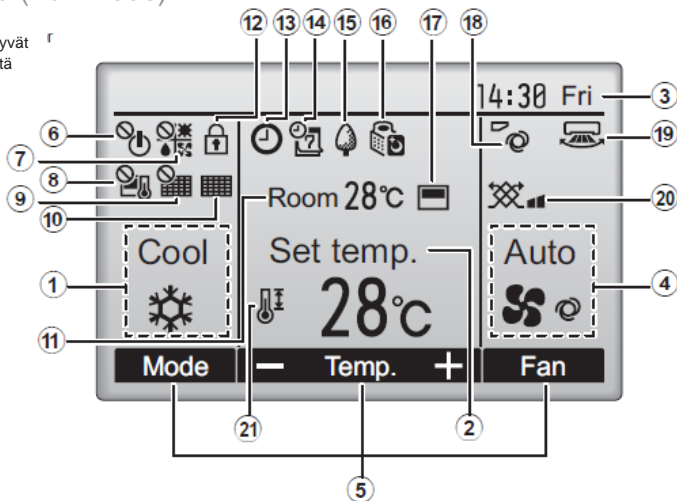
Kaukosäätimen osien nimet ja toiminnot

Näyttö

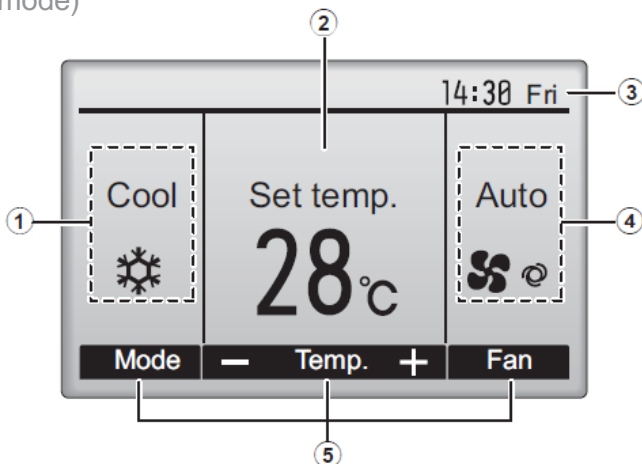
Päänäkymästä voidaan valita kaksi eri tilaa: laajennettu ("Full") ja perus ("Basic") Tehdasasetuksena on "Full." Vaihdaaksesi tilaan "Basic", vaihda Päänäkymän asetusta. (Ks. sivu 46.)

Laajennettu (Full mode)

Tässä kuvassa näkyvät
* kaikki merkit selitystä
varten.



Perus (Basic mode)



1 Toimintatila Sivu 14

Sisäyksikön toimintatila näkyy tässä.

2 Esiasetettu lämpötila Sivu 15

Esiasetettu lämpötila.

3 Kello (Ks. Asennusohje)

Näyttää ajan.

4 Puhaltimen nopeus Sivu 16

Puhallinnopeuden asetukset.

5 Nappien toiminto-ohje

Nappien toiminto-ohjeet.



Ilmestyy kun PÄÄLLÄ/POIS-toimintaa ohjataan keskitetysti.



Ilmestyy kun toimintatilaa ohjataan keskitetysti.



Ilmestyy kun esiasetettua lämpötilaa ohjataan keskitetysti.



Ilmestyy kun suodattimen puhdistuksen kuittaustoimintoa ohjataan keskitetysti.



Ilmoittaa suodattimen huoltotarpeesta.

11 Huoneenlämpötila (Ks. asennusohje)

Vallitseva huoneenlämpötila.



Ilmestyy kun napit on lukittu.



13 Sivu 26, 28, 42

Ilmestyy kun Päälle/Pois-ajastin (sivu 26), yö-säästötoiminto (sivu 42) tai automaattisammuksen ajastin (sivu 28) käynnistyvät.



Ilmestyy kun keskitetty ohjausjärjestelmä on poistanut ajastimen käytöstä.



14 Sivu 30

Ilmestyy kun viikkoajastin käynnistyy.



15 Sivu 40

Ilmestyy kun yksikköjä käytetään energiasäästötilassa. (Ei ilmesty joiden sisäyksikkömallien kohdalla)



16 Sivu 32

Ilmestyy kun ulkoyksikköjä käytetään hiljaisessa tilassa.



Ilmestyy kun kaukosäätimen sisäänrakennettu termistori käynnistetään huoneenlämpötilan seuraamiseksi (1 1).



Ilmestyy kun sisäyksikön termistori käynnistetään huoneenlämpötilan seuraamiseksi.



18 Sivu 22

Näyttää siivekkeen asetuksen.



19 Sivu 23

Näyttää ilmasäleikön asetuksen.



20 Sivu 23

Näyttää puhalluksen voimakkuuden.



21 Sivu 34

Ilmestyy kun esiasetettu lämpötila-alue on rajoitettu.

Suurin osa asetuksista (paitsi PÄÄLLÄ/POIS, toimintatila, puhaltimen nopeus, lämpötila) voidaan tehdä Valikkonäytöstä. (Ks. sivu 20.)

Lue ennen kaukosäätimen käyttöä

Valikkorakenne

Päävalikko (Main menu)

Paina nappia

VALIKKO

Liikuta osoitinta
haluamaasi
kohtaan napil-
la **F1** ja
F2 ja paina,
nappia
VALITSE

→ Siiveke • Ilmasäleikkö • Puhallus (Vane•Louver•Vent.) (Lossnay)	Sivu 22
→ Suurteho (High power)	Sivu 24
→ Ajastin (Timer)	
→ Ajastin päällä/pois (On/Off timer)	Sivu 26
→ Ajastin pois päältä automaattisesti (Auto-Off timer)	Sivu 28
→ Viikkoajastin (Weekly timer)	Sivu 30
→ Ulkoyksikön hiljainen toiminta (OU silent mode)	Sivu 32
→ Rajoitus (Restriction)	
→ Lämpötila-alue (Temp. range)	Sivu 34
→ Lukitus (Operation lock)	Sivu 36
→ Energiasäästö (Energy saving)	
→ Automaattinen paluu (Auto return)	Sivu 38
→ Aikataulu /Schedule) -	Sivu 40
→ Yösäästötila (Night setback)	..Sivu 42
→ Suodattimen tiedot (Filter information)	..Sivu 52
→ Vikatiedot (Error information)	..Sivu 54
→ Huolto (Maintenance)	
→ Automaattisesti laskeutuva-paneeli (Auto descending panel)	..
<small>Käännä automaattisesti nousevan paneelin ohjeiden puoleen.</small>	
→ Siivekkeen kulman säätö käsin (Manual vane angle).....	Sivu 44
→ Alkuasetukset (Initial setting)	
→ Pää/Aala (Main/Sub)	Käännä Asennusohjeen puoleen.
→ Kello (Clock)	Sivu 25
→ Päänäyttö (Main display)	Sivu 46
→ Kontrasti (Contrast)	Sivu 47
→ Näytön tiedot (Display details)	Käännä Asennusohjeen puoleen.
→ Automaattitoiminta (Auto mode)	Käännä Asennusohjeen puoleen.
→ Pääkäyttäjän salasana (Administrator password)	Ks. Asennusohje
→ Kieli (Language selection)	Sivu 48

→ Huolto (Service)	
→ Koekäyttö (Test run)	Ks. sisäyksikön Asennusohje.
→ Syötä huoltotiedot (Input maintenance info)	Ks. sisäyksikön Asennusohje.
→ Toiminta-asetus (Function setting) (Mr. Slim)	Ks. Asennusohje.
→ Asetukset (Function setting) (City Multi)	Ks. sivu 50.
→ Lossnay (vain City Multi)	Ks. Asennusohje.
→ Tarkistus (Check)	Ks. sisäyksikön Asennusohje.
→ Itsetarkistus (Self check)	Ks. Asennusohje.
→ Huollon salasana (Maintenance password)	Ks. Asennusohje.
→ Kaukosäätimen tark. (Remote controller-check)	Ks. Asennusohje.

Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa sisäyksikkömalleissa.

Merkkien selitykset

Kaukosäätimen käyttö

Ajastin (Timer)



Alla oleva taulukko kokoaa yhteen näissä ohjeissa käytetyt nelikulmaiset merkit.

	Pääkäyttäjän tai huollon salasana täytyy syöttää salasananakenttään asetusten muuttamiseksi. Minkään asetuksen kanssa ei voi ohittaa salasanan syöttöä.	
	F1 : Siirrä osoitinta vasemmalle. F2 : Siirrä osoitinta oikealle. F3 : Laske arvoa 1:illä. F4 : Nosta arvoa 1:illä.	Tarkoittaa asetuksia, joita voidaan tehdä vain pää-kaukosäätimestä.
	Tarkoittaa asetuksia, joita voidaan muuttaa vain, kun yksiköt ovat toiminnassa.	
	Tarkoittaa asetuksia, joita voidaan muuttaa vain, kun yksiköt toimivat tiloissa Cool, Heat tai Auto.	
	Tarkoittaa asetuksia, joita voidaan muuttaa vain, kun yksiköt eivät ole toiminnassa.	
	Tarkoittaa asetuksia, jotka eivät ole käytettävissä, kun napit on lukittu tai kun järjestelmää ohjataan keskitetysti.	

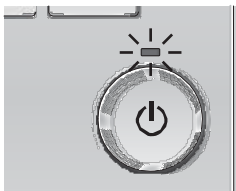
Perustoiminnot

Virta PÄÄLLÄ/POIS (Power ON/OFF)



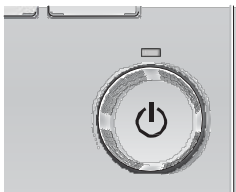
Nappien toiminta

PÄÄLLÄ



Paina nappia **PÄÄLLÄ/POIS**
PÄÄLLÄ/POIS-valo syttyy vihreänä, ja laite käynnistyy.

POIS



Paina nappia **PÄÄLLÄ/POIS** uudelleen..
PÄÄLLÄ/POIS-valo sammuu, ja laitteen toiminta lakkaa.

Toimintatilan muisti

	Kaukosäätimen asetus
Toimintatila (Operation mode)	Toimintatila ennen kuin virta katkaistiin.
Esiasetettu lämpötila (Preset temperature)	Esiasetettu lämpötila ennen kuin virta katkaistiin
Puhallinnopeus (Fan speed)	Puhallinnopeus ennen kuin virta katkaistiin

Esiasetettavissa olevien lämpötilojen alueet

Toimintatila	Esiasetetun lämpötilan alue
Jäähdytys/Kuivatus (Cool/Dry)	19–30 °C (67–87 °F)
Lämmitys (Heat)	17–28 °C (63–83 °F)
Automaattinen (yksittäinen lämpötilaraja) (Auto (Single set point))	19–28 °C (67–83 °F)
Automaattinen (kaksi lämpötilarajaa) Auto (Dual set points)	[Cool] Viilennyksen esiasetettu lämpötila-alue [Heat] Lämmityksen esiasetettu lämpötila-alue
Puhallin/Tuuletus (Fan/Ventilation)	Ei säädettävissä

Asetettavissa oleva lämpötila-alue vaihtelee sisäyksikön mallin mukaan.

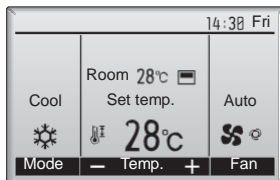
Perustoiminnot

Toimintatilan, lämpötilan ja puhallinnopeuden asetukset



Nappien toiminta

Toimintatila (Operation mode)



Selaa napilla **F1** toimintatilat järjestyksessään: Jäähdytys (Cool), Kuivatus (Dry), Puhallus (Fan), Autom. (Auto) ja Lämmitys (Heat) Valitse haluamasi.



Jäähdytys



Kuivatus



Puhallus



Autom.



Lämmitys

•Ne toimintatilat, jotka eivät ole käytettävissä kytkettyjen sisäyksikköjen osalta, eivät näy näytössä.

Mitä vilkkuva toimintatilan merkki tarkoittaa?

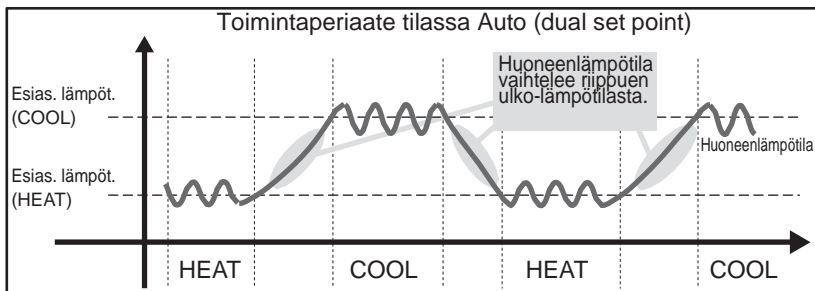
Toimintatilan merkki vilkkuu, kun muita samassa jäähdytysjärjestelmässä olevia sisäyksiköitä (kytketty samaan ulkoyksikköön) ajetaan jo eri toimintatilassa. Tässä tapauksessa ryhmän muita yksiköitä voidaan käyttää vain samassa toimintatilassa.

<AUTO (dual set point) mode>

Kun toimintatilaksi on asetettu Automaattinen (kaksi lämpötilarajaa), voidaan säätää kahta esiasetettua lämpötilaa (yksi jäähdytykselle ja yksi lämmitykselle). Riippuen huoneenlämpötilasta sisäyksikkö toimii automaattisesti joko jäähdytys- tai lämmitys-tilassa ja pitää lämpötilan esiasetetulla alueella.

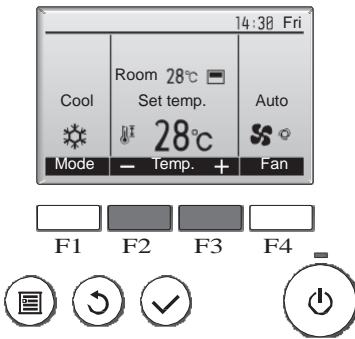
Alla oleva kuva näyttää sisäyksikön toimintaperiaatteen, kun sitä käytetään toimintatilassa Automaattinen (kaksi lämpötilarajaa) Auto (dual set point).

Alla: Lämmitys (HEAT), Jäähdytys (COOL)



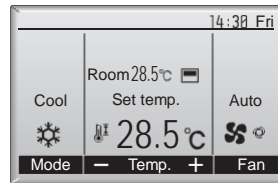
Esiasetettu lämpötila (Preset temperature)

<Cool, Dry, Heat ja Auto (single set point)>



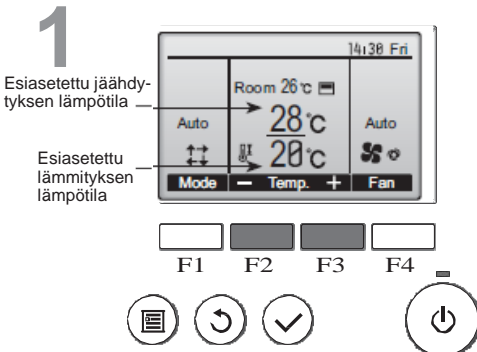
Vähennä napilla **F2** esiasetettua lämpötila-arvoa ja paina nappia **F3** nostaaksesi sitä.

- Katso sivulta 13 taulukko lämpötila-alueista eri toimintatiloissa.
- Esiasetettua lämpötila-alueita ei voida säätää Puhalluksen/Tuuletuksen (Fan/ Ventilation) toiminnalle.
- Esiasetettava lämpötila näkyy joko Celsius-asteina 0.5 tai 1:n asteen tarkkuudella tai Fahrenheiteissa, riippuen sisäyksikön mallista ja kaukosäätimen näyttöasetuksista..



Esimerkinäkymä
(Celsius-asteet 0.5:n tarkkuudella)

<Auto (dual set point) mode>



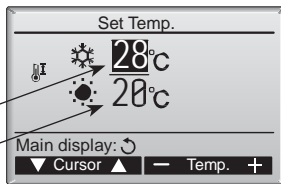
Vallitsevat esiasetetut lämpötilat näkyvät näytössä. Paina nappia **F2** tai **F3** nähdäksesi Asetusnäkyvän.

Perustoiminnot

2

Esiasetettu
jäähdytyksen
lämpötila

Esiasetettu
lämmityksen
lämpötila



Napilla **F1** tai **F2** liikutat osoitinta haluamaasi lämpötila-asetukseen (jäähdytys tai lämmitys).

Paina nappia **F3** vähentääksesi valittua lämpötilaa ja **F4** nostaaksesi sitä.

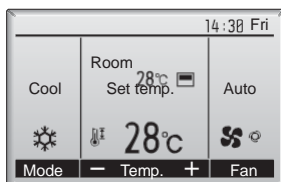
- Katso sivulta 13 taulukko lämpötila-alueista eri toimintatiloissa.
- Esiasetettuja lämpötila-asetuksia jäähdytystä ja lämmitystä varten tilassa Auto (dual set point) käytetään myös tiloissa Jäähdytys/Kuivatus (Cool/Dry) ja Lämmitys (Heat).
- Esiasetettujen lämpötilojen jäähdytykselle ja lämmitykselle tilassa Auto (dual set point) täytyy täyttää seuraavat vaatimukset:
 - Esiasetettu jäähdytyslämpötila on korkeampi kuin esia. lämmityslämpötila.
 - Viilennyksen ja lämmityksen esiasettujen lämpötilojen vähimmäiseron täytyy olla vaatimusten mukainen (vaihtelee kytkettyjen sisäyksiköiden mukaan).
- * Jos esiasetetut lämpötilat säädetään niin, etteivät ne täytä vähimmäislämpötilaeron vaatimusta, molemmat esiasetetut lämpötilat vaihtuvat automaattisesti sallituille asetusalueille.

Näyttöjen käyttäminen

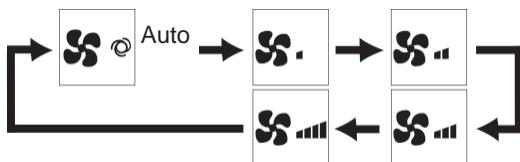
- Palaa Päänäkymään napilla:

PALUU

Puhallinnopeus (Fan Speed)



Paina nappia **F4** siirtyäksesi puhallinnopeudesta toiseen seuraavassa järjestyksessä.



- Käytettävissä olevat puhallinnopeudet riippuvat kytkettyjen sisäyksiköiden malleista.



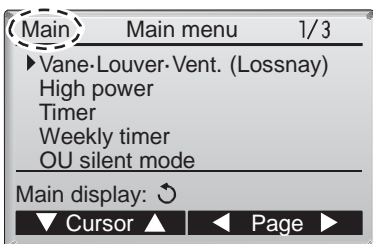
Valikon läpi liikkuminen

Päävalikon luettelo

Asetus		Käyttötarkoitus	Ks. sivu
Vane•Louver•Vent. (Lossnay)		Säädä siivekkeen kulmaa. <ul style="list-style-type: none">• Valitse haluamasi siivekkeen asetus viidestä eri vaihtoehdosta. AVAA/SULJE ilmasäleikkö. <ul style="list-style-type: none">• Valitse haluamasi asetus: AVAA (ON) tai SULJE (OFF). Säädä puhalluksen voimakkuus. <ul style="list-style-type: none">• Valitse: Pois päältä (Off), heikko (Low) ja voimakas (High).	22
High power		Saavuta miellyttävä huoneenlämpötila nopeasti. <ul style="list-style-type: none">• Yksiköitä voidaan ajaa Suurtehotilassa korkeintaan 30 minuuttia.	24
Timer	On/Off timer	Aseta aika, jolloin sisäyksikkö on Päällä/Pois. <ul style="list-style-type: none">• Aika voidaan säätää 5 minuutin tarkkuudella.* Kellon pitää olla asetettuna.	26
	Auto-Off timer	Aseta aika, jolloin sisäyksikkö sammuu automaattisesti. <ul style="list-style-type: none">• Asetettava aikaväli on 30–240 minuuttia 10 minuutin tarkkuudella.	28
Weekly timer		Aseta viikoittaiset ajat, jolloin sisäyksikkö on Päällä/Pois. <ul style="list-style-type: none">• Jokaiselle päivälle voidaan asettaa jopa 8 ohjelmaa.* Kellon pitää olla asetettuna.* Ei käytettävissä, kun ajastin On/Off timer on toiminnassa.	30
OU silent mode		Aseta ajanjaksot, jolloin ulkoyksikköjen hiljainen toiminta on etusijalla lämpötilan säätöön nähden. Aseta toiminnan Käynnistymis-/Pysäytysaika jokaiselle viikonpäivälle. <ul style="list-style-type: none">• Valitse taso: Tavallinen (Normal), keski (Middle), hiljainen (Quiet).* Kellon pitää olla asetettuna.	32
Restriction	Temp. range	Rajoita esiasetettua lämpötila-aluetta. <ul style="list-style-type: none">• Eri toimintatiloille voidaan asettaa eri lämpötila-alueita.	34
	Operation lock	Lukitse valitsemasi toiminnot. <ul style="list-style-type: none">• Lukittuja toimintoja ei voida käyttää.	36
Energy saving	Auto return	Palauta yksiköt esiasetettuun lämpötilaan sen jälkeen, kun ne ovat toimineet energiasäästötilassa tietyn ajan. <ul style="list-style-type: none">• Aikaväliksi voidaan asettaa 30–120 minuuttia 10 minuutin tarkkuudella.* Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun esiasetettuja lämpötila-alueita on rajoitettu.	38
	Schedule	Aseta yksiköiden käynnistys-/sammutusajat energiasäästötilassa joka viikonpäivälle, ja säädä energiasäästötasoa. <ul style="list-style-type: none">• Joka päivälle voidaan asettaa jopa neljä energiasäästöohjelmaa.• Aikaa voidaan säätää 5 minuutin tarkkuudella.• Energiasäästötasoa voidaan säätää arvoon 0 % ja välillä 50–90 % 10 %:n tarkkuudella.* Kellon pitää olla asetettuna.	40

Asetus		Käyttötarkoitus	Ks. sivu
Night setback		Säädä yössäätötila. • Valitse "Yes" käyttäaksesi asetusta, ja "No" estääksesi sen. Lämpötila-alue ja käynnistys-/pysäytysaika ovat säädettävissä. * Kellon pitää olla asetettuna.	42
Filter information		Tarkista suodattimen toiminta. • Suodattimen puhdistuksesta ilmoittava merkki voidaan kuitata.	52
Error information		Tarkista vikatietoja toimintahäiriön sattuessa. • Vikakoodi, vian syy, kylmäaineen sijainti, yksikön malli, valmistusnumero, yhteystiedot (myyjän numero) voidaan näyttää. * Jotta tiedot näkyvät vian ilmetessä, täytyy yksikön malli, valmistusnumero ja yhteystiedot syöttää etukäteen.	54
Maintenance	Manual vane angle	Säädä siivekkeen kulma pysyväksi jokaisen siivekkeen osalta.	44
Initial setting	Clock	Aseta aika.	25
	Main display	Vaihda Laajennetun (Full) ja Perus- (Basic) Päänäytön välillä. • Oletusasetus on "Full."	46
	Contrast	Säädä näytön kontrasti.	47
	Language selection	Valitse kieli.	48
Service	Function setting (City Multi)	Suorita sisäyksikön toimintojen asetuksia.	50

Alikaukosäätimen rajoitukset



Seuraavia asetuksia ei voi tehdä alakaukosäätimestä. Tee nämä asetukset pääkaukosäätimestä. Päävalikon otsikkona on "Main" pääkaukosäätimessä.

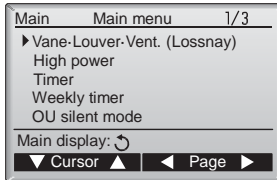
- Ajastin (Timer) Päällä/pois, Autom. sammutus (On/Off timer, Auto-Off timer)
- Viikkoajastin (Weekly timer)
- Ulkoyksikön hiljainen toiminta (OU silent mode)
- Energiasäästötila (Energy saving) (Auto return, Schedule)
- Yössästötila (Night setback)
- Huolto (Maintenance) (Siivekkeen kulma käsin) (Manual vane angle)

Valikon läpi liikkuminen

Päävalikossa liikkuminen

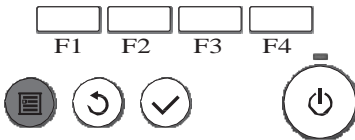
Nappien toiminta

Päävalikon avaaminen

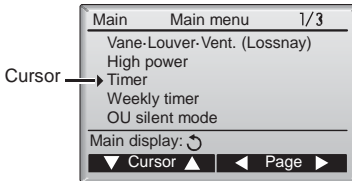


Paina nappia **VALIKKO**.

Päävalikko avautuu.

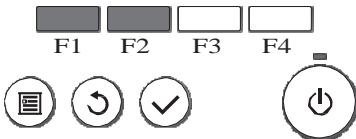


Kohdan valitseminen

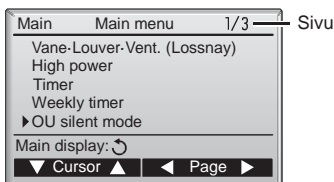


Liikuta osoitinta alas napilla **F1**.

Liikuta osoitinta ylös napilla **F2**.

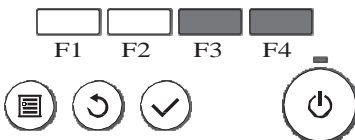


Siirtyminen sivulta toiselle

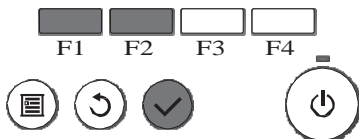
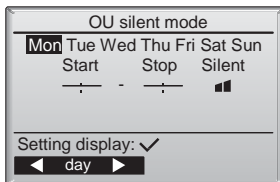


Siirry edelliselle sivulle napilla **F3**.

Siirry seuraavalle sivulle napilla **F4**.



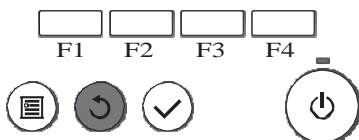
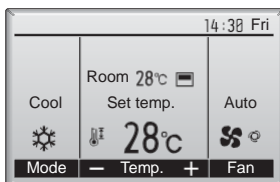
Asetusten tallentaminen



Valitse haluamasi kohta ja paina nappia **VALITSE**

Seuraavassa näkymässä voit säätää valitsemaasi kohtaa.

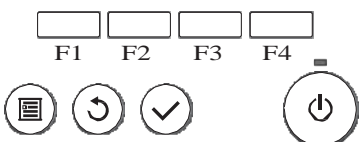
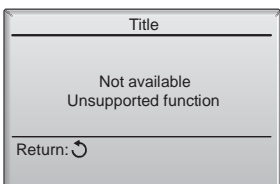
Päävalikon näytöstä poistuminen



Poistu Päävalikosta napilla **PALAA** ja palaa Päänäkymään.

Jos mitään nappeja ei paineta 10 minuutin kuluessa, näyttö palaa automaattisesti Päänäkymään. Kaikki tallentamattomat asetukset häviävät.

Tukemattomien toimintojen näyttö



Vasemmalla näkyvä viesti ilmestyy näyttöön, jos käyttäjä valitsee toiminnon, jota kytketty sisäyksikön malli ei tue.

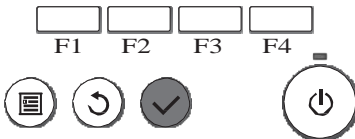
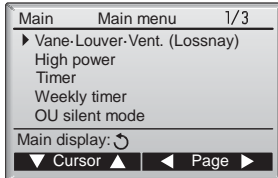
Kauko-ohjaimen käyttö - Asetukset

Siiveke/Ilmasäleikkö/Puhallus (Vane•Louver•Vent.) (Lossnay)

ON

Nappien toiminta

Valikon avaaminen

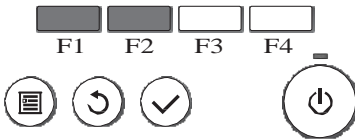
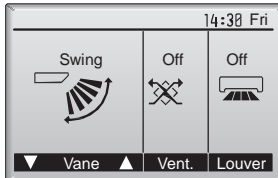


Valitse kohta "Vane•Louver•Vent. (Lossnay)"

Päävalikosta (Ks. sivu 20) ja paina nappia

VALITSE

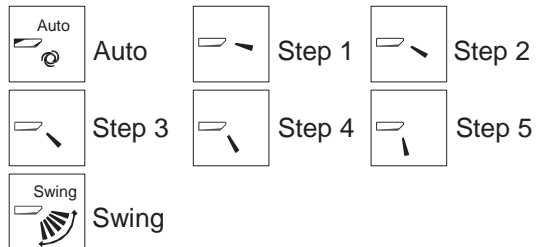
Siivekkeen asetus



(Näytön esimerkki City Multi)

Säädä siivekkeen toiminnan vaihtoehtoja napeilla **F1** tai **F2**: "AUTO," "Step 1," "Step 2," "Step 3," "Step 4," "Step 5" ja "Swing."

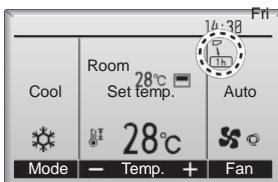
Valitse haluamasi asetus.



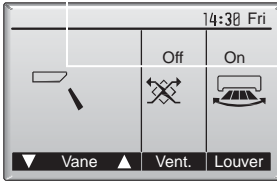
Valitse "Swing", jos haluat, että siivekkeet liikkuvat ylös ja alas automaattisesti.

Asetukset välillä "Step 1" ja "Step 5" lukitsevat siivekkeet asetuksen mukaiseen kulmaan.

- **1h** siivekkeen asetuksen merkin alla
Tämä merkki ilmestyy näyttöön, kun siivekkeen asetus on arvossa "Step 5" ja kun puhallin pyörii alhaisella nopeudella jäähdytyksen tai kuivatuksen aikana (mallista riippuen). Merkki sammuu tunnissa, ja siivekkeen asetus muuttuu automaattisesti.



Ilmasäleikön asetus



(Näytön esimerkki City Multi)

Kytke ilmasäleikkö keinumaan AUKI (ON) tai KIINNI (OFF) napilla **F4**.

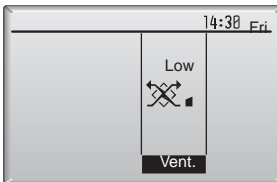


Kiinni



Auki

Puhalluksen asetus



(Näytön esimerkki Mr. Slim)

Etene puhallusasetuksissa napilla **F3**.

vaihtoehdot järjestyksessään ovat Pois päältä ("Off"), heikko ("Low") ja voimakas ("High").

* Asetettavissa vain, kun LOSSNAY-yksikkö on kytketty.



Pois



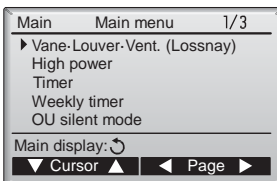
Heikko



Voimakas

- Joidenkin sisäyksiköiden puhallin voi olla kytkettyneenä yhteen tiettyjen ilmanvaihdonkone-mallien kanssa.

Palaaminen Päävalikkoon



Palaa Päävalikkoon painamalla nappia **PALUU**.

Kauko-ohjaimen käyttö - Asetukset

Suurteho (High power)

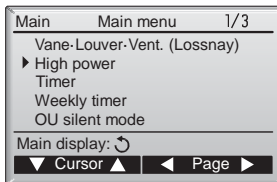


Toiminnon kuvaus

Suurteho toiminto ajaa yksikköjä normaalia suuremmalla teholla, jotta huoneilma voidaan säätää ihanteelliseen lämpötilaan nopeasti. Tämä toiminta kestää korkeintaan 30 minuuttia, jonka jälkeen yksikkö palaa normaaliin toimintatilaan joko 30 minuutin kuluttua tai kun lämpötila saavuttaa ennalta asetetun lämpötilan, kumman vain ensimmäisenä. Yksiköt palaavat tavalliseen toimintaan, kun toimintatilaa tai puhallinnopeutta muutetaan.

Nappien toiminta

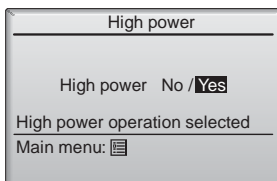
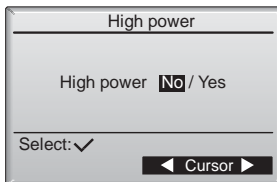
1



Valitse kohta "High power" Päävalikosta toiminnan Cooling, Heating tai AUTO aikana (ks. sivu 20) ja paina nappia **VALITSE**.

Suurteho toiminto on käytettävissä vain niissä malleissa, jotka tukevat toimintoa.

2



Siirrä osoitinta kohtaan "YES" napilla **F3** tai **F4** ja paina nappia **VALITSE**.

Näyttöön ilmestyy vahvistusnäky.

Siirtyminen näkymästä toiseen

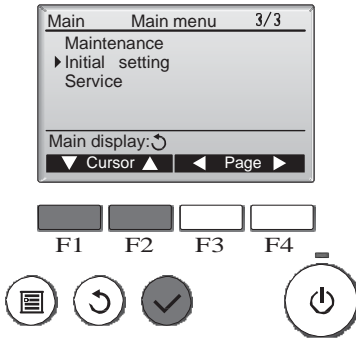
- Palaa Päävalikkoon napilla **VALIKKO**
- Palaa edelliseen näkymään napilla .. **PALAA**

Kello (Clock)

P

Nappien toiminta

1

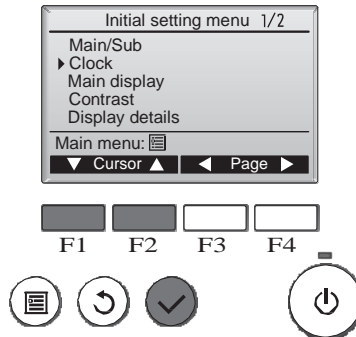


Valitse kohta "Initial setting" Päävalikosta (Ks. sivu 20), ja paina nappia **VALITSE**.

Kellon pitää olla asetettuna ennen seuraavien asetusten tekemistä.

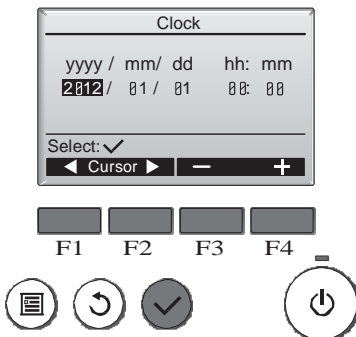
- Päällä/pois-ajastin (On/Off timer)
- Viikkoajastin (Weekly timer)
- Ulkoyksikön hiljainen toiminta (OU silent mode)
- Energiasäästötila (Energy saving)
- Yösäästötila (Night setback)

2



Liikuta osoitinta kohtaan "Clock" napilla **F1** tai **F2** ja paina nappia **VALITSE**.

3



Liikuta osoitinta haluamaasi kohtaan napilla **F1** tai **F2**: vuosi (year), kuukausi (month), päivä (date), tunti (hour) tai minuutti (minute).

Kasvata tai vähennä valitsemasi kohdan arvoa napilla **F3** tai **F4** ja paina nappia **VALITSE**.

Näyttöön ilmestyy vahvistusnäkyä.

Siirtyminen näkymästä toiseen

- Palaa Päävalikkoon napilla **VALIKKO**
- Palaa edelliseen näkymään napilla . **PALAA**

Kauko-ohjaimen käyttö - Asetukset

Ajastin (Timer)

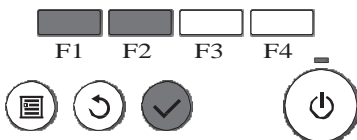
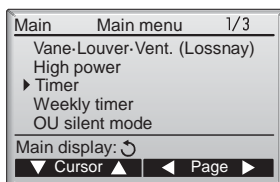
Main

P

Päällä/pois-ajastin (On/Off timer)

Nappien toiminta

1

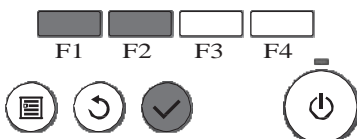
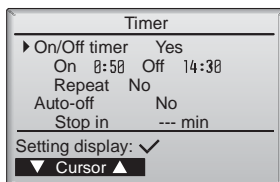


Valitse kohta "Timer" Päävalikosta (Ks. sivu 20) ja paina nappia **VALITSE**.

Päällä/pois-ajastin ei toimi seuraavissa tapauksissa:

Kun Päällä/pois-ajastin on poistettu käytöstä, toimintahäiriön aikana, tarkistuksen aikana (huoltovalikosta), koekäytön aikana, kaukosäätimen vianetsinnän aikana, kun kelloa ei ole asetettu, sellaisen toiminnon aikana, jolloin järjestelmää ohjataan keskitetysti (kun Päällä/pois-ajastin tai ajastintoiminto on estetty paikallisesta kaukosäätimestä).

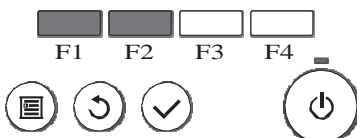
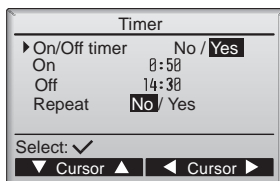
2



Voimassaolevat asetukset näkyvät.

Liikuta osoitinta kohtaan On/Off timer ja paina nappia **VALITSE**

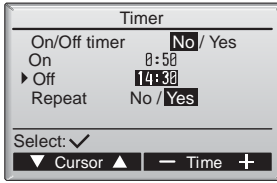
3



Ajan syöttönäkymä ilmestyy.

Valitse haluamasi kohta napilla **F1** tai **F2**.
Päällä/pois-ajastin ("On/Off timer"), Päällä ("On"), Pois ("Off") tai Toista ("Repeat").

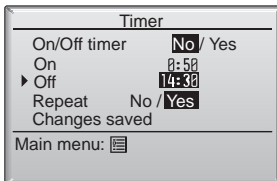
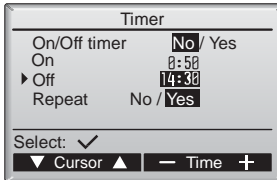
4



Muuta asetusta napilla F3 tai F4.

- On/Off timer: No (pois käytöstä)/Yes (käytössä)
- On: Aika jolloin yksikkö käynnistyy (asettavissa 5 minuutin tarkkuudella)
 - * Pidä nappia painettuna kasvattaaksesi numeroita nopeasti.
- Off: Aika jolloin yksikkö sammuu (asettavissa 5 minuutin tarkkuudella)
 - * Pidä nappia painettuna kasvattaaksesi numeroita nopeasti.
- Repeat (Toisto): No (kerran)/Yes (toista)

5

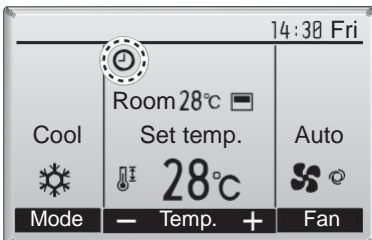


Tallenna kaikki asetukset napilla **VALITSE**.

Näyttöön ilmestyy vahvistusnäkymä.

Siirtyminen näkymästä toiseen

- Palaa Päävalikkoon napilla **VALIKKO**
- Palaa edelliseen näkymään napilla **PALAA**



Merkki ilmestyy laajennettuun Pää-näkymään, kun On/Off timer on käytössä.

Merkki ilmestyy, kun keskitetty ohjausjärjestelmä on estänyt ajastimen käytön.

Kauko-ohjaimen käyttö - Asetukset

Ajastin (Timer)

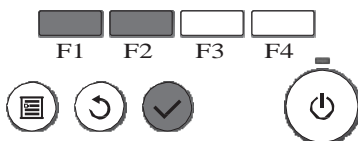
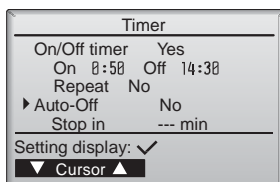
Main

P

Automaattisen sammutuksen ajastin (Auto-Off timer)

Nappien toiminta

1

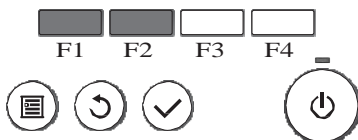
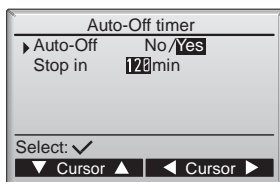


Käynnistä Ajastimen Timer asetukset.
(Ks. sivu 26.)

Valitse "Auto-Off", ja paina **VALITSE**-nappia.

Auto-Off timer ei toimi seuraavissa tapauksissa: kun Auto-Off timer on estetty, toimintahäiriön sattuessa, tarkistuksen aikana (huoltovalikosta), koekäytön aikana, kaukosäätimen vianetsinnän aikana, toiminnon aikana, jolloin järjestelmää ohjataan keskitetysti (kun On/Off-toiminto tai Timer-toiminto on estetty paikallisesta kaukosäätimestä).

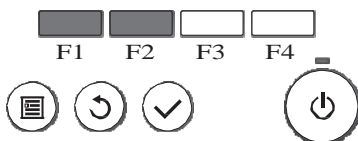
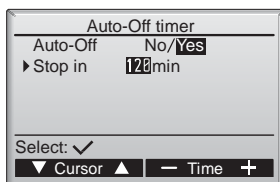
2



Voimassaolevat asetukset näkyvät.

Liikuta osoitinta kohtaan "Auto-Off" tai "Stop in -- min" napilla **F1** tai **F2**.

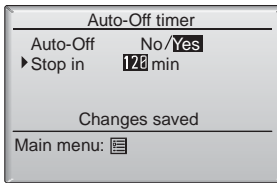
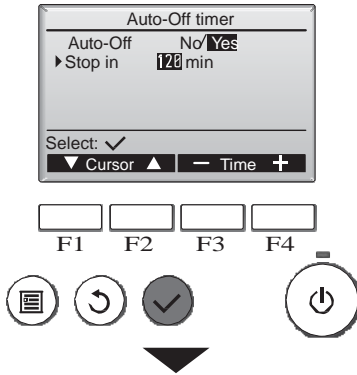
3



Muuta asetusta napilla F3 tai F4.

- Auto-Off: No (poista käytöstä)/Yes (ota käyttöön)
- Stop in --- min: Ajastinasetus (Asetusalue on 30–240 minuuttia 10 minuutin tarkkuudella).

4

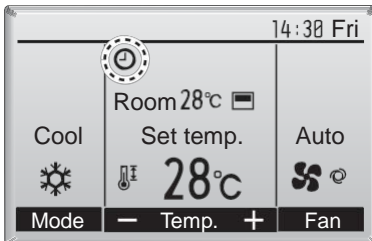


Tallenna kaikki asetukset napilla **VALITSE**

Näyttöön ilmestyy vahvistusnäkyä.

Siirtyminen näkymästä toiseen

- Palaa Päävalikkoon napilla **VALIKKO**
- Palaa edelliseen näkymään napilla .. **PALAA**



Merkki ilmestyy laajennettuun Päänäkymään, kun Auto-Off timer on käytössä.

Merkki ilmestyy, kun keskitetty ohjausjärjestelmä estää ajastimen käytön.

Kaukosäätimen käyttö - Asetukset

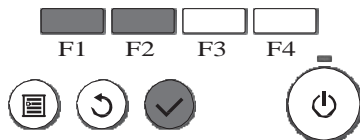
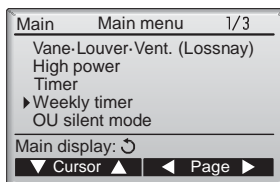
Viikkoajastin (Weekly timer)

Main

P

Nappien toiminta

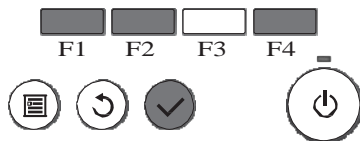
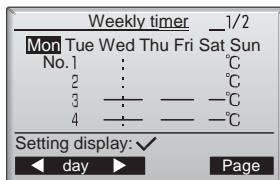
1



Valitse kohta "Weekly timer" Päävalikosta (ks. sivu 20) ja paina nappia **VALITSE**.

Weekly timer ei toimi seuraavissa tapauksissa: kun On/Off timer on käytössä, kun Weekly timer on poistettu käytöstä, toimintahäiriön aikana, tarkistuksen aikana huoltovalikosta, koekäytön aikana, kaukosäätimen vianetsinnän aikana, kun kelloa ei ole asetettu, toiminnon aikana, jolloin järjestelmää ohjataan keskitetysti (On/Off-toiminta, lämpötilan asetus, tai ajastintoininto on estetty paikallisesta kaukosäätimestä).

2



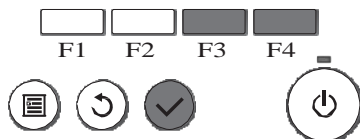
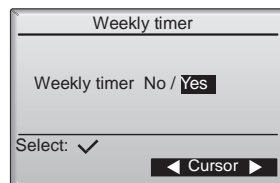
Voimassaolevat asetukset näkyvät.

Paina nappia **F1** tai **F2** hähdäksesi jokaiselle viikonpäivälle tehdyt asetukset.

Paina nappia **F4** hähdäksesi ohjelmat 5–8.

Siirry napilla **VALITSE** asetusnäkömään.

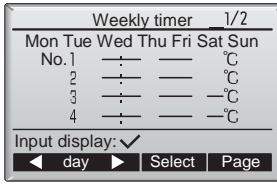
3



Näyttöön ilmestyy näkymä viikkoajastimen ottamiseksi käyttöön (Yes) ja poistamiseksi käytöstä (No).

Ota asetus käyttöön siirtämällä osoitinta kohtaan "YES" napilla F3 tai F4 ja paina nappia VALITSE.

4



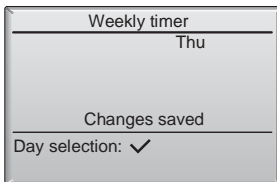
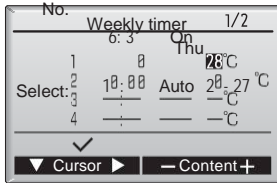
Näyttöön ilmestyy viikkoajastimen asetusnäkö, ja voimassaolevat asetukset näkyvät. Jokaiselle päivälle voidaan asettaa jopa kahdeksan ohjelmaa.

Liikuta osoitinta haluamaasi viikonpäivään napilla **F1** tai **F2** ja valitse se painamalla napilla **F3**. (Voit valita monta päivää.)

Paina nappia **VALITSE**

Näyttöön ilmestyy ohjelmien asetusnäkö.

5



Paina nappia **F1** liikuttaaksesi osoitinta halutun ohjelman kohdalle.

Liikuta osoitinta kohtaan time, On/Off tai temperature napilla **F2**

Muuta asetusta napilla **F3** tai **F4**.

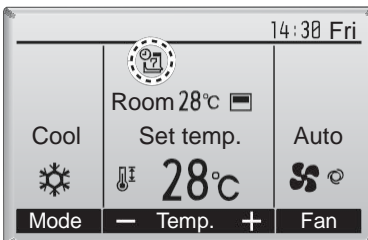
- Time: asetettavissa 5 minuutin tarkkuudella
 - * Pidä nappia painettuna kasvattaaksesi numeroita nopeasti.
- On/Off/Auto: Valittavissa olevia asetuksia riippuen kytketystä sisäyksiköstä. (Kun Auto-ohjelma ajetaan, järjestelmä toimii tilassa Auto (dual set point)).
- Temperature: Säädetty lämpötila-alue riippuu kytketystä sisäyksiköstä (1 °C:n tarkkuudella). Kun valitaan toimintatilaksi Auto (dual set point), voidaan syöttää kaksi esiase-tettua lämpötilaa. Jos ajetaan ohjelma, jossa on yksi esiase-tettu lämpötila silloin, kun toimintatilana on Auto (dual set point), käytetään sen jäähdytyslämpötilan asetusta myös toimintatilassa Jäähdytys (Cool).

Tallenna kaikki asetukset napilla **VALITSE**

Näyttöön ilmestyy vahvistusnäkö.

Siiirtyminen näkymästä toiseen

- Palaa näkymään, jossa voit vaihtaa asetusta ja, viikonpäivää napilla..... **VALITSE**
- Palaa Päävalikkoon napilla **VALIKKO**
- Palaa edelliseen näkymään napilla **PALAA**



7 Merkki ilmestyy laajennettuun

Päänäkymään, kun kuluvalle päivälle on olemassa viikkoajastimen asetukset.

Merkki ei ilmesty, kun ajastin On/Off timer on käytössä tai kun järjestelmää ohjataan keskitetysti (Ajastimen käyttö paikallisesta kaukosäätimestä on estetty).

Kaukosäätimen käyttö - Asetukset

Ulkoyksikön hiljainen toiminta (OU silent mode)

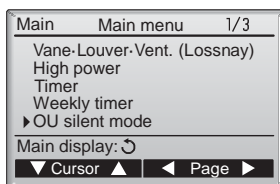


Toiminnon kuvaus

Tämän toiminnon avulla käyttäjä voi asettaa ajanjaksot, jolloin ulkoyksikön hiljainen käynti on etusijalla lämpötilan säätöön nähden. Aseta hiljaisen toiminnan alkamis- ja loppumisaika jokaiselle viikonpäivälle. Valitse haluamasi hiljaisen toiminnan taso: keskitaso ("Middle") tai hiljainen ("Quiet").

Nappien toiminta

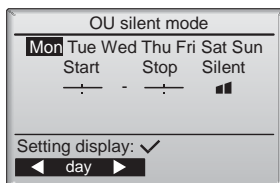
1



Valitse kohta "OU silent mode" Päävalikosta (Ks. sivu 20), ja paina nappia **VALITSE**.

Toiminto "OU silent mode" on käytettävissä vain malleissa, jotka tukevat toimintoa.

2

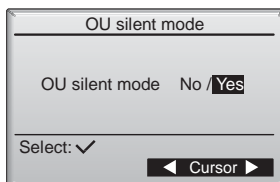


Voimassaolevat asetukset näkyvät.

Paina nappia **F1** tai **F2**, niin näet jokaisen viikonpäivän asetukset.

Siirry napilla **VALITSE** asetusnäkyymään.

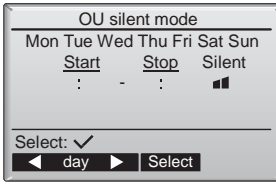
3



Seuraavaksi ilmestyy näkymä, jossa toiminto käynnistetään (Yes) tai poistetaan käytöstä (No).

Käynnistä hiljainen toiminta siirtämällä osoitinta kohtaan "YES" napilla F3 tai F4 ja paina nappia VALITSE.

4

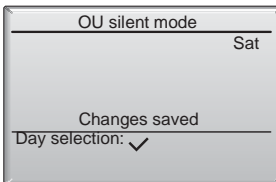
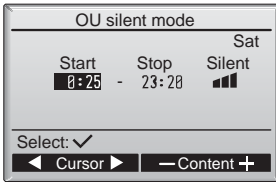


OU silent mode -toiminnan asetusnäkymä.

Tee tai muuta asetusta liikuttamalla osoitinta haluamaasi viikonpäivään napilla **F1** tai **F2** ja paina nappia **F3** valitaksesi sen. (Voit valita monta päivää).

Paina nappia **VALITSE**.

5



Seuraavaksi avautuu asetusnäkymä.

Liikuta osoitinta haluamaasi kohtaan napilla **F1** tai **F2**: Aloitusaika (Start time), lopetusaika (Stop time) tai hiljaisen toiminnan taso (Silent level).

Muuta asetusta napilla **F3** tai **F4**.

• Start/Stop time: asetettavissa 5 minuutin tarkkuudella

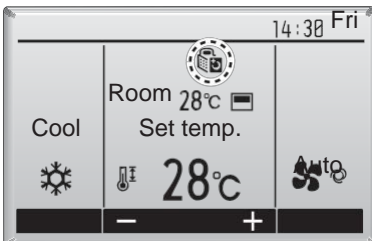
* Pidä nappia painettuna kasvattaaksesi numeroita nopeasti. • Silent level: Tavallinen (Normal), keskitaso (Middle), hiljainen (Quiet).




Tallenna kaikki asetukset napilla VALITSE. Näyttöön ilmestyy vahvistusnäkymä

Siirtyminen näkymästä toiseen

- Palaa näkymään, jossa voit vaihtaa asetusta ja viikonpäivää napilla..... **VALITSE**
- Palaa Päävalikkoon napilla **VALIKKO**
- Palaa edelliseen näkymään napilla **PALAA**



 Merkki ilmestyy laajennettuun Päänäkymään, kun hiljainen toiminta OU silent mode on käynnissä.

Kaukosäätimen käyttö - Asetukset

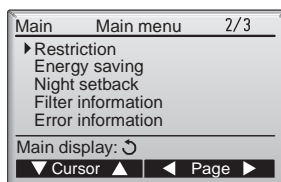
Rajoitukset (Restriction)

P

Lämpötila-alueen rajoituksen asetus

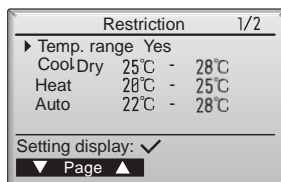
Nappien toiminta

1



Valitse "Restriction" Päävalikosta (ks. sivu 20) ja paina nappia **VALITSE**.

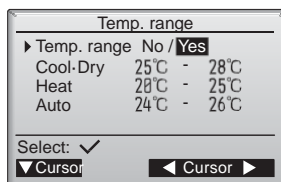
2



Voimassaolevat asetukset näkyvät.

Liikuta osoitinta kohtaan "Temp. range" napilla F1 tai F2, ja paina nappia VALITSE.

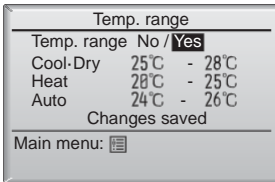
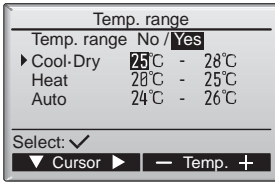
3



Seuraavaksi ilmestyy näkymä, jossa voidaan asettaa lämpötila-alue.

Liikuta osoitinta haluamaasi kohtaan napilla **F1**: Lämpötila-alue (Temp. range), jäähdytys/ kuivatus (Cool•Dry), Lämmitys (Heat) tai Auto.

4



Muuta asetusta napilla **F3** tai **F4**.

- Temp. range: No (rajoittamaton) tai Yes (rajoitettu)
- Cool•Dry: Jäähdytys-/Kuivatuslämpötilan ylä- ja alaraja (1 °C:n tarkkuudella)
- Heat: Lämmityslämpötilan ylä- ja alaraja (1 °C:n tarkkuudella)
- Auto: Autom.toiminnan lämpöt. ylä- ja alaraja (1 °C:n tarkkuudella)

Lämpötila-alueet

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

* Asetettavissa oleva alue riippuu kytketystä yksiköstä.

*1 Lämpötila-alueet toimintatiloille Cool, Dry ja Auto (dual set point) voidaan asettaa.

*2 Lämpötila-alueet toimintatiloille Heat ja Auto (dual set point) voidaan asettaa.

*3 Lämpötila-alueiden toimintatiloille Heat, Cool ja Dry täytyy täyttää seuraavat ehdot:

- Jäähdytyksen yläraja - lämmityksen yläraja \geq Vähimmäislämpötilaero (vaihtelee riippuen sisäyksiköstä)
- Jäähdytyksen alaraja - lämmityksen alaraja \geq Vähimmäislämpötilaero (vaihtelee riippuen sisäyksiköstä)

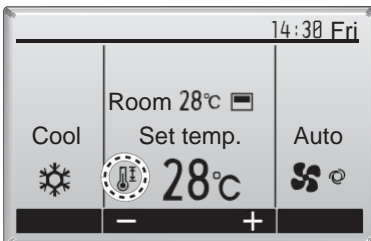
*4 Lämpötila-alueet toimintatilalle Auto (single set point) voidaan asettaa.

Tallenna kaikki asetukset napilla **VALITSE**.

Näyttöön ilmestyy vahvistusnäkymä.

Siirtyminen näkymästä toiseen

- Palaa Päävalikkoon napilla **VALIKKO**
- Palaa edelliseen näkymään napilla **PALAA**



Merkki ilmestyy laajennettuun Päänäkymään, kun lämpötila-alue on rajoitettu.

Kaukosäätimen käyttö - Asetukset

Rajoitukset (Restriction)

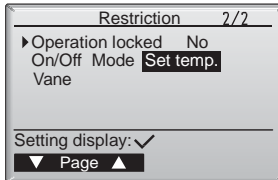
P

Toimintolukituksen käyttö

Salli toimintojen lukitus asettamalla kohta "Operation locked" tilaan "Yes".

Nappien toiminta

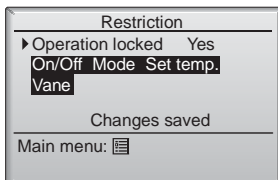
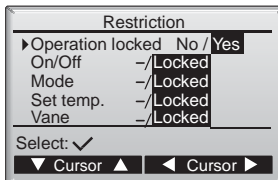
1



Avaa Rajoitusten asetusnäkyvä (Ks. sivu 34).

Liikuta osoitinta kohtaan "Operation locked" ja paina nappia **VALITSE**

2



Seuraavaksi avautuu näkyvä, jossa voidaan tehdä toimintolukituksen asetukset.

Liikuta osoitin haluamaasi kohtaan napilla **F1** tai **F2**: Lukitus (Operation locked), Päällä/pois (On/Off), Toiminta (Mode), Aseta lämpötila (Set temp) tai siiveke (Vane).

Muuta asetusta napilla **F3** tai **F4**.

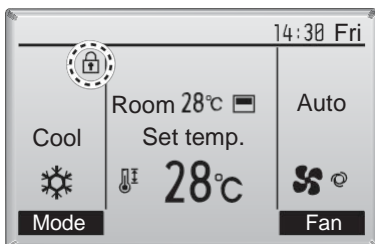
- Operation locked: No (poista lukitus käytöstä)/Yes (ota lukitus käyttöön)
 - On/Off: Toiminta päällä/pois
 - Mode: Toimintatilan asetus
 - Set temp.: Esiasetettu lämpötila
 - Vane: Siivekkeen asento
- "-" / "Locked"


Tallenna kaikki asetukset napilla **VALITSE**.

Näyttöön ilmestyy vahvistusnäkyvä.

Siirtyminen näkymästä toiseen

- Palaa Päävalikkoon napilla **VALIKKO**
- Palaa edelliseen näkymään napilla **PALAA**



 Merkki ilmestyy laajennettuun Päänäkymään, kun toimintalukitus on otettu käyttöön.

Lukitun toiminnan ohje ei näy näytössä.

(Esimerkki: Kun toiminto Esiasetettu lämpötila (Set temp.) on lukittu)

Kaukosäätimen käyttö - Asetukset

Energiasäästötila (Energy saving)

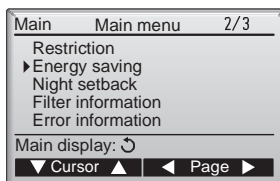
Main

P

Automaattinen paluu vallitsevaan lämpötilaan

Nappien toiminta

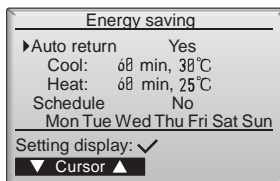
1



Valitse "Energy saving" Päävalikosta

(Ks. sivu 20), ja paina nappia **VALITSE**.

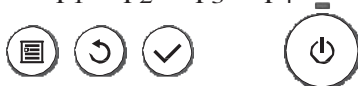
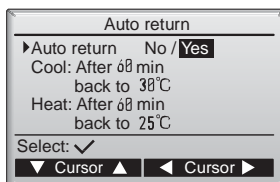
2



Voimassaolevat asetukset näkyvät.

Liikuta osoitinta kohtaan "Auto return" napilla **F1** tai **F2** ja paina nappia **VALITSE**.

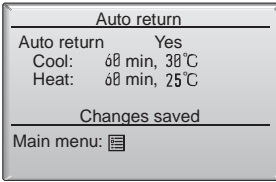
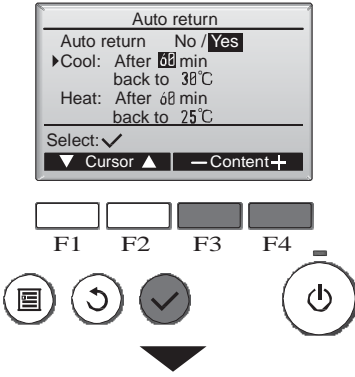
3



Seuraavaksi ilmestyy näkymä, jossa tehdään asetukset esiasetettuun lämpötilaan palaamiseksi automaattisesti.

Liikuta osoitinta haluamaasi kohtaan napilla **F1** tai **F2**. Automaattinen paluu (Auto return), jäähdytys (Cool) tai lämmitys (Heat).

4



Muuta asetusta napilla **F3** tai **F4**.

- Auto return: No (poista käytöstä)/Yes (ota käyttöön)
- Cool: Ajustimen asetusalue on 30–120 minuuttia 10 minuutin tarkkuudella. Lämpötilan asetusalue on 19–30 °C (67–87°F) (1 °C:n tarkkuudella).
- Heat: Ajustimen asetusalue on 30–120 minuuttia 10 minuutin tarkkuudella. Lämpötilan asetusalue on 17–28 °C (63–83°F) (1 °C:n tarkkuudella).

Tallenna kaikki asetukset napilla **VALITSE**

Asetus "Cool" sisältää toimintatilat "Dry" ja "AUTO Cooling", ja asetus "Heat" sisältää tilan "AUTO Heating".

Seuraavassa näkyvässä asetetaan valittu kohta.

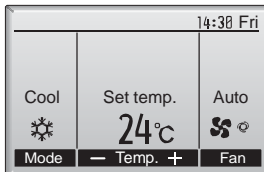
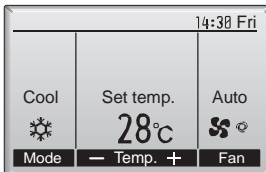
Siirtyminen näkyvästä toiseen

- Palaa Päävalikkoon napilla **VALIKKO**
- Palaa edelliseen näkyvään napilla **PALAA**

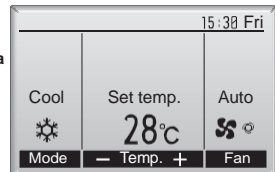
Yllä mainitut ajastin- tai esiasetetun lämpötilan asetukset eivät päde, kun lämpötila-alue on rajoitettu ja kun järjestelmää ohjataan keskitetysti (lämpötila-alueen asetus on estetty paikallisesta kaukosäätimestä). Kun järjestelmää ohjataan keskitetysti (kun ajastimen käyttö paikallisesta kaukosäätimestä on estetty), vain ajastin-asetus ei ole toiminnassa.

<Esimerkinäkymät, kun toiminto Auto return on käytössä>

Esimerkki: Asetuslämpötilaa lasketaan 24 °C:een (75 °F). 60 minuutin kuluttua lämpötila palaa 28 °C:een (83 °F).



60
minutin
kuluttua



Käyttäjä vaihtaa asetuslämpötilan 28 °C:sta (83°F) 24 °C:een (75°F).

60 minuutin kuluttua asetuslämpötila palaa automaattisesti 28 °C:een (83°F).

Kaukosäätimen käyttö - Asetukset

Energiasäästötila (Energy saving)

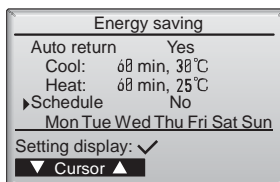
Main

P

Energiasäästötilan aikataulun ohjelmoiminen

Nappien toiminta

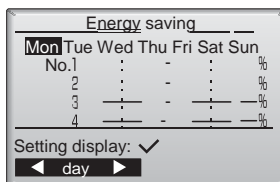
1



Avaa näkymä "Energy saving". (Ks. sivu 38.)

Liikuta osoitinta kohtaan "Schedule," ja paina nappia **VALITSE**

2

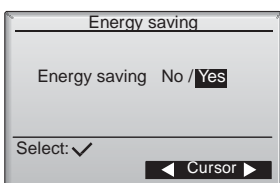


Seuraava näkymä kertoo ohjelman.

Paina nappia **F1** tai **F2** niin näet jokaisen viikonpäivän asetukset.

Siirry napilla **VALITSE** asetuskäytävään.

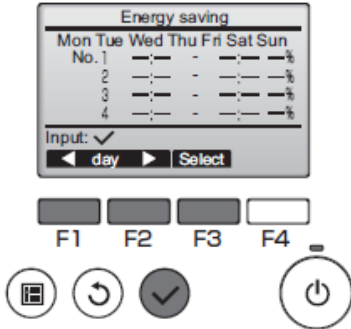
3



Seuraavassa näkymässä otetaan energiasäästötila käyttöön (Yes) tai poistetaan se käytöstä (No).

Valitse "No" tai "Yes" napilla **F3** tai **F4**. Siirry napilla **VALITSE** näkymään, jossa muutetaan asetuksia tai valitaan viikonpäivä.

4



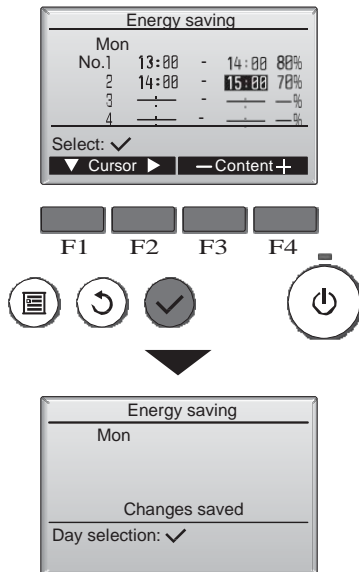
Seuraavassa näytössä muutetaan asetusta tai valitaan viikonpäivä

Jokaiselle päivälle voidaan asettaa jopa neljä ohjelmaa.

Liikuta osoitinta haluamaasi viikonpäivään napilla **F1** tai **F2** ja valitse viikonpäivä napilla **F3**. (Voit valita monta päivää).

Siirry napilla **VALITSE** näkymään, jossa syötetään ohjelman asetukset.

5



Seuraavassa näkymässä syötetään ohjelma.

Liikuta osoitinta napilla **F1** haluamaasi ohjelman numeroon. Liikuta osoitinta haluamaasi kohtaan napilla **F2**; alkamisaika (start time), loppumisaika (stop time) ja energiasäästön taso (energy-saving rate) (tässä järjestyksessä vasemmalta).

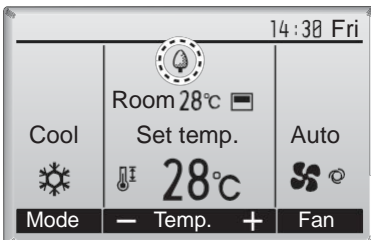
Muuta asetusta napilla **F3** tai **F4**.

- Start/Stop time: asetettavissa 5 minuutin tarkkuudella
- * Pidä nappia painettuna kasvattaaksesi numeroita nopeasti.
- Energy-saving rate: Asetusalue on 0 % ja 50–90 % 10 %:n tarkkuudella.

Tallenna kaikki asetukset napilla **VALITSE**.

Näyttöön ilmestyy vahvistusnäky.

Mitä alhaisempi arvo, sitä suurempi energiasäästö.



Merkki ilmestyy laajennettuun Päänäkymään, kun yksikkö toimii energiasäästöttilassa.

Siirtyminen näkymästä toiseen

- Palaa näkymään, jossa voit vaihtaa asetusta ja valita viikonpäivän napilla **VALITSE**
- Palaa Päävalikkoon napilla **VALIKKO**
- Palaa edelliseen näkymään napilla **PALUU**

Kaukosäätimen käyttö - Asetukset

Yösaästötila (Night setback)



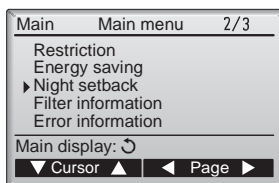
Toiminnon kuvaus

Tämä toiminto käynnistää lämmityksen, kun ohjattava ryhmä sammuu ja huoneenlämpötila putoaa alle esiasetetun alarajan. Lisäksi tämä toiminto aloittaa jäähtyksen, kun ohjattava ryhmä sammuu ja huoneenlämpötila nousee yli esiasetetun ylärajan.

Night setback -toiminto ei ole käytettävissä, jos toimitatila ja lämpötila säädetään kaukosäätimestä. Jos ilmastointilaitteen imuilman anturi mittaa huoneenlämpötilaa, ei tarkkaa lämpötilaa ehkä pystytä mittaamaan, kun ilmastointilaite ei ole toiminnassa tai kun ilma ei ole puhdasta. Tässä tapauksessa vaihda anturiksi ulkoinen anturi (PAC-SE40TSA/PAC-SE41TS-E) tai kaukosäätimen anturi.

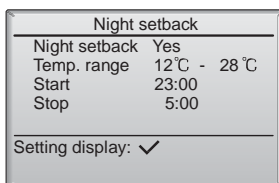
Nappien toiminta

1



Valitse "Night setback" Päävalikosta (ks. sivu 20), ja paina nappia **VALITSE**

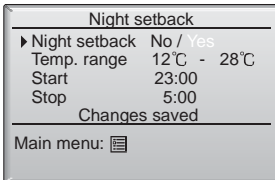
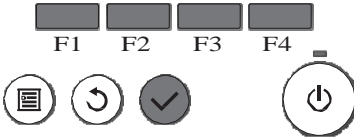
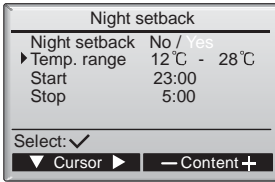
2



Voimassaolevat asetukset näkyvät.

Siirry asetuksiin napilla **VALITSE**.

3



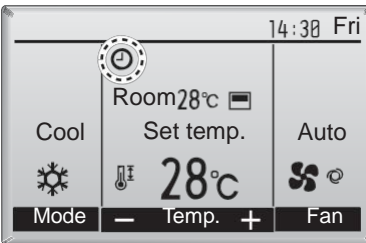
Liikuta osoitinta haluamaasi kohtaan napilla **F1** tai **F2**: Night setback No (poista käytöstä)/ Yes (ota käyttöön), Lämpötila-alue (Temp. range), Alkamisaika (Start time) tai Päätymisaika (Stop time). Muuta asetusta napilla **F3** tai **F4**.

- Temp. range: Tässä voidaan säätää lämpötilan alaraja (lämmitykselle) ja yläraja (jäähdytykselle). Alaraja ylärajan välisen lämpötilaeron täytyy olla 4 °C (8 °F) tai enemmän. Asetettavissa oleva lämpötila-alue riippuu sisäyksiköistä.
 - Start/Stop time: asetettavissa 5 minuutin tarkkuudella
- * Pidä nappia painettuna kasvattaaksesi numeroita nopeasti.

Tallenna kaikki asetukset napilla **VALITSE**. Näyttöön ilmestyy vahvistuskäytävä.

Siirtyminen näkymästä toiseen

- Palaa Päävalikkoon napilla **VALIKKO**
- Palaa edelliseen näkymään napilla **..PALAA**



⏻ Merkki ilmestyy laajennettuun päänäkymään, kun Night setback -toiminto on käytössä.

⏻ Merkki ilmestyy, kun keskusautomaatiojärjestelmä estää ajastimen.

Night setback -toiminto ei toimi seuraavissa tapauksissa: kun yksikkö on toiminnassa Night setback -toiminnon ollessa pois käytöstä, vikatilanteessa, tarkistuksen aikana (huoltovalikosta), koekäytön aikana, kaukosäätimen vianetsinnän aikana, kun kelloa ei ole asetettu, sellaisen toiminnan aikana, jolloin järjestelmää ohjataan keskitetysti (paikallisesta kaukosäätimestä on estetty toiminnot On/Off, temperature setting, tai Timer).

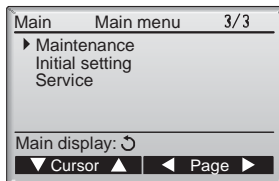
Kaukosäätimen käyttö - Asetukset

Siivekkeen kulma käsin (Manual vane angle)

Main OFF

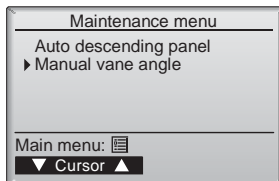
Nappien toiminta

1



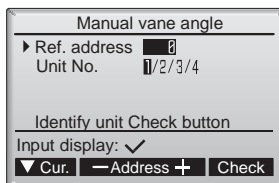
Valitse kohta "Maintenance" Päävalikosta (ks. sivu 20), ja paina nappia **VALITSE**.

2



Valitse "Manual vane angle" napilla **F1** tai **F2**, ja paina nappia **VALITSE**.

3

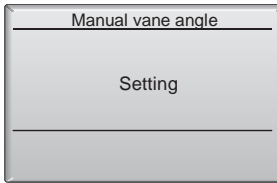
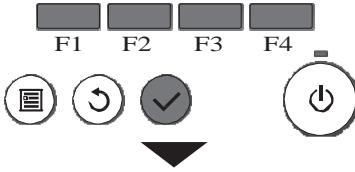
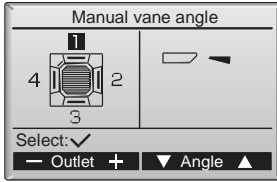


Liikuta osoitinta kohtaan "Ref. address" tai "Unit No." napilla **F1** valitaksesi kohdan. Valitse kylmäaineen sijainti ja yksikön tunnusnumero niiden yksiköiden osalta, joiden siivekkeet kiinnitetään napilla **F2** tai **F3** ja paina nappia **VALITSE**.

- Ref. address: Kylmäaineen sijainti
 - Unit No.: 1, 2, 3, 4 (yksikön tunnusnumero)
- Paina nappia **F4** vahvistaaksesi yksikön nron.

Vasemmalla oleva näkymä on esimerkki Mr. Slim -sisäyksiköstä. City Multi -yksiköiden osalta lukee "Ref. address", sijaan "M-NET address," eikä "Unit No." näy.

4



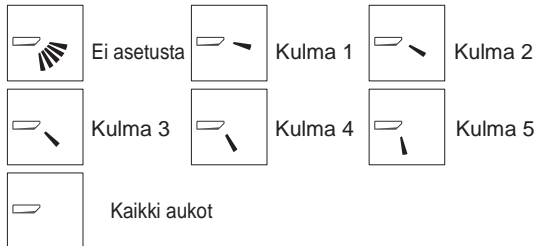
Vallitseva siivekkeen asetus ilmestyy näyttöön.

Valitse haluamasi puhallusaukot 1–4 napilla **F1** tai **F2**.

• Outlet: "1," "2," "3," "4," ja "1, 2, 3, 4, (all outlets)"

Siirry vaihtoehtojen läpi napilla **F3** tai **F4**. Ei asetusta (palautus) (No setting (reset)), kulmat: "Step1," "Step 2," "Step 3," "Step 4," ja "Step 5." Valitse haluamasi asetus.

■ Siivekkeen asetus



Tallenna kaikki asetukset napilla **VALITSE**. Seuraavassa näkyvässä ilmoitetaan asetuksien lähettämisestä.

Muutetut asetukset tehdään valittuun aukkoon.

Näkymä palaa yllä oleviin (vaihe 4), kun asetusten lähetys on onnistunut.

Tee asetukset muiden aukkojen kohdalta suorittamalla samat työvaiheet.

Jos valitaan kaikki aukot,  näkyy seuraavalla kerralla, kun yksikkö käynnistyy.

Siirtyminen näkymästä toiseen

- Palaa Päävalikkoon napilla **VALIKKO**
- Palaa edelliseen näkymään napilla .. **PALAA**

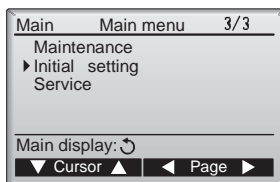
Kaukosäätimen käyttö - Asetukset

Päänäkymä (Main display)



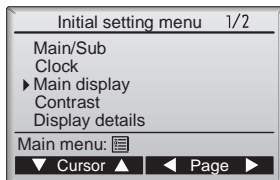
Nappien toiminta

1



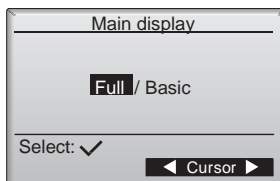
Valitse "Initial setting" Päävalikosta (ks. sivu 20), ja paina nappia **VALITSE**.

2



Liikuta osoitin kohtaan the "Main display" napilla **F1** tai **F2** ja paina nappia **VALITSE**.

3



Valitse "Full" tai "Basic" (Ks. sivu 8) napilla **F3** tai **F4** ja paina nappia **VALITSE**.

Näyttöön ilmestyy vahvistusnäkymä.

Siirtyminen näkymästä toiseen

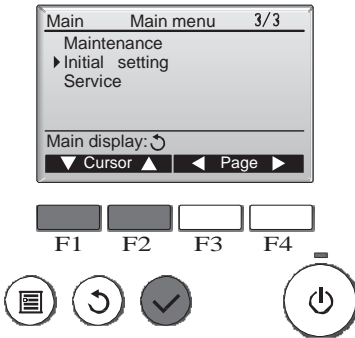
- Palaa Päävalikkoon napilla **VALIKKO**
- Palaa edelliseen näkymään napilla .. **PALAA**

Kontrasti (Contrast)



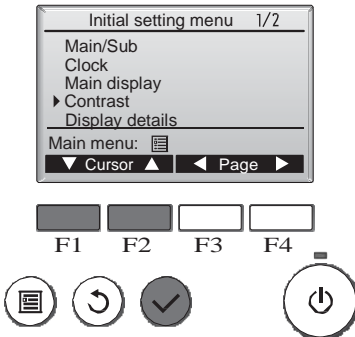
Nappien toiminta

1



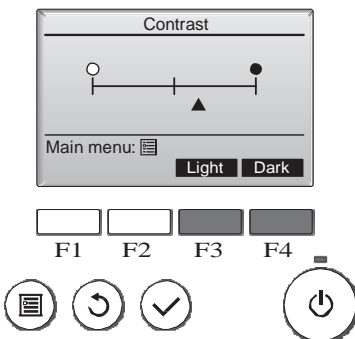
Valitse "Initial setting" Päävalikosta (Ks. sivu 20) ja paina nappia **VALITSE**

2



Liikuta osoitinta kohtaan "Contrast" napilla **F1** tai **F2** ja paina nappia **VALITSE**.

3



Säädä näytön kontrasti napeilla **F3** ja **F4** ja paina nappia **VALIKKO** tai **PALAA**.

Siirtyminen näkymästä toiseen

- Palaa Päävalikkoon napilla **VALIKKO**
- Palaa edelliseen näkymään napilla **PALAA**

Kaukosäätimen käyttö - Asetukset

Kielen valitseminen (Language selection)

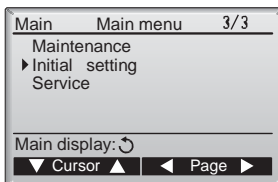
P

Toiminnon kuvaus

Valitse haluamasi kieli. Valittavat kielet ovat englanti, ranska, saksa, espanja, italia, portugali, ruotsi, ja venäjä.

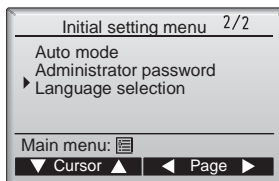
Nappien toiminta

1



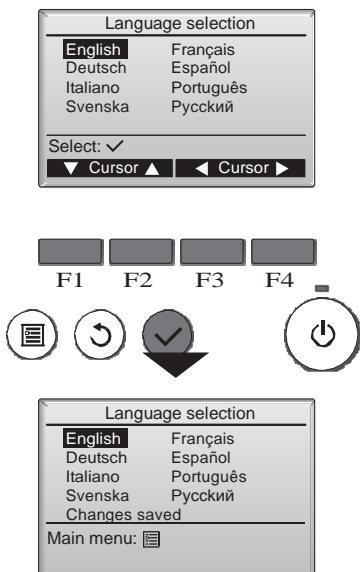
Valitse "Initial setting" Päävalikosta (Ks. sivu 20) ja paina nappia **VALITSE**.

2



Liikuta osoitin kohtaan "Language selection" napilla **F1** tai **F2** ja paina nappia **VALITSE**.

3



Liikuta osoitinta haluamaasi kieleen napeilla

F1..F4 ja paina nappia VALITSE tallentaaksesi asetuksen.

Kun virta kytetään päälle ensimmäistä kertaa, näkyy kielen valintanäyttö (Language selection). Valitse haluamasi kieli. Järjestelmä ei käynnisty ilman valittua kieltä.

Seuraava näkymä ilmoittaa tallennetusta asetuksesta.

Siirtyminen näkymästä toiseen

- Palaa Päävalikkoon napilla VALIKKO
- Palaa edelliseen näkymään napilla ..PALAA

Kaukosäätimen käyttö - Asetukset

Asetukset (Function setting) (City Multi)



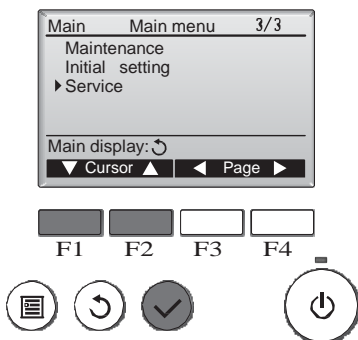
Toiminnon kuvaus

Tee sisäyksikön toimintojen asetukset kaukosäätimestä tarpeen mukaan.

- Seuraavat asetukset tulisi tehdä vain City Multi -yksikköjen osalta ja tarvittaessa.
 - Käännä Asennusohjeen puoleen Mr. Slim -yksiköiden asetusten osalta.
- Käännä sisäyksikön asennusohjeen puoleen, kun tarvitse tietoa sisäyksiköiden tehdasasetuksista, asetusten syöttönumeroista ja asetusarvoista.
- Kun muutat sisäyksikön asetuksia, kirjaa ylös kaikki tekemäsi muutokset ja seuraa asetuksia.

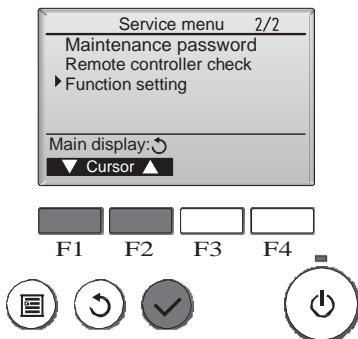
Nappien toiminta

1



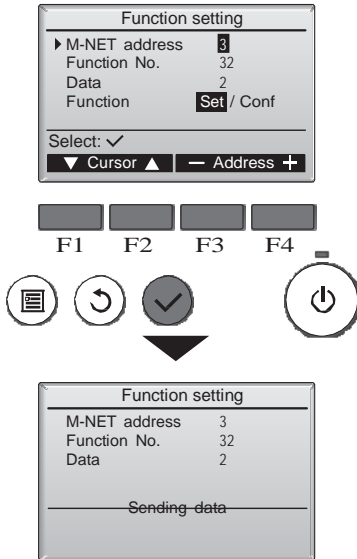
Valitse kohta Service Päävalikosta (ks. sivu 20) ja paina nappia **VALITSE**.

2



Valitse Function Setting Huoltovalikon näkymästä ja paina nappia **VALITSE**.

3



Function Setting -näkyvä aukeaa.

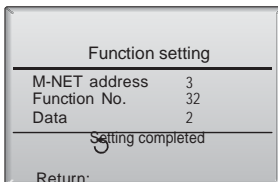
Liikuta osoitinta napilla **F1** tai **F2**. Osoite järjestelmäsä (M-NET address), toimintoasetuksen numero (function setting number) tai asetusarvo (setting value). Paina sitten nappia **F3** tai **F4** muuttaaksesi asetusta haluamallasi tavalla.

Sitten kun kaikki asetukset on tehty, paina nappia **VALITSE**.

Seuraavassa näytössä ilmoitetaan, että tietoja lähetetään.

Tarkista haluamasi yksikön voimassaolevat asetukset syöttämällä yksikön osoite (M-NET address) ja toiminnon numero (function setting number), valitse toiminnon osalta Conf ja paina nappia **VALITSE**. Seuraavassa näkymässä ilmoitetaan, että asetuksia haetaan. Kun haku on valmis, voimassaolevat asetukset näkyvät.

4



Kun asetustiedot on lähetetty, ilmestyy tästä ilmoittava näkyvä.

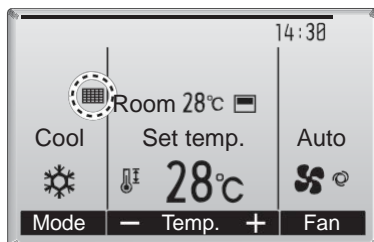
Tee lisäasetuksia painamalla **PALAA** palataksesi yllä mainitun kohdan 3 näkymään. Aseta muiden sisäyksiköiden toimintojen numerot etenemällä samalla tavalla.


Siirtyminen näkymästä toiseen

- Palaa Huoltovalikkoon napilla..... **VALIKKO**
- Palaa edelliseen näkymään napilla .. **PALAA**

Huolto

Suodattimen tiedot (Filter information)

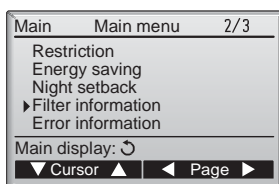


 Merkki ilmestyy laajennettuun Päänäkymään, kun on aika puhdistaa suodattimet.

Pese, puhdista tai vaihda suodattimet, kun tämä merkki ilmestyy näyttöön. Saat lisätietoja sisäyksikön käyttöohjeista.

Nappien toiminta

1



Valitse "Filter information" Päävalikosta (ks. sivu 20) ja paina nappia **VALITSE**

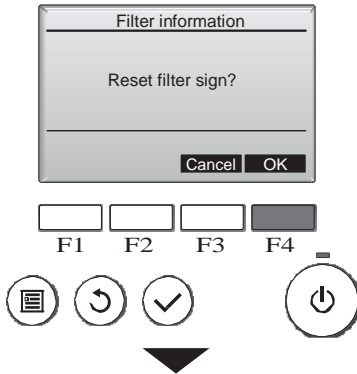
2



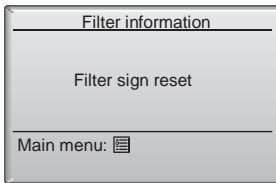
Paina nappia **F4** kuitataksesi suodatinmerkin.

Käännä sisäyksikön käyttöohjeen puoleen, kun haluat tietää, miten suodatin puhdistetaan.

3



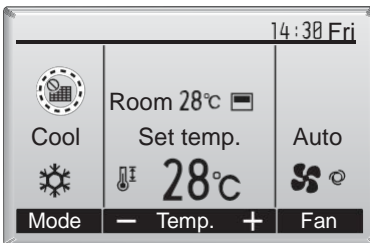
Valitse "OK" napilla **F4**.




Näyttöön ilmestyy vahvistusnäkymä.


Siirtyminen näkymästä toiseen


- Palaa Päävalikkoon napilla **VALIKKO**
- Palaa edelliseen näkymään napilla **PALAA**



Kun laajennetussa päänäkymässä näkyy merkki , järjestelmää ohjataan keskitetysti, eikä suodatinmerkkiä voida kuitata.

Jos järjestelmässä on kaksi tai useampi sisäyksikkö, voi suodattimen puhdistuksella olla eri ajankohdat, riippuen suodattimen tyypistä.

Merkki  ilmestyy näyttöön, kun pääyksikön suodatin on aika puhdistaa. Kun suodatinmerkki kuitataan, kaikkien yksiköiden kertynyt käyntilaskuri nollaantuu.

Merkki  ohjelmoidaan näkymään tietyn toiminta-ajan jälkeen, perustuen siihen oletukseen, että sisäyksiköt on asennettu tilaan, jossa ilmanlaatu on normaali. Riippuen ilmanlaadusta voi suodatin kaivata tiheämpää puhdistusväliä.

Kertynyt toiminta-aikana, jolloin suodatin täytyy puhdistaa, riippuu mallista.

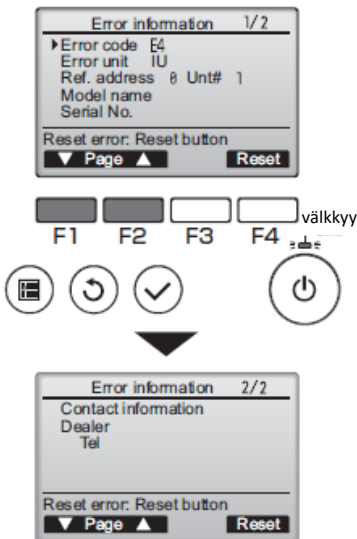
Vianetsintä

Vikatiedot (Error information)

Seuraava näkymä avautuu toimintahäiriön sattuessa.
Tarkista vika, keskeytä laitteen toiminta ja ota yhteyttä myyjään.

Nappien toiminta

1

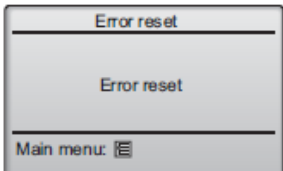
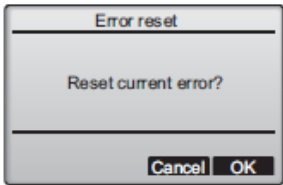
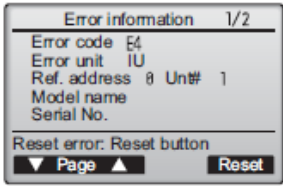


Näyttöön ilmestyy vikakoodi, vikatilassa olevan yksikön tunnus, kylmäaineen sijainti, yksikön mallitiedot ja sarjanumero. Mallitiedot ja sarjanumero ilmestyvät vain, jos ne tiedot on tallennettu aikaisemmin.

Siirry seuraavalle sivulle napilla **F1** tai **F2**.

Yhteystiedot (myyjän puhelinnumero) ilmestyvät, jos ne tiedot on tallennettu aikaisemmin.

2



Paina nappia **F4** tai nappia **PÄÄLLÄ/POIS** kuitataksesi vian

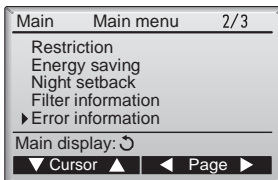
Vikoja ei voi kuitata, jos PÄÄLLÄ/POIS-toiminta on estetty.

Valitse "OK" napilla **F4**.

Siirtyminen näkymästä toiseen

- Palaa Päävalikkoon napilla **VALIKKO**

Vikatietojen tarkistaminen



Silloin kun toimintahäiriöitä ei satu, voidaan Vikatietojen sivua 2/2 (ks. sivu 54) lukea valitsemalla "Error information" Päävalikosta (Ks. sivu 20).

Vikoja ei voida kuitata tästä näkymästä käsin.

Tekniset tiedot

Kaukosäätimen tiedot

	Tiedot
Koko	120(lev.) x 120(kork.) x 19(syv.) mm (4 3/4 x 4 3/4 x 3/4 [in]) (ei sisällä ulkonevaa osaa)
Nettopaino	0,25 kg (9/16 lb.)
Nimellisjännite	12 VDC (syötettynä sisäyksiköistä)
Virrankulutus	0,3 W
Käyttöarvot	Lämpötila 0–40 °C (32–104 °F) Kosteus 30–90 % RH (ei veden tiivistymistä)
Materiaali	Kansi: PMMA Kotelo: PC + ABS

Toimintojen luettelo (joulukuussa 1, 2012)

○ : Tuettu ✕: Ei tuettu

	Toiminto	City Multi	Mr. Slim	Tarvittava salasana
Toiminta/näyttö	Power ON/OFF (virta)	○	○	-
	Operation mode switch (toiminnon vaihto)	○	○	-
	Room temperature setting (huoneenlämpötila)	○	○	-
	Auto (dual set point) mode (autom. toiminta)	○	✕	-
	Fan speed setting (puhallinnopeus)	○	○	-
	Vane angle setting (siivekkeen kulma)	○	○	-
	Louver setting (ilmasäleikkö)	○	○	-
	Ventilation setting (puhalluksen taso)	○	○	-
	High power operation (suurteho)	✕	○	-
	Auto descending panel (autom. lask. paneeli)	○	○	-
	Backlight (taustavalo)	○	○	-
	Contrast setting (näytön kontrasti)	○	○	administrator
	Main display mode switch (päänäkymän vaihto)	○	○	administrator
	Clock setting (kellon asetus)	○	○	administrator
	Clock display format setting (12/24 h)	○	○	administrator
	Language selection (8 languages) (kieli)	○	○	administrator
	Room temperature display (huoneenlämpöt.)	○	○	administrator
Error display (vikatietojen näyttö)	○	○	-	
Filter information (suodattimen tiedot)	○	○	-	
Ohjelma/ajastin	On/Off timer (ajastin)	○	○	administrator
	Auto-off timer (ajastin)	○	○	administrator
	Weekly timer (viikkoajastin)	○	○	administrator
	Night setback (yönaikaiset asetukset)	○	○	administrator
	OU silent mode (ulkoyksikön hiljainen toiminta)	✕	○	administrator
Energiasäästö	Auto return (automaattinen paluu)	○	○	administrator
	Schedule (viikko-ohjelma)	✕	○	administrator
Rajoitukset	Operation lock (lukitus)	○	○	administrator
	Temperature range restriction (lämp. rajoitus)	○	○	administrator
	Password (salasana)	○	○	administrator
	(Administrator and Maintenance)	○	○	maintenance
Muut	Manual vane angle (siivekkeen kulma käsin)	○	○	-
	Test run (koekäyttö)	○	○	maintenance
	Model information input (mallin tietojen syöttö)	○	○	maintenance
	Dealer information input (myyjän tietojen syöttö)	○	○	maintenance
	Function setting (sisäyksikön asetukset)	○	○	maintenance
	Smooth maintenance (vaihton huolto)	✕	○	maintenance
	Refrigerant volume check (kylmäaineen määrä)	✕	○	maintenance
	Refrigerant leak check (kylmäaineen vuototesti)	✕	○	maintenance

* Tuettu toiminnot vaihtelevat riippuen yksikönmallista.

Luettelo toiminnoista, joita voidaan/ei voida yhdistellä

	High power	On/Off timer	Auto-off timer	Weekly timer	OU silent mode	Temperature range	Operation lock	Auto return	Energy saving schedule	Night setback
High power		○	○	○	△1	○	△2	○	△1	○
On/Off timer	○		○	×1	○	○	○	○	○	△3
Auto-off timer	○	○		○	○	○	○	○	○	△4
Weekly timer	○	×1	○		○	○	○	○	○	△5
OU silent mode	△1	○	○	○		○	○	○	○	○
Temperature range	○	○	○	○	○		○	×2	○	△6
Operation lock	△2	○	○	○	○	○		○	○	○
Auto return	○	○	○	○	○	×2	○		○	△7
Energy saving schedule	△1	○	○	○	○	○	○	○		○
Night setback	○	△3	△4	△5	○	△6	○	△7	○	

○ : Voidaan käyttää yhdistelmänä × : Ei voida käyttää yhdistelmänä △ : Rajoitettu

△1: Tämä toiminto on käytössä suurtehoiminnan jälkeen, koska suurtehoiminta on etusijalla muihin nähden.

△2: Tätä toimintoa ei voida käyttää, jos joku toiminto on lukittu.

△3: Night setback -toimintoa ei voida käyttää, kun yksikköä ajetaan On/Off timer -ajastimella.

△4: Auto-off -toimintoa ei voida käyttää Night setback -toimintoa varten.

△5: Night setback -toimintoa ei voida käyttää, kun yksikköä ajetaan Weekly timer -ajastimella.

△6: Lämpötila-alueen säätöä ei voida käyttää Night setback -toimintoa varten.

△7: Auto return -toimintoa ei voida käyttää Night setback -toimintoa varten.

×1: Weekly timer -ajastin ei toimi, koska On/Off timer -ajastin on etusijalla.

×2: Auto return -toimintoa ei voida käyttää, koska Lämpötila-alueen säätö on etusijalla.