

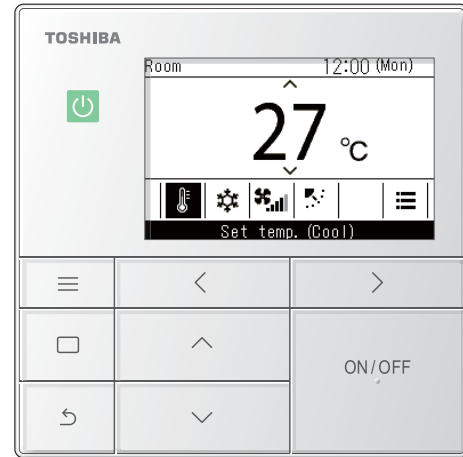
Kaupalliseen käyttöön

Mallin nimi:

RBC-AWSU52-E

RBC-AMSU52-E

- Katso tätä käyttöopasta, kun käytät RBC-AWSU52-E-, RBC-AMSU52-E-kauko-ohjainta.
- Katso ilmastointilaitteen mukana toimitetusta Käyttöohjeet-julkaisusta tietoja, jotka eivät liity kaukosäätimen käyttöön.



- Lue Käyttöohjeet huolellisesti ja varmista, että ymmärrät sen ennen ilmastointilaitteen käyttöä, jolloin voit käyttää laitetta turvallisesti ja asianmukaisesti.
- Kun olet lukenut tämän käyttöoppaan, pidä se kaikkien käyttäjien saatavilla tulevaa käyttöä varten. Jos käyttäjä vaihtuu, muista luovuttaa tämä opas uudelle käyttäjälle.

Multilingual installation manuals and owner's manual



[Български] Изтегляне на Ръководство за монтаж и Ръководство на потребителя / [Česky] Stažení Instalační příručky a Uživatelské příručky / [Dansk] Download af installationsvejledning og brugervejledning / [Deutsch] Installationshandbuch und Bedienungsanleitung herunterladen / [Ελληνικά] Λήψη εγχειριδίου εγκατάστασης και εγχειριδίου κατόχου / [English] Installation manual and Owner's manual Download / [Español] Descarga del Manual de instalación y del Manual del propietario / [Eesti] Paigaldusjuhendi ja kasutusjuhendi allalaadimine / [Suomi] Asennusohjeiden ja käyttöohjeiden lataaminen / [Français] Téléchargement du manuel d'installation et du manuel du propriétaire / [Hrvatski] Preuzimanje Instalacijskog priručnika i Vlasničkog priručnika. / [Magyar] Telepítési kézikönyv és Felhasználói kézikönyv letöltése / [Italiano] Download del Manuale di installazione e del Manuale dell'utilizzatore / [한국어] 설치 설명서 및 사용자 설명서 다운로드 / [Latviešu] Uzstādīšanas rokasgrāmatas un lietotāja rokasgrāmatas lejupielāde / [Norsk] Nedlasting av installasjonsveiledning og bruksanvisning / [Nederlands] Installatiehandleiding en Handleiding downloaden / [Polski] Pobieranie Instrukcji instalacyjnej oraz Instrukcji użytkownika / [Português] Download do Manual de instalação e Manual do Proprietário / [Română] Descărcarea Manualului de instalare și a Manualului proprietarului / [Русский] Скачать Руководство по установке и Руководство пользователя / [Slovensky] Stiahnutie Montážnej príručky a Uživatelskej príručky / [Slovenščina] Prenos navodil za montažo in navodil za uporabo / [Svenska] Nedladdning av installationshandbok och bruksanvisning / [Türkçe] Kurulum kılavuzu ve Kullanıcı kılavuzu indirme / [中文] 安装手册和用户手册下载

<https://www.toshiba-carrier.co.jp/global/manual/rbc-amsu52-e.htm>

Suomi

Sisältö

1	Turvallisuusohjeet	4
2	Terminologian kuvaus	6
3	Ennen käyttöä	7
4	Osien nimet ja toiminnot	7
5	Perustoiminnot	13
	Ilmastointilaite	13
	Toiminnot	13
	Asetuslämpötilan muuttaminen	13
	Toimintatilan vaihtaminen	14
	Tuulettimen nopeuden muuttaminen	14
	Tuulen suunnan muuttaminen	15
	Ilma/ilma-lämmönvaihdin	17
	Tuulettimen nopeuden säätäminen	17
	Ilmanvaihtotilan asetukset	18
	Ilmankostutusasetus	18
	Ilmanvaihtovalikko	18
6	Käytännön toiminnot	19
	Valikoiden käyttäminen	19
	Valikkoluettelo	20
	1. Yksittäinen kaihdinsäle (Individual louver) (Valitse kunkin ilmanpoistoaukon ilmavirran suunta)	22
	2. Kaihdinsäleen asetus (Louver setting) (Heiluriliikkeen tyypin valinta tai säleikköjen kiinnitys)	23
	Heiluriliikkeen tyyppi (Swing type)	23
	Kaihdinsälelukko (Louver lock) (Ilmanohjaussäleiden kulman lukitseminen)	24
	3. Ajastin (Timer) (Toiminnan käynnistäminen ja pysäyttäminen asettamalla ajastin)	25
	Ajastintyypin valitseminen	25
	Ajastinkatkaisu (Off timer)	26
	Käynnistysajastin (On timer)	27
	Aikakatkaisumuistutus (Off reminder timer)	28
	4. Aikatauluajastin (Schedule timer) (Toimintojen suorittaminen asettamalla yhden vuorokauden toiminta-ajastus)	29
	Aikatauluajastimen asettaminen PÄÄLLÄ (ON)-tilaan	30
	Tila-asetus (Condition setting) (Yhden päivän toiminta-ajastusten asettaminen)	31

Loma-asetus (Holiday setting) (Päivät, joilla aikatauluajastinta ei käytetä)	35
Pre-HEX-toiminta (Pre-HEX operation)	36
5. Yökäyttö (Night operation) (Ulkoyksiköiden käyntiäänien vähentäminen)	37
6. Suodattimen merkkivalon nollaaminen (Filter sign reset)	38
Kun suodattimen valintamerkki tulee nä- kyviin (suodattimen tarkistuksen nollaus)	38
Kun suodattimen valintamerkki ei näy (näytös- sä on suodattimen tarkistamiseen jäljellä oleva aika)	39
7. Autom. säleikkö (Auto grille)	40
8. Energiansäästö (Energy saving)	41
Energiansäästötoiminto (Energy saving operation)	42
Asetettu lämpötila-alueen raja (Set temp. range limit)	44
Palaa takaisin (Return back)	45
Tallennustoiminto (Saving operation)	46
9. Valvonta (Monitor)	47
10. Alkuasetus (Initial setting)	48
Kello (Clock)	49
Näytön kontrasti (Screen contrast)	49
Valo ja LED (Light & LED)	50
Ääni (Sound)	50
Näppäinlukko (Key lock) (Valitse lukittavat toiminnot)	51
11. Ilmanvaihto (Ventilation)	52
Ilmanvaihtotoiminto (Ventilation operation) (Ilmanvaihto PÄÄLLÄ (ON) tai POIS PÄÄLTÄ (OFF))	52
Tuulettimen nopeus (Fan speed)	53
Tila (Mode)	53
24h ilmanvaihto pois päältä (24h ventilation off)	53
Aikatauluajastin (Schedule timer)	54
12. Pehmeä jäähdytys (Soft Cooling)	55
13. Läsnäoloanturi (Occupancy sensor)	56
14. Virrankulutus (Power consumption)	57
15. Tiedot (Information)	59
Mallin tiedot (Model information) – tarkistaminen	59
Kun keskusohjaus on määritetty	59
Muut	60
Yksittäiset ”Jäähdytys (Cool)”- ja ”Lämmitys (Heat)”-lämpötila- asetukset automaattikäyttötiloissa (kaksoisasetuspiste)	60
Kun useita sisäyksiköitä on kytketty ryhmäksi (ryhmäkytkentä)	61
Linkit ja käytä sisäyksiköiden ”Ilmanpuhdistin (Air purifier)”-toimintoa	62

	Hiljainen tila (IDU) (Silent mode(IDU))	62
	Matala lämp. Kuivatus (Low temp. Dry).	62
	Lukitustoiminnot (toimintolukitus)	63
	Itse tapahtuva puhdistus	63
7	Huolto.	64
	Päivittäin	64
	Suodattimien puhdistaminen.	64
8	Vianmääritys	65
	Vahvista ja tarkista	65
	Korjaamon yhteystiedot.	65

1 Turvallisuusohjeet

- Tässä osassa kuvataan turvatoimenpiteitä, joilla estetään käyttäjälle ja muille henkilöille kohdistuvat vahingot ja omaisuusvahingot.
- "Merkkivalojen selitykset" selostaa vaara- ja riskitasojen luokat, jotka esiintyvät, jos käsittely suoritetaan väärin, ja "Symbolien selitykset" -kohdassa selostetaan symbolien merkitykset.

Merkkivalojen selitykset	
 VAROITUS	Tämä ilmoittaa, että varoitusten noudattamatta jättäminen voi johtaa vakavaan ruumiinvammaan (*1) tai kuolemaan, jos tuotetta ei käsitellä oikein.
 HUOMIO	Tämä ilmoittaa, että varoituksen noudattamatta jättäminen voi johtaa vakavaan ruumiinvammaan (*2) tai omaisuusvahinkoon (*3), jos tuotetta ei käsitellä oikein.

*1: Vakava ruumiinvamma voi sisältää seuraavat: näkökyvyn menetys, loukkaantuminen, palovammat, luunmurtumat, myrkytys ja muut henkilövahingot, joista jää jälkivaikutus ja jotka vaativat sairaalahoitoa tai pitkäaikaista potilashoitoa.

*2: Keskivaikea vamma voi sisältää seuraavat: loukkaantuminen, palovammat, sähköisku ja muut loukkaantumiset, jotka eivät vaadi sairaalahoitoa tai pitkäaikaista potilashoitoa.

*3: Omaisuusvahinko voi sisältää seuraavat: rakennusten ja kotiesi-
neistön vaurioituminen ja kotieläimien tai lemmikkien loukkaantumi-
nen.

Symbolien selitykset	
	Merkki  ilmoittaa kielletyn toimenpiteen. Erityiset kielletyt toimenpiteet on merkitty symbolin vieressä tai sisällä olevalla kuvakirjoitusmerkillä tai varoituk- sella.
	Tämä  merkki ilmoittaa pakollisen toimenpiteen, joka on suoritettava. Ohjeiden varsinainen sisältö ilmoitetaan symbolin vieressä tai sisällä olevalla kuvalla tai tekstillä.
	Kuvakirjoitusmerkki  ja sen lähellä oleva teksti antavat varoituksiin liittyvää lisätietoa.

VAROITUS

Asennusvaroitukset



Pyydä asennusta

- Pyydä alkuperäistä jälleenmyyjää tai alan ammattilaista tekemään asennustyöt**

Asennus edellyttää teknistä erikoisasiantuntemusta.

Asennuksen yrittäminen itse ja virheellinen toiminta voivat johtaa tulipaloon, sähköiskuun, loukkaantumiseen tai vesivuotoon.



Käytä vain tarkoitukseen
varattuja tuotteita

- Käytä vain Toshiba Carrierin ilmoittamia tuotteita**

Käytä vain Toshiba Carrierin varusteiksi ilmoittamia tuotteita. Muunlaisten tuotteiden käyttö voi johtaa tulipaloon, sähköiskuun tai vesivahinkoon.

Pyydä asiantuntijaa suorittamaan asennus.

Toimintoihin liittyvät varoitukset



Kytke virta pois

- Jos ilmenee ongelma (kuten palaneen hajua), lopeta käyttö, käännä virtakytkin pois päältä ja ota yhteys alkuperäiseen jälleenmyyjään**

Jos jatkat käyttöä eikä ongelma poistu, seurauksena voi olla tulipalo, sähköisku tai toimintahäiriö.

 HUOMIO

Käyttöä koskevat varotoimet



Kielletty

- **Kytкимиä ei saa käyttää märin käsin**
Muussa tapauksessa seurauksena voi olla sähköisku.



Kytke virta pois

- **Ennen laitteen puhdistamista käyttö on lopetettava ja virta katkaistava**
Sisäiset tuulettimet pyörivät erittäin nopeasti ja voivat aiheuttaa henkilövahinkoja.
-

2 Terminologian kuvaus

Terminologia	Kuvaus
Energiansäästötoiminto (Energy saving operation)	Käyttää ilmastointilaitteita rajoitetulla teholla energian säästämiseksi.
Tallennustoiminto (Saving operation)	Säästää energiaa korjaamalla automaattisesti asetettua lämpötilaa tietyn alueen sisällä, joten mukavuuden menetys ei ole suuri.
Pehmeä jäähdytys (Soft Cooling)	Vähentää vedon (liiallisen viileyden) tunnetta, kun "Jäähdytys (Cool)" valitaan säätämällä ilmanohjaussäleiden kulmaa ja rajoittamalla tehoa.
Asetettu lämpötila-alueen raja (Set temp. range limit)	Rajoittaa sitä lämpötila-aluetta, joka kauko-ohjaimella voidaan asettaa.
Palaa takaisin (Return back)	Jos lämpötila-asetus muuttuu, toiminto palauttaa sen aikaisemmin asetettuun lämpötilaan, kun tietty aika on kulunut.
Kaksi asetuspistettä	Toiminto asettaa yksilölliset lämpötila-asetukset valinnoille "Jäähdytys (Cool)" ja "Lämmitys (Heat)", kun "Autom. (Auto)" on valittu.
Ryhmän kytkentä	Menetelmä useiden sisäyksiköiden yhdistämiseksi yhdeksi ryhmäksi samaan kauko-ohjaimen.
Ohjaava kauko-ohjain (Header remote controller), Ohjattava kauko-ohjain (Follower remote controller)	Kahden kauko-ohjaimen käyttäminen yhtä sisäyksikköä (tai yhtä ryhmää) varten niin, että yksi kauko-ohjaimista on "Ohjaava kauko-ohjain (Header remote controller)" ja toinen "Ohjattava kauko-ohjain (Follower remote controller)". Aseta "Ohjaava kauko-ohjain (Header remote controller)" -tilaan: Kaikki toiminnot ovat käytettävissä. Aseta "Ohjattava kauko-ohjain (Follower remote controller)" -tilaan: Osa toiminnoista ei ole käytettävissä. (Katso tietoja toiminnoista, joita ei voi käyttää, asennusohjeesta.)
Yökäyttö (Night operation)	Tämä asetus vähentää ulkoyksiköiden käyntiääntä.
Autom. säleikkö	Sisäyksikön ottoritiä, joka nousee tai laskee automaattisesti kauko-ohjaimen painikkeilla, esim. suodattimen puhdistuksen yhteydessä.
Ilmanpuhdistin (Air purifier)	Tämä on ilmanpuhdistustoiminto, joka on sisäänrakennettu sisäyksikköön tai joka voidaan ostaa erikseen ja lisätä.
Itse tapahtuva puhdistus	Toiminto käynnistää "Tuuletin (Fan)"-toiminnon "Jäähdytys (Cool)"- ja "Kuivatus (Dry)"-toimintojen jälkeen niin, että sisäyksikön sisäosat pysyvät kuivina ja puhtaina.
Ilma/ilma-lämmönvaihdin	Tuuletuslaite (laite), jossa on ilma/ilma-lämmönvaihtotoiminto (toiminnot, jotka vähentävät kylmän ilman tai lämpimän ilman hävikkiä ilmanvaihdon takia vaihtamalla lämpöä imu- ja poistoliitännöissä.)
Lämmönvaihto (Heat exchange)	Kyseessä on lämmönvaihtimella tapahtuva ilmanvaihto.
Yöajan lämmönhaihdutus	Toiminto poistaa huoneessa olevaa lämpöä, kun "Jäähdytys (Cool)"-toiminto on pysäytetty, suoraan ulos.

3 Ennen käyttöä

Toimi seuraavasti, kun käytät ilmastointilaitetta ensimmäistä kertaa tai muutat asetuksia. Käynnistä asetusten mukainen toiminta painamalla seuraavasta kerrasta alkaen [ON/OFF PÄÄLLE/POIS (ON/OFF)].

Valmistelut

Kytke virtakatkaisin päälle

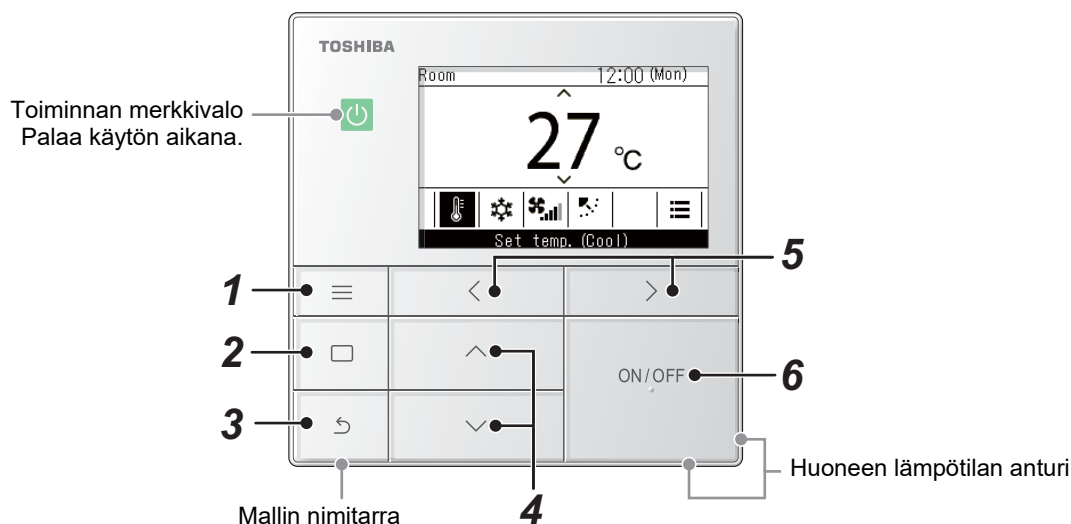
Kun virta kytketään päälle, kauko-ohjaimen näyttöön tulee "Σ".

* Kauko-ohjain ei toimi noin 3 minuuttiin virran kytkemisen jälkeen. Tämä ei ole toimintahäiriö.

VAATIMUKSET

- Pidä virtakatkaisin päällä käytön aikana.
- Kun jatkat ilmastointilaitteen käyttöä pitkän tauon jälkeen, kytke virtakatkaisin päälle vähintään 12 tuntia ennen käytön aloittamista.

4 Osien nimet ja toiminnot



* Oheiset näytöt ovat esimerkkejä. Näytettävä sisältö voi vaihdella käytettävien ympäristöasetusten mukaan.

1 [≡ Valikko (Menu)]-painike

Näyttää "Valikko (Menu)"-näytymän.
(Sivu 19)

2 [□ Aseta/tallenna]-painike

Tallentaa asetukset ja ottaa ne käyttöön.
Sen käyttötavat näkyvät näytöllä.

3 [↶ Paluu (Return)]-painike

Poistaa valinnat.
Sen käyttötavat näkyvät näytöllä.

4 [▲]- ja [▼]-painikkeet

Asetusten muuttaminen ja kohteiden valitseminen.

5 [◀]- ja [▶]-painikkeet

Valitsee asetuskohdet.
Muut käyttötavat näkyvät näytöllä.

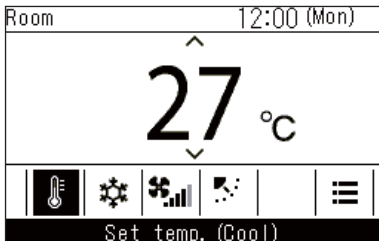
6 [ON/OFF PÄÄLLE/POIS (ON/OFF)]-painike

Käynnistää ja pysäyttää liitettyt laitteet.

■ Päänäytön tyypit ja määrittelykset

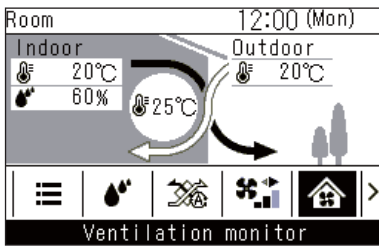
- Ilmastointilaitteeseen liitettynä ilmastointilaitteen päänäyttö tulee näkyviin, ja kun se liitetään ilma/ilma-lämmönvaihdinyksikköön, ilma/ilma-lämmönvaihdinyksikön päänäyttö tulee näkyviin näytölle.
- Ilmastointilaitteeseen että ilma/ilma-lämmönvaihdinyksiköihin kytkettynä näyttöä voidaan vaihtaa jommassakummassa päänäytössä painikkeilla [<] tai [>].

Ilmastointilaitteen päänäyttö



Paina [<]- tai [>]-painiketta.

Ilma/ilma-lämmönvaihtimen päänäyttö

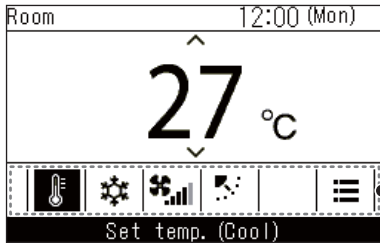


■ Ilmastointilaitteen päänäyttö

Tämän näytön avulla voidaan tarkistaa tai muuttaa päivittäin käytettäviä asetuksia, kuten lämpötila, toimintatila, tuulettimen nopeus ja tuulen suunta.

Nykytila voidaan tarkistaa näytön alareunassa olevien asetuskohteiden mukaan.

Asetuskohdetta voidaan vaihtaa painikkeilla [<] ja [>] ja asetuksia muuttaa painikkeilla [^] ja [v].



Asetuskohteet

- Kulloinkin valittuna oleva kohde on korostettu mustalla.
- Kohdetta voidaan vaihtaa painamalla [<]- ja [>]-painikkeita.

HUOMAA

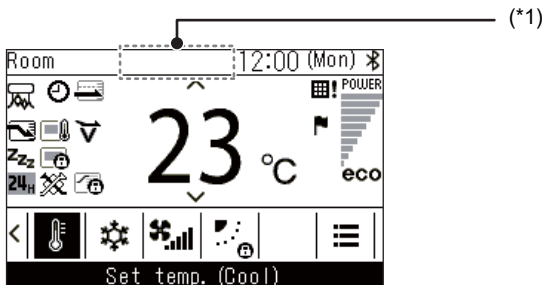
- Lämpötilan asetus päänäytössä muuttuu.
- Toiminnot ja kohteet, joita ei voi asettaa, eivät näy kaikissa malleissa.
- Asetusten muuttamisen yhteydessä voidaan palata päänäyttöön valitsemalla [↵ Paluu (Return)] tai olemalla painamatta mitään painiketta noin 60 sekuntiin.

Vaihtaminen tarkan ja yksinkertaisen näytön välillä (vain ilmastointilaitteen päänäyttö)

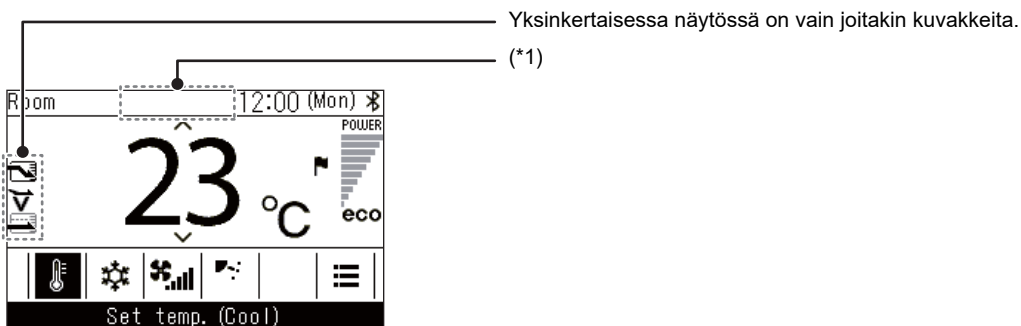
Päänäyttö voidaan vaihtaa yksinkertaiseksi näytöksi "Näyttötila (Display mode)"-asetuksen mukaan. Katso "Näyttötila (Display mode)"-tilan vaihtamista koskevat tiedot valitsemalla Asennusohjeet → "Näyttöasetus (Display setting)" → "Alkuasetus (Initial setting)".

Tarkka näyttö on alkuperäinen oletusasetus.

Tarkka näyttö (alkuperäinen oletusasetus)



Yksinkertainen näyttö



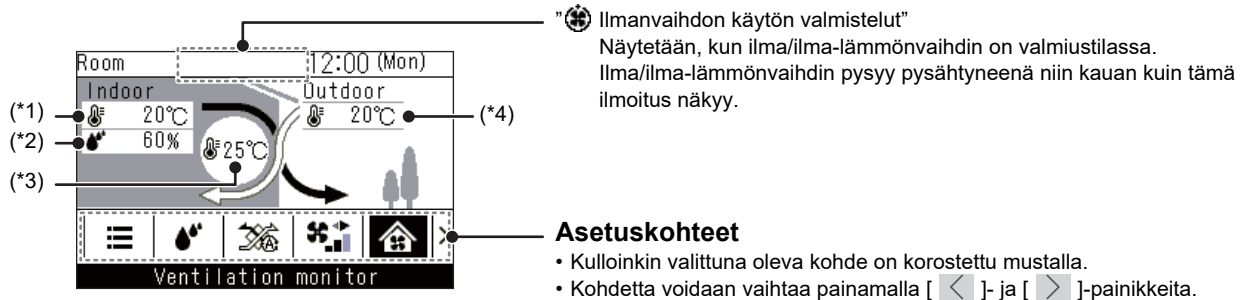
- *1: "🌞 Lämmitykseen valmistautuminen"
Näky, kun "Lämmitys (Heat)"-toiminto käynnistyy tai kun sulatustoiminto on käynnissä.
Kun kuvake näkyy, sisätuuletin pysähtyy tai "Tuuletin (Fan)" käynnistyy.
- "🌬️ Käytön valmistelu"
Tämä saattaa näkyä joissakin malleissa.
- "🔄 Ilmanvaihdon käytön valmistelu"
Näytetään, kun ilma/ilma-lämmönvaihdin on valmiustilassa.
Ilma/ilma-lämmönvaihdin pysyy pysähtyneenä niin kauan kuin tämä ilmoitus näkyy.

■ Ilma/ilma-lämmönvaihtimen päänäyttö

Näytetään, kun ilma/ilma-lämmönvaihdin on liitetty. Tämä näyttö on tarkoitettu ilman tilan valvontaan ja ilmanvaihtotuulettimen nopeuden sekä ilmanvaihtotilan asettamiseen.

Nykytila voidaan tarkistaa näytön alareunassa olevien asetuskohteiden mukaan.

Asetuskohdetta voidaan vaihtaa painikkeilla [<] ja [>] ja asetuksia muuttaa painikkeilla [^] ja [v].



*1: Sisälämpötila

*2: Sisäilman kosteus

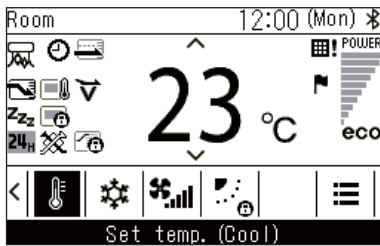
*3: Tuloilman lämpötila

*4: Ulkolämpötila

HUOMAA

- "Ilmanvaihdon valvonta (Ventilation monitor)" on päänäyttö.
- Toiminnot ja kohteet, joita ei voi asettaa, eivät näy kaikissa malleissa.
- Asetusten muuttamisen yhteydessä voidaan palata päänäyttöön valitsemalla [↩] Paluu (Return)] tai olemalla painamatta mitään painiketta noin 60 sekuntiin.

Kuvakeluettelo



▼ Ilmastointilaite

	Näkyv, kun "Energiansäästötoiminto (Energy saving operation)" on asennossa "PÄÄLLÄ (ON)". (Sivu 42)		Näkyv, kun "Ajastin (Timer)" on asennossa "PÄÄLLÄ (ON)". (Sivu 25, 29)
	Näkyv, kun kauko-ohjaimen anturi on asetettu. (*1)		Näkyv, kun "Kaihdinsälelukko (Louver lock)" on asetettu. (Sivu 24)
	Näkyv, kun "Yökäyttö (Night operation)" on asennossa "PÄÄLLÄ (ON)". (Sivu 37)		Näkyv, kun suodatin on aika huoltaa. (Sivu 38, 64)
	Näkyv, kun keskusohjaus on lukinnut toiminnot. (*1) (Sivu 59)		Näkyv, kun "Pehmeä jäähdytys (Soft Cooling)" -toiminta on "PÄÄLLÄ (ON)"-asennossa. (Sivu 53)
	Näkyv, kun "Tallennustoiminto (Saving operation)" on asennossa "PÄÄLLÄ (ON)". (Sivu 46)		Näkyv noin 3 sekuntia, kun käyttötilaa vaihdetaan "Tila (Mode)"-näytössä, kun toimintatila on rajoitettu.
	Näkyv, kun Bluetooth®-toiminto on "PÄÄLLÄ (ON)"-asennossa. Katso Bluetooth®-toimintojen tiedot Bluetooth®-toimintojen Käyttöohjeet -julkaisusta.		Näkyv, kun "Ilmanpuhdistin (Air purifier)" -toiminta on "PÄÄLLÄ (ON)"-asennossa. (Sivu 62)
	Näkyv, kun tarkastuskoodi ilmenee. (*1)		Näkyv, kun saadaan ilmoituskoodi. (*1) Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.
	Lämpötila saavuttaa asetetun arvon ja näkyv, kun huonelämpötilaa pidetään yllä.		Näkyv, kun ilmastointilaitteeseen liitetty kaupallisesti saatava ilmanvaihtoyksikkö on toiminnassa.

*1: Katso Langallinen kauko-ohjain -laitteen Asennusohjeet.

▼ Ilma/ilma-lämmönvaihdin

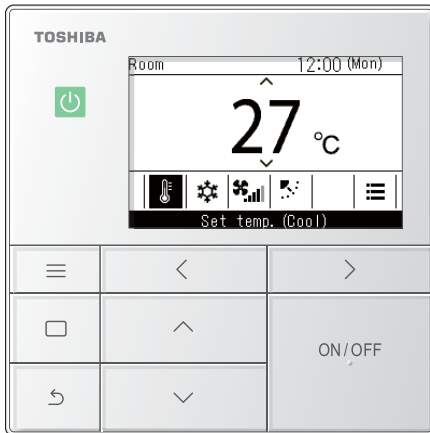
- Näkyv vain, kun ilma/ilma-lämmönvaihdin on liitetty.
- Katso lisätietoja ilmanvaihtotoiminnosta ilma/ilma-lämmönvaihtimen Käyttöohjeet-julkaisusta.

	Automaattinen (Automatic)		24 tunnin ilmanvaihto
	Ohitus (Bypass)		Yöajan lämmönhaihdutus
	Lämmönvaihto (Heat exchange)		

5 Perustoiminnot

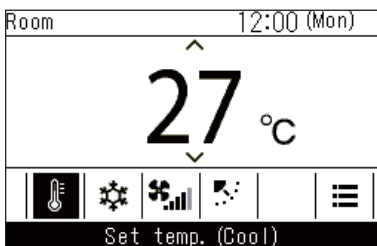
Ilmastointilaite

■ Toiminnot



- 1 Käynnistä toiminta valitsemalla [PÄÄLLE/POIS (ON/OFF)].**
→ Toiminnan merkkivalo syttyy.
- 2 Valitse muutettava kohde []- ja []-painikkeilla.**
→ Seuraavat kohteet ovat muutettavissa.
Asetuslämpötilat (Sivu 13)
Käyttötila (Sivu 14)
Tuulettimen nopeus (Sivu 14)
Tuulen suunta (Sivu 15)
- 3 Lopeta toiminnot valitsemalla uudelleen [PÄÄLLE/POIS (ON/OFF)].**

■ Asetuslämpötilan muuttaminen

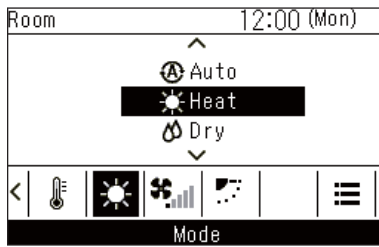


- 1 Avaa "Aseta lämp. (Set temp.)" -näyttö []- ja []-painikkeilla.**
- 2 Muuta lämpötila-asetusta []- ja []-painikkeilla.**
→ Nosta asetettua lämpötilaa valitsemalla [] ja laske sitä valitsemalla [].

HUOMAA

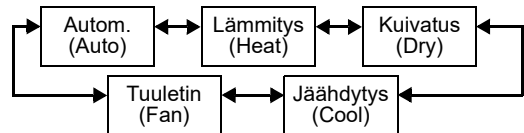
- Katso lisätietoja asetettavissa olevista lämpötiloista kohdasta <Asetettu lämpötila-alueen raja (Set temp. range limit)>. (Sivu 44)
- Lämpötila-asetusta ei voi muuttaa, kun "Tuuletin (Fan)" on valittuna.
- Jos käyttötilan asetuksena on "Autom. (Auto)" ja kaksoisasetuspiste on valittuna, katso kohta <Yksittäiset "Jäähdytys (Cool)"- ja "Lämmitys (Heat)"-lämpötila-asetukset automaattikäyttötiloissa (kaksoisasetuspiste)>. (Sivu 60)

■ Toimintatilan vaihtaminen



1 Avaa "Tila (Mode)" -näyttö [<]- ja [>]-painikkeilla.

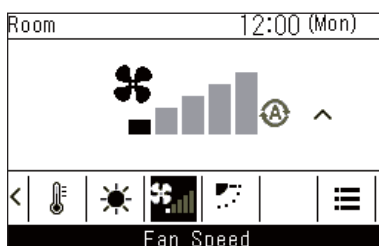
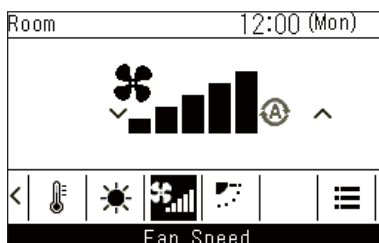
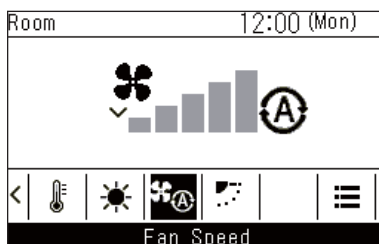
2 Valitse toimintatila [^]- ja [v]-painikkeilla.



HUOMAA

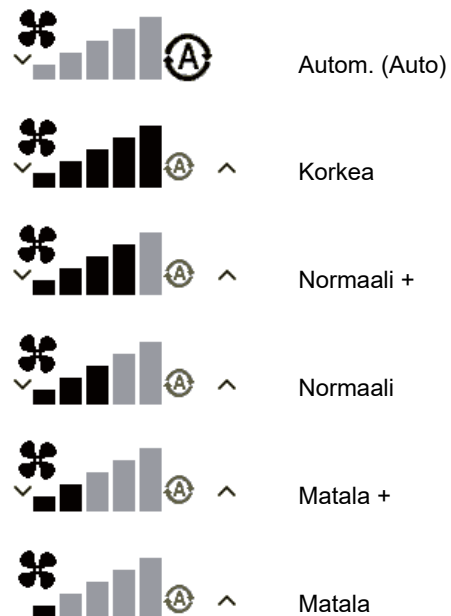
Toimintatiloja, joita ei voi valita, ei näytetä sisäyksikön mallin mukaan.

■ Tuulettimen nopeuden muuttaminen



1 Avaa "Tuulettimen nopeus (Fan Speed)" -näyttö [<]- ja [>]-painikkeilla.

2 Valitse tuulettimen nopeus [^]- ja [v]-painikkeilla.



HUOMAA

- Kun toimintatila on "Tuuletin (Fan)", "Autom. (Auto)" ei ole valittavissa.
- Säädetävissä olevan tuulettimen nopeus vaihtelee liitetyn sisäyksikön mukaan.
- "❌" näkyy, kun kytkettynä on sisäyksikkö, jossa ei ole "Tuulettimen nopeus (Fan Speed)" -toimintoa.

Tuulen suunnan muuttaminen

- Jos liitetyissä sisäyksiköissä on säleiköt, vaakasäleikön kuvake näkyy ilmastointilaitteen päänäytössä.
- Jos liitetyissä sisäyksiköissä on pystysäleiköt, pystysäleikön kuvake näkyy ilmastointilaitteen päänäytössä.
- * Malleissa, joissa on vain vasen-oikea-suuntaiset säleiköt, niitä käytetään kauko-ohjaimella vaakasäleikköinä.

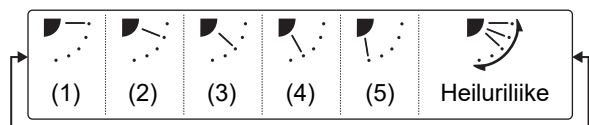
Ylös/alas-suunta: Vaakasäleiköt



* Näyttö heiluriliikkeen aikana

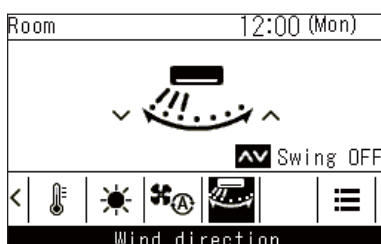
1 Avaa ”Tuulen suunta (Wind direction)” -näyttö (vaakasäleiköt) [<]- ja [>]-painikkeilla.

2 Valitse ilmavirran suunta [^]- ja [v]-painikkeilla.



Toimintatila	Säädettävät kulmat
Lämmitys (Heat), Tuuletin (Fan), Autom. (Auto) (Lämmitys (Heat))	(1), (2), (3), (4), (5), Heiluriliike
Jäähdytys (Cool), Kuivatus (Dry), Autom. (Auto) (Jäähdytys (Cool))	(1), (2), (3), Heiluriliike

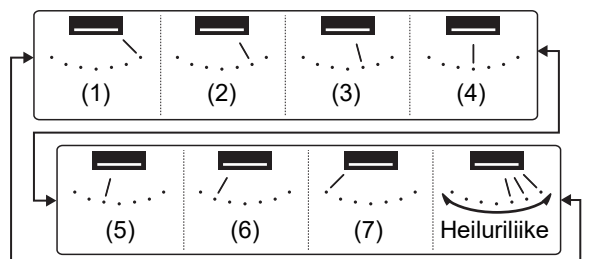
Vasen/oikea suunta: Pystysäleiköt



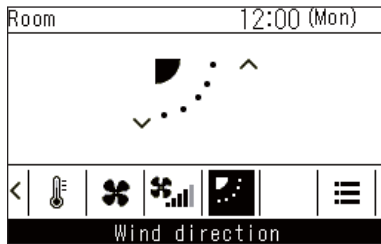
* Näyttö heiluriliikkeen aikana

1 Avaa ”Tuulen suunta (Wind direction)” -näyttö (pystysäleiköt) [<]- ja [>]-painikkeilla.

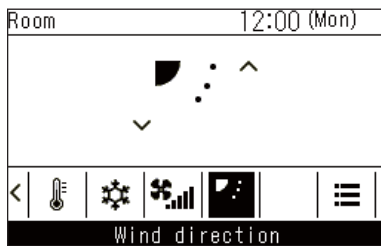
2 Valitse ilmavirran suunta [^]- ja [v]-painikkeilla.



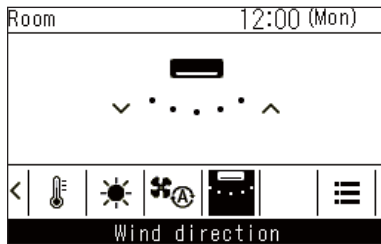
Heiluriliikkeen peruuttaminen



* Näyttö peruutettaessa heiluriliikettä (ylös/alas)
"Tuuletin (Fan)", "Lämmitys (Heat)"



* Näyttö peruutettaessa heiluriliikettä (ylös/alas)
"Jäähdytys (Cool)", "Kuivatus (Dry)"



* Näyttö peruutettaessa heiluriliikettä (vasen/oikea)

1 Siirry heiluriliikkeen aikana "Tuulen suunta (Wind direction)" -näyttöön [<]- ja [>]-painikkeilla.

2 Valitse [^] tai [v].

→ Kaihdinsäleät pysähtyvät asentoon, jossa ne ovat, kun [^]- tai [v]-painiketta painetaan.

→ Kun näytön [v]-painiketta painetaan heiluriliikkeen ollessa peruutettuna, kaihdinsäleät siirtävät ilmavirran suunnan asentoon (1), kun [^]-painiketta painetaan, kaihdinsäleät siirtyvät asentoon (3) "Jäähdytys (Cool)"- tai "Kuivatus (Dry)"-toiminnan aikana ja siirtyvät asentoon (5) "Tuuletin (Fan)"- tai "Lämmitys (Heat)"-toiminnan aikana, ja pystysäleiköt siirtyvät asentoon (7).

HUOMAA

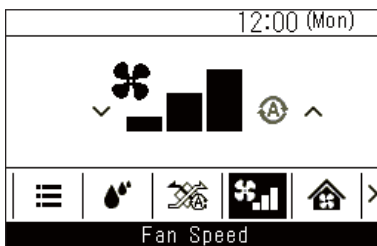
- Kun toimintatila on "Jäähdytys (Cool)" tai "Kuivatus (Dry)", vaakasäleät osoittavat alaspäin, mutta eivät pysähdy asentoihin (4) tai (5). Kun heiluriliike pysäytetään asentoihin (4) tai (5), säleiköt siirtyvät ensin asentoon (3) ja sitten pysähtyvät.
- "☀" näkyy, kun "Kaihdinsälelukko (Louver lock)" on valittuna. (Sivu 24)

Ilma/ilma-lämmönvaihdin

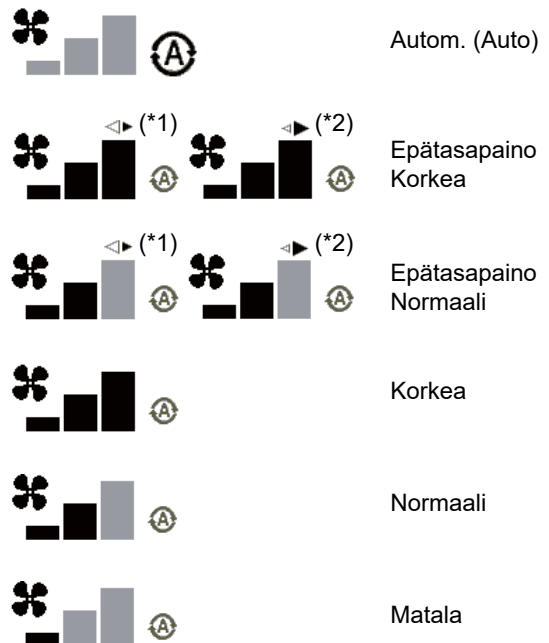
Tuulettimen nopeuden säätäminen

HUOMAA

Alkuperäinen tuulettimen nopeuden epätasapainon ("Tuloilma (Supply air) > Poistoilma (Exhaust air)" tai "Tuloilma (Supply air) < Poistoilma (Exhaust air)") oletusasetus on pois käytöstä. Käytöstä poistettuja asetuskohtia ei näytetä. Ota se käyttöön ottamalla yhteyttä toimittajaan (jälleenmyyjään).

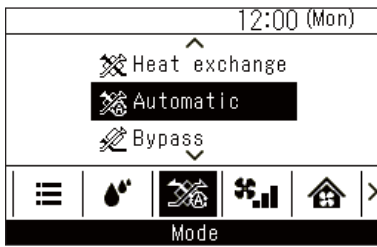


- 1** Avaa "Tuulettimen nopeus (Fan speed)" -näyttö [<]- ja [>]-painikkeilla.
- 2** Valitse ilmanvaihtotuulettimen nopeus [^]- ja [v]-painikkeilla.



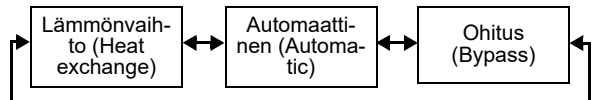
- *1: ◀▶ Kun "Tuloilma (Supply air) > Poistoilma (Exhaust air)" on valittuna.
Tuloilman ilman määrä sisään on suurempi kuin ulos poistettavan ilman määrä.
- *2: ▶◀ Kun "Tuloilma (Supply air) < Poistoilma (Exhaust air)" on valittuna.
Poistoilman ilman määrä ulos on suurempi kuin ulos tuloilman määrä sisään.

■ Ilmanvaihtotilan asetukset



1 Avaa ”Tila (Mode)” -näyttö [<]- ja [>]-painikkeilla.

2 Valitse ilmanvaihtotila [^]- ja [v]-painikkeilla.



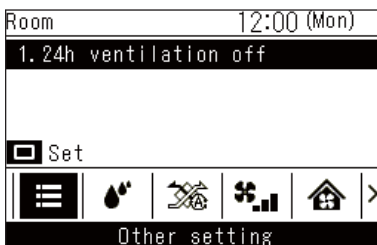
■ Ilmankostutusasetus



1 Avaa ”Ilmankostutus (Humidification)”-näyttö [<]- ja [>]-painikkeilla.

2 Valitse ”Autom. (Auto)” tai ”POIS PÄÄLTÄ (OFF)” painamalla [^]- ja [v]-painikkeita.

■ Ilmanvaihtovalikko



1 Siirry valikkotoimintojen asetusnäyttöön painikkeilla [<] ja [>].

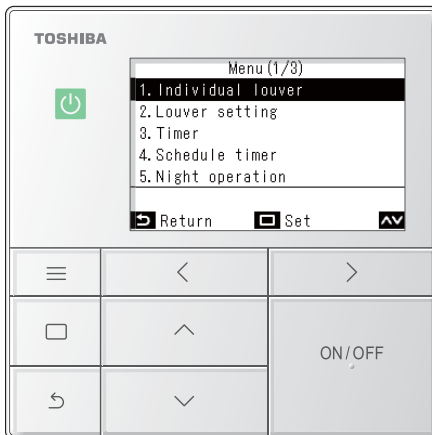
2 Valitse valikkotoiminnot painikkeilla [^] ja [v].

3 Valitse [☐ Aseta/tallenna].
→ Näkyviin tulee vahvistusnäyttö.

4 Valitse [☐ Aseta/tallenna].
→ Palaa valikkotoimintojen asetusnäyttöön.

6 Käytännön toiminnot

Valikoiden käyttäminen



- 1** Valitse [ Valikko (Menu)].
- 2** Valitse kohta painikkeilla [] ja [].
→ Valittu kohde näkyy mustalla pohjalla.
- 3** Valitse [ Paluu (Return)].
→ Näyttöön tulee "Valikko (Menu)".
- 4** Valitse [ Paluu (Return)].
→ Palaa päänäyttöön.

■ Valikkoluettelo

Valikko (Menu)	
1. Yksittäinen kaihdinsäle (Individual louver)	(Sivu 22)
2. Kaihdinsäleen asetus (Louver setting)	(Sivu 23)
1. Heiluriliikkeen tyyppi (Swing type)	(Sivu 23)
2. Kaihdinsälelukko (Louver lock)	(Sivu 24)
3. Ajastin (Timer)	(Sivu 25)
1. Ajastinkatkaisu (Off timer)	(Sivu 26)
2. Käynnistysajastin (On timer)	(Sivu 27)
3. Aikakatkaisumuistutus (Off reminder timer)	(Sivu 28)
4. Aikatauluajastin (Schedule timer)	(Sivu 29)
1. Aikatauluajastin (Schedule timer)	(Sivu 30)
2. Tila-asetus (Condition setting)	(Sivu 31)
3. Loma-asetus (Holiday setting)	(Sivu 35)
4. Pre-HEX-toiminta (Pre-HEX operation)	(Sivu 36)
5. Yökäyttö (Night operation)	(Sivu 37)
6. Suodattimen merkkivalon nollaaminen (Filter sign reset)	(Sivu 38)
7. Autom. säleikkö (Auto grille)	(Sivu 40)
8. Energiansäästö (Energy saving)	(Sivu 41)
9. Valvonta (Monitor)	(Sivu 47)
10. Alkuasetus (Initial setting)	(Sivu 48)
1. Kello (Clock)	(Sivu 49)
2. Huoneen nimi (Name of room)	..Katso Langallinen kauko-ohjain -laitteen Asennusohjeet.
3. Näyttöasetus (Display setting)	..Katso Langallinen kauko-ohjain -laitteen Asennusohjeet.
4. Näytön kontrasti (Screen contrast)	(Sivu 49)
5. Valo ja LED (Light & LED)	(Sivu 50)
6. Ääni (Sound)	(Sivu 50)

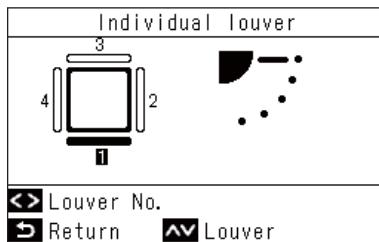
10. Alkuasetus (Initial setting) (jatkuu)	 (Sivu 48)
7. Näppäinlukko (Key lock)	 (Sivu 51)
8. Salasanan asetus (Password setting)	..Katso Langallinen kauko-ohjain -laitteen Asennusohjeet.
9. Ohjaava/ohjattava (Header/Follower)	..Katso Langallinen kauko-ohjain -laitteen Asennusohjeet.
10. Kieli (Language)	..Katso Langallinen kauko-ohjain -laitteen Asennusohjeet.
11. Pidä alhaalla 4 s (Press & hold 4 sec.)	..Katso Langallinen kauko-ohjain -laitteen Asennusohjeet.
12. Kesäaika (Summer time)	..Katso Langallinen kauko-ohjain -laitteen Asennusohjeet.
13. Kellon synkronointi (Clock synchronisation)	..Katso Langallinen kauko-ohjain -laitteen Asennusohjeet.
14. Bluetooth (Bluetooth)	 Katso Bluetooth®-toiminnon Käyttöohjeet-julkaisu.
11. Ilmanvaihto (Ventilation)	 (Sivu 52)
1. Ilmanvaihtotoiminto (Ventilation operation)	 (Sivu 52)
2. Tuulettimen nopeus (Fan speed)	 (Sivu 53)
3. Tila (Mode)	 (Sivu 53)
4. 24h ilmanvaihto pois päältä (24h ventilation off)	 (Sivu 53)
5. Aikatauluajastin (Schedule timer)	 (Sivu 54)
12. Pehmeä jäähdytys (Soft Cooling)	 (Sivu 55)
13. Läsnäoloanturi (Occupancy sensor)	 (Sivu 56)
14. Virrankulutus (Power consumption)	 (Sivu 57)
15. Tiedot (Information)	 (Sivu 59)
Mallin tiedot (Model information)	 (Sivu 59)
Huoltotiedot (Service information)	 (Sivu 65)

1. Yksittäinen kaihdinsäle (Individual louver) (Valitse kunkin ilmanpoistoaukon ilmavirran suunta)

Ilmavirran suunta voidaan asettaa kussakin sisäyksikössä, jossa on 4-tieilmanpoisto.

HUOMAA

- Toiminto ei ole käytettävissä kaikissa laitteissa sisäyksikön mallin mukaan.
- Toiminto voidaan valita vain, kun ilmastointilaite on käynnissä.



1 Valitse ensin ”Valikko (Menu)”-kohdasta (Sivu 19) ”Yksittäinen kaihdinsäle (Individual louver)” ja sitten [Aseta/tallenna].

2 Valitse säleikkö painikkeilla [] ja [].



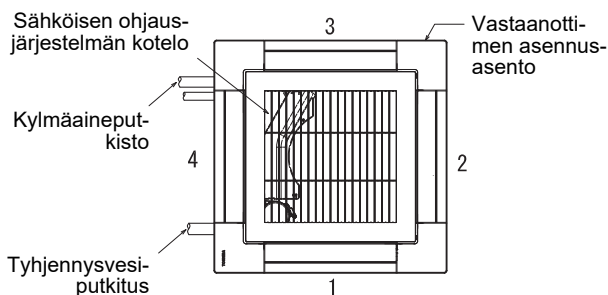
3 Valitse ilmavirran suunta []- ja []-painikkeilla.

→ Katso tiedot kohdasta <Tuulen suunnan muuttaminen>. (Sivu 15)

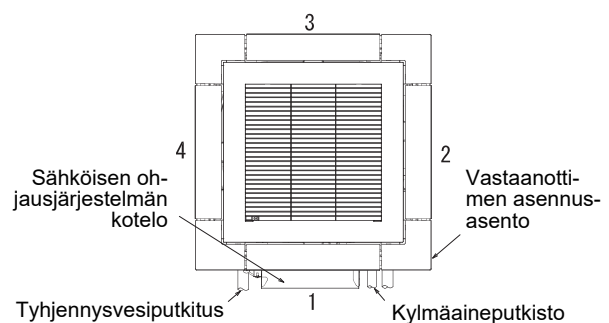
4 Valitse [Paluu (Return)].

→ Palaa kohtaan ”Valikko (Menu)”.

▼ 4-tieilmanpoistotyyppi



▼ Pienikokoinen 4-tieilmanpoistotyyppi



HUOMAA

- Malleissa, joissa ”Yksittäinen kaihdinsäle (Individual louver)” ei ole käytettävissä, näkyy viesti ”Ei toimintoa (No function)”.
- Pysäytä säleikkö ja lopeta heiluriliike heiluriliikkeen aikana painikkeilla [] tai [], valitse ilmavirran suunta painamalla [] tai [] uudelleen.
- Katso ryhmäkytkentä kohdasta <Kun useita sisäyksiköitä on kytketty ryhmäksi (ryhmäkytkentä)>. (Sivu 61)
- ” ” näkyy, kun ”Kaihdinsälelukko (Louver lock)” on valittuna. Kyseinen säleikkö ei tue ”Yksittäinen kaihdinsäle (Individual louver)” -toimintoa. (Sivu 24)

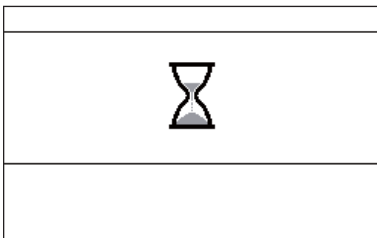
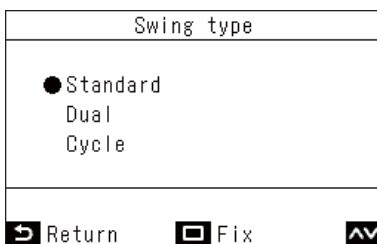
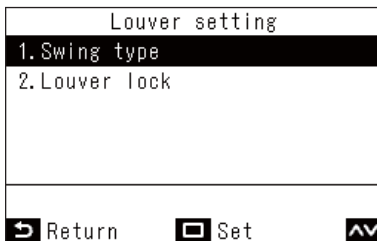
■ 2. Kaihdinsäleen asetus (Louver setting) (Heiluriliikkeen tyypin valinta tai säleikköjen kiinnitys)

HUOMAA

Toiminto ei ole käytettävissä kaikissa laitteissa sisäyksikön mallin mukaan.

Heiluriliikkeen tyyppi (Swing type)

Valittavissa on kolme erilaista heiluriliikettä: "Normaali (Standard)", "Kaksois (Dual)" tai "Työkierto (Cycle)".



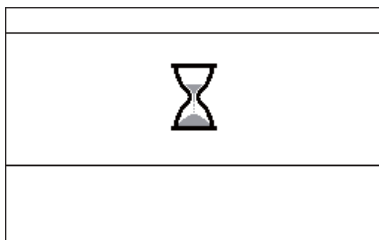
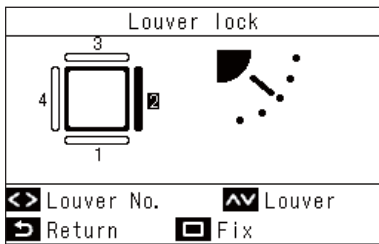
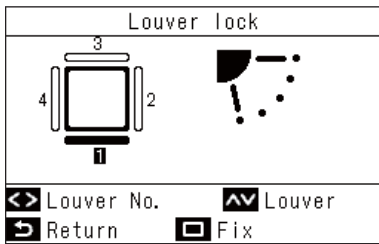
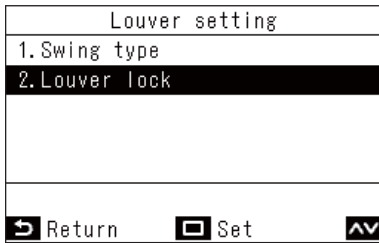
- 1** Valitse ensin "Valikko (Menu)"-kohdasta (Sivu 19) "Kaihdinsäleen asetus (Louver setting)" ja sitten [Aseta/tallenna].
- 2** Valitse ensin "Heiluriliikkeen tyyppi (Swing type)" painikkeilla [] ja [] ja sitten [Aseta/tallenna].
- 3** Valitse tila painamalla "Heiluriliikkeen tyyppi (Swing type)" -näytöllä []- ja []-painikkeita.
→ Katso lisätietoja asiasta "Heiluriliikkeen tyyppi (Swing type)" sisäyksikön Käyttöohjeet -julkaisusta.
- 4** Valitse [Aseta/tallenna].
→ Palaa "Kaihdinsäleen asetus (Louver setting)" -näyttöön.
- 5** Valitse [Paluu (Return)].
→ Näyttöön tulee "⌂".
→ Ryhmäkytkentöjä tehtäessä näyttöön tulee yksiköiden valintanäyttö, joten tuo näyttöön "⌂" valitsemalla [Paluu (Return)].

HUOMAA

- Malleissa, joissa "Kaihdinsäleen asetus (Louver setting)" ei ole käytettävissä, näkyy viesti "Ei toimintoa (No function)".
- Jätä muutokset tallentamatta valitsemalla [Paluu (Return)], jolloin tilat jäävät entiselleen, ja palaa "Kaihdinsäleen asetus (Louver setting)" -näyttöön.
- Katso ryhmäkytkentä kohdasta <Kun useita sisäyksiköitä on kytketty ryhmäksi (ryhmäkytkentä)>. (Sivu 61)

Kaihdinsälelukko (Louver lock) (Ilmanohjaussäleiden kulman lukitseminen)

Kunkin ilmanpoistoaukon ilmanohjaussäleiden kulma voidaan valita ja lukita erikseen.



1 Valitse ensin ”Valikko (Menu)”-kohdasta (Sivu 19) ”Kaihdinsäleen asetukset (Louver setting)” ja sitten [Aseta/tallenna].

2 Valitse ensin ”Kaihdinsälelukko (Louver lock)” painikkeilla [] ja [] ja sitten [Aseta/tallenna].

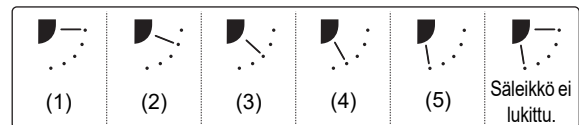
3 Valitse säleikkö painikkeilla [] ja [].



→ Katso kunkin sisäyksikön säleikköjen numerot kohdasta <Yksittäinen kaihdinsäle (Individual louver) (Valitse kunkin ilmanpoistoaukon ilmavirran suunta)>. (Sivu 22)

4 Valitse säleikön kulma (ilmavirran suunta) painikkeilla [] ja [].

→ Nosta säleikköä []-painikkeella ja laske sitä []-painikkeella.



5 Valitse [Aseta/tallenna].

→ Palaa ”Kaihdinsäleen asetukset (Louver setting)” -näyttöön.

6 Valitse [Paluu (Return)].

→ Näyttöön tulee ” ”.

→ Ryhmäkytkentä tehtäessä näyttöön tulee yksiköiden valintanäyttö, joten tuo näyttöön ” ” valitsemalla [Paluu (Return)].

HUOMAA

- Malleissa, joissa ”Kaihdinsäleen asetukset (Louver setting)” ei ole käytettävissä, näkyy viesti ”Ei toimintaa (No function)”.
- Jätä muutokset tallentamatta valitsemalla [Paluu (Return)], jolloin tilat jäävät entiselleen, ja palaa ”Kaihdinsäleen asetukset (Louver setting)” -näyttöön.
- Peruuta ”Kaihdinsälelukko (Louver lock)” []- ja []-painikkeilla ja säädä ilmanohjaussäleiden kulmaa lukitsematta säleikköä.
- Kun käyttötila on ”Jäähdytys (Cool)” tai ”Kuivatus (Dry)”, ”Kaihdinsälelukko (Louver lock)”-toiminnon suorittaminen asennossa (4) tai (5) voi aiheuttaa kosteuden tiivistymistä.
- Katso ryhmäkytkentä kohdasta <Kun useita sisäyksiköitä on kytketty ryhmäksi (ryhmäkytkentä)>. (Sivu 61)
- ” ” näkyy, kun ”Kaihdinsälelukko (Louver lock)” on valittuna.

■ 3. Ajastin (Timer) (Toiminnan käynnistäminen ja pysäyttäminen asettamalla ajastin)

Ajastintyyppin valitseminen



- 1** Valitse ensin "Valikko (Menu)"-kohdasta (Sivu 19) "Ajastin (Timer)" ja sitten [Aseta/tallenna].
- 2** Valitse asetettava ajastin []- ja []-painikkeilla.
- 3** Valitse [Aseta/tallenna].

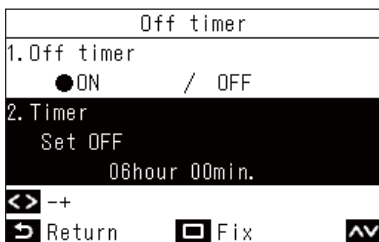
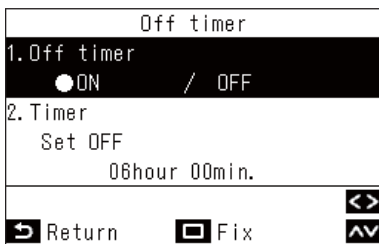
HUOMAA

Tietoja "Ajastinkatkaisu (Off timer)"- ja "Käynnistysajastin (On timer)"-toiminnoista

- "Ajastinkatkaisu (Off timer)" ja "Käynnistysajastin (On timer)" otetaan käyttöön vain kerran.
- "Ajastinkatkaisu (Off timer)" ja "Käynnistysajastin (On timer)" eivät toimi seuraavissa tilanteissa.
Kun "Ajastinkatkaisu (Off timer)" ja "Käynnistysajastin (On timer)" on poistettu käytöstä, toimintojen asetusten aikana, keskusohjauksen aikana (jos "PÄÄLLE/POIS (ON/OFF)" on kielletty).
- Kun kaksi kauko-ohjainta on kytketty, kohteen "Ohjattava kauko-ohjain (Follower remote controller)" asetuksia ei voida määrittää.
- Kohteiden "Ajastinkatkaisu (Off timer)" ja "Käynnistysajastin (On timer)" asetusten vaihteluväli on vähintään 30 minuuttia ja enintään 168 tuntia (7 vuorokautta).
- Jätä muutokset tallentamatta valitsemalla [Paluu (Return)], jolloin tilat jäävät entiselleen, ja palaa "Ajastin (Timer)" -näyttöön.
- Sähkökatkon sattuessa "Ajastinkatkaisu (Off timer)"- ja "Käynnistysajastin (On timer)"-asetukset peruutetaan. (Ne siirtyvät "POIS PÄÄLTÄ (OFF)"-asentoon.)
- Kun "Ajastinkatkaisu (Off timer)" ja "Käynnistysajastin (On timer)" ovat "PÄÄLLÄ (ON)"-asennossa, tarkassa näytössä näkyy .

Ajastinkatkaisu (Off timer)

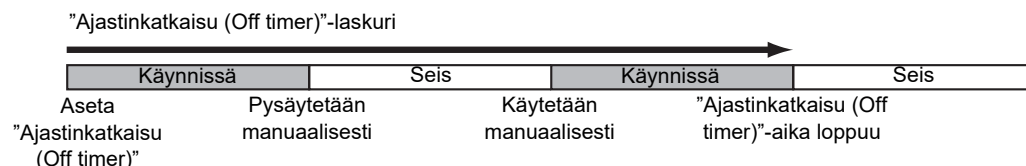
Ajastin voidaan asettaa aikaan, jolloin ilmastointilaitteen toiminta halutaan lopettaa.



- 1** Valitse "Ajastinkatkaisu (Off timer)" painamalla "Ajastinkatkaisu (Off timer)"-näytössä []- ja []-painikkeita.
- 2** Valitse [].
→ []-painikkeen painaminen peruuttaa asetukset.
- 3** Valitse "Ajastin (Timer)" []- ja []-painikkeilla.
- 4** Muuta aika []- ja []-painikkeilla.
→ Aika voidaan asettaa 30 minuutin välein enintään 24 tunniksi ja tämän jälkeen tunnin välein.
- 5** Valitse [Aseta/tallenna].
→ Palaa "Ajastin (Timer)"-näyttöön.

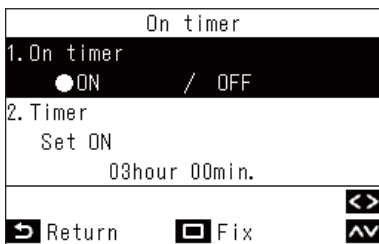
HUOMAA

- Ilmastointilaite pysähtyy, kun "Ajastinkatkaisu (Off timer)" -kohtaan asetettu aika on kulunut umpeen.
- Siihen saakka, kunnes "Ajastinkatkaisu (Off timer)" pysäyttää ilmastointilaitteen toiminnan, "Ajastinkatkaisu (Off timer)" jatkaa laskemistaan, vaikka ilmastointilaite pysähtyy ja käynnistyy.



Käynnistysajastin (On timer)

Ajastin voidaan asettaa aikaan, jolloin ilmastointilaitteen toiminta halutaan käynnistää.



1 Valitse "Käynnistysajastin (On timer)" painamalla "Käynnistysajastin (On timer)"-näytössä []- ja []-painikkeita.

2 Valitse [].
→ []-painikkeen painaminen peruuttaa asetukset.

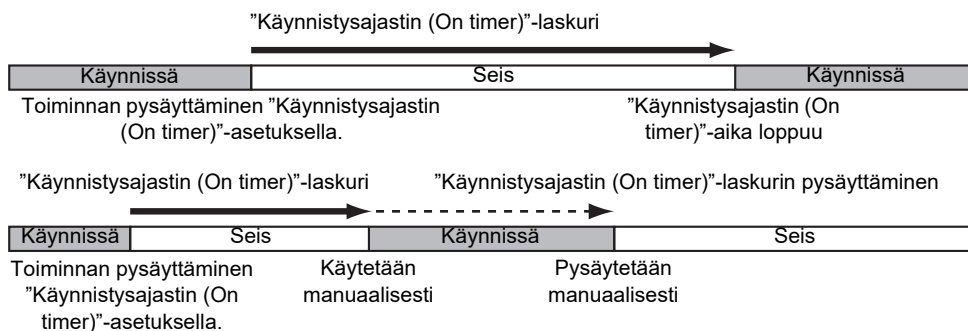
3 Valitse "Ajastin (Timer)" []- ja []-painikkeilla.

4 Muuta aika []- ja []-painikkeilla.
→ Aika voidaan asettaa 30 minuutin välein enintään 24 tunniksi ja tämän jälkeen tunnin välein.

5 Valitse [Aseta/tallenna].
→ Palaa "Ajastin (Timer)" -näyttöön.

HUOMAA

- Ilmastointilaitte käynnistyy, kun "Käynnistysajastin (On timer)" -kohtaan asetettu aika on kulunut umpeen.
- Ilmastointilaitte pysähtyy heti, kun aika asetetaan kohtaan "Käynnistysajastin (On timer)".
- Kun ilmastointilaitteen toiminta "Käynnistysajastin (On timer)"-laskurin aikana käynnistyy, "Käynnistysajastin (On timer)" siirtyy "POIS PÄÄLTÄ (OFF)"-tilaan.



Aikakatkaisumuistutus (Off reminder timer)

Ilmastointilaitteen toiminta voidaan ajastaa käynnistymisestä pysähtymiseen.



- 1 Valitse "Aikakatkaisumuistutus (Off reminder timer)" painamalla "Aikakatkaisumuistutus (Off reminder timer)"-näytössä []- ja []-painikkeita.**
- 2 Valitse [].**
→ []-painikkeen painaminen peruuttaa asetukset.
- 3 Valitse "Ajastin (Timer)" []- ja []-painikkeilla.**
- 4 Muuta aika []- ja []-painikkeilla.**
→ Ajastimen voi asettaa 10 minuutin tarkkuudella.
- 5 Valitse [ Aseta/tallenna].**
→ Palaa "Ajastin (Timer)" -näyttöön.

HUOMAA

- Ilmastointilaitte käynnistyy, ja kun asetettu aika on kulunut, ilmastointilaitte pysähtyy.



- "Aikakatkaisumuistutus (Off reminder timer)" ei toimi seuraavissa tilanteissa.
Kun "Aikakatkaisumuistutus (Off reminder timer)" on pois käytöstä, poikkeustilan aikana, toimintojen asettamisen aikana, kun ajastin on asetettu ja keskusohjauksen aikana (jos "PÄÄLLE/POIS (ON/OFF)" on kielletty).
- Kun kaksi kauko-ohjainta on kytketty, kohteen "Ohjattava kauko-ohjain (Follower remote controller)" asetuksia ei voida määrittää.
- Kohteen "Aikakatkaisumuistutus (Off reminder timer)" asetusten vaihteluväli on vähintään 30 minuuttia ja enintään 240 minuuttia.
- Jätä muutokset tallentamatta valitsemalla [ Paluu (Return)], jolloin tilat jäävät entiselleen, ja palaa "Ajastin (Timer)" -näyttöön.
- Kun "Aikakatkaisumuistutus (Off reminder timer)" on "PÄÄLLÄ (ON)"-tilassa, tarkassa näytössä näkyy .

■4. Aikatauluajastin (Schedule timer) (Toimintojen suorittaminen asettamalla yhden vuorokauden toiminta-ajastus)

Määritä yhden vuorokauden toiminta-ajastus ja käytä ilmastointilaitetta sitten kyseisen ajastuksen mukaisesti. Sama ajastus voidaan suorittaa joka päivä riippumatta viikonpäivästä, ("joka päivä (every day)"), suorittaa joka päivä eri ajastus ("viikko (week)"), tai asettaa päivä ilman ajastettuja toimintoja ("Loma-asetus (Holiday setting)").

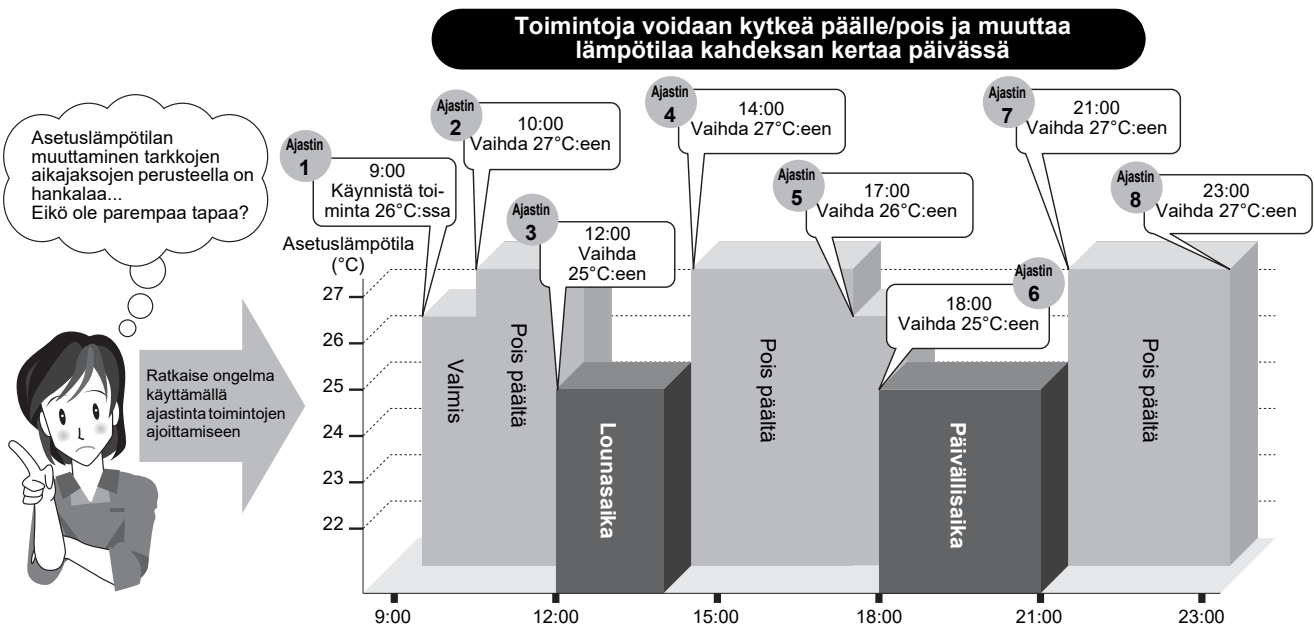
HUOMAA

Tähän voidaan tarvita pääkäyttäjän salasana.

Schedule timer
Input password
0 0 0 0
AV +- <>
Return Fix

1. Valitse numerot salasananäytössä []- ja []-painikkeilla ja valitse syötekohta []- ja []-painikkeilla.
2. Kun olet antanut salasanan, valitse [] Aseta/tallenna].

* Katso pääkäyttäjän salasanan alkuasetukset kohdasta Asennusohjeet-julkaisun kohdasta "Salasanan asetus (Password setting)".



HUOMAA

- Aikatauluajastin ei toimi seuraavissa olosuhteissa.
Kun aikatauluajastin on pois käytöstä, loma asetetaan aikatauluajastimella, kello vilkkuu (ei asetettu), epänormaaleina aikoina, testaustilassa, toimintoasetusten aikana, kun ajastin on asetettu ja käytössä sekä keskusohjauksen aikana (jos "PÄÄLLE/POIS (ON/OFF)" on kielletty).
- Kun kaksi kauko-ohjainta on kytketty, kohteen "Ohjattava kauko-ohjain (Follower remote controller)" asetuksia ei voida määrittää.
- Ennen "Aikatauluajastin (Schedule timer)" -määrittystä aseta "Kello (Clock)". (Sivu 49)
- Aika voidaan asettaa minuutin tarkkuudella.
- Lämpötila-asetus voidaan asettaa 18–29°C. (Kuitenkin jos "Asetettu lämpötila-alueen raja (Set temp. range limit)" on asetettu, toiminto suoritetaan kyseisellä alueella).
- Jätä muutokset tallentamatta valitsemalla [ Paluu (Return)], jolloin tilat jäävät entiselleen, ja palaa "Aikatauluajastin (Schedule timer)" -näyttöön.
- "Aikatauluajastin (Schedule timer)"-toimintatilaksi tulee edellisen toiminta-ajan toimintatila.
- Toimintatilat voidaan valita. Katso tiedot valitsemalla Asennusohjeet → "Kenttien asetusvalikko (Field setting menu)" → "Ajastimen toimintatilan asettaminen (Setting timer operation mode)".
- Kun "Aikatauluajastin (Schedule timer)" on "PÄÄLLÄ (ON)"-tilassa, tarkassa näytössä näkyy .

Aikatauluajastimen asettaminen PÄÄLLÄ (ON)-tilaan

Schedule timer
1. Schedule timer
2. Condition setting
3. Holiday setting
4. Pre-HEX operation
 Return  Set 

Schedule timer
● ON
OFF
 Return  Fix 

- Valitse ensin "Valikko (Menu)"-kohdasta (Sivu 19) "Aikatauluajastin (Schedule timer)" ja sitten [ Aseta/tallenna].
- Valitse "Aikatauluajastin (Schedule timer)" []- ja []-painikkeilla.
- Valitse "PÄÄLLÄ (ON)" painamalla []-painiketta.
→ Peruuta asetukset painamalla []-painiketta ja valitsemalla "POIS PÄÄLTÄ (OFF)".
- Valitse [ Aseta/tallenna].
→ Palaa "Aikatauluajastin (Schedule timer)" -näyttöön.

Tila-asetus (Condition setting)	joka päivä (every day)	Toimi saman aikataulun mukaisesti joka päivä viikonpäivästä riippumatta.
	viikko (week)	Toimi asetetun yhden viikon aikataulun mukaan, joka on kullekin viikonpäivälle erilainen. Kolmen viikon aikatauluja voidaan tallentaa.
Loma-asetus (Holiday setting)		Päivät, joiden asetus on "Loma-asetus (Holiday setting)", eivät toimi aikatauluajastimella, vaikka ne on asetettu toimimaan aikataulun "Tila-asetus (Condition setting)"-määrittelyn mukaan.

Tila-asetus (Condition setting) (Yhden päivän toiminta-ajastusten asettaminen)

Käyttäjä voi asettaa yhden päivän toiminta-ajastuksen.

Yhteen aikatauluun (1 päivä) voidaan asettaa enintään kahdeksan mallia (toiminta, aloitusaika, lämpötila-asetus).

▼ joka päivä (every day) (Sama aikataulu joka päivä huolimatta viikonpäivästä)

Toiminta voidaan suorittaa saman aikataulun mukaisesti joka päivä viikonpäivästä riippumatta.

Schedule timer	
1. Schedule timer	
2. Condition setting	
3. Holiday setting	
4. Pre-HEX operation	
Return Set	

Schedule timer	
● every day	
week1	
week2	
week3	
Set Return Fix	

Schedule timer (1/3)			
Day	:	every day	
1. --	--:--	--°C	
2. --	--:--	--°C	
3. --	--:--	--°C	
4. --	--:--	--°C	
Return Set			

Schedule timer (1/3)			
Day	:	every day	
1. ON	00:00	23°C	
2. --	--:--	--°C	
3. --	--:--	--°C	
4. --	--:--	--°C	
Mode Return Fix			

Schedule timer (1/3)			
Day	:	every day	
1. ON	07:00	23°C	
2. --	--:--	--°C	
3. --	--:--	--°C	
4. --	--:--	--°C	
+- Return Fix			

1 Valitse "Tila-asetus (Condition setting)" painamalla "Aikatauluajastin (Schedule timer)"-näytössä []- ja []-painikkeita ja valitse lopuksi [Aseta/tallenna].

2 Valitse ensin []- ja []-painikkeilla "joka päivä (every day)" ja sitten [Valikko (Menu)].
→ Tarkista nykyiset asetukset painamalla []- ja []-painikkeita. Asetukset näytetään kahdeksana kuviona.

3 Valitse [Aseta/tallenna].

4 Valitse "--" (ei asetettu), "PÄÄLLÄ (ON)", "POIS PÄÄLTÄ (OFF)" tai "Autom. (Auto)" painamalla []- ja []-painikkeita.

5 Valitse aloitusaika ja asetuslämpötila painamalla []-painiketta.

→ Jos näytössä on "--" (ei asetettu), aikaa ja lämpötilaa ei voida asettaa.

6 Muuta aika- ja lämpötila-asetuksia painamalla []- ja []-painikkeita.

→ Siirry kohtaan, jota haluat muuttaa, painamalla []-painiketta.

7 Siirry seuraavaan kuvioon painamalla []-painiketta.

→ Enintään kahdeksan kuviota voidaan asettaa.

→ Määritä kunkin kuvion asetukset vaiheiden **4 – 6** mukaan.

8 Valitse [Aseta/tallenna].

→ Näkyviin tulee muutosten vahvistusnäyttö.

9 Valitse [Aseta/tallenna].

→ Palaa "Aikatauluajastin (Schedule timer)"-näyttöön.

▼ viikko (week) (Eri aikataulu joka viikonpäivä)

Toiminta voidaan suorittaa eri aikataulun mukaan joka viikonpäivä.

Schedule timer	
1.Schedule timer	
2.Condition setting	
3.Holiday setting	
4.Pre-HEX operation	
Return	Set

Schedule timer	
every day	
● week1	
week2	
week3	
Set	Return Fix



Schedule timer	
every day	
week1	
● week2	
week3	
Set	Return Fix



Schedule timer	
every day	
week1	
week2	
● week3	
Set	Return Fix

1 Valitse "Tila-asetus (Condition setting)" painamalla "Aikatauluajastin (Schedule timer)"-näytössä []- ja []-painikkeita ja valitse lopuksi [Aseta/tallenna].

2 Valitse yksi seuraavista: "viikko (week)1", "viikko (week)2" tai "viikko (week)3" painamalla []- ja []-painikkeita ja valitse sitten [Valikko (Menu)].

→ Määritettävissä on kolme "viikko (week)"-asetusta. Määritä jokainen seuraavista: "viikko (week)1", "viikko (week)2" ja "viikko (week)3" vaiheiden **4 – 9** mukaan painamalla []- ja []-painikkeita ja voit valita yhden niistä käyttöön.

→ Valitse päivä ja tarkista kunkin päivän asetukset painamalla []- ja []-painikkeita.

→ Tarkista nykyiset asetukset painamalla []- ja []-painikkeita. Asetukset näytetään kahdeksana kuviona.

3 Valitse [Aseta/tallenna].

Schedule timer1 (1/3)			
Day	: Monday		
1.	--	--:--	--°C
2.	--	--:--	--°C
3.	--	--:--	--°C
4.	--	--:--	--°C
<> Day Return Set AV			

Schedule timer1 (1/3)			
Day	: Monday		
1.	--	--:--	--°C
2.	--	--:--	--°C
3.	--	--:--	--°C
4.	--	--:--	--°C
AV Day Reset <> Return Fix			

Schedule timer1 (1/3)			
Day	: Monday		
1.	ON	01:00	25°C
2.	OFF	05:00	°C
3.	ON	10:00	25°C
4.	OFF	23:00	°C
AV +- Reset <> Return Fix			

Schedule timer	
Schedule timer confirm?	
No Yes	

HUOMAA

Määritä muut "viikko (week)"-asetukset toistamalla vaiheet **2 – 9**.

4 Valitse päivä painamalla ensin []- ja []-painikkeita ja paina sitten []-painiketta.

5 Valitse "--" (ei asetettu), "PÄÄLLÄ (ON)", "POIS PÄÄLTÄ (OFF)" tai "Autom. (Auto)" sekä aika ja asetustilämpötila painamalla []- ja []-painikkeita.

→ Siirry kohtaan, jota haluat muuttaa, painamalla []-painiketta.

6 Siirry seuraavaan kuvioon painamalla []-painiketta.

→ Kullekin päivälle voidaan asettaa enintään kahdeksan kuviota.

7 Valitse päivä painamalla []- ja []-painikkeita.

8 Vaihda päivää []- ja []-painikkeilla. (Määritä muiden päivien asetukset)

→ Aseta kaikki päivät vaiheiden **4 – 8** mukaan.

9 Valitse [ Aseta/tallenna].

→ Näyttöön tulee vahvistusviesti.

- Jos asetukset ovat hyväksyttäviä, valitse [ Aseta/tallenna].
- Palaa asetusnäyttöön valitsemalla [ Paluu (Return)].

▼ Valitun päivän asetusten poistaminen

Schedule timer1 (1/3)			
Day : Monday			
1.	ON	01:00	25°C
2.	OFF	05:00	°C
3.	ON	10:00	25°C
4.	OFF	23:00	°C
	+-		Reset
	Return		Fix



Schedule timer	
Delete the day setting?	
No	Yes

1 Valitse [Valikko (Menu)].

2 Valitse [Aseta/tallenna].

→ Valitun päivän aikataulu poistetaan.

→ Palaa päivittäisen aikataulun asetusnäytölle valitsemalla [Paluu (Return)].

▼ Edellisen päivän sisällön kopioiminen

Schedule timer1 (1/3)			
Day : Tuesday			
1.	--	--:--	--°C
2.	--	--:--	--°C
3.	--	--:--	--°C
4.	--	--:--	--°C
	Day		Reset
	Return		Fix



Schedule timer	
Copy the previous day setting?	
No	Yes

1 Valitse [PÄÄLLE/POIS (ON/OFF)].

2 Valitse [Aseta/tallenna].

→ Valittua päivää edeltävän päivän aikatauluasetukset kopioidaan.

→ Palaa päivittäisen aikataulun asetusnäytölle valitsemalla [Paluu (Return)].

HUOMAA

Jätä muutokset tallentamatta valitsemalla [Paluu (Return)], jolloin tilat jäävät entiselleen, ja palaa "Aikatauluajastin (Schedule timer)" -näyttöön. (Sivu 29)

Loma-asetus (Holiday setting) (Päivät, joilla aikatauluajastinta ei käytetä)

Aseta viikonpäivät, joina mitään toimenpidettä ei suoriteta, "Aikatauluajastin (Schedule timer)"-kohdassa.

Schedule timer	
1. Schedule timer	
2. Condition setting	
3. Holiday setting	
4. Pre-HEX operation	

Return
 Set

Holiday setting						
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
					●	●

Set
 Return
 Fix

1 Valitse "Loma-asetus (Holiday setting)" painamalla "Aikatauluajastin (Schedule timer)"-näytössä []- ja []-painikkeita ja valitse lopuksi [Aseta/tallenna].

2 Valitse ensin päivä painamalla []- ja []-painikkeita ja tämän jälkeen asettaminen tai poistaminen painamalla []- ja []-painikkeita.

→ "●"-merkillä merkittyinä päivinä toimintoja ei suoriteta "Aikatauluajastin (Schedule timer)"-kohdan mukaan.

3 Valitse [Aseta/tallenna].

→ Palaa "Aikatauluajastin (Schedule timer)" -näyttöön.

HUOMAA

- Muut toiminnot kuin aikatauluajastimen toiminnot (kuten kauko-ohjaimen toiminnot ja keskusohjaus) voidaan suorittaa myös päivinä, jotka on määritetty lomapäiviksi.
- Jätä muutokset tallentamatta valitsemalla [Paluu (Return)], jolloin tilat jäävät entiselleen, ja palaa "Aikatauluajastin (Schedule timer)" -näyttöön. (Sivu 29)

Pre-HEX-toiminta (Pre-HEX operation)

Voit käyttää ilmanvaihtoa ennen kuin ilmastointilaite toimii aikatauluajastimella.

Pre-HEX operation	
● OFF	
0.5hour	
1hour	
2hour	
Return Fix	

1 Valitse "Pre-HEX-toiminta (Pre-HEX operation)" painamalla "Aikatauluajastin (Schedule timer)"-näytössä []- ja []-painikkeita ja valitse lopuksi [Aseta/tallenna].

2 Valitse etukäteen aika, jolloin toiminnot suoritetaan, painamalla []- ja []-painikkeita.

3 Valitse [Aseta/tallenna].

→ Palaa "Aikatauluajastin (Schedule timer)" -näyttöön.

HUOMAA

- "Pre-HEX-toiminta (Pre-HEX operation)" ei toimi seuraavissa tilanteissa.
 - Jos aikatauluajastin on asetettu "POIS PÄÄLTÄ (OFF)"-tilaan
 - Jos kyseiselle päivälle aikatauluajastimeen on asetettu "Loma-asetus (Holiday setting)"
 - Jos päivämäärää ja kellonaikaa ei ole asetettu kohtaan "Kello (Clock)" (kello vilkkuu)
 - Jos ilma/ilma-lämmönvaihtimessa tapahtuu virhe (tarkastuskoodi ja sisäyksikön numero vilkkuvat).
 - "Testitila (Test mode)"-määrittelyn aikana
 - Kun näytössä on "⌂"
 - Jos "Ajastin (Timer)" on "PÄÄLLÄ (ON)"-tilassa ja "Ajastin (Timer)" on asetettu
 - Käytettäessä keskusohjausta (kun toiminta ja pysäytys on kielletty)
- Näiden alkuperäinen oletusasetus on "POIS PÄÄLTÄ (OFF)".

■ 5. Yökäyttö (Night operation) (Ulkoyksiköiden käyntiäänien vähentäminen)

Käyttäjä voi asettaa toiminta-aikoja, kuten yön, priorisoidakseen hiljaisuutta vaimentamalla ulkoyksiköiden käyntiäänä.

HUOMAA

Tähän voidaan tarvita pääkäyttäjän salasana.

Night operation	
Input password	
0 0 0 0	
AV --	<>
Return	Fix

1. Valitse numerot salasananäytössä []- ja []-painikkeilla ja valitse syötekohta []- ja []-painikkeilla.
2. Kun olet antanut salasanan, valitse [ Aseta/tallenna].

* Katso pääkäyttäjän salasanan alkuasetukset kohdasta Asennusohjeet-julkaisun kohdasta "Salasanan asetus (Password setting)".

Night operation	
1. Night operation	
ON	/ ● OFF
2. Start time	22:00
3. End time	06:00
Return	Fix

- 1 Valitse ensin "Valikko (Menu)"-kohdasta (Sivu 19) "Yökäyttö (Night operation)" ja sitten [ Aseta/tallenna].
- 2 Valitse "Yökäyttö (Night operation)" []- ja []-painikkeilla.
- 3 Valitse "PÄÄLLÄ (ON)" painamalla []-painiketta.
→ Jos valittuna on "POIS PÄÄLTÄ (OFF)"-tila, asetusta ei voi määrittää.
→ Liitetystä mallista riippuen "PÄÄLLÄ (ON)"-tilan sijaan näytössä näkyy "LV1 / LV2 / LV3", jolloin käyntiäänien taso voidaan valita.
(Käyntiäänien taso: LV1 < LV2 < LV3)
Tarkat tiedot saat ottamalla yhteyttä toimittajaan (jälleenmyyjään).
- 4 Valitse "Aloitusaika (Start time)" []- ja []-painikkeilla.
- 5 Muuta aloitusaika painamalla []- ja []-painikkeita.
- 6 Valitse "Päätymisaika (End time)" []- ja []-painikkeilla.
- 7 Muuta päätymisaika painamalla []- ja []-painikkeita.
- 8 Valitse [ Aseta/tallenna].
→ Palaa kohtaan "Valikko (Menu)".

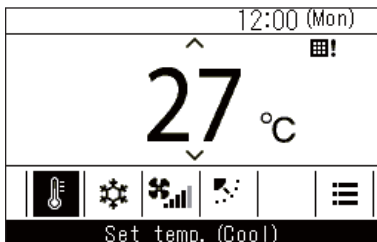
Night operation	
1. Night operation	
● ON	/ OFF
2. Start time	21:00
3. End time	06:00
-->	AV
Return	Fix

HUOMAA

- Kytettynä malliin, jossa "Yökäyttö (Night operation)"-toiminto ei ole käytettävissä, näytössä on viesti "Ei toimintoa (No function)". (Mallit, joissa kyseinen toiminto on käytettävissä, katso ulkoyksiköiden luettelot tai käyttöohjeet.)
- Jos kohtiin "Aloitusaika (Start time)" ja "Päättymisaika (End time)" asetetaan sama aika, laite toimii hiljaisesti 24 tunnin ajan.
- Kun ulkoyksikkö toimii hiljaisesti, toiminta antaa etusijan hiljaiselle käynnille, jolloin jäähdytys (lämmitys) voi jäädä riittämättömäksi.
- Ennen "Yökäyttö (Night operation)" -määritystä aseta "Kello (Clock)". (Sivu 49)
- Kun kaksi kauko-ohjainta on asennettu, kohteen "Ohjattava kauko-ohjain (Follower remote controller)" asetuksia ei voida määrittää.
- Toiminto voidaan ottaa käyttöön, jos yhden tai useamman saman kylmäainejärjestelmän yksikön asetuksena on "Yökäyttö (Night operation)". Jos useampi kuin yksi kauko-ohjain on kytketty yhteen ulkoyksikköjärjestelmään, "Yökäyttö (Night operation)" voidaan asettaa kyseisillä kauko-ohjaimilla. "Yökäyttö (Night operation)" käynnistyy kullakin kauko-ohjaimella asetettuun aikaan. Katso lisätietoja toiminnosta huolto-oppaasta.
- Kun ulkoyksikkö toimii hiljaisesti, tarkassa näytössä näkyy "zz".

■ 6. Suodattimen merkkivalon nollaaminen (Filter sign reset)

"!" näkyy yksityiskohtaisessa näytössä ja ilmoittaa ajan, jolloin suodatin tulee puhdistaa.



- Kun näytössä näkyy "!", puhdista suodattimet ja suorita tämän jälkeen nollaus. Lisätietoja suodattimien puhdistamisesta on sisäyksikön Käyttöohjeet-julkaisussa.



- Jos ilmastointilaitteita käytetään, kun "!" on näytössä, näytössä näkyy "Suodattimen tarkistus. (Filter check.)". Paina sen näkyessä toimintapainiketta tai jätä se vähintään 5 sekunnin ajaksi, jolloin se poistuu näytöstä.

Kun suodattimen valintamerkki tulee näkyviin (suodattimen tarkistuksen nollaus)



- 1 Valitse ensin "Valikko (Menu)"-kohdasta (Sivu 19) "Suodattimen merkkivalon nollaaminen (Filter sign reset)" ja sitten [ Aseta/tallenna].
- 2 Valitse [ Aseta/tallenna].

**Kun suodattimen valintamerkki ei näy
(näytössä on suodattimen tarkistamiseen jäljellä oleva aika)**

Filter sign reset
Remaining hour to clean the filter.
1250hour
Return Reset

Filter sign reset
Remaining time to clean filter. Are you sure you want to reset the time?
No Yes

- 1** Valitse ensin ”Valikko (Menu)”-kohdasta (Sivu 19) ”Suodattimen merkkivalon nollaaminen (Filter sign reset)” ja sitten [].

→ Jos haluat vain tarkistaa suodattimen tarkastamiseen jäljellä olevan ajan, palaa kohtaan ”Valikko (Menu)” valitsemalla [].

- 2** Nollaa aika suodattimien puhdistamiseen saakka valitsemalla [].

- 3** Valitse [].

HUOMAA

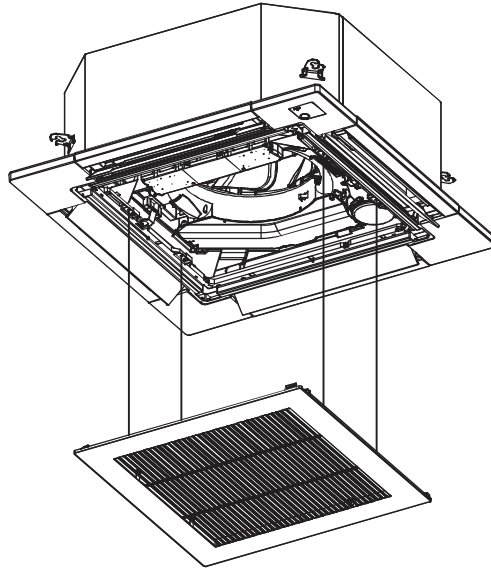
- ”Puhdista ilmansuodatin. (Clean the air filter.)” tai ”Suodattimen tarkistus. (Filter check.)” näkyy näytöllä, kun suodattimen puhdistamiseen ei ole enää aikaa jäljellä.
- Näytössä on ””, vaikka ilmastointilaitteet seisovat.
- Ensisijaisen ilmastointilaitteyksikön suodattimen puhdistukseen jäljellä oleva aika näkyy, kun on liitetty 2 tai useampi sisäyksikkö.
- Suodattimen puhdistamiseen jäljellä oleva aika vaihtelee riippuen liitetystä sisäyksiköstä.

7. Autom. säleikkö (Auto grille)

Tee toimenpiteet sisäyksikön automaattisäleikköpaneelille ja automaattisäleikkösarjalle.

HUOMAA

Toiminto ei ole käytettävissä kaikissa laitteissa sisäyksikön mukaan.



Auto grille	
▲	:Grille up
▼	:Grille down
ON/OFF	
	:Grille stop
▲▼	Grille
↺	Return

1 Valitse ensin ”Valikko (Menu)”-kohdasta (Sivu 19) ”Autom. säleikkö (Auto grille)” ja sitten [ Aseta/tallenna].

2 Nosta tai laske automaattisäleikköä painamalla []- ja []-painikkeita.

→ Pysäytä automaattisäleikkö painamalla [ ON/OFF PÄÄLLE/POIS (ON/OFF)]-painiketta.

3 Valitse [ Paluu (Return)].

→ Kun näyttöön tulee ””, palaa kohtaan ”Valikko (Menu)”.

HUOMAA

- Jos ”Autom. säleikkö (Auto grille)” valitaan toiminnan aikana, toiminta pysähtyy.
- Toiminto ei ole käytettävissä sisäyksiköissä, joissa ei ole automaattista säleikkötoimintoa. Näyttöön tulee ”Ei toimintoa (No function)”.
- Automaattisissa säleikkötoiminnoissa (alas, seis, ylös) saattaa kestää useita sekunteja ennen kuin automaattisäleikkö laskeutuu, pysähtyy tai nousee sen jälkeen, kun käyttöpainiketta on painettu.
- Lisätietoja automaattisäleiköstä on Käyttöohjeet -julkaisussa, joka tulee automaattisen säleikköpaneelin tai automaattisen säleikkösarjan mukana.
- Katso ryhmäkytkentä kohdasta <Kun useita sisäyksiköitä on kytketty ryhmäksi (ryhmäkytkentä)>. (Sivu 61)

■ 8. Energiansäästö (Energy saving)

Määritä energiansäästöasetukset, kuten "Energiansäästötoiminto (Energy saving operation)", "Asetettu lämpötila-alueen raja (Set temp. range limit)", "Palaa takaisin (Return back)" ja "Tallennustoiminto (Saving operation)".

Energy saving (1/2)	
1. Energy saving operation	<OFF>
2. Set temp. range limit	
3. Return back	<OFF>
 Return  Set 	

- 1** Valitse ensin "Valikko (Menu)"-kohdasta (Sivu 19) "Energiansäästö (Energy saving)" ja sitten [ Aseta/tallenna].
- 2** Valitse kohta painikkeilla [] ja [].
- 3** Valitse [ Aseta/tallenna].

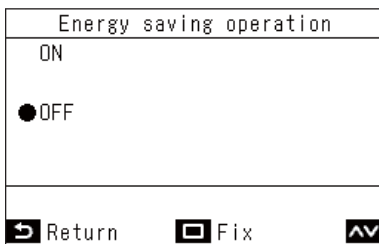
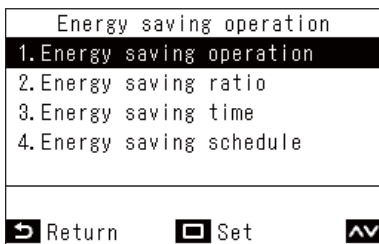
Kohta	Kuvaus
1. Energiansäästötoiminto (Energy saving operation)	Käyttää ilmastointilaitteita rajoittamalla niiden tehoa.
2. Asetettu lämpötila-alueen raja (Set temp. range limit)	Toiminto rajoittaa sitä lämpötila-aluetta, joka kauko-ohjaimella voidaan asettaa.
3. Palaa takaisin (Return back)	Palaa automaattisesti asetettuun lämpötilaan sen jälkeen kun lämpötila-asetusta on muutettu kauko-ohjaimesta.
4. Tallennustoiminto (Saving operation)	Rajoittaa liiallista lämmitystä ja liiallista jäähtytystä. * Malleissa, joissa "Tallennustoiminto (Saving operation)" ei ole käytettävissä, näkyy viesti "Ei toimintoa (No function)".

HUOMIO

Katso "Energiansäästötoiminto (Energy saving operation)" -tiedot käytettävän laitteen Käyttöohjeet-julkaisusta.

Energiansäästötoiminto (Energy saving operation)

Käyttäjä voi säästää energiaa määrittämällä tämän.



1 Valitse ”Energiansäästötoiminto (Energy saving operation)” painamalla ”Energiansäästö (Energy saving)”-näytössä []- ja []-painikkeita ja valitse lopuksi [Aseta/tallenna].

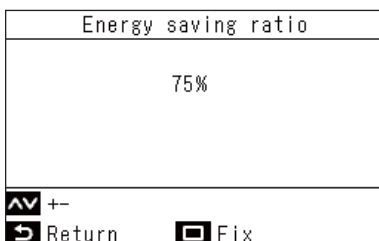
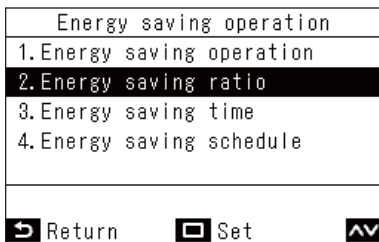
2 Valitse ensin ”Energiansäästötoiminto (Energy saving operation)” painikkeilla [] ja [] ja sitten [Aseta/tallenna].

3 Valitse ”PÄÄLLÄ (ON)” tai ”POIS PÄÄLTÄ (OFF)” painamalla []- ja []-painikkeita.

→ Käynnistä ”Energiansäästötoiminto (Energy saving operation)” asettamalla ”Energiansäästösuhde (Energy saving ratio)”, ”Energiansäästöaika (Energy saving time)” ja ”Energiansäästöaikataulu (Energy saving schedule)”.

4 Valitse [Aseta/tallenna].

▼ Energiansäästösuhde (Energy saving ratio)



1 Valitse ”Energiansäästösuhde (Energy saving ratio)” painamalla ”Energiansäästötoiminto (Energy saving operation)”-näytössä []- ja []-painikkeita ja valitse lopuksi [Aseta/tallenna].

2 Muuta arvoja painamalla []- ja []-painikkeita.

→ Valinnainen säästösuhde voidaan asettaa välille 50–100 % 1 %:n tarkkuudella. Mitä pienempi arvo on, sitä suurempi on toimintojen energiansäästövaikutus.

3 Valitse [Aseta/tallenna].

→ Kun näyttöön tulee ””, palaa ”Energiansäästötoiminto (Energy saving operation)”-näyttöön.

HUOMAA

- ”Energiansäästötoiminto (Energy saving operation)”-tilassa toiminto suoritetaan vähentämällä ilmastointilaitteiden tehoa, jolloin jäähdytys (lämmitys) voi olla riittämätöntä.
- Kun kaksi kauko-ohjainta on kytketty, kohteen ”Ohjattava kauko-ohjain (Follower remote controller)” asetuksia ei voida määrittää.
- Ennen ”Energiansäästötoiminto (Energy saving operation)” -asetuksia aseta ”Kello (Clock)”. (Sivu 49)
- Tämä asetus ei ehkä ole mahdollinen kauko-ohjaimella riippuen ulkoyksikön tai keskusohjauslaitteen asetuksista.
- Energiansäästön aikataulutoimintoa ei suoriteta, jos kello vilkkuu (ei asetettu).
- Valinnainen säästösuhde 100 % on normaali.
- Kun ”Energiansäästötoiminto (Energy saving operation)” on määritetty, näytössä näkyy ””.

▼ Energiansäästöaika (Energy saving time)-asetukset

Energy saving operation	
1. Energy saving operation	
2. Energy saving ratio	
3. Energy saving time	
4. Energy saving schedule	
Return Set AV	

Energy saving time	
● Always	
Schedule	
Return Fix AV	

1 Valitse "Energiansäästöaika (Energy saving time)" painamalla "Energiansäästötoiminto (Energy saving operation)"-näytössä []- ja []-painikkeita ja valitse lopuksi [ Aseta/tallenna].

2 Valitse "Aina (Always)" tai "Aikataulu (Schedule)" painamalla []- ja []-painikkeita.

Aina (Always)	Asettaa saman säästösuhteen koko päivälle.
Aikataulu (Schedule)	Asettaa säästösuhteet ja sen, säästetäänkö, tuntikohtaisesti.

3 Valitse [ Aseta/tallenna].

→ Palaa "Energiansäästötoiminto (Energy saving operation)" -näyttöön.

▼ Energiansäästöaikataulu (Energy saving schedule)

Energy saving operation	
1. Energy saving operation	
2. Energy saving ratio	
3. Energy saving time	
4. Energy saving schedule	
Return Set AV	

Energy saving schedule	
1. --:-- --:-- **%	
2. --:-- --:-- **%	
3. --:-- --:-- **%	
4. --:-- --:-- **%	
AV +- <>	
Return Fix	

Energy saving schedule	
1. 08:00 – 12:00 75%	
2. 12:00 – 13:00 50%	
3. 13:00 – 17:00 75%	
4. 19:00 – 08:00 50%	
AV +- <>	
Return Fix	

1 Valitse "Energiansäästöaikataulu (Energy saving schedule)" painamalla "Energiansäästötoiminto (Energy saving operation)"-näytössä []- ja []-painikkeita ja valitse lopuksi [ Aseta/tallenna].

→ Jos kello ei näy, siirry "Kello (Clock)"-näyttöön. (Sivu 49)

2 Muuta aikaa ja säästösuhdetta painamalla []- ja []-painikkeita.

→ Siirry kohtaan, jota haluat muuttaa, painamalla []- ja []-painikkeita.

3 Valitse [ Aseta/tallenna].

→ Palaa "Energiansäästötoiminto (Energy saving operation)" -näyttöön.

HUOMAA

- "Aina (Always)"-säästösuhde on "Energiansäästösuhde (Energy saving ratio)"-kohtaan asetettava arvo.
- Energiansäästöaikatauluun asetettavat ajat voidaan asettaa välille 0:00–23:50 10 minuutin tarkkuudella.
- Energiansäästöaikataulun säästösuhteeksi voidaan valita "75%", "50%" tai "0% (POIS PÄÄLTÄ (OFF))".
* "Energiansäästösuhde (Energy saving ratio)"-arvon asetus on "75%".
- Ennen "Energiansäästöaikataulu (Energy saving schedule)" -määrittystä aseta "Kello (Clock)". (Sivu 49)
- Säästösuhde ja toiminnan tehotason näyttö eivät välttämättä ole verrannollisia riippuen käyttötilasta.
- Jos samaan aikajaksoon on määritetty monta eri tallennussuhdetta, toiminnoissa käytetään alinta säästösuhdetta.

Asetettu lämpötila-alueen raja (Set temp. range limit)

Toimintatiloille voidaan määrittää erikseen lämpötila-asetuksia.

Energy saving (1/2)	
1. Energy saving operation	<OFF>
2. Set temp. range limit	
3. Return back	<OFF>
Return Set AV	

Set temp. range limit		
	Minimum	Maximum
Cool	18°C	29°C
Heat	18°C	29°C
Dry	18°C	29°C
Auto	18°C	29°C
+- Return Fix < >		

1 Valitse "Asetettu lämpötila-alueen raja (Set temp. range limit)" painamalla "Energiansäästö (Energy saving)"-näytössä []- ja []-painikkeita ja valitse lopuksi [Aseta/tallenna].

2 Muuta lämpötilaa painamalla []- ja []-painikkeita.

→ Siirry kohtaan, jota haluat muuttaa, painamalla []- ja []-painikkeita.

3 Valitse [Aseta/tallenna].

→ Palaa "Energiansäästö (Energy saving)" -näyttöön.

HUOMAA**Kun näytössä näkyy "Virhe (Error)"**

- Missä tahansa toimintatilassa, jos ylärajalämpötila on alempi kuin alarajalämpötila tai jos alarajalämpötila on korkeampi kuin ylärajalämpötila, [Aseta/tallenna]-painikkeen painaminen tuo näyttöön "Virhe (Error)"-ilmoituksen. Valitse [Paluu (Return)] sen ollessa näkyvissä tai palaa tilaan ennen [Aseta/tallenna]-painikkeen painamista antamalla sen olla 10 sekuntia.

"Asetettu lämpötila-alueen raja (Set temp. range limit)"-asetuksen etusijaisuus

- Kun järjestelmään on liitetty kaksi kauko-ohjainta, käytä kauko-ohjaimia kohdistamalla niiden asetukset.
- Seuraavissa tapauksissa toiminta saattaa olla "Asetettu lämpötila-alueen raja (Set temp. range limit)"-määrittelyn ulkopuolella.
 - 1) Jos kahden liitetyn kauko-ohjaimen "Asetettu lämpötila-alueen raja (Set temp. range limit)"-määrittelyt eroavat toisistaan.
 - 2) Jos keskusohjauslaitteesta asetettu lämpötila ylittää "Asetettu lämpötila-alueen raja (Set temp. range limit)"-määrittelyn.

Palaa takaisin (Return back)

Vaikka asetustilaa muutetaan, se palaa aiemmin kohdassa "Paluu aika (Return time)" asetettuun lämpötilaan "Paluulämp. (jäähdytys) (Return temp.(Cool))" tai "Paluulämp. (lämmitys) (Return temp.(Heat))".

Energy saving (1/2)	
1. Energy saving operation	<OFF>
2. Set temp. range limit	
3. Return back	<OFF>
Return	Set

Return back	
Return back	
● ON / OFF	
Return time	60min.
Return temp. (Cool)	29°C
Return temp. (Heat)	18°C
Return	Fix

Return back	
Return back	
● ON / OFF	
Return time	50min.
Return temp. (Cool)	29°C
Return temp. (Heat)	18°C
--+	Fix

Return back	
Return back	
● ON / OFF	
Return time	50min.
Return temp. (Cool)	28°C
Return temp. (Heat)	18°C
--+	Fix

Return back	
Return back	
● ON / OFF	
Return time	50min.
Return temp. (Cool)	28°C
Return temp. (Heat)	20°C
--+	Fix

1 Valitse "Palaa takaisin (Return back)" painamalla "Energiansäästö (Energy saving)"-näytössä []- ja []-painikkeita ja valitse lopuksi [Aseta/tallenna].

2 Valitse "Palaa takaisin (Return back)" []- ja []-painikkeilla.

3 Valitse "PÄÄLLÄ (ON)" painamalla []-painiketta.

→ Jos valittuna on "POIS PÄÄLTÄ (OFF)"-tila, asetusta ei voi määrittää.

4 Valitse "Paluu aika (Return time)" painamalla []- ja []-painikkeita ja muuta aika []- ja []-painikkeilla.

→ Ajaksi voidaan määrittää 10–120 minuuttia 10 minuutin askelvälein.

5 Valitse "Paluulämp. (jäähdytys) (Return temp.(Cool))" tai "Paluulämp. (lämmitys) (Return temp.(Heat))" painamalla []- ja []-painikkeita ja muuta asetettua lämpötilaa painamalla sitten []- ja []-painikkeita.

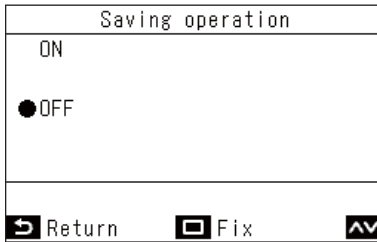
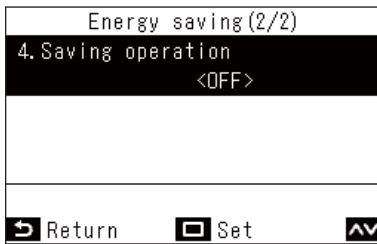
6 Valitse [Aseta/tallenna].

→ Palaa "Energiansäästö (Energy saving)" -näyttöön.

HUOMAA

Kun kaksi kauko-ohjainta on kytketty, kohteen "Ohjattava kauko-ohjain (Follower remote controller)" asetuksia ei voida määrittää.

Tallennustoiminto (Saving operation)



1 Valitse ”Tallennustoiminto (Saving operation)” painamalla ”Energiansäästö (Energy saving)”-näytössä []- ja []-painikkeita ja valitse lopuksi [Aseta/tallenna].

2 Valitse ”PÄÄLLÄ (ON)” painamalla []-painiketta.

→ Jos valittuna on ”POIS PÄÄLTÄ (OFF)”-tila, asetusta ei voi määrittää.

3 Valitse [Aseta/tallenna].

→ Palaa ”Energiansäästö (Energy saving)” -näyttöön.

HUOMAA

- Huoneen miellyttävyys määritetään sellaisten tietojen, kuten huonelämpötila, tuulettimen nopeus ja ulkolämpötila perusteella, joista käytetään 20 minuutin keskiarvoa, jonka perusteella lämpötila asetetaan automaattisesti alueelle, jolla miellyttävyys ei vaihtelee liikaa.
- Automaattisen kompensoinnin lämpötila-alue on esitetty alla.
 ”Jäähdytys (Cool)”: +1,5°C...-1,0°C
 ”Lämmitys (Heat)”: -1,5°C...+1,0°C
 Kauko-ohjaimessa oleva asetuslämpötilan näyttö ei muutu.
- Kun toimintatila on ”Jäähdytys (Cool)”, ”Lämmitys (Heat)” tai ”Autom. (Auto)”, ”Tallennustoiminto (Saving operation)” on määritetty.
 ”Tallennustoiminto (Saving operation)” ei ole käytettävissä liitetystä sisäyksiköstä riippuen.
- Kun kaksi kauko-ohjainta on kytketty, kohteen ”Ohjattava kauko-ohjain (Follower remote controller)” asetuksia ei voida määrittää.
- ”Tallennustoiminto (Saving operation)”-toiminnon määrittämisen aikana kauko-ohjaimen näytössä näkyy .

■ 9. Valvonta (Monitor)

Nykyiset toimintatilat voidaan tarkistaa.

Menu (2/3)	
6. Filter sign reset	
7. Auto grille	
8. Energy saving	
9. Monitor	
10. Initial setting	
Return Set	

Monitor	
(1) Set temp.	27°C
(2) Control temp.	23°C
(3) Outdoor temp.	35°C
(4) Filter remaining hour	1250
(5) Total running hour	38
Return	

1 Valitse ensin ”Valikko (Menu)”-kohdasta (Sivu 19) ”Valvonta (Monitor)” ja sitten [ Aseta/tallenna].

2 Vaihda sivua painamalla []- ja []-painikkeita.

- (1) Näyttää asetuslämpötilan.
- (2) Näyttää ympäristön lämpötilan sisäyksikön tulossa. Näyttää kaukosäätimen anturin arvon, kun kaukosäätimen anturi on valittuna.
- (3) Näyttää ympäristön lämpötilan ulkoyksikön tulossa.
- (4) Näyttää jäljellä olevan ajan, kunnes suodattimen valintamerkki ”!” tulee näyttöön.
- (5) Näyttää kokonaiskäyttötuntimäärän.

HUOMAA

Tietoja kokonaiskäyttötunneista

- Ilmastointilaitteen toiminta-aika lasketaan ja näytetään kauko-ohjaimesta.
- Aika ei tallennu itse tapahtuvan puhdistuksen aikana eikä ”Yksittäinen ilmanvaihto (Individual ventilation)” aikana.

Tietoja ulkoyksikön ympäristön lämpötilasta

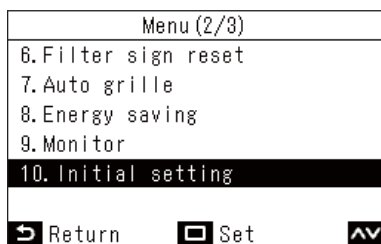
- Näyttää ympäristön lämpötilan ulkoyksikön tulossa.
- Tämä voi poiketa todellisesta ulkolämpötilasta.

Muut

- Kun useita sisäyksiköitä on kytketty ryhmään, näytössä näkyy ohjaavan laitteen tila.
- * Jos ”Valvonta (Monitor)”-näytössä ei suoriteta painiketoimintoja 60 sekunnin kuluessa, näyttöön palaa ”Valikko (Menu)”.

■ 10. Alkuasetus (Initial setting)

Säädä kauko-ohjaimen oletusasetukset.



1 Valitse ensin ”Valikko (Menu)”-kohdasta (Sivu 19) ”Alkuasetus (Initial setting)” ja sitten [Aseta/tallenna].

2 Valitse kohta painikkeilla [] ja [].

3 Valitse [Aseta/tallenna].

Kohta	Kuvaus
1. Kello (Clock)	Käyttäjä voi asettaa vuoden, kuukauden, päivämäärän ja kellonajan.
2. Huoneen nimi (Name of room)	Katso Langallinen kauko-ohjain -laitteen Asennusohjeet.
3. Näyttöasetus (Display setting)	Katso Langallinen kauko-ohjain -laitteen Asennusohjeet.
4. Näytön kontrasti (Screen contrast)	LCD-näytön kontrastia voidaan säätää.
5. Valo ja LED (Light & LED)	Toiminnan merkkivalo ja nestekidenäytön taustavalo voidaan kytkeä pysyvästi pois päältä.
6. Ääni (Sound)	Näppäintoiminnot voidaan kytkeä pois päältä.
7. Näppäinlukko (Key lock)	Näppäintoiminnot voidaan lukita.
8. Salasanan asetus (Password setting)	Katso Langallinen kauko-ohjain -laitteen Asennusohjeet.
9. Ohjaava/ohjattava (Header/Follower)	Katso Langallinen kauko-ohjain -laitteen Asennusohjeet.
10. Kieli (Language)	Katso Langallinen kauko-ohjain -laitteen Asennusohjeet.
11. Pidä alhaalla 4 s (Press & hold 4 sec.)	Katso Langallinen kauko-ohjain -laitteen Asennusohjeet.
12. Kesäaika (Summer time)	Katso Langallinen kauko-ohjain -laitteen Asennusohjeet.
13. Kellon synkronointi (Clock synchronisation)	Katso Langallinen kauko-ohjain -laitteen Asennusohjeet.
14. Bluetooth (Bluetooth)	Katso Bluetooth®-toiminnon Käyttöohjeet-julkaisu.

Kello (Clock)

Käyttäjä voi asettaa vuoden, kuukauden, päivämäärän ja kellonajan.

Initial setting(1/3)	
1.Clock	
2.Name of room	
3.Display setting	
4.Screen contrast	
5.Light & LED	
Return	Set

Clock	
Day	01
Month	01
Year	2022
Hour	00
Minute	00
--+	
Return	Fix

12:00 (Mon)	
27 °C	
Set temp. (Cool)	

1 Valitse ”Kello (Clock)” painamalla ”Alkuasetus (Initial setting)”-näytössä []- ja []-painikkeita ja valitse lopuksi [Aseta/tallenna].

2 Muuta vuosi, kuukausi, päivämäärä ja kellonaika painamalla []- ja []-painikkeita.
→ Siirry kohtaan, jota haluat muuttaa, painamalla []- ja []-painikkeita.

3 Valitse [Aseta/tallenna].
→ Palaa ”Alkuasetus (Initial setting)” -näyttöön.

Kun asetukset on tehty, kellonaika ja päivä ilmestyvät päänäytön oikeaan yläkulmaan.

HUOMAA

- Muuta ”Kello (Clock)”-määrittystä samalla tavalla.
- Vuosi, kuukausi ja päivämäärä voidaan asettaa arvosta 1. tammikuuta, 2022 arvoon 31. joulukuuta 2099.
- Kellonäyttö vilkkuu, jos kellotiedot häviävät vaikkapa sähkökatkoksen vuoksi. Jos katkos tapahtuu, kellonaika säilyy noin 3 vuorokautta.
- Kellon tarkkuus on +/- 60 sekunnin keskimääräinen kuukausipikkeama.

Näytön kontrasti (Screen contrast)

LCD-näytön kontrasti on säädettävissä.

Initial setting(1/3)	
1.Clock	
2.Name of room	
3.Display setting	
4.Screen contrast	
5.Light & LED	
Return	Set

Screen contrast	
--+	
Return	Fix

1 Valitse ”Näytön kontrasti (Screen contrast)” painamalla ”Alkuasetus (Initial setting)”-näytössä []- ja []-painikkeita ja valitse lopuksi [Aseta/tallenna].

2 Valitse muutettava arvo []- ja []-painikkeilla.

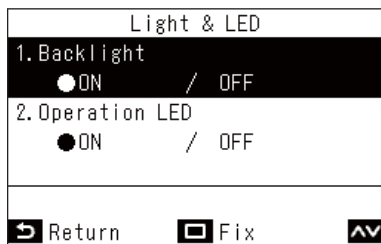
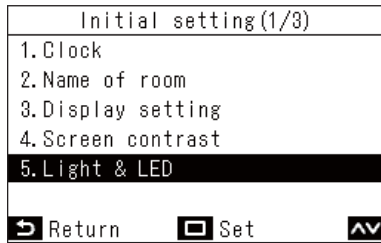
3 Valitse [Aseta/tallenna].
→ Palaa ”Alkuasetus (Initial setting)” -näyttöön.

HUOMAA

Alkuperäisenä oletusasetuksena on keskimääräinen arvo.

Valo ja LED (Light & LED)

Valitse, otetaanko toiminnan merkkivalo ja nestekidenäytön taustavalo käyttöön.



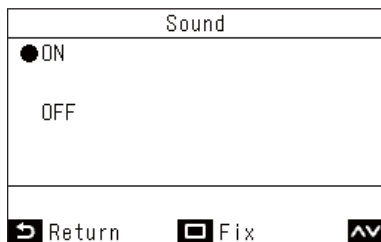
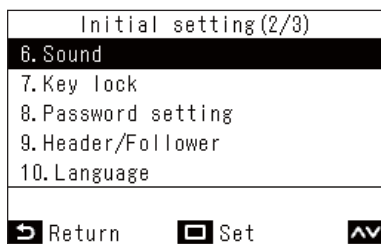
- 1** Valitse ”Valo ja LED (Light & LED)” painamalla ”Alkuasetus (Initial setting)”-näytössä []- ja []-painikkeita ja valitse lopuksi [Aseta/tallenna].
- 2** Valitse muutettava kohde []- ja []-painikkeilla.
- 3** Valitse ”PÄÄLLÄ (ON)” tai ”POIS PÄÄLTÄ (OFF)” painamalla []- ja []-painikkeita.
- 4** Valitse [Aseta/tallenna].
→ Palaa ”Alkuasetus (Initial setting)” -näyttöön.

HUOMAA

Näiden alkuperäinen oletusasetus on ”PÄÄLLÄ (ON)”.

Ääni (Sound)

Painiketoimintojen ääni voidaan määrittää kauko-ohjaimesta.



- 1** Valitse ”Ääni (Sound)” painamalla ”Alkuasetus (Initial setting)”-näytössä []- ja []-painikkeita ja valitse lopuksi [Aseta/tallenna].
- 2** Valitse ”PÄÄLLÄ (ON)” tai ”POIS PÄÄLTÄ (OFF)” painamalla []- ja []-painikkeita.
- 3** Valitse [Aseta/tallenna].
→ Palaa ”Alkuasetus (Initial setting)” -näyttöön.

HUOMAA

- ”Valikko (Menu)”-toimintoihin ei liity ääniä.
- Näiden alkuperäinen oletusasetus on ”PÄÄLLÄ (ON)”.

Näppäinlukko (Key lock) (Valitse lukittavat toiminnot)

Toimintoja voidaan lukita käyttämällä toimintolukitusta. (Sivu 63)

Initial setting (2/3)		
6. Sound		
7. Key lock		
8. Password setting		
9. Header/Follower		
10. Language		
Return	Set	AV

Key lock (1/3)		
ALL		
● Lock / Unlock		
ON/OFF		
● Lock / Unlock		
Return	Fix	AV

- 1 Valitse "Näppäinlukko (Key lock)" painamalla "Alkuasetus (Initial setting)"-näytössä []- ja []-painikkeita ja valitse lopuksi [ Aseta/tallenna].
- 2 Valitse muutettava kohde []- ja []-painikkeilla.
- 3 Valitse "Lukko (Lock)" tai "Avaa lukitus (Unlock)" painamalla []- ja []-painikkeita.
- 4 Valitse [ Aseta/tallenna].
 → Palaa "Alkuasetus (Initial setting)" -näyttöön.
 → Toimintoja voidaan lukita päänäytössä pitämällä [ Paluu (Return)]-painike alhaalla yli 4 sekunnin ajan. (Sivu 63)

HUOMAA

- Näiden alkuperäinen oletusasetus on "Lukko (Lock)".
- Kun tarkastuskoodit tulevat näkyviin, kaikki toimintolukitukset vapautetaan.

- Jos "KAIKKI (ALL)"-asetukseksi valitaan "Lukko (Lock)", kaikki toimintokohteet lukitaan muista valinnoista riippumatta.
- "Tuulen suunta (Wind direction)" ja [ Valikko (Menu)] pysyvät lukittuina siinäkin tapauksessa, että "KAIKKI (ALL)"-kohdan valintana on "Avaa lukitus (Unlock)".
- Jos "KAIKKI (ALL)"-kohtaan valitaan "Avaa lukitus (Unlock)", toiminnot, joissa "Lukko (Lock)" on valittuna kohdissa "Tuulen suunta (Wind direction)" ja [ Valikko (Menu)], samoin kuin "PÄÄLLE/POIS (ON/OFF)", "Aseta lämp. (Set temp.)", "Tila (Mode)" ja "Tuulettimen nopeus (Fan Speed)", lukitaan.

Asetuskohteet	Asetus	Lukittu toiminta						
		PÄÄLLE/POIS (ON/OFF)	Aseta lämp. (Set temp.)	Tila (Mode)	Tuulettimen nopeus (Fan Speed)	Tuulen suunta (Wind direction)	Valikko (Menu)	Muu asetus (Other setting)
KAIKKI (ALL)	Lukko (Lock)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Avaa lukitus (Unlock)					✓	✓	✓
PÄÄLLE/POIS (ON/OFF)	Lukko (Lock)	✓				✓	✓	✓
Aseta lämp. (Set temp.)	Lukko (Lock)		✓			✓	✓	✓
Tila (Mode)	Lukko (Lock)			✓		✓	✓	✓
Tuulettimen nopeus (Fan Speed)	Lukko (Lock)				✓	✓	✓	✓

11. Ilmanvaihto (Ventilation)

Ilmastointilaitteeseen linkitettävä ilmanvaihto on määritettävissä.

HUOMAA

- Toiminto ei ole käytettävissä kaikissa laitteissa sisäyksikön mallin mukaan.
- Kohteet, joita ei voi asettaa, eivät näy kaikissa malleissa.

Ventilation (1/2)	
1. Ventilation operation	[ON]
2. Fan Speed	[H]
Return Set AV	

- 1 Valitse ensin "Valikko (Menu)"-kohdasta (Sivu 19) "Ilmanvaihto (Ventilation)" ja sitten [Aseta/tallenna].
- 2 Valitse kohta painikkeilla [] ja [].
- 3 Valitse [Aseta/tallenna].

Kohta	Kuvaus
1. Ilmanvaihtotoiminto (Ventilation operation)	Valitse ilmanvaihdon suhteen "PÄÄLLÄ (ON)" tai "POIS PÄÄLTÄ (OFF)".
2. Tuulettimen nopeus (Fan speed)	Valitse "Tuulettimen nopeus (Fan speed)".
3. Tila (Mode)	Valitse "Tila (Mode)".
4. 24h ilmanvaihto pois päältä (24h ventilation off)	Pysäytä 24 tunnin ilmanvaihto.
5. Aikatauluajastin (Schedule timer)	Määritä ilmanvaihdon aikataulu. * Tämä voidaan asettaa vain, kun ilma/ilma-lämmönvaihdin on liitetty yksin.

Ilmanvaihtotoiminto (Ventilation operation) (Ilmanvaihto PÄÄLLÄ (ON) tai POIS PÄÄLTÄ (OFF))

Ventilation operation	
● ON	
OFF	
Return Fix AV	

- 1 Valitse "Ilmanvaihtotoiminto (Ventilation operation)" painamalla "Ilmanvaihto (Ventilation)"-näytössä []- ja []-painikkeita ja valitse lopuksi [Aseta/tallenna].
- 2 Valitse "PÄÄLLÄ (ON)" tai "POIS PÄÄLTÄ (OFF)" painamalla []- ja []-painikkeita.
- 3 Valitse [Aseta/tallenna].
→ Palaa "Ilmanvaihto (Ventilation)" -näyttöön.

HUOMAA

- Jos ilmanvaihtoyksikköä ei ole liitetty tai "Yksittäinen ilmanvaihto (Individual ventilation)" -toimintojen käyttöönoton asetuksia ei ole määritetty, näytössä näkyy "Mahdoton (Impossible)".
- "Tuulettimen nopeus (Fan speed)", "Tila (Mode)" ja "24h ilmanvaihto pois päältä (24h ventilation off)" voidaan asettaa vain, jos järjestelmään on kytketty Toshiba VN-M*HE*-sarjan tai VN-*SY-E-sarjan ilma/ilma-lämmönvaihdin. "Aikatauluajastin (Schedule timer)" -asetus voidaan määrittää vain, kun järjestelmään on liitetty Toshiba VN-*SY-E-sarjan ilma/ilma-lämmönvaihdin. Katso lisätietoja ilma/ilma-lämmönvaihtimen Käyttöohjeet -julkaisusta.
- Kun asetus on määritetty siten, että "Yksittäinen ilmanvaihto (Individual ventilation)" -toiminto on käytössä, ja ilma/ilma-lämmönvaihdin on jokin muu kuin VN-M*HE*-sarjan laite, ilmanvaihdon aikana tarkassa näytössä näkyy "E".

Tuulettimen nopeus (Fan speed)

Fan Speed	
☒ H	
☐ M	
☐ L	
Supply air>Exhaust air H	
Supply air>Exhaust air M	
Auto	
Return	Fix

- 1 Valitse "Tuulettimen nopeus (Fan speed)" painamalla "Ilmanvaihto (Ventilation)"-näytössä []- ja []-painikkeita ja valitse lopuksi [Aseta/tallenna].
- 2 Valitse "Tuulettimen nopeus (Fan speed)" []- ja []-painikkeilla.
- 3 Valitse [Aseta/tallenna].
→ Palaa "Ilmanvaihto (Ventilation)" -näyttöön.

Tila (Mode)

Mode	
☒ Automatic	
☐ Heat exchange	
☐ Bypass	
Return	Fix

- 1 Valitse "Tila (Mode)" painamalla "Ilmanvaihto (Ventilation)"-näytössä []- ja []-painikkeita ja valitse lopuksi [Aseta/tallenna].
- 2 Valitse "Tila (Mode)" []- ja []-painikkeilla.
- 3 Valitse [Aseta/tallenna].
→ Palaa "Ilmanvaihto (Ventilation)" -näyttöön.

24h ilmanvaihto pois päältä (24h ventilation off)

24h ventilation off	
Temporary stop of 24h ventilation	
No	Yes

- 1 Valitse "24h ilmanvaihto pois päältä (24h ventilation off)" painamalla "Ilmanvaihto (Ventilation)"-näytössä []- ja []-painikkeita ja valitse lopuksi [Aseta/tallenna].
→ Näkyviin tulee vahvistusnäyttö.
- 2 Valitse [Aseta/tallenna].
→ Palaa "Ilmanvaihto (Ventilation)" -näyttöön.

Aikatauluajastin (Schedule timer)

Schedule timer	
1. Schedule timer	
2. Condition setting	
3. Holiday setting	

Return
 Set
 AV

Schedule timer	
● every day	
week1	
week2	
week3	

Set
 Return
 Fix
 AV

Schedule timer (1/3)	
Day : every day	
1. --	--:-- --
2. --	--:-- --
3. --	--:-- --
4. --	--:-- --

Mode
 Return
 Fix
 AV

Schedule timer (1/3)	
Day : every day	
1. HEX	00:00 M
2. --	--:-- --
3. --	--:-- --
4. --	--:-- --

Mode
 Return
 Fix
 AV

Schedule timer (1/3)	
Day : every day	
1. HEX	07:00 M
2. --	--:-- --
3. --	--:-- --
4. --	--:-- --

+-
 Return
 Fix
 AV

1 Valitse "Aikatauluajastin (Schedule timer)" painamalla "Ilmanvaihto (Ventilation)"-näytössä []- ja []-painikkeita ja valitse lopuksi [Aseta/tallenna].

2 Valitse ensin "Tila-asetus (Condition setting)" painikkeilla [] ja [] ja sitten [Aseta/tallenna].

3 Valitse ensin []- ja []-painikkeilla "joka päivä (every day)" ja sitten [Valikko (Menu)].

4 Valitse [Aseta/tallenna].

5 Valitse "--" (ei asetettu), "PÄÄLLÄ (ON)", "POIS PÄÄLTÄ (OFF)" tai ilmanvaihtotila painamalla []- ja []-painikkeita.

6 Valitse aloitusaika ja tuulettimen nopeus painamalla []-painiketta.

→ Jos näytössä on "--" (ei asetettu), aikaa ja tuulettimen nopeutta ja aikaa ei voida asettaa.

7 Muuta aikaa ja tuulettimen nopeutta painamalla []- ja []-painikkeita.

→ Siirry kohtaan, jota haluat muuttaa, painamalla []-painiketta.

8 Siirry seuraavaan kuvioon painamalla []-painiketta.

→ Enintään kahdeksan kuviota voidaan asettaa.

→ Määritä kunkin kuvion asetukset vaiheiden **5 – 7** mukaan.

9 Valitse [Aseta/tallenna].

→ Näkyviin tulee muutosten vahvistusnäyttö.

10 Valitse [Aseta/tallenna].

→ Palaa "Aikatauluajastin (Schedule timer)" -näyttöön.

HUOMAA

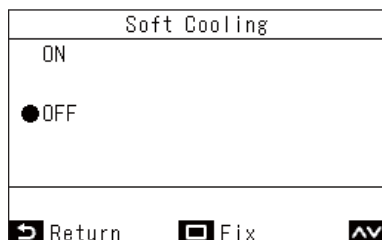
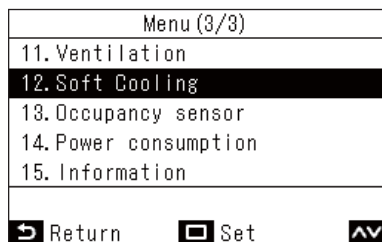
- Näytettävät kohdat vaihtelevat ilma/ilma-lämmönvaihtimen mallin asetuksen mukaan.
- Katso lisätietoja "viikko (week)"-asetuksesta kohdasta <viikko (week) (Eri aikataulu joka viikonpäivä)>. (Sivu 32)

■ 12. Pehmeä jäähdytys (Soft Cooling)

Määrittää asetuksen, joka vaihtaa ”Pehmeä jäähdytys (Soft Cooling)”-toimintoihin, jotka vähentävät vedon tunnetta, kun ”Jäähdytys (Cool)” on valittuna, korjaamalla kaihdinsäleen kulmaa ja rajoittamalla tehoa.

HUOMAA

Toiminto ei ole käytettävissä kaikissa laitteissa sisäyksikön mallin mukaan.



- 1 Valitse ensin ”Valikko (Menu)”-kohdasta (Sivu 19) ”Pehmeä jäähdytys (Soft Cooling)” ja sitten [Aseta/tallenna].
- 2 Valitse ”PÄÄLLÄ (ON)” tai ”POIS PÄÄLTÄ (OFF)” painamalla []- ja []-painikkeita.
- 3 Valitse [Aseta/tallenna].
→ Palaa kohtaan ”Valikko (Menu)”.

HUOMAA

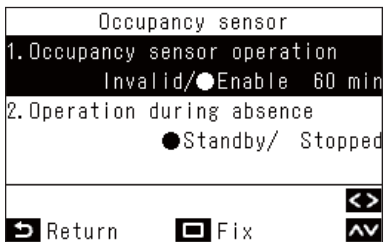
- ”Pehmeä jäähdytys (Soft Cooling)”-toiminnoissa toiminto suoritetaan vähentämällä ilmastointilaitteiden tehoa, jolloin jäähdytys (lämmitys) voi olla riittämätöntä.
- Malleissa, joissa ”Pehmeä jäähdytys (Soft Cooling)” ei ole käytettävissä, näkyy viesti ”Ei toimintoa (No function)”.
- Malleissa, joissa ilmavirran suuntaa ei voida asettaa, ilmastointilaitte toimii ainoastaan rajoitetulla teholla.
- Kun ”Pehmeä jäähdytys (Soft Cooling)” -toiminta on valittuna, näytössä näkyy ” ”.

■ 13. Läsnaoloanturi (Occupancy sensor)

Läsnaolotunnistin, joka myydään erikseen, voi määrittää, onko ihmisiä läsnä, ja ottaa automaattisesti käyttöön energiansäästötoiminnot, kun ihmisiä ei ole paikalla.

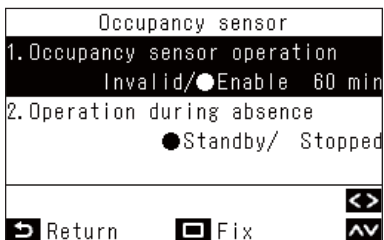
HUOMAA

Tämä toimii vain, kun järjestelmään on liitetty erikseen myytävä Läsnaolotunnistin.



- 1 Valitse ensin "Valikko (Menu)"-kohdasta (Sivu 19) "Läsnaoloanturi (Occupancy sensor)" ja sitten [] Aseta/tallenna].

Kohta	Kuvaus
Läsnaoloanturin toiminta (Occupancy sensor operation)	Aseta läsnaoloanturi asentoon "Ei kelpaa (Invalid)" tai "Ota käyttöön (Enable)". Jos valittuna on "Ota käyttöön (Enable)", valitse sitten aika, jonka kuluttua anturi määrittää, että henkilöitä ei ole paikalla. Alkuperäinen oletusasetus ajaksi, joka määrittää, onko henkilöitä läsnä, on "60 min (min)", mutta asetukset "Ei kelpaa (Invalid)", "30min (min)", "60min (min)", "90min (min)", "120min (min)" tai "150min (min)" ovat valittavissa.
Toiminta poissaolon aikana (Operation during absence)	Päätä ilmastointilaitteiden toiminta, kun henkilöitä ei ole läsnä. (Näiden alkuperäinen oletusasetus on "Valmiustila (Standby)".) "Valmiustila (Standby)": Kierrätystila (termostaatti pois päältä) "Pysäytetty (Stopped)": Pysäyttää ilmastointilaitteiden toiminnan



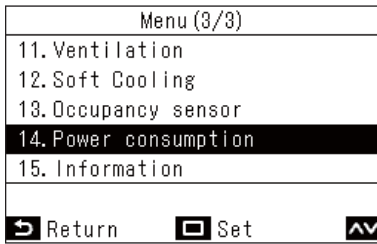
- 2 Valitse "Läsnaoloanturi (Occupancy sensor)" []- ja []-painikkeilla.
- 3 Valitse "Ei kelpaa (Invalid)" tai "Ota käyttöön (Enable)" painamalla []- ja []-painikkeita. Kun valittuna on "Ota käyttöön (Enable)", valitse aika, jonka jälkeen määritetään, että henkilöitä ei ole läsnä.
- 4 Valitse "Toiminta poissaolon aikana (Operation during absence)" []- ja []-painikkeilla.
- 5 Valitse "Valmiustila (Standby)" tai "Pysäytetty (Stopped)" painamalla []- ja []-painikkeita.
- 6 Valitse [] Aseta/tallenna].
→ Palaa kohtaan "Valikko (Menu)".

HUOMAA

Jos Läsnaolotunnistin ei ole kytketty, näytössä näkyy "Ei toimintoa (No function)".

■ 14. Virrankulutus (Power consumption)

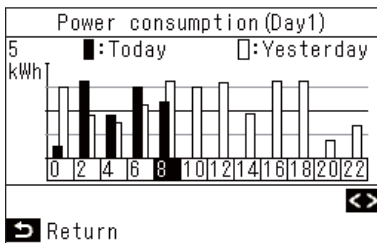
Virrankulutus näytetään kuvaajana. (Tämä ei välttämättä näy kaikissa malleissa.)



1 Valitse ensin ”Valikko (Menu)”-kohdasta (Sivu 19) ”Virrankulutus (Power consumption)” ja sitten [Aseta/tallenna].

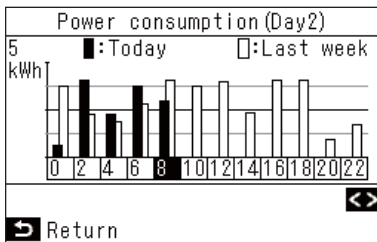
2 Valitse näytettävän kaavion tyyppi painamalla []- ja []-painikkeita.
→ Kuvaajien tyypit on selitetty alla.

3 Kun olet vahvistanut kaavion, valitse [Paluu (Return)].
→ Palaa kohtaan ”Valikko (Menu)”.



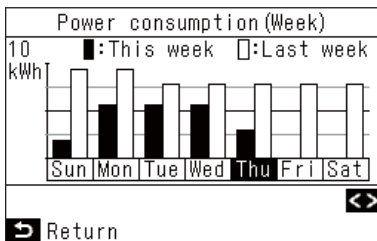
”Päivä (Day)1”

Näyttää kuluvan päivän ja eilisen tiedot.



”Päivä (Day)2”

Näyttää tiedot samalta viikonpäivältä kuluvana vuorokautena ja viime viikolla.



”Viikko (Week)”

Näyttää kuluvan viikon ja edellisen viikon tiedot.

HUOMAA

- Toimintoa voidaan käyttää vain vastaavien sisäyksiköiden ja ulkoyksiköiden kanssa.
Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos kaukosäätimeen liitettyssä laiteryhmässä on tukematon malli, ilma/ilma-lämmönvaihdin tai ilmanvaihtoyksikkö. Näyttöön tulee viesti "Ei toimintoa (No function)".
- Kuvaajan tiedot päivitetään 30 minuutin välein.
- Näkyvissä oleva virrankulutus on vain arvio, sillä se lasketaan yksinkertaisesti. Sen näyttämä tieto voi joskus erota virtamittarin mittaamasta tuloksesta.
- Näytön arvoja ei saa käyttää kulutetun virran mittaamiseen ja sähköstä perittävän maksun laskemiseen.
- Tiedot näytetään kyseisenä kellonaikana kesäaikana.
- Sähkökatkon sattuessa tietoja, jotka edeltävät sähkökatkoa enintään 30 minuuttia, ei näytetä.
- Kun sisäyksikön asetustiedot tarkistetaan ja/tai niitä muutetaan, kyseisen ajan tietoja ei välttämättä näytetä.
- Kun järjestelmään on liitetty kaksi kauko-ohjainta, näyttötoiminto ei ole käytettävissä "Ohjattava kauko-ohjain (Follower remote controller)" -laitteen yhteydessä.
- Ennen "Virrankulutus (Power consumption)" -toiminnon käyttöä aseta "Kello (Clock)". (Sivu 49)
- Jos mitään painiketta ei paineta 60 sekunnin kuluessa, näyttöön palaa "Valikko (Menu)".

■ 15. Tiedot (Information)

Mallin tiedot (Model information) – tarkistaminen

Käyttäjä voi vahvistaa mallien nimiä ja sarjanumeroita koskevat tiedot.

Information (1/2)	
1. Model information	
2. Service information	
 Return  Set  AV	

1-1	Model information
Indoor No.	001Z9999
Name	RAV-SM1104UT-E
Outdoor No.	001Z9999
Name	RAV-SM1104AT8-E
 Return	

1 Valitse ensin ”Valikko (Menu)”-kohdasta (Sivu 19) ”Tiedot (Information)” ja sitten [ Aseta/tallenna].

2 Valitse ensin ”Mallin tiedot (Model information)” painikkeilla [] ja [] ja sitten [ Aseta/tallenna].

Kun keskusohjaus on määritetty

Näyttöön saadaan 5 sekunniksi seuraava viesti, jos käyttäjä painaa painiketta, joka on lukittu keskusohjauksen toimintolukituksen vuoksi.

12:00 (Mon)

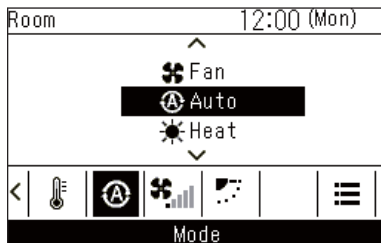

Keskusohjauksen toimintolukitukset

- Toimintojen pysäyttämisen estäminen
- Toimintatilojen vaihtamisen estäminen
- Asetuslämpötilojen muuttamisen estäminen
- Tuulettimen nopeuden muuttaminen estäminen

Muut

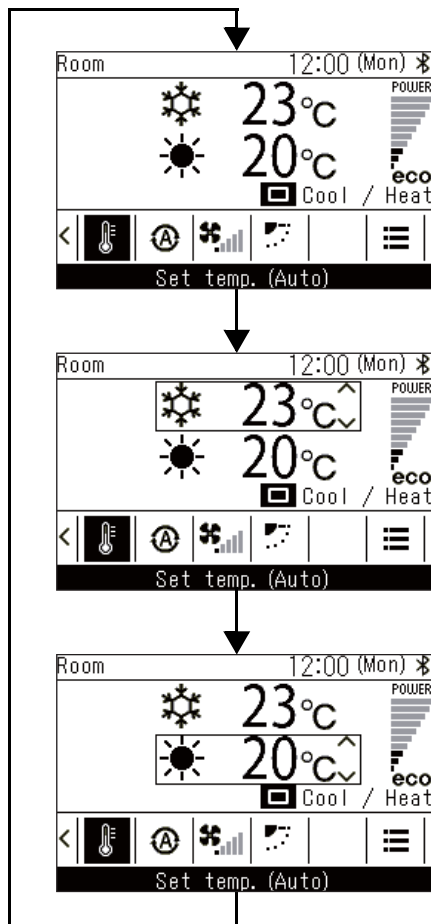
■ Yksittäiset ”Jäähdytys (Cool)”- ja ”Lämmitys (Heat)”-lämpötila-asetukset automaattikäyttötiloissa (kaksoisasetuspiste)

Kahden asetuspisteen asetuksilla sisälämpötilaa voidaan säätää asettamalla ”Jäähdytys (Cool)”- ja ”Lämmitys (Heat)”-toiminnoille erilliset lämpötila-asetukset. Pyydä jälleenmyyjää tekemään tarvittavat määritykset.



- 1** Avaa ”Tila (Mode)” -näyttö [<]- ja [>]-painikkeilla.
- 2** Valitse ”Autom. (Auto)” [<]- ja [>]-painikkeilla.
- 3** Avaa ”Aseta lämp. (Set temp.)” -näyttö [<]- ja [>]-painikkeilla.

- 4** Valitse [☐ Aseta/tallenna].



”Jäähdytys (Cool)”

- 5** Valitse [☐ Aseta/tallenna].
- 6** Muuta ”Jäähdytys (Cool)”-lämpötila-asetusta painamalla [<]- ja [>]-painikkeita.

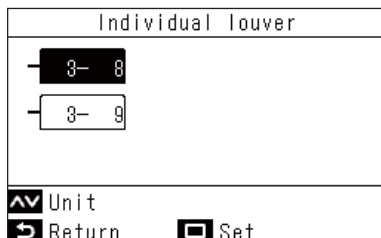
”Lämmitys (Heat)”

- 7** Valitse [☐ Aseta/tallenna].
- 8** Muuta ”Lämmitys (Heat)”-lämpötila-asetusta painamalla [<]- ja [>]-painikkeita.

■ Kun useita sisäyksiköitä on kytketty ryhmäksi (ryhmäkytkentä)

Käyttäjä voi yhdistää useita sisäyksiköitä yhdeksi ryhmäksi ja käyttää sisäyksiköitä ryhmänä yhdellä tai kahdella ryhmään kytketyllä kaukosäätimellä. (Ryhmäkytkentä)

Ryhmäkytkentää käytettäessä kullekin sisäyksikölle voidaan valita erikseen ”Yksittäinen kaihdinsäle (Individual louver)”, ”Heiluriliikkeen tyyppi (Swing type)”, ”Kaihdinsälelukko (Louver lock)”, ”Autom. säleikkö (Auto grille)” ja ”Mallin tiedot (Model information)”.



1 Valitse ensin ”Valikko (Menu)”-kohdasta (Sivu 19) ”Tuulen suunta (Wind direction)”, ”Yksittäinen kaihdinsäle (Individual louver)”, ”Heiluriliikkeen tyyppi (Swing type)”, ”Kaihdinsälelukko (Louver lock)” tai ”Autom. säleikkö (Auto grille)” ja lopuksi [] Aseta/tallenna].

2 Valitse yksikkö painamalla []- ja []-painikkeita.

3 Valitse [] Aseta/tallenna].

→ Avaa kunkin yksikön asetusnäyttö valitsemalla [] Aseta/tallenna].

4 Muuta kunkin yksikön asetuksia katsomalla seuraava.

”Yksittäinen kaihdinsäle (Individual louver)” (Sivu 22)

”Heiluriliikkeen tyyppi (Swing type)” (Sivu 23)

”Kaihdinsälelukko (Louver lock)” (Sivu 24)

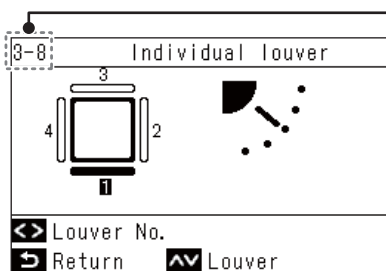
”Autom. säleikkö (Auto grille)” (Sivu 40)

”Mallin tiedot (Model information)” (Sivu 59)

5 Valitse [] Paluu (Return)].

→ Palaa edelliseen näyttöön valitsemalla [] Paluu (Return)].

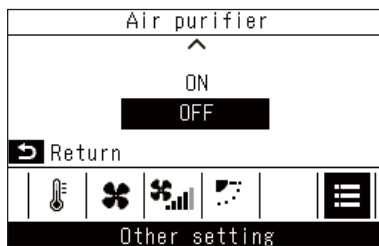
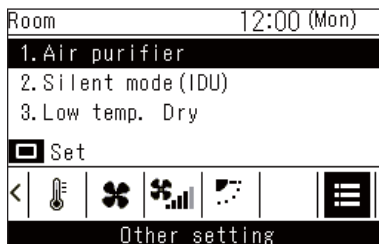
→ Kohteiden ”Heiluriliikkeen tyyppi (Swing type)”, ”Kaihdinsälelukko (Louver lock)” ja ”Autom. säleikkö (Auto grille)” valinnan yhteydessä näyttöön tulee ”” käyttäjän valitessa [] Paluu (Return)].



• Valitun yksikön numero (osoite) näkyy vasemmassa yläkulmassa. Tätä ei näytetä, jos kaikki yksiköt on valittu.

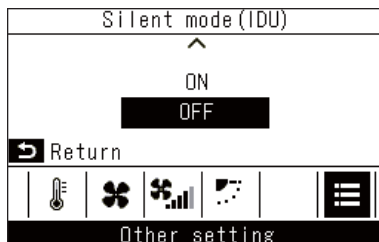
• Osan asetuksista yhteydessä kaikkia yksiköitä ei voida valita.

■ Linkitä ja käytä sisäyksiköiden ”Ilmanpuhdistin (Air purifier)”-toimintoa



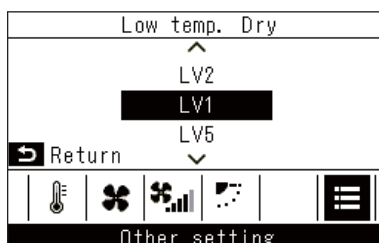
- 1 Avaa ”Muu asetus (Other setting)” -näyttö [<]- ja [>]-painikkeilla.
- 2 Valitse ensin ”Ilmanpuhdistin (Air purifier)” painikkeilla [^] ja [v] ja sitten [☐ Aseta/tallenna].
→ Näyttöön tulee ”PÄÄLLÄ (ON)” tai ”POIS PÄÄLTÄ (OFF)”, jotka ilmoittavat toiminnon tilan.
- 3 Valitse ensin [^]- ja [v]-painikkeilla ”PÄÄLLÄ (ON)” tai ”POIS PÄÄLTÄ (OFF)” ja sitten [↵ Paluu (Return)].
→ Palaa ”Muu asetus (Other setting)” -näyttöön.

■ Hiljainen tila (IDU) (Silent mode(IDU))



- 1 Valitse ”Muu asetus (Other setting)” -näytön [^]- ja [v]-painikkeilla ”Hiljainen tila (IDU) (Silent mode(IDU))” ja paina sitten [☐ Aseta/tallenna] -painiketta.
→ Näyttää, onko toiminto ”PÄÄLLÄ (ON)”- vai ”POIS PÄÄLTÄ (OFF)”-tilassa.
- 2 Valitse ensin [^]- ja [v]-painikkeilla ”PÄÄLLÄ (ON)” tai ”POIS PÄÄLTÄ (OFF)” ja sitten [↵ Paluu (Return)].
→ Palaa ”Muu asetus (Other setting)” -näyttöön.

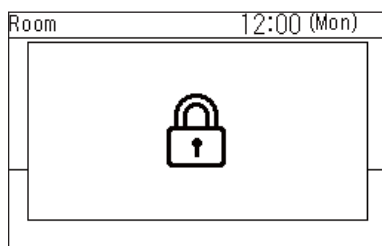
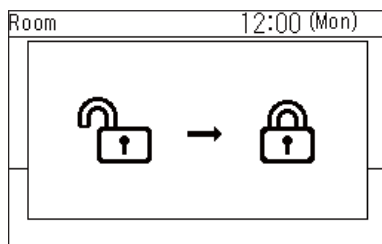
■ Matala lämp. Kuivatus (Low temp. Dry)



- 1 Valitse ”Muu asetus (Other setting)” -näytön [^]- ja [v]-painikkeilla ”Matala lämp. Kuivatus (Low temp. Dry)” ja paina sitten [☐ Aseta/tallenna] -painiketta.
- 2 Valitse ensin taso painamalla ensin [^]- ja [v]-painikkeita ja paina sitten [↵ Paluu (Return)]-painiketta.
→ Palaa ”Muu asetus (Other setting)” -näyttöön.

■ Lukitustoiminnot (toimintolukitus)

Käyttäjä voi lukita toimintoja virheellisten toimenpiteiden estämiseksi.



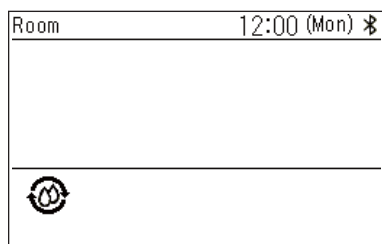
1 Lukitse toiminnot pitämällä [ **Paluu (Return)**] painettuna yli 4 sekunnin ajan.

2 Avaa lukitut toiminnot pitämällä [ **Paluu (Return)**] painettuna yli 4 sekunnin ajan.

- Lukitut toiminnot ovat valittavissa. Katso tiedot kohdasta <Näppäinlukko (Key lock) (Valitse lukittavat toiminnot)>. (Sivu 51)
- Jos lukittu toiminto on valittu, näyttöön tulee "🔒".

■ Itse tapahtuva puhdistus

Toiminto pitää sisäyksikön sisäpuolen kuivana ja puhtaana suorittamalla sisäyksikön sisällä toimintoja "Autom. (Auto) (Jäähdytys (Cool))"- , "Jäähdytys (Cool)"- ja "Kuivatus (Dry)"-toimintojen jälkeen.



- Itsepuhdistusaika vaihtelee mallin mukaan. Katso sisäyksikön Käyttöohjeet -julkaisu.
- Lopeta itsepuhdistustoiminto pakotetusti painamalla ensin [ **PÄÄLLE/POIS (ON/OFF)**]-painiketta, odottamalla yli 3 sekuntia, ja painamalla [ **PÄÄLLE/POIS (ON/OFF)**]-painiketta uudelleen.
- Itsepuhdistustoiminnon aikana kauko-ohjaimessa näkyy "🌀". Toiminnan merkkivalo sammuu.

7 Huolto

Katkaise virta ennen huoltoa.



HUOMIO

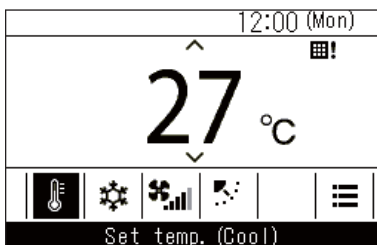
Älä käytä laitetta märin käsin

Muussa tapauksessa seurauksena voi olla sähköisku.

■ Päivittäin

Pyyhi kauko-ohjain pehmeällä, kuivalla liinalla. Pesu vedellä voi aiheuttaa toimintahäiriön.

■ Suodattimien puhdistaminen



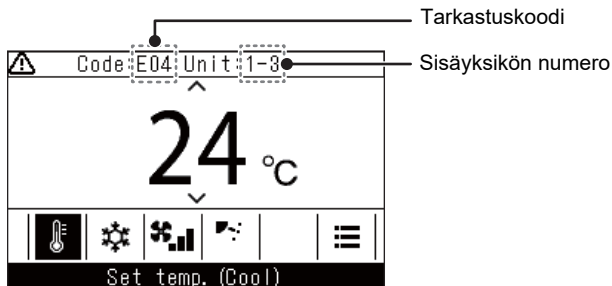
Puhdista suodattimet, kun tarkassa näytössä näkyy "■!". (Sivu 38)

(Tämä ei näy yksinkertaisessa näytössä.)

- Tukkeutuneet suodattimet voivat heikentää jäähdytys- ja lämmitystehoa.

8 Vianmääritys

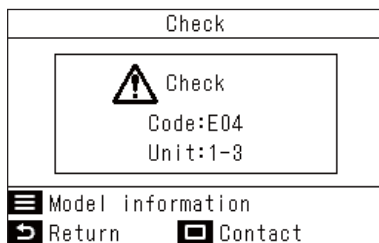
■ Vahvasta ja tarkista



Kun ilmastointilaitteen toiminnassa ilmenee virhe, tarkastuskoodi ja sisäyksikön numero vilkkuvat kauko-ohjaimen näytössä.

* Tarkastuskoodi näkyy vain toiminnan aikana.

Kun tarkastuskoodi ja sisäyksikön numero ovat näytössä, [Paluu (Return)]-painikkeen painaminen avaa "Tarkista (Check)"-näytön.

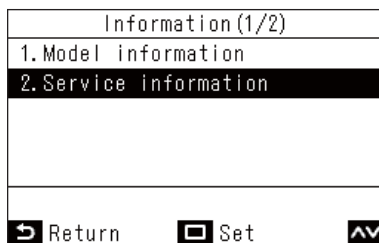


Näytä yhteystiedot valitsemalla "Tarkista (Check)"-näytöstä [Aseta/tallenna].

Näytä "Mallin tiedot (Model information)" valitsemalla [Valikko (Menu)].

■ Korjaamon yhteystiedot

Käyttäjä voi etsiä korjauksia varten yhteystietoja.



- 1 Valitse "Huoltotiedot (Service information)"** painamalla "Tiedot (Information)"-näytössä []- ja []-painikkeita ja valitse lopuksi [Aseta/tallenna].

Carrier Japan Corporation

336 TADEHARA, FUJI-SHI, SHIZUOKA-KEN 416-8521 JAPAN

DEC1319012-1