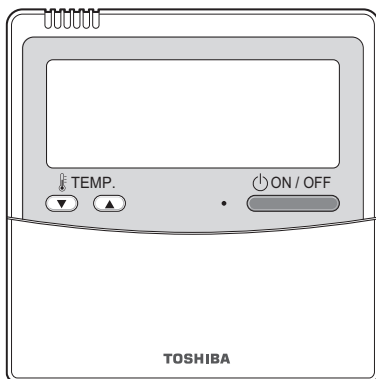


Mallin nimi:

# RBC-AMTU31-E





- Lue tämä opas, ennen kuin käytät RBC-AMTU31-E-kauko-ohjainta.
- Katso sisäyksikön mukana toimitetusta käyttöoppaasta ohjeet muiden toimintojen kuin kauko-ohjaimen käytöstä.

# Sisältö

1	Turvallisuusohjeet . . . . .	2
2	Kauko-ohjaimen osien nimet ja toiminnot . . . . .	4
	Näyttöosio . . . . .	4
	Toimintaosio . . . . .	6
3	Perustoiminta . . . . .	8
	Valmistelu . . . . .	8
	Toiminnot . . . . .	8
	Tuulettimen nopeuden muuttaminen . . . . .	8
	Asetuslämpötilan muuttaminen . . . . .	9
	Virransäästötoiminto . . . . .	9
4	Ajastimen toiminta . . . . .	10
	Ajastimen asettaminen . . . . .	10
	Ajastuksen peruuttaminen . . . . .	10
5	Kaihdingsäleen suunta . . . . .	11
	4-suuntainen kasettityyppi, vain kompakti 4-suuntainen kasettityyppi . . . . .	12
6	Sovelluksen ohjaus . . . . .	17
	Virransäästötila . . . . .	17
	Virransäästötilan asetusten tekeminen . . . . .	17
	8 °C:n toiminta . . . . .	18
7	Osoitteen asettaminen . . . . .	19
	Osoitteen manuaaliset asetustoimenpiteet . . . . .	19
	Osoitteen palauttaminen . . . . .	20
	Vastaavan sisäyksikön sijainnin tunnistaminen sisäyksikön numeron ”UNIT No.” avulla . . . . .	21
8	DN-asetus . . . . .	22
	Sisäyksikön DN-koodien (I.DN) asettaminen . . . . .	22
	Ulkoyksikön DN-koodien (O.DN) asettaminen . . . . .	23
9	Koekäyttö . . . . .	24
	Suorita koekäyttö . . . . .	24
10	Huollon valvontatoiminto . . . . .	25
11	Vianmääritys . . . . .	26
	Vahvistus ja tarkastus . . . . .	26
	Tarkastuskoodin vahvistaminen . . . . .	26
12	Huolto . . . . .	27

# 1 Turvallisuusohjeet

- Lue nämä "Turvallisuusohjeet" huolellisesti ennen käyttöä.
- Alla olevat turvallisuusohjeet sisältävät tärkeitä turvallisuuteen liittyviä huomautuksia. Noudata niitä tarkasti. Tutustu seuraaviin tietoihin (merkinnät ja symbolit) ennen varsinaisen sisällön lukemista ja noudata annettuja ohjeita.
- Säilytä tämä opas myöhempää käyttöä varten.

Merkkivalo	Merkkivalojen merkitys
 <b>VAROITUS</b>	Tällä merkinnällä korostettu teksti osoittaa, että varoituksessa annettujen ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja (*1) tai kuoleman, jos tuotetta käsitellään virheellisesti.
 <b>HUOMIO</b>	Tällä merkinnällä korostettu teksti osoittaa, että huomautuksessa annettujen ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa lievän loukkaantumisen (*2) tai omaisuusvahinkoja (*3), jos tuotetta käsitellään virheellisesti.

\*1: Vakavat henkilövahingot viittaavat näön menetykseen, loukkaantumiseen, palovammoihin, sähköiskuihin, luunmurtumiin, myrkytyksiin ja muihin vammoihin, jotka jättävät pysyviä vahinkoja ja edellyttävät sairaalahoitoa tai pitkäkestoista polikliinistä hoitoa.

\*2: Loukkaantuminen viittaa loukkaantumisiin, palovammoihin, sähköiskuihin ja muihin vammoihin, jotka eivät edellytä sairaalahoitoa tai pitkäkestoista polikliinistä hoitoa.

\*3: Omaisuusvahingot viittaavat kotitalouksiin ulottuviin vaikutuksiin sekä vahinkoihin, jotka kohdistuvat rakennuksiin, karjaan ja lemmikkieläimiin.

## VAROITUS

### Asennus

- **Älä yritä asentaa ilmastointilaitetta itse.**  
Pyydä kokenutta myyjää tai toimitusliikettä asentamaan ilmastointilaitte. Sähköiskuja ja/tai tulipalo saattaa olla seurauksena, jos yrität asentaa ilmastointilaitteen itse, jolloin asennuksesta tulee epätäydellinen.
- **Käytä vain valtuutettujen ilmastointilaitteyksiköiden kanssa.**  
Käytä aina vain valmistajan suunnittelemaa valtuutettuja ilmastointilaitteen yksiköitä.  
Pyydä erikoistaidot omaavaa kokenutta toimitusliikettä asentamaan ne. Sähköiskuja ja/tai tulipalo saattaa seurata, jos yrität asentaa osat itse, jolloin asennuksesta tulee epätäydellinen.

### Käyttäminen

- **Älä käytä painikkeita märin käsin.**  
Tämän varoituksen huomiotta jättäminen saattaa aiheuttaa sähköiskuja ja/tai ongelmia.
- **Älä anna ohjaimen kastua.**  
Tee tarpeelliset varotoimet, jotta ohjain ei pääse kastumaan. Tämän varoituksen huomiotta jättäminen saattaa aiheuttaa sähköiskuja, tulipalon ja/tai ongelmia.
- **Jos esiintyy ongelmia (esimerkiksi tuntuu palaneen hajua), lopeta käyttö ja sammuta päävirtakytkin.**  
Jos käyttöä jatketaan eikä ongelman syytä selvitetä, seurauksena saattaa olla sähköiskuja, tulipalo ja/tai vikatoimintoja. Ota yhteys myyjään.

### Siirtäminen

- **Älä tee korjaustöitä itse.**  
Korjaustöitä ei saa missään tapauksessa tehdä itse.  
Ota yhteys myyjään tai erikoistaidot omaavaan toimitusliikkeeseen. Sähköiskuja ja/tai tulipalo saattaa seurata, jos yrität tehdä korjaustyöt itse, jolloin korjauksesta tulee epätäydellinen.
- **Ota yhteys myyjään, kun ohjain joudutaan siirtämään toiseen paikkaan ja asentamaan uudelleen.**

 **HUOMIO**

---

**Asennus**

- **Älä asenna kauko-ohjainyksikköä paikkaan, jossa on huomattava kosteus, paljon öljyn tai rasvankäryä tai värinää.**  
Jos tämä huomautus jätetään huomioonottamatta, saattaa ilmetä ongelmia.
- **Älä asenna kauko-ohjainyksikköä suoraan auringonpaisteeseen tai lämmönlähteiden lähetyville.**  
Jos tämä huomautus jätetään huomioonottamatta, saattaa ilmetä vikatoimintoja.
- **Älä asenna kauko-ohjainyksikköä paikkaan, jossa on sähkömagneettista häiriötä.**  
Jos tämä huomautus jätetään huomioonottamatta, laite saattaa käynnistyä tahattomasti.
- **Laitetta ei saa käyttää paikoissa, joissa saattaa olla läsnä lapsia.**

**Käyttäminen**

- **Älä pudota laitetta äläkä kolhi sitä.**  
Jos tämä huomautus jätetään huomioonottamatta, saattaa ilmetä vikatoimintoja.
-

## 2 Kauko-ohjaimen osien nimet ja toiminnot

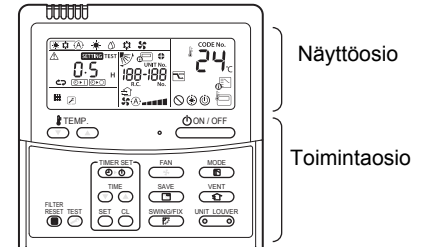
Tällä kauko-ohjaimella voidaan ohjata enintään 16 sisäyksikköä.

### ■ Näyttöosio

Kaikki merkkivalot näkyvät alla olevassa näyttöesimerkissä.

Todellisuudessa vain valitut vaihtoehdot näkyvät.

- **SETTING** vilkkuu kauko-ohjaimen näytössä, kun virta kytketään ensimmäisen kerran.
- Oletusasetukset edistyvät, kun **SETTING** vilkkuu. Aloita kauko-ohjaimen käyttö, kun **SETTING** on kadonnut.

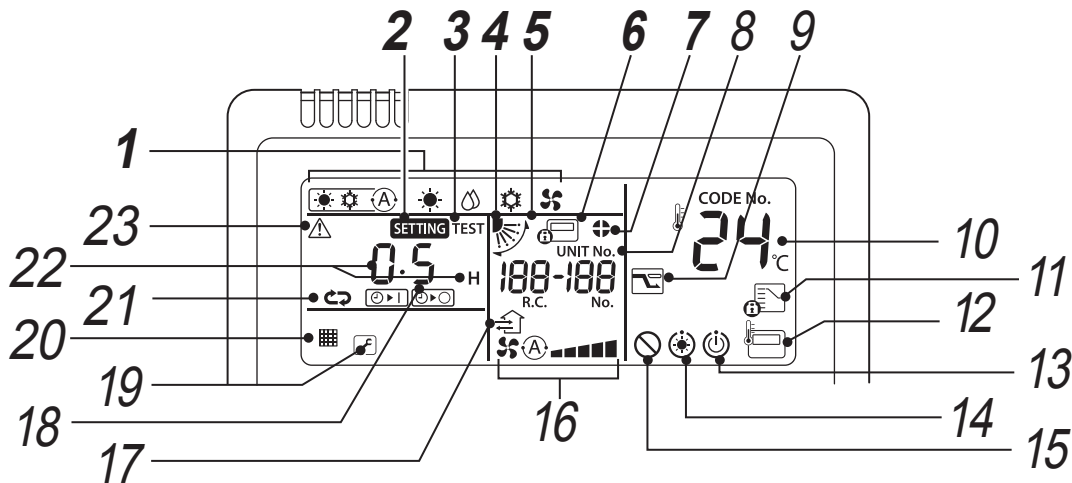


Näyttöosio

Toimintaosio

### HUOMAA

Nestekidenäyttö saattaa olla tilapäisesti epäselvä staattisen sähkön vuoksi.



#### 1 Toimintatilan merkkivalo

Ilmoittaa valitun toimintatilan.

#### 2 SETTING-merkkivalo

Näkyä asetettaessa ajastinta tai muita toimintoja.

#### 3 TEST-koekäytön merkkivalo

Näkyä koekäytön aikana.

#### 4 Kaihdinsäleen asennon näyttö

Näyttää kaihdinsäleen asennon.

#### 5 Ilmanohjauksen merkkivalo

Näkyä kaihdinsäleen ylös/alas tapahtuvan liikkeen aikana.

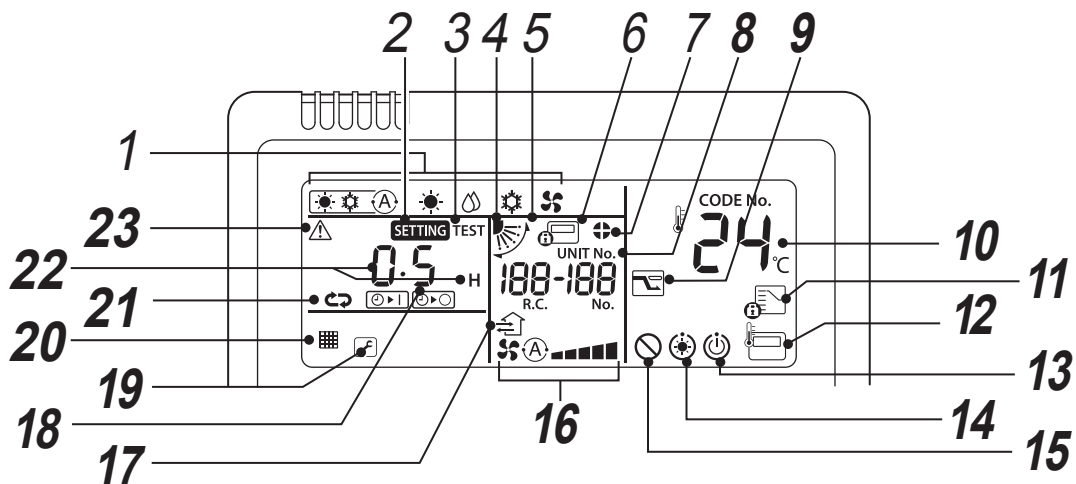
#### 6 Keskusohjauksen merkkivalo

Näkyä, kun ilmastointilaitetta säädetään keskitetysti ja käytetään keskusohjattavilla laitteilla, kuten keskuskauko-ohjaimella.

Jos kauko-ohjaimen käyttö kielletään keskusohjauksella, **ON/OFF** vilkkuu, kun ON/OFF (päälle/pois), MODE (tila) tai TEMP. (lämpöt.) -painiketta painetaan kauko-ohjaimesta eivätkä painikkeet toimi. (Asetukset, jotka voidaan konfiguroida kauko-ohjaimella, vaihtelevat keskusohjauksen tilan mukaisesti. Lisätietoja on luettavissa keskuskauko-ohjaimen käyttöoppaasta.)

#### 7 Kaihdinsäleen lukituksen merkkivalo

Näkyä, kun kaihdinsäle on lukittu.



### 8 UNIT No. -näyttö

Näyttää valitun sisäyksikön numeron. Näyttää myös sisä- ja ulkoyksiköiden tarkastuskoodit.

### 9 Virransäästötilan näyttö

Rajoittaa kompressorin nopeutta (suorituskykyä) energian säästämiseksi.

### 10 Asetuslämpötilan näyttö

Näyttää valitun asetustilan.

### 11 Toimintatilan ohjaama merkkivalo

Näky, kun MODE (tila) -painiketta painetaan ilmastointilaitteen pääkäyttäjän vakiinnutettua toimintatilaksi jäähtötyksen tai lämmityksen.

### 12 Kauko-ohjaimen anturin merkkivalo

Näky käytettäessä kauko-ohjaimen anturia.

### 13 Käyttövalmiusnäyttö

Tämä näyttö ilmestyy näkyviin joissakin yksikkötyypeissä.

### 14 Esilämmityksen merkkivalo

Näky, kun lämmitystila käynnistetään tai sulatusjakso aloitetaan. Tämän merkin näkyessä sisätuuletin pysähtyy tai toimii tuuletintilassa.

### 15 Ei toimintaa -merkkivalo

Näky, jos pyydetty toiminto ei ole käytettävissä kyseisessä yksikkötyypissä.

### 16 Tuulettimen nopeuden merkkivalo

Ilmoittaa valitun tuulettimen nopeuden.

### 17 Ilmanvaihdon toimintanäyttö

Tämä näky kaupallisesti saatavan ilmanvaihtotuulettimen toiminnan aikana sen ollessa liitettynä.

### 18 Kaihdinsäleen numeronäyttö

(esimerkki: [01], [02], [03], [04])

### 19 Huoltonäyttö

Näky, kun suojalaite toimii tai jokin ongelma ilmenee.

### Ilmoituskoodin kuvake

Tämä kuvake ilmestyy näytölle ilmoituskoodin yhteydessä.

Lisätietoja on saatavilla jälleenmyyjältä (jakelijalta).

### 20 Suodattimen merkkivalo

Muistuttaa suodattimen puhdistuksesta.

### 21 Ajastimen tilan merkkivalo

Näyttää ajastimen tilan.


### 22 Aikanäyttö

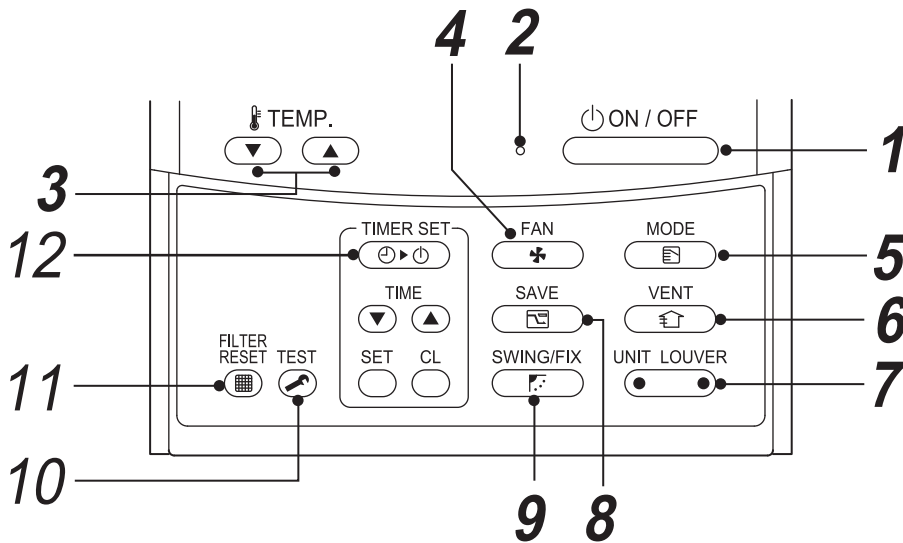
Ilmoittaa ajastinta koskevan ajan. (Ilmoittaa tarkastuskoodin poikkeavuuden ilmetessä)

### 23 Tarkastuksen merkkivalo

Näky, kun suojalaite käynnistyy tai jokin poikkeavuus ilmenee.

## ■ Toimintaosio

Kun asetukset on kerran konfiguroitu, tarvitsee siitä lähtien vain painaa  -painiketta.



### 1 painike

Kytkee yksikköön virran painettaessa ja katkaisee sen painettaessa uudelleen.

### 2 Toimintavalo

Palaa toiminnan aikana.

Vilkkuu, kun poikkeavuus ilmenee tai suojalaite käynnistyy.

### 3 painike

Säätää asetuslämpötilan.

Valitse haluttu asetuskohta painamalla painiketta



### 4 -painike (tuulettimen nopeuden valintapainike)


Valitsee halutun tuulettimen nopeuden.

### 5 -painike (toimintatilan valintapainike)

Valitsee halutun toimintatilan.

### 6 painike

Käytä, kun (kaupallisesti saatava) tuuletin on liitetty. Laita tuuletin päälle/pois päältä painamalla painiketta. Ilmastointilaitteen virran kytkeminen päälle/pois päältä kytkee myös tuulettimen virran päälle/pois päältä.

\* Tuuletinta ei ole liitetty, jos "☹" ilmestyy kauko-ohjaimen näytölle  -painikkeen painamisen jälkeen.

### 7 -painike (yksikön/kaihdingsäleen valintapainike)

Valitsee yksikön numeron (vasen) ja kaihdingsäleen numeron (oikea).

**UNIT-painike:**

jos yhdellä kauko-ohjaimella ohjataan kahta tai useampaa sisäyksikköä, valitse tällä painikkeella yksikkö ja säädä sen ilmanvirtauksen suunta.

**LOUVER -painike:**

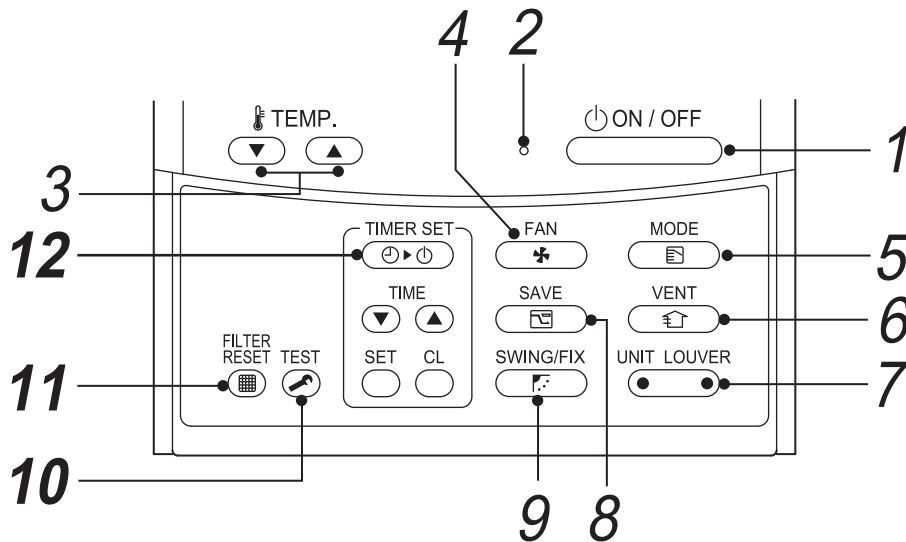
valitsee ohjattavan kaihdingsäleen säädettäessä kunkin kaihdingsäleen lukitusasetusta tai tuulen suunta-asetusta erikseen.


### 8 -painike (virransäästötoiminto)

Käytä tätä virransäästötilan käyttöönottamiseksi.

### 9 painike


Käytetään automaattisen ilmanohjauksen tai kaihdingsäleen pysyvän asennon valintaan.



**10**  -painike (TESTI-painike)

Käytä vain huoltoon.  
(Älä käytä tätä painiketta normaalitoiminnassa.)

**11**  -painike (suodattimen nollauspainike)

Nollaa ”  SUODATIN” -merkkivalon puhdistuksen jälkeen.

**12**  -painike (ajastimen asetuspainike)

Käytä ajastimen asettamisessa.

**LISÄVARUSTE:**


**Kauko-ohjaimen anturi**

Tavallisesti sisäyksikön lämpötila-anturi havaitsee lämpötilan. Myös kauko-ohjaimen ympäristön lämpötila voidaan havaita. Lisätietoja on saatavilla jälleenmyyjältä.

\* Vältä tämän toiminnon käyttämistä, kun ryhmäsäätöä käytetään, sillä huonelämpötilassa saattaa ilmetä epätasaisuutta. (Yksittäisten sisäyksiköiden termostaattiohjaus ei ole mahdollista.)



# 3 Perustoiminta

Noudata alla olevia ohjeita, kun käytät ilmastointilaitetta ensimmäisen kerran tai kun muutat asetuksia. Seuraavasta kerrasta alkaen  -painikkeen painaminen käynnistää ilmastointilaitteen valituin asetuksin.

## ■ Valmistelu

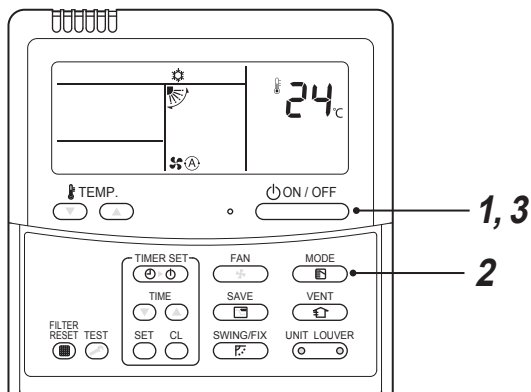
### Käännä virtakytkin päällä-asentoon

- Kun virta on kytketty, erotusviiva tulee näkyviin ja **SETTING** vilkkuu kauko-ohjaimen näytössä.
- \* **Kauko-ohjain ei toimi noin 3 minuuttiin virran kytkemisen jälkeen. Kyseessä ei ole toimintahäiriö.**

### VAATIMUKSET

- Pidä virtakytkin päällä-asennossa käytön aikana.
- Kun jatkat ilmastointilaitteen käyttöä sen oltua pitkään käyttämättömänä, käännä virtakytkin päällä-asentoon ainakin 12 tuntia ennen toiminnan aloittamista.

## ■ Toiminnot

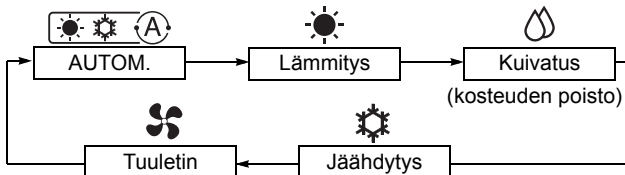


### 1 Paina -painiketta.

Toimintavalo syttyy.

### 2 Valitse toimintatila painamalla -painiketta.

Joka kerta, kun painiketta painetaan, toimintatila ja sen kuvake muuttuvat seuraavassa järjestyksessä:




Liitetyn yksikkötyypin mukaisesti toimintatiloja, joita ei voi asettaa, ei näytetä.

### 3 Lopeta toiminta painamalla -painiketta.

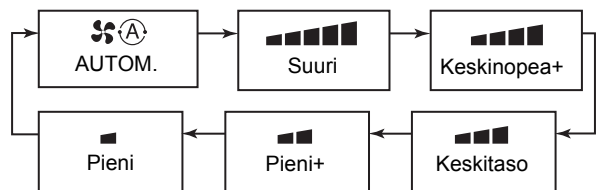
Toimintavalo sammuu.

## ■ Tuulettimen nopeuden muuttaminen

### 1 Valitse tuulettimen nopeus painamalla -painiketta.

- Joka kerta, kun painiketta painetaan, tuulettimen nopeus ja sen merkkivalo muuttuvat seuraavassa järjestyksessä: ("  -tilaa ei voi valita TUULETTIN-tilassa.)



- \* Käytettävissä olevat tuulettimen nopeudet vaihtelevat liitetyn sisäyksikön mukaisesti.



- Lämpötila-anturi havaitsee sisäyksikön paluuilman lämpötilan, joka saattaa poiketa hieman todellisen huoneen lämpötilasta asennusolosuhteiden mukaisesti. Asetuslämpötila on huoneen tavoitelämpötila.

## ■ Asetuslämpötilan muuttaminen

### 1 Paina -painikkeita.

Paina  -painiketta lämpötilan lisäämiseksi ja  -painiketta lämpötilan vähentämiseksi. (Asetuslämpötilaa ei voi muuttaa tuuletintilassa.)

#### HUOMAA


### Jäähdytyksen yhteydessä

Käynti alkaa noin 1 minuutin kuluttua.

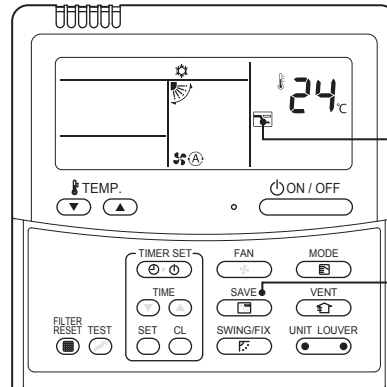
### Automaattisen jäähdytyksen/lämmityksen yhteydessä

Toiminta vaihtuu automaattisesti lämmitykseen tai jäähdytykseen asetuslämpötilan ja huonelämpötilan välisen eron perusteella.


### Lämmityksen yhteydessä

- Ilmastointilaite saattaa jatkaa toimintaansa tuuletintilassa noin 30 sekuntia lämmityksen lopettamisen jälkeen.
- Lämmitettyä ilmaa tulee ulos 3–5 minuutin pituisen esilämmityksen jälkeen niin, että sisätuuletin pysyy pois päältä. (Esilämmityksen merkkivalo  näkyy kauko-ohjaimessa.)


## ■ Virransäästötoiminto



### 1 Paina -painiketta toiminnan aikana.

- Virransäästötoiminto aktivoidaan.
-  ilmestyy näkyviin.

### 2 Passivoi virransäästö painamalla -painiketta.

-  poistuu näkyvistä.

#### HUOMAA

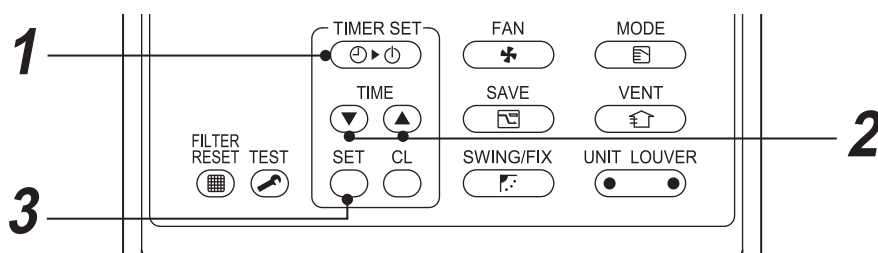
- Ilmastointilaitteen tehoa rajoitetaan virransäästötoiminnon aikana. Huone ei kenties viilene tai lämpene riittävästi.
- Virransäästötoiminto ei passivoidu pysäyttämällä toiminta, vaihtamalla toimintatilaa tai kääntämällä virtakytkin pois-asentoon.

# 4 Ajastimen toiminta

Valitse ajastintyyppi seuraavasta kolmesta tyypestä: (enint. 168 tuntia)

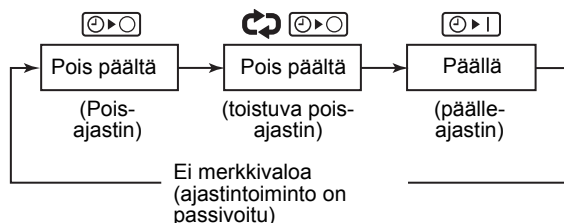
- POIS-ajastin** : Lopettaa toiminnan määritellyn ajan kuluttua.  
**Toistuva POIS-ajastin** : Pysäyttää toiminnan määritellyn ajan kuluttua joka kerta, kun ilmastointilaitetta käytetään.  
**Päälle-ajastin** : Käynnistää toiminnan määritellyn ajan kuluttua.

## ■ Ajastimen asettaminen



### 1 Paina -painiketta.

Joka kerta, kun painiketta painetaan, ajastimen toimintatila ja sen merkkivalo muuttuvat seuraavassa järjestyksessä:



- **SETTING** ja ajan merkkivalo vilkkuvat.

### 2 Paina -painikkeita ja säädä aika, jonka kuluttua ajastin käynnistää toiminnan.

- Aika-asetus suurenee 0,5 tunnin (30 minuutin) lisäyksiin kullakin -painikkeen painalluksella. Asetus suurenee 1 tunnin lisäyksiin, jos se on suurempi kuin 1 päivä (24 tuntia). Enimmäismäärä on 7 päivää (168 tuntia). Kauko-ohjaimessa 0,5 t:n ja 23,5 t:n (\*1) väliset asetukset näkyvät sellaisinaan. Jos asetusta on yli 24 tuntia (\*2), päivät ja tunnit näkyvät.
- Aika-asetus pienenee 0,5 tunnin (30 minuutin) lisäyksiin (0,5–23,5 tuntia) tai 1 tunnin lisäyksiin (24–168 tuntia) kullakin -painikkeen painalluksella.

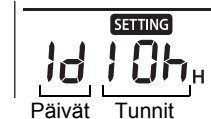
### Esimerkki kauko-ohjaimen näytöstä

- 23,5 tuntia (\*1)



- 34 tuntia (\*2)

- 1d tarkoittaa 1 päivää (24 tuntia).  
 10h tarkoittaa 10 tuntia. (yhteensä: 34 tuntia)



### 3 Paina -painiketta.

- **SETTING** katoaa näkyvistä, aikamerkki tulee näkyviin ja tai näyttö vilkkuu. (Kun PÄÄLLE-ajastinta käytetään, kaikki muut merkit paitsi aika ja sammuvat.)

## ■ Ajastuksen peruuttaminen

### 1 Paina -painiketta.

Ajastimen merkkivalo katoaa näkyvistä.


#### HUOMAA

- Kun toistuvaa POIS-ajastinta käytetään, -painikkeen painaminen ajastimen pysähtymisen jälkeen käynnistää toiminnan uudestaan ja ajastin pysäyttää sen taas määritellyn ajan kuluttua.
- Kun POIS-ajastinta käytetään, ajastimen merkkivalo katoaa näkyvistä tilapäisesti noin 5 sekunniksi painettaessa -painiketta. Tämä johtuu kauko-ohjaimen käsittelystä eikä ole toimintahäiriö.

# 5 Kaihdinsäleiden suunta

Vain sentyyppisiä yksiköitä, joissa on tuulen suunnan säätötoiminto, voidaan ohjata. Katso ilmastointilaitteen käyttöön liittyvät varoimet ilmastointilaitteen käyttöoppaasta.

## ◆ Kaihdinsäleiden suunnan säätäminen

- 1** Paina  -painiketta käynnin aikana. Kaihdinsäleiden suunta muuttuu jokaisella painikkeen painalluksella.

### ▼ Lämmityksessä

Suuntaa kaihdinsäle alaspäin.

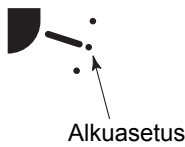
Ellei se osoita alaspäin, kuumaa ilmaa ei välttämättä virtaa lattialle saakka.



### ▼ Jäähdytyksessä

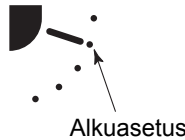
Suuntaa kaihdinsäle vaakasuoraan.

Jos se osoittaa alaspäin, kosteutta saattaa muodostua ilmanpoistoaukon pinnalle ja tippua alas.






### ▼ Tuuletinta käytettäessä

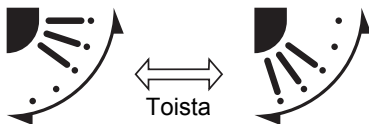
Valitse tuulen suunta.



## ◆ Ilmanohjauksen aloittaminen



- 1** Säädä kaihdinsäleiden suunta mahdollisimman alas painamalla  -painiketta toistuvasti ja paina sitten  -painiketta uudestaan. ILMANOHJAUksen  -merkkivalo tulee näkyviin ja kaihdinsäle alkaa liikkua.

### ▼ Kaikissa toiminnoissa



## ◆ Ilmanohjauksen lopettaminen

- 1** Paina  -painiketta halutun asennon kohdalla kaihdinsäleiden liikuessa.

- Muuta kaihdinsäleiden asentoa painamalla  -painiketta toistuvasti.
- \* Vaikka  -painiketta painettaisiin kaihdinsäleiden liikuessa, jokin alla näkyvistä merkeistä saattaa joskus näkyä eikä kaihdinsäle kenties asetu korkeimpaan asentoon.

### ▼ Ilmanohjauksen pysähtyneenä olemisen aikaiset merkit





Paina tässä tapauksessa  -painiketta taas 2 sekunnin kuluttua.

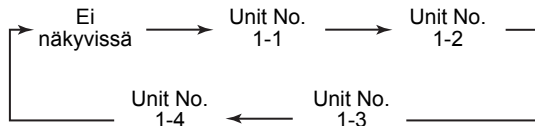
- \* JÄÄHDYTYS-/KUIVATUS-toiminnassa kaihdinsäle ei pysähdy suuntautuessaan alaspäin. Jos kaihdinsäle pysäytetään sen liikuessa alaspäin ilmanohjauksen aikana, se pysähtyy siirryttyään korkeimmasta asennosta kolmanteen asentoon.

### ▼ Ilmanohjauksen pysähtyneenä olemisen aikaiset merkit




## ◆ Yksikön valinta

- Kun kahta tai useampaa sisäyksikköä ohjataan yhdellä kauko-ohjaimella, kunkin sisäyksikön kaihdinsäleiden suuntaa voidaan säätää valitsemalla ne erikseen.
- Säädä kaihdinsäleiden suuntaa erikseen painamalla  -painiketta (painikkeen vasenta puolta) niin, että ohjausryhmässä olevan sisäyksikön numero tulee näkyviin. Säädä sitten näkyvissä olevan sisäyksikön kaihdinsäleiden suuntaa.
- Kun yhdenkään sisäyksikön numero ei ole näkyvissä, ohjausryhmän kaikkia sisäyksiköitä voidaan ohjata samanaikaisesti.
- Joka kerta, kun  -painiketta (painikkeen vasenta puolta) painetaan, merkki muuttuu seuraavalla tavalla:




## ■ 4-suuntainen kasettityyppi, vain kompakti 4-suuntainen kasettityyppi

### ◆ Kaihdinsäleiden säätäminen käsin

- 1 Valitse yksikkö painamalla  -painiketta (painikkeen vasenta puolta) käynnin aikana.** Yksikön numero muuttuu joka kerta, kun painiketta painetaan.

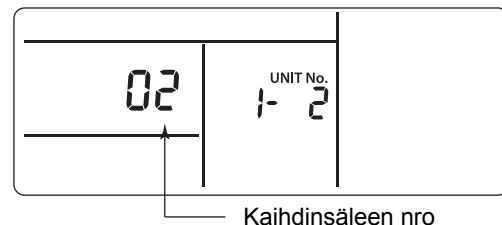


- \* Kun yhtään numeroa ei näy, kaikki yksiköt on valittu.

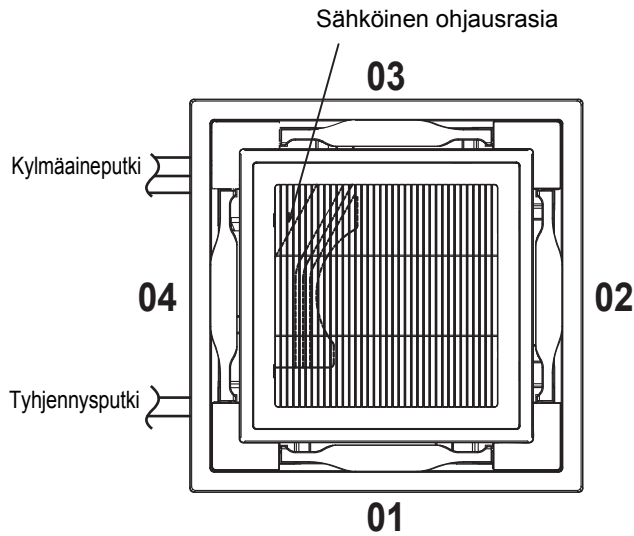
- 2 Valitse kaihdinsäle painamalla  -painiketta (painikkeen oikeaa puolta).** Joka kerta, kun painiketta painetaan, kauko-ohjaimen vasemmalla puolella oleva merkkivalo muuttuu seuraavalla tavalla:



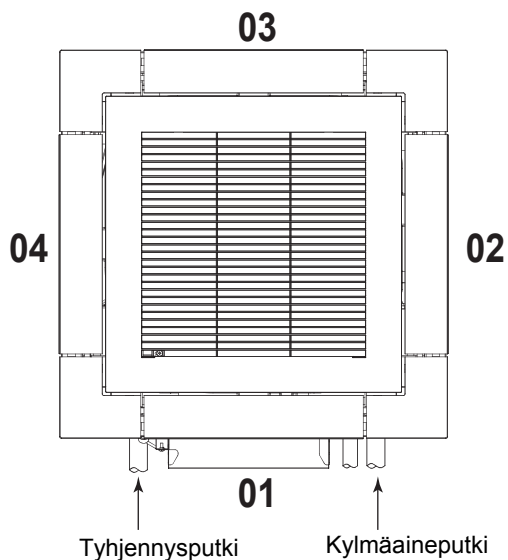
- \* Kun yhtään kaihdinsäleiden numeroa ei näy, kaikki 4 kaihdinsäleettä on valittu.



### 4-suuntainen kasettityyppi

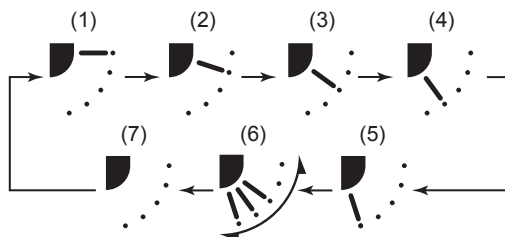


### Kompakti 4-suuntainen kasettityyppi



### 3 Vahvista valitun kaihdinsäleen suunta painamalla SWING/FIX -painiketta.

Merkki muuttuu jokaisella painikkeen painalluksella seuraavalla tavalla:



\* Jäädettäessä tai lämmitettäessä (4) ja (5) eivät näy.

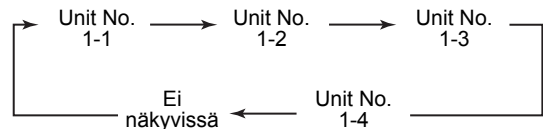
### ◆ Ilmanohjaustavan valinta

1 Pidä SWING/FIX FIX (vakiinnuta) -painiketta painettuna ainakin 4 sekuntia toiminnan ollessa pysäytettynä.

SETTING vilkkuu.

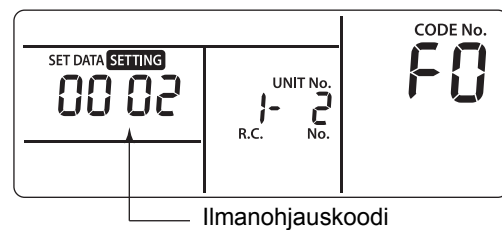
2 Valitse yksikkö painamalla UNIT LOUVER -painiketta (painikkeen vasenta puolta).

Yksikön numero muuttuu joka kerta, kun painiketta painetaan.



Valitun yksikön tuuletin on käynnissä ja kaihdinsäle liikkuu.


3 Valitse ilmanohjaustapa painamalla TIME -painikkeita.



Ilmanohjauskoodi	Liikkumistapa
0001	Vakioliike (tehdasasetus)
0002	Kaksoisilmanohjaus
0003	Jaksottainen ilmanohjaus

#### VAATIMUKSET

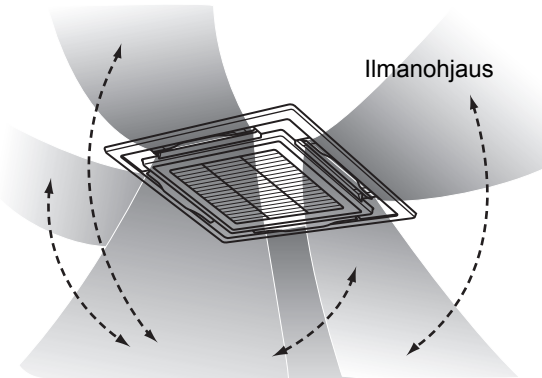
Älä valitse asetusta [0000].  
(Kaihdinsäle saattaa vahingoittua.)

**4** Paina  -painiketta.

**5** Lopeta asettaminen painamalla  -painiketta.

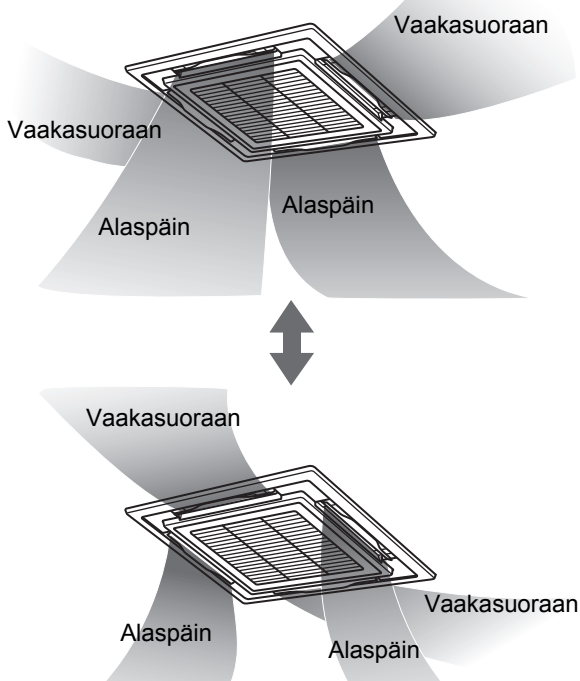
**▼ Vakioliike**

Kaikki neljä kaihdinsälettä liikkuvat samanaikaisesti samassa kulmassa.



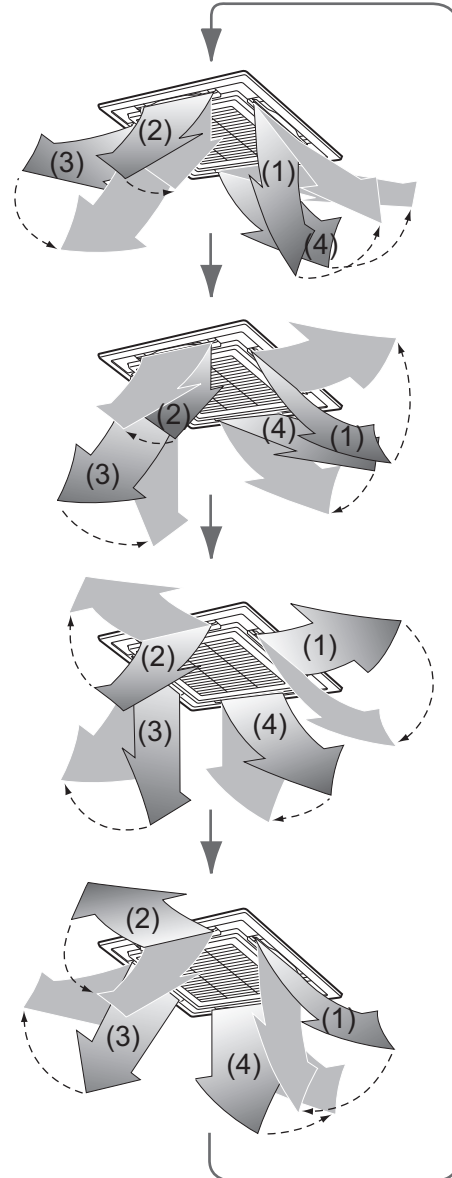
**▼ Kaksoisilmanohjaus**

- Vierekkäiset kaihdinsäleet suuntautuvat vuorotellen vaakasuoraan ja alaspäin, jotta huone lämpenee tasaisesti.
- Alaspäin virtaava ilma saavuttaa lattian ja vaakasuoraan virtaava ilma leviää saaden lämmön kiertämään.




**▼ Jaksottainen ilmanohjaus**

Kaikki neljä kaihdinsälettä liikkuvat eri aikaan aaltojen tapaisesti.



## ◆ Kaihdinsäleen lukon asettaminen

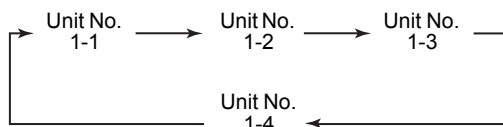
**1** Pidä  -painiketta (painikkeen oikeaa puolta) painettuna ainakin 4 sekuntia toiminnan ollessa pysäytettynä.

**SETTING** vilkkuu.

- Kun yhtään numeroa ei näy, kaikki yksiköt on valittu.

**2** Valitse yksikkö painamalla  -painiketta (painikkeen vasenta puolta).

Yksikön numero muuttuu joka kerta, kun painiketta painetaan.



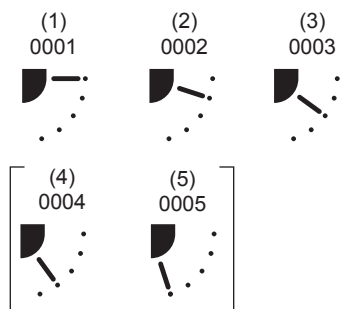
Valitun yksikön tuuletin on käynnissä ja kaihdinsäle liikkuu.

**3** Paina  -painikkeita, jotta kaihdinsäleen numero tulee näkyviin suunnan vakiinnuttamista varten.

Valittu kaihdinsäle alkaa liikkua.




**4** Paina  -painikkeita ja valitse sen kaihdinsäleen suunta, jonka et halua liikkuvan.



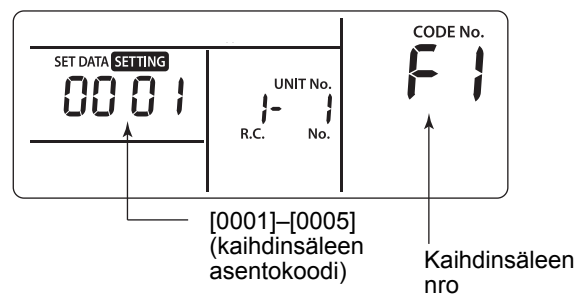
\* Jos (4) tai (5) valitaan, kosteutta saattaa tiivistyä jäähdytyksen aikana.

**5** Vahvista asetus painamalla  -painiketta.

Kun asetus on vahvistettu,  -merkkiin syttyy valo.

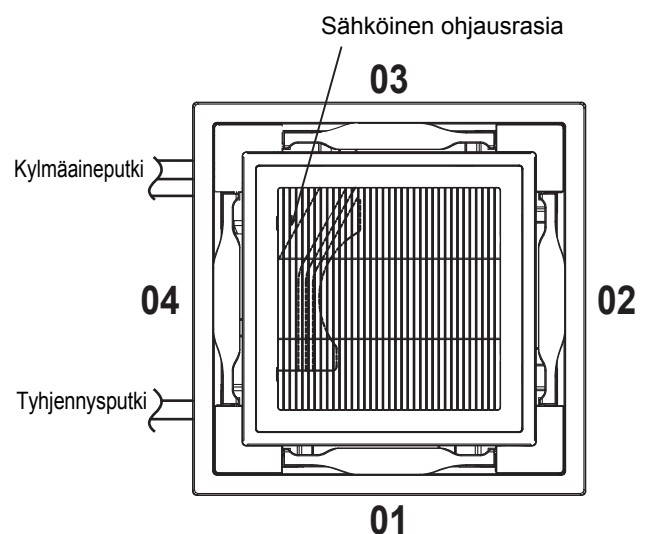
(Jos haluat asettaa toisen yksikön kaihdinsäleen lukon, toista toimenpiteet vaiheesta 2 alkaen. Jos haluat asettaa toisen kaihdinsäleen lukon samalle yksikölle, toista toimenpiteet vaiheesta 3 alkaen.)

**6** Lopeta asettaminen painamalla  -painiketta.

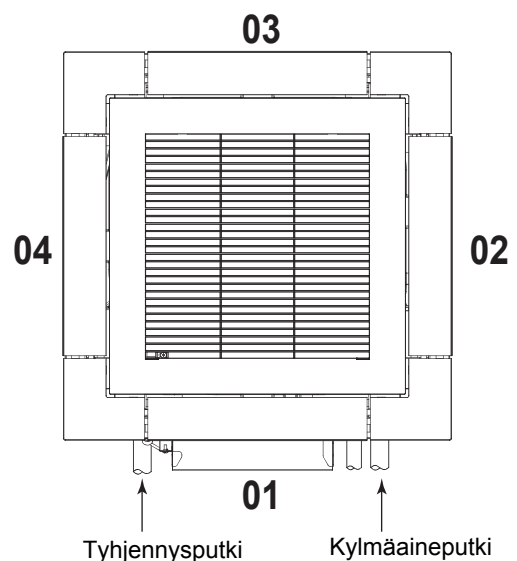


\* [F1] ilmestyy kauko-ohjaimen "CODE No." -osioon. Tämä ilmoittaa, että seuraavassa kuvassa näkyvä kaihdinsäle [01] on valittu.

## 4-suuntainen kasettityyppi



## Kompakti 4-suuntainen kasettityyppi





**HUOMAA**

Jopa kaihdinsäleen lukitustilassa kaihdinsäle liikkuu tilapäisesti seuraavissa tapauksissa:

- kun ilmastointilaite on pysähtynyt
- kun lämmitys alkaa
- huurteenpoiston aikana
- kun termostaatti on pois päältä.

**◆ Kaihdinsäleen lukon vapautus**

**Aseta [0000] kohdan ”Kaihdinsäleen lukon asettaminen” vaiheessa 4.**

☛ -merkki katoaa näkyvistä.

- \* Kohdan ”Kaihdinsäleen lukon asettaminen” vaiheet 1–3 ja 5, 6 koskevat myös lukituksen vapauttamista.

ASETUSTI  
EDOT 0000



# 6 Sovelluksen ohjaus

## ■ Virransäästötila


Virransäästötila säästää energiaa rajoittamalla huippuvirran määrää, mikä vaikuttaa yksikön lämmityksen tai jäähdityksen tuottokykyyn.

**Paina**  -painiketta toiminnan aikana.

- Ilmastointilaite siirtyy virransäästötilaan.
-  ilmestyy näytölle.

Virransäästötila pysyy käytössä, kunnes se peruetaan.

Voit peruuttaa virransäästötilan painamalla  -painiketta uudestaan.

-  häviää näkyvistä.


## ■ Virransäästötilan asetusten tekeminen

- \* Kun ryhmäohjaus suoritetaan monimutkaisessa järjestelmässä, on tarpeellista konfiguroida kunkin ulkoyksikön asetukset.
- \* Tämä toiminto ei ole käytettävissä liitetyn yksikkötyypin mukaisesti.

**1** Paina  -painiketta vähintään 4 sekuntia, kun ilmastointilaite ei ole käynnissä.

 vilkkuu.

Ilmoittaa "CODE No." -koodinumeron [C2].

**2** Valitse asetettava sisäyksikkö painamalla  -painiketta (painikkeen vasenta puolta).

Joka kerta, kun painiketta painetaan, yksiköiden numerot muuttuvat seuraavalla tavalla:

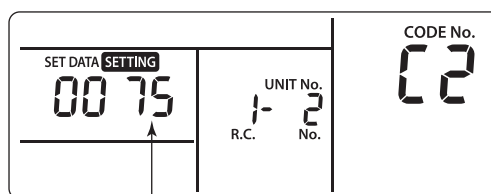


Valitun yksikön tuuletin on käynnissä.

**3** Säädä virransäätöasetusta painamalla painikkeita .

Jokainen painikkeen painallus vaihtaa tehotasoa 1 %:lla vaihteluvälillä 100–50 %.

\*Tehdasasetuksena on 75 %.



Virran tason asettaminen virransäästötilassa

**4** Määrittele asetetus painamalla painiketta .



**5** Vie asettaminen loppuun painamalla  -painiketta.

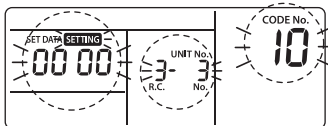
## ■ 8 °C:n toiminta

Esilämmitystoiminto voidaan asettaa kylmille alueille, joissa huonelämpötila laskee alle nollan.

### 1 Paina painikkeita + + yhtä aikaa vähintään 4 sekuntia, kun ilmastointilaite ei ole käynnissä.

Hetken kuluttua näyttöosa alkaa vilkkua alla näkyvällä tavalla. Tarkista, että näkyvissä oleva "CODE No." -koodinumero on [10].

- Jos "CODE No." on muu kuin [10], tyhjennä näyttö painamalla  -painiketta ja toista toimenpiteet ensimmäisestä vaiheesta alkaen. (Laitte ei vastaanota kauko-ohjaimen komentoja noin 1 minuuttiin  -painikkeen painamisen jälkeen.)



"CODE No." -koodinumeron [10] yhteydessä näkyvä kohdan "SET DATA" sisältö vaihtuu sisäyksikön tyyppin mukaisesti.

### 2 Sisäyksikön numero "UNIT No." vaihtuu ryhmäohjauksessa jokaisella -painikkeen painalluksella. Valitse sisäyksikkö, jonka asetuksia haluat muuttaa. Tässä vaiheessa sen sisäyksikön, jonka asetuksia muutetaan, paikka voidaan vahvistaa, koska valitun sisäyksikön tuuletin on käynnissä.



### 3 Määrittele "CODE No." [d1] -painikkeilla.

### 4 Valitse "SET DATA" [0001] -painikkeilla.

ASETUSTIEDOT	8 °C:n toiminta-asetus
0000	Ei mitään (tehdasasetus)
0001	8 °C:n toiminta-asetus

### 5 Paina -painiketta. Sitten kun asetukset on tehty, näyttö ei enää vilku vaan valo palaa tasaisesti.

### 6 Paina -painiketta. (Asetukset on määritelty.)

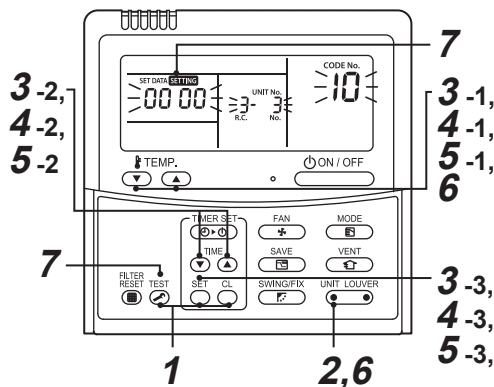
Kun  -painiketta painetaan, näyttö katoaa näkyvistä ja laite palaa tavalliseen pysähtyneeseen tilaan. (Laitte ei vastaanota kauko-ohjaimen komentoja noin 1 minuuttiin  -painikkeen painamisesta.)

# 7 Osoitteen asettaminen

## [Esimerkkitoimenpide]

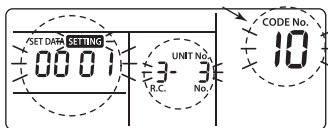
### ■ Osoitteen manuaaliset asetustoimenpiteet

Muuta asetuksia silloin, kun toiminta on pysähtynyt. (Pysäytä yksikön toiminta.)



**1** Paina painikkeita **SET** + **CL** + **TEST** yhtä aikaa vähintään 4 sekunnin ajan. Hetken kuluttua näyttöosa alkaa vilkkua alla näkyvällä tavalla. Tarkista, että näkyvässä oleva "CODE No." -koodinumero on [10].

- Jos "CODE No." on muu kuin [10], tyhjennä näyttö painamalla **TEST** -painiketta ja toista toimenpiteet ensimmäisestä vaiheesta alkaen. (Laitte ei vastaanota kauko-ohjaimen komentoja noin 1 minuuttiin **TEST** -painikkeen painamisen jälkeen.) (Ensimmäisenä näkyvän sisäyksikön numerosta tulee ryhmäohjauksen ensisijainen yksikkö.)



"CODE No." -koodinumeron [10] yhteydessä näkyvä kohdan "SET DATA" sisältö vaihtuu sisäyksikön tyyppiin mukaisesti.

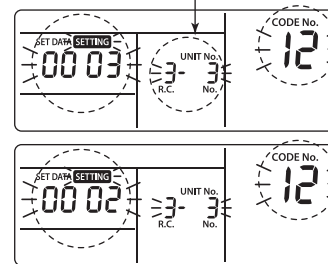
**2** Sisäyksikön numero "UNIT No." vaihtuu ryhmäohjauksessa jokaisella **UNIT LOUVER** -painikkeen painalluksella. Valitse sisäyksikkö, jonka asetuksia haluat muuttaa.

Tässä vaiheessa sen sisäyksikön, jonka asetuksia muutetaan, paikka voidaan vahvistaa, koska valitun sisäyksikön tuuletin on käynnissä.

### 3

1. Määrittele "CODE No." [12] **TEMP.** -painikkeilla. ("CODE No." [12]: riviosoite)
2. Vaihda riviosoite kohdasta [3] kohtaan [2] **TIME** -painikkeilla.
3. Paina **SET** -painiketta. Sitten kun asetukset on tehty, näyttö ei enää vilku vaan valo palaa tasaisesti.

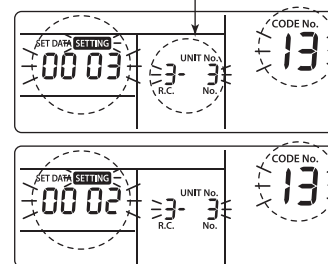
Sisäyksikön numero "UNIT No." ennen kuin asetusmuutos tulee näkyviin.






### 4

1. Määrittele "CODE No." [13] **TEMP.** -painikkeilla. ("CODE No." [13]: sisäyksikön osoite)
2. Vaihda sisäyksikön osoite kohdasta [3] kohtaan [2] **TIME** -painikkeilla.
3. Paina **SET** -painiketta. Sitten kun asetukset on tehty, näyttö ei enää vilku vaan valo palaa tasaisesti.

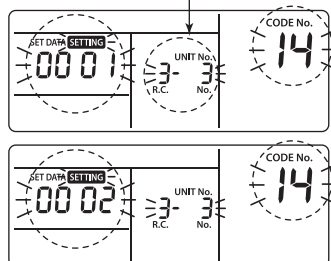
Sisäyksikön numero "UNIT No." ennen kuin asetusmuutos tulee näkyviin.





## 5

- Määrittele "CODE No." [14]  -painikkeilla. ("CODE No." [14]: ryhmäosoite)
- Vaihda "SET DATA" kohdasta [0001] kohtaan [0002]  -painikkeilla. ("SET DATA" [ensisijainen yksikkö: 0001] [toissijainen yksikkö: 0002])
- Paina  -painiketta. Sitten kun asetukset on tehty, näyttö ei enää vilku vaan valo palaa tasaisesti.


Sisäyksikön numero "UNIT No." ennen kuin asetusmuutos tulee näkyviin.



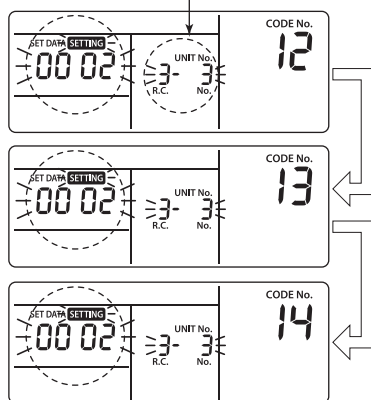
## 6 Jos haluat muuttaa muiden sisäyksiköiden asetuksia, toista vaiheet 2-5.

Kun yllä oleva asetustyö on tehty, valitse sisäyksikön numero "UNIT No." ennen asetusten muuttamista , määrittele "CODE No." [12], [13], [14] järjestyksessä  -painikkeilla ja tarkista lopuksi muuttuneet sisällöt.


Osoitteen muutoksen tarkastus ennen muutosta: [3-3-1] → Muutoksen jälkeen: [2-2-2]

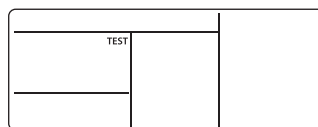
Tehdyt muutokset voidaan peruuttaa painamalla  -painiketta. (Tällöin toimenpiteet alkavat uudestaan vaiheesta 2.)

Sisäyksikön numero "UNIT No." ennen kuin asetusmuutos tulee näkyviin.



## 7 Paina -painiketta, kun olet tarkistanut muutokset. (Asetukset on määritelty.) Kun -painiketta painetaan, näyttö katoaa näkyvistä ja laite palaa tavalliseen pysähtyneeseen tilaan. (Laite ei vastaanota kauko-ohjaimen komentoja noin 1 minuuttiin -painikkeen painamisesta.)

- Jos  -painikkeen painamisesta on kulunut vähintään 1 minuutti, eikä laite hyväksy vielä kukaan kauko-ohjaimen komentoja, voidaan katsoa, että osoite on asetettu väärin. Automaattinen osoite on tällöin asetettava uudestaan. Suorita asetusten muutostoimenpiteet sen vuoksi uudelleen vaiheesta 1 alkaen.



## ■ Osoitteen palauttaminen

(Palauttaminen tehdasasetukseen (osoitetta ei päätetty))

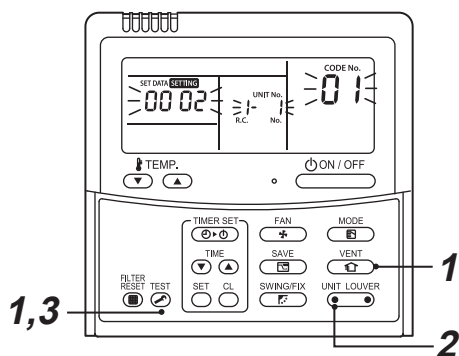
Jokaisen osoitteen tyhjentäminen erikseen langallisen kauko-ohjaimen avulla

Aseta järjestelmäosoitteeksi, sisäyksikön osoitteeksi ja ryhmäosoitteeksi [00Un] käyttämällä langallista kauko-ohjainta.

(Katso langallisen kauko-ohjaimen avulla tehtävät osoitteen asetustoimenpiteet edellisiltä sivuilta.)

## ■ Vastaavan sisäyksikön sijainnin tunnistaminen sisäyksikön numeron ”UNIT No.” avulla

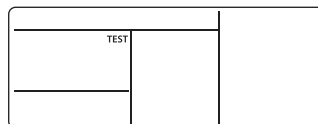
Tarkista paikka, kun laite on pysähdyksissä.  
(Lopeta asetuksen käyttö.)



### 3 Ryhmäohjauksessa siihen kuuluvan sisäyksikön numero ”UNIT No.” tulee näkyviin järjestyksessä jokaisella <sup>TEST</sup> -painikkeen painalluksella.

Kun <sup>TEST</sup> -painiketta painetaan, näyttö katoaa näkyvistä ja laite palaa tavalliseen pysähtyneeseen tilaan.

(Laite ei vastaanota kauko-ohjaimen komentoja noin 1 minuuttiin <sup>TEST</sup> -painikkeen painamisesta.)

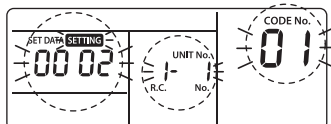


### 1 Paina painikkeita <sup>TEST</sup> + <sup>VENT</sup> yhtä aikaa vähintään 4 sekunnin ajan.

Hetken kuluttua näyttöosa alkaa vilkkua ja näyttö tulee näkyviin alla kuvatulla tavalla.

Paikka voidaan tarkistaa tässä vaiheessa, koska sisäyksikön tuuletin on käynnissä.

- Ryhmäohjauksessa sisäyksikön numeron ”UNIT No.” kohdalla näkyy [RL L] ja kaikkien ryhmäohjaukseen kuuluvien sisäyksiköiden tuulettimet ovat käynnissä.  
Tarkista, että näkyvissä oleva ”CODE No.” -koodinumero on [01].
- Jos ”CODE No.” on muu kuin [01], tyhjennä näyttö painamalla <sup>TEST</sup> -painiketta ja toista toimenpiteet ensimmäisestä vaiheesta alkaen.  
(Laite ei vastaanota kauko-ohjaimen komentoja noin 1 minuuttiin <sup>TEST</sup> -painikkeen painamisen jälkeen.)



”CODE No.” -koodinumeron [10] yhteydessä näkyvä kohdan ”SET DATA” sisältö vaihtuu sisäyksikön tyyppin mukaisesti.

### 2 Ryhmäohjausta käytettäessä ryhmäohjaukseen kuuluvan sisäyksikön ”UNIT No.” -numero näkyy järjestyksen mukaan jokaisella <sup>UNIT LOUVER</sup> -painikkeen painalluksella.

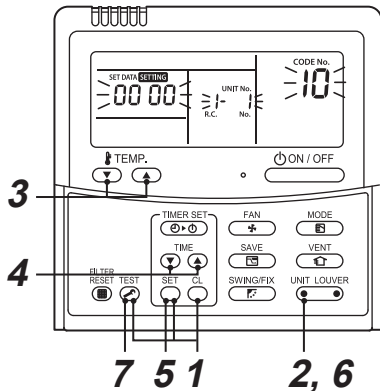
Tässä vaiheessa sisäyksikön paikka voidaan vahvistaa, koska vain valitun sisäyksikön tuuletin on käynnissä.

(Ensimmäisenä näkyvän sisäyksikön numerosta tulee ryhmäohjauksen ensisijainen yksikkö.)

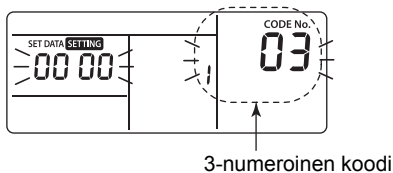
# 8 DN-asetus

## ■ Sisäyksikön DN-koodien (I.DN) asettaminen

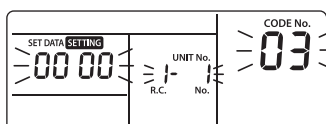
### Sisäyksikön DN-koodin asettaminen langallisella kauko-ohjaimella



- 1** Paina painikkeita + + yhtä aikaa vähintään 4 sekunnin ajan.  
(Ryhmäohjauksessa ensin näkyvä "UNIT No." on ensisijaisen yksikön numero.)
- 2** Valitse ryhmäohjauksen ollessa kyseessä sen sisäyksikön numero, jonka osoitteen haluat muuttaa, painamalla -painiketta (painikkeen vasenta puolta).  
Valitun sisäyksikön tuuletin ja kaihdinsäleet alkavat toimia.
- 3** Määrittele "CODE No." -painikkeilla.
  - Jos valitset 3-numeroisen koodin, näyttö on seuraavanlainen ja 3. numero näkyy siinä kohdassa, jossa "UNIT No." näkyi.



- Jos haluat tarkistaa "UNIT No." -yksikkönumeron, paina -painiketta (painikkeen vasenta puolta). "UNIT No." -näyttö vilkkuu kolme kertaa. Kolmannen vilkunnan jälkeen näyttö palaa kolmannen numeron näyttöön.

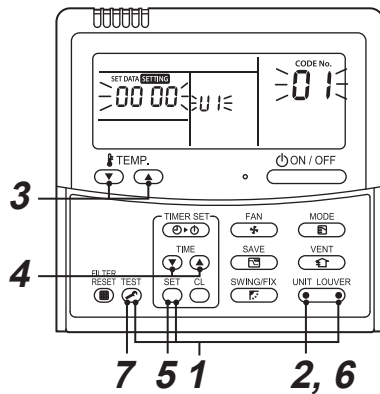


- 4** Käytä -painikkeita, kun haluat vaihtaa näkyvässä olevan asetuksen haluamaasi asetukseen.
- 5** Paina -painiketta.
- 6** Kun olet tehnyt yllä olevan muutoksen, tarkista uusi asetus painamalla -painiketta (painikkeen vasenta puolta).
- 7** Lopeta asettaminen painamalla -painiketta.

## ■ Ulkoyksikön DN-koodien (O.DN) asettaminen

Vain sentyyppisiä yksiköitä, joissa on asiaankuuluva toiminto, voidaan ohjata.

### Ulkoyksikön DN-koodin asettaminen langallisella kauko-ohjaimella



- 1** Paina + + -painikkeita (painikkeen oikeaa puolta) yhtä aikaa vähintään 4 sekuntia.  
(Ryhmäohjauksessa ensin näkyvä "UNIT No." on ensisijaisen yksikön numero.)
- 2** Vaihda ensisijaisesta yksiköstä [U1] toiseen yksikköön painamalla -painiketta (painikkeen vasenta puolta) ja valitsemalla halutun ulkoyksikön numero.  
Valitun ulkoyksikön tuuletin alkaa toimia.
- 3** Määrittele "CODE No." -painikkeilla.
- 4** Käytä -painikkeita, kun haluat vaihtaa näkyvässä olevan asetuksen haluamaasi asetukseen.
- 5** Paina -painiketta.
- 6** Kun olet tehnyt yllä olevan muutoksen, tarkista uusi asetus painamalla -painiketta (painikkeen vasenta puolta).
- 7** Lopeta asettaminen painamalla -painiketta.

\* Sentyypinen ulkoyksikkö, jossa ei ole toimintoa, vaikka itse näyttö vaihtuisi vaiheeseen 1 kuuluvan toimenpiteen jälkeen. Koodia tai asetusta ei kuitenkaan näytetä ja näyttö palaa edelliseen näyttöön.



# 9 Koekäyttö

## ■ Suorita koekäyttö

Käytä yksikköä normaalisti langallisella kauko-ohjaimella.

Käyttötoimenpiteisiin liittyviä neuvoja on saatavilla mukana tulleesta käyttöoppaasta.

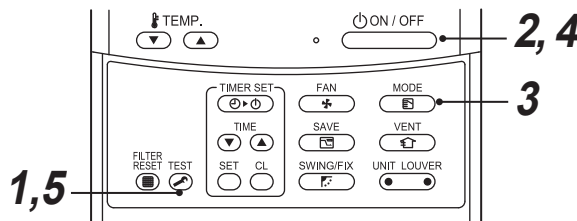
Pakotettu koekäyttö voidaan suorittaa seuraavien toimenpiteiden mukaisesti, vaikka termostaatin POIS-toiminto pysäyttäisi toiminnan.

Pakotettu koekäyttö keskeytetään 60 minuutin kuluttua sarjatoiminnan estämiseksi, ja laite palaa tavalliseen toimintaan.

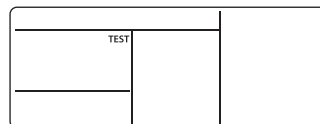
### ! HUOMIO

Käytä pakotettua koekäyttöä vain koekäyttötarkoitukseen, sillä se kuormittaa laitteita merkittävästi.

## Langallinen kauko-ohjain



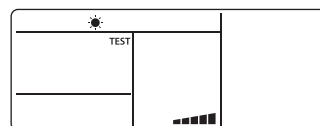
- 1 Paina -painiketta vähintään 4 sekunnin ajan. ”TEST” tulee näkyviin näyttöosaan ja koekäyttötilassa tilavalinta sallitaan.



- 2 Paina -painiketta.

- 3 Valitse toimintatila -painikkeella, ” jähdytys” tai ” lämmitys”.

- Älä anna ilmastointilaitteen käydä muussa tilassa kuin ” jähdytys” tai ” lämmitys”.
- Lämpötilan säätötoiminto ei toimi koekäytön aikana.
- Virheentunnistus suoritetaan normaalisti.

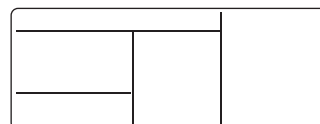


- 4 Kun koekäyttö on viety loppuun, päästä se painamalla -painiketta.

(Näyttöosa on sama kuin toimenpiteessä 1.)

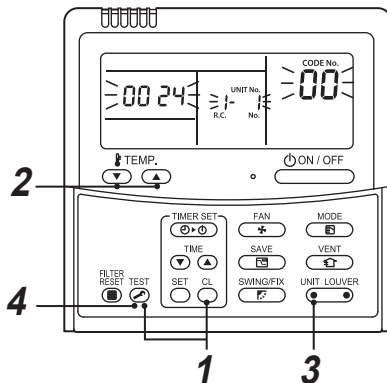
- 5 Peruuta (vapauta) koekäyttötila painamalla -painiketta.

(”TEST” häviää näytöltä ja laite palaa normaalitilaan.)



# 10 Huollon valvontatoiminto

Tällä toiminnolla huollon valvontatilapyyntö on käytettävissä suoraan kauko-ohjaimelta koekäytön aikana, jotta kaukosäätimen, sisäyksikön ja ulkoyksikön antureiden lämpötilat saadaan tietoon.



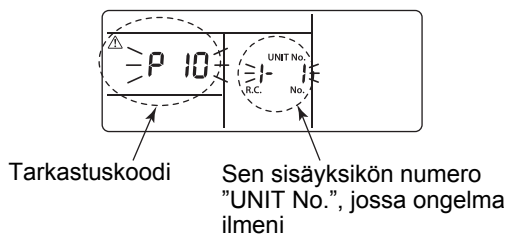
- 1** Tee huollon valvontatilapyyntö painamalla painikkeita **CL** ja **TEST** yhtä aikaa vähintään 4 sekuntia. Valvontatilan merkkivalo syttyy ja näyttöön tulee ensin ensisijaisen sisäyksikön numero. Myös "CODE No." [00] on näkyvässä.
- 2** Valitse **TEMP.** -painikkeiden painalluksella valvottavan anturin "CODE No." -koodinumero. (Katso seuraava taulukko.)
- 3** Valitse valvottava sisäyksikkö painamalla **UNIT LOUVER** -painiketta (painikkeen vasenta puolta). Ohjausryhmään kuuluvien sisäyksiköiden ja niihin liittyvän ulkoyksikön antureiden lämpötilat tulevat näkyviin.
- 4** Palaa normaalinäyttöön painamalla **TEST** -painiketta.

Katso näytettävän DN-koodin sisältö ilmastointilaitteen asennusoppaasta.

# 11 Vianmääritys

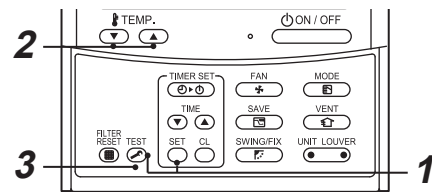
## ■ Vahvistus ja tarkastus

Jos ilmastointilaitteen toiminnassa ilmenee virhe, tarkastuskoodi ja sisäyksikön numero "UNIT No." ilmestyvät näkyviin kauko-ohjaimen näyttöosaan. Tarkastuskoodi näkyy vain toiminnan aikana. Jos näyttö katoaa näkyvistä, käytä ilmastointilaitetta kohdan "Tarkastuskoodin vahvistaminen" mukaisesti, jotta voit varmistaa tilanteen.



## ■ Tarkastuskoodin vahvistaminen

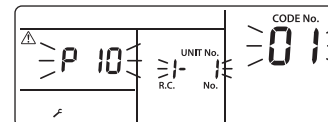
Jos ilmastointilaitteen toiminnassa ilmenee ongelma, voit vahvistaa tarkastuskoodin seuraavalla tavalla. (Muistiin tallentuu enintään 4 tarkastuskoodia.) Tarkastuskoodin voi tarkistaa laitteen ollessa käynnissä tai pysähdyksissä.



### 1 Kun painikkeita ja painetaan yhtä aikaa vähintään 4 sekuntia, seuraava näyttö ilmestyy näkyviin.

Jos " " tulee näkyviin, laite siirtyy tarkastuskooditilaan.

- [01: tarkastuskoodijärjestys] näkyy kohdassa "CODE No."
- "Tarkastuskoodi" näkyy kohdassa TARKASTUS.
- [Sen sisäyksikön osoite, jossa ongelma ilmeni] näkyy kohdassa "UNIT No."



### 2 Jokainen lämpötilan asettamiseen käytettävän -painikkeen painallus tuo muistiin tallennetun tarkastuskoodin näkyviin järjestyksen mukaan.

Kohdassa "CODE No." näkyvät numerot tarkoittavat "CODE No." -koodinumeroa: [01] (uusin) → [04] (vanhin).

#### VAATIMUKSET

Älä paina -painiketta, sillä se poistaa kaikki sisäyksikön tarkastuskoodit.

### 3 Palaa vahvistamisen jälkeen tavanomaiseen näyttöön painamalla -painiketta.

# 12 Huolto

Puhdista kauko-ohjain pyyhkimällä se kuivalla, pehmeällä liinalla. Älä pese vedellä, mikä voi aiheuttaa toimintahäiriön.

## VAROITUS

Pyydä pätevältä huoltohenkilöstöltä apua päivittäiseen huoltoon, myös ilmasuodattimen vaihtoon, erityisesti seuraavien sisäyksikkötyyppien ollessa kyseessä, sillä niiden huolto vaatii työskentelyä korkeissa paikoissa:

- 4-suuntainen kasettityyppi
- Kompakti 4-suuntainen kasettityyppi
- 2-suuntainen kasettityyppi
- 1-suuntainen kasettityyppi
- Kattoon asennettava tyyppi
- Piiloputkella varustettu vakiotyyppi
- Piiloputkella varustettu tyyppi suurella staattisella paineella
- Ohutputkinen tyyppi

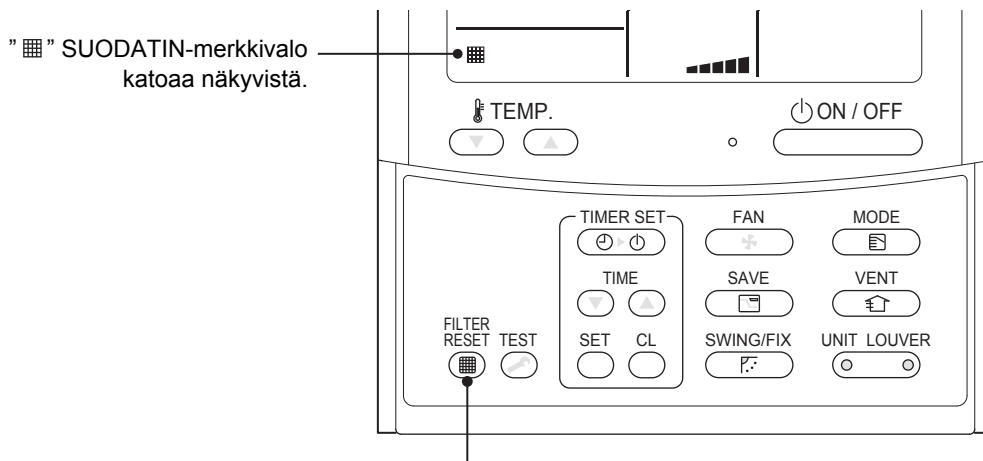
## HUOMIO


Älä paina painikkeita märin käsin.

Tekemällä niin saatat aiheuttaa sähköiskun.

## Suodatinten puhdistaminen

- Puhdista suodattimet, jos suodattimen merkkivalo näkyy kauko-ohjaimen näytöllä.
- Pyydä pätevää huoltohenkilöä puhdistamaan tämän luvun alussa olevassa varoituksessa lueteltujen sisäyksiköiden suodattimet.
- Tukkiutuneet suodattimet heikentävät jäähdytys- ja lämmitystehoa.



Kun puhdistus on suoritettu, paina  -painiketta.

## Manufacturer / Importer

Name of manufacturer ( 制造商 )

**Toshiba Carrier Corporation**

**东芝开利株式会社**

Address, city, country ( 住址 )

72-34 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken

212-0013, JAPAN

神奈川県川崎市幸区堀川町 72 番地 34

Name of the Importer/Distributor in EU

Toshiba Carrier EUROPE S.A.S

Address, city, country

Route de Thil 01120 Montluel FRANCE

Name of the Importer/Distributor in UK

Toshiba Carrier UK Ltd

Address, city, country

Porsham Close, Belliver Industrial Estate,

PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom

在中国的进口商 / 分销商名称

东芝开利空调销售 ( 上海 ) 有限公司

地址, 城市, 国家

上海市西藏中路 268 号来福士广场办公楼 501 室

# **Toshiba Carrier Corporation**

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

**DEB9509016**