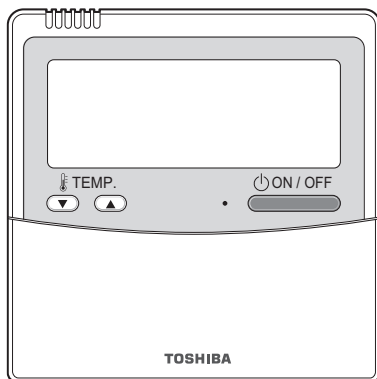


Mudeli nimetus:

RBC-AMTU31-E





- Lugege seda juhendit enne kaugjuhtimispuhdi RBC-AMTU31-E kasutamist.
- Juhised (v.a kaugjuhtimisseadme kasutamise juhised) leiate sisemooduliga kaasas olevast kasutusjuhendist.

Sisukord

1	Ohutusnõuded	2
2	Kaugjuhtimispuldi osade nimetused ja funktsioonid	4
	Ekraan	4
	Juhtnupud	6
3	Põhitoimingud	8
	Ettevalmistus	8
	Kasutamine	8
	Ventilaatori kiiruse muutmine	8
	Seadistatud temperatuuri muutmine	9
	Energiasäästu kasutamine	9
4	Taimeri töö	10
	Taimeri seadistamine	10
	Taimeri tühistamine	10
5	Žalusii suund	11
	4-suunalise kassetiga mudel, ainult kompaktne 4-suunaline kassetiga mudel	12
6	Rakenduse juhtimine	17
	Energiasäästurežiim	17
	Energiasäästurežiimi seadistuste tegemine	17
	8 °C funktsioon	18
7	Aadressi seadistamine	19
	Aadressi käsitsi seadistamise toiming	19
	Aadressi lähtestamine	20
	Vastava sisemooduli positsiooni äratundmine sisemooduli numbri „UNIT No.“ järgi	21
8	DN-i seadistus	22
	Sisemooduli DN-koodide (I.DN) seadistamine	22
	Välismooduli DN-koodide (I.DN) seadistamine	23
9	Proovikäitamine	24
	Proovikäitamise tegemine	24
10	Hooldusseire funktsioon	25
11	Törkeotsing	26
	Tuvastamine ja kontrollimine	26
	Kontrollkoodi tuvastamine	26
12	Hooldus	27

1 Ohutusnõuded

- Enne kasutamist lugege hoolikalt läbi siinsed ohutusabinõud.
- Järgmised ettevaatusabinõud sisaldavad olulisi aspekte ohutuse tagamiseks. Neid tuleb kindlasti järgida. Enne kasutusjuhendi põhiosa lugemist tutvuge järgmise teabega (märgid ja sümbolid) ja järgige juhiseid.
- Hoidke see juhend käepärases kohas edaspidiseks kasutamiseks.

Märk	Märgi tähendus
 HOIATUS	Sellisel viisil märgitud tekst tähendab, et hoiatuses antud juhiste mittetäitmisel võib toote vale käsitsemise tagajärjeks olla tõsine kehavigastus (*1) või surm.
 TÄHELEPANU	Sel viisil esile toodud tekst tähendab, et hoiatusega kaasnevate juhiste eiramine võib seadme vääril käsitsemisel põhjustada kergeid kehavigastusi (*2) või varalist kahju (*3).

*1: Tõsine kehavigastus tähendab pimedaks jäämist, vigastust, põletusi, elektrilööki, luumurdu, mürgitust ja muid vigastusi, millel on järelmõjud ja mis vajavad haiglaravi või pikaajalist ambulatoorset ravi.

*2: Kehavigastus tähendab vigastust, põletusi, elektrilööki ja muid vigastusi, mis ei vaja haiglaravi või pikaajalist ambulatoorset ravi.

*3: Varaline kahju tähendab ehitistele, majatarvetele, kodu- ja lemmikloomadele tekitatud kahju.

HOIATUS

Paigaldamine

- **Ärge püüdke konditsioneerit ise paigaldada.**
Küsi müüjalt või tarnijalt täpsemat teavet konditsioneerit paigaldamise kohta. Kui püüate konditsioneerit ise paigaldada ja see ei õnnestu nõuetekohaselt, võib see põhjustada elektrilööki ja/või tulekahju.
- **Kasutage seadet ainult koos ühilduvate konditsioneeriseadmetega.**
Kasutage kindlasti ainult tootja määratud konditsioneeriseadmeid.
Küsi kindlasti, kas paigaldajal on kogemusi selliste seadmete paigaldamisel. Kui püüate seadmeid ise paigaldada ja see ei õnnestu nõuetekohaselt, võivad need põhjustada elektrilööki ja/või tulekahju.

Kasutamine

- **Ärge vajutage nuppe märgade kätega.**
Selle hoiatuse eiramisel võib seade põhjustada elektrilööki ja/või probleeme.
- **Ärge laske seadmel märjaks saada.**
Võtke kasutusele abinõud, mis väldivad seadme märjaks saamist. Selle hoiatuse eiramisel võib seade põhjustada elektrilööki ja/või probleeme.
- **Kui tekib probleem (näiteks märkate kõrbelõhna), peatage seade ja lülitage toide pealülitist välja.**
Kui probleem on lahendamata, võib seadme töö jätkamine põhjustada elektrilööke, tulekahju ja/või probleeme.
Pidage nõu edasimüüjaga.

Ümberpaigaldamine

- **Ärge tehke parandustöid ise.**
Ärge mingil juhul püüdke parandustöid ise teha.
Pidage nõu edasimüüja või spetsialiseerunud tarnijaga. Kui püüate seadmeid ise parandada ja see ei õnnestu nõuetekohaselt, võivad need põhjustada elektrilööki ja/või tulekahju.
- **Kui juhtimisseadet peab teisaldama ja uuesti paigaldama, pidage nõu edasimüüjaga.**

TÄHELEPANU

Paigaldamine

- **Ärge paigaldage kaugjuhtimisseadet niiskesse, õlisesse, määrdega kokkupuutuvasse või vibratsiooniga kohta.**
Selle nõude eiramine võib põhjustada probleeme.
- **Ärge paigaldage kaugjuhtimisseadet otsese päikesevalguse kätte või soojusallika lähedusse.**
Selle nõude eiramine võib põhjustada rikkeid.
- **Ärge paigaldage kaugjuhtimisseadet kohta, kus on elektromagnetilise müra allikaid.**
Selle nõude eiramine võib põhjustada häireid töös.
- **Ärge kasutage seda seadet kohtades, kus võib viibida lapsi.**

Kasutamine

- **Ärge pillake seadet maha ega laske sel tugevalt põruda.**
Selle nõude eiramine võib põhjustada rikkeid.
-

2 Kaugjuhtimispuldi osade nimetused ja funktsioonid

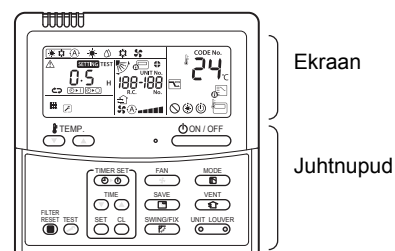
See kaugjuhtimispult võib juhtida kuni 16 sisemooduli tööd.

Ekraan

Allpool kujutatud näidisekraanil on kuvatud kõik tähised.

Tegelikult on kuvatud ainult valitud funktsioonid.

- **SETTING** vilgub toite esmakordsel sisselülitamisel kaugjuhtimispuldi ekraanil.
- Tähtse **SETTING** vilkumise ajal toimub lähtesätete suurenemine. Kaugjuhtimispuldi saate kasutada pärast seda, kui tähis **SETTING** on kadunud.

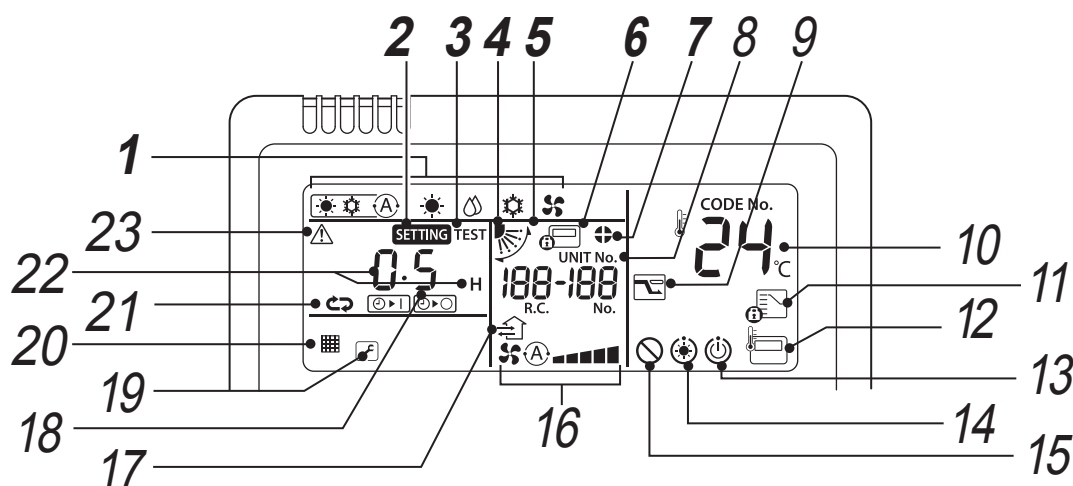


Ekraan

Juhtnupud

MÄRKUS

LCD-ekraan võib staatilise elektri toimele ajutiselt uduseks muutuda.



1 Töörežiimi tähis

Näitab valitud töörežiimi.

2 Tähis SETTING

Kuvatakse taimerit või muude funktsioonide seadistamisel.

3 Tähis TEST

Kuvatakse proovikäivitamise ajal.

4 Žalusii asendi kuva


Näitab žalusii asendit.

5 Liikumise tähis

Kuvatakse žalusii liikumisel üles/alla.

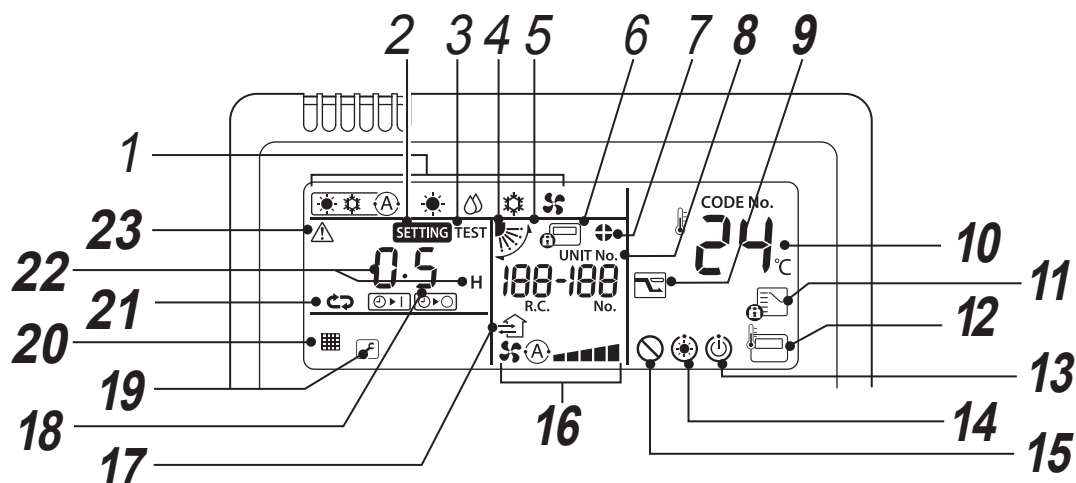
6 Keskjuhtimise tähis

Kuvatakse siis, kui õhukonditsioneer on keskuhitav ja seda kasutatakse keskuhtimisseadmetega, näiteks keskuhtimise kaugjuhtimispuldiga.

Kui keskuhtimissüsteemis on keelatud kaugjuhtimispuldi kasutamine, vilgub , kui kaugjuhtimispuldiil vajutatakse nuppu ON/OFF (SISSE/VÄLJA), MODE (REŽIIM) või nuppu TEMP. (TEMPERATUUR) ja need nupud ei tööta. (Kaugjuhtimispuldi abil konfigureeritavad sätted sõltuvad keskuhtimissüsteemi töörežiimist. Täpsemat teavet leiate keskuhtimise kaugjuhtimispuldi kasutusjuhendist.)

7 Žalusii lukustuse tähis

Kuvatakse, kui žalusii on lukustatud.



8 Väli UNIT No.

Selle all kuvatakse valitud sisemooduli number. Seal kuvatakse ka sise- ja välismoodulite kontrollkood.

9 Energiasäästurežiimi kuva

Piirab energia säästmiseks kompressori kiirust (võimsust).

10 Valitud temperatuuri näit

Kuvatakse valitud temperatuur.

11 Kontrollitava töörežiimi tähis

Kuvatakse nupu MODE (REŽIIM) vajutamisel, kui õhukonditsioneerihaldaja on fikseerinud töörežiimiks jahutuse või kütmise.

12 Kaugjuhtimispuldi anduri tähis

Kuvatakse siis, kui kasutatakse kaugjuhtimispuldi andurit.

13 Töövalmiduse kuva

See tähis kuvatakse teatud tüüpi üksusetel.

14 Eelkütmise tähis

Kuvatakse siis, kui aktiveeritakse intensiivne kütmisrežiim või sulatustsükkel. See tähis näitab sisemooduli ventilaatori peatumist või tööd ventilaatorirežiimis.

15 Funktsiooni puudumise tähis

Kuvatakse siis, kui soovitud üksuse tüüp sellel mudelil puudub.

16 Ventilaatori kiiruse tähis

Näitab ventilaatori valitud kiirust.

17 Ventileerimise kuva

Kui see on ühendatud, kuvatakse see kaubanduses saadaoleva ventilaatori töötamises ajal.

18 Žalusii numbri kuva

(näide: [01], [02], [03], [04])

19 Hoolduse kuva

Kuvatakse, kui töötab kaitseseade või ilmneb tõrge.

Teatise koodi ikoon

See ikoon kuvatakse kuval teatise koodi ilmnmisel.

Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasimüüjaga (turustajaga).

20 Filtri tähis

Filtri puhastamise meeldetuletus.

21 Taimeri režiimi tähis

Näitab taimeri režiimi.

22 Aja kuva

Näitab taimeri aega.

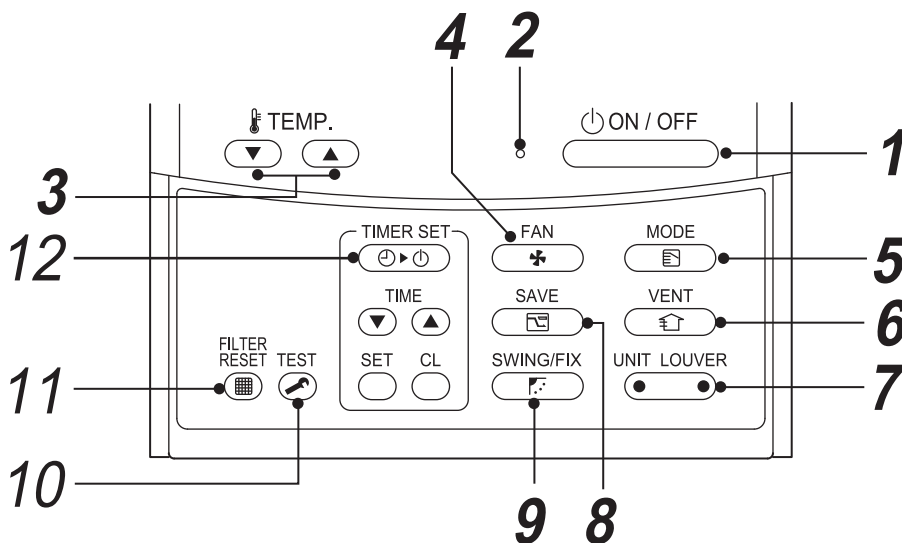
(Näitab kõrvalekalde esinemisel kontrollkoodi)







23 Kontrollimise tähis






Vilgub kaitseseadme aktiveerumisel või kõrvalekalde ilmnmisel.

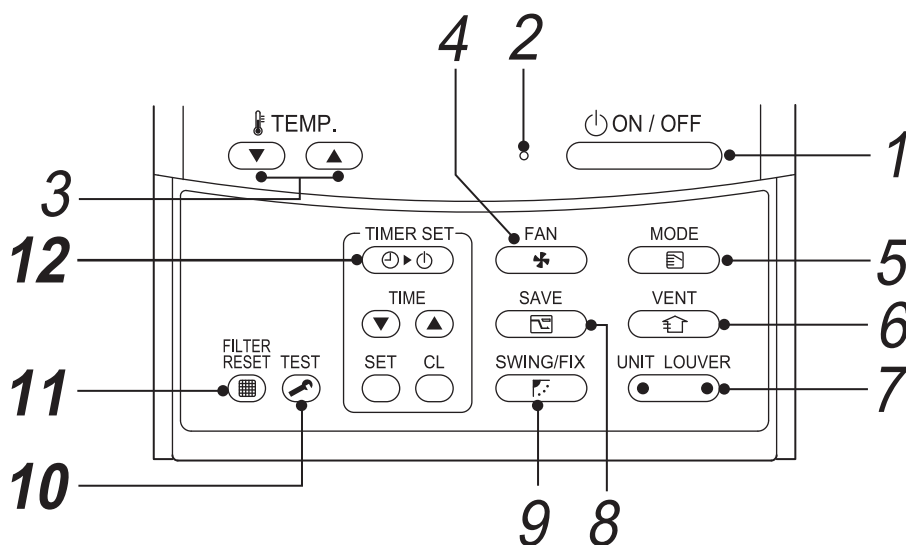
Juhtnupud

Pärast seadete konfigureerimist piisab edaspidi vaid nupu  vajutamisest.



- 1 Nupp**  Vajutamisel lülitab seadme sisse, uuesti vajutamisel välja.
- 2 Töötamise märgutuli**
Süttib seadme töötamise ajal.
Vilgub kõrvalekalde ilmnmisel või kaitseseadme aktiveerumisel.
- 3 Nupp**  Reguleerib seadistatud temperatuuri.
Soovitud temperatuuri valimiseks vajutage .
- 4 Nupp**  (**ventilaatori kiiruse nupp**)
Selle abil saab valida ventilaatori soovitud kiiruse.
- 5 Nupp**  (**töörežiimi valikunupp**)
Valib soovitud töörežiimi.
- 6 Nupp**  Kasutage ühendatud ventilaatori (kaubanduses saadaval) korral. Vajutage nuppu ventilaatori sisse-/väljalülitamiseks. Õhukonditsioneeris sisse/välja lülitamisel lülitub sisse/välja ka ventilaator.

* Kui pärast nupu  vajutamist ilmub kaugjuhtimispuldi ekraanile „“, pole ventilaator ühendatud.
- 7 Nupp**  (**mooduli/žalusii valikunupp**)
Valib seadme numbri (vasak pool) ja žalusii numbri (parem pool).
Nupp UNIT:
Kui ühe kaugjuhtimispuldiga juhitakse kahte või enam sisemoodulit, saate selle nupu abil valida mooduli, mille õhuväljastussuunda soovite reguleerida.
Nupp LOUVER:
Valib žalusii lukustuse või tuule suuna reguleerimisel soovitud žalusii.
- 8 Nupp**  (**energiasäästurežiim**)
Kasutage energiasäästurežiimi sisselülitamiseks.
- 9 Nupp**  Kasutatakse žalusii asendi automaatseks muutmiseks või fikseerimiseks.



10 Nupp (testinupp)

Kasutatakse ainult hooldamisel.
(Ärge seda nuppu tavalisel kasutamisel kasutage.)

11 Nupp (filtri lähtetusnupp)

Lähtestab pärast puhastamist tähise „ FILTER“.

12 Nupp (taimerinupp)

Kasutage taimeri seadistamiseks.


LISAVARUSTUS:

Kaugjuhtimispuldi andur

Tavaliselt tuvastab temperatuuri sisemooduli andur. Tuvastada saab ka kaugjuhtimispuldi ümber olevat temperatuuri. Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasimüüjaga.


* Vältige selle funktsiooni kasutamist rühmajuhtimise kasutamisel, kuna esineda võib toatemperatuuri ebaühtlus. (Eraldi siseruumimoodulite termostaatiline juhtimine ei ole võimalik.)

3 Põhitoimingud

Õhukonditsioneeri esmakordsel kasutamisel või pärast seadete muutmist läbige järgmised etapid. Alates järgmisest korrast käivitab nupu  vajutus õhukonditsioneeride valitud seadetega.

■ Ettevalmistus

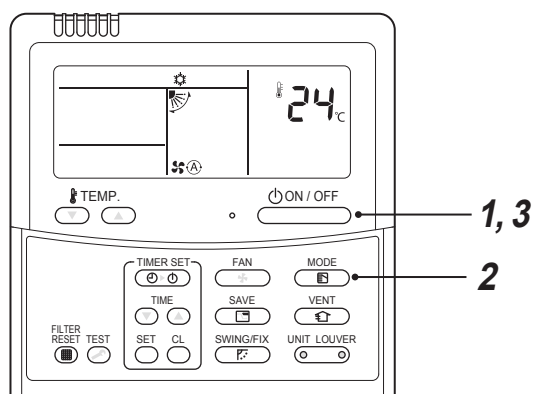
Lülitage toitelüliti sisse

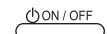
- Sisselülitamisel ilmub eraldusjoon ja kaugjuhtimispuldi ekraanil vilgub tähis .
- * Pärast toite sisselülitamist kaugjuhtimispult umbes 3 minut ei tööta. See pole rike.


NÕUE

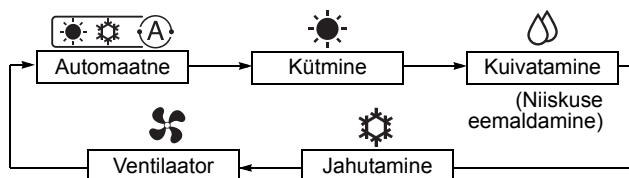
- Seadme kasutamise ajal peab toitelüliti olema sisse lülitatud.
- Kui asute õhukonditsioneeride kasutama pärast pikemat jõudeperioodi, lülitage toitelüliti sisse vähemalt 12 tundi enne seadme käivitamist.

■ Kasutamine



1 Vajutage nuppu  .
Süttib töötamise märgutuli.

2 Vajutage töörežiimi valimiseks nuppu  .
Iga nupuvajutusega vahetub töörežiim ja sellele vastav ikoon järgmises järjekorras:




Olenevalt ühendatud mooduli tüübist ei kuvata töörežiime, mida ei saa määrata.

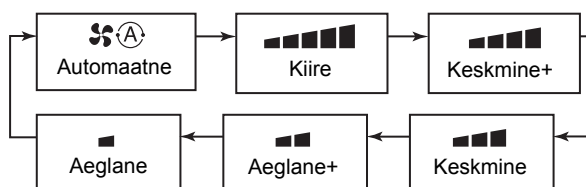
3 Seadme seiskamiseks vajutage nuppu  .

Töötamise märgutuli kustub.

■ Ventilatori kiiruse muutmise

1 Vajutage ventilatori kiiruse valimiseks nuppu  .



- Iga nupuvajutusega muutub ventilatori kiirus ja selle tähis järgmises järjekorras: (Ventilaatorirežiimis ei saa funktsiooni „ Automaatne“ valida.)
- * Saadaolevad ventilatori kiirused võivad erineda sõltuvalt ühendatud sisemoodulist.



- Temperatuuriandur tuvastab tagastava õhu temperatuuri sisemooduli juures, mis võib olenevalt paigaldustingimustest mõnevõrra erineda ruumi tegelikust temperatuurist. Määratud temperatuur on ruumi temperatuuri sihtväärtus.

■ Seadistatud temperatuuri muutmine

1 Vajutage nuppe .

Temperatuuri suurendamiseks vajutage nuppu , temperatuuri vähendamiseks vajutage nuppu . (Ventilaatorirežiimis ei saa määratud temperatuuri muuta.)

MÄRKUS


Jahutamisel

Seade hakkab tööle umbes 1 minuti pärast.

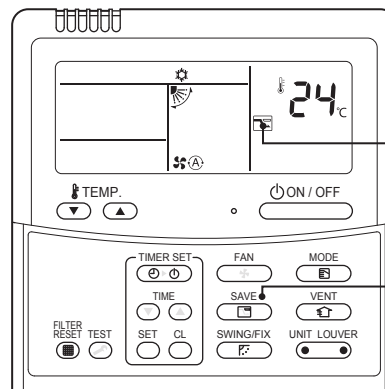
Automaatsel jahutamisel/kütmisel

Funktsioon lülitub määratud temperatuuri ja toatemperatuuri erinevuse põhjal automaatselt kütmisele või jahutamisele.


Kütmisel

- Pärast kütmise väljalülitamist võib õhukonditsioneer töötada veel umbes 30 sekundit ventilatsioonirežiimis.
- Eelkütmisel, kui sisemooduli ventilaator on välja lülitatud, väljub soojendatud õhk 3–5 minuti möödumisel. (Kaugjuhtimispuldil on kuvatud eelkütmise tähis .)


■ Energiasäästu kasutamine



1 Vajutage töö ajal nuppu .

- Energiasäästurežiim on aktiveeritud.
-  ilmub ekraanile.

2 Energiasäästurežiimi väljalülitamiseks vajutage nuppu .

-  kaob kuvalt.

MÄRKUS

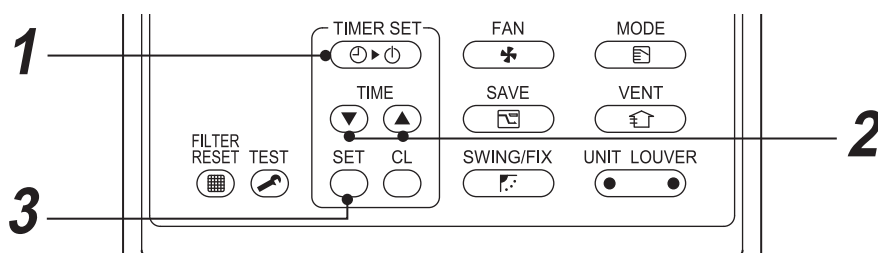
- Energiasäästurežiimis töötab õhukonditsioneer väiksemal võimsusel. See ei pruugi ruumi piisavalt jahutada või kütta.
- Energiasäästurežiimi ei tühistata töö lõpetamisel, vaid selleks tuleb vahetada töörežiimi või lülitada seade toitelülitist välja.

4 Taimeritöö

Valige taimeritüüp kolme alltoodud variandi seast: (kuni 168 tundi)

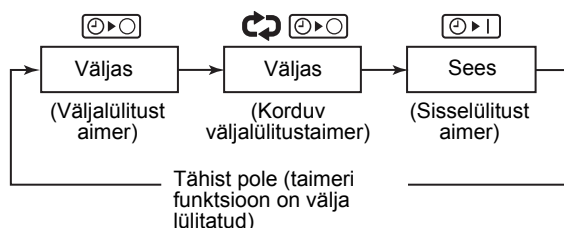
- Väljalülitustaimer** : Seiskab seadme pärast määratud aja möödumist.
Korduv väljalülitustaimer : Seiskab seadme pärast määratud aja möödumist õhukonditsioneeri igal kasutuskorral.
Sisselülitustaimer : Käivitab seadme pärast määratud aja möödumist.

■ Taimerit seadistamine





1 Vajutage nuppu .

Iga nupuvajutusega muutub taimerirežiim ja sellele vastav tähis järgmises järjekorras:



- **SETTING** ja aja näit vilguvad.

2 Taimerit rakendumiseni jääva aja määramiseks vajutage nuppe .

- Nupu  iga vajutusega suureneb aja näit 0,5 tunni (30 minuti) kaupa. Väärtus suureneb 1 tunni kaupa, kui aeg on pikem kui 1 päev (24 tundi). Maksimum on 7 päeva (168 tundi). Kaugjuhtimispuldil kuvatakse 0,5 tunni ja 23,5 tunni (*1) vahele jäävaid väärtusi täpse väärtusena. Kui aeg on pikem kui 24 tundi (*2), kuvatakse päevi ja tunde.
- Nupu  iga vajutusega väheneb aja näit 0,5 tunni (30 minuti) kaupa (0,5 tundi kuni 23,5 tundi) või 1 tunni kaupa (24 tundi kuni 168 tundi).

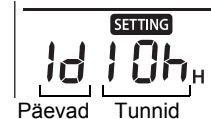
Kaugjuhtimispuldi ekraani näide

- 23,5 tundi (*1)






- 34 tundi (*2)

- 1d näitab 1 päeva (24 tundi).
- 10h näitab 10 tundi. (Kokku: 34 tundi)



3 Vajutage nuppu .



- **SETTING** kaob, kuvatakse ajanäit ning tähis  või  vilgub. (Sisselülitustaimerit kasutamisel lülituvad välja kõik näidud peale kellaaja ja .)

■ Taimerit tühistamine

1 Vajutage nuppu .

Taimerit tähis kaob.

MÄRKUS


- Korduva väljalülitustaimerit kasutamisel hakkab seade pärast taimeriga väljalülitamist nupu  vajutamisel uuesti tööle ja määratud aja möödumisel peatab taimer uuesti seadme töö.
- Kui vajutada väljalülitustaimerit kasutamisel nuppu , kaob taimerit näit ajutiselt umbes 5 sekundiks. Selle põhjuseks on kaugjuhtimispuldi töö, tegu ei ole rikkega.

5 Žalusii suund

Juhtida saab ainult tuule suuna reguleerimise funktsiooniga moodulite tüüpe.

Õhukonditsioneeri kasutamise ettevaatusabinõusid vaadake õhukonditsioneeri kasutusjuhendist.

◆ Žalusiide asendi määramine

1 Vajutage töötamise ajal nuppu . Žalusii suund muutub iga nupuvajutusega.

▼ Kütmisel

Suunake žalusii alla.

Kui see ei ole suunatud alla, ei pruugi soe õhk pörandani jõuda.



▼ Jahutamisel

Seadke žalusii horisontaalseks.

Kui žalusii on suunatud alla, võib õhu väljalaskevadele tekkida kondensaad, mis võib tilkuma hakata.






▼ Ventilaator

Valige tuule suund.

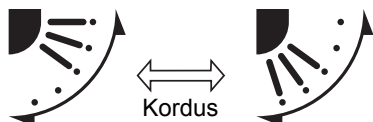


◆ Žalusii liikumapanekuks


1 Vajutage korduvalt nuppu , et seada žalusii kõige alumisse asendisse, seejärel vajutage uuesti nuppu .


Kuvatakse LIIKUMINE  ja žalusii hakkab liikuma.


▼ Kõigi funktsioonide puhul



◆ Liikumise peatamiseks


1 Vajutage nuppu , kui žalusii jõuab liikumise ajal sobivasse asendisse.

• Vajutage korduvalt nuppu , et žalusii asendit uuesti muuta.

* Isegi kui vajutada žalusii liikumise ajal nuppu , võidakse vahel kuvada mõni alltoodud tähistest ja žalusiid ei pruugita seada kõrgeimasse asendisse.

▼ Liikumise peatamisel kuvatavad tähised





Sel juhul vajutage nuppu  2 sekundi pärast uuesti.

* Funktsiooni JAHUTAMINE/KUIVATAMINE kasutamisel ei peatu žalusii, kui see on suunatud alla. Kui peatada žalusii hetkel, mil see on liikumise ajal suunatud alla, peatub see pärast seda, kui on liikunud kõrgeimast alates kolmandasse asendisse.

▼ Liikumise peatamisel kuvatavad tähised



◆ Mooduli valik

- Kui ühe kaugjuhtimispuldiga juhitakse kahte või enam sisemoodulit, saab eraldiseivate sisemoodulite žalusiide asendit reguleerida moodulite kaupa.
- Kui reguleerite žalusiide asendit moodulite kaupa, vajutage soovitud sisemooduli numbrit kuvamiseks nuppu  (nupu vasakut külge). Seejärel määrake kuvatud sisemooduli žalusii suund.
- Kui sisemooduli numbrit pole kuvatud, saab kõiki mooduleid juhtida korraga.
- Iga kord, kui vajutate nuppu  (nupu vasakut külge), muutuvad tähised järgmiselt:



■ 4-suunalise kassetiga mudel, ainult kompaktne 4-suunaline kassetiga mudel

◆ Žalusiide individuaalne seadistamine

1 Mooduli valimiseks vajutage seadme töötamise ajal nuppu (nupu vasakut külge).

Mooduli number muutub iga nupuvajutusega.



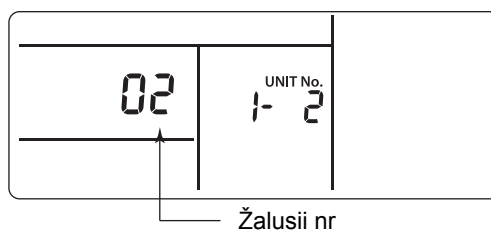
- * Kui mooduli numbrit pole kuvatud, on valitud kõik moodulid.

2 Žalusii valimiseks vajutage nuppu (nupu paremat külge).

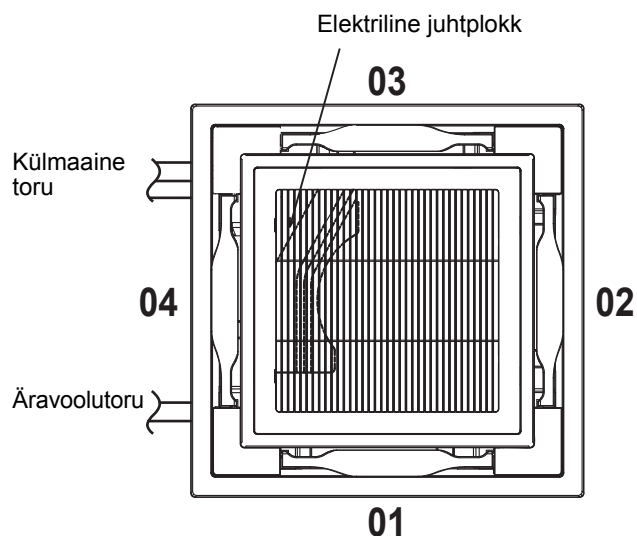
Iga nupuvajutusega muutuvad tähised kaugjuhtimispuldi ekraani vasakus servas järgmiselt:



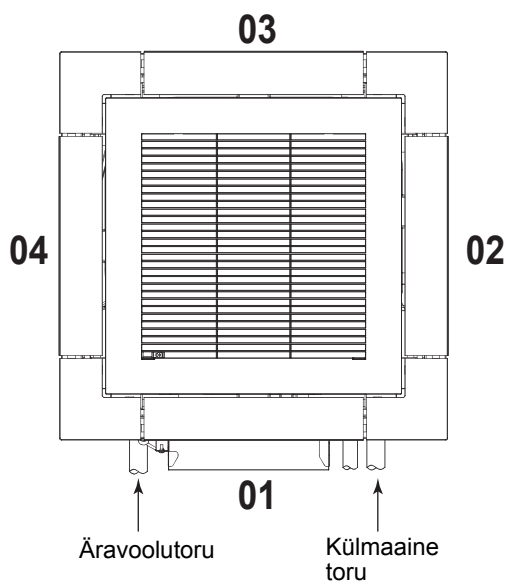
- * Kui žalusii numbrit ei kuvata, siis on valitud kõik 4 žalusii.



4-suunalise kassetiga mudel

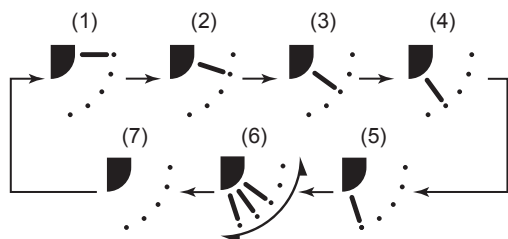


Kompaktne 4-suunalise kassetiga mudel



3 Valitud žalusii asendi kinnitamiseks vajutage nuppu .

Iga nupuvajutusega muutuvad tähised järgmiselt:



* Jahutamisel või kuivatamisel ei ole (4) ja (5) kuvatud.

◆ Liikumisskeemi määramine

1 Kui seade on seiskunud, hoidke nuppu  **FIX** vähemalt 4 sekundit all.

 vilgub.

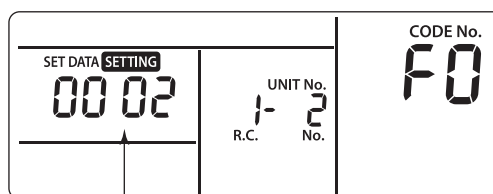
2 Mooduli valimiseks vajutage nuppu  (nupu vasakut külge).

Mooduli number muutub iga nupuvajutusega.



Valitud mooduli ventilaator töötab ja žalusii liigub.

3 Liikumisviisi valimiseks vajutage nuppu



Liikumise kood

Liikumise kood	Liikumisskeem
0001	Standardne liikumine (tehase vaikesäte)
0002	Kahepoolne liikumine
0003	Tsükliline liikumine

NÕUE

Ärge määrake väärtuseks [0000].
(See võib žalusiid kahjustada.)

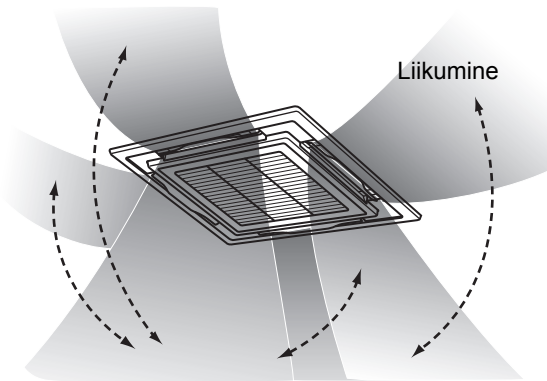
4 Vajutage nuppu .

5 Seadistamise lõpetamiseks vajutage nuppu



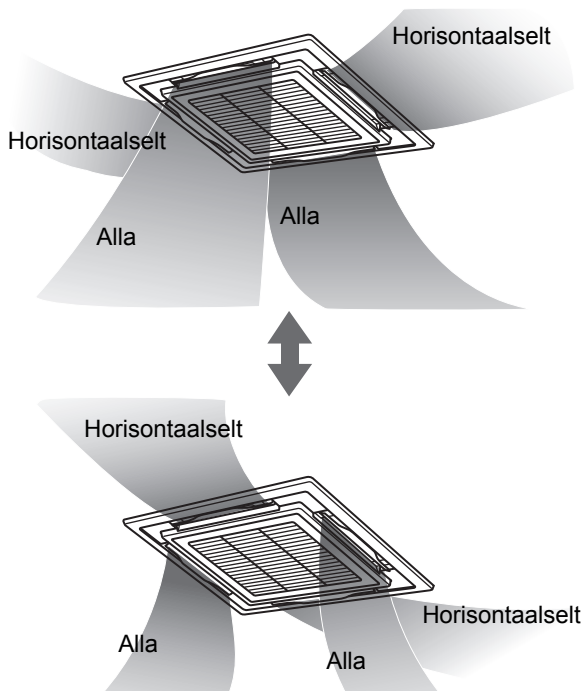
▼ Standardne liikumine

Kõik neli žalusiid liiguvad korraga sama nurga all.



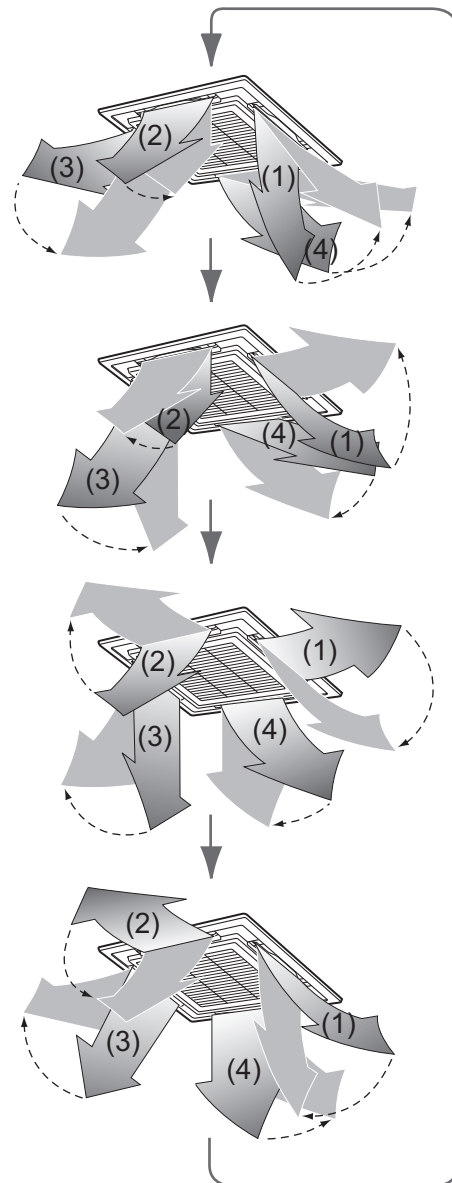
▼ Kahepoolne liikumine

- Omavahel ühendatud žalusiid suunatakse ruumi ühtlaseks kütmiseks vaheldumisi horisontaalselt ja alla.
- Alla suunduv õhk jõuab põrandani, horisontaalselt väljutatud õhk levib ruumis ja levitab soojust.




▼ Tsükliline liikumine

Kõik neli žalusiid liiguvad lainetena eri aegadel.




◆ Žalusii lukustamine

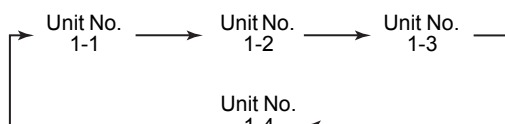
1 Kui seade on seiskunud, hoidke nuppu  (nupu paremat külge) vähemalt 4 sekundit all.

SETTING vilgub.

- Kui mooduli numbrit pole kuvatud, on valitud kõik moodulid.

2 Mooduli valimiseks vajutage nuppu  (nupu vasakut külge).

Mooduli number muutub iga nupuvajutusega.



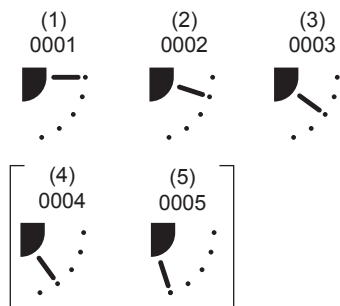
Valitud mooduli ventilaator töötab ja žalusii liigub.

3 Nuppe  vajutades saab asendi fikseerimiseks kuvada žalusii numbrit.

Valitud žalusii liigub.




4 Vajutage nuppe  ja valige selle žalusii suund, mis ei peaks vastavalt teie soovile liikuma.

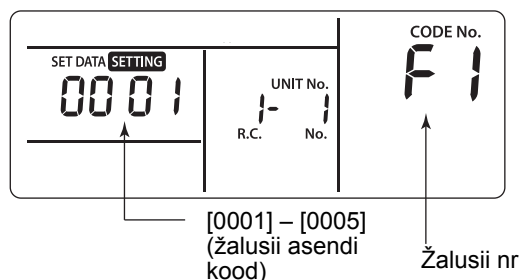


* (4) või (5) valimisel võib jahutamise ajal tekkida kondensaat.

5 Seadistuse kinnitamiseks vajutage nuppu .

Kui seadistus on kinnitatud, süttib tähis . (Teise mooduli žalusii lukustamiseks korrake sama alates toimingust 2. Sama mooduli muu žalusii lukustamiseks korrake sama alates toimingust 3.)

6 Seadistamise lõpetamiseks vajutage nuppu .

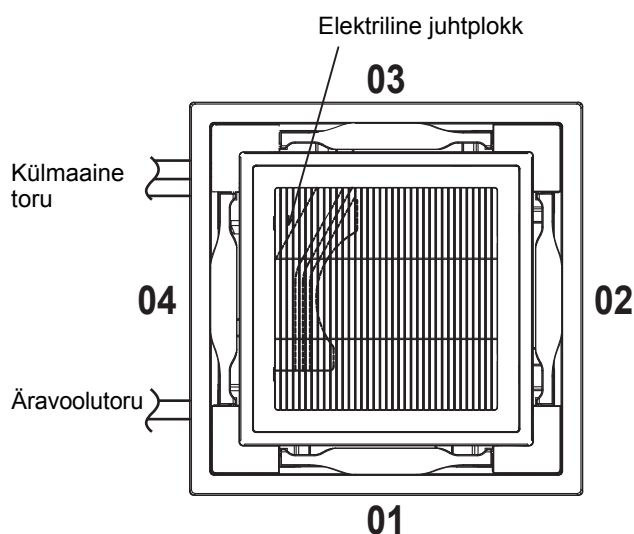


[0001] – [0005]
(žalusii asendi kood)

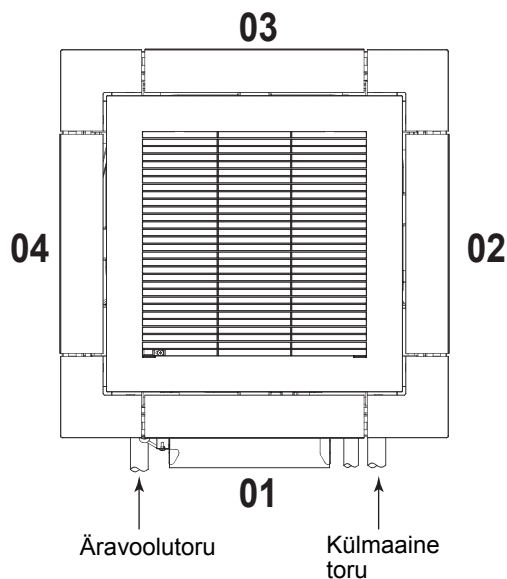
Žalusii nr

* Kaugjuhtimispuhli väljale „CODE No.“ ilmub tähis [F1]. See näitab, et valitud on žalusii [01], mis on kujutatud alljärgneval joonisel.

4-suunalise kassetiga mudel



Kompaktne 4-suunalise kassetiga mudel



MÄRKUS

Isegi kui žalusii on lukustatud, võib see järgmistel juhtudel ajutiselt liikuda:

- Õhukonditsioneeri peatamisel
- Kütmise alguses
- Sulatamisel
- Termostaadi väljalülitumisel.

◆ Žalusii lukustuse avamine

Määrake jaotise „Žalusii lukustamine“ etapis 4 väärtuseks [0000].

Tähis  kaob.

- * Jaotises „Žalusii lukustamine“ kirjeldatud toiminguid 1–3 ja 5, 6 tuleb järgida ka lukustuse avamisel.


   
MÄÄRATUD . . .
ANDMED 0000

6 Rakenduse juhtimine


■ Energiasäästurežiim

Energiasäästurežiim säästab energiat, piirates maksimaalset voolutarbimist, mis mõjutab seadme kütmis- või jahutamisvõimsust.

Vajutage seadme töötamise ajal  nuppu.

- Õhukonditsioneer siseneb energiasäästurežiimi.
-  ilmub ekraanile.

Energiasäästurežiim on aktiivne, kuni see tühistatakse.

Energiasäästurežiimi tühistamiseks vajutage nuppu  uuesti.

-  kaob.

■ Energiasäästurežiimi seadistuste tegemine

- * Kompleksses süsteemis rühmajuhtimisel on vaja konfigureerida iga välismooduli sätted.
- * Olenevalt ühendatud moodulist ei ole see funktsioon saadaval.

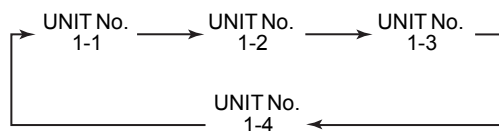
1 Vajutage nuppu  vähemalt 4 sekundit, kui õhukonditsioneer ei tööta.

 vilgub.

Näitab „CODE No.“ [C2].

2 Seadistatava sisemooduli valimiseks vajutage nuppu  (nupu vasakut poolt).

Nupu igakordsel vajutamisel muutuvad moodulite numbrid järgmiselt:

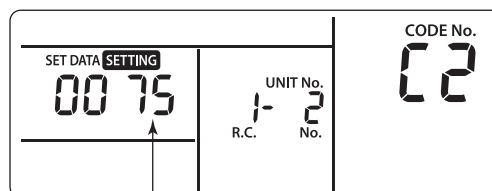


Valitud seadme ventilaator töötab.

3 Reguleerige energiasäästu seadeid, vajutades nuppe .

Igakordne nupuvajutus muudab voolutarbimise taset 1% võrra vahemikus 100% kuni 50%.

*Tehase vaikeseadistus on 75%.



Voolutarbimise taseme määramine energiasäästurežiimis

4 Seadistuse määramiseks vajutage nuppu .



5 Seadistamise lõpetamiseks vajutage nuppu .

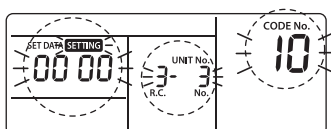
■ 8 °C funktsioon

Külmades piirkondades, kus ruumi sisetemperatuur võib langeda alla nulli, saab seadistada eelkütmise funktsiooni.

1 Vajutage korraga nuppe + + 4 sekundit või kauem, kui õhukonditsioneer ei tööta.

Veidi aja pärast hakkab ekraan vilkuma, nagu allpool näidatud. Kontrollige, et kuvatud suvandi „CODE No.“ väärtuseks oleks [10].

- Kui „CODE No.“ on muu kui [10], vajutage ekraani tühjendamiseks nuppu  ja korrake toimingut esimesest etapist alates. (Pärast nupu  vajutamist ei aktsepteerita kaugjuhtimispuldi toiminguid ligikaudu 1 minuti jooksul.)



Suvandiga „CODE No.“ [10] kuvatud suvandi „SET DATA“ sisu muutub olenevalt sisemooduli tüübist.

2 Iga nupu vajutamisega kuvatakse järjekorras rühmjuhitavate sisemoodulite moodulinumbrid „UNIT No.“. Valige sisemoodul, mille seadistust muudetakse. Seekord saab sisemooduli, mille seadistust muudetakse, kinnitada, sest valitud sisemooduli ventilaator töötab.



3 Määrake suvandi „CODE No.“ [d1] nupud.

4 Valige suvandi „SET DATA“ [0001] nupud.

MÄÄRATUD ANDMED	8 °C funktsiooni seadistamine
0000	Puudub (Tehase vaikeseade)
0001	8 °C funktsiooni seadistamine

5 Vajutage nuppu . Seadistamine lõppeb siis, kui ekraan vilkumise asemel süttib.

6 Vajutage nuppu . (Seadistus on kinnitatud.)

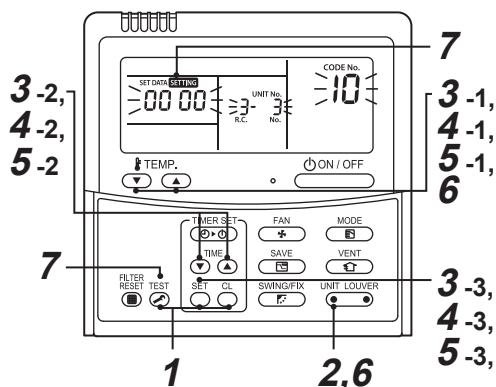
Vajutades nuppu  ekraanikuva kaob ja olek muutub tavaliseks peatamisrežiimiks. (Pärast nupu  vajutamist ei aktsepteerita kaugjuhtimispuldi toiminguid ligikaudu 1 minuti jooksul.)

7 Aadressi seadistamine

[Toimingu näide]

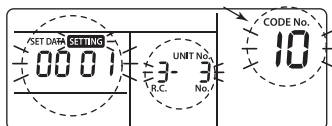
■ Aadressi käsitsi seadistamise toiming

Kui seade peatub, muutke seadistust.
(Peatage seadme töö.)



- 1** Vajutage korraga nuppe + + **4** sekundit või kauem. Veidi aja pärast hakkab ekraan vilkuma, nagu allpool näidatud. Kontrollige, et kuvatud suvandi „CODE No.“ väärtuseks oleks [10].

- Kui „CODE No.“ on muu kui [10], vajutage ekraani tühendamiseks nuppu ja korrake toimingut esimesest etapist alates. (Pärast nupu vajutamist ei aktsepteerita kaugjuhtimispuldi toiminguid ligikaudu 1 minuti jooksul.) (Rühmjuhtimise puhul muutub esimesena kuvatud numbrit kandev sisemoodul juhtmooduliks.)



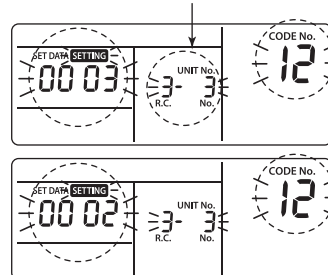
Suvandiga „CODE No.“ [10] kuvatud suvandi „SET DATA“ sisu muutub olenevalt sisemooduli tüübist.

- 2** Iga nupu vajutamisega kuvatakse järjekorras rühmjuhitavate sisemoodulite moodulinumbrid „UNIT No.“. Valige sisemoodul, mille seadistust muudetakse. Seekord saab sisemooduli, mille seadistust muudetakse, kinnitada, sest valitud sisemooduli ventilaator töötab.

3

- Määrake suvand „CODE No.“ [12] nuppudega („CODE No.“ [12]: liini aadress)
 - Muutke liini aadress väärtuselt [3] väärtusele [2] nuppudega .
 - Vajutage nuppu .
- Seadistamine lõppeb siis, kui ekraan vilkumise asemel süttib.

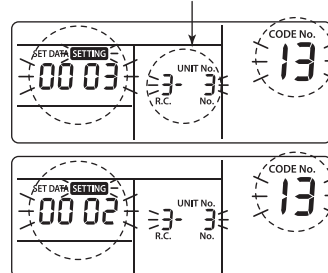
Kuvatakse sama sisemooduli number „UNIT No.“, kui enne seadistuse muutmist.






4

- Määrake suvand „CODE No.“ [13] nuppudega („CODE No.“ [13]: sisemooduli aadress)
 - Muutke sisemooduli aadress väärtuselt [3] väärtusele [2] nuppudega .
 - Vajutage nuppu .
- Seadistamine lõppeb siis, kui ekraan vilkumise asemel süttib.

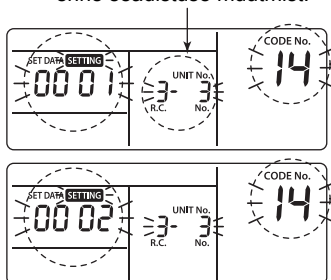
Kuvatakse sama sisemooduli number „UNIT No.“, kui enne seadistuse muutmist.





5

- Määrake suvand „CODE No.“ [14] nuppudega  („CODE No.“ [14]: rühma aadress)
- Muutke suvand „SET DATA“ väärtuselt [0001] väärtusele [0002] nuppudega  („SET DATA“ [juhtmoodul: 0001] [järgiv moodul: 0002])
- Vajutage nuppu . Seadistamine lõppeb siis, kui ekraan vilkumise asemel süttib.


Kuvatakse sama sisemooduli number „UNIT No.“, kui enne seadistuse muutmist.



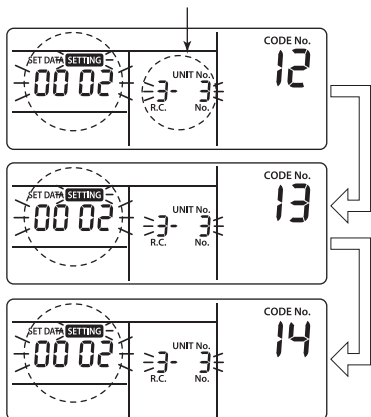
6 Kui soovite muuta veel mõne sisemooduli seadeid, korrake seadistuse muutmiseks toiminguid 2 kuni 5.

Kui eespool kirjeldatud seadistamine on lõpetatud, vajutage  ja valige sisemooduli number „UNIT No.“ enne seadistuse muutmist, määrake nuppudega  järjekorras „CODE No.“ [12], [13], [14] ja kontrollige seejärel tehtud muudatusi.



Aadressi muutmiseks kontrollige Enne muutmist: [3-3-1] → Pärast muutmist: [2-2-2]


Nupu  vajutamine tühistab muudetud seadistuse sisu. (Sellisel juhul korratakse toimingut alates 2 etapist.)

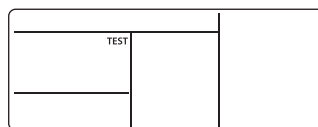
Kuvatakse sama sisemooduli number „UNIT No.“, kui enne seadistuse muutmist.



7 Pärast muudetud sisu kontrollimist vajutage nuppu . (Seadistus on kinnitatud.)

Vajutades nuppu  ekraanikuva kaob ja olek muutub tavaliseks peatamisrežiimiks. (Pärast nupu  vajutamist ei aktsepteerita kaugjuhtimispuldi toiminguid ligikaudu 1 minuti jooksul.)

- Kui kaugjuhtimispuldi toiminguid ei aktsepteerita isegi siis, kui nupu  vajutamisest on möödunud rohkem kui 1 minut, peetakse aadressi seadistust valeks. Sellisel juhul tuleb automaatne aadress uuesti seadistada. Seetõttu korrake seadistuse muutmise toiminguid alates 1 toimingust.



■ Aadressi lähtestamine

(Tehase vaikesätete lähtestamine (aadress määramata))

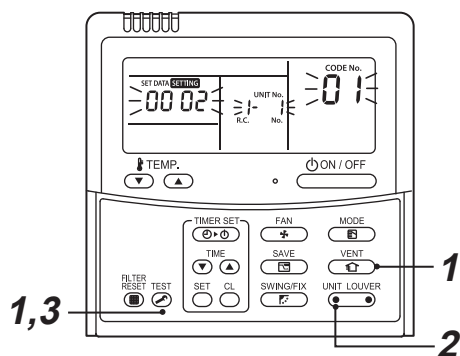
Iga aadressi eraldi kustutamine juhtmega kaugjuhtimispuldi abil.

Määrake juhtmega kaugjuhtimispuldi abil süsteemiaadressi, sisemooduli aadressi ja rühma-aadressi väärtuseks [00Un].


(Seadistusprotseduuri vaadake eelmistel lehekülgedel aadressi seadistamise toimingutest juhtmega kaugjuhtimispuldi kasutades.)


■ Vastava sisemooduli positsiooni äratundmine sisemooduli numbri „UNIT No.“ järgi

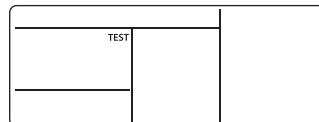
Kontrollige peatunud töö ajal asendit.
(Peatage seadmete töö.)



3 Pärast kinnitamist vajutage nuppu , et pöörduda tagasi tavarežiimi.



Vajutades nuppu  ekraanikuva kaob ja olek muutub tavaliseks peatamisrežiimiks.

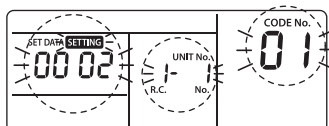
(Pärast nupu  vajutamist ei aktsepteerita kaugjuhtimispuldi toiminguid ligikaudu 1 minuti jooksul.)



1 Vajutage korraga nuppe + 4 sekundit või kauem.

Veidi aja pärast hakkab ekraan vilkuma ja ilmub ekraanikuva, nagu on allpool näidatud. Seekord saab asendit kontrollida, sest sisemooduli ventilaator töötab.

- Rühmjuhtimise puhul kuvatakse sisemooduli number „UNIT No.“ kui [RL L] ja kõikide rühmjuhitavate sisemoodulite ventilaatorid töötavad. Kontrollige, et kuvatud suvandi „CODE No.“ väärtuseks oleks [01].
- Kui „CODE No.“ on muu kui [01], vajutage ekraani tühjendamiseks nuppu  ja korrake toimingut esimesest etapist alates. (Pärast nupu  vajutamist ei aktsepteerita kaugjuhtimispuldi toiminguid ligikaudu 1 minuti jooksul.)



Suvandiga „CODE No.“ [10] kuvatud suvandi „SET DATA“ sisu muutub olenevalt sisemooduli tüübist.

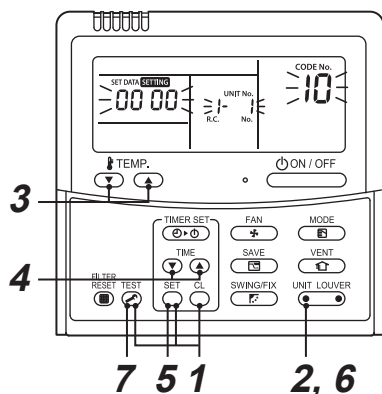
2 Rühmjuhtimise puhul kuvatakse nupu igakordsel vajutamisel järjekorras rühmjuhitavate sisemoodulite number „UNIT No.“.

Seekord saab sisemooduli asendi kinnitada, sest töötab ainult valitud sisemooduli ventilaator. (Rühmjuhtimise puhul muutub esimesena kuvatud numbrit kandev sisemoodul juhtmooduliks.)

8 DN-i seadistus

■ Sisemooduli DN-koodide (I.DN) seadistamine

Kuidas määrata sisemooduli DN-kood juhtmega kaugjuhtimispuldilt



1 Vajutage korraga nuppe **SET** + **CL** + **TEST** **4** sekundit või kauem.

(Rühmajuhtimise korral kuvatakse esmalt juhtseadmel mooduli „UNIT No.“ number.)

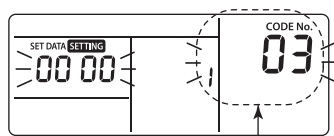
2 Rühmajuhtimise korral vajutage nuppu **UNIT LOUVER** (nupu vasakut serva), et valida sisemooduli number, mille aadressi soovite muuta.

Valitud sisemooduli ventilaator ja žalusii hakkavad tööle.

3 Määrake suvand „CODE No.“ nuppudega

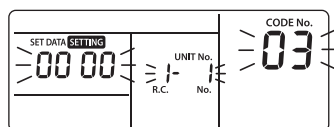


- Kui valite 3-kohalise koodi, näeb kuva välja järgmine ja kolmas arv kuvatakse kohas, kus on kuvatud „UNIT No.“.



3-kohaline kood

- Kui soovite suvandit „UNIT No.“ kontrollida, vajutage **UNIT LOUVER** (nupu vasakut külge). Kuva „UNIT No.“ vilgub kolm korda. Pärast kolmandat korda vilkumist naaseb kuva kolmekohalise numbrile kuvale.



4 Kuvatava sätte soovitud seadistusele muutmiseks kasutage nuppe **TIME** **DOWN** / **UP**.

5 Vajutage nuppu **SET**.

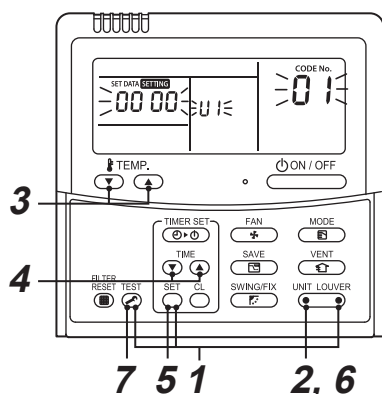
6 Pärast ülaltoodud muudatuse tegemist vajutage uue sätte kontrollimiseks **UNIT LOUVER** (nupu vasakut külge).

7 Seadistamise lõpetamiseks vajutage nuppu **TEST**.

■ Välismooduli DN-koodide (I.DN) seadistamine

Juhtida saab vaid moodulite tüüpe, millel on vastav funktsioon.

Kuidas määrata välismooduli DN-kood juhtmega kaugjuhtimispuldilt



- 1** Vajutage korraga nuppe + + (nupu paremat külge) 4 sekundit või kauem. (Rühmajuhtimise korral kuvatakse esmalt juhtseadmel mooduli „UNIT No.“ number.)
- 2** Soovitud juhtmoodulilt [U1] teisele moodulile vahetamiseks vajutage (nupu vasakut külge), et valida soovitud välismooduli number. Valitud välismooduli ventilaator hakkab tööle.
- 3** Määrake suvand „CODE No.“ nuppudega .
- 4** Kuvatava sätte soovitud seadistusele muutmiseks kasutage nuppe .
- 5** Vajutage nuppu .
- 6** Pärast ülaltoodud muudatuse tegemist vajutage uue sätte kontrollimiseks (nupu vasakut külge).
- 7** Seadistamise lõpetamiseks vajutage nuppu .

* Välismooduli tüüp, millel funktsiooni pole, kuigi kuva ise pärast 1. sammu toimingut muutub. Samas koodi ega seadistust ei kuvata ja kuva naaseb eelmisele.

9 Proovikäitamine

■ Proovikäitamise tegemine

Kasutage seadme juhtimiseks juhtmega kaugjuhtimispulti nagu tavaliselt.

Vt toiminguid kaasasolevast kasutusjuhendist.

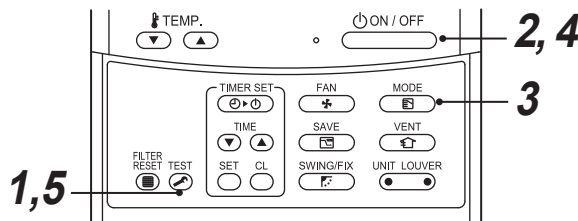
Forsseeritud proovikäivitamist saab teostada järgmiste toimingutega isegi siis, kui töö termostaadi väljalülitamisel peatub.


Pideva forsseeritud käitamise vältimiseks lülitub seade 60 minuti möödumisel forsseeritud proovikäitamiselt ümber tavalisele töörežiimile.

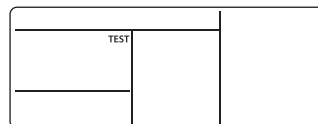
⚠ TÄHELEPANU

Ärge kasutage forsseeritud proovikäivitamist muudel juhtudel kui vaid proovikäivitamisel, sest see avaldab seadmetele ülemäärast koormust.

Juhtmega kaugjuhtimispult





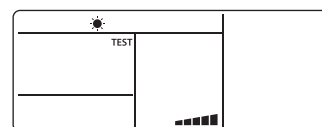
- 1 Vajutage nuppu  4 sekundit või kauem. Ekraanile kuvatakse „TEST“ ja testrežiimis lubatakse valida režiimi.





- 2 Vajutage nuppu .

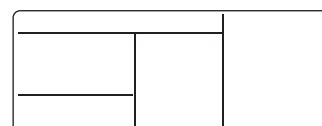
- 3 Valige nupuga  töörežiim „ Jahutamine“ või „ Kütmine“.

- Ärge laske õhukonditsioneeril töötada muudes režiimides peale „ Jahutamine“ või „ Kütmine“.
- Proovikäivitamise ajal temperatuuri reguleerimise funktsioon ei tööta.
- Tõrgete tuvastamine toimub tavapäraselt.



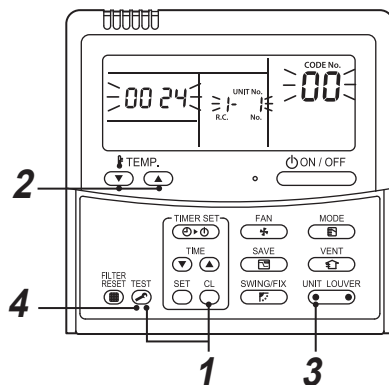
- 4 Pärast proovikäivitamist vajutage proovikäivitamise lõpetamiseks nuppu . (Ekraanikuva on sama kui 1 toimingu puhul.)

- 5 Proovikäitamise tühistamiseks (lõpetamiseks) vajutage nuppu . („TEST“ kaob ekraanilt ja olek on tavarežiim.)



10 Hooldusseire funktsioon

See funktsioon on selleks, et käivitada kaugjuhtimispuldil hooldusseirerežiim proovikäivitamise ajal, et võtta vastu temperatuuriandmeid kaugjuhtimispuldi, sisemooduli ja välismooduli anduritelt.



- 1** Hooldusseirerežiimi käivitamiseks vajutage korraga nuppe **CL** ja **TEST** vähemalt 4 sekundit. Hooldusseire tähis süttib ja esimesena kuvatakse juhtsisemooduli number. Kuvatakse ka „CODE No.“ [00].
- 2** Vajutades nuppe **TEMP.**, valige jälgimiseks anduri number „CODE No.“. (Vt järgmist tabelit.)
- 3** Vajutades **UNIT LOUVER** (nupu vasakut serva), valige sisemoodul, mida soovite jälgida. Kuvatakse rühma kuuluvate sisemoodulite ja nende välismooduli temperatuuriandurite näidud.
- 4** Tavaekraanile tagasi pöördumiseks vajutage nuppu **TEST**.

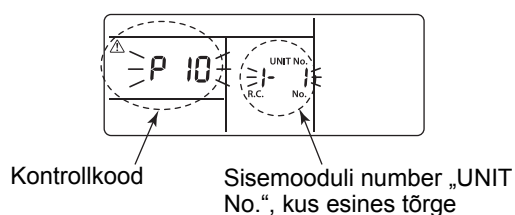
Kuvatava DN-koodi sisu vaadake õhukonditsioneeriga paigaldusjuhendist.

11 Tõrkeotsing

■ Tuvastamine ja kontrollimine

Kui kliimaseadmel ilmneb tõrge, kuvatakse kaugjuhtimispuldi ekraanil kontrollkood ja sisemooduli number „UNIT No.“.

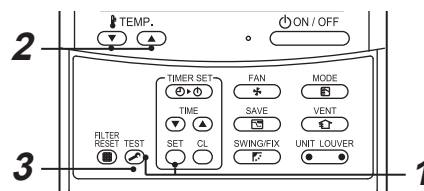
Kontrollkood kuvatakse ainult seadme töötamise ajal. Kui ekraanikuva kaob, toimige õhukonditsioneeriga vastavalt jaotisele „Kontrollkoodi tuvastamine“.




■ Kontrollkoodi tuvastamine

Kui õhukonditsioneeril ilmneb tõrge, saate kontrollkoodi tuvastada alljärgneva toiminguga. (Mällu salvestatakse kuni 4 kontrollkoodi.)

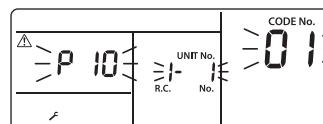
Kontrollkoodi saab tuvastada nii töö- kui peatumisolekus.



1 Kui vajutate korraga nuppu ja 4 sekundit või kauem, ilmub järgmine ekraanikuva.

Kui kuvatakse „“, aktiveeritakse kontrollkoodi režiim.


- [01: kontrollkoodi järjekorranumber] kuvatakse suvandis „CODE No.“.
- Suvandis KONTROLL kuvatakse „Kontrollkood“.
- Suvandis „UNIT No.“ kuvatakse [Probleemse sisemooduli aadress].



2 Temperatuuri reguleerimiseks kasutatava nupu vajutamisel kuvatakse järjekorras mällu salvestatud kontrollkoodid.

Suvandi „CODE No.“ numbrid näitavad väärtust „CODE No.“ [01] (hiliseim) → [04] (varaseim).

NÕUE

Ärge vajutage nuppu , kuna sisemooduli kõik kontrollkoodid sel juhul kustutatakse.

3 Pärast kinnitamist vajutage nuppu , et pöörduda tagasi tavaekraani kuvale.

12 Hooldus

Kaugjuhtimispuldi puhastamiseks pühkige seda kuiva pehme lapiga. Ärge peske veega, mis võib põhjustada tööhäire.

⚠ HOIATUS

Igapäevane hooldus tellige kindlasti kvalifitseeritud hooldustehnikult, eriti kui tegu on järgmiste sisemooduli tüüpidega, sest nende hooldamiseks tuleb ronida üles.

- 4-suunalise kassetiga mudel
- Kompaktne 4-suunalise kassetiga mudel
- 2-suunalise kassetiga mudel
- 1-suunalise kassetiga mudel
- Laealune mudel
- Kanaliga standardmudel
- Kõrge staatilise rõhuga kanaliga mudel
- Õhukese kanaliga mudel

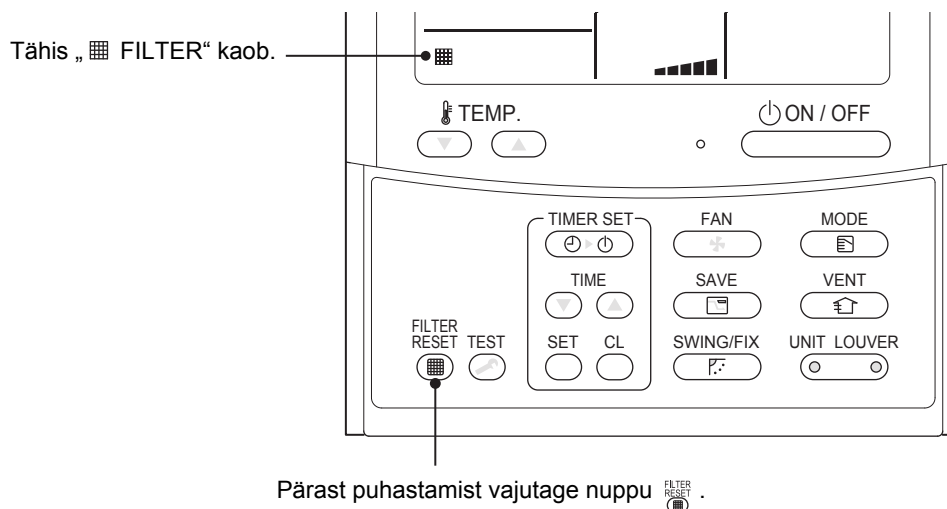
⚠ TÄHELEPANU

Ärge vajutage nuppe märgade kätega.

Selle tagajärjeks võib olla elektrilöök.

Filtrite puhastamine

- Kui kaugjuhtimispuldi ekraanile kuvatakse filtri tähis, puhastage filtrid.
- Selle peatüki alguses toodud hoiatuses loetletud sisemooduli mudelite puhul laske filtrid puhastada kvalifitseeritud hooldustehnikul.
- Ummistunud õhufiltrid võivad vähendada jahutuse ja kütmise jõudlust.



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

DEB9509021