

TOSHIBA ASENNUSOHJEET

Asennustöistä ja huollosta vastaava henkilö

Langaton kauko-ohjainsarja
Malli: RBC-AX33CE

- Kiitämme tämän Langaton kauko-ohjainsarja TOSHIBA-ilmastointilaitteen ostamisesta.
 - Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä, jotta langaton kauko-ohjainsarja asennus tehdään oikein.
 - Kun asennus on suoritettu, varmista suorittamalla koekäyttö, että toiminta on normaalia ja selitä asiakkaalle miten langaton kauko-ohjainsarja käytetään ja huolletaan omistajan käyttöohjeiden mukaisesti.
- Pyydä asiakasta säilyttämään omistajan käyttöohje tallessa.

Noudata langaton kauko-ohjainsarja omistajan käyttöohjeissa ja kattotyyppisen ilmastointilaitteen (sisäyksikkö) asennusohjeissa ja käyttäjän käyttöohjeissa kuvattuja varotoimia.

- Asenna langaton kauko-ohjainsarja 1-suuntaiseen kasettityyppiin kattopaneelin asennusoppaan ohjeiden mukaan (RBC-US21PGE).

Lisätarvikkeet

Nro	Osan nimi	Määrä	Nro	Osan nimi	Määrä
1	Signaalin vastaanottoyksikkö	1	5	Käyttöohjeet	1
2	Kauko-ohjain	1	6	Asennusohjeet	1
3	Kauko-ohjaimen pidin	1	7	Ruuvi, M4 x 16 mm	2
4	Akku	2	8	Johdon kiinnitin	2

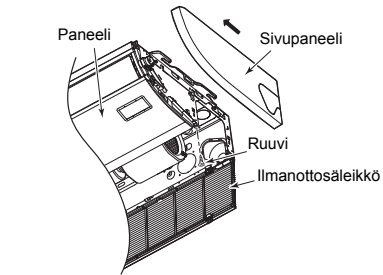
Signaalin vastaanottoyksikölle ennen asennusta tehtävät asetukset

Ennen kuin asennat signaalin vastaanottoyksikön, säädä seuraavat asetukset ohjeiden mukaan.

- Jotta voidaan asentaa langaton kauko-ohjain langallisen kauko-ohjaimen kanssa, säädä "Useamman kauko-ohjaimen asentaminen".
- Jos katon korkeus ylittää standardin korkeuden (tehtaan oletus), katso sisäyksikön asennusohjeista kohtaa "Sisäyksikön asentaminen korkeaan kattoon".

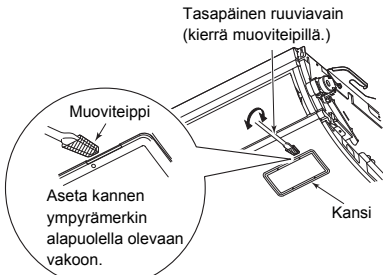
Signaalin vastaanottoyksikön asentaminen

1. Irrota ruuvi, siirrä sivupaneelia itseesi päin (nuolen suuntaan) ja irrota sitten sivupaneeli. (Kuva 1)



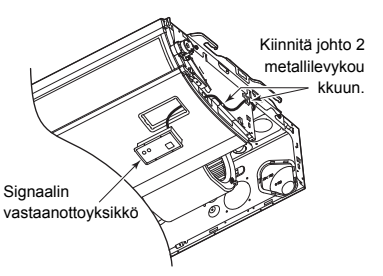
Kuva 1

2. Kierrä tasapäisen ruuviavaimen päähän muoviteippiä ja pane se kannen ympyrämerkin alapuolella olevaan vakoon. (Varo vahingoittamasta paneelia.) (Kuva 2)
3. Kuljeta pääjohto paneelin läpi ja asenna signaalin vastaanottoyksikkö paneelin aukkoon. (Signaalin vastaanottoyksikön ulkonema kiinnittyy paneelin aukkoon.)



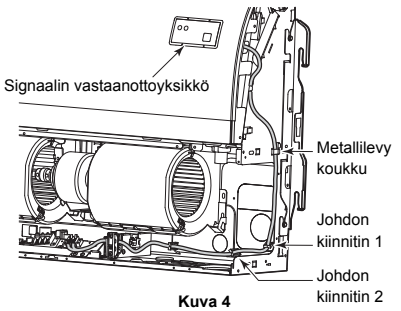
Kuva 2

4. Kiinnitä signaalin vastaanottoyksikön pääjohto johdon kiinnittimeen, joka kiinnittää johdot kaihdinsäleen moottoriin. (Kuva 3)



Kuva 3

5. Asenna sivupaneelit alkuperäisin ruuvein.
6. Signaalin vastaanottoyksiköstä tuleva johdin kiinnitetään johdon kiinnikkeellä 1, 2 kuten kuvassa on näytetty. (Kuva 4)
 - * Tämä on liitetty kauko-ohjaimen johdon liittämään kauko-ohjausjohtoa varten olevan aukon kautta.
7. Kun liittännät on tehty, asenna ilmanottosäleikkö ennen kuin suoritetaan "KOEKÄYTTÖ".



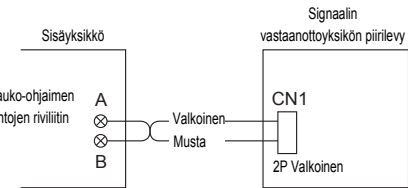
Kuva 4

Huom:
Vältä anturin johtojen kiertämistä virtajohtojen kanssa, muuten seurauksena saattaa olla häiriöitä.
* Katso johtojen liittämistä ja KOEKÄYTTÖÄ varten tietoja näiden arkkien osasta "Johdotus" ja sisäyksikön mukana toimitettujen asennusohjeiden kohdasta "KOEKÄYTTÖ".

Johdotus

<Johdotuskaavio>

<Liitäntä>
Liitä signaalin vastaanottoyksikön johdot sisäyksikön kauko-ohjaimen johtojen riviliittimeen. (Niillä ei ole napaisuutta.)



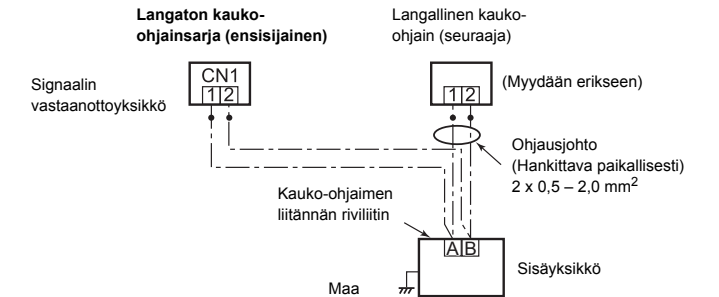
Useamman kauko-ohjaimen asentaminen

Säätö kahdella kauko-ohjaimella on mahdollista asentamalla langaton kauko-ohjain yhdessä langallisen kauko-ohjaimen kanssa sisäyksikölle. (On mahdollista asentaa korkeintaan 2 langatonta tai langallista kauko-ohjainta.) "2 kauko-ohjainta" -ohjaus tarkoittaa, että yhtä tai useampaa yksikköä käytetään useammalla kauko-ohjaimella.

- Huom:**
1. Kun sisäyksikön liittinumeroit on tarkastettu, liitä ohjausjohto oikein. (Jos käytetään 220 - 240 V, yksikkö vahingoittuu.)
 2. Useamman langattoman kauko-ohjaimen sarjoja ei voi parhaillaan käyttää sisäyksikölle.
 3. Kun asennetaan samanaikaisesti langaton kauko-ohjain ja langallinen kauko-ohjain, säädä niistä toinen seuraajana toimivaksi kauko-ohjaimeksi.
 - Jos langallista kauko-ohjainta tai Line-vision plus – kauko-ohjainta halutaan käyttää seuraajana, asetuksia on muutettava. Katso tarkemmat tiedot kunkin kauko-ohjaimen asennusohjeista.
 - Jos langatonta kauko-ohjainta halutaan käyttää seuraajana, säädä bitti 4 (seuraajapuoli) DIP-kytkimestä SW30, joka on signaalin vastaanottoyksikön piirilevyssä, asentoon ON.

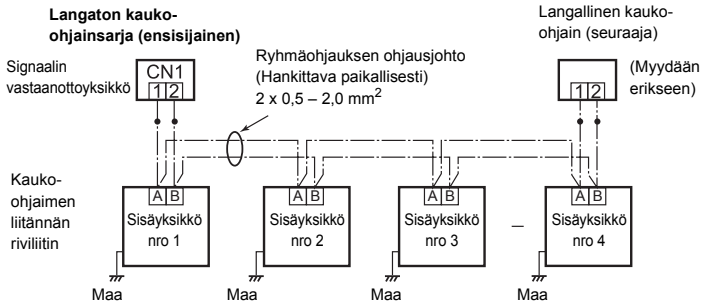
2 kauko-ohjainta

Sisäyksikköä käytetään, jos joko langaton tai langallinen kauko-ohjain on säädetty ensisijaiseksi tai seuraajana toimivaksi kauko-ohjaimeksi. (Johdon kokonaispituus: 400 m sisällä)



Ryhmän ohjaus

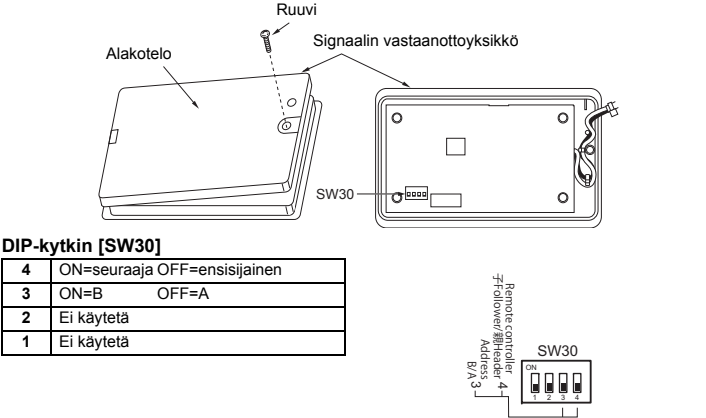
Ensisijainen ja seuraajana toimiva kauko-ohjain toimivat olivatpa ne asennettu mihin tahansa sisäyksikköön. (Johdon kokonaispituus: 200 m sisällä)



Kauko-ohjaimen osoitteen (A-B valinta) säätö

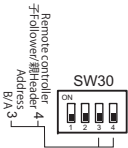
- Kun huoneeseen on asennettu kaksi tai useampi signaalin vastaanottoyksikkö, oma osoite voidaan säätää kummallekin, jotta saadaan estettyä häiriöt.
- Osoitteet (A-B valinta) on muutettava sekä signaalin vastaanottoyksikössä että langattomassa kauko-ohjaimessa.
- Katso käyttöohjeista tarkemmat tiedot langattoman kauko-ohjaimen osoitteen muuttamisesta (A-B valinta).

Sammuta sisäyksikön virtalähde. Kytke bitti 4 DIP-kytkimestä SW30 signaalin vastaanottoyksikön piirilevystä. Asetusten muutos näkyy alla.



DIP-kytkin [SW30]

4	ON=seuraaja OFF=ensisijainen
3	ON=B OFF=A
2	Ei käytetä
1	Ei käytetä



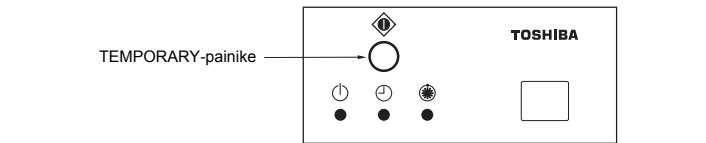
Koekäyttö (pakotettu jäähdytys)

Vaativukset:

- Lopeta pakotettu jäähdytys lyhyen ajan kuluttua, sillä se rasittaa ilmastointilaitetta huomattavasti.

Kuinka pakotettu jäähdytys suoritetaan

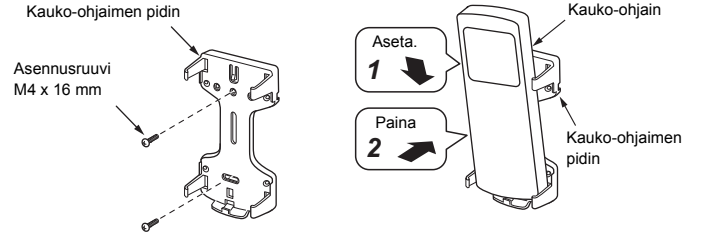
1. Kun TEMPORARY-painiketta painetaan 10 sekuntia tai kauemmin, "piip" –ääni kuuluu ja toiminta kytkeytyy pakotetulle jäähdytykselle. Noin 3 minuutin kuluttua jäähdytys alkaa pakotettuna. Varmista, että kylmää ilmaa alkaa virrata. Jos toiminta ei käynnisty, tarkasta uudelleen johtojen liittännät.
2. Lopeta koekäyttö painamalla TEMPORARY-painiketta vielä kerran (noin 1 sekunti).
- Tarkasta sisä- ja ulkoyksikön johtojen ja putkien liittämä pakotetulla jäähdytyksellä.



Kauko-ohjaimen käsittely

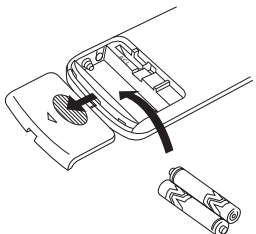
Käytettäessä seinälle tms. asennettua kauko-ohjainta

Tarkasta, että signaali vastaanotetaan oikein painamalla ☹-painiketta paikassa, johon kauko-ohjain aiotaan kiinnittää.



• Paristojen asettaminen

1. Irrota paristokotelon kansi.
2. Aseta 2 uutta paristoa (R03 [AAA]) niin, että (+) ja (-) navat tulevat oikein.



Itsediagnoositoiminto ja toimintatavat

- Seuraavassa taulukossa on esitetty muutama esimerkki. Katso lisätietoja sisäyksikön virheistä sisäyksikön asennusohjeesta.

LED	Mahdollinen aiheuttaja	Toimintatavat
 Nämä LED-merkkivalot eivät pala eivätkä vilku, vaikka kauko-ohjainta käytetään.	- Virtaa ei ole kytkeyty. - Signaalin vastaanottoyksikön ja sisäyksikön virheellinen liitäntä	
 Nämä LED-merkkivalot eivät pala eivätkä vilku, vaikka kauko-ohjainta käytetään.	Signaalin vastaanottoyksikön ja sisäyksikön liittännät ovat löysällä	Tarkasta liittännät ja tarpeen ollen liitä johdot oikein.
 Nämä LED-merkkivalot eivät pala eivätkä vilku, vaikka kauko-ohjainta käytetään.	Sisä- ja ulkoyksikön virheellinen tai löysä liitäntä	
 Nämä LED-merkkivalot eivät pala eivätkä vilku, vaikka kauko-ohjainta käytetään.	Ulkoyksikön suojalaite on käynnistynyt.	Tarkasta ulkoyksikkö.
 Nämä LED-merkkivalot eivät pala eivätkä vilku, vaikka kauko-ohjainta käytetään.	Sisäyksikön suojalaite on käynnistynyt.	Tarkasta sisäyksikkö.

Signaalin vastaanottoyksikön LED-merkkivalot ● : OFF (POIS) ☀ : Vilkuu (0,5 sekunnin välein)
LED-merkkivalon väri ☹ : Vihreä ☺ : Vihreä ☹ : Oranssi

Huomautuksia kauko-ohjaimen asentamisesta

- Kun langatonta kauko-ohjainta käytetään seinällä olevassa kauko-ohjaimen pitimessä, kytke loistelamppu ja käytä kauko-ohjainta asennuspaikasta. Varmista, että ilmastointilaite toimii normaalisti ja kiinnitä kauko-ohjaimen pidin sitten seinälle.
- Kun asennetaan kauko-ohjain, joka tunnistaa anturin avulla huoneen lämpötilan, vältä seuraavia paikkoja:
 - Paikka, johon virtaa suoraan viileää tai lämmintä ilmaa tai johon aurinko paistaa suoraan.
 - Paikka, johon lämmitin vaikuttaa.

Asiakkaalle selitettävät seikat

- Kun asennus on tehty, tee koekäyttö toiminnan tarkastamiseksi ja anna asiakkaalle langaton kauko-ohjainsarja -laitteen käyttö- ja asennusohjeet.
- Selitä langaton kauko-ohjainsarja laitteen käyttö ja huolto asiakkaalle langaton kauko-ohjainsarja käyttöohjeen mukaan.