

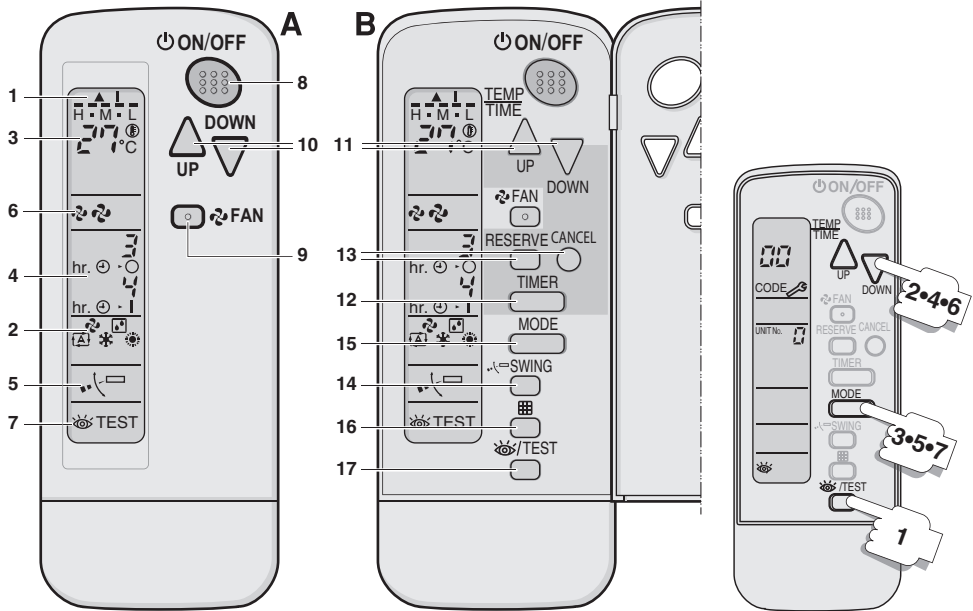
DAIKIN



KÄYTTÖOHJEET

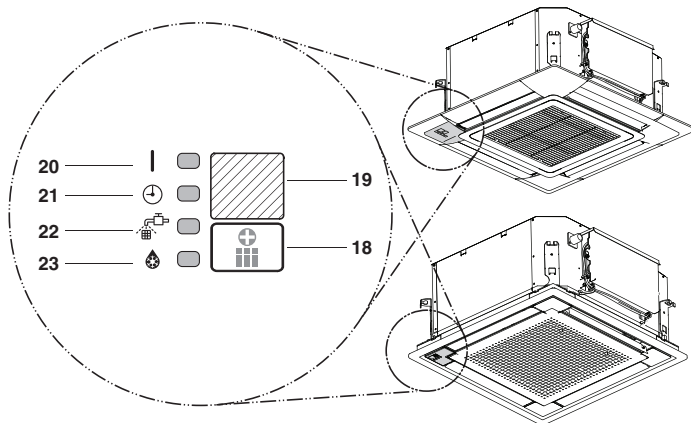
Langaton kauko-ohjainsarja

BRC7F530W
BRC7F530S
BRC7EB530W



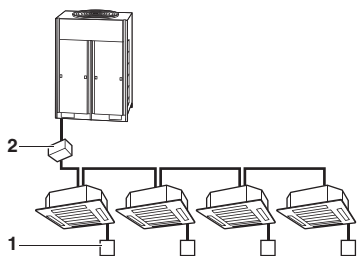
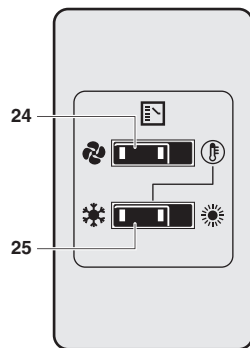
1

2

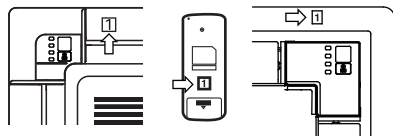


3

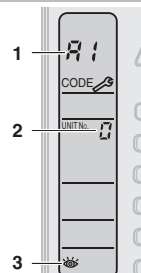
4



5



6



7

Sisällys

	Sivu
Turvallisuusohjeita	1
Käyttöosan nimet ja toiminnot	2
Langattoman kauko-ohjaimen käsittely	3
Langattoman kauko-ohjaimen käsittelyssä huomioltavaa	3
Asennuspaikka	3
Kauko-ohjaimen laitto telineeseensä	3
Paristojen asennus	3
Milloin paristot vaihdetaan	3
Keskusohjausjärjestelmä	3
Toiminta-alue	4
Käyttötoiminnot	4
Jäähdytys-, lämmitys-, automaatti-, tuuletus- ja kuivaustoiminta	4
Saato	5
Ajastimen ohjelmointitoiminto	6
Pääkauko-ohjaimen asetukset (vain VRV-järjestelmä)	6
Pääkaukosäätimen määrittäminen	7
Hätäkäyttö	7
Varotoimenpiteet ryhmäohjausjärjestelmässä ja kahden kauko-ohjainyksikön järjestelmässä	7
Vianmäärittäminen	7
Hätäpysäytys	7
Kun kyseessä ei ole hätäpysäytys	8
Ei ilmastointilaitteen vika	8
Jätehuoltovaatimukset	9



Haluamme kiittää sinua ostettuasi tämän Daikin-kaukosäätimen. Lue tämä käyttöopas huolellisesti, ennen kuin käytät ilmastointilaitetta. Oppaassa kerrotaan, miten laitetta käytetään oikein, ja annetaan ohjeita, mikäli laitteen käytössä ilmenee ongelmia. Luettuasi tämän oppaan pane se talteen myöhempää käyttöä varten.

Englanninkielinen teksti on alkuperäinen ohje. Muut kielet ovat alkuperäisten ohjeiden käännöksiä.

Turvallisuusohjeita

Tämä käyttöopas kannattaa lukea huolellisesti ennen käyttöä, jotta ilmastointilaitteen toiminnoista saadaan täysi hyöty ja vältetään virheellisestä käsittelystä aiheutuvat toimintahäiriöt.

Alla kuvatut varotoimenpiteet ovat VAROITUKSIA ja HUOMAUTUKSIA. Ne molemmat sisältävät tärkeitä turvallisuutta koskevia tietoja. Muista aina noudattaa kaikkia varotoimenpiteitä.



VAROITUS

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa henkilövahinkoja tai kuoleman.

HUOMAUTUS

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa omaisuusvahinkoja tai henkilövahinkoja, jotka voivat olla vakavia olosuhteiden mukaan.

HUOMAUTUS-kohdat sisältävät ohjeita, joilla varmistetaan laitteiston asianmukainen käyttö.

Luettuasi tämän oppaan säilytä se sopivassa paikassa, jotta voit käyttää sitä tarvittaessa. Jos laitteisto siirtyy uudelle käyttäjälle, muista antaa myös opas hänelle.



VAROITUS

■ Huomaa, että pitkälinen, suora alistuminen ilmastointilaitteesta tulevalle viileälle tai lämpimälle ilmalle tai liian viileälle tai lämpimälle ilmalle voi vahingoittaa fyysisistä kuntoasi ja terveyttäsi.

■ Jos ilmastointilaitteesta on toimintahäiriö (siitä lähtee palavan hajua tms.), katkaise yksikön virta ja ota yhteys lähimpään jälleenmyyjään. Käytön jatkaminen tällaisissa olosuhteissa voi aiheuttaa särkyamisen, sähköiskun tai tulipalon.

■ Älä yritä asentaa tai korjata ilmastointilaitetta itse. Väärin tehty työ voi aiheuttaa vesivuotoja, sähköiskuja tai tulipaloja. Pyydä jälleenmyyjää tai ammattitaitoista henkilöä suorittamaan asennus- ja kunnossapitotyöt.

■ Pyydä jälleenmyyjää suorittamaan huolto- tai korjaustyöt tarvittaessa. Väärin tehty huolto- tai korjaustyö voi aiheuttaa vesivuotoja, sähköiskuja tai tulipalon.

■ Älä laita esineitä, kuten keppejä tai sormia, ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukkoihin. Ilmastointilaitteen tuulettimen nopeiden siipien koskettaminen voi aiheuttaa vammoja.

■ Ota yhteys jälleenmyyjään, jos ilmastointilaitteet täytyy siirtää toiseen paikkaan ja asentaa uudelleen. Väärin tehty asennus voi aiheuttaa vuotoja, sähköiskuja tai tulipaloja.



HUOMAUTUS

■ Älä käytä ilmastointilaitetta muuhun kuin sen suunniteltuun tarkoitukseen. Älä käytä ilmastointilaitetta tarkkuuskojeiden, ruoan, kasvien, eläimien tai taideteosten jäähdytykseen, sillä se voi vaikuttaa vahingollisesti kyseisen kohteen suorituskykyyn, laatuun ja/tai pitkäikäisyyteen.

■ Hapenpuutteen välttämiseksi huolehdi huoneen riittävästä tuuletuksesta, jos ilmastointilaitteen kanssa käytetään poltinta tai vastaavaa laitetta.

■ Pidä kasvit ja eläimet poissa ilmastointilaitteen suorasta ilmavirrasta, sillä sillä voi olla haittavaikutuksia.

■ Sähköiskujen välttämiseksi älä käytä laitetta, jos kätesi ovat märät.

■ Älä sijoita polttimia tai lämmittimiä yksiköstä tulevaan ilmavirtaan, sillä se voi heikentää polttimen tai lämmittimen palamista.

■ Älä sijoita tulenarkoja suihkeita yksikön lähelle tai käytä suihkeistoita siellä, sillä seurauksena voi olla tulipalo.

Käyttöosan nimet ja toiminnot

Katso kuva 1 (oikeanpuoleisessa kuvassa kauko-ohjain on etukansa avattuna).

- NÄYTTÖ "▲" (SIGNAALIN LÄHETYS)**
Tämä syttyy, kun signaalia lähetetään.
- NÄYTTÖ "🌀" "📺" "🏠" "❄️" "☀️"**
(TOIMINTATILA)
Näytöllä näkyy tämänhetkinen TOIMINTATILA.
- NÄYTTÖ "🌡️" (ASETETTU LÄMPÖTILA)**
Näytöllä näkyy asetettu lämpötila.
- NÄYTTÖ "hr. ⌚ - 0 hr. ⌚ - 1" (OHJELMOITU AIKA)**
Tämä näyttö ilmoittaa ohjelmoidun järjestelmän käynnistys- ja sammutusajan.
- NÄYTTÖ "↺" (KÄÄNTÖLÄPPÄ)**
Katso "ILMAVIRRAN SUUNTAUSPAINIKE" sivulla 5.
- NÄYTTÖ "🌀" "🌀" (TUULETTIMEN NOPEUS)**
Tämä näyttö ilmoittaa asetetun tuuletinnopeuden.
- NÄYTTÖ "🔍TEST" (TARKASTUS/TESTAUS)**
TARKASTUS/TESTAUSPAINIKETTA painettaessa näytöllä näkyy tila, jossa järjestelmä on.
- PÄÄLLÄ/POIS-PAINIKE**
Järjestelmä käynnistyy painiketta painettaessa. Järjestelmä pysähtyy, kun painiketta painetaan uudelleen.
- TUULETTIMEN NOPEUDEN SÄÄTÖPAINIKE**
Paina tätä painiketta valitaksesi tuuletinnopeuden. Nopea tai hidas.
- LÄMPÖTILAN ASETUSPAINIKE**
Painiketta käytetään lämpötilan asettamiseen (toimii, kun kauko-ohjaimen etukansi on suljettu)
- AJAN OHJELMOINTIPAINIKE**
Käytä tätä painiketta ohjelmoidaksesi alku- ja/tai loppuajan. (Toimii, kun kauko-ohjaimen etukansi on avattu.)
- AJASTIMEN TILAN PÄÄLLE/POIS-PAINIKE**
Katso "AJASTINTILA PÄÄLLE/POIS" sivulla 6.
- AJASTIMEN SÄILYTYS/PERUUTUSPAINIKE**
Katso "AJAN OHJELMOINTI" sivulla 6.
- ILMAVIRRAN SUUNTAUSPAINIKE**
Katso "ILMAVIRRAN SUUNTAUSPAINIKE" sivulla 5.
- TOIMINTATILAN VALINTAPAINIKE**
Valitse TOIMINTATILA tällä painikkeella.
- SUODATINSYMBOLIN KUITTAUSPAINIKE**
Katso sisäyksikön käyttöoppaan kohta KUNNOSSAPITO.
- TARKASTUS/TESTAUSPAINIKE**
Tätä painiketta käyttää ainoastaan ammattitaitoinen huoltohenkilökunta huoltotöiden yhteydessä.

Katso kuva 3, (vastaanotin koristepaneelissa)

- HÄTÄKÄYTTÖKATKAISIN**
Tätä katkaisinta käytetään, jos kauko-ohjain ei toimi.
- VASTAANOTIN**
Tämä vastaanottaa kauko-ohjaimen signaalit.
- TOIMINNAN MERKKIVALO (punainen)**
Tämä lamppu palaa, kun ilmastointilaitte on käynnissä. Se vilkkuu, jos yksikössä on ongelma.
- AJASTIMEN MERKKIVALO (vihreä)**
Tämä lamppu palaa, kun ajastin on asetettu.
- ILMANSUODATTIMEN PUHDISTUSAJAN MERKKIVALO (punainen)**
Syttyy, kun on aika puhdistaa ilmansuodatin.
- JÄÄNPOISTON MERKKIVALO (oranssi)**
Syttyy, kun jäänpoistotoiminto on käynnistynyt.

Katso kuva 4, (jäähdytyksen/lämmityksen vaihtokytkin)
VRV-järjestelmässä voidaan käyttää langatonta kaukosäädintä yhdessä jäähdytyksen/lämmityksen vaihtokytkimen kanssa.

- TUULETINKÄYTÖN/ILMASTOINNIN VALINTAKATKAISIN**
Valitse katkaisimella "🌀" (TUULETIN) tai "🌡️" (ILMASTOINTI) lämmitystä tai jäähdytystä varten.
- JÄÄHDYTYKSEN/LÄMMITYKSEN VAIHTOKATKAISIN**
Valitse katkaisimella "❄️" (JÄÄHDYTYYS) tai "☀️" (LÄMMITYS)

HUOMAA

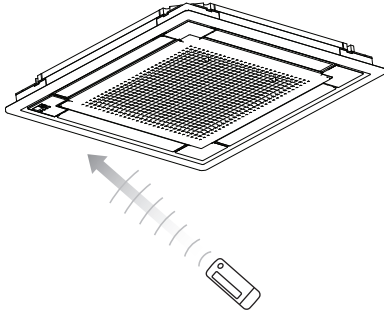


- Selityksen helpottamiseksi [kuva 1](#) esittää kauko-ohjaimen näyttöruudussa kaikki eri näytöt samanaikaisesti.
- Jos ilmansuodattimen puhdistusajan merkkivalo syttyy, puhdista ilmansuodatin sisäyksikön käyttöoppaassa mainitulla tavalla. Ilmansuodattimen puhdistuksen ja paikoilleen asennuksen jälkeen paina kauko-ohjaimessa olevaa suodatin-symbolin kuittauspainiketta. Ilmansuodattimen puhdistusajan merkkivalo vastaanottimessa sammuu.
- Jäänpoiston merkkivalo vilkkuu, kun virta kytketään päälle. Kyseessä ei ole vika laitteen toiminnassa.

Langattoman kauko-ohjaimen käsittely

Langattoman kauko-ohjaimen käsittelyssä huomioitavaa

- Suuntaa kauko-ohjaimen lähetysoasa kohti ilmastointilaitteen vastaanotto-osaa.
- Jos jokin, esimerkiksi verho, estää sisäyksikön ja kauko-ohjaimen välisen signaalin kulun, kauko-ohjain ei toimi.



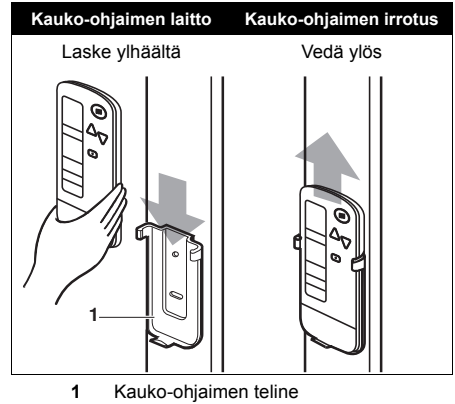
- Lähetysetäisyys on noin 7 m.
- Vastaanottimen 2 lyhyttä äänimerkkiä ilmoittavat, että lähetyso onnistui.
- Älä anna sen pudota tai kastua. Se voi vaurioitua.
- Älä milloinkaan paina kauko-ohjaimen painiketta kovalla, suipolla esineellä. Kauko-ohjain saattaa vaurioitua.

Asennuspaikka

- On mahdollista, että signaalien vastaanotto epäonnistuu huoneissa, joissa on elektroninen loisteputkivalaistus. Neuvottele myyjän kanssa ennen uusien loisteputkien ostoa.
- Jos kauko-ohjain ohjaa jotain muuta sähkölaitetta, siirrä laite kauemmas tai kysy neuvoa jälleenmyyjältä.

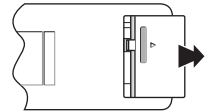
Kauko-ohjaimen laitto telineeseenä

Asenna kauko-ohjaimen teline seinälle tai pylvääseen sen mukana toimitetulla ruuvilla. Varmista, että kauko-ohjain lähettää.

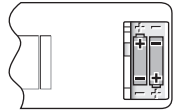


Paristojen asennus

- 1 Irrota kauko-ohjaimen takakansi vetämällä sitä nuolen suuntaan.



- 2 Laita paristot paikoilleen. Käytä kahta AAA.LR03-tyyppistä alkaliparistoa. Tarkista, että paristot ovat oikein päin. Sulje kansi.



Milloin paristot vaihdetaan

Paristot kestävät normaalkäytössä noin vuoden. Vaihda ne kuitenkin aina, kun sisäyksikkö ei reagoi komentoihin tai reagoi niihin hitaasti, tai jos näyttö pimenee.

HUOMAA Vaihda molemmat paristot yhtä aikaa, älä käytä uusia ja vanhoja paristoja sekaisin.



Jos kauko-ohjainta ei käytetä pitkään aikaan, poista siitä paristot, etteivät ne vuoda.

Keskusohjausjärjestelmä

Jos sisäyksikkö on keskusohjauksessa, kauko-ohjaimen asetus täytyy vaihtaa. Ota tällaisessa tapauksessa yhteys jälleenmyyjään.

Toiminta-alue

- Katso sisä- tai ulkoyksikön käyttöohjetta.
- Jos sisäilman lämpötila tai kosteus on sisä- tai ulkoyksikön käyttöohjeessa mainittujen käyttöolosuhteiden ulkopuolella, voi käydä niin, että
 - turvalaitteet toimivat,
 - ilmastointilaitte ei toimi,
 - sisäyksiköstä vuotaa vettä.
- Kauko-ohjaimen lämpötilan asetusväli on 16°C–32°C.

Käyttötoiminnot

- Laitteen suojaamiseksi vaurioitumiselta kytke päävirtakytkin päälle 6 tuntia ennen käyttöönottoa.
- Jos virransyöttö katkeaa käytön aikana, laite käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun virransyöttö palaa normaaliiksi.

Jäähdytys-, lämmitys-, automaatti-, tuuletus- ja kuivaustoiminta

Toimi seuraavassa järjestyksessä:

Vain lämpöpumppujärjestelmä tai VRV-lämmöntalteenottojärjestelmä voi valita AUTOMAATTIKÄYTÖN.

Järjestelmät, joissa ei ole jäähdytyksen/lämmityksen kauko-ohjauskatkaisin

1 TOIMINTATILAN VALINTA

Katso kuva 1

Paina TOIMINTATILAN VALINTA -painiketta useita kertoja ja valitse haluamasi toimintatila seuraavista vaihtoehdoista:

- JÄÄHDYTYSKÄYTTÖ ❄️
- LÄMMITYSKÄYTTÖ ☀️
- AUTOMAATTINEN KÄYTTÖ 🔄
 - Tässä toimintatilassa jäähdytyksen/ lämmityksen vaihtoa ohjataan automaattisesti.
- TUULETINKÄYTTÖ 🌀
- KUIVAUSKÄYTTÖ 🧺
 - Tämän ohjelman tehtävä on vähentää huoneilman kosteutta pudottamalla mahdollisimman vähän lämpötilaa.
 - Asetuspiste on ilman lämpötila, kun käyttö aloitetaan kuivauskäytöllä.
 - Mikrotietokone määrittelee automaattisesti LÄMPÖTILAN ja TUULETTIMEN NOPEUDEN.
 - Tämä toiminto ei käynnisty, mikäli huoneen lämpötila on alle 16°C.

2 ON/OFF

Paina ON/OFF-painiketta. Toimintovalo syttyy tai sammuu ja järjestelmä käynnistyy tai pysähtyy.



Älä sammuta virtaa heti, kun yksikkö on pysähtynyt. Odota vähintään 5 minuuttia.

Vettä vuotaa tai yksikössä on jokin muu vika.

Järjestelmät, joissa on jäähdytyksen/lämmityksen kauko-ohjauskatkaisin

1 TOIMINTATILAN VALINTA

Katso kuva 4

Valitse toimintatila jäähdytyksen/lämmityksen kauko-ohjauskatkaisimen avulla seuraavasti:

JÄÄHDYTYSKÄYTTÖ.....



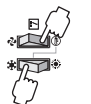
LÄMMITYSKÄYTTÖ.....




TUULETINKÄYTTÖ.....



KUIVAUSKÄYTTÖ.....



Paina TOIMINTATILAN VALINTA -painiketta muutaman kerran ja valitse "  ".

Katso tarkempia tietoja kuivauskäytöstä kohdasta "Järjestelmät, joissa ei ole jäähdytyksen/lämmityksen kauko-ohjauskatkaisin" sivulla 4.

(Tämä toiminto on käytettävissä vain kuivauskäytön aikana.)

2 ON/OFF

Paina ON/OFF-painiketta. Toimintovalo syttyy tai sammuu ja järjestelmä käynnistyy tai pysähtyy.



Älä sammuta virtaa heti, kun yksikkö on pysähtynyt. Odota vähintään 5 minuuttia.

Vettä vuotaa tai yksikössä on jokin muu vika.

Lämmitystoiminnon kuvaus Jäänpoisto

- Kun huurre ulkotiloihin asennettavan yksikön kierukassa lisääntyy, lämmitysvaikutus vähenee ja järjestelmä siirtyy JÄÄNPOISTOTOIMINTOON.
- Tuulettinkäyttö päättyy, ja sisäyksikön JÄÄNPOISTO-lamppu syttyy.
6–8 minuutin (korkeintaan 10 minuutin) jäänpoiston jälkeen järjestelmä palaa takaisin lämmitystoimintaan.

Lämmitysteho ja ulkolämpötila

- Lämmitysteho putoaa, kun ulkolämpötila laskee. Jos ilma tuntuu kylmältä, käytä ilmastointilaitteen kanssa samaan aikaan toista lämmitintä.
- Kuumaa ilmaa kierrätetään huoneen lämmittämiseksi. Ilmastointilaitteen käynnistyksen jälkeen kestää jonkin aikaa, ennen kuin koko huone on lämmin. Sisäinen tuuletin pyörii automaattisesti alhaisella nopeudella, kunnes tietty lämpötila saavutetaan ilmastointilaitteen sisällä. Tässä vaiheessa voit vain odottaa.
- Jos kuuma ilma kerääntyy ylös ja jalat tuntuvat kylmilta, kannattaa käyttää kierrätintä. Kysy tarkempia tietoja ostopaikasta.

Säätö

Ohjelmoidaksesi LÄMPÖTILA, TUULETTIMEN NOPEUS ja ILMANVIRTAUSSUUNTA, seuraa alla olevaa toimintaohjetta.



LÄMPÖTILAN ASETUS

Paina LÄMPÖTILAN ASETUS -painiketta ja ohjelmoi haluttu lämpötila.



UP



DOWN

Aina kun tätä painiketta painetaan, lämpötilan asetus nousee 1°C:lla.

Aina kun tätä painiketta painetaan, lämpötilan asetus alenee 1°C:lla.

Automaattinen käyttö



UP



DOWN

Aina kun tätä painiketta painetaan, lämpötilan asetus vaihtuu "H"-puolelle.

Aina kun tätä painiketta painetaan, lämpötilan asetus vaihtuu "L"-puolelle.

	°C				
	H	•	M	•	L
Lämpötilan asetus	25	23	22	21	19

• Asetusta ei voi käyttää tuuletuskäytössä.

- Kauko-ohjaimen lämpötilan asetusväli on 16°C–32°C.



TUULETTIMEN NOPEUDEN SÄÄTÖ

Paina TUULETTIMEN NOPEUDEN SÄÄTÖ -painiketta.

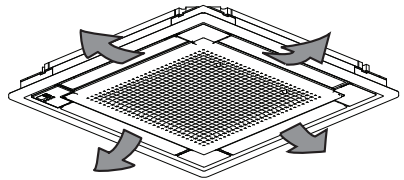
- Voit valita nopeudeksi joko "nopea", "normaali" tai "hidas".
- Toisinaan mikrotietokone saattaa ohjata tuulettimen nopeutta yksikön suojelemiseksi.



ILMAVIRRAN SUUNTAUSPAINIKE

Läpän siirrettävää rajoitinta voidaan muuttaa. Ota yhteyttä jälleenmyyjäsi saadaksesi lisätietoja.

- Säätö ylös ja alas



Paina ILMAVIRRAN SUUNTAUS -painiketta valitaksesi ilmavirran suunnan, kuten alla näytetään.



Oheinen näyttö tulee näkyviin, ja ilmavirran suunta vaihtuu jatkuvasti (Automaattinen heilahtelu -asetus).



Valitse haluamasi suunta painamalla ILMAVIRRAN SUUNTAUS -painiketta.

Näyttö katoaa, ja ilmavirran suunta on vakio (kiinteä ilmavirran suunta -asetus).

- Kääntöläpän liike
Seuraavissa tilanteissa ilmavirran suunta saattaa poiketa näytössä olevasta, koska mikrotietokone ohjaa ilmavirtaa.

Toimintotila	Lämmitys
Toimintotilat	<ul style="list-style-type: none">■ Käyttöä aloitettaessa.■ Kun huoneen lämpötila on korkeampi kuin asetettu lämpötila.■ Jäänpoistotoiminnon aikana. (Läpät puhaltavat vaakatasossa, jotta huoneessa oljoiden päälle ei puhallettaisi suoraan kylmää ilmaa.)

HUOMAA



- Jos yritetään käyttää jäähdytystä tai ohjelmoitua kuivausta läppien osoittaessa alaspäin, ilmavirran suunta voi muuttua odottamatta. Laitteessa ei ole mitään vikaa. Näin estetään ilmanpoistoaukkoon muodostunutta kastetta tippumasta.
- Toimintotila sisältää automaattisen toiminnon.

Ajastimen ohjelmointitoiminto

Toimi seuraavassa järjestyksessä.

- Ajastinta käytetään seuraavilla kahdella tavalla:
 - Pysäytysajan ohjelmointi (⊕ ▶ ○).
Järjestelmä pysähtyy, kun asetettu aika on kulunut.
 - Käynnistysajan ohjelmointi (⊕ ▶ |).
Järjestelmä käynnistyy, kun asetettu aika on kulunut.
- Ajastin voidaan ohjelmoida enintään 72 tuntia eteenpäin.
- Käynnistys- ja pysäytysaika voidaan ohjelmoida samanaikaisesti.



1 AJASTINTILA PÄÄLLE/POIS

Paina AJASTINTILA PÄÄLLE/POIS -painiketta muutaman kerran ja valitse tila näytöltä. Näyttö vilkkuu.

- Ajastimen pysäytyksen asettaminen... ⊕ ▶ ○
- Ajastimen käynnistysajan asettaminen. ⊕ ▶ |

2 AJAN OHJELMOINTI

Paina AJAN OHJELMOINTI -painiketta ja aseta järjestelmän käynnistys- tai pysäytysaika.

-  Kun tätä painiketta on painettu, asetettu aika siirtyy 1 tunnin eteenpäin.
-  Kun tätä painiketta on painettu, asetettu aika siirtyy 1 tunnin taaksepäin.

3 AJASTIMEN SÄILYTYS

Paina AJASTIMEN SÄILYTYS -painiketta.

- Ajastimen asetustoiminto loppuu.
- Näyttö vaihtuu vilkkuvasta jatkuvasti palavaan valoon.

4

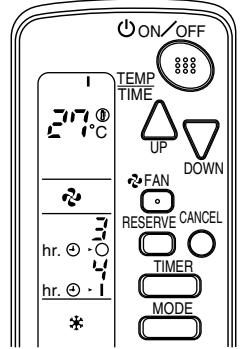


AJASTIMEN PERUUTUS

Peruuta ohjelmointi painamalla CANCEL-painiketta. Näyttö katoaa.

Esimerkki:

Kun ajastin on ohjelmoitu pysäyttämään järjestelmä 3 tunnin kuluttua ja käynnistämään järjestelmä 4 tunnin kuluttua, järjestelmä pysähtyy 3 tunnin kuluttua ja käynnistyy sitten uudelleen tunnin kuluttua.



HUOMAA Kun ajastin on ohjelmoitu, näyttö ilmoittaa jäljellä olevan ajan.

Pääkauko-ohjaimen asetukset (vain VRV-järjestelmä)

(Katso kuva 5)

Kun järjestelmä on asennettu kuten alla, täytyy pääkauko-ohjain määrittää.

- Lämpöpumppujärjestelmä
Kun yksi ulkoyksikkö on liitetty useaan sisäyksikköön.
 - Lämmön talteenottojärjestelmä
Kun yksi BS-yksikkö on liitetty useaan sisäyksikköön.
- 1 Yksi näistä kauko-ohjaimista täytyy määrittää pääkauko-ohjaimeksi.
 - 2 BS-yksikkö (vain lämmön talteenottojärjestelmä)

- Vain pääkauko-ohjaimesta voidaan valita lämmitys, jäähdytys tai lämpötilan automaattinen ohjaus (vain lämmön talteenottojärjestelmä).
- Kun pääkauko-ohjaimen sisäyksikkö on asetettu JÄÄHDYTTÄMÄÄN, voit valita käyttötilaksi TUULETIN, KUIVAUS tai JÄÄHDYTYYS.
- Kun pääkauko-ohjaimen sisäyksikkö on asetettu LÄMMITTÄMÄÄN, voit valita käyttötilaksi TUULETIN tai LÄMMITYS.
- Kun pääkauko-ohjaimen sisäyksikkö on asetettu TUULETTAMAAN, et voit valita käyttötilaa.
- Jos yrität käyttää muita kuin edellä mainittuja asetuksia, kuuluu varoitusäänimerkki.
- Sisäyksikkö voidaan asettaa AUTOMAATTISEEN käyttöön vain VRV-lämmön talteenottojärjestelmässä.

Pääkaukosäätimen määrittäminen

Toimi seuraavassa järjestyksessä.

1



Pida TOIMINTOTILAN VALINTA -painike painettuna 4 sekunnin ajan.

Kaikkien samaan ulkoyksikköön tai BS-yksikköön liitettyjen alaisäyksiköiden näytöllä vilkkuu symboli "⊕".

2



Paina toimintatilan valintapainiketta siinä sisäyksikössä, jonka haluat asettaa pääkauko-ohjaimeksi. Tämän jälkeen määrittäminen on valmis. Tämä sisäyksikkö on määritetty pääkauko-ohjaimeksi, ja näytön symboli "⊕" katoaa.

Muuta asetusta toistamalla vaiheet 1 ja 2.

Hätäkäyttö

Jos kaukosäädin ei toimi paristojen tyhjentymisen tai puuttumisen takia, käytä sisäyksikön poistoilmalaseleikön vieressä olevaa kytkintä.

Jos kauko-ohjain ei toimi, mutta sen akkujen loppumisesta ilmoittava merkkivalo ei pala, ota yhteys jälleenmyyjään.

1

KÄYNNISTYS

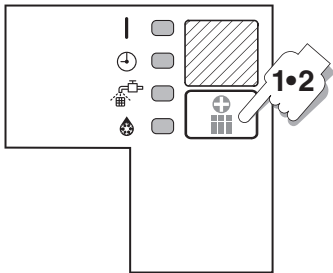
Paina hätäkäyttökatkaisinta.

- Laite käy viimeksi valitussa tilassa.
- Laite käyttää viimeksi asetettua ilmavirran suuntaa.

2

PYSÄYTYS

Paina hätäkäyttökatkaisinta uudelleen.



Varotoimenpiteet ryhmäohjausjärjestelmässä ja kahden kauko-ohjainyksikön järjestelmässä

Tässä järjestelmässä on kaksi muuta ohjausjärjestelmää yksittäisohjausjärjestelmän (yksi kauko-ohjain ohjaa yhtä sisäyksikköä) lisäksi. Mikäli omassa laitteessasi on jokin alla mainituista ohjausjärjestelmistä, varmista seuraavat asiat:

- Ryhmäohjausjärjestelmä
Yksi kauko-ohjain ohjaa enintään 16 sisäyksikköä. Kaikkien sisäyksiköiden asetukset ovat samat.
- Kahden kauko-ohjaimen ohjausjärjestelmä
Kaksi kauko-ohjainta ohjaa yhtä sisäyksikköä. (Ryhmäohjausjärjestelmässä yhtä sisäyksiköiden ryhmää.)
Yksikkö toimii itsenäisesti.

HUOMAA



- Kahden kauko-ohjaimen ohjausjärjestelmässä ei voi olla vain langattomia kauko-ohjaimia. (Kahden kauko-ohjaimen ohjausjärjestelmässä täytyy olla yksi langallinen ja yksi langaton kauko-ohjain.)
 - Kahden kauko-ohjaimen ohjausjärjestelmässä langattomalla kauko-ohjaimella ei voi ohjata ajastinkäyttöä.
 - Sisäyksikön näytön kolmesta muusta merkkivalosta vain käytön merkkivalo toimii.
- Ota yhteys jälleenmyyjäsi, mikäli haluat muuttaa ryhmäohjausjärjestelmän ja kahden kauko-ohjaimen ohjausjärjestelmän yhdistelmää tai asetuksia.

Vianmäärittäminen

Hätäpysäytys

(Katso kuva 2)

Kun ilmastointilaitte pysähtyy hätätilanteessa, sisäyksikön toiminnan merkkivalo alkaa vilkkua.

Lue näytössä näkyvä vikakoodi seuraavasti. Ilmoita tämä koodi jälleenmyyjällesi. Koodi auttaa määrittämään ongelman syyn ja nopeuttaa korjausta.

1



Valitse tarkastustila "TEST" painamalla TARKASTUS/TESTAUS-painiketta. "TEST"-symboli alkaa vilkkua näytössä. "YKSIKKÖ" syttyy.

2



Paina ajastimen ohjelmointipainiketta, ja vaihda yksikön numero. Vaihda yksikön numeroa painamalla painiketta, kunnes sisäyksikkö piippaa, ja suorita seuraavat toimet äänimerkkien määrän perusteella:

Äänimerkkien määrä

- 3 lyhyttä äänimerkkiä...suorita kaikki vaiheet 3–6
- 1 lyhyt äänimerkki.....suorita vaiheet 3 ja 6.
- 1 pitkä äänimerkkiei vikaa

3



Paina toimintatilan valintapainiketta.
"UP" vikakoodin vasemmalla puolella vilkkuu.

4



Paina ajastimen ohjelmointipainiketta, ja vaihda vikakoodi.
Paina kunnes sisäyksikkö piippaa kahdesti.

5



Paina toimintatilan valintapainiketta.
"UP" vikakoodin oikealla puolella vilkkuu.

6



Paina ajastimen ohjelmointipainiketta, ja vaihda vikakoodi.
Paina kunnes sisäyksikkö piippaa pitkään.
Vikakoodi on korjattu, kun sisäyksikkö piippaa pitkään.

7



Näytön nollaus.

Palauta näyttö normaaliilaan painamalla toimintatilan valintapainiketta.

Kun kyseessä ei ole hätäpysäytys

1 Yksikkö ei toimi ollenkaan.

- Tarkasta, osuuko vastaanottimeen auringonvalo tai muu voimakas valo. Suojaa vastaanotin valolta.
- Tarkasta, onko kauko-ohjaimessa paristot. Laita paristot paikoilleen.
- Tarkista, että sisäyksikön numero ja langattoman kauko-ohjaimen numero on sama. Katso kuva 6. Käytä sisäyksikköä kauko-ohjaimella, jolla on sama numero. Kauko-ohjaimella, jolla on eri numero, lähetettyä signaaleja ei hyväksytä. (Jos numeroa ei mainita, sen oletetaan olevan "1".)

2 Järjestelmä toimii, mutta jäähdytyksen tai lämmityksen teho on riittämätön.

- Tarkista, onko asetettu lämpötila oikea.
- Tarkista, onko TUULETTIMEN NOPEUS asetettu hitaaksi.
- Tarkista, onko ilman virtauskulma oikea.

Ota seuraavassa tapauksessa yhteys ostopaikkaan.



Jos havaitset palaneen käryä, KATKAISE virta välittömästi, ja ota yhteys ostopaikkaan. Jos laitteistoa käytetään silloin, kun se ei ole täysin toimintakunnossa, seurauksena voi olla laitteiston vaurioituminen, sähköisku ja/tai tulopalo.

Ongelma

Sisäyksikön käynnin merkkivalo vilkkuu eikä yksikkö toimi. Katso kuva 7.

- 1 Vikakoodi
- 2 Vian havainneen yksikön numero
- 3 TARKASTUS-näyttö

Korjaustoimenpide

Katso vikakoodi (R I-JF) kauko-ohjaimesta.

Ilmoita jälleenmyyjälle mallin nimi ja mitä vikakoodi ilmoittaa.

Ei ilmastointilaitteen vika

Seuraavassa kuvatut oireet eivät merkitse ilmastointilaitteen vikaa:

Oire 1: Järjestelmä ei toimi

Esimerkki	Syy
Järjestelmä ei käynnisty uudelleen heti, kun ON/OFF -painiketta painetaan.	Jos toimintavalo syttyy, järjestelmän kunto on normaali. Se ei käynnisty välittömästi sen vuoksi, että jokin turvalaite estää järjestelmän ylikuormittumisen. Järjestelmä käynnistyy automaattisesti kolmen minuutin kuluttua.
Järjestelmä ei käynnisty välittömästi, kun LÄMPÖTILAN ASETUS -painike on palautettu painallusta edeltävään asentoon.	Se ei käynnisty välittömästi sen vuoksi, että jokin turvalaite estää järjestelmän ylikuormittumisen. Järjestelmä käynnistyy automaattisesti kolmen minuutin kuluttua.
Jos vastaanoton äänimerkki toistetaan nopeasti 3 kertaa (normaalisti se kuulu vain kaksi kertaa).	Ohjaus on siirretty keskusohjauksen valinnaiseen ohjaimeseen.
Jos sisäyksikön näytön jäänpoistovalvot syttyy, kun lämmitys aloitetaan.	Merkkivalon tarkoituksena on varoittaa yksiköstä puhallettavasta kylmästä ilmasta. Laitteessa ei ole mitään vikaa.
Ulkoyksikkö pysähtyy.	Huoneen lämpötila on saavuttanut asetuslämpötilan. Sisäyksikkö siirtyy tuuletintoihintoon.

Oire 2: Yksikkö pysähtyy toisinaan

Esimerkki	Syy
Kaukosäätimessä näkyy "U" ja "U5" ja yksikkö pysähtyy. Yksikkö käynnistyy uudelleen usean minuutin kuluttua.	Muusta kuin ilmastoiltilaitteesta aiheutuvan sähkökohinan takia yksiköiden välinen tiedonsiirto katkeaa ja yksikkö pysähtyy. Kun kohina on lakannut, yksikkö käynnistyy automaattisesti uudelleen.

Oire 3: Lämmitys- ja jäähdytystilojen välillä ei voi vaihtaa

Esimerkki	Syy
Sisäyksiköstä kuuluu vastaanottoääni "pii".	Kohdesisäyksikköä ohjataan samanaikaisesti keskuskaukosäätimellä, joka ei salli toimintatilan vaihtoa langattomasta kaukosäätimestä.

Oire 4: Asetettua ilmavirtauksen nopeutta ei saavuteta

Esimerkki	Syy
Ilmavirtauksen nopeus ei muutu, vaikka ilmavirtauksen nopeuden säätöpainiketta painetaan.	Kun huoneenlämpötila saavuttaa sisäyksikön asetuslämpötilan, ulkoyksikkö pysähtyy ja sisäyksikön ilmavirtauksen nopeus laskee minimiin. Näin estetään kylmän ilman pääsy huoneessa olevien ihmisten lähelle.

Oire 5: Ilman poistosuunta ei ole sama kuin asetettu

Esimerkki	Syy
Kaukosäätimen osoitus ja ilman poistosuunta poikkeavat toisistaan. Ilman poistosuuntaa ei voi muuttaa.	Mikrotietokone ohjaa poistosuuntaa. Katso "ILMAVIRРАН SUUNTAUSPAINIKE" sivulla 5.

Oire 6: Vain osa osoituksesta näkyy

Esimerkki	Syy
Vaikka yksikköä käytetään, vain toiminnan osoitus näkyy, tai vaikka osoitus näkyy, muu kuin toiminnan osoitus katoaa pian näkyvistä.	Kyseinen sisäyksikkö kuuluu usean yksikön järjestelmään, ja kaukosäädin on asetettu ohjaamaan usean yksikön järjestelmää.

Oire 7: Mitään osoitusta ei näy tai kaikki osoitukset näkyvät

Esimerkki	Syy
Kun kaukosäätimen painiketta painetaan.	Paristo on tyhjä.

Oire 8: Riittämätön jäähdytys

Esimerkki	Syy
Ohjelmoitu kuivaus-toiminta on käytössä.	Ohjelmoitu kuivaus-toiminta on toimintatila, joka pyrkii pitämään huoneenlämpötilan mahdollisimman vakiona. Katso "Jäähdytys-, lämmitys-, automaatti-, tuuletus- ja kuivaustoiminta" sivulla 4.

Jätehuoltovaatimukset



Kaukosäätimen mukana toimitetut paristot on merkitty tällä symbolilla.

Se tarkoittaa, että paristoja ei saa sekoittaa lajittelemattomaan talousjätteeseen.

Jos symbolin alle on painettu kemiallinen symboli, se tarkoittaa, että pariston raskasmetallipitoisuus ylittää tietyt tason. Mahdollisia kemiallisia symboleja ovat:

■ Pb: Iyijy (>0,004%)

Jäteparistot täytyy käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä varten.

Huolehtimalla siitä, että jäteparistot hävitetään asianmukaisesti, autat estämään mahdollisia negatiivisia seurauksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2013 Daikin

4P343091-1A 2013.03