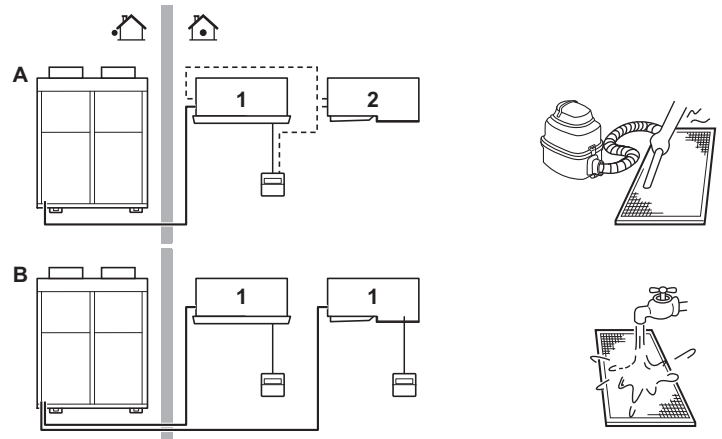
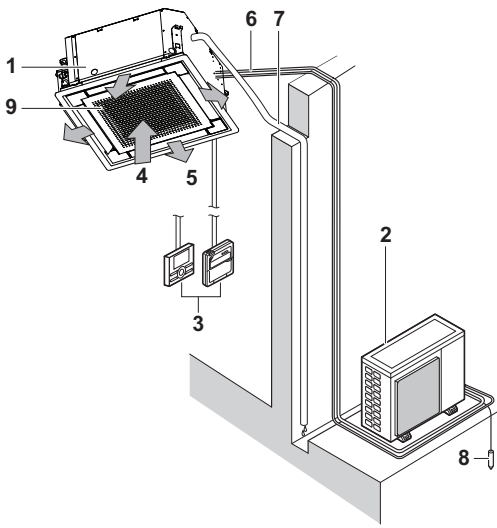




KÄYTTÖOPAS

Split-järjestelmän ilmastointilaitteet

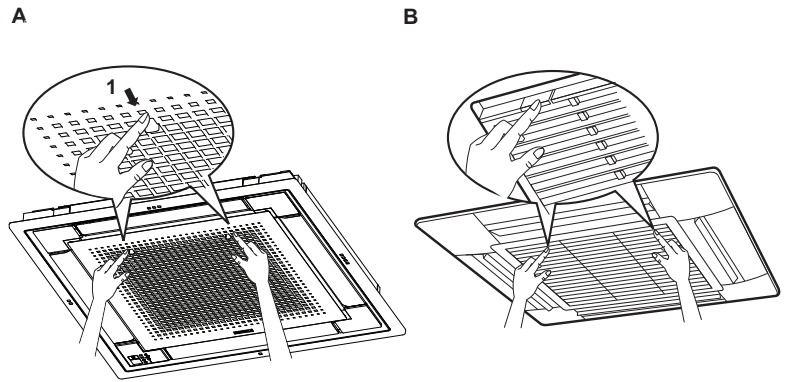
FFQ25C2VEB
FFQ35C2VEB
FFQ50C2VEB
FFQ60C2VEB



1

❄️	🏠		🔥	🏠R410A
	°C DB	°C WB		
RR71-100-125	18-35	12-28	≤80%	-15~46
RQ71-100-125	18-35	12-28	≤80%	-5~46
RXS25-35-50-60	21-32	14-23	≤80%	-10~46
2MXS40-50	21-32	14-23	≤80%	10~46
3MXS40-52-68	18-35	12-28	≤80%	-15~46
4MXS68-80	18-35	12-28	≤80%	-15~46
5MXS90	18-35	12-28	≤80%	-15~46
RZQG71-100-125-140	18-35	12-28	≤80%	-15~50
RZQSG71-100-125-140	18-35	14-28	≤80%	-5~46
RZQ200-250	18-35	14-28	≤80%	-5~46

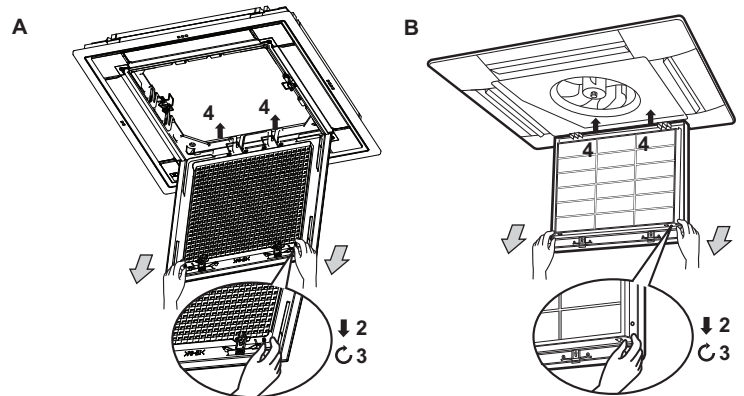
2



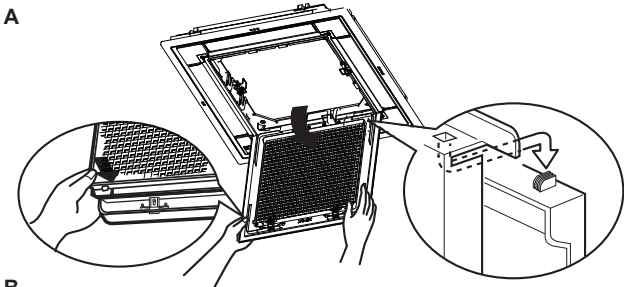
3

☀️	🏠		🏠	
	°C DB	°C	°C DB	°C WB
RQ71-100-125	10-27	-9~21	-10~15	
RXS25-35-50-60	10-30	-14~24	-15~18	
2MXS40-50	10-30	-14~21	-15~18	
3MXS40-52-68	10-30	-14~21	-15~18	
4MXS68-80	10-30	-14~21	-15~18	
5MXS90	10-30	-14~21	-15~18	
RZQG71-100-125-140	10-27	-19~21	-20~15.5	
RZQSG71-100-125-140	10-27	-14~21	-15~15.5	
RZQ200-250	10-27	-14~21	-15~15	

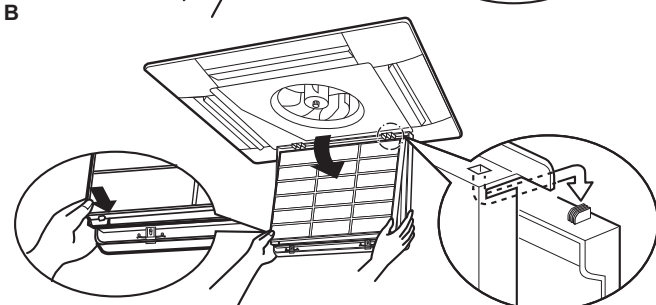
5



4

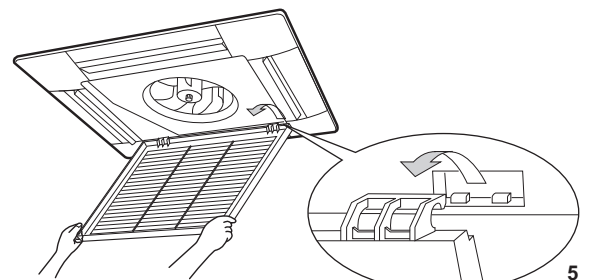
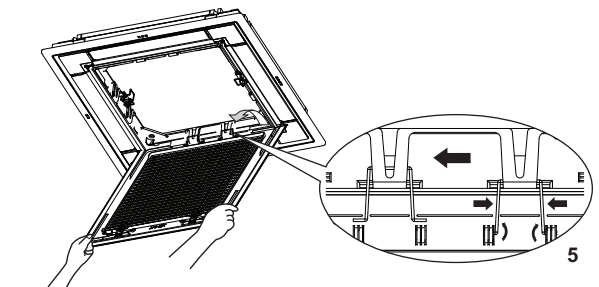


6



A

B



7

8

Sisällys

	Sivu
Mitä on tehtävä ennen käyttöä	1
Käytettävää kylmäainetta koskevia tärkeitä tietoja	1
Turvallisuusohjeita	1
Osien nimet ja toiminnot	2
Käyttöala	2
Käyttötapa	3
Ihanteellinen käyttö	3
Kunnossapito	3
Ei ilmastointilaitteen vika	5
Vianmääritys	6
Jätehuoltovaatimukset	6

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



HALUAMME KIITTÄÄ SINUA OSTETTUASI TÄMÄN DAIKIN-ILMASTOINTILAITTEEN. LUE TÄMÄ KÄYTTÖOPAS HUOLELLISESTI, ENNEN KUIN OTAT ILMASTOINTILAITTEEN KÄYTTÖÖN. OPPAASSA KERROTAAN, MITEN LAITETTA KÄYTETÄÄN OIKEIN, SEKÄ ANNETAAN OHJEITA, MIKÄLI LAITTEEN KÄYTTÖSSÄ ILMENEE ONGELMIA. SÄILYTÄ TÄMÄ KÄYTTÖOHJE MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN.

Mitä on tehtävä ennen käyttöä (Katso kuva 2)

Kysy jälleenmyyjältä tietoja ilmastointilaitteen asennuksesta ja uudelleenasennuksesta.

Itse tehty puutteellinen asennus voi aiheuttaa vesivuodon, sähköiskun ja tulipalon.

Huolehdi siitä, että käytät ainoastaan Daikinin valmistamia lisälaitteita, jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi näiden laitteiden kanssa. Niiden asentaminen on annettava ammattilaisen tehtäväksi.

Tämä käyttöopas on tarkoitettu seuraaville järjestelmille perusohjaimilla. Ennen kuin aloitat käyttöä, pyydä jälleenmyyjältä järjestelmää vastaava käyttöopas.

Jos laitteessasi on mukautettu ohjausjärjestelmä, pyydä jälleenmyyjältä omaa järjestelmääsi koskevat ohjeet.

- A Parijärjestelmä tai samanaikaiskäyttöjärjestelmä
- B Usean laitteen järjestelmä
- 1 Kaukosäätimellä varustettu yksikkö
- 2 Yksikkö ilman kaukosäädintä (kun samanaikaiskäytössä)

- Lämpöpumpumalli
Järjestelmässä on jäädytys-, lämmitys-, automaatti- ja tuuletuskäyttötilat.
- Suorajäädytysmalli
Järjestelmässä on jäädytys- ja tuuletuskäyttötilat.

Käytettävää kylmäainetta koskevia tärkeitä tietoja

Tämä tuote sisältää Kioton pöytäkirjan piiriin kuuluvia fluorattuja kasvihuonekaasuja.

Kylmäainetyyppi: R410A

GWP⁽¹⁾-arvo: 1975

⁽¹⁾ GWP = ilmaston lämpenemispotentiaali

Eurooppalainen tai paikallinen lainsäädäntö voi vaatia säännöllisiä tarkastuksia kylmäainevuotojen varalta. Kysy lisätietoja paikalliselta jälleenmyyjältä.

Turvallisuusohjeita

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

Tässä kuvatut varoitukset on luokiteltu joko VAROITUS- tai HUOMIO-tyyppisiksi. Molemmat tyytit sisältävät tärkeitä turvallisuuteen liittyviä tietoja. Muista noudattaa aina kaikkia varoituksia.



VAROITUS

Jos varoitusta ei noudateta, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

HUOMAUTUS

Jos huomautusta ei noudateta, seurauksena voi olla vammoja tai laitteiston vaurioituminen.

Säilytä lukemisen jälkeen tätä opasta kätevässä paikassa, jotta voit katsoa sitä tarvittaessa. Jos laitteisto siirretään uudelle käyttäjälle, muista antaa myös opas.

Varoitus

- Pitkäkestoinen suora altistuminen ilmastointilaitteen viileälle tai lämpimälle ilmavirralle tai liian kuumalle tai kylmälle ilmalle voi olla haitallista terveydelle.
- Jos ilmastointilaitteessa on toimintahäiriö (esimerkiksi se haisee palaneelta), katkaise laitteesta virta ja ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään. Laitteen käytön jatkaminen näissä oloissa saattaa vaurioittaa laitetta tai aiheuttaa sähköiskuja tai tulipaloja.
- Älä yritä asentaa tai korjata ilmastointilaitetta itse. Vääränlainen työskentely saattaa aiheuttaa vuodon, sähköiskuja tai tulipalon. Pyydä jälleenmyyjää tai ammattitaitoista henkilöä suorittamaan asennus- ja kunnossapitotyöt.
- Älä aseta esineitä tai koske kädelläsi laitteen tulo- tai poistoilmakanaviin. Ilmastointilaitteen nopeasti pyörievien tuulettimien koskettamisen seurauksena voi olla loukkaantuminen.
- Kysy paikalliselta jälleenmyyjältä lisätietoja, kuinka tulee toimia kylmäainevuoden sattuessa. Jos ilmastointilaitte asennetaan pieneen huoneeseen, on syytä varmistua, ettei kylmäaineen pitoisuus voi vuototilanteessa koskaan ylittää raja-arvoja. Muuten vuoto saattaa aiheuttaa onnettomuuden hapenpuutteen takia.
- Jos haluat liittää lisälaitteita, ota yhteyttä pätevään asentajaan. Älä koskaan liitä muita kuin valmistajan hyväksymiä lisälaitteita. Jos oma asennustyösi aiheuttaa vikoja, seurauksena voi olla vesivahinkoja, sähköisku tai tulipalo.
- Ota yhteys jälleenmyyjään, jos ilmastointilaitte täytyy siirtää toiseen paikkaan ja asentaa uudelleen. Vääränlainen asennus saattaa aiheuttaa vuotoja, sähköiskuja tai tulipalon.

- Kylmäainevuoto voi aiheuttaa tulipalon. Jos ilmastointilaitte ei toimi oikein, ts. ei viilennä tai lämmitä ilmaa, syynä voi olla kylmäainevuoto. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä. Ilmastointilaitteessa oleva kylmäaine on turvallista eikä se tavallisesti vuoda. Jos vuoto kuitenkin tapahtuu, aine voi avotuleen, lämmittimeen tai keittotasoon osuessaan tuottaa haitallisia kaasuja. Älä käytä ilmastointilaitetta, ennen kuin valtuutettu huoltoedustaja on tarkistanut, että vuoto on korjattu.
- Varmista, että käytät sulakkeita, joissa on oikea ampeerilukema. Älä käytä vääranlaisia sulakkeita, kuparilankoja tai muita lankoja niiden sijaan, koska seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo, loukkaantuminen tai yksikön vaurioituminen.

Huomio

- Älä käytä ilmastointilaitetta muuhun kuin sen aiottuun käyttötarkoitukseen. Älä käytä ilmastointilaitetta tarkkuusmittarien, ruokatarvikkeiden, eläinten tai taideteosten viilentämiseen, sillä se saattaa aiheuttaa häiriötä, vikoja tai vammoja viilennyksen kohteessa.
- Älä poista ulkoyksikön tuulettimen suojusta. Suojus suojaa yksikön nopeaa tuuletinta, joka voi aiheuttaa vammoja.
- Hapenpuutteen välttämiseksi huolehdi huoneen riittävästä tuuletuksesta, jos ilmastointilaitteen kanssa käytetään poltinta tai vastaavaa laitetta.
- Jos laitetta on käytetty pitkään, tarkista, ettei jalustassa ja sen kiinnikkeissä ole vaurioita. Jos vaurioita ei korjata, laite voi pudota ja aiheuttaa vammoja.
- Älä aseta syttyviä suihkeita yksikön lähelle tai käytä suihkeita yksikön lähellä, koska seurauksena voi olla tulipalo.
- Muista ennen puhdistusta pysäyttää yksikkö, kääntää virtakytkin pois päältä ja irrottaa virtajohto. Muuten seurauksena voi olla sähköisku ja loukkaantuminen.
- Älä käytä laitetta märin käsin sähköiskuvaaran takia.
- Älä aseta kosteudelle arkoja esineitä ulko- tai sisäyksikön alle. Laitteeseen tai kylmäaineputkiin tiivistyvän kosteuden, ilmansuodattimeen kertyvän lian tai putkiston tukoksen takia laitteesta voi tietyissä oloissa tippua nestettä, joka voi vahingoittaa laitteen alla olevia esineitä.
- Älä sijoita polttimia tai lämmittimiä yksiköstä tulevaan ilmavirtaan, sillä se voi heikentää polttimen tai lämmittimen palamista.
- Älä anna lasten kiivetä ulkoyksikön päälle äläkä laita sen päälle mitään esineitä. Seurauksena voi olla loukkaantuminen, jos yksikkö irtoaa ja putoaa.
- Pidä kasvit ja eläimet poissa ilmastointilaitteen suorasta ilmavirrasta, sillä voi olla haittavaikutuksia.
- Älä pese ilmastointilaitetta vedellä, sillä se voi aiheuttaa sähköiskuja tai tulipalon.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käytettäväksi, joilla on rajoittunut fyysinen, aistimuksellinen tai henkinen kapasiteetti tai joilla ei ole riittävästi kokemusta ja tietämystä, ellei heidän turvallisuudestaan vastuussa oleva henkilö valvo tai opasta heitä laitteen käytössä. Lapsia on valvottava, jotta he eivät pääse leikkimään laitteella.
- Tämä laite on tarkoitettu ammattilaisten ja koulutettujen käyttäjien käyttöön liikkeissä, kevyessä teollisuudessa ja maataloilla, sekä maallikoiden käyttöön kaupallisissa toimissa.
- Lapsia on valvottava, jotta he eivät pääse leikkimään laitteella tai sen kaukosäätimellä. Jos lapsi käyttää laitetta vahingossa väärin, se voi aiheuttaa fyysisiä haittoja ja vahingoittaa terveyttä.
- Kysy jälleenmyyjältä tietoja ilmastointilaitteen sisäpuolen puhdistuksesta. Virheellinen puhdistaminen voi rikkoa muoviosat, aiheuttaa vesivuodon tai muuta vahinkoa sekä sähköiskuja.
- Älä kosketa tuloilmakanavaa tai laitteen alumiiniripoja loukkaantumisvaaran takia.

- Älä sijoita mitään laitteita ulkoyksikön viereen äläkä anna kuivien lehtien tai muiden roskien kerääntyä sen ympärille. Lehtikasat houkuttelevat pieneläimiä, jotka voivat joutua sisään laitteeseen. Laitteeseen päädyttyään tällaiset eläimet voivat sähköosiin koskiessaan aiheuttaa vikoja, savunmuodostusta tai tulipalon.
- Äänitaso on alle 70dB(A).

Osien nimet ja toiminnot

(Katso kuva 1)

- 1 Sisäyksikkö
- 2 Ulkoyksikkö
- 3 Kaukosäädin
- 4 Tuloilma
- 5 Poistoilma
- 6 Kylmäaineputkisto, sähkökaapelin liitäntä
- 7 Tyhjennysputki
- 8 Maajohto
Ulkoyksikön maakaapeli sähköiskujen ehkäisemiseksi.
- 9 Imusäleikkö ja ilmansuodatin

HUOMAA



Näitä yksiköitä voidaan ohjata kaukosäätimellä. Katso tarkempia tietoja kaukosäätimen ohjekirjasta.

Älä milloinkaan paina kaukosäätimen painiketta kovalla, suipolla esineellä. Kaukosäädin saattaa vaurioitua.

Älä milloinkaan vedä tai taita kaukosäätimen sähköjohtoa. Yksikkö saattaa mennä epäkuuntoon.

Älä koskaan kosketa kaukosäätimen sisäosia. Älä irrota etupaneelia. Eräiden sisällä olevien osien koskettaminen on vaarallista ja voi aiheuttaa toimintahäiriötä. Sisäisten osien tarkistamista ja säätämistä varten ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Älä pyyhi kaukosäätimen käyttöpaneelia bensiinillä, tinnerillä, kemiallisella pölyrievulla tms.

Paneeli saattaa muuttua väriään, tai pinnoite saattaa lohkeilla. Jos se on hyvin likainen, kastele pyyhe vedellä laimennetulla neutraalilla pesuaineella, purista se kuivaksi ja pyyhi paneeli puhtaaksi. Pyyhi sitten kuivaksi toisella liinalla.

Käyttöala (Katso kuva 4)

Mikäli seuraavia olosuhteita ei noudateta, turvalaitteet saattavat käynnistyä ja estää ilmastointilaitetta toimimasta tai aiheuttaa sisätiloissa käytettävän laitteen kostumisen.

Kaukosäätimen asetuslämpötila-alue on 16°C–32°C.

(DB=kuiva lämpömittari, WB=märkä lämpömittari, ❄=jäähdytys, ☀=lämmitys, 🏠=sisä, 🏠=ulko, 🌡=lämpötila, 💧=kosteus)

Varotoimenpiteet ryhmäohjausjärjestelmässä tai kahden kaukosäätimen ohjausjärjestelmässä

Tämä järjestelmä sisältää kaksi muuta ohjausjärjestelmää yksittäisohjausjärjestelmän lisäksi (yksi kauko-ohjain ohjaa yhtä sisäyksikköä). Tarkista seuraavat kohdat, jos yksikkösi käyttää seuraavaa ohjausjärjestelmätyyppiä.

- Ryhmäohjausjärjestelmä
Yksi kauko-ohjain ohjaa korkeintaan 16 sisäyksikköä.
Kaikki sisäyksiköt on asetettu samalla tavalla.
- Kahden kauko-ohjaimen ohjausjärjestelmä
Kaksi kaukosäädintä ohjaa yhtä sisäyksikköä (mikäli kyseessä on ryhmäohjausjärjestelmä, yhtä sisäyksikköryhmää). Yksikköä käytetään erikseen.

HUOMAA Ota yhteys jälleenmyyjään, jos muutat ryhmäohjauksen tai kahden kauko-ohjaimen ohjausjärjestelmän yhdistelmää tai asetuksia.

Käyttötapa




- Lue kaukosäätimen mukana toimitettu käyttöohje.
- Jos valitaan toiminto, joka ei ole käytettävissä, näyttöön tulee ilmoitus NOT AVAILABLE.
- Käyttötoiminnot ovat erilaisia lämpöpumppu- ja suorajäähdytysmalleilla. Ota yhteyttä jälleenmyyjään ja varmista järjestelmän tyyppi.
- Yksikön suojaamista varten kytke päävirtakytkin päälle 6 tuntia ennen käyttöä.
- Jos päävirtakytkin kytketään pois päältä käytön aikana, käyttö alkaa automaattisesti uudelleen kun virta palaa.

HUOMAA Aseta lämpötila alueelle, joka on mainittu kohdassa "Käyttöala" sivulla 2.

Ihanteellinen käyttö

Huomioi seuraavat varotoimenpiteet, jotta järjestelmä varmasti toimisi oikein.

- Käytä ilman virtaussuunnan säätötoimintoa tehokkaasti.
Koska kylmä ilma kerääntyy lattialle ja lämmin lähelle kattoa, ilman virtaussuunta kannattaa jäähdytys- tai kuivakäytössä asettaa katon suuntaiseksi ja lämmityskäytössä alaspäin.
Vältä kuitenkin suoraa ilmanvirtausta päin huoneessa oleskelevia ihmisiä.
- Säädä huoneen lämpötila oikein mukavaa ympäristöä varten.
Vältä liiallista lämmitystä tai jäähdytystä.
Huomaa, että asetetun lämpötilan saavuttaminen voi kestää jonkin aikaa. Harkitse siksi ajastinasetusmahdollisuuksien hyödyntämistä.
- Estä suoraa auringonvaloa pääsemästä huoneeseen jäähdytystoiminnan aikana verhoilla tai sälekaihtimilla.
- Tuuleta huone säännöllisesti. Yksikön pitkäaikainen käyttö vaatii, että huone tuuletetaan huolellisesti.
- Älä käytä ilmastointilaitetta, kun käytetään huoneen kaasutustyyppistä hyönteismyrkkyä.
Tämän ohjeen laiminlyönnin seurauksena yksikköön voi kertyä kemikaaleja, mikä voi vaarantaa kemikaaleille yliherkkien henkilöiden terveyden.
- Pidä ovet ja ikkunat suljettuina. Jos ovet ja ikkunat ovat auki, huoneesta virtaa ilmaa ulos, mikä heikentää jäähdytys- tai lämmitystehoa.
- Älä koskaan aseta esineitä yksikön tulo- ja poistoilmakanavien lähelle. Tämä voi heikentää laitteen tehoa tai pysäyttää laitteen toiminnan.

- Käännä virtakytkin pois päältä, kun laite on pidemmän aikaa poissa käytöstä. Laite kuluttaa virtaa aina, kun kytkin on päällä. Käännä päävirransyöttökytkin pois päältä säästäaksesi energiaa. Käännä virtakytkin päälle 6 tuntia ennen kuin laite otetaan uudelleen käyttöön, jotta yksikkö toimii moitteettomasti. (Katso "Kunnossapito" sivulla 3.)
- Kun näytössä näkyy " (AIKA PUHDISTAA ILMANSUODATIN), pyydä valtuutettua huoltajaa puhdistamaan suodattimet. (Katso "Kunnossapito" sivulla 3.)



Älä käytä ilmastointilaitetta muihin tarkoituksiin.

Laadun heikkenemisen välttämiseksi älä käytä yksikköä tarkkuuslaitteiden, ruoan, kasvien, eläinten tai taideteosten jäähdytykseen.


Kunnossapito



HUOMAUTUS

- Laitetta saa huoltaa ainoastaan ammattitaitoinen huoltohenkilö.
- Ennen päätelaitteiden käsittelyä on kaikki virransyöttöpiirit katkaistava.
- Pysäytä toiminta ja katkaise kaikki virransyötöt ennen ilmastointilaitteen tai ilmansuodattimen puhdistamista. Muuten seurauksena voi olla sähköisku ja loukkaantuminen.
- Älä pese ilmastointilaitetta vedellä.
Seurauksena saattaa olla sähköisku.
- Ole varovainen telineiden kanssa.
Korkeissa paikoissa työskennellessä on noudatettava varovaisuutta.
- Tarkista laitteen pitkään kestäneen käytön jälkeen, että sen teline ja varusteet eivät ole vaurioituneet. Muuten yksikkö voi pudota ja aiheuttaa vammoja.
- Älä kosketa lämmönvaihtimen jäähdytysriipoja.
Ne ovat teräviä ja voivat aiheuttaa haavoja.
- Kun puhdistat lämmönvaihdinta, muista irrottaa ohjausrasia, tuuletinmoottori, tyhjennyspumppu ja uimurikatkaisin. Vesi tai pesuaine voi heikentää elektroniikkakomponenttien eristystä ja aiheuttaa näiden komponenttien palamisen.

Ilmansuodattimen puhdistus

Puhdista ilmansuodatin, kun näytössä näkyy " (AIKA PUHDISTAA ILMANSUODATIN).

Puhdista ilmansuodatin useammin, mikäli laite on asennettu ympäristöön, jonka ilmassa on runsaasti epäpuhtauksia.

(Nyrkkisääntönä voidaan pitää ilmansuodattimen puhdistamista puolen vuoden välein.)

Jos lika ei lähde pois, vaihda ilmansuodatin. (Vaihtoilmansuodatin on hankittava erikseen.)

HUOMAA



Älä pese ilmastointilaitetta vedellä, jonka lämpötila on yli 50°C. Seurauksena voi olla värvirhe ja/tai epämuodostuminen.

Älä altista yksikköä tulelle. Seurauksena saattaa olla palaminen.

Jos käytössä on koriste-paneeli

BYFQ60C katso kuvat, joiden merkinä on **A**

BYFQ60B katso kuvat, joiden merkinä on **B**

- 1 Imuritilän avaaminen (Katso kuva 5) (kuvan toimenpide 1).
Paina molempia vipuja yhtä aikaa nuolen suuntaan kuten kuvassa ja laske säleikkö varovasti alas. (Säleikkö suljetaan samalla tavoin.)

- 2 Irrota ilmansuodatin ([Katso kuva 6](#)) (kuvan toimenpiteet 2–4). Vedä ilmansuodattimen tappeja suodattimen alaosassa vasemmalla ja oikealla puolella itseäsi kohti ja irrota suodatin.
- 3 Puhdista ilmansuodatin. ([Katso kuva 3](#)) Käytä pölynimuria tai pese suodatin vedellä. Jos ilmansuodatin on erittäin likainen, käytä apuna pehmeää harjaa ja neutraalia pesuainetta.
- 4 Poista vesi ja anna kuivua varjoisassa paikassa.
- 5 Asenna ilmansuodatin takaisin paikalleen (suorita kuvan toimenpiteet 2–4 päinvastaisessa järjestyksessä). Kiinnitä ilmansuodatin imusäleikköön ripustamalla se säleikön yläpuolella olevaan ulkonevaan osaan. Kiinnitä ilmansuodatin paikalleen painamalla sen alaosa säleikön alaosassa olevia ulokkeita vasten.
- 6 Sulje imusäleikkö suorittamalla vaihe 1 päinvastaisessa järjestyksessä.
- 7 Kun olet kytkenyt virran päälle, paina SUODATINILMOITUKSEN NOLLAUS -painiketta. Suodattimen puhdistamistarpeesta ilmoittava symboli katoaa näytöltä.

Imusäleikön puhdistus

Jos käytössä on koriste-paneeli

BYFQ60C, katso kuvat, joiden merkinä on **A**
BYFQ60B katso kuvat, joiden merkinä on **B**

- 1 Imuritiilan avaaminen ([Katso kuva 5](#)) (kuvan toimenpide 1). Katso toimenpidevaihetta 1 kohdassa "[Ilmansuodattimen puhdistus](#)" sivulla 3.
- 2 Irrota imuritiila ([Katso kuva 6](#)).
A: Avaa imuritiilä 90 asteeseen, jolloin se on vain saranoiden varassa.
Paina molempia johtosaranoita sisäänpäin kohdan [kuva 8A](#) mukaisesti.
B: Avaa imuritiilä 45 asteeseen ja nosta sitä ylöspäin kohdan [kuva 8B](#) mukaisesti.
- 3 Irrota ilmansuodatin (kuvan toimenpiteet 2–4). Katso toimenpidevaihetta 2 kohdassa "[Ilmansuodattimen puhdistus](#)" sivulla 3.
- 4 Puhdista imusäleikkö.
Pese se pehmeällä harjalla ja neutraalilla pesuaineella ja kuivaa hyvin.

HUOMAA



Jos imusäleikkö on hyvin likainen, pese se tavanomaisella keittiön pesuaineella ja anna sen olla rauhassa noin 10 minuutin ajan. Pese se sen jälkeen vedellä.

Älä pese imuritiilää vedellä, jonka lämpötila on yli 50°C. Seurauksena voi olla värivirhe ja/tai epämuodostuminen.

- 5 Asenna ilmansuodatin takaisin paikalleen (suorita kuvan toimenpiteet 2–4 päinvastaisessa järjestyksessä).
- 6 Kiinnitä imusäleikkö takaisin suorittamalla vaihe 2 päinvastaisessa järjestyksessä (suorita kuvan toimenpide 5 päinvastaisessa järjestyksessä).
- 7 Sulje imusäleikkö suorittamalla vaihe 1 päinvastaisessa järjestyksessä.

Ilman ulostulon ja ulkoisten paneelien puhdistus

- Puhdista pehmeällä kankaalla.
- Jos tahrojen poistaminen on vaikeaa, käytä vettä tai neutraalia puhdistusainetta.

HUOMAA



Älä käytä bensiiniä, bentseeniä, tinneriä, kiillotusjauhetta tai nestemäisiä hyönteismyrkkyjä. Ne voivat aiheuttaa värivirheitä tai käpristymistä.

Älä anna sisäyksikön kastua. Se voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Älä hankaa voimakkaasti, kun peset siipeä vedellä. Tiivistuspinta saattaa kuoriutua pois.

Älä käytä ilmansuodattimien ja ulkopaneelien puhdistamiseen vettä tai ilmaa, jonka lämpötila on 50°C tai enemmän.

Käynnistys pitkän pysähdysten jälkeen

- Tarkista seuraavat asiat.
 - Tarkista, että ilman sisäänmeno- ja ulostuloaukot eivät ole tukkiutuneet. Poista kaikki esteet.
 - Tarkista maadoitus.
 - Onko jossain rikkoutunut johdin? Ota yhteys jälleenmyyjään, jos ongelmia esiintyy.
- Puhdista ilmansuodatin ja ulkopaneelit.
 - Asenna ilmansuodatin puhdistuksen jälkeen paikalleen.
- Kytke päävirtakytkin päälle.
 - Ohjauspaneelin näyttö syttyy, kun virta kytketään päälle.
 - Yksikön suojaamista varten kytke päävirtakytkin päälle vähintään 6 tuntia ennen käyttöä.



Toimenpiteet, kun järjestelmä pysäytetään pitkäksi aikaa

- Käännä TUULETUSTOIMINTA päälle puoleksi päiväksi ja kuivaa laite.
 - Katso kaukosäätimen käyttöohjetta.
- Katkaise virransyöttö.
 - Kun päävirtakytkin on päällä, energiaa kuluu jonkin verran, vaikka järjestelmä ei olisi toiminnassa.
 - Kaukosäätimen näyttö sammuu, kun päävirtakytkin kytketään pois päältä.
- Puhdista ilmansuodatin ja ulkopuoli. Muista laittaa ilmansuodatin paikoilleen puhdistuksen jälkeen. Katso "[Kunnossapito](#)" sivulla 3.

Ei ilmastointilaitteen vika

Seuraavassa kuvatut oireet eivät merkitse sitä, että ilmastointilaitteessa olisi vikaa.

Järjestelmä ei tee mitään

- Järjestelmä ei käynnisty uudelleen heti, kun PÄÄLLÄ/POIS-painiketta painetaan.
Jos toiminnan merkkivalo syttyy, järjestelmä TOIMII normaalisti. Järjestelmä ei käynnisty heti uudelleen, koska sen turvalaitteet reagoivat estääkseen järjestelmän ylikuormituksen.
Järjestelmä käynnistyy automaattisesti uudelleen kolmen minuutin kuluttua.
- Järjestelmä ei käynnisty uudelleen heti, kun LÄMPÖTILAN ASETUSPAINIKE palautetaan alkuperäiseen asentoonsa painamisen jälkeen.
Järjestelmä ei käynnisty heti uudelleen, koska sen turvalaitteet reagoivat estääkseen järjestelmän ylikuormituksen.
Järjestelmä käynnistyy automaattisesti uudelleen kolmen minuutin kuluttua.
- Järjestelmä ei käynnisty, kun näytössä näkyy " (ULKOINEN OHJAUS -KUVAKE) ja se vilkkuu muutaman sekunnin ajan toimintopainikkeen painamisen jälkeen.
Tämä johtuu siitä, että järjestelmää ohjaa tai sen on poistanut käytöstä toinen ohjain, jolla on suurempi etuoikeus.
Näytön välkkyminen merkitsee sitä, että järjestelmää ei voida ohjata tällä sisäyksiköllä.
- Järjestelmä ei käynnisty heti, kun virtalähde kytketään päälle.
Odota yhden minuutin ajan, että mikrotietokone on valmis käyttöä varten.
- Ulkoyksikkö on pysähtynyt.
Tämä johtuu siitä, että huoneen lämpötila on saavuttanut valitun lämpötilan. Yksikkö siirtyy tuuletintoiintoon.
" (ULKOINEN OHJAUS -KUVAKE) näkyy kaukosäätimessä ja todellinen käyttö poikkeaa kaukosäätimen asetuksista.
Monijakomalleissa mikrotietokone suorittaa seuraavan ohjauksen muiden sisäyksiköiden toimintotilan mukaan.
 - Ennen käytön aloittamista jokin muu sisäyksikkö on (muut sisäyksiköt ovat) jo käytössä. Kun kyseisen yksikön toimintotila on jokin muu kuin valitsemasi, oman huoneesi sisäyksikkö saattaa siirtyä odotustilaan. (Tuuletin: pysäytys, vaakasuora läppä: vaakasuora asento)

Oma huone	Käyttötila			
	Muu(t) huone(et)			
	Jäähdytys	Kuivaus	Vain tuuletin	Lämmitys
Jäähdytys	O	O	O	W
Kuivaus	O	O	O	W
Vain tuuletin	O	O	O	W
Lämmitys	W	W	W	O

O: yksikkö voi toimia

W: yksikkö on odotustilassa

- Kun kaikkien käynnissä olevien sisäyksiköiden kokonaisjäähdytyskapasiteetti ylittää ulkoyksikön kapasiteetin, sisäyksikkösi asetetaan odotustilaan. (Tuuletin ja vaakasuora läppä: sama kuin asetus: (vain jäähdyttävä malli))
- Kun muut yksiköt alkavat toimia sen jälkeen, kun huoneesi yksikkö on ollut jäähdytystilassa, huoneesi yksikkö voi toimia seuraavasti: Tuuletin: L tab, vaakasuora läppä: vaakasuora asento.

- Tuulettimen nopeus on eri kuin asetettu. Tuulettimen nopeudensäätpainikkeen painaminen ei muuta tuulettimen nopeutta.

Kun huoneen lämpötila saavuttaa asetetun lämpötilan lämmitystilassa, syöttö ulkoyksiköstä pysähtyy ja sisäyksikkö toimii vain tuuletintilassa (L tab). Monijakotapauksessa sisäyksikön tuuletin on vuorotellen pysähtyneenä ja vain tuuletintilassa (L tab).

Tämä estää viileän ilman puhaltamisen suoraan kenenkään huoneessa olevan henkilön päälle.

Ilman puhallussuunta ei ole sama kuin määritetty

- Ilman todellinen puhallussuunta on eri kuin kaukosäätimessä näkyvä.
- Automaattisen heilahtelun asetus ei toimi.

Katso kaukosäätimen käyttöohjetta.

Yksiköstä tulee valkoista sumua

- Kosteuden ollessa suuri jäähdytyksen aikana (rasvaisissa tai pölyisissä paikoissa).
Mikäli sisäyksikön sisäpuoli on erittäin likainen, huoneen lämpötilajakauma muuttuu epätasaiseksi. Sisäyksikön sisäosat on puhdistettava. Kysy jälleenmyyjältä lisätietoja yksikön puhdistamisesta. Tämä vaatii valtuutetun huoltajan.
- Kun järjestelmä vaihdetaan JÄÄNPOISTON jälkeen LÄMMITYSTOIMINTAAN.
JÄÄNPOISTOSTA syntyvä kosteus muuttuu höyryksi ja poistuu laitteesta.

Ilmastointilaitteiden äänet

- Yksikön käynnistyksen jälkeen kuuluu soiva ääni.
Lämmönsäätimen toiminta aiheuttaa tämän äänen. Se loppuu noin minuutin kuluttua.
- Jatkuva, matala sähisevä ääni, kun järjestelmä on JÄÄHDYTYS- tai JÄÄNPOISTOTOIMINNASSA.
Tämä on sisä- ja ulkoyksiköiden kylmäaineaasujen virtausääni.
- Sähisevä ääni kuuluu, kun järjestelmä kytketään päälle tai välittömästi sen jälkeen, kun se on kytketty pois päältä, tai ääni kuuluu ennen jäänpoiston aloittamista tai välittömästi sen loputtua.
Ääni johtuu kylmäaineen virtauksen pysähtymisestä ja virtauksen muuttumisesta.
- Jatkuva suhisevä ääni, joka kuuluu kun järjestelmä on JÄÄHDYTYSTILASSA tai pysähdyksissä.
Äänen aiheuttaa käynnissä oleva tyhjennyspumppu.
- Vingahtava ääni, joka kuuluu, kun järjestelmä on käynnissä tai kun järjestelmä on sammutettu.
Ääni johtuu muoviosien laajenemisesta tai supistumisesta lämmönvaihtelujen seurauksena.

Yksiköistä tulee ulos pölyä

- Laitteesta saattaa tulla ulos pölyä, kun se kytketään päälle sen oltua pitkään käyttämättömänä. Laitteeseen kerääntynyt pöly virtaa ulos.

Laitteista tulee hajuja

- Laite absorboi hajuja huoneista, huonekaluista, tupakansavusta jne. ja päästää ne edelleen ilmaan.

Kauko-ohjaimen nestekidenäytössä näkyy "88"

- Välittömästi sen jälkeen, kun päävirtakytkin on kytketty päälle. Osoittaa, että kaukosäädin on kunnossa. Näkyy vähän aikaa.

Vianmääritys

Jos jokin seuraavassa mainituista toimintahäiriöistä ilmenee, suorita alla mainitut toimenpiteet ja ota yhteys jälleenmyyjään.

Valtuutetun huoltajan on korjattava laite.



VAROITUS

Kun ilmastointilaitte on epänormaalissa tilassa (palavan hajua tms.), irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteys jälleenmyyjään.

Käytön jatkaminen tällaisissa olosuhteissa voi aiheuttaa särkyamisen, sähköiskun ja tulipalon.

- Jos turvalaite, esim. varoke, katkaisin tai maavuotokatkaisin laukeaa usein tai PÄÄLLÄ/POIS-kytkin ei toimi kunnolla.
Varotoimenpide: Kytke päävirtakytkin pois päältä.
- Laitteesta virtaa ulos vettä.
Varotoimenpide: Lopeta käyttö.
- Jos näytössä näkyy "👁️" (TARKASTUS), "UNIT No." ja TOIMINTA-merkkivalo vilkkuvat ja "TOIMINTAHÄIRIÖN KOODI" tulee näkyviin.
Toimenpide: Ilmoita asiasta jälleenmyyjälle ja kerro näytöllä näkyvä vikakoodi.

Jos järjestelmä ei toimi kunnolla yllämainittua tapausta lukuun ottamatta eikä kyseessä ole mikään yllä mainituista vioista, tutki järjestelmä seuraavasti.

Jos järjestelmä ei toimi ollenkaan.

- Tarkista, onko kyseessä virtakatkos.
Odota, että sähkö palautuu päälle. Jos järjestelmän toiminnan aikana sattuu virtakatkos, järjestelmä käynnistyy uudelleen automaattisesti, kun virransyöttö palaa normaaliksi.
- Tarkista, onko varoke palanut tai katkaisija lauennut. Vaihda sulake tai palauta katkaisija.

Järjestelmä pysähtyy kesken toiminnan.

- Tarkista, onko sisä- tai ulkoyksikön ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukon edessä esteitä.
Poista este ja varmista ilmankierto.
- Tarkista, onko ilmansuodatin tukkeutunut.
Pyydä ammattitaitoista huoltohenkilöä puhdistamaan ilmansuodatin.

Järjestelmä toimii, mutta jäähdytyksen tai lämmityksen teho on riittämätön.

- Tarkista, onko sisä- tai ulkotilaan asennettavan laitteen ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukon edessä esteitä.
Poista este ja varmista ilmankierto.
- Jos ilmansuodatin on tukkeutunut.
Pyydä ammattitaitoista huoltohenkilöä puhdistamaan ilmansuodatin.
- Tarkista, onko asetettu lämpötila oikea. (Katso kaukosäätimen käyttöohje)
- Tarkista, onko TUULETTIMEN NOPEUDEN OHJAUSPAINIKE asetettu ALHAISELLE NOPEUDELLE. (Katso kaukosäätimen käyttöohje)
- Tarkista, onko ilman virtauskulma oikea. (Katso kaukosäätimen käyttöohje)
- Tarkista, onko ovia tai ikkunoita auki. Sulje ovet tai ikkunat, jotta tuuli ei pääse puhaltamaan sisään.
- Tarkista, pääseekö aurinko paistamaan suoraan huoneeseen (jäähdytettäessä).
Käytä verhoja tai sälekaihtimia.
- Tarkista, onko huoneessa liikaa ihmisiä. Jäähdytysteho laskee, mikäli huoneeseen syntyy liikaa lämpöä.
- Tarkista, onko huoneen lämpölähde liian suuri (jäähdytettäessä).
Jäähdytysteho laskee, mikäli huoneeseen syntyy liikaa lämpöä.

Jätehuoltovaatimukset

Laitteen purkaminen sekä kylmäaineen, öljyn ja muiden osien käsittely tulee tehdä voimassa olevien paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

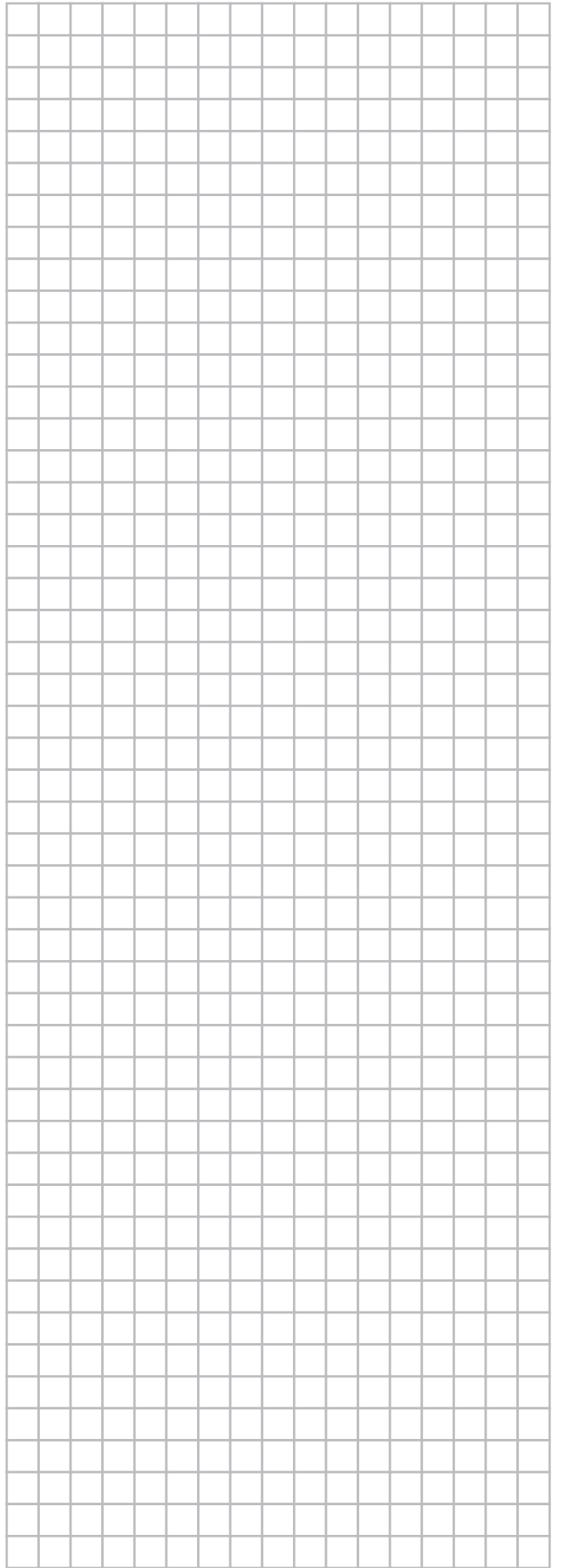
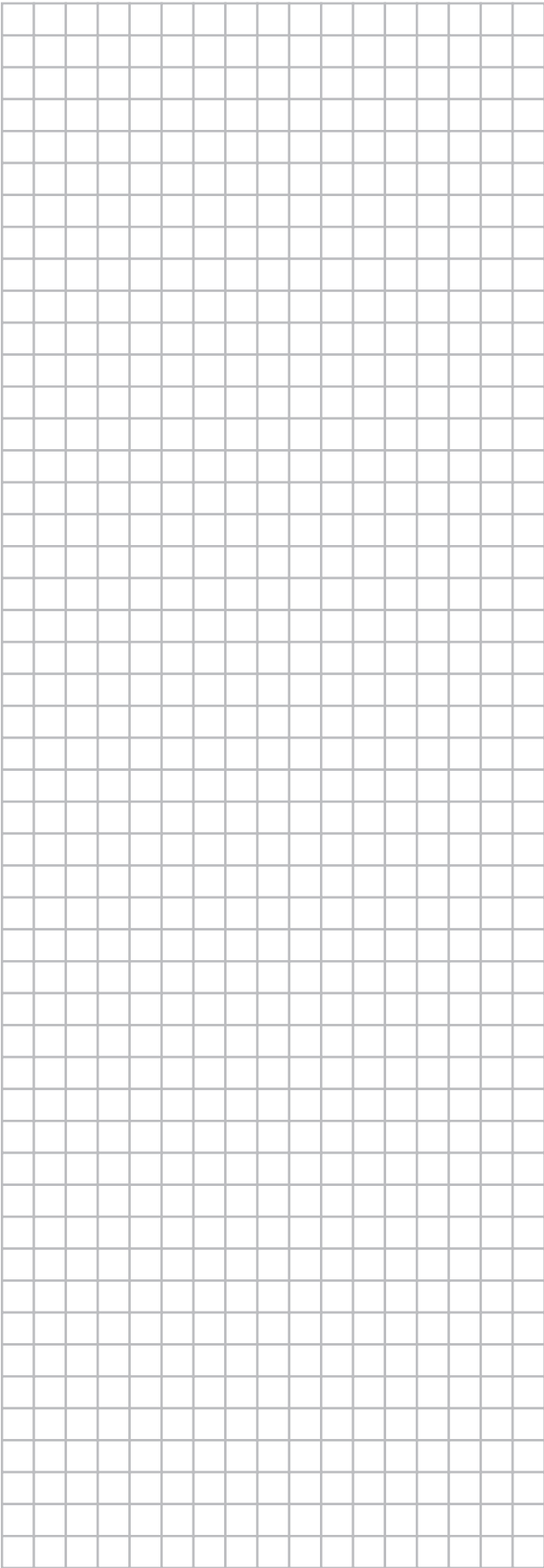


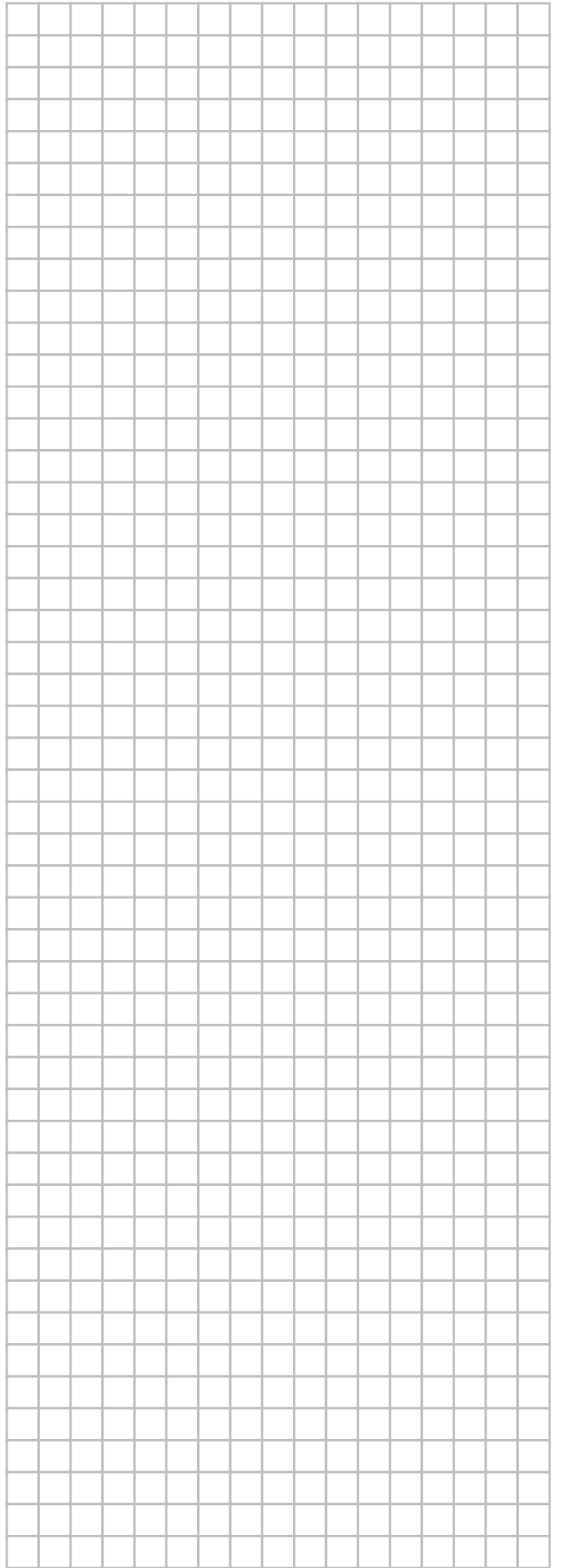
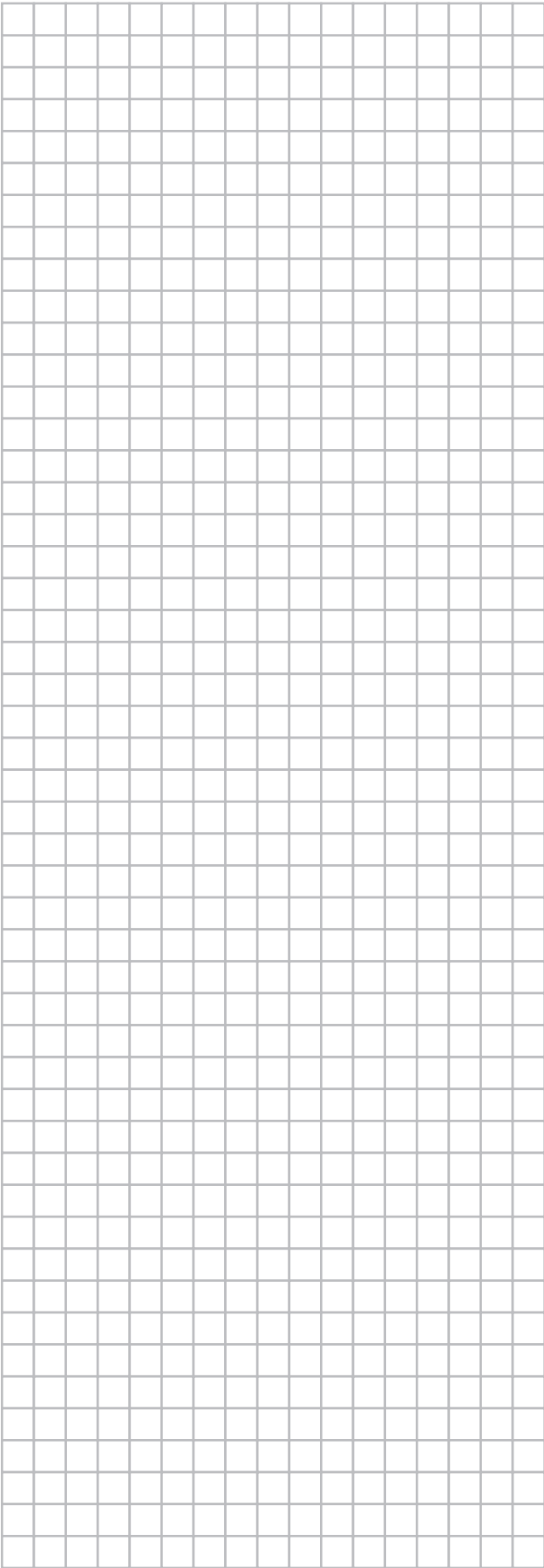
Ilmastointilaitte on merkitty tällä symbolilla. Se tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa sekoittaa lajittelemattomaan talousjätteeseen.

Älä yritä purkaa järjestelmää itse: ilmastointijärjestelmän purkaminen sekä kylmäaineen, öljyn ja muiden osien käsittely tulee antaa pätevän asentajan tehtäväksi voimassa olevien paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Ilmastointilaitteet täytyy käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja talteenottoa varten. Huolehtimalla siitä, että tuote hävitetään asianmukaisesti, autat estämään mahdollisia negatiivisia seurauksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle. Kysy lisätietoja asentajalta tai paikallisilta viranomaisilta.

Paristot täytyy poistaa kaukosäätimestä ja hävittää erikseen paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.







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

