



PIKAOPAS

ILMASTOINTILAITE

Lue nämä ohjeet kokonaan ennen laitteen asentamista.
Asennus tulee suorittaa voimassa olevien kansallisten kytkentästandardien
mukaisesti valtuutetun henkilöstön toimesta.
Kun olet lukenut tämän asennusohjeen kokonaan, säilytä se myöhempia tarpeita
varten.

Käännös alkuperäisohjeista (R32)

Tämä ohjekirja on yksinkertaistettu versio alkuperäisestä ohjekirjasta.
Löydät alkuperäisen ohjekirjan osoitteesta www.lg.com.

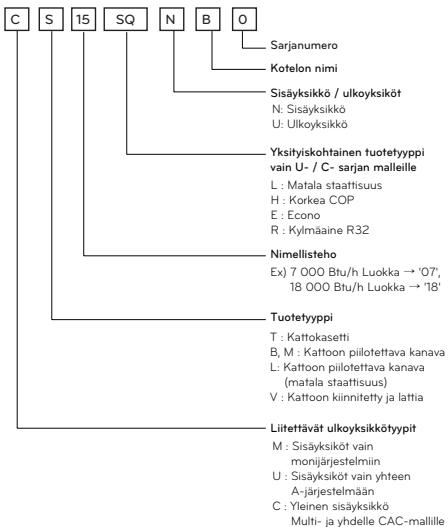
SUOSI

MALLIN KÄYTTÖKOHDE

Tuotetiedot

- Tuotteen nimi : Ilmastointilaite

- Mallin nimi:



- Lisätietoja: Sarjanumero viittaa viivakoodiin tuotteessa.

- Sallittu maksimipaine, korkea puoli : 4,2 MPa / matala puoli : 2,4 MPa

- Kylmääine : R32

Melupäästöt

Tuotteen muodostama A-painotettu äänenvoimakkuus on alle 70 dB.

** Melutaso voi vaihdella asennuspaikan mukaan.

Kuvatut arvot ovat päästötasoja eivätkä ne ole väittämättä turvallisia työskentelytasoja.

Koska säteily- ja altistustasojen välillä on korrelatiota, tätä ei voida voidaan käyttää luotetavasti määrittelemään, tarvitaanko lisätoimenpiteitä.

Työpaikalla olevaan melutasoon vaikuttavia tekijöitä ovat työskentelytilan ominaisuudet ja muut melulähteet, esim. koneiden lukumäärä, muut vieressä tapahtuvat työvaiheet ja melulle altistumisaika. Myös sallittu altistustaso voi vaihdella maaasta toiseen.

Näiden tietojen perusteella voidaan kuitenkin vaara- ja riskitekijät arvioida tarkemmin.

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

	Lue varoitukset käyttöohjeessa huolellisesti läpi ennen laitteen käyttöä.		Tämä laite on täytetty palavalla jäähditysnesteellä (R32).
	Symboli kertoo, että käyttöopas tulee lukea huolellisesti.		Tämä symboli kertoo, että huoltohenkilön tulee käsitellä tätyt laitetta asennusoppaan ohjeiden mukaisesti

LUE KAIKKI OHJEET ENNEN LAITTEEN KÄYTÖÄ.

Noudata aina seuraavia varotoimia välittääksesi vaarallisia tilanteita ja varmistaaksesi tuotteesi parhaan mahdollisen suorituskyvyn.

VAROITUS

Ohjeiden jättäminen noudattamatta voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

HUOMIO

Ohjeiden jättäminen noudattamatta voi johtaa loukkaantumiseen tai tuotteen vaurioitumiseen.

VAROITUS

- Epäpätevien henkilöiden suorittama asennus tai korjaukset voi johtaa vaaratilan-teeseen sinulle ja muille.
- Asennus tulee suorittaa voimassa olevien kansallisten kytkentästandardien mukaisesti valtuutetun asentajan toimesta.
- Tämän käyttöoppaan sisältämät tiedot ovat tarkoitettu pätevän, turvallisuustoimenpiteet tuntevan ja asianmukaiset työkalut ja testauslaitteet omaavan huolto-teknikon käyttöön.
- Tämän käyttöoppaan ohjeiden huolellisen lukemisen ja noudattamisen suorittamatta jättäminen voi johtaa laitehäiriöön, omaisuusvahinkoon, loukkaantumiseen tai kuolemaan.
- Noudata kansallisia kaasusäännöksiä.
- Laitteeseen liitetty ilmakanavat eivät saa sisältää sytytyslähdettä.
- Laitteessa tulee käyttää paikallisten säädösten mukaista syöttöjohdinta.

Asennus

- Älä käytä viallista tai riittämättömän kapasiteetin omaavaa suojakatkaisinta. Käytä oikein mitoitettua suojakatkaisinta ja sulaketta. Se voi aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun.
- Sähkötöitä varten ota yhteys jälleenmyyjään, pätevään sähköasentajaan tai valtuutettuun huoltokeskukseen. Älä pura tai korja laitetta itse. Se voi aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun.

- Maadoita laite aina johdotuskaavion mukaisesti. Älä kytke maadoitusjohdinta kaasu- tai vesiputkiin, ukkosenjohtimiin tai puhelimen maadoitusjohtimeen. Se voi aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun.
- Asenna paneeli ja ohjausyksikön suojalevy kunnolla paikalleen. Pöly, vesi tai vastaava voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Käytä ainostaan oikein mitoitettua katkaisijaa tai sulaketta. Se voi aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun.
- Älä muuta tai jatka virtajohtoa. Jos virtajohto on naarmuuntunut tai sen kuori on vaurioitunut tai osittain kuoriutunut pois, virtajohto on vaihdettava. Se voi aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun.
- Ota aina yhteys laitteen jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoon laitteen asennusta, irrottamista ja uudelleenasennusta varten. Ohjeen noudattamatta jättämisen voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun, räjähdyksen tai vammautumisen vaaran.
- Älä asenna tuotetta vaurioituneeseen asennusjalustaan. Varmistu siitä, ettei asennuspaikka voi heikentyä ajan myötä. Tämä voi johtaa laitteen putoamiseen.
- Älä koskaan asenna ulkoysikköä liikuvalle alustalle tai paikkaan, josta se voi pudota. Ulkoysikön putoaminen voi aiheuttaa vaurioita tai vammoja, taikka jopa hengenvaarantavaa.
- Ulkoysikön jännitteennostokondensaattori antaa korkeajännitteistä sähköä sähkölaitteille. Varmista, että kondensaattorin jännite on purettu täydellisesti ennen huoltotöihin ryhtymistä.
Jännitteinen kondensaattori voi aiheuttaa sähköiskun.
- Käytä laitteen asennukseen sen mukana tulevaa asennussarjaa. Seurausena voi olla laitteen putoaminen ja vakava loukkaantuminen.
- Sisä- ja ulkoysikön johdotusten liitännät täytyy kiristää kunnolla ja kaapeli on vedettävä asianmukaisesti, jotta liittimiin ei kohdistu vetoa. Epäasialliset tai löysät liitännät voivat aiheuttaa kuumentumisen ja tulipalon vaaran.
- Hävitä pakausmateriaalit turvallisesti. Tällaisia ovat asennuksesta tai huollossa jäneet ruuvit, nauhat, paristot, rikkoutuneet esineet ja tavarat jne. Huolehdi myös muovisten pakausmateriaalien asianmukaisesta hävittämisestä. Nämä voivat aiheuttaa vahinkoja, jos lapset pääsevät leikkimään niillä.
- Tarkista käytettävä kylmääine. Lue tuotteen tyypikilpi. Sopimattoman kylmääineen käyttö voi aiheuttaa laitteen toimintahäiriöitä.
- Laitetta on säilytettävä tilassa, jossa ei ole jatkuvasti käytössä olevia sytytyslähteitä. (esimerkiksi: avoliekit, kaasulaite tai sähkölämmittin.)
- Älä käytä sulattamisen nopeuttamiseen tai puhdistamiseen muita kuin valmistajan suosittelemia menetelmiä.
- Älä puhkaise tai polta kylmääinejärjestelmää.
- Huomaa, että kylmääineet eivät ehkä sisällä hajuja.

- Pidä kaikki tarvittavat ilma-aukot esteettöminä.
- Laitetta on säilytettävä hyvin tuuletetulla alueella, jossa huonekoko vastaa käytötönäärityksiä.
- Jäähdytynnesteputket tulee suojata ja eristää vahinkojen välttämiseksi.
- Joustavat kylmäänieliitännät (kuten liitäntäputkia sisä- ja ulkoysikön välillä), jotka voivat liikkua normaalilin käytön aikana, on suojahtava mekaanisilta vauroilta.
- Juotettu, hitsattu tai mekaaninen liitos tulee luoda ennen venttiilien avaamista, jotta jäähdytynnestä pääsee virtaamaan jäähdytysjärjestelmän osien välillä.
- Ota aina tuotteen asentamista varten yhteystä huoltoliikkeeseen tai ammattitaitoiseen asennusliikkeeseen. Muussa tapauksessa syntyy tulipalon, sähköiskun, räjähdyksen tai loukkaantumisen vaara.
- Mekaanisiin liitoksiin tulee päästä käsiksi huoltotoimenpiteitä varten.

Käyttö

- Jos laite putoaa veteen (kastuu tai uppoaa), ota aina yhteys valtuutettuun huoltokeskukseen sen korjaamiseksi ennen käyttöä. Se voi aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun.
- Käytä vain varaosaluettelossa mainittuja varaosia. Älä koskaan yritä tehdä muutoksia laitteistoon. Epäasianmukaisten osien käyttö voi aiheuttaa sähköiskun, voimakkaan kuumentumisen tai tulipalon vaaran.
- Älä kosketa, käytä tai korjaa laitetta märin käsin. Irrotaessasi virtajohtoa pistorasiasta pitele kiinni pistokkeesta. On olemassa sähköiskun vaara.
- Älä aseta minkäänlaista lämmityslaitetta laitteen virtajohdon läheisyyteen. Se voi aiheuttaa sähköiskun vaaran.
- Älä päästä vettä valumaan sähköosiin. Asenna laite etäälle paikoista, joissa se voi joutua alittiaksi vedelle. Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon, laitteen toimintahäiriötä ja sähköiskun vaaran.
- Älä tuo laitteen lähelle herkästi syttyviä kaasuja tai polttoaineita äläkä säilytä tai käytä niitä laitteen lähellä. Tulipalon vaara on mahdollinen.
- Älä käytä laitetta pitkiä aikoa suljetussa tilassa. Tuuleta tila säännöllisesti. Voi syntyä happivaje ja tästä voi olla haittaa terveydelle.
- Älä avaa eturitilää laitteen ollessa toiminnessa. (Älä koske sähkösuodattimeen, jos laite on varustettu sellaisella.) Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vammautumisen ja sähköiskun vaaran sekä laitteen toimintahäiriötä.
- Jos laitteesta tulee outoa ääntä, hajua tai savua, katkaise heti virta virtakytkimestä tai irrota laitteen virtajohto. Tuuleta laitteen sijoituspaikka aika ajoin, kun sitä käytetään yhdessä uunin tai muun lämmittimen kanssa. On olemassa sähköiskun vaara.
- Tuuleta laitteen sijoituspaikka aika ajoin, kun sitä käytetään yhdessä uunin tai

muun lämmittimen kanssa. Voi syntyä happivaje ja tästä voi olla haittaa terveydelle.

- Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, irrota virtapistoke pistorasiasta tai katkaise virta virtakytkimestä. Laite voi vaurioitua tai vioittua, tai joku voi vahingossa käyttää sitä.
- Varmista, ettei kukaan pääse astumaan tai putoamaan ulkojyksikön päälle. Tämä voi aiheuttaa vammoja ja vaurioita laitteelle.
- Varmista, ettei virtajohtoa voi irrottaa eikä se voi vaurioitua laitteen ollessa toiminnassa. Se voi aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun.
- Älä aseta MITÄÄN virtajohdon päälle. Se voi aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun.
- Jos tulenarkaa kaasua pääsee vuotamaan, sulje kaasu ja tuuleta tila avaamalla ikkuna ennen laitteen käynnistämistä. Älä käytä puhelinta tai kytke virtakytkimiä päälle/pois. Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon vaaran.
- Huolehdi riittävästä tuuletuksesta silloin, kun ilmastointilaitetta ja jotakin lämmityslaitetta käytetään samanaikaisesti. Jos näin ei menetellä, seurauksena voi olla tulipalo, vakavia vammoja tai laitteen toimintahäiriötä.
- Ajoittainen (useammin kuin kerran vuodessa) lämmönvaihtimeen jumittuneen pölyn tai suolojen puhdistaminen vedellä.
- Putkiston asennustyöt on pidettävä minimissään.
- Kun mekaanisia liittimiä uudelleenkäytetään sisätiloissa, tiivisteosat tulee uusia.
- Jos kierreliitoksia käytetään uudestaan sisätiloissa, on kierreosa työstettävä uudestaan.

HUOMIO

Asennus

- Laitteen nosto ja siirtäminen on hyvä tehdä vähintään kahden henkilön toimesta. Varo henkilövahinkoja.
- Älä asenna tuotetta paikkaan, missä se on suoraan alttiina merituulle (suola-roiskeille). Tämä voi aiheuttaa laitteelle korroosiovaurioita.
- Asenna tyhjennysletku, jotta tiivistynyt vesi pääsee valumaan ulos asianmukaisesti. Epäasialliset letkuliitännät voivat aiheuttaa vesivuotoja.
- Pidä tuote vaakasuorassa myös tuotteen asennuksen aikana. Näin ehkäiset väriää ja melua.
- Älä asenna laitetta paikkaan, jossa sen aiheuttama melu tai kuuman ilman puhalus voi aiheuttaa haittaa tai vahinkoa naapureille. Tämä voi aiheuttaa ongelmia ja kiistoja naapureiden kanssa.
- Tarkista aina mahdolliset kaasuvuodot (jäähdytysaine) tuotteen asennuksen tai korjaksen jälkeen. Liian pieni kylmäainemäärä voi aiheuttaa toimintahäiriötä.

- Kaikilla kylmääinepiirin töihin osallistuvilla henkilöillä tulee olla voimassa oleva sertifiikaatti teollisuuden hyväksymältä arvointiviranomaiselta, joka valtuuttaa heidän pätevyytyensä käsittelemään kylmääineita turvallisesti teollisuuden tunnistamalla arvointimääritysellä.
- Käytä tarvittavia henkilösuojaaimia (PPE) tuotteen asennuksen, kunnossapidon tai huollon yhteydessä.

Käyttö

- Älä käytä laitetta erikoistarkoituksiin, kuten ruokien tai taideteosten säilyttämiseen jne. Laite on ilmastointilaite, ei tarkkuusjäädytysjärjestelmä. Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa omaisuusvahinkoja.
- Älä tuki ilman tulo- tai poistoaukkoa. Se voi vaurioittaa laitetta.
- Käytä puhdistamiseen pehmeää kangasta. Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita, liuottimia tai vettä. Ohjeen laiminlyönti voi aiheuttaa tulipalon ja sähköis-kun vaaran ja laitteen muoviosien vaurioita.
- Älä koske laitteen metalliosiin irrottaessasi ilmansuodatinta. Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vammoja.
- Älä astu laitteen päälle; älä myöskaän laita mitään laitteen päälle. (ulkoyksiköt) Tämä voi aiheuttaa henkilövahinkoja ja laitteen toimintahäiriöitä.
- Aseta suodatin aina kunnolla paikalleen puhdistamisen jälkeen. Puhdistata suoda-tin kerran kahdessa viikossa tai tarpeen mukaan useammin. Likainen suodatin laskee laitteen tehoa.
- Älä työnnä käsia tai esineitä ilman tulo- tai päästöaukkoihin laitteen ollessa toiminnassa. Laitteessa on teräviä ja liikkuvia osia, jotka voivat aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Ole varovainen purkaessa tuotteen pakkauksestaan ja asentaessasi tuotteen. Terävät reunat voivat aiheuttaa vammoja.
- Jos kylmääinekaasua vuotaa ulos korjaustoimien aikana, älä koske vuotavaan kylmääineeseen. Kylmääinekaasu voi aiheuttaa paleltumia.
- Älä kallista laitetta irrottaessasi sitä. Kondensoitunut vesi voi vuotaa ulos laitteesta.
- Älä sekoita laitteessa käytettyyn kylmääineeseen ilmaa tai muuta kaasua. Jos jäädytysjärjestelmään joutuu ilmaa, laitteen sisäinen paine kasvaa, mikä voi aiheuttaa laitteistovaurioita ja henkilövahinkoja.
- Jos kylmääinekaasua pääsee vuotamaan laitteistosta asennuksen aikana, tuuleta tila välittömästi. Ohjeen noudattamatta jättäminen voi vaarantaa terveytesi.
- Laitetta purkaessasi hävitä kylmääine ja laitteen osat voimassa olevien paikallis-ten ja kansallisten ohjeiden mukaisesti.

- Vaihda tarvittaessa kaukosäätimen paristot samantyyppisiin uusiin paristoihin. Älä käytä sekaisin vanhoja ja uusia paristoja tai erityyppisiä paristoja. Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon tai laitteen toimintahäiriötä.
- Älä lataa tai pura paristoja. Älä hävitä paristoja avotulessa. Paristot voivat palaa tai räjähtää.
- Jos paristoista valuu nestettä iholle tai vaatteille, huuhtele altistuneet kohdat huolellisesti puhtaalla vedellä. Jos paristot ovat vuotaneet, älä käytä kaukosäädintä. Paristojen kemikaalit voivat aiheuttaa palovammoja muita terveyshaittoja.
- Jos satut nielemään paristosta valuvaa nestettä, huuhtele suu huolellisesti ja mene sitten lääkäriin. Mikäli näin ei menetellä, seurauksena voi olla vakavia terveysongelmia.
- Älä anna ilmastoointilaitteen käydä pitkän aikaa ilmankosteuden ollessa hyvin suuri ja oven tai ikkunan ollessa auki. Kosteus voi tiivistyä ja kastella tai vahingoittaa huonekaluja.
- Älä altista ihoa tai kasveja äläkä päästä lapsia altistumaan kylmälle tai kuumalle ilmavirralle. Tämä voi aiheuttaa terveyshaittoja.
- Älä juo laitteesta valunutta vettä. Laitteen poistovesi ei ole juotavaksi kelpaavaa ja se voi aiheuttaa vakavia terveyshaittoja.
- Käytä tukevaa tuolia tai tikkaita puhdistustaessasi, huoltaessasi ja korjatessasi korkealle sijoitettua laitetta. Noudata varovaisuutta välittääksesi henkilövähinkoja.
- Laitetta on säilytettävä suojaattuna mekaanisilta vaurioilta.
- Huoltotyöt tulee suorittaa laitevalmistajan suositusten mukaan. Muiden pätevöityneiden henkilöiden apua vaativat huolto- ja korjaustyöt on suoritettava sytytysten kylmääineiden käyttöön valtutetun henkilön valvonnassa.

IEC 660335-1 mukaan

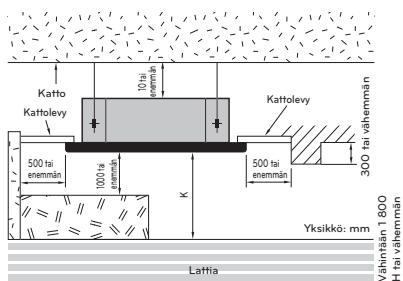
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden käyttäväksi (lapset mukaan lukien), joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt ovat alentuneet, tai joilla ei ole riittävää kokemusta tai tietoa, paitsi jos heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvoa tai neuvoo heitä laitteen käytössä. Huolehdi että lapset eivät pääse leikkimään tuulettimella.

EN 660335-1 mukaan

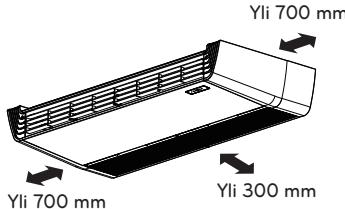
- Tätä laitetta saa käyttää yli 8 vuotiaat lapset ja henkilöt joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt ovat alentuneet, tai joilla ei ole riittävää kokemusta tai tietoa, paitsi jos heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvoa tai neuvoo heitä laitteen käytössä. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistusta ja ylläpitaa ilman valvontaa.

ASENNUSPAIKAT

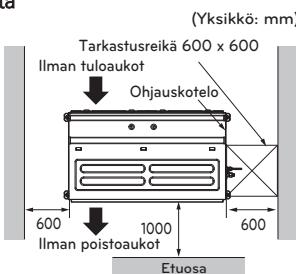
- Laitetta ei tulisi sijoittaa lämmönlähteiden läheisyyteen tai paikkaan, jossa se altistuu höyrylle.
- Ilman pitäisi päästää vapaasti kiertämään laitteen läheisyydessä.
- Paikka, jossa ilma pääsee vapaasti kiertämään.
- Paikka, josta tyhjennysputki on helppo vetää.
- Paikka, jossa melun estäminen on otettu huomioon.
- Älä asenna laitetta lähelle oviaukkoja.
- Varmista, että laitteen ja seinien, katon ja muiden esteiden välillä jää nuolten osoittama vapaa tila.
- Sisäyskön ympärillä on oltava tilaa huoltoa varten.



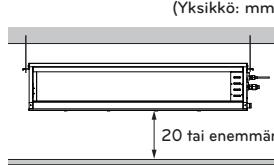
Runko	H
TQ/TR/TP	3,600
TN/TM	4,200



Ylhäältä



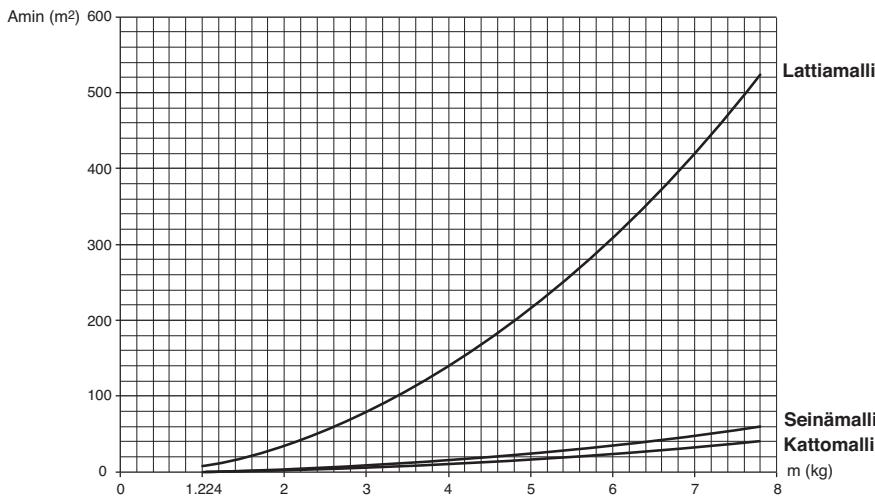
Sivusta



- H-kirjaimen kuvassa osoittama tila tarvitaan vedenpoistoaa varten tarvittavalle kaltevuudelle.

Lattia-alan vähimmäiskoko

- Laite on asennettava, käytettävä ja säilytettävä huoneessa, jonka lattia-ala on vähimmäiskokoa suurempi.
- Katso taulukosta vähimmäiskoko.



- m : Jäädytysnestettä järjestelmässä yhteensä
- Jäädytysnesteen määrä yhteensä: tehtäällä lisätty jäädytysneste + lisätty jäädytysnesteen määrä
- Amin : pienin sallittu asennustila

Lattiamalli	
m (kg)	Amin (m ²)
< 1.224	-
1.224	12.9
1.4	16.82
1.6	21.97
1.8	27.80
2	34.32
2.2	41.53
2.4	49.42
2.6	58.00
2.8	67.27
3	77.22
3.2	87.86
3.4	99.19
3.6	111.20
3.8	123.90
4	137.29
4.2	151.36
4.4	166.12

Seinämalli	
m (kg)	Amin (m ²)
< 1.224	-
1.224	1.43
1.4	1.87
1.6	2.44
1.8	3.09
2	3.81
2.2	4.61
2.4	5.49
2.6	6.44
2.8	7.47
3	8.58
3.2	9.76
3.4	11.02
3.6	12.36
3.8	13.77
4	15.25
4.2	16.82
4.4	18.46

Kattomalli	
m (kg)	Amin (m ²)
< 1.224	-
1.224	0.956
1.4	1.25
1.6	1.63
1.8	2.07
2	2.55
2.2	3.09
2.4	3.68
2.6	4.31
2.8	5.00
3	5.74
3.2	6.54
3.4	7.38
3.6	8.27
3.8	9.22
4	10.21
4.2	11.26
4.4	12.36

Kattomalli	
m (kg)	Amin (m ²)
4.6	13.50
4.8	14.70
5	15.96
5.2	17.26
5.4	18.61
5.6	20.01
5.8	21.47
6	22.98
6.2	24.53
6.4	26.14
6.6	27.80
6.8	29.51
7	31.27
7.2	33.09
7.4	34.95
7.6	36.86
7.8	38.83

SÄHKÖKYTKENNÄT

Yleiset ohjeet

- Kaikkien kenttätoimitettujen osien ja materiaalien ja sähkötöiden on noudatettava paikallisia koodioita. Käytä kuparijohtoa.
- Noudata yksikön runkoon kiinnitettyä "KYTKENTÄKAAVIOTA" ulkoysikköön, sisäysköiden ja kaukosäätimen johdotuksessa.
- Valtuutetun sähköasentajan on suoritettava kaikki kytkennät

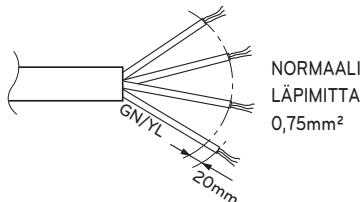
Johtoliittännät

Kytke johdot ohjaustauluun yksi kerrallaan ulkoysikköön kytkenlöjen mukaisesti.

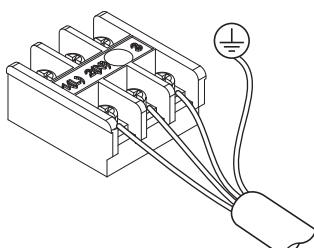
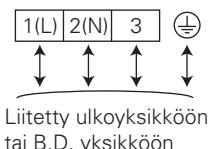
Varmista, että ulkoysikköön ja liittimen numeron johtovärit ovat samat kuin sisäyskikössä.

HUOMIO

- Liitänntäjohdon sisä- ja ulkoysikköön on täytettävä seuraavat vaatimukset (kumieristys, typpi H05RN-F, HAR tai SAA-hyväksytty).



- Jos virtalähdejohdo on vioittunut, se pitää vaihtaa erityiseen johtoon tai yhteeneseen, jonka voi hankkia valmistajalta tai huoltoedustajalta.



Käytämällä langallista kaukosäädintä

Ilmastoointilaitetta on kätevintä käyttää kaukosäätimen avulla.

Lisätoimintojen painikkeet löytyvät liukukannen alta.

HUOLTO

Puhdista laite säännöllisesti sen optimaalisen toiminnan varmistamiseksi ja mahdollisten laitteistovikojen ehkäisemiseksi.



HUOMIO

- Katkaise laitteen virta ja irrota virtajohto ennen huoltotoimien aloittamista sähköiskujen ehkäisemiseksi.
- Älä koskaan käytä yli 40°C vettä suodattimien puhdistamiseen. Tämä voi aiheuttaa muodon- ja värimuutoksia.
- Älä koskaan käytä haihtuvia liuottimia suodattimien puhdistamiseen. Ne saattavat vahingoittaa ilmostointilaitteen pintoja.

Kun ilmostointilaite ei ole käytössä....

Jos ilmostointilaitetta ei käytetä pitkiin aikoihin.

- 1 Käytä ilmostointilaitetta seuraavalla asetuksella 2 - 3 tuntia.
 - Toimintotyppi: Puhaltimen toimintotila. (Katso sivu Tuuletintila.)
 - Tämä kuivaa sisäiset mekanismit.
- 2 Kytke virtakytkin pois päältä.



HUOMIO

Kytke virtakytkin pois päältä, jos ilmostointilaitetta ei käytetä pitkään aikaan. Likaa voi kerääntyä aiheuttaen tulipalon.

- 3 Poista paristot kaukosäätimestä.

Käyttövinkkejä!

- Älä viilenä sisäilmamaa liaksi. Tämä ei ole terveellistä ja kuluttaa energiaa.
- Pidä kaihtimet tai verhot suljettuina. Älä anna auringon paistaa suoraan sisään ilmostointilaitteen ollessa toiminnassa.
- Pidä sisälämpötila tasaisena Säää ilmavirtaus pysty- ja vaakasuunnassa siten, että sisälämpötila pysyy tasaisena.
- Varmista, että ovet ja ikkunat on suljettu tiivisti. Vältä ovien ja ikkunoiden avaamista, jotta viileä ilma ei karkaa huoneesta.
- Puhdista ilmansuodatin säännöllisesti. Ilmansuodattimen tukkeutuminen heikentää ilman virtausta ja viilenness- sekä kosteudenpoistotehoa. Puhdista vähintään kauden viikon välein.
- Tuuleta sisätiloja silloin tällöin. Koska ikkunoita pidetään kiinni, on hyvä avata ne ajoin ja tuulettaa sisätilat.

Hyödyllistä tietoa

Ilmansuodattimet ja sähkölasku. Jos ilmansuodattimet ovat tukkeutuneet, heikkenee viilennesskyky ja 6 % ilmostointilaitteen sähkökulutuksesta menee hukkaan.

Kun ilmostointilaite otetaan uudelleen käyttöön.

- 1 Puhdista ilmansuodatin ja asenna se paikalleen sisäyskikköön. (Katso sivua "Huolto ja kunnossapito")
- 2 Varmista, etteivät sisä-/ulkoyksikön ilman tulo- tai päästöaukot ole tukkeutuneet.
- 3 Varmista, että maadoitusjohto on kytetty oikein. Se voidaan liittää sisäyskikön puolelle.

Vianetsintävinkkejä! Säästä aikaa ja rahaa!

Käy läpi seuraavat kohdat ennen korjaukseen tai huollon tilaamista.... Jos vika ei korjaannu, ota yhteystä jälleenmyyjään.

Vika	Selitys
The air conditioner does not operate. Ilmastointilaite ei käynnisty.	<ul style="list-style-type: none"> Oletko asettanut ajastimen väärin? Onko sulake palanut tai suojakatkaisin lauennut?
Sisätiloissa on outo haju.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, ettei kostea haju tule seinistä, matoista, huonekaluista tai sisätiloissa olevista vaatteista.
Ilmastointilaiteesta näyttää valuvan tiivistynytä vettä.	<ul style="list-style-type: none"> Veden tiivistymistä syntyy, kun ilmastointilaitteen ilmavirtaus jäähtyy lämpimässä huoneenilmassa.
Ilmastointilaite ei toimi noin kolmeen minuuttiin käynnistämisen jälkeen.	<ul style="list-style-type: none"> Tämä on laitteen suojamekanismi. Laite käynnistyy noin kolmen minuutin kuluttua.
Viilennys tai lämmitys ei ole tehokasta.	<ul style="list-style-type: none"> Onko ilmansuodatin likainen? Katso ilmansuodattimen puhdistusohjeet. Tila on saattanut olla kuuma, kun ilmastointilaite käynnistettiin. Anna sen jäähtyä. Onko lämpötila oikein asetettu? Ovatko sisäyskön ilman tulon- tai päästöaukot tukkutuneet?
Ilmastointilaiteen käyntiäni on kova.	<ul style="list-style-type: none"> Laitteesta kuuluu virtaan veden ääni. - Tämä ääni johtuu kylmääineen kiertämisestä ilmastointilaiteessa. Laitteesta kuuluu paineelman vapautumista muistuttava ääni. - Tämä ääni kuuluu, kun ilmastointilaite käsittlee kosteudenpoiston tuloksena syntyneitä vettä.
Laitteesta kuuluu räsähtelevä ääntä.	<ul style="list-style-type: none"> Ääni johtuu eturitilan supistumisesta ja laajentumisesta, joka on esimerkiksi lämpötilanmuutosten seurausta.
Suodatinmerkin valo (LED) PÄÄLLÄ.	<ul style="list-style-type: none"> Kun suodatin puhdistetaan, paina Ajastinpainiketta ja ▶ - painiketta kaukosäätimessä samanaikaisesti 3 sekunnin ajan.
Kaukosäätimen näyttö on himmeä tai siinä ei näy mitään.	<ul style="list-style-type: none"> Onko suojakatkaisin sammutanut laitteen? Onko paristot asetettu vastakkaisiin (+) ja (-) suuntiin?
Vikakoodi ilmestyy näkyviin salamaniskun jälkeen.	<ul style="list-style-type: none"> Tuote on kytketty ylivirtasuojausella varustettuun pöriin. Laitteen toiminnassa voi tällöin esiintyä häiriötä, mutta se on normaalia. Muutaman minuutin kulutta laite toimii jälleen normaalisti.

Pyydä seuraavissa tilanteissa paikalle välittömästi huoltohenkilökunnan edustaja

- Epätavallinen tilanne, kuten palaneen haju, kova käyntiäni jne. Pysäytä laite ja kytke virtakytkin pois päältä. Älä yritykä korjata tai käynnistää järjestelmää uudestaan tässä tapauksessa.
- Virtajohto on liian kuuma tai vaurioitunut.
- Itsediagnostiikka luo virhekoodin.
- Sisäyskästää vuotaa vettä, vaikka kosteus on alhainen.
- Jokin katkaisin, kytkin (turva, maadoitus) tai sulake on viallinen

Käyttäjän on huolehdittava rutiinitarkastuksesta & puhdistuksesta laitteen suorituskyvyn heikkenemisen välttämiseksi. Erikoistilanteissa vain huoltohenkilökunta saa suorittaa korjauksen.

