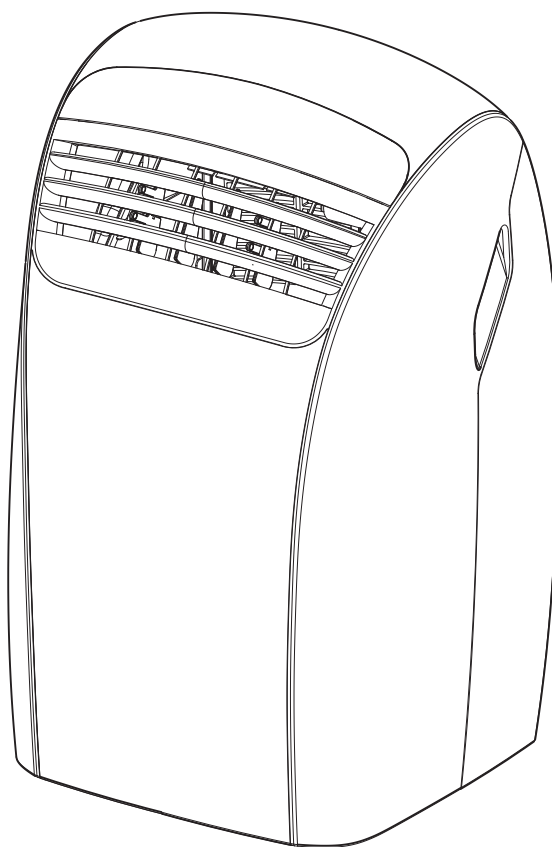


DOLCECLIMA



SIIRRETTÄVÄ ILMASTOINTILAITE
ASENNUS-, KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE

FI

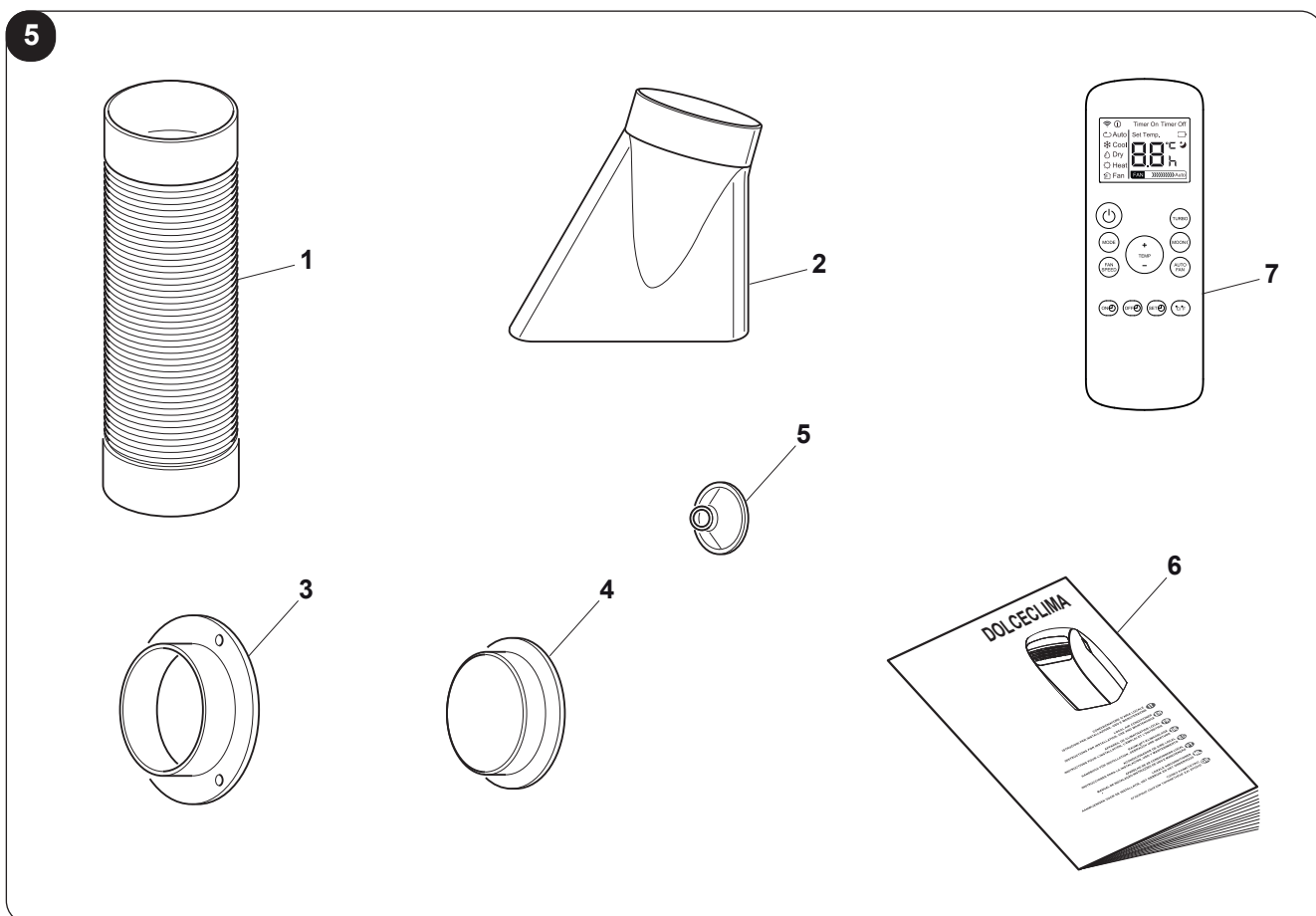
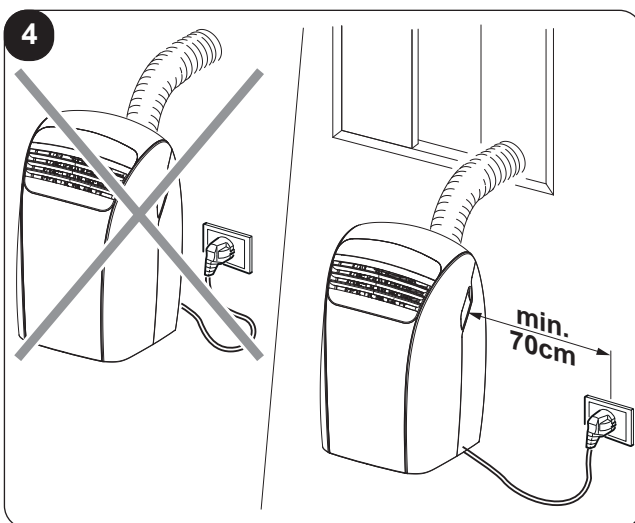
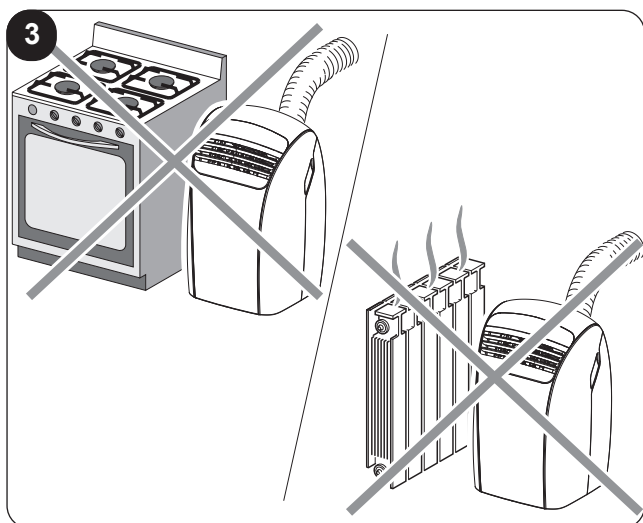
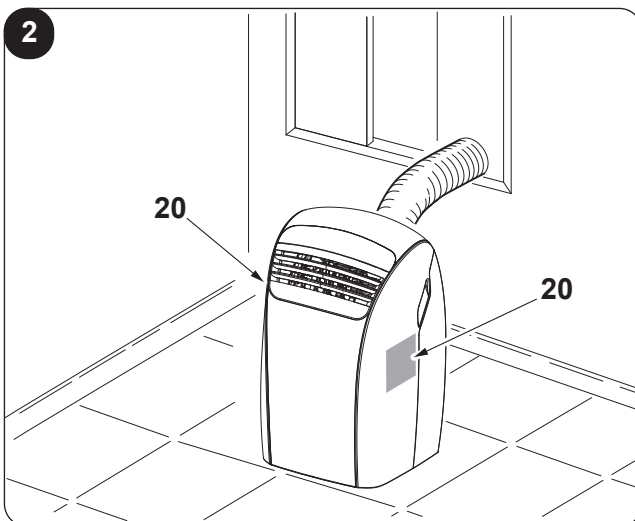
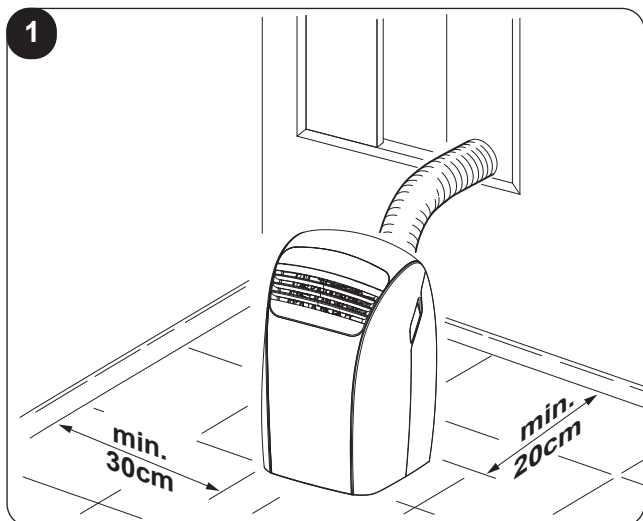


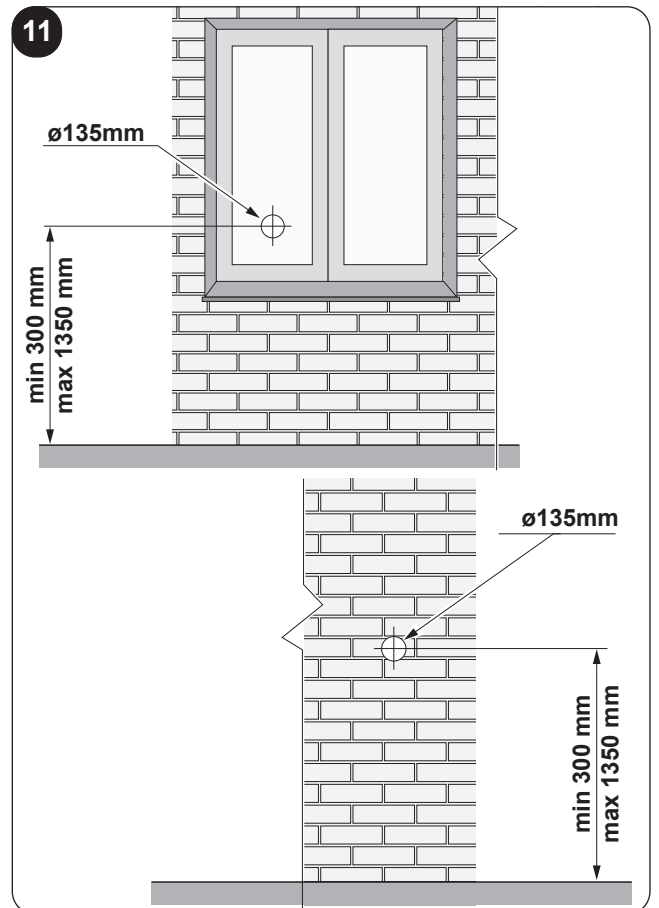
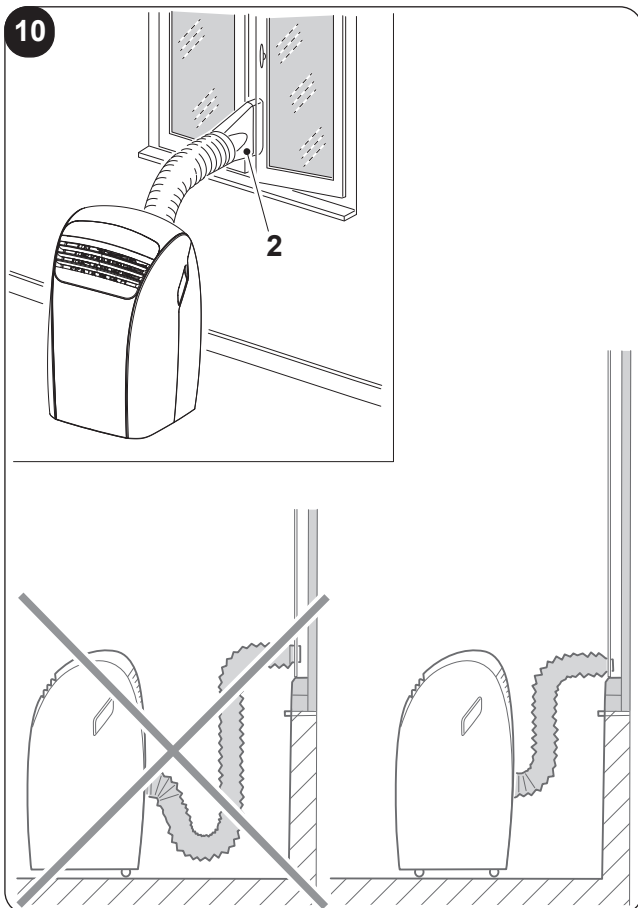
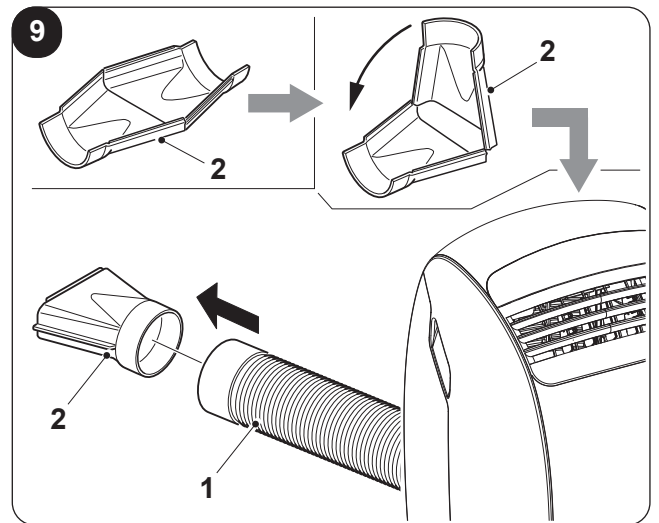
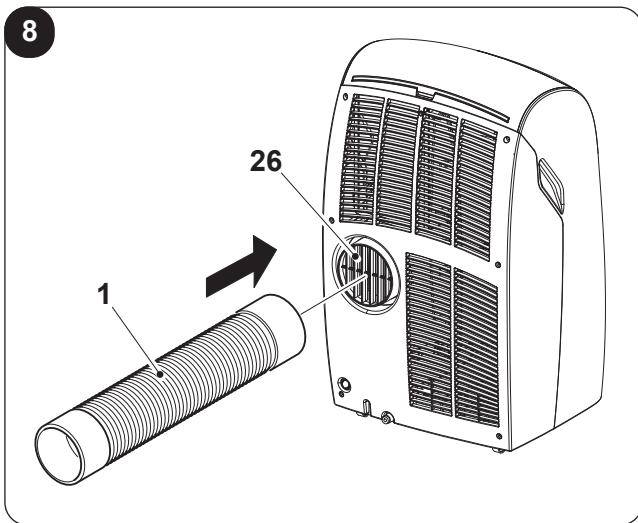
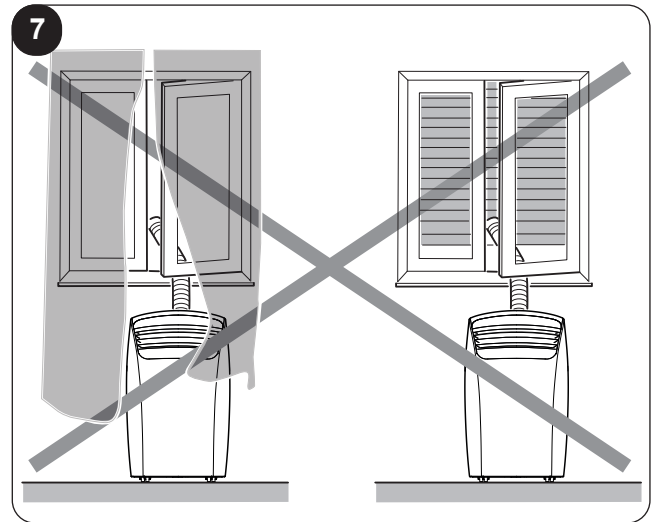
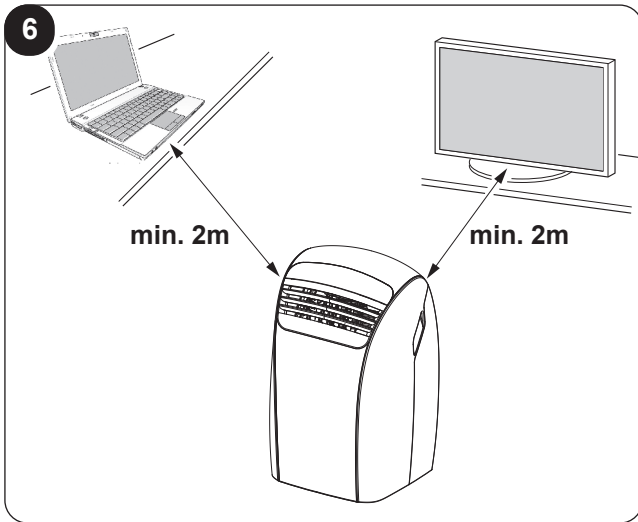
Varoitus: syttymisen vaara

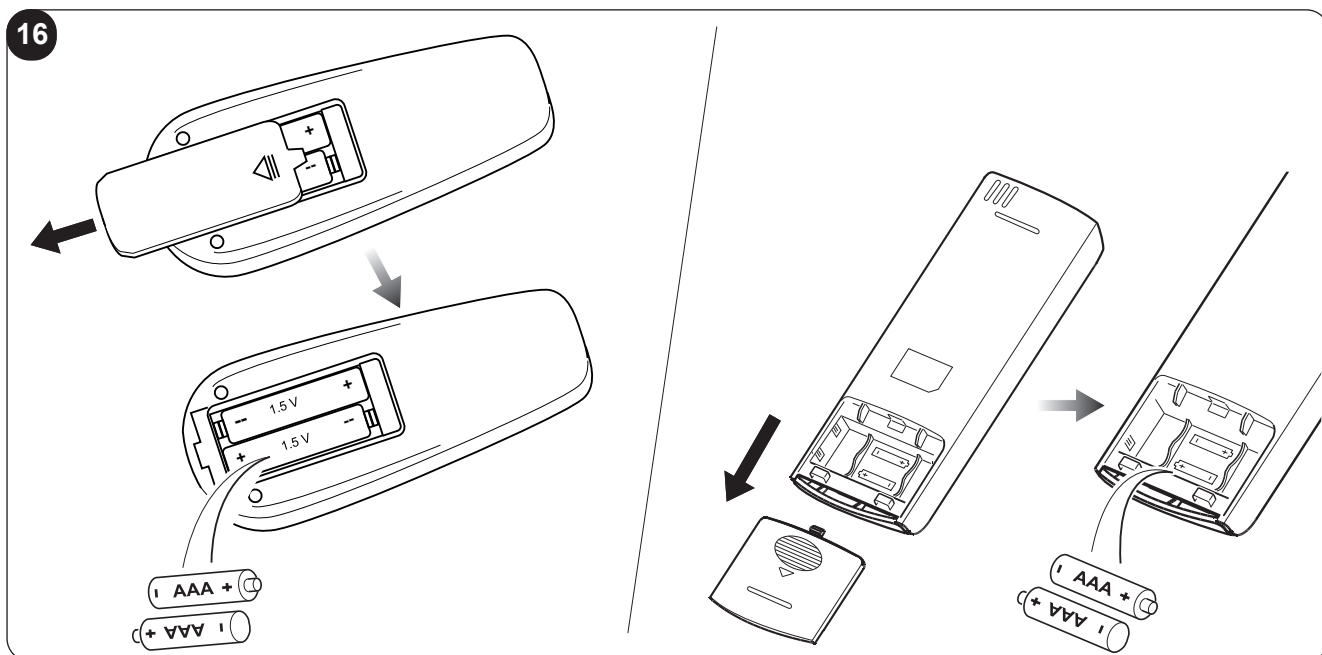
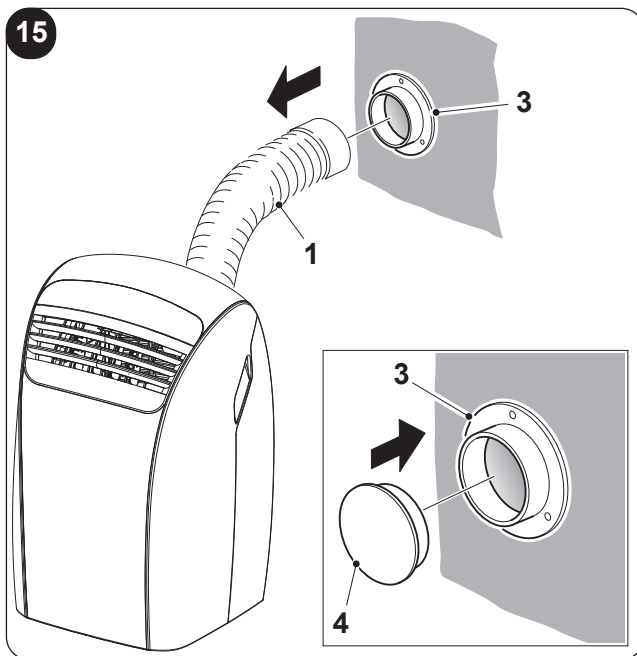
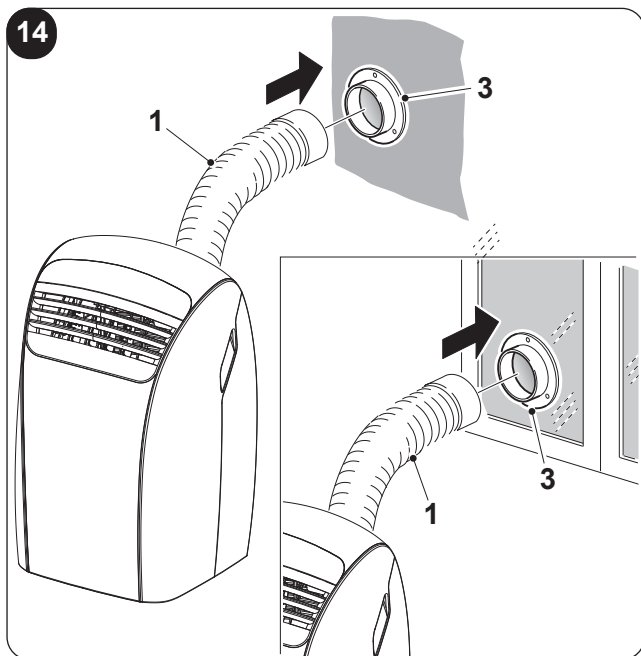
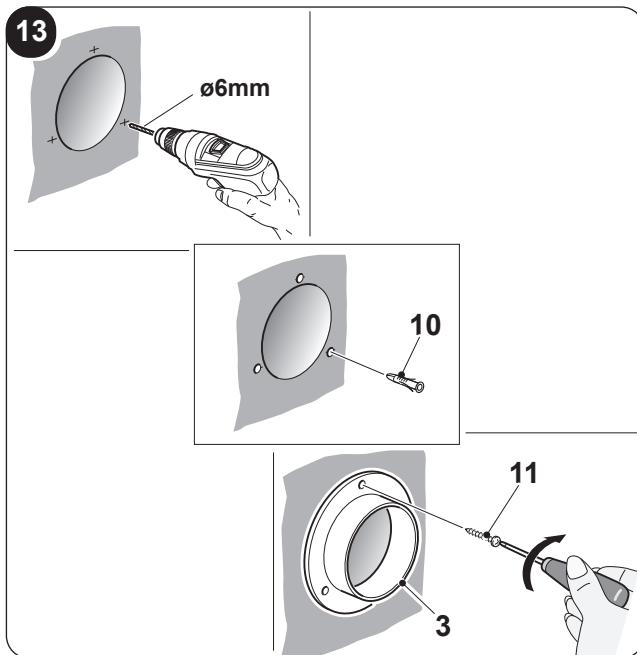
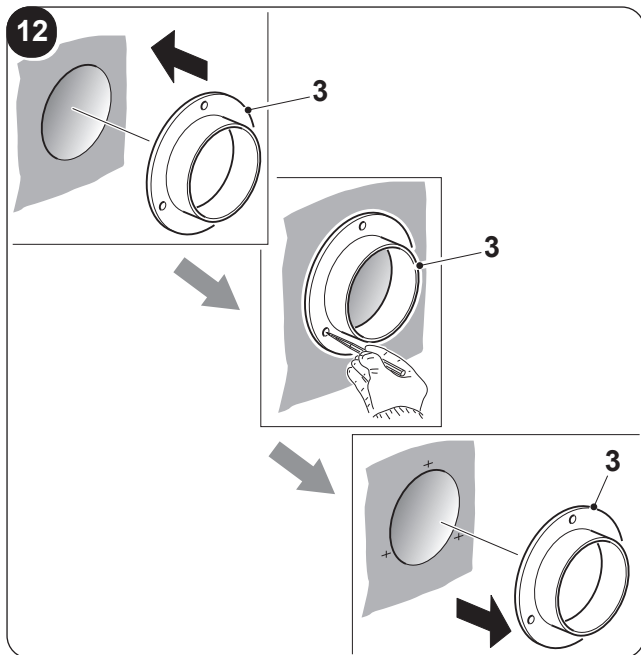
 **OLIMPIA**
SPLENDID
HOME OF COMFORT

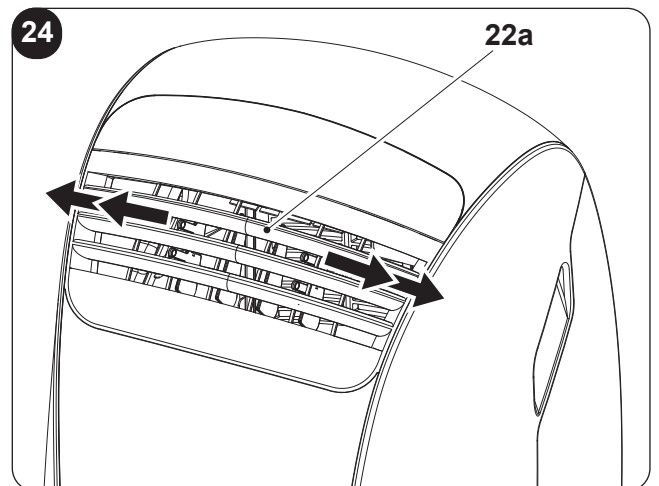
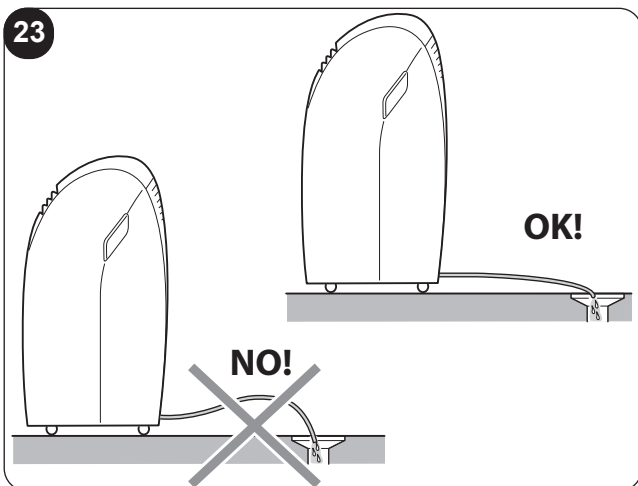
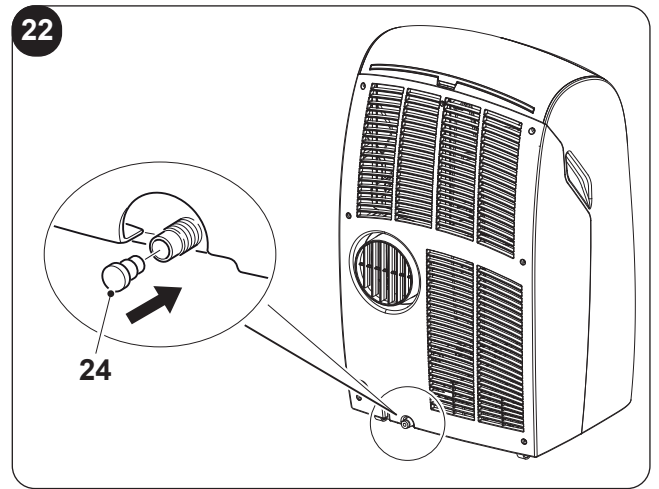
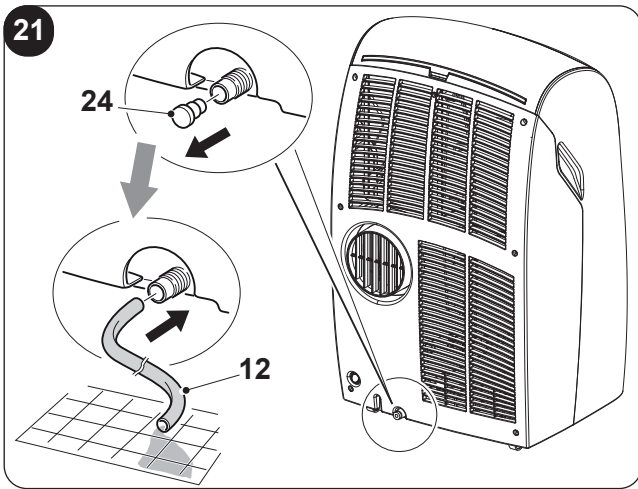
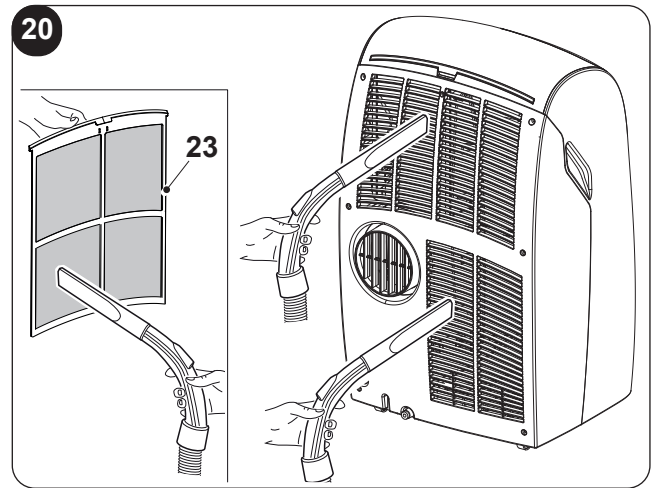
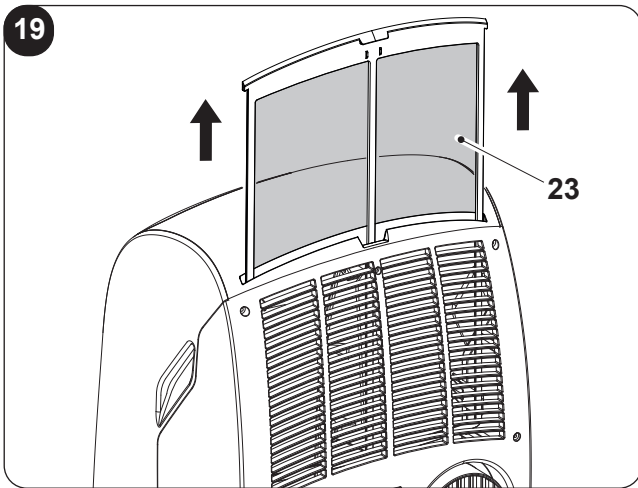
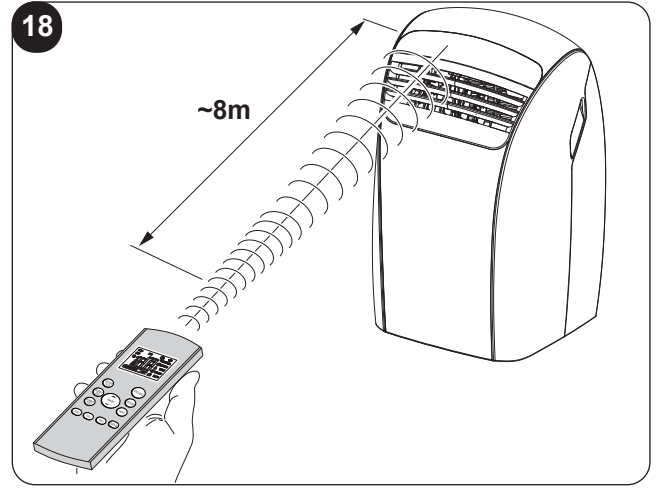
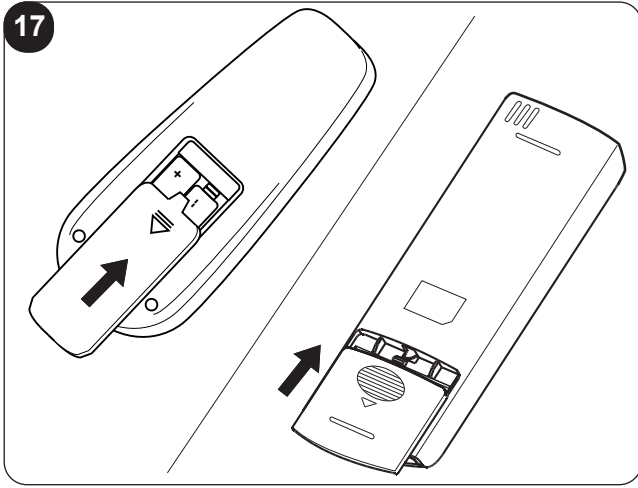
VAROITUKSIA

1. Laite sisältää R290-kylmäainetta (syttymisluokka A3).
2. Laitetta tulee säilyttää hyvin ilmastoidussa tilassa minkä koko vastaa ohjekirjassa esitettyjä vaatimuksia. Laitteen asennus- ja käyttö täytyy tapahtua tilassa, jonka lattiapinta-ala on sivun 10 taulukon mukainen. Laitteessa on arvolaatassa ilmoitettu määrä R290-kylmäainetta.
3. Laitetta voivat käyttää yli 8-vuotiaat lapset sekä henkilöt, joilla on heikentynyt fyysinen, henkinen tai aistillinen toimintakyky tai kokemuksen ja tiedon puute, mikäli heitä on opastettu laitteen turvallisessa käytössä ja he ymmärtämään siihen liittyvät riskit. Lapset eivät saa leikkiä laitteen kanssa eivätkä puhdistaa tai huoltaa sitä ilman valvontaa.
4. Mikäli virtajohto vaurioituu, se tulee vaaratilanteiden välttämiseksi vaihtaa valmistajan, sen teknisen tukipalvelun tai muun laillisesti pätevän henkilön toimesta.
5. Sähköiskuvaaran välttämiseksi on tärkeää irrottaa pistoke pistorasiasta, ennen kuin teet mitään huoltotoimenpiteitä laitteelle.
6. Noudata Kuvan 1. sekä tämän ohjekirjan mukaisia minimietäisyyksistä käytön aikana.
7. Noudata kappaleen 2.5 ohjeita sähköisten kytkentöjen oikein tekemiseksi.









Sisällys

0	VAROITUKSET	11
0.1	YLEISTÄ TIETOA	11
0.2	MERKIT	11
0.2.1	OHJEKIRJAN SYMBOLIT	11
0.3	YLEISIÄ VAROITUKSIA.....	13
0.4	ASIANMUKAINEN KÄYTTÖ	16
0.5	VAARALLISET TILAT	17
0.6	VAROITUKSET R290-KYLMÄAINEELE	18
1	LAITTEEN KUVAUS.....	25
1.1	MUKANA TULEVAT OSAT	25
1.2	LAITTEEN TÄRKEIMMÄT OSAT	25
2	ASENTAMINEN	26
2.1	ILMASTOINTILAITTEEN KULJETTAMINEN.....	26
2.2	VAROITUKSET.....	26
2.3	SIIRRETTÄVÄ ASENNUS	26
2.4	KIINTEÄ ASENNUS	27
2.5	LIITTÄMINEN SÄHKÖVERKKOON	28
2.6	LAITTEEN KONDENSSI/SULATUSVEDEN POISTOLETKUN KYTKEMINEN.....	28
2.6.1	KÄYTTÖ KOSTEUDENPOISTAJANA.....	28
3	LAITTEEN KÄYTTÖ	28
3.1	OHJAUSPANEELIN PAINIKKEET JA NÄYTTÖ.....	29
3.2	KAUKOSÄÄTIMEN PAINIKKEET JA NÄYTTÖ.....	30
3.3	KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÖ	31
3.3.1	PARISTOJEN ASENTAMINEN	31
3.3.2	PARISTOJEN VAIHTO	31
3.3.3	KAUKOSÄÄTIMEN SJOITTELU	32
3.4	LAITTEEN KÄYTTÖ.....	32
3.4.1	ALKUTOIMENPITEET	32
3.4.2	LAITTEEN KÄYNNISTÄMINEN JA SAMMUTTAMINEN	33
3.5	TUULETUSTILA (FAN).....	33
3.6	VIILENNYSTILA (COOL)	33
3.7	KOSTEUDENPOISTO (DRY)	34
3.8	ECO-AUTOMAATTITILA.....	34
3.9	YÖTILA.....	34
3.10	LÄMMITYSTILA.....	35
3.11	TEHOSTETTU (TURBO)-TILA	35
3.11.1	HILJAINEN (SILENT)-TILA (PAITSI HP-MALLI)	35
3.12	AJASTIN	36
3.12.1	OHJELMOITU KÄYNNISTYS KAUKOSÄÄTIMELLÄ	36

3.12.2	OHJELMOITU SAMMUTUS KAUKOSÄÄTIMELLÄ	36
3.12.3	OHJELMOITU KÄYNNISTYS OHJAUSPANEELISTA	36
3.12.4	OHJELMOITU SAMMUTUS OHJAUSPANEELISTA.....	37
3.13	KAIKKIEN KAUKOSÄÄTIMEN ASETUSTEN NOLLAUS	37
3.14	LÄMPÖTILAN MITTAYKSIKÖN VALINTA	37
3.15	PUHALLUKSEN SUUNNAN SÄÄTÄMINEN	37
3.16	LAITTEEN KULJETTAMINEN JA SIIRTÄMINEN	37
3.17	AUTOMAATTINEN UUELLEENKÄYNNISTYS	37
4	PUHDISTAMINEN JA HUOLTO	38
4.1	PUHDISTAMINEN	38
4.1.1	LAITTEEN JA KAUKOSÄÄTIMEN PUHDISTAMINEN	38
4.1.2	IMUSUODATTIMEN PUHDISTAMINEN	38
4.1.3	ENERGIANSÄÄSTÖVINKKEJÄ	39
4.2	LAITTEEN YLLÄPITO.....	39
4.2.1	KONDENSSEDEN SÄILIÖN TYHJENTÄMINEN	39
4.2.2	VIRHEKOODIT.....	40
5	TEKNISIÄ TIETOJA.....	40
6	ONGELMIA JA MAHDOLLISIA RATKAISUJA	41

KUVITUKSET

Kuvitus sijaitsee ohjeiden alkuosassa



Sisällysluettelo

Sisällysluettelo on sivulla FI 8-10



0 VAROITUKSET

0.1 YLEISTÄ TIETOA

Kiitos, kun valitsit tuotteemme.

0.2 MERKIT

Seuraavassa kappaleessa esiteltävillä merkeillä on merkitty laitteen nopean ja virheettömän käytön kannalta tärkeät kohdat tekstissä.

0.2.1 Ohjekirjan symbolit



Huolto

- Merkitsee tilannetta, jolloin käyttäjän tulee olla yhteydessä huoltopalveluun.



Etusormi

Tällä symbolilla merkityt kappaleet sisältävät erittäin tärkeää tietoa tai suosituksia varsinkin turvallisuuteen liittyen.

Niiden huomioimatta jättäminen voi johtaa:

- Käyttäjän loukkaantumiseen
- Takuun raukeamiseen
- Valmistajan vastuusta vapautumiseen



Kohotettu käsi

Merkitsee toimenpiteitä mitä ei tule missään nimessä tehdä.



VAARA

Ilmoittaa, että laitteessa käytetään syttyvää kylmäainetta. Aineen vuotaminen huoneilmaan aiheuttaa tulipalon vaaran.



SUURJÄNNITEVAROITUS

Varoittaa käyttäjää hengenvaarallisen sähköiskun vaarasta, mikäli merkittyä toimenpidettä ei suoriteta turvaohjeen mukaisesti.



YLEINEN VAROITUS

Varoittaa käyttäjää fyysisen vamman syntymisen vaarasta, mikäli merkittyä toimenpidettä ei suoriteta turvaohjeen mukaisesti



LÄMPÖVAROITUS

Varoittaa käyttäjää palovamman vaarasta, mikäli merkittyä toimenpidettä ei suoriteta turvaohjeen mukaisesti.



ÄLÄ PEITÄ

Ilmaisee, että laitteen peittäminen on kielletty ylikuumenemisen välttämiseksi.



HUOMIO

- Ilmaisee, että ohje on luettava huolellisesti ennen laitteen asentamista tai käyttöä.
- Ilmaisee, että laitetta on käsiteltävä ohjeiden mukaisesti.



HUOMIO

- Ilmaisee, että mukana tulevissa ohjeissa on lisää tietoa aiheesta.



HUOMIO

Laitetta on käytettävä ohjekirjan mukaisesti.

0.3 YLEISIÄ VAROITUKSIA

SÄHKÖLAITETTA KÄYTETTÄESSÄ TULEE AINA NOUDATTAA NORMAALIA VAROVAISUUTTA TULIPALON, SÄHKÖISKUN JA VAMMAUTUMISENVÄLTÄMISEKSI JA HUOMIOIDASEURAAVAT KOHDAT:



Kompressorin vaurioitumisen estämiseksi jokaisen sammuttamisen ja uudelleenkäynnistyksen välissä on vähintään kolmen minuutin tauko.

SUOMI



1. Ohjekirjan sisältö on voimassa paikallisten lakien puitteissa, eikä mitään osia siitä saa kopioida tai luovuttaa kolmansille osapuolille ilman valmistajan OLIMPIA SPLENDID:n lupaa. Laitteemme voivat muuttua, ja jotkut osat saattavat näyttää erilaisilta kuin tässä esitetty, ilman että tämä vaikuttaa millään tavalla ohjekirjan sisältöön



2. Lue ohjekirja huolellisesti ennen mihinkään toimenpiteisiin ryhtymistä (asennus, huolto ja käyttö) ja seuraa tarkoin ohjeita jokaisessa luvussa.



3. Säilytä ohjekirja.

4. Varmista, että laite on ehjä heti pakkauksesta poistamisen jälkeen. Pakkausmateriaaleja ei tule antaa lapsille; ne voivat olla vaarallisia.

5. VALMISTAJA EI OLE VASTUUSSA HENKILÖIHIN TAI OMAISUUTEEN KOHDISTUNEISTA VAHINGOISTA, JOTKA OVAT SEURAUSTA NÄIDEN OHJEIDEN LAIMINLYÖMISESTÄ.

6. Valmistaja pidättää itsellään oikeuden tehdä laitteisiinsa muutoksia mikäli se ei muuta keskeisesti näiden ohjeiden sisältöä.



7. Kyseessä olevien laitteiden huolto voi aiheuttaa vaaran, sillä ne sisältävät sekä paineistettua kylmäainetta että jännitteisiä osia.

Tämän vuoksi huollon saa suorittaa vain ammattilainen, jolla on tarvittavat luvat ja pätevyys.

8. Tämän ohjekirjan huomiotta jättäminen tai laitteen käyttäminen annettujen lämpötilarajojen ulkopuolella johtaa takuun raukeamiseen.

9. Suodattimien vaihto ja yksikön ulkoinen puhdistus ovat helppoja toimenpiteitä, jotka käyttäjä voi tehdä itse.

10. Ota laitetta asennettaessa ja huollettaessa huomioon tämä ohje, laitteesta löytyvät kilvet tai tarrat, sekä normaalin maalaisjärjen ja paikallisen lainsäädännön mukaiset varotoimenpiteet.



11. Käytä ainoastaan alkuperäisiä OLIMPIA SPLENDID -varaosia.



12. Jos laite on pitkään käyttämättä tai sen ilmastoima huoneisto on pitkään tyhjiään, on suositeltavaa katkaista laitteesta virta onnettomuuksien välttämiseksi.



13. Älä käytä nestemäisiä tai syövyttäviä aineita laitteen puhdistamiseen, äläkä sumuta vettä tai muita nesteitä laitteen suuntaan, sillä tämä voi vaurioittaa muoviosia tai aiheuttaa sähköiskun.



14. Älä anna laitteen tai kaukosäätimen kastua. Tämä voi aiheuttaa oikosulun tai tulipalon.



15. Irrota laite seinästä välittömästi sen toimiessa poikkeavasti (oudot äänet ja hajut, epänormaali kuumeneminen, sähköiset purkaukset, jne). Käytä ainoastaan jälleenmyyjän hyväksymiä huoltopalveluita, ja pyydä että huoltotoissa käytetään vain alkuperäisiä varaosia, jotta laitteen käyttöturvallisuus ei vaarannu.

16. Älä pidä laitetta päällä pitkiä aikoja kosteuden ollessa korkea tai ovien ja ikkunoiden ollessa avoimina. Tiivistynyt kosteus voi vaurioittaa huoneistoa.



17. Älä irrota tai liitä virtajohtoa laitteen ollessa käynnissä. Tulipalon ja sähköiskun vaara.

18. Älä aseta painavia tai kuumia esineitä laitteen päälle.

19. Varmista ennen verkkoon kytkemistä, että sähkönsyöttölinja on arvolaatan (20) (kuva 2) vaatimuksien mukainen ja että se on asianmukaisesti maadoitettu.

20. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaan. Väärä asennustapa voi aiheuttaa ihmisten, eläinten tai omaisuuden vaurioitumisen tai loukkaantumisen.

21. Mikäli laitteen virtajohto ei ole yhteensopiva pistorasian kanssa, anna laillisesti pätevän asentajan vaihtaa se sopivaan. Asentajan tulee varmistaa, että uusi pistorasia kestää laitteen virrankulutuksen. Adapterien ja jatkojohtojen käyttöä ei suositella. Jos se kuitenkin on ehdottoman välttämätöntä, niiden täytyy olla turvallisuusmääräyksien mukaiset ja niiden virrankeston (A) täytyy olla suurempi kun laitteen kulutus.

22. Laitetta ei ole tarkoitus käyttää ulkoisen ajastimen tai erillisen hallintajärjestelmän ohjaamana.

23. Käytä laitetta vain pystyasennossa.

24. Älä tuki ilman puhallus- ja ottoaukkoja millään tavoin.

25. Älä työnnä käsiä tai muita esineitä ilman puhallus- tai ottoaukkoihin, tämä voi aiheuttaa loukkaantumisen, sähköiskun, tulipalon tai laitteen rikkoontumisen.

26. Älä koske laitteeseen käsiesi ollessa märät tai kosteat. Tulipalon ja sähköiskun vaara.

27. Älä vedä virtajohdosta tai itse laitteesta, kun irrotat pistokkeen pistorasiasta.
28. Älä käytä laitetta suorassa auringonvalossa tai lämpöpatterin, hellan tai muun lämmönlähteen välittömässä läheisyydessä (kuva 3).
29. Älä käytä laitetta kaasulaitteiden läheisyydessä (kuva 3).
30. Käytä laitetta vain vakaalla ja tasaisella alustalla.
31. Jätä laitteen molemmille sivuille ja sen yläpuolelle ainakin 30 cm tilaa (kuva 1).
32. Älä sijoita laitetta pistorasian läheisyyteen (kuva 4).
33. Pistorasiaan, johon laitteen virtajohto on kytketty, tulee olla esteetön pääsy, jotta virtajohto voidaan irroittaa helposti ja nopeasti hätätilanteessa.
34. Älä käsittele virtajohtoa käsiesi ollessa märät.
35. Älä taivuta, kierrä, vedä tai vahingoita virtajohtoa.
36. Älä kuljeta virtajohtoa mattojen alta. Älä vedä johtoa kulkureitin poikki.
37. Irrota laitteen virtajohto seinästä, kun laite on pitkään käyttämättä tai kun kukaan ei ole kotona.
38. Älä käytä laitetta kosteissa tiloissa (kylpyhuone, keittiö, jne).
39. Älä käytä laitetta ulkona tai märillä pinnoilla. Vältä kaatamasta nesteitä laitteen päälle, äläkä käytä sitä lavuaarien ja hanojen läheisyydessä.
40. Älä upota laitetta veteen tai muihin nesteisiin.
41. Puhdista laite kostealla rätillä; älä käytä hankaavia tuotteita tai materiaaleja. Lue asiaan liittyvä luku suodattimien puhdistamisesta.
42. Ylikuumenemisen yleisin syy on nukan kerääntyminen laitteen sisään. Irrota laite säännöllisin väliajoin seinästä ja imuroi ritalät puhtaaksi.
43. Älä käytä laitetta tiloissa, joissa esiintyy voimakasta lämpötilan vaihtelua sillä kosteutta saattaa tällöin tiivistyä laitteeseen itseensä.
44. Aseta laite vähintään kahden metrin päähän muista sähkölaitteista (TV, radio, tietokone, dvd-soitin, jne) häiriöiden välttämiseksi.
45. Älä käytä laitetta mikäli tilaan on sumutettu hyönteismyrkkyä tai tilassa on palavien suitsukkeiden, kemikaalihöyryjen tai öljyn jäämiä.
46. Älä käytä laitetta, mikäli suodattimia ei ole asetettu oikein.
47. Takuu raukeaa, mikäli epäpätevä henkilö yrittää purkaa, korjata tai tehdä muutoksia laitteeseen.

48. Älä käytä laitetta, mikäli siinä on esiintynyt toimintahäiriö, jos virtajohto tai töpseli ovat vaurioituneet, tai mikäli laite on pudonnut tai se on vaurioitunut millään tavoin. Katkaise laitteesta virta, irrota sen virtajohto seinästä ja tarkistuta laite pätevän henkilön toimesta.

49. Älä pura tai yritä muokata laitetta.

50. Laitteen korjaaminen itse on äärimmäisen vaarallista.

51. Jos et halua enää käyttää laitetta, se täytyy tehdä toimimattomaksi katkaisemalla virtajohto, kun se on ensin irrotettu seinästä. Vaaralliset osat täytyy tehdä vaarattomiksi, sillä on olemassa riski, että lapset pääsevät leikkimään käytöstä poistetulla laitteella.

52. Älä käytä muita, kuin valmistajan suosittelemia työkaluja jään poistoon ja laitteen puhdistamiseen.

53. Laite on varustettu lämpösuojuksella mikä suojaa piirilevyä ylikuumenemisen tapauksessa. Jos turvalaite aktivoituu, irrota laitteen johto seinästä ja odota että se on täysin jäähtynyt (vähintään 20-30 min.). Asenna virtajohto tämän jälkeen takaisin seinään ja käynnistä laite uudelleen.

Mikäli laite ei käynnisty, irrota virtajohto seinästä ja ota yhteyttä tekniseen tukeen.

0.4 ASIANMUKAINEN KÄYTTÖ

- Laitetta saa käyttää yksinomaan lämpimän* tai viileän ilman tuottamiseen viihtyisän oleskelulämpötilan saavuttamiseksi huoneistossa tai kosteuden poistamiseksi sieltä.
- Laite on tarkoitettu ainoastaan kotitalouskäyttöön.
- Laitteen väärä käyttö vapauttaa valmistajan ja jälleenmyyjän kaikesta vastuusta, joka liittyy ihmisiin, eläimiin tai omaisuuteen kohdistuneisiin vahinkoihin.

* Vain mallit, joissa on lämpöpumppu

0.5 VAARALLISET TILAT

- Laitetta ei saa asentaa tiloihin, joissa on palavia tai räjähtäviä kaasuja, tiloihin, jotka ovat hyvin kosteita (pesutuvat, kasvihuoneet, jne.), tiloihin joissa on paljon muita lämpöä tuottavia laitteita eikä suola- tai rikkiptoisien veden läheisyyteen.



- **ÄLÄ KÄYTÄ** kaasua, bensiiniä tai palavia nesteitä laitteen läheisyydessä.
- Käytä vain mukana tulleita osia. Muiden osien käyttö voi aiheuttaa vesivuotoja, sähköiskuja, tulipaloja, vammautumisia tai vahinkoa omaisuutta kohtaan.



Laitetta saa käyttää ainoastaan tässä ohjekirjassa kuvaillulla tavalla, kaikki muunlainen käyttö voi johtaa vakaviin loukkaantumisiin.

VALMISTAJA EI OLE VASTUUSSA HENKILÖIHIN TAI OMAISUUTEEN KOHDISTUVASTA LOUKKAANTUMISESTA TAI VAHINGOSTA MIKÄ ON SEURAUSTA TÄMÄN OHJEKIRJAN OHJEIDEN LAIMINLYÖMISESTÄ.



0.6 VAROITUKSET R290-KYLMÄAINEELLE

1. LAITE SISÄLTÄÄ R290-KAASUA (SYTTYVYYSLUOKITUS A3).
2. LAITETTA TULEE SÄILYTTÄÄ HYVIN TUULETETUSSA TILASSA, JONKA TILAVUUS VASTAA ALLA ILMOITETTUJA VÄHIMMÄISMITTOJA.
3. LAITE TULEE ASENTAA JA SITÄ TULEE SÄILYTTÄÄ JA KÄYTTÄÄ TILASSA, JONKA LATTIAPINTA-ALA ON SUUREMPI, KUIN TAULUKOSSA MAINITTU.

R290-aineen määrä kg (tarkista määrä laitteen arvolaatasta)	Käyttö- ja säilytyspaikan vähimmäispinta-ala m ²
0,180	9
0,190	10
0,200	10
0,210	11
0,220	11
0,230	12
0,240	12
0,250	12
0,260	13

4. LAITE SISÄLTÄÄ R290-KYLMÄAINETTA LAITTEESSA SIJAITSEVASSA ARVOLAATASSA ILMOITETUN MÄÄRÄN.
5. LAITE TULEE SÄILYTTÄÄ TILASSAMISSÄ EIOLE JATKUVASTI TOIMIVIA SYTTYMISLÄHTEITÄ (AVOTULI, PALAVAKAASULIEKKI, SÄHKÖLÄMMITIN, JA VASTAAVAT)
6. Älä puhkaise tai polta.
7. Huomioi, että kylmäaineet voivat tuoksua.
8. R290 on EU-direktiivien mukainen kylmäaine. Älä lävistä mitään jäähdytyspiirin osaa.
9. Älä yritä tehostaa laitteen omaa sulatusprosessia tai puhdistaa laitetta muilla, kun valmistajan suosittelemilla tavoilla.
10. Älä käytä muita, kun valmistajan suosittelemia työkaluja laitteen puhdistamiseen tai jään poistamiseen siitä.
11. Jos laite on asennettu, varastoitu tai sitä käytetään tuulettamattomassa tilassa, huone täytyy suunnitella estämään kylmäainevuotojen kerääntyminen ja siitä mahdollisesti seuraava räjähdysvaara.
12. Kansallisia kaasuja koskevia säädöksiä tulee noudattaa.
13. Pidä tilan tuuletusventtiilit esteettöminä.
14. Laitetta tulee säilyttää niin, että se on suojassa mekaaniselta vaurioitumiselta.

15. Huoltaessa jäähdytyspiiriä sen kanssa työskentelevällä henkilöllä täytyy olla voimassa oleva lupa, mikä valtuuttaa hänet työskentelemään turvallisesti aineiden kanssa.



16. Ainoastaan laitteen valmistajan suosittelema edustaja saa suorittaa huoltotöitä. Muut huoltotyöt, jotka vaativat koulutetun työvoiman läsnäoloa, tulee tehdä sellaisen henkilön valvonnassa, jolla on pätevyys kylmäaineiden kanssa työskentelyyn.

17. SYTTYVIÄ KYLMÄAINEITA SISÄLTÄVÄN LAITTEISTON KULJETUS
Tarkista paikallinen lainsäädäntö ja säädökset.

18. LAITTEISTON MERKITSEMINEN KYLTEILLÄ
Tarkista paikallinen lainsäädäntö ja säädökset.

19. SYTTYVIÄ KYLMÄAINEITA SISÄLTÄVÄN LAITTEISTON KÄYTÖSTÄ POISTO
Tarkista paikallinen lainsäädäntö ja säädökset.

20. LAITTEISTON SÄILYTYS
Laitetta tulee säilyttää valmistajan ohjeiden mukaan.

21. PAKATUN (MYYMÄTTÖMÄN) LAITTEEN VARASTOINTI
Varastoinnin aikainen pakkauksien suojaaminen pitää laatia niin, että mekaaninen vaurio pakkauksen sisällä olevaan laitteeseen ei aiheuta kylmäaineen vuotoa. Paikalliset säädökset määräävät samassa tilassa säilytettävien laitteiden enimmäismäärän.



22. TIETOA HUOLLOSTA

a) Alueen tarkistaminen

Ennen työskentelyä syttyvää kylmäainetta sisältävän laitteen kanssa, on välttämätöntä tehdä turvallisuustarkistus syttymisriskin minimoimiseksi. Ennen työn aloittamista, suorita seuraavat varotoimenpiteet:

b) Työjärjestys

Työ tulee tehdä hallitussa järjestyksessä, jotta syttyvän kaasun tai höyryjen esiintyminen työtilanteessa minimoidaan.

c) Työtila

Kaikkia huoltohenkilöitä, jotka työskentelevät alueella, tulee tiedottaa käynnissä olevan työn luonteesta.

Työskentelyä ahtaissa tiloissa tulee välttää.

Työskentelyalue tulee merkitä erilleen muusta ympäristöstä.

Varmista, että työskentelytilan olosuhteet ovat turvalliset huolehtimalla syttyvistä materiaaleista.

d) Tarkista mahdollinen kylmäainevuoto

Tarkista kylmäaineen mahdollinen esiintyminen työtilassa ennen työn aloittamista ja sen aikana tarkoitukseen soveltuvalla mittauslaitteella, jotta asennushenkilö on tietoinen mahdollisesti syttyvästä huoneilmasta.

Varmista että käytetty vuodontunnistuslaitteisto ja kaikki siihen liittyvät osat soveltuvat syttyvien kylmäaineiden kanssa käytettäväksi, eli ne eivät aiheuta kipinää, ne on koteloitu riittävän hyvin, ja että ne ovat muutenkin turvallisia.

e) Palosammutin

Jos jäähdytyslaitteelle tai siihen liittyviin osiin täytyy tehdä tulitöitä,

tulee käsillä olla soveltuva sammutuslaitteisto.

Huolehdi hiilidioksidi- tai jauhesammuttimen läsnäolosta täyttöalueen vieressä.

f) Syttymislähteet

Henkilö joka suorittaa työtä jäähdytysjärjestelmään mikä sisältää putkisto töitä, ei saa käyttää mitään syttymisen mahdollistavia välineitä, jos työskentely liittyy putkiin, joissa on syttyvää kylmäainetta tai on ollut.

Kaikki syttymisen lähteet mukaan lukien tupakoiminen tulee sijoittaa tarpeeksi kauaksi laitteen käsittelypaikasta ja niistä tilanteista, joiden aikana kylmäainetta voi vuotaa ympäröivään ilmaan.

g) Tuuletettu alue

Varmista, että alue on ulkotiloissa tai hyvin tuuletettu ennen järjestelmän avaamista tai minkäänlaista tulityötä.

Tuuletusta tulee jatkaa koko työskentelyn ajan.

Tuuletuksen tulee kyetä poistamaan vahingolliset aineet ilmasta ja ohjaamaan ne mielellään ulkotiloihin.

h) Jäähdytyslaitteiston tarkastukset

Mikäli sähköisiä osia vaihdetaan, korvaavien osien täytyy olla tarkoitukseen sopivia ja määräyksien mukaisia.

Valmistajan huolto-ohjeita tulee noudattaa aina.

Kysymyksen noustessa esiin ole yhteydessä jälleenmyyjän tekniseen tukeen.

Asennuksille, jotka sisältävät syttyvää kylmäainetta, tulee tehdä seuraavat tarkistukset:

Aineen määrä noudattaa annettuja vaatimuksia sijoituspaikan vähimmäistilavuudesta; ilmastointilaitteet ja niiden venttiilit toimivat oikein ja esteettä; Jos käytetään epäsuoraa jäähdytyspiiriä, kylmäaineen läsnäolo täytyy tarkistaa toissijaisesta piiristä; Merkinnät laitteessa ovat selvästi luettavissa. Lukukelvottomat tekstit ja merkinnät korjataan; Jäähdytysputket ja osat on asennettu niin, että niiden kylmäainetta sisältävien osien altistuminen syövyttävälle aineille on epätodennäköistä, ellei näitä osia ole valmistettu sellaisista materiaaleista, jotka ovat luonnostaan korroosionkestäviä tai muuten mahdollista korroosiota vastaan riittävästi suojattuja

i) Sähkölaitteiden tarkastukset

Sähköisten osien huollon ja korjauksen esitöinä täytyy suorittaa turvallisuustarkistus ja osien tarkastaminen. Jos turvallisuuden mahdollisesti vaarantava vika löytyy, piiriin ei saa kytkeä virran lähdeä ennen kuin edellä mainittu vika on korjattu. Jos vikaa ei voida välittömästi korjata mutta laitteen käyttö on välttämätöntä, käytetään riittävää tilapäisratkaisua. Tämä tulee ilmoittaa laitteiston omistajalle, jotta kaikki tahot ovat tietoisia tilanteesta.

Esitarkastuksen tulee varmistaa, että:

Kondensaattorien varaus on purkautunut: tämä tulee tehdä turvallisien menetelmin, jotka eivät synnytä kipinäointia. Jännitteisiä osia tai johtimia ei ole paljaana, kun piiriä ladataan, elvytetään tai huuhdellaan; ja että laite on jatkuvasti maadoitettu.

23. SINETÖITYJEN OSIEN KORJAAMINEN

- a) Korjattaessa sinetöityjä osia, laite on kytkettävä irti kaikista jännitelähteistä ennen sinetöityjen kansien jne avaamista. Jos on täysin välttämätöntä pitää laitteen virta kytkettynä korjauksen ajan, tulee kaikkein riskialttein osan viereen sijoittaa jatkuvatoiminen vuodonilmaisim, joka kykenee varoittamaan mahdollisesta vaarallisesta vuodosta
- b) Erityistä huomiota tulee kiinnittää seuraavaan, jotta voidaan varmistaa, että laitteen koteloon ei työskenneltäessä kohdistu sellaisia muutoksia, jotka voivat vaikuttaa suojauksen laatuun.
Tämä pitää sisällään kaapelien vauriot, liiallisten liitäntöjen määrän, alkuperäisestä poikkeavat terminaaliliitännät sekä tiivistesten ja mekaanisten saumojen vauriot.
Varmista, että laitteen ripustukset ovat kunnossa, ja että laite on kunnolla niihin kiinnitetty.
Varmista, että tiivistemateriaalien kyky eristää saumat ja estää kaasun vuotaminen huonetilaan ei ole heikentynyt. Varaosien täytyy olla valmistajan määräyksien mukaisia.



Silikonitiivisteen käyttäminen voi haitata joidenkin vuodonilmaisimien toimintaa. Lähtökohtaisesti turvallisia osia ei tarvitse eristää ennen niiden parissa työskentelyä.

24. LÄHTÖKOHTAISESTI TURVALLISTEN OSIEN KORJAAMINEN

Älä altista piiriä pysyväälle induktiiviselle tai kapasitiiviselle kuormalle varmistamatta ensin, ettei tämä aiheuta käytössä olevan laitteen sallitun virran ja jännitteen arvojen ylittymistä. Ainoastaan lähtökohtaisesti turvallisten osien kanssa saa työskennellä, mikäli ilma on syttymisherkkää.
Testauslaitteen on oltava oikein säädetty.
Vaihda osia vain valmistajan määrittelemiin.
Muut osat voivat aiheuttaa ilmaan vuotaneen kylmäaineen syttymisen.

25. KAAPELOINTI

Varmista, ettei kaapelointiin kohdistu kulutusta, syöpymistä, ylenmääräistä painetta, tärinää, teräviä kulmia tai muita vahingollisia ulkoisia vaikutuksia.
Tarkastuksessa on otettava huomioon myös ikääntymisen sekä kompressoreista tai puhaltimista aiheutuva jatkuva tärinä.

26. SYTTYVIEN KYLMÄAINEIDEN HAVAITSEMINEN

Syttymislähteen aiheuttavia välineitä ei missään nimessä saa käyttää kylmäainevuotojen havaitsemiseen.
Halidiliekkiä (tai muutakaan avotuleen perustuvaa havaintolaitetta) ei saa käyttää tähän tarkoitukseen.

27. MENETELMÄT VUOTOJEN HAVAITSEMISEEN

Seuraavat vuodon havaitsemismenetelmät ovat hyväksyttäviä käytettäväksi syttyvää kylmäainetta sisältävien laitteiden kanssa:
Sähköiset havaintolaitteet ovat soveltuvia syttyvien kylmäaineiden havaitsemiseen, mutta niiden herkkyys ei ole välttämättä riittävä, tai ne voivat vaatia uudelleenkalibrointia (kalibrointi on tehtävä tilassa, minkä ilmassa ei ole kylmäainetta).
Varmista, että tunnistin ei ole syttymislähde, ja että se soveltuu kyseessä olevalle kylmäaineelle.

Vuodonhavaitsemislaite säädetään prosenttiarvoon syttymisrajasta (LFL), kalibroidaan käytetylle kylmäaineelle sekä varmistetaan, että raja-arvo on korkeintaan 25% syttymisrajasta.

Vuodontunnistusnesteet soveltuvat useimpien kylmäaineiden kanssa käytettäväksi, mutta klooria sisältävien nesteiden käyttöä tulee välttää, sillä kloori voi reagoida kylmäaineen kanssa ja syövyttää kupariputkia.

Epäillyn vuodon ilmetessä kaikki avoliekkit tulee sammuttaa.

Jos juottamista vaativa vuoto löydetään, kaikki kylmäaine tulee poistaa järjestelmästä tai eristää sulkuventtiileillä vuotokohdasta kaukaiseen osaan järjestelmää. Tämän jälkeen tulee koko juotostyön ajan johtaa järjestelmän läpi happivapaata tyyppiä (OFN)

28. KYLMÄAINEEN POISTO JA TILAPÄINEN TALTEENOTTO

Kun jäähdytyspiiri joudutaan avaamaan korjauksien tai muun syyn takia, noudatetaan normaalia työskentelytapaa ja lisäksi seuraavia ohjeita syttymisvaaran takia:

Seuraavaa työjärjestystä tulee noudattaa:

- o Poista kylmäaine;
- o Tyhjennä piiri inertillä kaasulla;
- o Puhdista piiri;
- o Tyhjennä piiri uudestaan;
- o Avaaja piiri leikkaamalla tai juottamalla.

Kylmäaine tulee kerätä asianmukaisiin keräyssylintereihin.

Järjestelmä tulee huuhtoa hapettomalla tyyppillä (OFN), jotta se olisi turvallinen.

Työvaihe voidaan joutua tekemään useita kertoja.

Työhön ei saa käyttää paineilmaa tai happea.

Huuhtominen tapahtuu rikkomalla piirin tyhjiö hapettomalla tyyppillä (OFN), jatkamalla täyttöä, kunnes työskentelypaine on saavutettu, laskemalla sisältö ilmaan, ja imemällä sen jälkeen tyhjiö piiriin.

Tämä työvaihe on ehdottoman tärkeä, mikäli putkistolle joudutaan tekemään juotostöitä.

Varmista, ettei tyhjiöpumpun tuloventtiili ole syttymisähteen lähellä, ja että ympäristö on tuuletettu.

29. TÄYTTÖMENETELMÄT

Tavanomaisten täyttömentelmien lisäksi tulee noudattaa seuraavia vaatimuksia:

Varmista, ettei kylmäaineiden sekoittumista tapahdu täyttölaitteita käytettäessä. Letkujen täytyy olla mahdollisimman lyhyitä niihin mahdollisesti jäävän kylmäaineen määrän minimoimiseksi.

Sylinterit tulee pitää pystyasennossa.

Varmista, että jäähdytysjärjestelmä on maadoitettu ennen piirin täyttämistä kylmäaineella.

Merkitse laite asianmukaisesti täytön jälkeen.

Äärimmäistä huolellisuutta tulee noudattaa ylitäytön välttämiseksi. Ennen piirin uudelleentäyttöä, sen paine tulee tarkistaa hapettomalla tyyppillä (OFN).

Järjestelmä tulee tarkistaa vuotojen varalta täytön valmistuttua ja ennen laitteen luovuttamista. Viimeinen tarkistus suoritetaan juuri ennen työmaalta poistumista.

30. KÄYTÖSTÄ POISTO

Ennen työn suorittamista tulee ottaa öljy- ja kylmäainenäytteet siltä varalta, että ne täytyy analysoida uudelleenkäytön tapauksessa. On välttämätöntä

huolehtia siitä, että sähkövirtaa on saatavilla ennen työvaiheen suorittamista.

- a) Tutustu laitteeseen ja sen käyttöön.
- b) Eristä laite sähkövirran lähteistä.
- c) Ennen toimenpiteen yrittämistä, varmista että:
 - Työkalut mekaaniseen käsittelyyn esimerkiksi kylmäainesylinterien varalta ovat saatavilla
 - Kaikki henkilökohtaiset turvavälineet ovat käsillä, ja että niitä käytetään oikein.
 - Pätevä henkilö valvoo tapahtumaa alusta loppuun.
 - Talteenoton työkalut ja sylinterit ovat asianmukaisten standardien mukaiset.
- d) Pumppaa järjestelmään tyhjiö.
- e) Jos tyhjiö ei ole mahdollinen, käytä syöttösarjaa, jotta kylmäaine saadaan poistettua järjestelmän eri osista.
- f) Varmista, että sylinterit ovat vaa'alla ennen talteenottoa.
- g) Käynnistä talteenottolaite ja noudata valmistajan ohjeita.
- h) Älä ylitä sylintereitä (korkeintaan 80% nestetilavuudesta).
- i) Älä ylitä sylinterien suurinta sallittua painetta edes tilapäisesti.
- j) Kun sylinterit on täytetty oikein ja työ oikein suoritettu, varmista että sylinterit ja välineet poistetaan paikalta, ja että kaikki eristysventtiilit laitteessa ovat suljettu.
- k) Talteenotettua kylmäainetta ei saa täyttää toiseen jäähdytysjärjestelmään ennen sen puhdistamista ja testaamista.

31. MERKINNÄT

Laitteeseen tulee tehdä merkintä käytöstä poistosta ja kylmäaineen tyhjennyksestä.

Merkintään tulee liittää päiväys ja allekirjoitus.

Varmista, että laitteessa on merkintä siitä, että se sisältää syttyvää kylmäainetta.

32. KYLMÄAINEEN POISTO

Kun kylmäainetta poistetaan järjestelmästä joko huoltoa tai käytöstä poistoa silmällä pitäen, täytyy kaikki kylmäaine poistaa turvallisesti.

Siirrettäessä kylmäainetta sylintereihin, varmista että käytössä on vain asianmukaisia sylintereitä.

Varmista, että saatavilla on riittävästi sylintereitä järjestelmän koko kylmäainemäärälle.

Kaikkien sylintereiden tulee olla tarkoitettu ja merkitty talteen otettavalle kylmäaineelle.

Sylinterien sulkua- ja varoventtiilin tulee olla hyvässä kunnossa.

Tyhjät keräyssylinterit on suositeltavaa tyhjiöpuhdistaa ja jäähdyttää ennen talteenottoa.

Talteenottovälineiden on oltava hyvässä toimintakunnossa, niille on oltava saatavilla ohjeet, ja niiden tulee olla soveltuvat syttyvien kylmäaineiden talteenottoon.

Lisäksi käytössä on oltava kalibroitu hyvin toimiva vaaka.

Letkujen on oltava hyvässä kunnossa ja ne pitää olla varustettu tiiviillä liittimillä.

Ennen talteenottolaitteen käyttämistä tarkista, että se on hyvässä toimintakunnossa, sitä on käsitelty asianmukaisesti, ja että kaikki oleelliset sähköiset osat on eristetty kipinäoinnin ja siitä seuraavan mahdollisen syttymisen estämiseksi kylmäaineen vuototapauksessa.

Ole yhteydessä valmistajaan, jos kysymyksiä herää.

Talteenotettu kylmäaine tulee palauttaa kylmäaineen toimittajalle oikeanlaisessa talteenottosylinterissä, ja niihin tulee liittää paikallisten vaatimusten mukainen kuljetusilmoitus.

Älä anna kylmäaineiden sekoittua talteenottolaitteessa tai varsinkaan sylintereissä. Jos kompressorioöljyä otetaan talteen, varmista että niiden määrä keruulaitteissa on riittävän vähäinen, etteivät ne pääse sekoittumaan syttyvien kylmäaineiden kanssa.

Talteenotto tulee tehdä ennen kompressorin palauttamista niiden toimittajalle. Kompressorin runkoa saa lämmittää ainoastaan sähköisesti tämän prosessin nopeuttamiseksi.

Kun öljy on poistettu järjestelmästä, se voidaan kuljettaa pois turvallisesti.

1 LAITTEEN KUVAUS

1.1 MUKANA TULEVAT OSAT (Kuva 5.)

Laite on pakattu pelkästään pahviseen pakkaukseen.

Laatikkoo saa siirtää kaksi henkilöä käsin tai yksi henkilö lastauskärryllä tai trukilla.

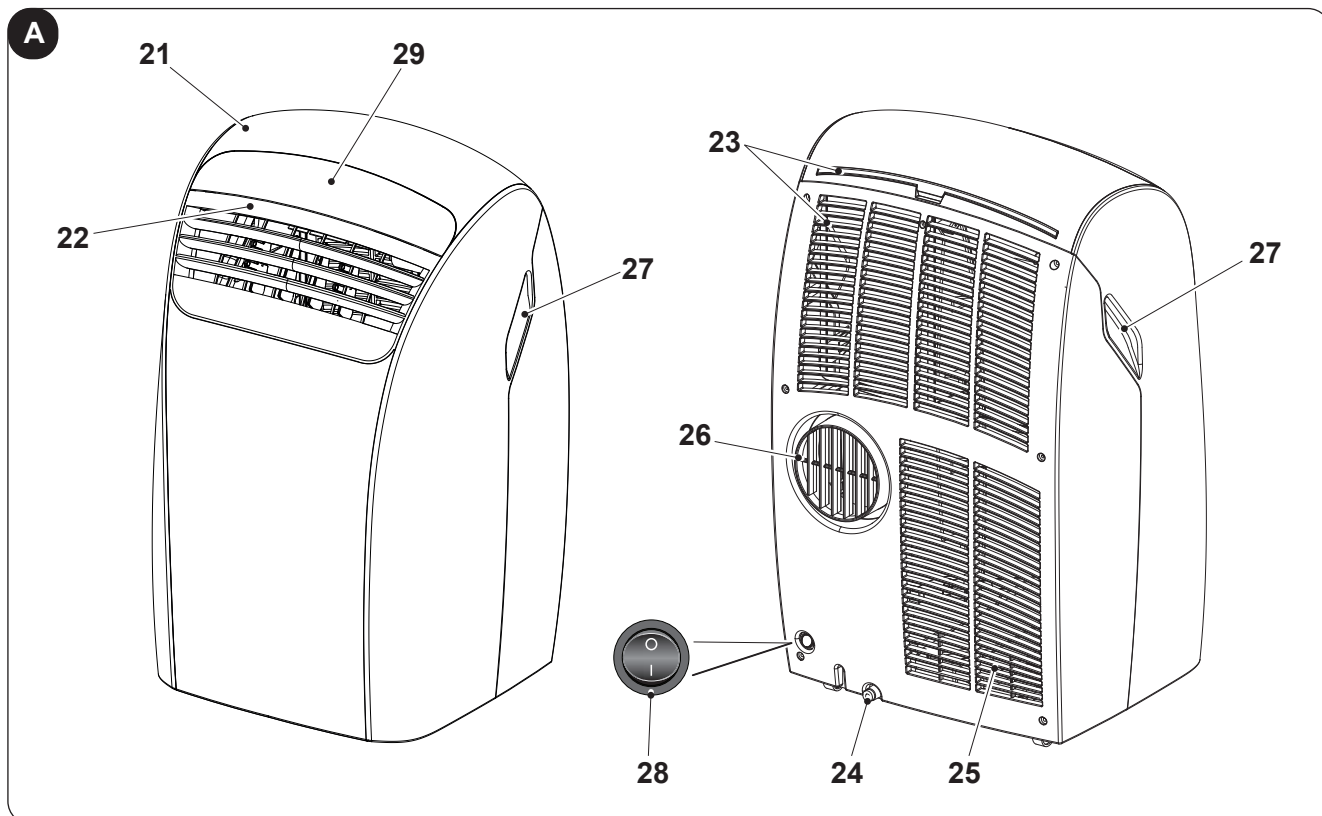


Säilytä pakkaus erillään, älä pinoa sitä.

1. Taipuisa 1.5 m letku ilman poistoa varten (jäähdytys ja automaattinen tila)
2. Poistoilman liitin ikkunaan
3. Ikkuna tai seinäasennuksen kaulus (vain tietyissä malleissa).
4. Kauluksen tulppa (vain tietyissä malleissa)
5. Imukuppi ikkunaan
6. Tämä käyttöohje
7. Kaukosäädin

1.2 LAITTEEN TÄRKEIMMÄT OSAT (kuva A)

- | | |
|---|--|
| 21. Ohjauspaneeli | 25. Ilmanottoaukko |
| 22. Puhallusaukon ritilä | 26. Ilmantuloaukko |
| 23. Ilmansuodatin ja sen ritilä | 27. Kahva siirtämistä varten |
| 24. Korkki sulatus/kondenssiveden poistoa varten (liitettävä viemäriin, vain lämpöpumpullisissa HP-malleissa) | 28. Virtakytkin |
| | 29. Kaukosäätimen infrapunavastaanotin |



2 ASENTAMINEN

2.1 ILMASTOINTILAITTEEN KULJETTAMINEN

- Laitetta saa käsitellä ja kuljettaa vain pystyasennossa

Jos laitetta on kuljetettu vaakatasossa, odota vähintään 4 tuntia ennen sen käynnistämistä.

- Ennen laitteen siirtämistä tai kuljettamista, tyhjennä kondenssiveden säiliö täysin kappaleessa 4.2.1 esitetyllä tavalla.



HUOMIO

Ilmastointilaitteen siirtäminen herkillä materiaaleilla (esim puulattialla)

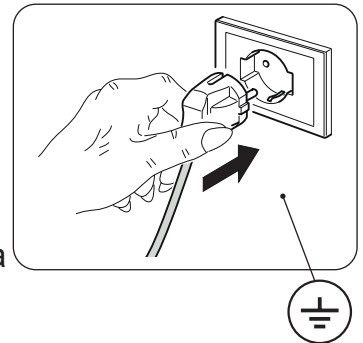
- Tyhjennä kondenssiveden säiliö täysin.
- Ole huolellinen siirtäessäsi laitetta, sillä pyörät voivat vahingoittaa lattiaa. Vaikka renkaat on tehty jäykästä materiaalista ja ne ovat kääntyvät, ne voivat vaurioitua käytön tai ylenmääräisen likaantumisen seurauksena.
- On suositeltavaa tarkistaa, että renkaat ovat puhtaat, ja että ne pääsevät kääntymään vapaasti.

2.2 VAROITUKSET



Seuraavien ohjeiden laiminlyöminen voi johtaa laitteen vaurioitumiseen.

- Asenna laite tasaiselle ja vakaalle alustalle lattialla.
- Liitä laite ainoastaan maadoitettuun pistorasiaan.
- Varmista, etteivät verhot tai muut esineet estä ilman kulkua laitteeseen (kuva 7).
- Pidä vähintään 30 cm turvaväli ilmastointilaitteen ja muiden rakenteiden välillä.
- Laitetta käynnistettäessä on tarkastettava, ettei ilmantulo- ja poistokanavien tiellä ole esteitä.
- Laitetta ei saa käyttää pesutuvissa.
- Laitetta saa käyttää vain kuivissa tiloissa.
- Laitetta ei saa käynnistää vaarallisten aineiden, höyryjen tai nesteiden läheisyydessä.
- Puhdista ilmansuodattimet vähintään kerran viikossa.



2.3 SIIRRETTÄVÄ ASENNUS

Ilmastointilaitte tulee asentaa sopivaan ympäristöön.

On suositeltavaa rajoittaa auringon paistetta verhoilla, kaihtimilla ja sermeillä sekä pitää ovet ja ikkunat suljettuna.

- Aseta laite ikkunan tai lasioven eteen.
- Aseta taipuisan letkun (1) liitin laitteen ilmantuloaukon ritilään (26) (kuva 8).
- Taita poistoilman liitin (2) kiinni ja asenna se taipuisaan letkuun (1) (kuva 9).
- Aseta poistoilman liitin (2) niin, että poistoilma ohjautuu ulkotiloihin.



Älä venytä putkea enempää kuin on tarpeellista, jottei poistoilman liitin irtoa ikkunasta.

2.4 KIINTEÄ ASENNUS

Ilmastointilaitte voidaan asentaa myös kiinteitä reikiä seinissä käyttäen.

Ilman kulkua ei saa estää suojaverkoilla tai vastaavilla.

Kaikissa suojarakenteissa täytyy olla ilman kulkua varten vähintään 140cm² oleva kanava.

- a. Poraa seinään 135 mm reikä 300-1350 mm lattian yläpuolelle (kuva 11).
- b. Aseta kaulus (3) reiän kohdalle ja merkitse ruuvien paikat (kuva 12).
- c. Poista kaulus ja poraa 6 mm reiät (kuva 13).
- d. Laita tulpat (10) reikiin (kuva 13).
- e. Aseta kaulus (3) kohdalleen reikään ja kiinnitä se kolmella ruuvilla (11) (kuva 13).
- f. Aseta taipuisan letkun (1) pää laitteen ilmantuloaukkoon (26) (kuva 8).
- g. Kiinnitä letkun (1) toinen pää kaulukseen (3) (kuva 14).
- h. Kun laite ei ole käytössä, irrota letku (1) kauluksesta (3) ja sulje se tulpalla (4) (kuva 15).



MIKÄLI LÄPIVIENTI TEHDÄÄN, TULEE VARMISTAA ETUKÄTEEN, ETTEI REIKÄ VAHINGOITA RAKENTEITA TAI RAKENTEISSA OLEVIA SÄHKÖJOHTOJA TAI TALOTEKNIKKAA.



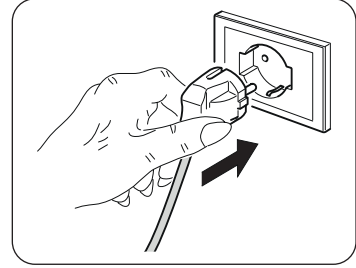
LAITE TOIMII SITÄ TEHOKKAAMMIN, MITÄ VÄHEMMÄN POISTOILMAA PÄÄSEE VIRTAAAMAAN TAKAISIN SISÄTILOIHIN.



2.5 LIITTÄMINEN SÄHKÖVERKKOON

Laite on varustettu virtajohdolla ja pistotulpalla.
Ennen laitteen liittämistä verkkoon, varmista että:

- Jännite- ja taajuusarvot vastaavat laitteen arvolaatassa ilmoitettuja.
- Virransyöttölinja on varustettu tarpeeksi tehokkaalla maadoituksella, ja että sen teho on riittävä ottaen huomioon laitteen maksimivirrankulutuksen.
- Virransyöttölähteen mihin laite on kytketty, on oltava varustettu sopivalla paikallisten lakien mukaisella kaksisuuntaisella vikavirtakatkaisijalla.
- Laite kytketään ainoastaan pistorasiaan, mikä on yhteensopiva mukana tulevan virtajohdon kanssa.



VAROITUS

Virtajohdon saa vaihtaa vain laillisesti pätevä huoltohenkilö.

2.6 LAITTEEN KONDENSSI/SULATUSVEDEN POISTOLETKUN KYTKEMINEN

Kondenssi/sulatusveden poistoletku täytyy liittää, mikäli laitetta käytetään kosteudenpoistotilassa (kuva 21) tai kyseessä on lämpöpumppu malli (HP)

2.6.1 Käyttö kosteudenpoistajana

- Poista korkki (24).
- Kytke mukana tullut letku (12) liittimeen.



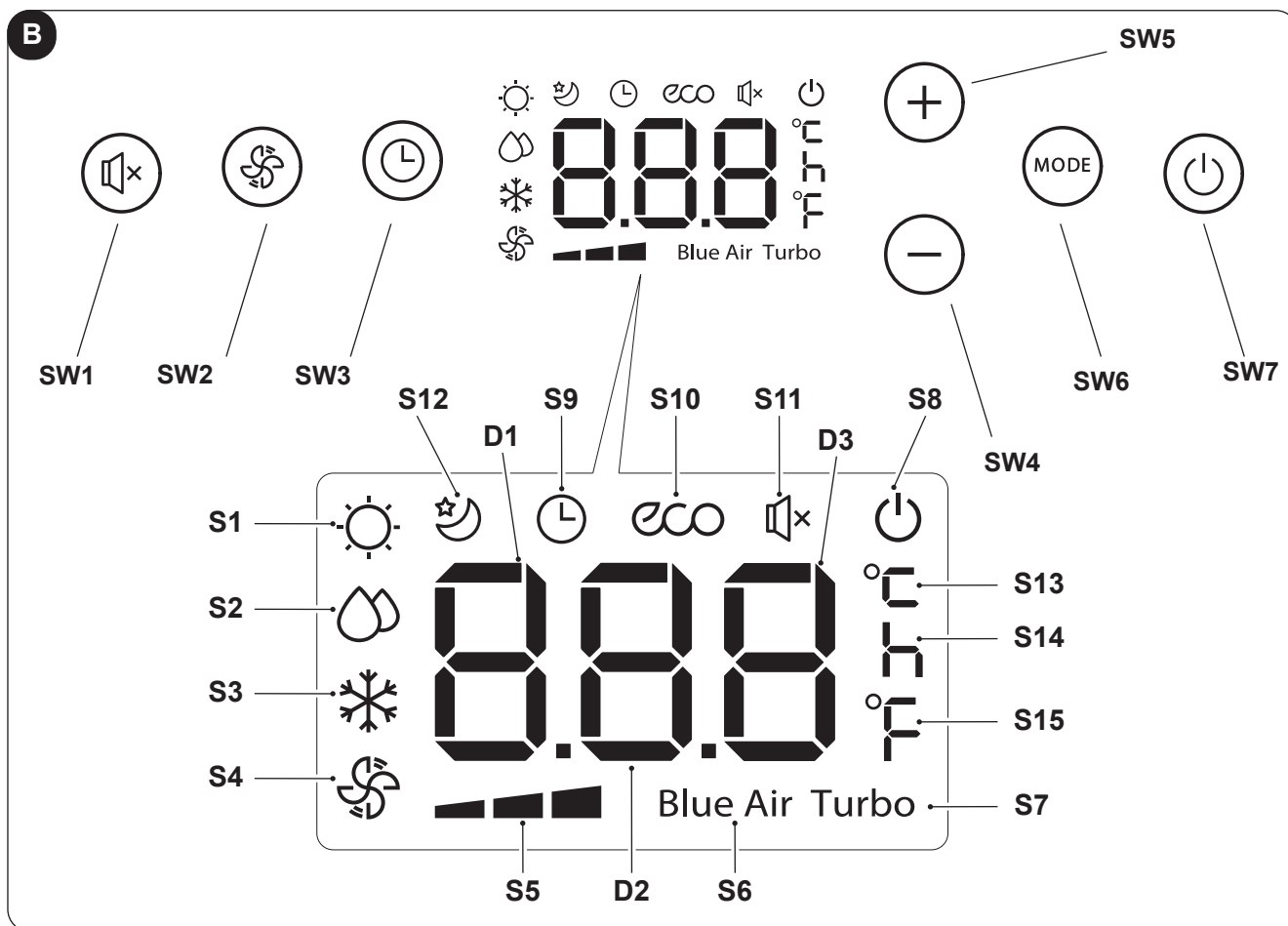
Varmista, että letkun (12) pää on viemärin tai vedenpitävän astian päällä. Varmista, että vesi pääsee kulkemaan letkussa (12).

3 LAITTEEN KÄYTTÖ

Laitteen toimintatila voidaan valita sekä kaukosäätimen että laitteessa sijaitsevan ohjaustaulun kautta.

Laite päästää merkkiäänen vastaanottaessaan komennon.

3.1 OHJAUSPANEELIN PAINIKKEET JA NÄYTTÖ (kuva B)

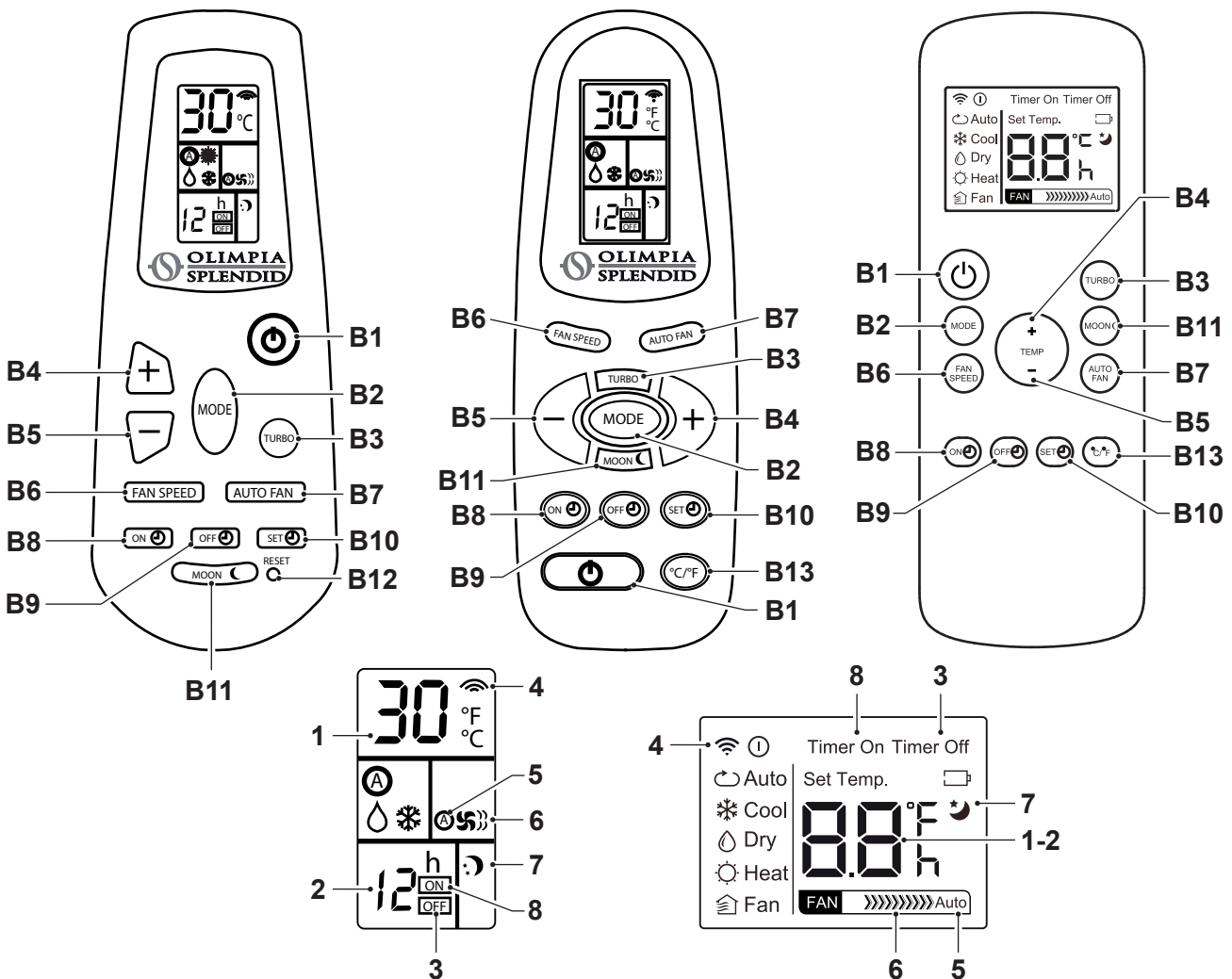


- **SW1:** Hiljainen SILENT-tila (PAITSI HP-MALLI)
- **SW2:** Puhaltimen teho
- **SW3:** Aktivoi ajastettu TIMER-tila.
- **SW4:** Lämpötilan/ viiveen lasku
- **SW5:** Lämpötilan/ viiveen nosto
- **SW6:** Toimintatilan valinta
=>Lämmitys (VAIN HP-MALLI) =>
=> Tehostettu TURBO-viilennystila =>
=> ECO automaattitila =>
=> Tuuletus =>
=> Kosteudenpoisto =>
=> Viilennys =>
- **SW7:** Virtapainike/ valmiustila
- **D1, D2, D3:** Numeronäyttö
- **S1:** Lämmitystila (Vain HP-malli)
- **S2:** Kosteudenpoisto
- **S3:** Viilennystila
- **S4:** Pelkkä puhallus
- **S5:** Puhaltimen nopeus
- **S6:** BLUE AIR puhaltimen automaattitila
- **S7:** Tehostettu TURBO-viilennys
- **S8:** Laite sammutettu ja valmiustilassa
- **S9:** Ajastettu tila (ohjelmoitu päälle- ja poiskytkentä)
- **S10:** ECO- automaattitila
- **S11:** Hiljainen SILENT-toimintatila
- **S12:** Yötila NIGHT
- **S13:** Valittu mittayksikkö Celsius
- **S14:** Mittayksikkö tunti
- **S15:** Mittayksikkö Fahrenheit

3.2 KAUKOSÄÄTIMEN PAINIKKEET JA NÄYTTÖ (kuva C)

C

Kaukosäätimen malli riippuu laitetyypistä.



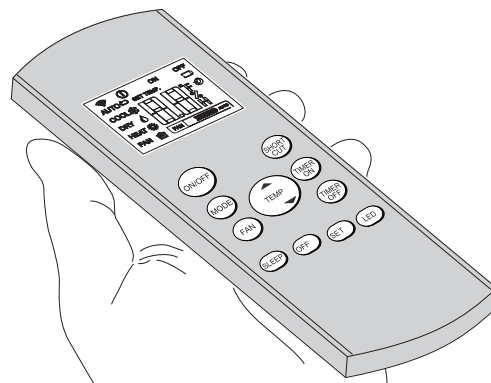
- **B1:** Virtapainike/ valmiustila
- **B2:** Toimintatilan valinta
=> Lämmitys (VAIN HP-MALLI) =>
=> Tehostettu TURBO-viilennystila =>
=> ECO automaattitila =>
=> Tuuletus =>
=> Kosteudenpoisto =>
=> Viilennys =>
- **B3:** Tehostettu TURBO-viilennys
- **B4:** Lämpötilan/ TIMER-ajastimen viiveen kasvatus
- **B5:** Lämpötilan/ TIMER- ajastimen viiveen lasku
- **B6:** Puhallusvoimakkuus:
Pieni =>
Keskisuuri =>
Suuri =>
- **B7:** BLUE AIR puhaltimen automaattitila
- **B8:** Aseta käynnistysen viive TIMER
- **B9:** Aseta sammutuksen viive TIMER
- **B10:** Vahvista/ peruuta ajastettu TIMER-tila
- **B11:** Hiljainen SILENT-tila päälle/ pois
- **B12:** Nollaa
- **B13:** Celsius/ Fahrenheit-asteiden käyttö
- **1:** Lämpötilan säätö
- **2:** Ajastimen asetus
- **3:** Ajastin pois päältä OFF
- **4:** Komennon lähetys käynnissä
- **5:** Automaattinen puhallusvoimakkuus
- **6:** Puhaltimen tila/ nopeus
- **7:** Yötila
- **8:** Ajastin päälle ON

3.3 KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÖ

Kaukosäädin on paras tapa laitteen käyttämiseen. Se on suunniteltu erittäin hyvin käyttöä kestäväksi, mutta sitä tulee silti kohdella huolellisesti.

Kohtele sitä huolellisuudella ja erityisesti:

- Älä jätä sitä ulos sateeseen, kastele sitä tai upota sitä veteen.
- Altista sitä iskuille tai anna sen pudota koville pinnoille.
- Älä ätä sitä suoraan auringonpaisteeseen.



- **Kaukosäädin toimii infrapunasäteen avulla. Jos tilassa on muita kaukosäätimellä käytettäviä laitteita, ne voivat häiritä toistensa toimintaa.**
- **Kaukosäätimen ja laitteen välillä ei saa olla esteitä käytön aikana.**
- **Sähkövalot ja loisteputket voivat häiritä kaukosäätimen toimintaa.**
- **Poista laitteen paristot mikäli se on pitkään käyttämättä.**

3.3.1 Paristojen asentaminen

Paristot toimitetaan laitteen mukana.
Asenna paristot seuraavasti:

- Avaa kaukosäätimen takana olevan luukun kansi. (kuva 16).
- Aseta paristot niiden lokeroon (kuva 16).



Tarkista napaisuus lokeron pohjasta.

- Sulje kansi (kuva 17).

3.3.2 Paristojen vaihto

Paristot tulisi vaihtaa, kun merkki  näkyy kaukosäätimen näytöllä.



Vaihda molemmat paristot kerrallaan. Käytä vain uusia paristoja. Vanhojen paristojen käyttäminen voi johtaa laitteen toimintahäiriöihin.

Kaukosäädin käyttää kahta 1.5 voltin AAA -paristoa (kuva 16).



Kierrätä vanhat paristot niille tarkoitetussa keräyspisteessä.

- Vuotavat paristot voivat vaurioittaa kaukosäädintä.



Älä yritä ladata paristoja tai purkaa niitä osiin. Älä laita paristoja tuleen.

- Vuotavat paristot voivat vaurioittaa kaukosäädintä.



Älä yritä ladata paristoja tai purkaa niitä osiin. Älä laita paristoja tuleen. Ne voivat syttyä tuleen tai räjähtää.



Mikäli paristojen nestettä valuu iholle tai vaatteille, pese ne hyvin puhtaalla vedellä. Älä käytä kaukosäädintä minkä paristot ovat vuotaneet.

Paristojen sisältämät kemikaalit voivat aiheuttaa palovammoja tai muun uhkan terveydelle.

3.3.3 Kaukosäätimen sijoittelu

- Sijoita kaukosäädin niin, että sen signaali pääsee esteettä laitteen vastaanottoon (29). Täysillä paristoilla suurin kantama on kahdeksan metriä. (kuva 19)

Esteet (huonekalut, verhot, seinät, yms) kaukosäätimen ja lämpöpumpun välillä lyhentävät kantamaa tai voivat estää kaukosäätimen viestien perillemenon kokonaan.

3.4 LAITTEEN KÄYTTÖ

Toimi seuraavasti käyttäaksesi laitetta.



Laitteen kompressorin suojaamiseksi sen jokaisen käynnistyksen välillä on vähintään kolmen minuutin tauko.

3.4.1 Alkutoimenpiteet

- **Aseta laita tasaiselle, vakaalle ja viettämättömälle pinnalle vähintään 30 cm etäisyydelle seinistä ja kaikista muista esineistä, jotta ilma kiertää esteettä.**
- **Aseta se vedenpitävälle pinnalle sillä mahdollinen veden vuotaminen voisi vahingoittaa kalustoa tai lattiaa.**
- **Älä aseta laitetta suoraan mattojen, pyyhkeiden, huopien tai muiden huokoisten pintojen päälle.**
- **Laita laitteen pistotulppa pistorasiaan; laite päästää merkkiään, merkki  ilmestyy näytölle lämpötilan kanssa. Varmista, että virtakytkin (Kuva A, kohta 28) on "I"-asennossa.**



Ennen verkkoon liittämistä varmista, että arvolaatan tiedot täsmäävät sähkön jakeluverkoston kanssa.

3.4.2 Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen

- Laite voidaan käynnistää tai sammuttaa lyhytaikaisesti kaukosäätimen painikkeella B1 tai ohjauspaneelin painikkeella SW7 (jos laite sammutetaan pitkäksi aikaa, virta tulisi katkaista irrottamalla laitteen virtajohto seinästä).
- Merkki S8  syttyy ilmoituksena siitä, että laite on valmiustilassa.
- Kaukosäätimen painikkeella B1 tai ohjauspaneelin painikkeella SW7 voidaan tästä tilasta palata toimintatilaan.

Laitteen sammussa kaikki sen laskurit nollautuvat.

3.5 TUULETUSTILA (FAN)

- Tämän tilan ollessa valittuna laite ei vaikuta huoneilman lämpötilaan tai kosteuteen, mutta se pitää sen liikkeessä.
- Tila voidaan valita painamalla painiketta B2 tai SW6 kunnes viilennyksen symboli  näkyy sekä kaukosäätimen että ohjauspaneelin ruudulla.
- Tässä tilassa puhallin on aina päällä, ja sen toivottu voimakkuus voidaan säätää kaukosäätimen painikkeella B6 tai ohjauspaneelin painikkeella SW6 (kaukosäätimen kohta 6).

-  Korkea teho
 Keskiteho
 Matalin teho

3.6 VIILENNYSTILA (COOL)

- Tämän tilan ollessa valittuna laite poistaa kosteutta huoneilmasta ja viilentää sitä.
Tila voidaan valita painamalla painiketta B2 tai SW6, kunnes tilan merkki S3  näkyy sekä ohjauspaneelin että kaukosäätimen näytöillä.
- Tässä tilassa puhallin on aina päällä, joko automaattisessa BLUE AIR-tilassa (F7 kaukosäätimessä, tai SW2 kunnes symboli S6 näkyy ohjauspaneelin näytöllä) tai käyttäjän kaukosäätimestä asettamalla teholla (painikkeet B6 ja/tai SW2).
- Lämpötilaa voidaan säätää 16°C -30°C (tai 60 F - 80 F, mikäli Fahrenheit-asteet ovat käytössä) välillä yhden °C-asteen tarkkuudella painikkeilla B4 ja B5 kaukosäätimessä tai SW4 ja SW5 ohjauspaneelissa. Lämpötilan arvo näkyy sekä kaukosäätimen että ohjauspaneelin näytöissä.
- Enimmillään kolmen minuutin kuluttua tilan asettamisesta kompressorin käynnistyy ja alkaa tuottaa kylmää ilmaa.

VAIN SILENT -MALLI:

Kun pienin puhaltimen teho on valittuna, myös ulkoilman puhaltimen tehoa lasketaan, mikä hiljentää laitteen käyntiääntä huomattavasti.



Erittäin alhaisissa ympäristön lämpötiloissa ulkoilman puhaltimen teho asetetaan automaattisesti aina suurimmalle tasolle.

3.7 KOSTEUDENPOISTO (DRY)

- Tila voidaan valita painamalla painiketta B2 tai SW6, kunnes ohjauspaneelissa ja kaukosäätimen näytöllä näkyy tilan symboli (Δ). Tilan ollessa valittuna laite poistaa kosteutta ilmasta.
- Tila vastaa viilennystilaa seuraavia seikkoja lukuunottamatta:
 - Sisäisen puhaltimen tehoa ei voi asettaa, ja se on aina pienimmällä asetuksella (B6/B7 ja SW2 eivät toimi).
 - Lämpötilaa ei voi säätää (B4/B5 sekä SW4/SW5 eivät toimi). Laite pitää huoneiston lämpötilan ennallaan.

3.8 ECO-automaattitila

- Tila voidaan valita painamalla kaukosäätimen painiketta B2, kunnes merkki A ilmestyy kaukosäätimen näytölle, tai painamalla painiketta SW6, kunnes ECO-teksti syttyy ohjauspaneelin näytössä.
- Tässä tilassa tuulettimen ja puhaltimen tehot valitaan automaattisesti riippuen jatkuvasti tarkkailtavasta huoneilman lämpötilasta, jotta laite voi taata mukavimman mahdollisen oleskelulämpötilan.

VAIN SILENT -MALLI

Kun pienin puhaltimen teho on valittuna, myös ulkoilman puhaltimen tehoa lasketaan, mikä hiljentää laitteen käyntiääntä huomattavasti.



Erittäin alhaisissa ympäristön lämpötiloissa ulkoilman puhaltimen teho asetetaan automaattisesti aina suurimmalle tasolle.

3.9 YÖTILA

- Tila voidaan valita ainostaan kaukosäätimellä painamalla painiketta B11, ja se on käytettävissä ainoastaan lämmitys- ja viilennystilan yhteydessä
- Kun tila valitaan viilennystilan yhteydessä, puhallin toimii ainoastaan matalimmalla voimakkuudella, ja säädettyä lämpötilan asetusta nostetaan asteella 30 minuutin kuluttua tilan käynnistyksestä, ja uudestaan asteella 30 minuutin kuluttua tämän jälkeen.
- Jos tila taas valitaan lämmitystilan yhteydessä (vain HP-malli), puhallin toimii ainoastaan matalimmalla voimakkuudella, ja säädettyä lämpötilan asetusta lasketaan asteella 30 minuutin kuluttua tilan käynnistyksestä, ja uudestaan asteella 30 minuutin kuluttua tämän jälkeen.
- 7 tunnin kuluttua alkuperäinen lämpötilan asetusta palautetaan.
- Poistu tilasta kaukosäätimen painikkeella B11.



Erittäin alhaisissa ympäristön lämpötiloissa ulkoilman puhaltimen teho asetetaan automaattisesti aina suurimmalle tasolle.

3.10 LÄMMITYSTILA

- a. Tässä tilassa laite lämmittää huonetta. Laite asennetaan muuten kuten viilennystä varten, mutta lisäksi sulatusveden poistoletku pitää asentaa laitteen takaosaan tulpan (24) tilalle (kuvat 21-22-23).
- b. Jos sinulla ei ole keinoa poistaa sulatusvettä jatkuvasti, voit jättää tulpan (24) paikalleen. Tässä tapauksessa tietyn ajan kuluttua (riippuen olosuhteista) sisäinen keräysastia täyttyy, ja täytyy tyhjentää käsin.
 - Sisäisen keruuastian tyhjennystarvetta ilmaisee välkkyvä numero "3" ohjauspaneelissa.

Tyhjentääksesi astian käsin:

 - Poista virtajohto seinästä.
 - Tyhjennä keruuastia poistamalla tulppa (24).
 - Laita tulppa takaisin paikalleen.
 - Aseta virtajohto takaisin pistorasiaan.
 - Paina valmiustilan painiketta (SW7 tai B1) käynnistääksesi laitteen uudestaan.
- c. Lämmitystila voidaan valita painamalla painiketta B2 tai SW6, kunnes lämmityksen symboli (☼) näkyy kaukosäätimen ja ohjauspaneelin näytöissä.
- d. Huoneilman puhallin käynnistyy tilassa aina pienimmällä teholla, ja siirtyy muutaman sekunnin kuluessa joko säädettyyn tehoon tai automaattiseen BLUE AIR -tilaan
- e. Lämpötilaa voidaan säätää 16°C -30°C (tai 60 F - 81 F, mikäli Fahrenheit-asteet ovat käytössä) välillä yhden °C-asteen tarkkuudella painikkeilla B4 ja B5 kaukosäätimessä tai SW4 ja SW5 ohjauspaneelissa. Lämpötilan arvo näkyy sekä kaukosäätimen että ohjauspaneelin näytöissä.
- f. Jos huonelämpötila on säädettyä lämpötilaa alhaisempi kun tila valitaan, laite käynnistyy, ja alkaa muutaman minuutin kuluttua lämmittämään huoneilmaa.
- g. Kun säädetty lämpötila on saavutettu, lämpöpumppu sammuu kunnes huoneen lämpötila on taas huonelämpötilaa matalampi.



Molemmat näistä tapahtumista ovat täysin normaaleita, eikä niitä tule tulkita vioiksi.

- Jos huonelämpötila on erityisen alhainen, laite kytkeytyy pois päältä tasaisin väliajoin.
- Tietyissä ympäristön olosuhteissa poistoilman puhallin voi ajoittain kytkeytyä pois päältä.

3.11 TEHOSTETTU (TURBO)-TILA

- a. Tila voidaan valita kaukosäätimen B2 tai ohjauspaneelin SW6-kytkimillä.
- b. Tilassa laite asetetaan viilennystilaan 16°C asteen lämpötila-asetuksella ja suurimmalla puhaltimen teholla, jotta huoneilma saadaan viilennettyä mahdollisimman nopeasti.

3.11.1 Hiljainen (SILENT)-tila (PAITSI HP-MALLI)

- a. Ominaisuus voidaan valita vain viilennystilassa (vain jos TURBO-tila ei ole aktiivinen) painamalla painiketta SW1 ohjauspaneelissa kunnes SPEAKER  -merkki syttyy ohjauspaneelin näytössä.
- b. Tilassa huone- ja menoilman (paitsi HP-mallissa) tuulettimet asetetaan pienimmälle teholle.

3.12 AJASTIN

- a. Tila mahdollistaa laitteen ajastetun käynnistämisen ja sammuttamisen.
- b. Viive voidaan säätää, aktivoida ja peruuttaa kaukosäätimestä.

3.12.1 Ohjelmoitu käynnistys kaukosäätimellä

Valitse toivottu toimintatila, lämpötila ja puhaltimen voimakkuus, jotka laite aktivoi ohjelman käynnistyessä. Aseta laite sitten valmiustilaan kaukosäätimen painikkeella B1 tai ohjauspaneelin painikkeella SW7.

- a. Säädä painikkeella B8 toivottu viive (1 ja 12 tunnin väliltä), jonka jälkeen laite käynnistyy (alkaen siitä, kun ohjelma on varmistettu).
- b. Jos mitään painiketta ei paineta 5 sekuntiin, tilan asetukset peruuntuvat ja laite siirtyy pois ohjelmointitilasta.
Varmista asetus painamalla kaukosäätimen painiketta B10. Kaukosäätimen näyttö näyttää laskurin käynnistykseen asti.
- c. Laite käynnistyy aiemmin asetetuilla asetuksilla, kun säädetty viive on kulunut.
- d. Peruuttaaksesi viivästetyn käynnistyksen, paina uudestaan painiketta B10.

3.12.2 Ohjelmoitu sammutus kaukosäätimellä

- a. Laitteen ollessa missä tahansa toiminnan tilassa, säädä painikkeella B9 toivottu viive (1 ja 12 tunnin väliltä), jonka jälkeen laite sammuu (alkaen siitä, kun ohjelma on varmistettu). Jokainen B9 -painikkeen painallus lisää viivettä tunnilla.
- b. Jos mitään painiketta ei paineta 5 sekuntiin, tilan asetukset peruuntuvat ja laite siirtyy pois ohjelmointitilasta.
Varmista asetus painamalla kaukosäätimen painiketta B10. Kaukosäätimen näyttö näyttää laskurin sammutushetkeen asti.
- c. Laite sammuu, kun säädetty viive on kulunut.
- d. Peruuttaaksesi viivästetyn sammutuksen, paina kaukosäätimen painiketta B10 uudestaan.

3.12.3 Ohjelmoitu käynnistys ohjauspaneelistä

- a. Valitse toivottu toimintatila, lämpötila ja puhaltimen voimakkuus, jotka laite aktivoi ohjelman käynnistyessä. Aseta laite sitten valmiustilaan ohjauspaneelin painikkeella SW7.
- b. Siirry ajastimen ohjelmointitilaan ohjauspaneelin painikkeella SW3.
- c. Säädä toivottu viive painikkeilla SW4 ja SW5 (1 ja 12 tunnin väliltä). Asetus näkyy näytöllä.
- d. Jos mitään painiketta ei paineta 5 sekuntiin, tilan asetukset peruuntuvat ja laite siirtyy pois ohjelmointitilasta.
Varmista asetus painamalla kaukosäätimen painiketta SW3.
- e. Kun säädetty aika on kulunut, laite käynnistyy aiemmin valituilla asetuksilla.
- f. Peruuttaaksesi viivästetyn käynnistyksen, paina uudestaan painiketta SW3.

3.12.4 Ohjelmoitu sammutus ohjauspaneelistä

- a. Siirry ajastimen ohjelmointitilaan ohjauspaneelin painikkeella SW3 mistä tahansa toimintatilasta.
- b. Kasvata tai laske viiveen kestoa painikkeilla SW4 ja SW5 (1 ja 12 tunnin väliltä). Asetus näkyy näytöllä.
- d. Jos mitään painiketta ei paineta 5 sekuntiin, tilan asetukset peruuntuvat ja laite siirtyy pois ohjelmointitilasta.
Varmista asetus painamalla kaukosäätimen painiketta SW3.
- e. Kun säädetty aika on kulunut, laite siirtyy valmiustilaan.
- f. Peruuttaaksesi viivästetyn käynnistyksen, paina uudestaan painiketta SW3.

3.13 KAIKKIEN KAUKOSÄÄTIMEN ASETUSTEN NOLLAUS

Paina painiketta B12 nollataksesi kaikki kaukosäätimen asetukset.
Näin tehdessäsi kaikki ajastimen asetukset häviävät ja laite palaa vakioasetuksiin.
Voit tarkistaa näytön toiminnan painamalla painiketta B12, jolloin kaikki sen merkit näkyvät kerralla.

3.14 LÄMPÖTILAN MITTAYKSIKÖN VALINTA

Voit valita lämpötilan yksikön (Celsius/ Fahrenheit) kaukosäätimen painikkeella B13.

3.15 PUHALLUKSEN SUUNNAN SÄÄTÄMINEN

Puhalluksen pystysuuntaan voi vaikuttaa kääntämällä kaihtimen siivekkeitä (22a) (kuva 24).

3.16 LAITTEEN KULJETTAMINEN JA SIIRTÄMINEN

- ***Laite täytyy säilyttää pystysuorassa kuljetuksen aikana.
Jos laite on ollut kyljellään, odota vähintään 4 tuntia ennen sen käynnistämistä.***
- ***Tyhjennä kondenssiveden keruuastia aina ennen kuljetusta avaamalla tulppa (24).***

HUOMIO



Ilmastointilaitteen siirtäminen herkillä materiaaleilla (esim puulattialla)

- ***Tyhjennä kondenssiveden astia täysin.***
- ***Ole huolellinen siirtäessäsi laitetta, sillä pyörät voivat vahingoittaa lattiaa. Vaikka renkaat on tehty jäykästä materiaalista ja ne ovat kääntyvät, ne voivat vaurioitua käytön tai ylenmääräisen likaantumisen seurauksena.***
- ***On suositeltavaa tarkistaa, että renkaat ovat puhtaat, ja että ne pääsevät kääntymään vapaasti.***

3.17 AUTOMAATTINEN UUELLEENKÄYNNISTYS

Laite käynnistää itsensä uudestaan aikaisemmilla asetuksillaan, jos se sammuu virran katkeamisen takia.

4 PUHDISTAMINEN JA HUOLTO



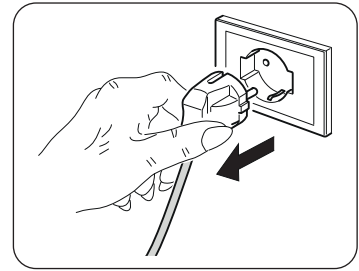
Varmista aina, että laitteen virtajohto on irrotettu seinästä ennen huolto- tai puhdistustoimenpiteitä.



Älä koske laitteen metalliosiin ilmansuodattimia puhdistaussasi. Ne ovat hyvin teräviä. Viiltojen ja vammautumisen vaara.



Älä käytä vettä laitteen sisäosien puhdistamiseen. Vesi voi aiheuttaa oikosulkuja tai sähköiskun vaaran.



4.1 PUHDISTAMINEN

4.1.1 Laitteen ja kaukosäätimen puhdistaminen

- Käytä kuivaa rättiä laitteen ja kaukosäätimen puhdistukseen.
- Jos laite on hyvin likainen, rätin voi kostuttaa viileällä vedellä.



Älä käytä kemiallisesti käsiteltyä tai antistaattista rättiä laitteen puhdistamiseen.



Älä käytä puhdistamiseen bensiiniä, liuottimia, kiillotusaineita tai muita liuotinpohjaisia aineita. Ne voivat vaurioittaa laitteen muovista koteloa.

4.1.2 Imusuodattimen puhdistaminen

Likainen imusuodatin (23) laskee laitteen suorituskykyä, joten sen säännöllinen puhdistaminen on erittäin tärkeää (kuva 19).

Ilmoitusteksti **Fi** syttyy laitteen ohjauspaneeliin, kun toimenpide on ajankohtainen. Laitteen sisäinen laskuri seuraa sen käyttötunteja.

- Sammuta laite ja poista suodattimet (23) kuvan 19 mukaisesti.
- Pese suodatin sen pölyntyneen puolen vastapuolelle kohdistetulla vesisuihkulla.
- Jos lika on vaikeasti irtoavaa (rasva, jne.), liota suodatinta ensin laimeassa pesuaineliuoksessa.
- Ravista kaikki vesi pois ennen suodattimen uudelleenasetamista.



Vaihda suodatin (23) mikäli se on vaurioitunut.

- Varmista, että suodatin (23) on kokonaan kuivunut.
- Asenna suodatin (23) takaisin paikalleen.
- Imuroi mahdollinen pöly pois ritilästä (kuva 21).



Älä käytä laitetta ilman suodatinta (23).

4.1.3 ENERGIANSÄÄSTÖVINKKEJÄ

Näillä yksinkertaisilla vinkeillä voit pienentää sähkönkulutustasi.

- Pidä suodattimet aina puhtaina (katso luku niiden puhdistuksesta).
- Pidä ilmastoidun huoneen ovet ja ikkunat suljettuina.
- Älä anna auringon paistaa suoraan huoneeseen (suosittelemme verhojen tai kaihtimien käyttöä).
- Älä estä laitteen meno- ja tuloilman vapaata kulkua. Suorituskyvyn laskun lisäksi tämä saattaa aiheuttaa peruuttamatonta vauriota laiteelle.

4.2 LAITTEEN YLLÄPITO

Toimi seuraavasti, jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan:

- Aktivoi pelkkä tuuletustila 8-10 tunniksi, jotta laite kuivuu sisältä.
- Pysäytä laite ja irrota sen virtajohto seinästä.
- Puhdista ilmansuodattimet.
- Tyhjennä kondenssiveden säiliö kokonaan.
- Poista kaukosäätimen paristot.

Tarkista ennen käytön uudelleen aloittamista:

- Puhdista ilmansuodattimet, jos laite on ollut pitkään käyttämättä.
- Tarkista, ettei ilmanotto- ja tuloväylien tiellä ole esteitä (erityisesti pitkän tauon jälkeen).

4.2.1 Kondenssiveden säiliön tyhjentäminen

Kondenssiveden pinnan saavuttaessa ennalta määrätyn tason, laite päästää äänimerkkejä.

Tällöin:

- Irrota laitteen virtajohto.
- Siirrä laite varovasti sopivaan paikkaan vesiastian tyhjentämiseksi
- Poista tyhjennyksen korkki (24) sekä (kuva 21).
- Mikäli se on tarpeellista, asenna putki (12) liittimeen.



Varmista vesivahingon välttämiseksi, että tyhjennyksen korkki (24) on kierretty kunnolla kiinni.

- Odota että astia on kokonaan tyhjentynyt.
- Aseta kumitulppa (24) (kuva 22).
- Aseta laitteen virtajohto seinään ja kytke laite päälle.



Jos virhe toistuu välittömästi uudestaan, ota yhteyttä huoltoon.

4.2.2 Virhekoodit

On mahdollista, että laitteen toiminnan aikana esiintyy poikkeamia, jotka voivat johtaa sen toiminnan keskeytymiseen. Näissä tapauksissa ohjauspaneeliin syttyy virheilmoitus.

- **3** (väläyksiä + punainen LED-valo palaa)
Kondenssiveden sisäinen keruuastia täynnä.

-
- **F1** Suodattimet täytyy puhdistaa.
-

- **2** (väläyksiä)
- **8** (väläyksiä)

Näissä tapauksissa:

- Irrota laitteen virtajohto seinästä.
- Odota muutama minuutti.
- Kytke laitteen virta takaisin.
- Käynnistä laite uudelleen.



Jos virhe toistuu, eikä virhekoodi sammu, irrota laitteen virtajohto seinästä ja ota yhteyttä huoltoon.

5 TEKNISIÄ TIETOJA

Tarkasta laitteen tekniset tiedot sen arvolaatasta (kuva 2).

• Mitat (L x K x S)	460 x 767 x 395 mm
• Paino (ilman pakkausta)	29 Kg
• Suurin toimintalämpötila viilennystilassa Suurin toimintalämpötila lämmitystilassa	DB 35°C - WB 24°C * / DB 43°C - WB 32°C ** DB 27°C - WB 19°C * / DB 27°C - WB 19°C **
• Pienin toimintalämpötila viilennystilassa • Pienin toimintalämpötila lämmitystilassa	17°C * / 16°C ** DB 7°C * / DB 7°C **
* Sisälämpötila. ** Ulkolämpötila.	

6 ONGELMIA JA MAHDOLLISIA RATKAISUJA

ONGELMA	SYY	RATKAISU
Laite ei toimi.	- Ei virtaa. - Virtajohto on irti. - Virtakytkin on "0"-asennossa - Ajastin on päällä.	- Odota. - Kytke johto. - Aseta kytkin "I"-asentoon. - Kytke ajastin pois.
Laite toimii vain hetken.	- Lämpötilan asetus on liian lähellä huonelämpötilaa. - Ulkoilman otto on estynyt.	- Laske lämpötilan asetusta. - Poista esteet. - Ota yhteyttä huoltoon.
Laite toimii muttei raikasta ilmaa.	- Ikkuna on auki. - Huoneessa on lämmönlähde tai liikaa henkilöitä. - Lämpötilan asetus on liian korkea. - Laitteen teho ei ole tilaan riittävä.	- Sulje ikkuna. - Poista lämmönlähteet. - Laske lämpötilan asetusta.
Laitteesta vuotaa vettä kuljetuksen aikana.	Laitetta on pidetty vinossa tai kyljellään.	Poista korkki (kuva 2, kohta 4) ja tyhjennä kondenssivesi ennen kuljetusta.
Ohjauspaneelissa näkyy ilmoitus "FI"	Suodatin on likainen.	- Puhdista suodatin. - Kytke laite takaisin päälle ja pidä painiketta SW7 pohjassa 5 sekuntia, jotta ilmoitus katoaa näytöltä.
Laite sammuu, komennot eivät toimi ja vikakoodi 2 välkkyi ruudulla.	Huoneilman sensorin vika.	- Irrota virtajohto. - Ota yhteyttä huoltoon.
Laite sammuu, komennot eivät toimi ja vikakoodi 8 välkkyi ruudulla.	Veden haihduttimen moottorin vika.	- Irrota virtajohto. - Ota yhteyttä huoltoon.
Laite sammuu, komennot eivät toimi, vikakoodi 3 välkkyi ruudulla ja punainen LED-valo palaa.	Veden taso laitteen sisällä liian korkea.	- Irrota virtajohto. - Tyhjennä kondenssivesi. Jos virhe toistuu usein, ota yhteyttä huoltoon. HP: ilmoitus on normaali, mikäli lämmitystilaa on käytetty eikä veden poistotietä ole asennettu.
- Puhaltimen pienintä tehoa ei voi valita viilennys-, yö- tai automaattitilassa. - Laite pysähtyy tai poistoilman puhallin toimii vain ajoittain lämmitystilassa.	- Huonetilan lämpötila liian matala. - Huonelämpötila liian korkea tai matala.	Laite toimii normaalisti.

Älä yritä korjata laitetta itse.

Jos ongelma ei ratkennut, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään huoltopalveluun. Valmistaudu antamaan yksityiskohtaisia tietoja viasta ja laitteen mallista.



Wahlres Oy
Karhumäenkuja 2
01530 Vantaa
olimpiasplendid@wahlres.fi



**Tuotteiden tekniset tiedot ja ulkonäkö
voivat muuttua. Olimpia Splendid pidättää
oikeuden tehdä muutoksia milloin tahansa
ilman ennakkoilmoitusta.**