



FLIX

KÄYTTÖOHJE

SKADI

Ilmalämpöpumppu

Käyttöohje on tarkoitettu

seinään asennettavalle ilmalämpöpumpulle

Kiitos, että valitsit lämpöpumpumme!

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen tuotteen käyttöä ja säilytä se myöhempää tarvetta varten.

Pyydä ammattilaista asentamaan laite.

MUISTIINPANO:

1. Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joiden fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilla ei ole riittävästi kokemusta ja tietoa laitteen käytöstä, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo tai opasta heitä laitteen käytössä.
Lapsia on valvottava sen varmistamiseksi, etteivät he leiki laitteella.
 2. Jos virtajohto on vaurioitunut, se on vaihdettava valmistajan, sen huoltoedustajan tai muun pätevän ammattilaisen toimesta vaaran välttämiseksi.
 3. Laite on asennettava kansallisten sähköasennusmääräysten mukaisesti.
 4. Laitteen kiinnittämistä koskevat ohjeet löytyvät erillisestä asennusohjeesta.
-

Hävittäminen

Ennen tämän toimenpiteen suorittamista on tärkeää, että teknikko tuntee laitteen ja kaikki sen yksityiskohdat. Hyviä käytäntöjä suositellaan sen varmistamiseksi, että kaikki kylmäaineet kierrätetään turvallisesti. Öljy- ja kylmäainenäyte on otettava ennen työn aloittamista, jos analyysi on tarpeen kierrätettävän kylmäaineen uudelleenkäyttöä varten. Ennen työn aloittamista on tärkeää varmistaa, että sähkö on katkaistu.

- a) Tutustu laitteeseen ja sen käyttöön.
- b) Eristä järjestelmä sähköisesti.
- c) Varmista ennen toimenpiteen suorittamista, että mekaanisia käsittelylaitteita on saatavilla kylmäainesäiliöiden käsittelyyn tarvittaessa. Kaikki henkilökohtaiset suojavarusteet on oltava käytettävissä ja niitä on käytettävä oikein. Talteenotto prosessi on aina pätevän henkilön valvonnassa.
- d) Talteenottolaitteet ja säiliöt on oltava asiaankuuluvien standardien mukaisia.
- e) Jos mahdollista, pumpppaa kylmäainejärjestelmä tyhjäksi.
- f) Jos tyhjä ei ole mahdollinen, käytä jakotukkia, jotta kylmäaine voidaan poistaa järjestelmän eri osista.
- g) Varmista, että säiliö on vaa'alla ennen uudelleenkäyttöä.
- h) Käynnistä talteenotto laite ja käytä sitä valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- i) Älä täytä säiliöitä liikaa. (Nestemäärä ei saa ylittää 80 %.)
- j) Älä ylitä säiliön suurinta käyttöpainetta edes tilapäisesti.
- k) Kun säiliöt on täytetty oikein ja prosessi on valmis, varmista, että säiliöt ja laitteet poistetaan välittömästi paikalta ja että kaikki laitteen eristysventtiilit ovat kiinni.
- l) Talteen otettua kylmäainetta ei saa käyttää toisessa jäähdytysjärjestelmässä, ellei sitä ole puhdistettu ja tarkastettu.

Merkinnät

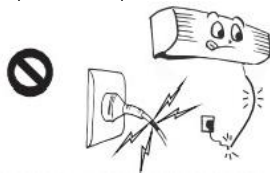
Laitteissa on oltava merkintä, että ne on poistettava käytöstä ja tyhjennettävä kylmäaineesta. Etiketin on oltava päivätty ja allekirjoitettu. Varmista, että laitteessa on tarra, joka osoittaa, että se sisältää syttyvää kylmäainetta.

Huomautus fluoratuista kaasuista

- Hermeettisesti suljetut laitteet, jotka sisältävät fluorattuja kasvihuonekaasuja. Lisätietoja fluoratun kasvihuonekaasun tyypistä, määrästä ja CO₂-ekvivalentista tonneina (joissakin malleissa) on laitteen etiketissä.
- Tämän laitteen asennuksen, huollon, ylläpidon ja korjauksen saa suorittaa vain valtuutettu teknikko.
- Tuotteen asennuksen ja kierrätyksen saa suorittaa vain valtuutettu teknikko.

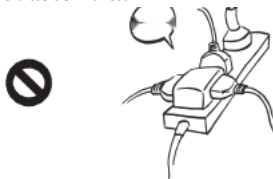
Turvatoimet

Älä koskaan käytä rikkiinäisiä tai määrittelemättömiä virtajohtoja, virtapistokkeita tai pistorasioita.



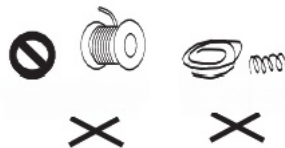
Muuten se voi aiheuttaa onnettomuuksia, kuten sähköiskun tai oikosulun.

Älä koskaan käytä samaa pistorasiaa muiden sähkölaitteiden kanssa.



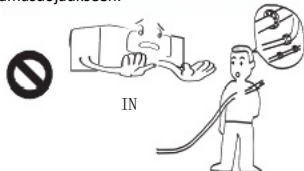
Muuten se voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai oikosulun.

Älä koskaan käytä sulaketta, jonka teho on väärä, tai muita metallisia johtimia.



Älä korvaa sulaketta suuremmalla sulakkeella, teräslangalla tai kuparilangalla, joiden kapasiteetti on pienempi. Muuten se voi aiheuttaa toimintahäiriön tai tulipalon.

Lämpöpumppu on maadoitettava kunnolla. Maadoitusjohtoa ei saa liittää kaasuputkeen, vesijohtoon tai salamasuojaukseen.



Muuten se voi aiheuttaa onnettomuuksia.

Älä koskaan sijoita lämpöpumpun paikkaan, jossa palavaa kaasua on voinut vuotaa.

Älä käytä laitetta ympäristössä, joka sisältää syttyviä, räjähtäviä tai syövyttäviä kaasuja. corrosive gases.



Muuten se voi aiheuttaa onnettomuuksia, kuten tulipalon, räjähdysen tai muun vaaratilanteen.

Älä suihkuta kemiallisia aineita tai maalia lämpöpumpun tai sen läheisyyteen.



Muuten se voi aiheuttaa räjähdysen tai tulipalon.

Älä pese lämpöpumpun vedellä tai muilla nesteillä, koska vesi voi tunkeutua laitteen sisään.



Muuten sisäiset sähköosat voivat vaurioitua.

Kun tuulettimen siipi pyörii, älä koske sisä- tai ulkoyksikön ilmanpoistoaukkoihin, äläkä työnnä käsiä tai esineitä säleikköihin.



Muuten se voi aiheuttaa henkilövahinkoja tai laitteen vaurioita.

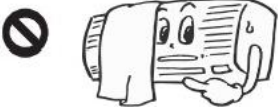
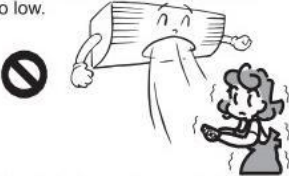
Älä anna lämpöpumpun puhaltua suoraan lämmittimiin.



Muuten se voi johtaa epätavalliseen palamiseen ja kaasumyrkytykseen.

Turvatoimet

	Älä koskaan käytä rikkiäisiä tai määrittelemättömiä virtajohtoja, virtapistokkeita tai pistorasioita. Muuten se voi aiheuttaa onnettomuuksia, kuten sähköiskun tai oikosulun.
	Asennuspaikan tulee olla kantava. Jos ulkoyksikön asennusteline on rikki, älä aseta laitetta sen päälle. Muuten ulkoyksikkö voi pudota tai kaatua ja aiheuttaa henkilövahinkoja tai vahingoittaa laitetta.
	Älä seiso ulkoyksikön päällä äläkä aseta esineitä sen päälle. Muuten ihmiset tai esineet voivat pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja tai vahingoittaa laitetta.
	Älä kytke tai irrota virtapistoketta märin käsin, äläkä käytä kaukosäädintä märin käsin. Muuten se voi vahingoittaa sähkölaitteita ja aiheuttaa sähköiskun.
	Jos havaitset epänormaaleja olosuhteita, kuten palaneen hajua, pysäytä lämpöpumppu välittömästi ja katkaise virta. Jos toimenpiteisiin ei ryhdytä ajoissa, lämpöpumppu voi vaurioitua ja seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo. Ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai huoltokeskukseemme.
	Varmista, että virtapistoke on kytketty kunnolla pistorasiaan. Jos pistoke ei ole työnnetty kokonaan pistorasiaan, se voi aiheuttaa tulipalon kuumentuessaan.
	Puhdista virtapistokkeen pöly säännöllisesti. Virtapistokkeen pöly ja kosteus voivat johtaa huonoon eristykseen ja jopa tulipaloon.

Älä tuki sisä- ja ulkoyksikön ilman tulo- ja poistoaukkoja.  Muuten se voi vaikuttaa lämpöpumpun toimintaan ja jopa sammuttaa laitteen.	Jos lämpöpumppua ei käytetä pitkään aikaan tai jos se on tarkoitettu lämpöpumpun puhdistamiseen, irrota se verkkovirrasta.  Muuten se voi aiheuttaa henkilövahinkoja tai laitteen vaurioita.	Älä puhalla kylmää ilmaa ihmiskehoon pitkään aikaan äläkä jäähdytä huonelämpötilaa liian alhaiseksi. too low.  Tämä on haitallista terveydelle.
Älä puhalla suoraan lasten, eläinten tai kasvien päälle. Muuten se voi vahingoittaa heitä.		

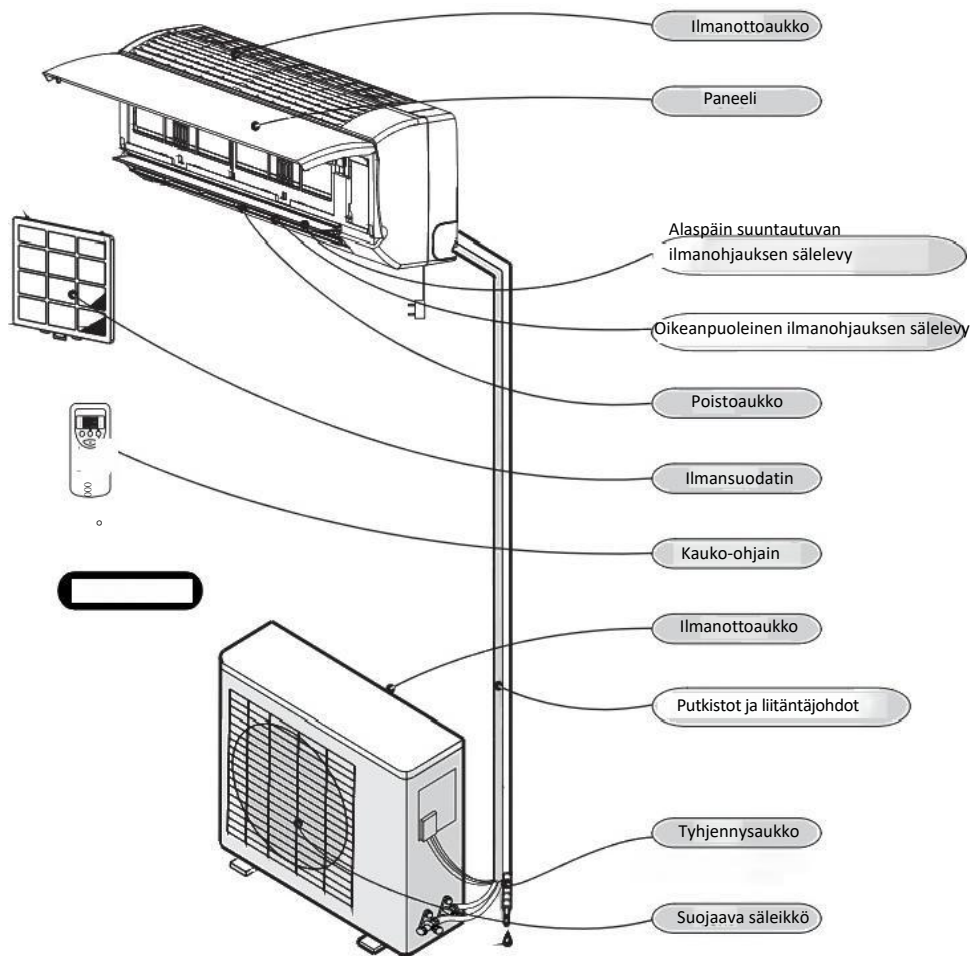
Turvatoimet

	Älä aseta sisäyksikön tai ulkoyksikön alle esineitä, jotka eivät saa altistua kosteudelle. Joskus ilman kosteus tiivistyy vesipisaroiksi, mikä voi vahingoittaa esineitä, jotka on pidettävä kuivina.
	Älä koske sisäyksikön tai ilmastointilaitteen ulkoyksikön alumiiniosiin. Terävä alumiinilevy voi aiheuttaa henkilövahinkoja.
	Tyhjennysletkun putkien tulee varmistaa hyvä vedenpoisto. Jos putki on huonosti asennettu, vesi voi tunkeutua huoneeseen ja kostuttaa huoneessa olevia esineitä.
	Tuuleta usein. Riittämätön ilmanvaihto voi johtaa hapenpuutteeseen ja päänsärkyyn. Jos ilmastointilaitetta käytetään samanaikaisesti kaasupolttolaitteiden kanssa, varmista riittävä ilmanvaihto.
	Kun käytät ilmastointilaitetta jäähdytykseen, alenna huonelämpötilaa ja vältä auringonvaloa ja kuumia tuulia. Muuten se voi heikentää jäähdytystehoa.
	Jos lämpöpumppua käytetään vuodenaikojen vaihtuessa, älä unohda irrottaa rengasta. Jos suojakansi (rengas) ei ole poistettu ennen käyttöä, ulkoyksikön lämmöntuotto on heikko ja kompressorin voi pysähtyä tai vaurioitua.

 Lämpötilaolosuhteet				 Lämmitystilän ominaisuudet (soveltuu sekä jäähdytykseen että lämmitykseen)	
Seuraavilla lämpötila-alueilla ilmastointilaitteen suojalaitteet aktivoituvat ja lämpöpumppu pysähtyy. Siksi näitä lämpötilaolosuhteita on vältettävä lämpöpumpun normaalin toiminnan varmistamiseksi.					
Lämmitys	Ulkolämpötila >24°C	Jäähdytys	Ulkolämpötila 43°C	Esilämmitys Lämmityksen alkamisen jälkeen sisäyksikköä esilämmitetään 2–5 minuutin ajan. Esilämmityksen jälkeen lämmin ilma alkaa virrata ulos. Kun huonelämpötila on alhainen, sähkölämmitys aktivoituu (lisälämmitys jäähdytys- ja lämmityslaitteille). Sulatus Lämmitysprosessin aikana, kun ulkoyksikkö jäätyy, ilmalämpöpumppu käynnistää automaattisesti sulatusjakson lisätäkseen lämmitystehoa. Sulatusjakson aikana sekä sisä- että ulkoyksikön tuuletin pysähtyy. Kun sulatus on valmis, lämmitysprosessi jatkuu normaalisti.	
	Ulkolämpötila >7°C				
	Huoneen lämpötila >27°C		Huoneen lämpötila <21°C		
Jos virtaa ei katkaista ja laite käynnistetään heti sammutuksen jälkeen tai jos tilaa vaihdetaan käytön aikana, suojauslaite aktivoituu. Ilmastointilaitteen kompressorin on oltava pysähdyksissä vähintään 3 minuuttia ennen uudelleenkäynnistystä.					

Osat ja ominaisuudet

Koska malleja on useita ja niiden toiminnot sekä ulkonäkö vaihtelevat, esittelemme tässä vain yleisen periaatteen.



Kuva on kaaviomainen esitys, ei todellinen tuote.

Työn merkkivalo:  

Ajastimen merkkivalo:    

Unen merkkivalo:    

Jäähdytyksen merkkivalo:   

Lämmityksen merkkivalo:  

Kosteudenpoiston merkkivalo: 

Ilmanvaihdon kuvake:   

Hidas puhallusnopeus: 

Keskinopea puhallusnopeus: 

Nopea puhallusnopeus: 

Suurin teho:  

Digitaalisen kaukosäätimen näyttö: 88

Sähkölämmityksen kuvake:    

Yllä olevassa kuvassa on esitetty kaikki selityksessä käytetyt tiedot, mutta käytännössä vain osa niistä näkyy laitteessa.

Ilmaisinta voidaan vaihtaa, mutta se ei vaikuta laitteen toimintaan.

Huomautus: Voit tarkistaa tuotteen tekniset tiedot arvokilvestä.

Kaukosäätimen käyttäminen

- Kun käytät paristoa ensimmäistä kertaa, aseta se paikalleen ja varmista, että plus- ja miinusnavat on kytketty oikein.

- Varmista, että kaukosäädin on suunnattu signaalin vastaanottoimeen esteettömästi.

Älä pudota tai heitä kaukosäädintä huolimattomasti.

Vältä nesteen pääsyä kaukosäätimeen.

Älä sijoita kaukosäädintä korkeaa lämpötilaa säteilevien esineiden lähelle tai suoraan auringonpaisteeseen tai kirkkaaseen valoon.

Jos kaukosäädin ei toimi, aseta paristot takaisin paikalleen 30 sekunnin kuluttua niiden poistamisesta.

Jos kaukosäädin ei vielääkään toimi, vaihda uudet paristot.

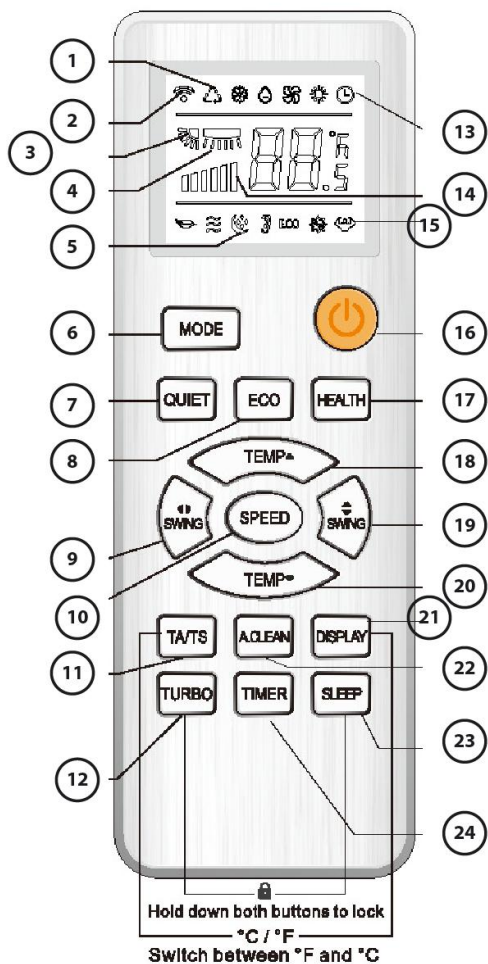
Käytetyt paristot on hävitettävä voimassa olevien kansallisten määräysten mukaisesti.

- Älä käytä samanaikaisesti uusia ja käytettyjä paristoja tai eri tyyppisiä paristoja, muuten kaukosäädin ei toimi oikein.

- Jos kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan, poista paristot, jotta vuotanut neste ei vahingoita laitetta.

- Huomaa, että tämäntyyppinen kaukosäädin on yleismalli, ja kaikki painikkeet eivät välttämättä toimi.

Erityiset toiminnot on määritetty ilmastointilaitteen ominaisuuksien mukaan.



1. Käyttötilan ilmaisin (automaattinen, jäädytys, kuiva, tuuletin, lämmitys).
2. Signaalin siirron ilmaisin.
3. Liikkuminen ylös ja alas.
4. Liikkuminen vasemmalle ja oikealle.
5. Lepotilan ilmaisin.
6. Käyttötavan valinta (automaattinen, jäädytys, kuiva, lämmitys, tuuletin).

7. Äänetön tila. Vain jäädytystoiminnossa.

8. Voit vaihtaa ECO-tilaa "ECO-STOP ECO→ECO" -osion mukaisesti painamalla ECO-painiketta.

9. Siirrä ilmanohjauslevyä vasemmalle ja oikealle tai kiinnitä se paikalleen.

10. Valitse tuulettimen nopeus (automaattinen, matala, keskitason, korkea).

11. Kytke näyttö päälle tai pois ja vaihda lämpötila-asetuksen (TS) ja ympäristön lämpötilan (TA) välillä.

12. Suuritehoisen toimintatilan kytkeminen päälle/pois.

13. Ajustimen merkkivalo.

14. Tuuletinnopeuden merkkivalo.

15. Turbo-merkkivalo.

16. Virta päälle/pois.

17. Anionitoiminto ja muut lisätoiminnot.

18. Lämpötilan nostaminen.

19. Liikuta ilmanohjauslevyä ylös ja alas tai kiinnitä se paikalleen.

20. Lämpötilan alentaminen.

21. Paina tätä painiketta kytkeäksesi näytön päälle tai pois.

22. Puhdistustoiminto, toimii myös laitteen ollessa sammutettuna.

23. Lepotila.

24. Käytä ajastintoimintoa painamalla "ajastin"-painiketta. Jokaisella painalluksella lisätään yksi tunti.

Pidä molempia painikkeita painettuna lukitaksesi toiminnot.

Vaihda °C/°F pitämällä molempia painikkeita painettuna samanaikaisesti.

ON/OFF-painike

Käynnistää tai sammuttaa ilmastointilaitteen.

ECO-painike

Paina ECO-painiketta vaihtaaksesi tilaa syklisesti kohdan "ECO-STOP-ECO" mukaisesti.

Mode-painike

Käyttötila vaihtuu seuraavasti, kun tätä painiketta painetaan toistuvasti:

AUTOMAATTINEN → JÄÄHDYTYS → KUIVAUS → LÄMMITYS → TUULETIN → AUTOMAATTINEN

△/▽ (lämpötila/aika) -painike

- Paina △ nostaaksesi lämpötilaa 1 °C, paina ▽ laskeaksesi lämpötilaa 1 °C.
- Lämpötilan asetusalue on 16 – 32 °C.

Kääntöpainike

- Kierrä ilmanohjauslevyä (sisälamelli) vasemmalle tai oikealle, tai lukitse se haluttuun asentoon.

Tuuletinnopeuden painike

- Vaihda tuulettimen nopeutta painamalla tätä painiketta toistuvasti:

Suuri nopeus → Keskinopeus → Hidas nopeus → Automaattinen

LAMP-painike

- Kun lämpöpumppu on päällä, paina "LAMP" kytkeäksesi huoneyksikön näytön päälle tai pois.

SLEEP-painike

- Lepotilassa A/Center toimii oletuksena hiljaisessa tilassa. Tuuletinnopeutta voidaan säätää tarvittaessa.

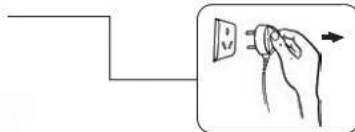
C/F-painike

- Paina "C/F"-painiketta vaihtaaksesi kaukosäätimen Celsius- ja Fahrenheit-näytön välillä.

Virta on katkaistava ennen huoltoa.

1. Irrota suodatinverkko

Varmista, että lämpöpumppu on sammutettu. Työnnä paneelia varovasti ylöspäin lyhyen matkan verran ja avaa se ulospäin oikeassa kulmassa. Nosta suodatinverkko ja vedä se itseesi päin poistaaksesi sen.



2. Puhdista suodatinverkko

Kopauta sitä kevyesti tai imuroi varovasti. Jos suodatin on hyvin likainen, se voidaan pestä liuoksella, joka sisältää pienen määrän neutraalia pesuainetta. Kuivaa suodatin pesun jälkeen ja asenna se takaisin alkuperäiselle paikalleen.



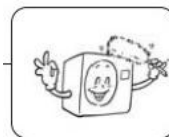
Huomautus:

Älä altista suodatinverkkoa suoralle auringonvalolle, älä kuivaa sitä uunissa tai pese kuumalla vedellä, jonka lämpötila on yli 40 °C. Muuten suodatin voi vääntyä.



3. Puhdista lämpöpumppu

Turvallisuussyistä virtapistoke on irrotettava pistorasiasta ennen puhdistusta sähköiskun välttämiseksi.



Älä pese lämpöpumppua vedellä.

Älä käytä haihtuvia öljyjä, bensiiniä, liuottimia, kiillotusjauhetta tai vastaavia aineita.

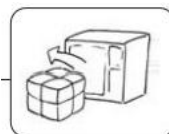
Jos sormenjälkiä tai öljyä jää pinnalle, pyyhi ne pois neutraalilla kotitalouspesuaineella.

4. Ennen käyttöönottoa

Tarkista, että sisäyksikön ja ulkoyksikön ilmanotto- ja poistoaukot eivät ole tukossa.

Poista ulkoyksikön suojakansi.

Tarkista myös, ettei asennusalausta ole syövyttävä tai ruostunut.

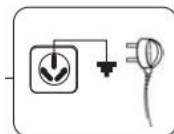


Tarkista ennen käyttöä:

- Onko virtajohto ja maadoitusjohto kunnossa.
- Onko tyhjennysletku taittunut, noussut ylös tai tukossa.

Varmista myös, että ilmansuodatin on asennettu oikein.

Jos laitetta käytetään ilman suodatinta, pöly ja vieraat aineet voivat vahingoittaa lämpöpumppua.



5. Käyttökauden jälkeen

Sammuta lämpöpumppu ja irrota virtapistoke.

Huomautus:

Normaalissa valmiustilassa ilmastointilaitte kuluttaa noin 5 W virtaa, jos virtapistoketta ei irroteta.

Laitteen valmistajan ilmoittama virrankulutus (merkitty tähdellä *) on vain 1 W.

1 W:n virrankulutus on mitattu yrityksen Q/ZG 119 -standardin mukaisesti "Kotitalouksien ilmastointilaitteiden energiankulutusmenetelmän" perusteella.



Puhdista ja huolla ilmansuodatin sekä muut osat huolellisesti.

Peitä ulkoyksikkö muovisuojalla, jotta pöly ja roskat eivät pääse koneeseen.