



FLIX

KÄYTTÖOHJE

FREYA

Ilmalämpöpumppu

Käyttöohje on tarkoitettu

seinään asennettavalle ilmalämpöpumpulle.

Kiitos, että valitsit lämpöpumpppumme!

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

Pyydä ammattilaista asentamaan laite.

HUOMAUTUS:

1. Tätä laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi henkilöiden (mukaan lukien lapset) toimesta, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilla ei ole riittävää kokemusta ja tietoa, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo tai opasta heitä.
Lapsia on valvottava, jotta varmistetaan, etteivät he leiki laitteella.
 2. Jos virtajohto on vaurioitunut, se on vaihdettava valmistajan, huoltoedustajan tai vastaavan pätevyyden omaavan henkilön toimesta vaaran välttämiseksi.
 3. Laite on asennettava kansallisten sähköasennusmääräysten mukaisesti.
 4. Laitteen kiinnittämiseen käytettävä rakenne on esitetty yksityiskohtaisesti asennusohjeessa.
-

Hävittäminen

Ennen tämän toimenpiteen suorittamista on tärkeää, että tekniikko tuntee laitteen ja sen kaikki yksityiskohdat.

On suositeltavaa noudattaa hyviä käytäntöjä ja varmistaa, että kaikki kylmäaineet kierrätetään turvallisesti.

Öljy- ja kylmäainenäyte on otettava ennen työn aloittamista, jos on tarpeen analysoida kierrätettävän kylmäaineen laatu ennen sen uudelleenkäyttöä.

Ennen työn aloittamista on varmistettava, että sähköä on saatavilla.

- a) Tutustu laitteeseen ja sen käyttöön.
- b) Eristä järjestelmä sähköisesti.
- c) Varmista ennen työn suorittamista, että tarvittavat mekaaniset käsittelylaitteet ovat saatavilla kylmäainesylinterien käsittelyä varten.

Kaikkien henkilökohtaisten suojavarusteiden on oltava käytössä ja niitä on käytettävä oikein. Kierrätysprosessi on aina suoritettava pätevän henkilön valvonnassa.

Kierrätyslaitteiden ja sylinterien on oltava voimassa olevien standardien mukaisia.

- d) Jos mahdollista, tyhjennä koko kylmäainejärjestelmä.
- e) Jos tyhjiö ei ole mahdollinen, jaa järjestelmä osiin, jotta kylmäaine voidaan poistaa kaikista osista.
- f) Varmista, että sylinterit on tarkoitettu uudelleenkäyttöön.
- g) Käynnistä kierrätyslaite ja käytä sitä valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- h) Älä täytä sylintereitä liikaa (nesteen määrä ei saa ylittää 80 %).
- i) Älä ylitä sylinterin sallittua käyttöpainetta missään vaiheessa.
- j) Kun sylinterit on täytetty asianmukaisesti ja prosessi on valmis, varmista, että laitteet poistetaan välittömästi ja kaikki laitteen eristysventtiilit on suljettu.
- k) Kierrätettyä kylmäainetta ei saa käyttää muissa jäähdytysjärjestelmissä, ellei sitä ole ensin puhdistettu ja testattu.

Merkinnät

Laitteissa on oltava asianmukainen merkintä ennen hävittämistä ja kylmäaineen tyhjentämistä. Etikettien on oltava ajan tasalla ja allekirjoitettu.

Varmista, että laitteen merkinnöistä käy ilmi, jos se sisältää syttyvää kylmäainetta.

Huomautus fluoratuista kaasuista

Laitteet, jotka sisältävät fluorattuja kasvihuonekaasuja, on suljettava tiiviisti.

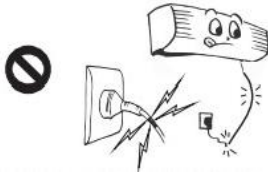
Lisätietoja fluoratuista kaasuista, niiden tyypeistä, määristä ja CO₂-ekvivalenttitasoista (joissakin malleissa) löytyy laitteen arvokilvestä.

Tämän laitteen asennuksen, huollon ja korjauksen saa suorittaa vain valtuutettu tekniikko.

Myös tuotteen asennuksen ja kierrätyksen saa suorittaa ainoastaan valtuutettu tekniikko.

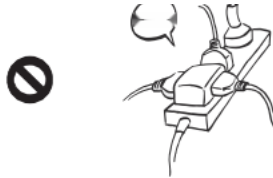
Turvatoimet

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



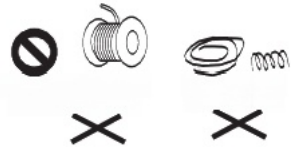
Muuten se voi aiheuttaa onnettomuuksia, kuten sähköiskun tai oikosulun.

Älä koskaan käytä samaa pistorasiaa muiden sähkölaitteiden kanssa.



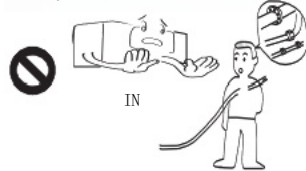
Muuten se voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai oikosulun.

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.

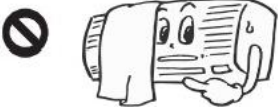
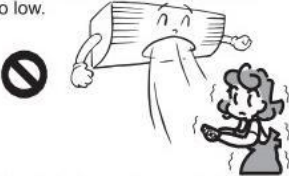
Älä anna lämpöpumpun puhaltua suoraan lämmittimiin.



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.		

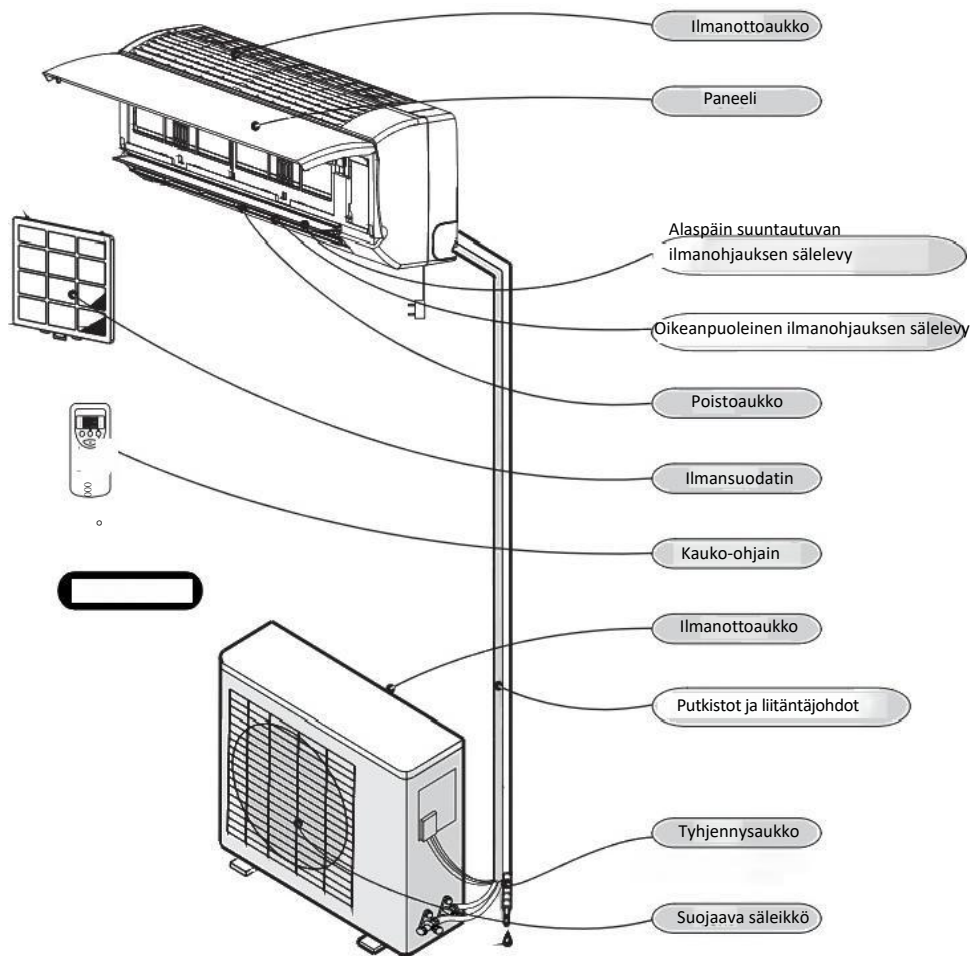
Turvatoimet

	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 ilmaisin:  

Ajastimen ilmaisin:    

Unen ilmaisin:    

Jäähdytyksen ilmaisin:   

Lämmityksen ilmaisin:  

Kosteudenpoiston ilmaisin:   

Ilmanvaihdon kuvake:   

Automaattitilan kuvake: 

Matalan tuulen tila: 

Keskinopean tuulen tila:: 

Korkean tuulen tila: 

Suurin teho:  

Digitaalisen kaukosäätimen kuvake: 88

Sähkölämmityksen kuvake:    

A. PUHDAS: C

IFEEL: 大

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

Ilmaisinta voidaan vaihtaa, mutta se ei vaikuta laitteen toimintaan.

Huomautus: Voit tarkistaa tuotteen tekniset tiedot arvokilvestä.

Kaukosäätimen käyttäminen

- Kun käytät paristoja ensimmäistä kertaa, aseta ne paikoilleen ja varmista, että plus- ja miinusnavat ovat oikein päin.

- Varmista, että kaukosäädin on suunnattu esteettömästi signaalivastaanottoon.

Älä pudota kaukosäädintä äläkä käsittele sitä huolimattomasti.

Vältä nesteiden joutumista kaukosäätimeen.

Älä sijoita kaukosäädintä korkeita lämpötiloja sietämättömien esineiden lähelle tai suoraan auringonvaloon.

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

Jos kaukosäädin ei vielääkään toimi, vaihda uusiin paristoihin.

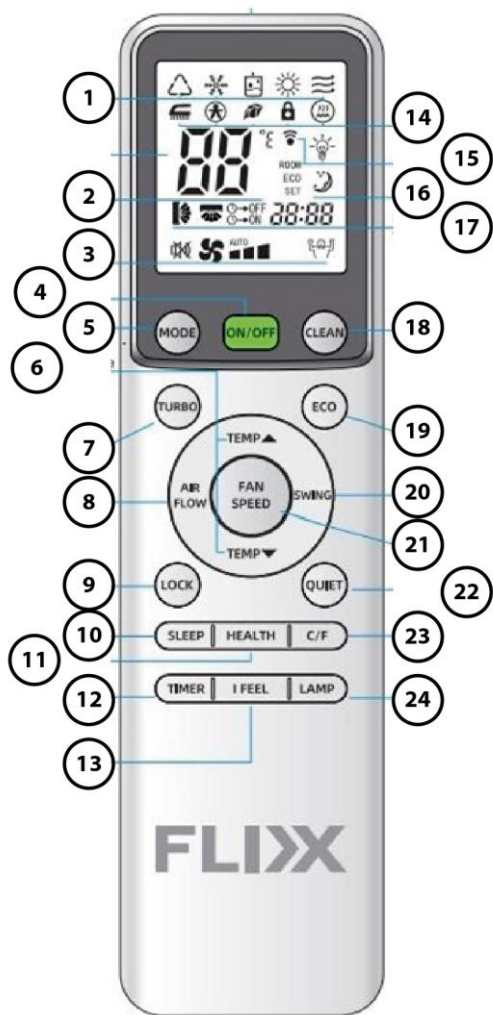
Käytetyt paristot on hävitettävä voimassa olevien kansallisten määräysten mukaisesti.

- Älä käytä samanaikaisesti uusia ja käytettyjä paristoja tai eri tyyppisiä paristoja, jotta kaukosäädin ei vahingoitu.

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

Ymmärrä, että tämä kaukosäädin on yleismallinen, mukaan lukien "toimintopainike".

Erikoistoiminnot on tarkoitettu vain yhteensopiville ilmastointilaitemalleille.



1. Automaattinen, jäähdytys, kuivaus, lämmitys, tuuletin
2. Lämpötilan näyttö
3. Tuuletinnopeus ja Turbo-toiminto
4. On-On-ohjaus
5. Käyttötavan valinta (automaattinen, jäähdytys, kuivaus, lämmitys, tuuletin)

6. Käytetään lämpötilan asettamiseen ja toimintopainikkeen valintaan; ajastintointoa voidaan käyttää kellonajan asettamiseen.
7. Korkea virta päälle/pois -toiminto.
8. Siirrä kääntötankoa vasemmalle ja oikealle tai kiinnitä se.
9. Lukitse pitämällä molempia painikkeita painettuna.
10. Nukkumistoiminto.
11. Ionitoiminto ja muut lisätoiminnot.
12. Paina ajastinta käyttääksesi ajastintointoa. Jokaisella painalluksella lisätään yksi tunti.
13. Liiketunnistintointo.
14. Puhdistus-, I Feel-, terveys- ja lukitustoiminto. Sähköinen ohjaus.
15. Signaali-, I Feel- ja näyttötoiminto.
16. Unen ilmaisin.
17. Ylös ja alas. Vasen ja oikea ajastettu päälle/pois, ajoitus aika.
18. Puhdistustoiminto toimii myös, kun laite on sammutettuna.
19. ECO-toiminto päälle tai pois. Puhdistustoiminto toimii myös laitteen ollessa sammutettuna.
20. Kääntötangon siirtäminen tai lukitseminen ylös ja alas.
21. Tuuletinnopeuden valinta (automaattinen, matala, keskitaso, korkea).
22. Hiljainen tila. Vain jäähdystilassa.
23. C/F-kytkin.
24. Paina tätä painiketta sammuttaaksesi tai käynnistääksesi näytön.

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 ilmanohjauslevy (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"-painiketta kytkeäksesi huoneyksikön näytön päälle tai pois.

SLEEP-painike

- Lepotilassa A/Center toimii oletuksena hiljaisessa tilassa. Tuuletinnopeus on säädettävissä.

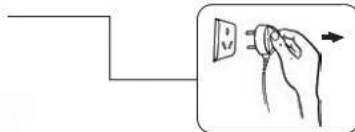
C/F-painike

- 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.



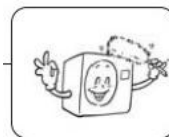
Huomautus:

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.

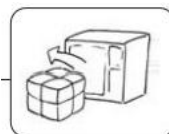
Jos sormenjälkiä tai öljyä jää pinnalle, pyyhi ne pois neutraalilla kotitalouspesuaineella.

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.

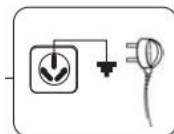


Tarkista ennen käyttöä:

- 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.