

KOSTEUTEEN LIITTYVÄÄ TIETOA

Ilmassa on jonkin verran vettä, joka esiintyy höyryn muodossa. Se määrittää huoneen kosteustason.

Ilman sisältämä vesihöyryn määrä on sitä suurempi mitä korkeampi sen lämpötila on. Tämän vuoksi heti kun kodin huonelämpötila laskee, ilma vapauttaa siinä olevaa vesihöyryä joka muuttuu kondenssiksi ilmestyen näin kaikille kylmille pinnoille kuten ikkunat, seinät jne.

Kosteudenpoistaja on kodinkone, joka poistaa ilmankosteutta estäen siitä syntyviä vahinkoja.

Asiantuntijat ovat määrittäneet, että terveytemme ja kotimme kannalta ihanteelliset olosuhteet saadaan kun suhteellinen kosteusarvo on 40-60% välillä.

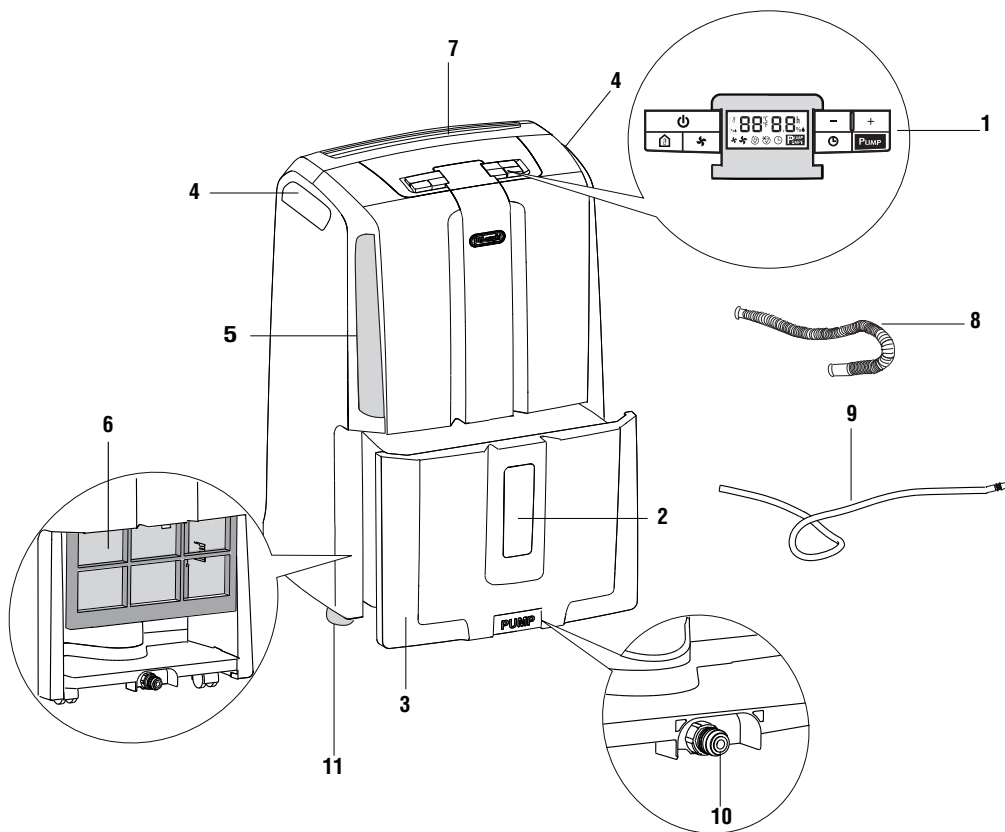
Erittäin alhaisissa lämpötiloissa on suositeltavaa, että huoneiden minimilämmitys taataan. Se lisää huomattavasti laitteen kosteudenpoistokapasiteettia.

Vain tällä tavoin ikkunoissa ja muilla kylmillä pinoilla esiintyvä kondenssi pääsee haihtumaan ilmaan, josta se kerätään kosteudenpoistajan toimesta. Kosteudenpoistajan vapauttama ilma on yleensä huoneilmaan nähden lämpimämpää.

KUVAUS/LISÄVARUSTEET

1. Ohjauspaneeli
2. Vedentason näyttö
3. Kondenssiveden keräyssäiliö
4. Nostokahvat
5. Ilman sisäänmenoritilä
6. Ilmansuodatin

7. Ilman ulostuloritilä
8. Laitteen takapuolelle asennettava kondenssiveden poistoputki
9. Laitteen etupuolelle asennettava pumpun kondenssiveden poistoputki
10. Pumppuliitos (irrota ensin korkki)
11. Pyörät



JOHDANTO

Kiitos, että valitsit De'Longhi-tuotteen.

Käytä muutama minuutti käyttöohjeiden lukemiseen. Näin välttyt vaaratilanteilta tai laitteen vahingoittumiselta.

Käyttöohjeessa käytetyt symbolit

Varoituksiin kuuluu seuraavassa luetellut symbolit. Noudata ehdottomasti näitä varoituksia. Annettujen ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskuja, vakavia vammoja, palovammoja, tulipaloja tai laitteelle syntyviä vahinkoja.



Vaara!

Tämän varoituksen laiminlyöminen voi aiheuttaa jopa kuolemaan johtavia sähköiskuja.



Huomio!

Tämän varoituksen laiminlyöminen voi aiheuttaa tapaturmia tai vahingoittaa laitetta.



Tärkeää!

Tämän symbolin avulla käyttäjän huomio halutaan kiinnittää tärkeisiin ohjeisiin ja tietoihin.

Ongelmat ja korjaustoimenpiteet

Yritä ratkaista mahdolliset ongelmat ensin sivulla 137 annetussa luvussa "Jos ongelmia ilmenee" annettujen ohjeiden avulla. Mahdollisia korjaustoimenpiteitä varten ota yhteyttä ainoastaan valmistajan valtuuttamaan tekniseen huoltokeskukseen. Pyydä aina alkuperäisten varaosien käyttöä. Epäpätevän henkilöstön toimesta suoritettavat korjaustoimenpiteet voivat olla vaarallisia ja saavat takuun raukeamaan.

TÄRKEITÄ VAROITUKSIA

Tärkeitä turvaohjeita



Vaara! Noudata seuraavia turvaohjeita, sillä laite toimii sähköllä:

- Älä koske laitteeseen, jos kätesi ovat märät.
- Älä koske pistokkeeseen, jos kätesi ovat märät.
- Varmista, että käytetty pistorasia on helposti

ulottuvassa paikassa, jotta voit irrottaa pistokkeen aina tarvittaessa.

- Irrota pistoke pistorasiasta vain pistoketta vetämällä. Älä vedä sähköjohtoa, sillä tämä saattaisi vahingoittaa.
- Kytkeäksesi laitteen kokonaan pois päältä pistoke tulee irrottaa pistorasiasta.
- Älä yritä itse korjata laitteeseen mahdollisesti tulleita vikoja. Sammuta laite, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteys tekniseen huoltopalveluun.
- Älä siirrä laitetta virtajohtosta vetämällä.
- Laitteen ominaisuuksien muuttaminen tai vaihtaminen millä tavalla tahansa on vaarallista.
- Anna vahingoittuneen virtajohtodon vaihto valmistajan tai valtuutetun teknisen huoltopalvelun suoritettavaksi, jotta välttyt mahdollisilta onnettomuuksilta.
- Vältä jatkojohtojen käyttöä virtajohtoina.
- Laite tulee asentaa valtakunnallisia laitteistoa-sennukseen kuuluvia sääntöjä noudattamalla.
- Tämä laite on kytkettävä tehokkaaseen maadoituslaitteistoon. Anna ammattitaitoisen sähkömiehen tarkastaa sähkölaitteisto.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu vesivahingoista kärsineiden kaupallisten tai asuinrakennusten kunnostamiseen.



Vaara! Säilytä pakkausmateriaalit (muovipussit, polystyreenipehmusteet) lasten ulottumattomissa.



Vaara! Älä anna psyykkisesti, fyysisesti tai muutoin laitteen käyttöön kykenemättömien, kokemattomien tai laitteen ominaisuuksia tuntemattomien henkilöiden (tai lasten) käyttää laitetta, ellei laitteen käyttö tapahdu kyseisten henkilöiden turvallisuudesta vastaavien henkilöiden tarkassa valvonnassa. Varmista, etteivät lapset pääse leikkimään laitteella.

SÄILYTÄ TÄMÄ OHJE- VIHKONEN

VAIN

KOTITALOUSKÄYTTÖÖN

Oikea käyttö

Tämä laite on tarkoitettu ainoastaan kotitalousskäyttöön. Käytä laitetta ainoastaan tässä vihko-
sessa osoitettuun tapaan. Näiden ohjeiden tarkoi-
tuksena ei ole selvittää kaikkia mahdollisia olo-
suhteita tai tilanteita, jotka voivat syntyä. Käytä
jokaisen kodinkoneen asennuksessa, toiminnassa
ja säilytyksessä aina tervettä järkeä ja varovai-
suutta.

Yleisvaroitukset

- Älä asenna laitetta tiloihin, joiden ilmassa esiintyy kaasua, öljyä tai rikkiä äläkä lähelle lämmönlähteitä.
- Älä käytä laitetta kaltevilla pinnoilla.
- Pidä laitetta vähintään 50 cm:n päässä tulena-
roista aineista (alkoholi jne.) tai paineistetui-
sta säiliöistä (esim. suihkepullot).
- Älä aseta painavia tai kuumia esineitä laitteen
päälle.
- Jos laitetta joudutaan kuljettamaan, sitä on
pidettävä pystysuorassa asennossa tai kyljel-
leen kallistettuna.
Ennen laitteen kuljetusta tyhjännä kondenssi-
vesisäiliö. Kuljetuksen jälkeen odota vähintään
tunti ennen laitteen käynnistämistä.
- R410 A on jäähdytyskaasu, joka noudattaa
EY:n ekologiaan liittyviä määräyksiä. Älä puh-
kaise laitteen jäähdytyspiiriä.

YMPÄRISTÖTIEDOTUS:

Tämä yksikkö sisältää kasvihuoneilmiötä
aiheuttavia fluorikaasuja, joista Kioton pöytä-
kirjassa. Huoltoon ja käytöstä poistoon liitty-
vät toimenpiteet saa suorittaa ainoastaan
ammattitaitoinen henkilöstö (R410A,
GWP=1975).

* *Tarkista kilvestä laitteessa käytetyn
jäähdytyskaasun ominaisuudet.*

- Käytetyt pakkausmateriaalit ovat kierrätettä-
vissä.
Tämän vuoksi on suositeltavaa laittaa ne tar-
koituksen mukaisesti lajiteltujen jätteiden
keräykseen.
- Älä käytä laitetta ulkona.
- Älä tuki ilman otto- ja poistoaukkoja.
- Älä käytä laitetta pyykkihuoneiksi tarkoitetu-
issa tiloissa

Käyttöohjeet

Lue käyttöohjeet huolellisesti läpi ennen laitteen
käyttöönottoa.

- Säilytä näitä ohjeita huolellisesti.
Anna tämä käyttöopas myös muille henkilöil-
le, mikäli luovutat laitteen heidän käyttöönsä.
- Näiden ohjeiden laiminlyöminen voi aiheuttaa
tapaturmia ja vahingoittaa laitetta.
Valmistaja ei vastaa mistään sellaisista vahin-
goista, jotka johtuvat käyttöohjeiden laimin-
lyömisestä.
- Säilytä luettelo, joka sisältää teknisten huolto-
keskusten luettelon ja paikanna sinua lähin
huoltokeskus.

Sähkökytkentä

Kuljetuksen jälkeen odota vähintään tunti ennen
kuin käynnistät laitteen uudelleen.

Ennen pistokkeen kytkemistä pistorasiaan tarka-
sta, että:

- Verkkajännite vastaa arvokilvessä annettua
käyttöjännitettä.
- Pistorasia ja virtajohto on mitoitettu kestä-
mään vaadittua kuormitusta.
- Pistorasia sopii pistokkeeseen. Muussa
tapauksessa anna pistoke ammattitaitoisen
henkilöstön vaihdettavaksi.
- Pistorasia on kytketty tehokkaaseen maadoi-
tuslaitteistoon.

ASENNUS

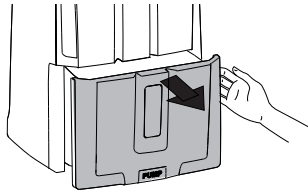
Sijoita laite tilaan josta tulee poistaa kosteus.

Jätä kosteudenpoistajan eteen tilaa vähintään 50
cm ettei ilman ulostulo pääse estymään.
Ilmanvaihtoa varten laitteen takapuolelle on suosi-
teltavaa jättää tilaa noin 5-10 cm. Kondenssivesi
voidaan poistaa kolmella eri tavalla:

A) Tyhjennys säiliöön

Kondenssivesi voidaan kerätä suoraan säiliöön.
Säiliö voidaan irrottaa helposti (kuva 1) Kun säiliö
on täynnä, irrota ja tyhjännä se lavaaariin tai
kylpyammeeseen. Kun toimenpide on suoritettu,
asetta säiliö asianmukaisella tavalla takaisin pai-
koilleen.

HUOMIO: Säiliö tulee asetta oikein paikoilleen.
Jos kuulet piippaavan äänen, säiliö on asetettu
väärin.

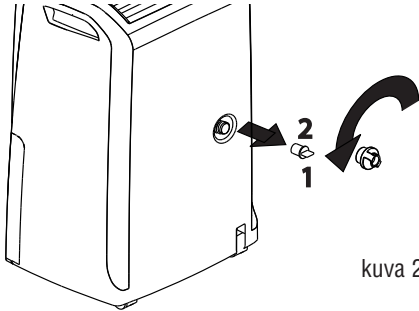


kuva 1

B) Jatkuva tyhjentäminen laitteen ulkopuolelle

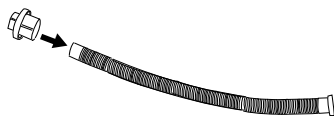
Jos laitetta on käytettävä pitkään eikä sinulla ole mahdollisuutta tyhjentää säiliötä säännöllisin väliajoin, käytä jatkuvaa tyhjennystapaa laitteen ulkopuolelle.

- 1) Ruuvaa auki suojakorkki **1** vastapäivään kiertämällä ja irrota kumikorkki nokasta **2** (kuva 2).

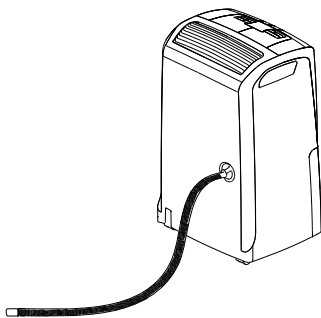


kuva 2

- 2) Työnnä suojakorkki **1** kondenssiveden tyhjennysputkeen (8) työntämällä se pohjaan saakka (kuva 3), kierrä suojakorkki sitten kokonaan nokkaan kiinni (kuva 4).

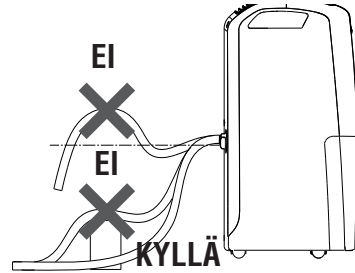


kuva 3



kuva 4

- 3) Varmista, että putken korkeus ei koskaan ylitä nokan korkeutta (kuva 5). Päinvastaisessa tapauksessa vesi jää säiliöön; tarkista lisäksi, ettei putki ole joutunut puristuksiin.



kuva 5



Tärkeää: Säilytä kumikorkki nokan sulkemiseksi jos jatkuvaa tyhjennystä ei vaadita.

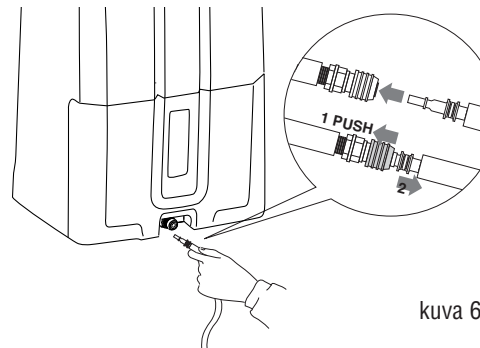
C) Jatkuva tyhjennys pumpulla (vain joissakin malleissa)

Ainutlaatuisen kondenssiveden jatkuvan tyhjennysjärjestelmän ansiosta voidaan käyttää letkua (9), jonka avulla korkeuseroltaan jopa 4 m kondenssivesiä voidaan tyhjentää.

Tyhjentääksesi vettä pumpulla liitä varustuksiin kuuluva putki (9) laitteen pohjassa olevaan liitokseen (kuva 6). Valitse kosteudenpoisto -toiminto ja paina pumppu -painiketta.

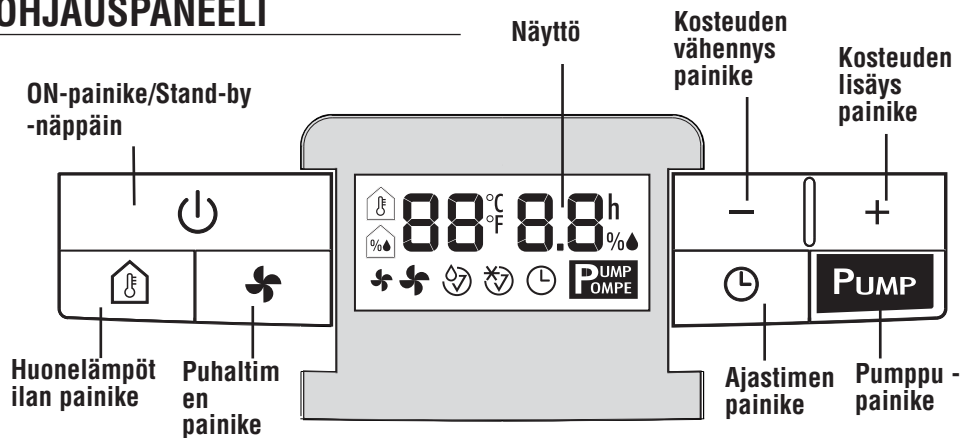
Huomaa: Jos tyhjennysputki puuttuu ja pumppu on päällä, kirjoitus PUMP vilkkuu. Ongelman poistamiseksi:

- Aseta putki oikein;
- Irrota pistoke pistorasiasta ja aseta se sitten takaisin pistorasiaan.



kuva 6

OHJAUSPANEELI



Ohjauspaneelin kuvaus

“ON/Stand-by” -painike

Painikkeen avulla laite käynnistetään/sammutetaan.

Puhaltimen painike

Painikkeen avulla voidaan valita puhaltimen nopeus (MIN/MAX).

Lämpömittarin painike

Painikkeen avulla voidaan visualisoida hetkellisesti laitteen mittaama ympäristön lämpötila.

Jos tätä painiketta painetaan kerran, näytölle visualisoituu lämpötila Fahrenheit -asteissa. Jos painiketta painetaan kahdesti, näytölle visualisoituu lämpötila Celsius-asteissa. Muutaman sekunnin kuluttua näyttö palautuu visualisoimaan huoneessa mitattua kosteustasoa.

Huomaa: suoritettuja ja visualisoituja mittauksia tulee pitää osoittavina.

Lisäys-/vähennyspainikkeet — +

Niiden avulla voidaan ohjelmoida haluttu ympäristön kosteusprosenttiarvo lisäämällä tai vähentämällä sitä 5 prosentilla kerrallaan. Näiden painikkeiden avulla voidaan asettaa myös ajastin. 0 -10 välillä aika muuttuu 30 minuutilla ja 10-24 välillä aika muuttuu tunnilla.

Pumpun painike

(vain joissakin malleissa)

PUMP

Kun pumpun painiketta painetaan, kirjoitus "PUMP" syttyy palamaan.

Jos kirjoitus "PUMP" vilkkuu, pumppu ei toimi kunnolla.

Näyttö

Kosteuden vähennys painike

Kosteuden lisäys painike

Ajastimen painike

Pumppu - painike

Ajastimen painike

Sen avulla voidaan ohjelmoida ajastimen toiminto jolla voidaan viivastää laitteen sammutusta tai käynnistystä.

Näyttö

Näytölle ilmestyvien merkkien tai symbolien tarkoitus

-- -- Osoittaa, että laite on Stand-by -toimintatavassa.


Säiliön hälytys

Jos tämä symboli vilkkuu ja laitteesta kuuluu äänimerkki, säiliö on täynnä, se puuttuu tai on asetettu väärin paikoilleen. Äänimerkki soi, kunnes säiliö asetetaan oikein paikoilleen.



Sulatuksen hälytys

Kun huonelämpötila on alle 15°C, laite suorittaa sulatusjaksoja useaan kertaan. Sulatuksen aikana tämä symboli syttyy ja jää palamaan, kunnes sulatus on päättynyt. Se syttyy lisäksi kun laite suorittaa noin 3 minuutin tauon uudelleen käynnistyttyään jälkeen.

TOIMINTATAPOJEN VALINTA

- 1) Kytke laite virtapistokkeeseen.
- 2) Näytölle ilmestyy "-- --" joka osoittaa, että laite on Stand-by-tilassa ja näin ollen toimintavalmis. Jos kirjoitus "☁" ilmestyy on tarpeen tyhjentää tai asettaa säiliö oikein paikoilleen.
- 3) Paina "ON/Stand-by" -painiketta .


Kosteudenpoistotapa

Näytön vasemmalle puolelle visualisoituu mitattu ympäristön suhteellinen kosteus (esim.  53), kun taas oikealle puolelle haluttu kosteuspitoisuus (esim. 55 % .

Paina painiketta "+" tai "-" halutun kosteusarvon valitsemiseksi (30% vastaa kuivaa huoneilmaa, 80% vastaa kostea huoneilmaa).

Paina painiketta "🌀" puhaltimen nopeuden valitsemiseksi (MIN/MAX). Kun nopeus MAX valitaan, kosteudenpoistaja toimii maksimaalisella kosteudenpoistoteholla.

Kun nopeus MIN valitaan, kosteudenpoistaja toimii alennetulla teholla mutta melutaso tulee olemaan alhaisempi.

Jos haluat visualisoida mitatun huonelämpötilan, paina painiketta . Näytön vasemmalle puolelle visualisoidaan peräkkäin ensin lämpötila Fahrenheit -asteina ja sitten Celsius -asteina. Muutaman sekunnin kuluttua näyttö palaa visualisoimaan huoneessa mitattua kosteutta.




Kun laite on saavuttanut asetetun kosteustason, kompressori pysähtyy kun taas puhallin jatkaa toimintaansa miniminopeudella. Heti kun ympäristön kosteustaso ylittää halutun kosteusarvon, laite jatkaa automaattisesti kosteuden poistoa.

Jatkuva kosteudenpoistotoiminto




Jatkuvan kosteudenpoistotoiminnon asettamiseksi paina näppäintä -, kunnes näyttö visualisoi "--". Tämä toiminto on tarkoitettu poikkeuksellisen kosteisiin tiloihin tai vaatteiden nopeammalle kuivattamiselle. Tässä toiminnossa laite toimii jatkuvalla tavalla riippumatta huoneessa mitatusta kosteudesta.

AJASTINTOIMINTO

Viivästetyn käynnistyksen ohjelmointi

- 1) Kun laite on stand-by-toiminnossa, paina painiketta . Näytön oikealle puolelle visualisoituu symboli  ja tuntien määrä joiden kuluttua laite alkaa toimia.
- 2) Painikkeita+ ja - käyttämällä aseta haluttu tuntimäärä (0,5÷24h). Odota muutama sekunti, kunnes ohjelmointi tallentuu. Symboli  ja jäljelle jäävä aika jäävät näkyviin.
- 3) Kun asetettu aika on kulunut umpeen, laite alkaa toimia.

Viivästetyn sammutuksen ohjelmointi

- 1) Kun laite on päällä, paina painiketta . Näytön oikealle puolelle visualisoituu symboli  ja tuntien määrä joiden kuluttua laite sammuu.
- 2) Painikkeita+ ja - käyttämällä aseta haluttu tuntimäärä (0,5÷24h). Odota muutama sekunti, kunnes ohjelmointi tallentuu. Symboli  ja jäljelle jäävä aika jäävät näkyviin.
- 3) Kun asetettu aika on kulunut umpeen, laite sammuu.

Ajastintoiminnon muuttaminen tai deaktivointi

Jos haluat muuttaa ajastimen asetuksia paina keran ajastimen näppäintä ja käytä painikkeita + ja - Jos haluat deaktivoida ajastintoiminnon, paina ajastimen näppäintä kahdesti.

Huom: käynnistyksen tai sähkökatkoksen jälkeen laite käynnistyy sillä toiminnolla, jolla sitä oli käytetty ennen sammuttamista.

PUHDISTUS JA HUOLTO

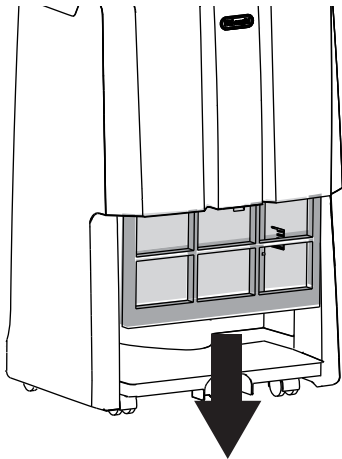
Irrota pistoke pistorasiasta ennen minkä tahansa puhdistus- tai huoltotoimenpiteen aloittamista. Turvallisuussyistä älä pese kosteudenpoistajaa vesisuihkua käyttämällä.

Laitteen ulkoinen puhdistus

- Puhdista kevyesti kostutetulla liinalla ja kuivaa kuivalla liinalla.
- Älä puhdista käyttämällä bensiiniä, alkoholia tai liuotusaineita.
- Älä suihkuta siihen hyönteismyrkkyä tai samankaltaisia aineita sillä muovi voi turmeltua.

Ilmasuodattimen puhdistus

Jos ilmasuodatin likaantuu, ilmankierto heikentyy ja kosteudenpoistajan teho pienenee. Tämän vuoksi suodatin tulee puhdistaa säännöllisin väliajoin. Toimenpiteen tiheys riippuu käytöympäristöstä ja -ajasta. Jos käyttö on jatkuvaa/tiheää, puhdista suodatin kerran viikossa.



kuva 7

- Ilmasuodattimen irrottamiseksi, irrota suodatin vetämällä sitä alasuuntaan (kuva 7).
- Poista suodattimen päälle asettunut pöly imurilla. Jos suodatin on erittäin likainen, huuhtele se haalealla vedellä. Veden lämpötila ei saa ylittää 40°C. Kun se on pesty, anna sen kuivua kokonaan ennen kuin asetat sen uudelleen paikoilleen.

Kun laite on pitkään pois käytöstä




- Kun pistoke on irrotettu pistorasiasta, tyhjenä säiliö.
- Puhdista suodatin ja aseta se takaisin paikoilleen.
- Peitä laite muovipussilla suojataksesi sitä pölyltä.

TEKNISET OMINAISUUDET

Syöttöjännite	Katso arvokilpi
Tehonkäyttö	“
Max absorboitu teho	“
Jäätymisenestolaite	On
Kosteusmittari	On
Puhaltimen nopeus	2
Ilmasuodatin	On
Käyttörajat:	
lämpötila	(5°C - 32°C)
suhteellinen kosteus	30-90%

JOS TOIMINTAHÄIRIÖITÄ ILMESTYY

Tee seuraavat tarkastuksen ennen kuin otat yhteyttä alueellasi toimivaan valtuutettuun tekniseen huoltokeskukseen.

ONGELMAT	SYYT	KORJAUSTOIMEPIDE
Kosteudenpoistotoiminto on päällä mutta kosteusarvo ei pienene.	<p>Suodatin on tukossa.</p> <p>Huoneen lämpötila tai kosteus on liian alhainen.</p> <p>Huoneen koko on liian suuri laitteen kosteudenpoistokapasiteettiin nähden.</p> <p>Huoneessa on liian monta kosteuden lähdettä (kiehuvia kattiloita yms.).</p> <p>Asetettu kosteusarvo on liian korkea.</p>	<p>Puhdista suodatin.</p> <p>On normaalia, että laite ei poista kosteutta määrättyissä olosuhteissa (joissakin tapauksissa on suositeltavaa lämmitellä huone josta poistetaan kosteus).</p> <p>Piennä asetettua kosteusarvoa.</p>
Laite ei toimi noin 3 minuutin ajan sen uudelleenkäynnistämisestä ja näytölle visualisoituu 	Laitteen suojalaite on lauennut tarkoituksenmukaisella tavalla.	Odota, että 3 minuuttia on kulunut.
Näytölle ilmestyy “  ”	<p>Säiliö puuttuu.</p> <p>Säiliö on täynnä.</p> <p>Säiliö on asetettu väärin.</p>	<p>Aseta säiliö takaisin paikoilleen.</p> <p>Tyhjennä säiliö.</p> <p>Aseta se oikein paikoilleen.</p>
Näytölle ilmestyy “  ”	Huonelämpötila on liian alhainen.	Nosta huoneen lämpötilaa.
Näytölle ilmestyy “E2”/”E3”	Yksi antureista on rikki tai huoneessa oleva kosteus on liian alhainen tai korkea, jotta sitä voitaisiin mitata oikein.	Tarkista jos laite alkaa toimia siirtämällä se toiseen huoneeseen, jonka kosteuspitoisuus on kappaleessa "Tekniset ominaisuudet" osoitettujen käyttörajojen sisällä. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltokeskukseen.

