

KOSTEUTEEN LIITTYVÄÄ TIETOA

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

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 pinoille kuten ikkunat, seinät jne.

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

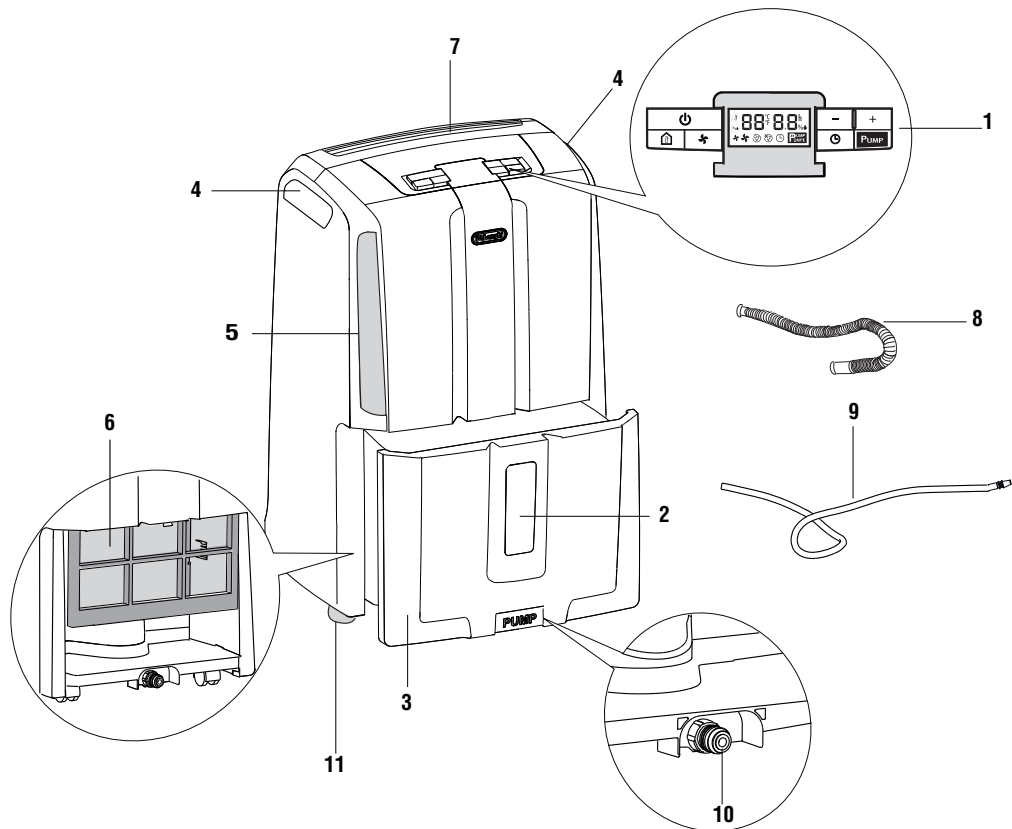
Asiantuntijat ovat määrittäneet, että terveytemme ja kotimme kannalta ihanteelliset olosuhteet saadaan kun suhteellinen kosteusarvo on 40-60% välillä.

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



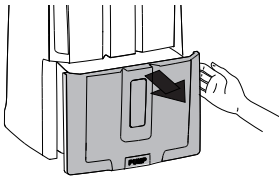
ASENNUS

Sijoita laite tilaan josta tulee poistaa kosteus. Jätä kosteudenpoistajan eteen tilaa vähintään 50 cm ettei ilman ulostulo pääse estymään. Ilmanvaihtoa varten laitteen takapuolelle on suositeltavaa 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 tyhjennä se luvuaariin tai kylpyammeeseen. Kun toimenpide on suoritettu, aseta säiliö asianmukaisella tavalla takaisin paikoilleen.

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

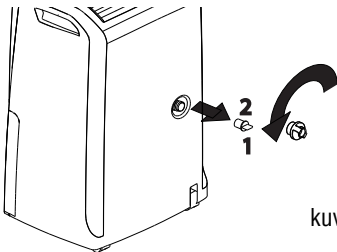


kuva 1

B) Jatkuva tyhjentäminen laitteen ulkopuolelle

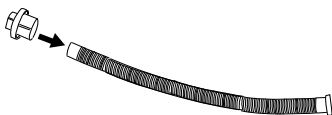
Jos laitetta on käytettävä pitkään eikä sinulla ole mahdollisuutta tyhjentää säiliötä säännöllisin väliajoin, käytä jatkuvaa tyhjennystapaa laitteen ulkopuolelle.

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

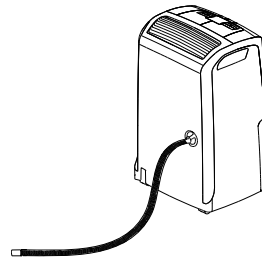


kuva 2

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

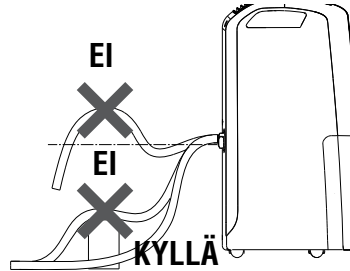


kuva 3



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 sulke-
miseksi jos jatkuvaa tyhjennystä ei vaadita.

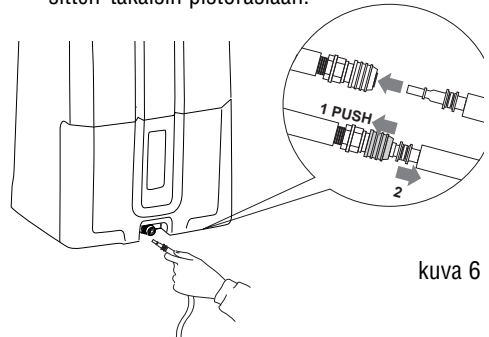
C) Jatkuva tyhjennys pumpulla (vain joissakin malleissa)

Ainutlaatuisen kondenssiveden jatkuvan tyhjennysjärjestelmän ansiosta voidaan käyttää letkua (9), jonka avulla korkeuseroiltaan 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.

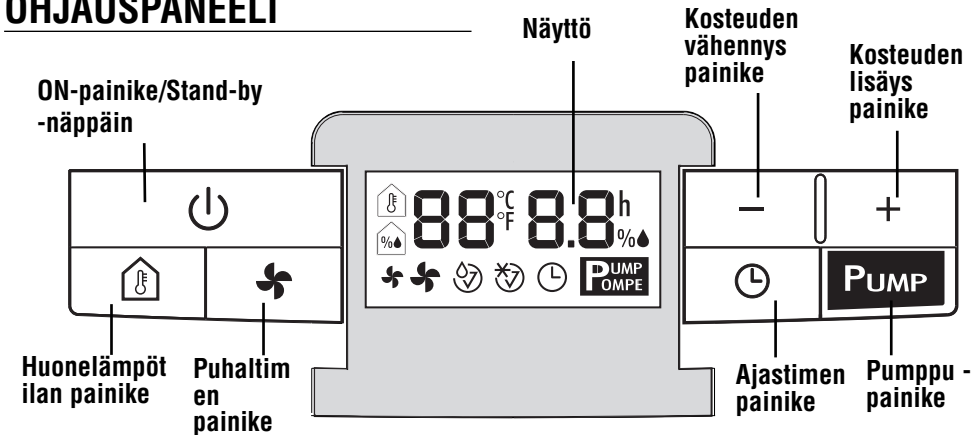
Huomaa: Jos tyhjennysputki puuttuu ja pumppu on päällä, kirjoitus PUMP vilkkuu. Ongelman poistamiseksi:

- 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.

Ajastimen painike

Sen avulla voidaan ohjelmoida ajastimen toiminto jolla voidaan viivästyä 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 käynnistykseen jälkeen.


TOIMINTATAPOJEN VALINTA

- 1) Kytke laite virtapistokkeeseen.
- 2) Näytölle ilmestyy "-- --" joka osoittaa, että laite on Stand-by -tilassa ja näin ollen toimintavalmis. Jos kirjoitus "57" 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 kosteaa 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

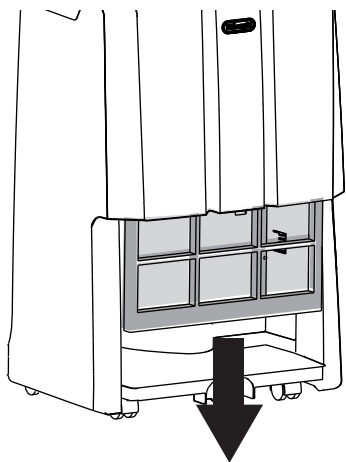
Irrota pistoke pistorasiasta ennen minkä tahansa puhdistus- tai huoltotoimenpiteen aloittamista. Turvallisuussyistä älä pese kosteudenpoistajaa vesisuihkua käyttämällä.

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.

Ilmansuodattimen puhdistus

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



kuva 7

- Ilmansuodattimen 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 |
| Ilmansuodatin | On |
| Käyttörajat: | |
| lämpötila | (5°C - 32°C) |
| suhteellinen kosteus | 30-90% |




HÄVITTÄMINEN



Laitetta ei saa hävittää tavallisten kotitalousjätteiden tapaan, vaan se on toimitettava valtuutettuun kierrätyskeskukseen.

JOS TOIMINTAHÄIRIÖITÄ ILMESTYY

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

| ONGELMAT | SYYT | KORJAUSTOIMEPEIDE |
|--|--|--|
| Kosteudenpoistotoiminto on päällä mutta kosteusarvo ei piene. | Suodatin on tukossa. Huoneen lämpötila tai kosteus on liian alhainen. Huoneen koko on liian suuri laitteen kosteudenpoistokapasiteettiin nähden. Huoneessa on liian monta kosteuden lähdettä (kiehuvia kattiloita yms.). Asetettu kosteusarvo on liian korkea. | Puhdista suodatin. On normaalia, että laite ei poista kosteutta määrättyissä olosuhteissa (joissakin tapauksissa on suositeltavaa lämmitellä huone josta poistetaan kosteus). Pienennä asetettua kosteusarvoa. |
| Laitte ei toimi noin 3 minuutin ajan sen uudelleenkäynnistämisen jälkeen ja näytölle visualisoituu  | Laitteen suojalaite on lauennut tarkoituksenmukaisella tavalla. | Odota, että 3 minuuttia on kulunut. |
| Näytölle ilmestyy “  ” | Säiliö puuttuu. Säiliö on täynnä. Säiliö on asetettu väärin. | Aseta säiliö takaisin paikoilleen. Tyhjennä säiliö. Aseta se oikein paikoilleen. |
| 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. |