



Meaco 12L ja 20L Low Energy - kosteudenpoistajan/ilmanpuhdist ajan käyttöohjeet



Meaco 12L ja 20L Low Energy -kosteudenpoistaja/ilmanpuhdistaja

Lue nämä käyttöohjeet ennen kuin käytät kosteudenpoistajaa ja pidä se tallessa myöhempää käyttöä varten.

Kiitos, että valitsitte Meacon. Me todella arvostamme sitä.

TURVALLISUUSTIEDOT

Tätä kosteudenpoistajaa ei saa käyttää huoneissa seuraavissa olosuhteissa:

- Mahdollisesti räjähtävä ympäristö
- Aggressiiviset ympäristöt
- Joissa on suuri liuotinpitoisuus
- Erittäin paljon pölyä



Pidä lapset loitolla: Älä anna lasten leikkiä tämän yksikön kanssa tai sen ympärillä, sillä se voi johtaa onnettomuuksiin. Varmista, että lapset eivät pääse yksikön lähetyville ollessaan ilman valvontaa. Tätä laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi henkilöiden (mukaan lukien lapset) joilla on heikentynyt fyysinen, sensorinen tai henkinen toimintakyky tai joilta puuttuu kokemusta ja tietoa, paitsi jos heidän turvallisuudestaan vastuussa oleva henkilö on antanut heille ohjeita laitteen käyttöön.

Pidä yksikkö maadoitettuna: Käytä yksikköä aina maadoituspistokkeella ja maadoitetulla pistorasialla. Maadoituspistoke on olennainen turvallisuusominaisuus, joka auttaa vähentämään sähköiskun ja tulipalon riskiä.

Suojaa virtajohto vaurioilta: Älä koskaan käytä yksikköä, jossa on vaurioitunut virtajohto, koska se voi johtaa sähkö- tai palovaaroihin. Jos virtajohto on vaurioitunut, se on korvattava saman tyyppisellä johdolla, jossa on sama ampeeriluokitus.

Jatkojohdot: Jatkojohdojen on oltava maadoitettuja ja kyettävä tuottamaan yksikölle tarvittava jännite.

Käsittele varoen: Älä pudota, heitä tai kaada kosteudenpoistajaa. Kova käsittely voi vaurioittaa komponentteja tai johdotuksia ja aiheuttaa vaaratilanteen.

Käytä tasaisella pinnalla: Käytä yksikköä aina tasaisella alustalla, esimerkiksi lattialla tai tukevalla tasolla, niin että kosteudenpoistaja ei pääse putoamaan ja aiheuta vammoja.

Pidä loitolla vedestä: Älä koskaan käytä yksikköä lammikkomaisessa tai seisovassa vedessä, koska se voi aiheuttaa sähköiskun aiheuttaman loukkaantumisriskin. Ei saa säilyttää eikä käyttää ulkona. Jos sähköjohdot tai -osat kastuvat, ne on kuivattava perusteellisesti ennen yksikön käyttöä. Jos et ole varma, älä käytä kosteudenpoistajaa ja ota yhteyttä pätevään sähköasentajaan tai Meacon valtuuttamaan insinööriin.

Älä anna veden valua kosteudenpoistajaan: Kuivaa kylpyhuoneesi laittamalla kosteudenpoistaja huoneen ulkopuolelle kylpyhuoneen oven ollessa auki. Älä käytä kosteudenpoistajaa kylpyhuoneessa.

Pidä ilmanottoaukot vapaina: Älä tuki tai peitä ilmanottoaukkoja asettamalla kosteudenpoistajaa liian lähellä verhoja, seiniä tai mitään, joka rajoittaa ilman tuloa. Tämä voi aiheuttaa yksikön ylikuumenemisen ja aiheuttaa tulipalon tai sähkövaaran.

Pidä suodatin puhtaana: Ilmanottoaukossa on suodatin, joka estää pölyn pääsyn kosteudenpoistajan sisään. Jos annat pölyn ja lian kerääntyä suodattimeen, puhallinmoottorin paine kasvaa ja ilmasta poistettavan veden määrä vähenee. Suodattimen puhdistamatta jättäminen vähentää kosteudenpoistajan käyttöikää, lisää energiankulutusta ja vähentää veden poistamista. Tutki ja puhdista suodatin vähintään kahden viikon välein.

Pidä sähköosat kuivina: Älä koskaan päästä vettä kosteudenpoistajan sähkökomponenttien sisälle. Jos nämä alueet kastuvat jostakin syystä, ne on kuivattava perusteellisesti ennen kosteudenpoistajan käyttöä. Jos et ole varma, älä käytä kosteudenpoistajaa ja ota yhteyttä pätevään sähköasentajaan tai Meacon valtuuttamaan insinööriin.

Omistajan on annettava käyttöohjeet käyttäjän saataville ja varmistettava, että käyttäjä ymmärtää ohjeet.



Sekä Meaco 12L Low Energy -kosteudenpoistaja että Meaco 20L Low Energy -kosteudenpoistaja käyttää uutta R290-kylmäainetta noudattaakseen Euroopan ympäristödirektiivejä. R290 on ympäristöystävällisempi ja sen käyttö on osa pyrkimyksiä vähentää ilmaston lämpenemistä, koska sillä on alhainen lämmityspotentiaali (GWP).

Kun käytät joko Meaco 12L Low Energy -kosteudenpoistajaa tai Meaco 20L Low Energy -kosteudenpoistajaa, sinun on otettava huomioon seuraavat:

- Tämä kosteudenpoistaja käyttää 12L-mallissa noin 35 grammaa R290-kylmäainetta ja 20L-mallissa 75 grammaa R290-kylmäainetta, joka on syttyvää. Sen vuoksi se on osa suljettua järjestelmää, ja sen saa huoltaa vain koulutettu Meacho-tekniikko.
- Älä käytä tai säilytä tämä kosteudenpoistajaa huoneessa, joka on pienempi kuin 4 m² estääksesi tulipalo- tai räjähdysvaaran, jos kylmäainetta vuotaa ja kaasu joutuu kosketuksiin sytytyslähteen kanssa.
- Älä käytä tilassa, jossa on jatkuvia sytytyslähteitä, kuten avotuli, kaasupoltto tai liesi, sytytettyjä savukkeita tai muut sytytyslähteitä.
- Jos kosteudenpoistaja on asennettu, sitä käytetään tai varastoidaan tilassa ilman tuuletusta, huone on oltava suunniteltu estämään kylmäainevuotojen kertymisen, joka johtaa tulipalo- tai räjähdysvaaraan sähkölämmittimien, liesien tai muiden sytytyslähteiden aiheuttaman kylmäaineen syttymisen vuoksi.
- R290-kylmäainekaasu on hajutonta.
- Älä puhkaise yksikön toimintaiän aikana äläkä sen jälkeen. Käytöstä poistamisen jälkeen hävitä se paikallisia kierrätysmääräyksiä noudattaen.
- Jos yksikölle aiheutuu vahinkoa, älä käytä sitä ja ota yhteyttä Meacoon tai vähittäismyyjääsi.
- Kuten kaikkia kosteudenpoistajia, pidä se aina pystyasennossa ja jätä kosteudenpoistajia seisomaan pystyasentoon 3–4 tunniksi ennen sen käyttöä vastaanottamisen jälkeen.



Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon, omaisuusvahingon, vakavan vamman tai mahdollisesti kuoleman.

Henkilöillä, jotka käsittelevät tai työskentelevät kylmäainepiirien kanssa, on oltava asianmukainen kansallisen akkreditoidun organisaation myöntämä sertifikaatti, jolla varmistetaan pätevyys palavien kylmäaineiden käsittelyyn teollisuuden kansallisten yhdistysten tunnustaman ja viimeisimpien R290-ohjeiden mukaisten erityisarviointien mukaisesti.

Huollon saa suorittaa vain Meacon hyväksymä tekniikko, joka käyttää alkuperäisiä Meacon osia estääkseen laitteen vaurioitumisen ja teknikon mahdollisen vahingoittumisen.

YLEISET OHJEET

- Ennen kosteudenpoistajan käyttämistä ensimmäistä kertaa, käyttöohjeet on luotettava huolellisesti.
- Laitteen vastaanottamisen jälkeen teidän on tarkistettava kosteudenpoistajanne kuljetusvaurioiden varalta. Jos huomaatte vaurioita, ilmoittakaa lähettäjälle välittömästi.
- Säilytä kosteudenpoistajan laatikko turvallisessa paikassa, jotta voit lähettää kosteudenpoistajan huoltoon turvallisesti tarvittaessa. Tilan säästämiseksi voit vain leikata teipin veitsellä ja taittaa pahvilaatikon kasaan.

KOSTEUDENPOISTAJAN TOIMINTAPERIAATTEET

Tämä kosteudenpoistaja on suunniteltu vähentämään rakennuksen tai rakennuksen osan ilmankosteutta. Tarkoituksena on auttaa pyykinkuivaamisessa sekä kondensaation, homeen, kostean ilman ja muiden korkeaan suhteelliseen kosteuteen liittyvien asioiden estämisessä.

Kosteudenpoistajan vaatima aika huoneen kuivaamiseksi ja halutun suhteellisen kosteuden saavuttamiseksi riippuu huoneessa vallitsevista ympäristöolosuhteista. Esimerkiksi ilman muutokset ulkona, kosteuden lähteet ja huoneen lämpötila voi joko nopeuttaa tai hidastaa kuivausprosessia.

Kosteudenpoistaja toimii kondensointiperiaatteiden mukaisesti lämmön talteenoton yhteydessä. Puhallin vie kostean ilman huoneesta suodattimeen ja sen läpi haihduttimeen. Siellä ilma jäähtyy alle kastepisteen, niin että ilman vesihöyry muodostaa kondensaation kierukoilla, joka sitten virtaa sisäiseen säiliöön pois kaadettavaksi. Jäähdytetty ja kuivattu ilma lämmitetään uudelleen kondensaattorilla. Kierrättämällä huoneilmaa kosteudenpoistajan läpi toistuvasti, kosteuspitoisuus ja suhteellinen kosteus pienenee.

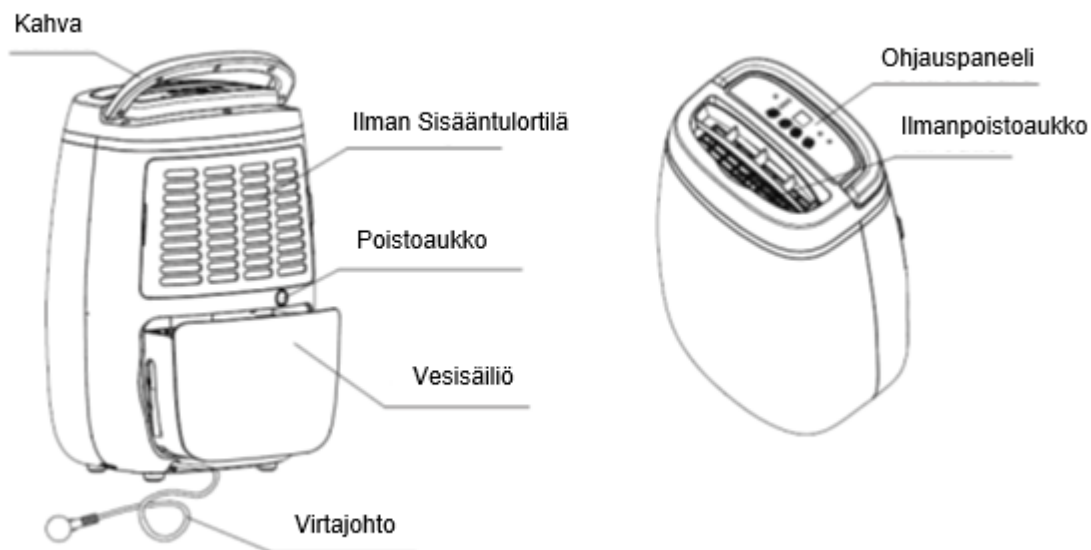
ASENNUS JA KULJETUS

Asennusta ja kuljetusta varten on otettava huomioon seuraavat ohjeet:

- Ennen kuin käytät kosteudenpoistajaa, anna sen seistä pystyasennossa 4 tuntia.
- Kytke laite suoraan pistorasiaan ja kytke päälle laitteen päällä olevalla ON/OFF-painikkeella.
- Varmista, että laitteen ympärillä on vähintään 30 cm tilaa riittävän ilmavirran mahdollistamiseksi. Ilmanotto- ja ilmanpoistoaukko eivät saa olla peitettyjä, kun kosteudenpoistaja on toiminnassa.
- Varmista, että vesisäiliö on paikoillaan. Yksikkö ei käynnisty, jos vesisäiliö ei ole kunnolla paikoillaan.
- Jos kosteudenpoistajaa on siirrettävä, se on kytkettävä pois päältä yksikön päällä olevalla ON/OFF-painikkeella. Verkkovirtapistoke on irrotettava pistorasiasta ja vesisäiliö on tyhjennettävä.
- Kuljetusta varten kosteudenpoistaja on kiinnitettävä tasaiselle alustalle, eikä se saa pyöriä ympäri.
- Kosteudenpoistaja on aina kuljetettava pystyasennossa – jos kosteudenpoistaja on ollut vaaka-asennossa yli muutaman minuutin, sinun täytyy antaa sen seistä pystyasennossa vähintään 30 minuuttia ennen käyttöä. Näin öljy pääsee takaisin kompressoriin.

LAITTEEN OSAT

12L LOW ENERGY -KOSTEUDENPOISTAJA/ILMANPUHDISTIN



20L LOW ENERGY -KOSTEUDENPOISTAJA/ILMANPUHDISTIN



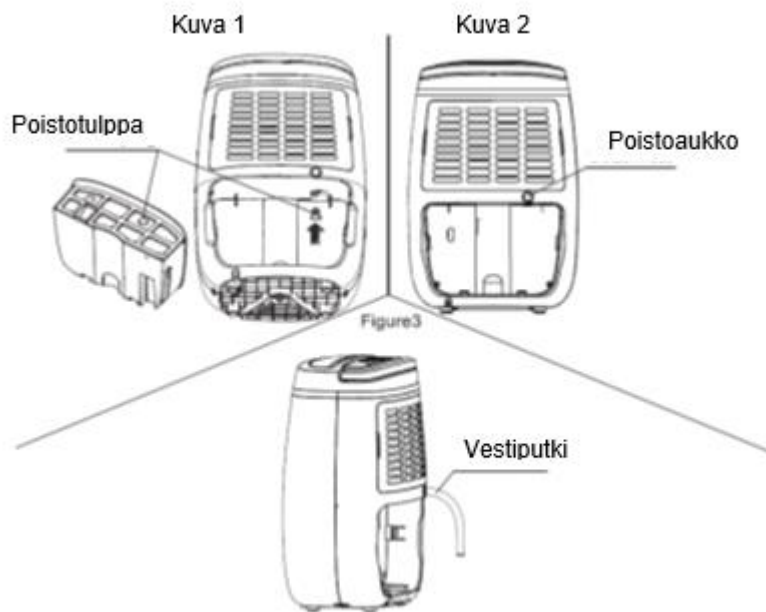
Yrityksenä ymmärrämme ilmastonmuutoksen kiireellisyyden ja tunnustamme, kuinka tärkeää on tehdä osamme tullaksemme ympäristöystävällisemmäksi. Tästä syystä olemme lopettaneet tyhjennysletkujen toimittamisen kosteudenpoistajien kanssa vähentääksemme muovijätteen määrää, koska suurin osa asiakkaistamme ei käytä niitä. Jos haluatte käyttää jatkuvaa tyhjennystä kosteudenpoistajassanne, voitte joko jonka sisähalkaisija on 12 mm (12L Low Energy) tai 14 mm (20L Low Energy).



MITEN JATKUVAA TYHJENNYSTÄ KÄYTETÄÄN

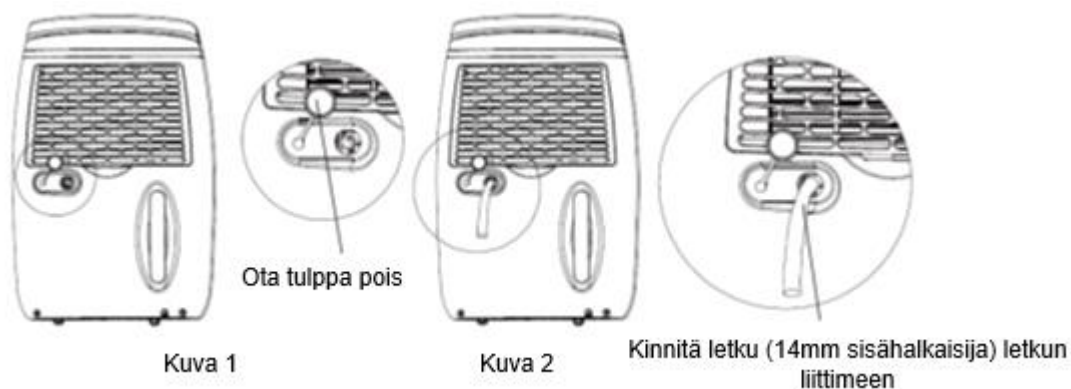
Jos vettä halutaan tyhjentää jatkuvasti eikä vesisäiliötä tyhjentää, letku voidaan kiinnittää alla olevien kuvien mukaisesti. Varmista, että letku osoittaa alaspäin, ilman mutkia tai tukoksia, jotta vesi valuu ulos yksiköstä painovoiman avulla.

12 LOW ENERGY -KOSTEUDENPOISTAJA/ILMANPUHDISTIN



Jatkuvan tyhjennyksen mahdollistamiseksi poista vesisäiliö yksiköstä. Poista kumitulppa vesisäiliöstä ja aseta se suuttimeen, joka tiputtaa vettä säiliöön. Poista pyöreä levy yksikön takana (suodattimen oikeassa alareunassa) ja työnnä 12 mm:n letku aukkoon kiinnittäen se sisäiseen poistoputkeen. Kun letku on paikallaan, aseta vesisäiliö takaisin laitteeseen (jatkuvaan veden tyhjennykseen, vesisäiliön on aina oltava paikallaan).

20L LOW ENERGY -KOSTEUDENPOISTAJA/ILMANPUHDISTIN

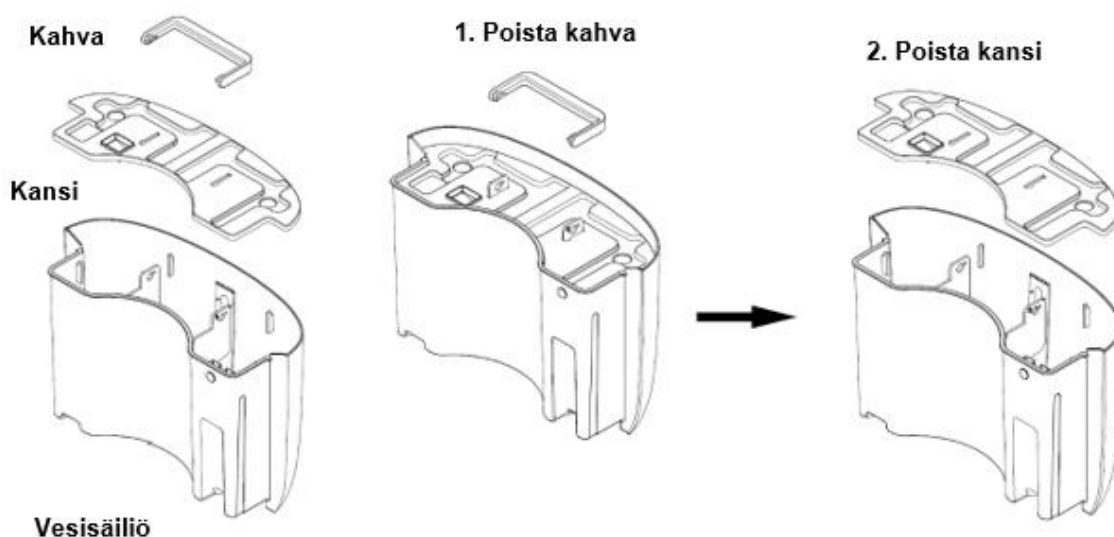


Jatkuvan tyhjennyksen mahdollistamiseksi poista vesisäiliö yksiköstä ja aseta 14 mm:n letku aukon läpi kiinnittäen se sisäiseen poistoputkeen (jatkuvaan veden tyhjennykseen, vesisäiliön on aina oltava paikallaan).

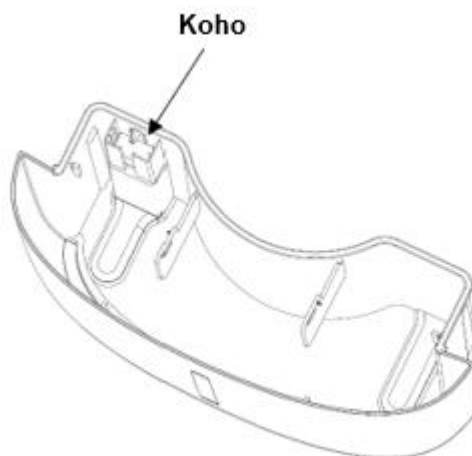
VESISÄILIÖN TYHJENNYS

Vesisäiliö on yksikön etuosassa 20L-mallissa ja yksikön takaosassa 12L-mallissa. Tyhjentääksesi vesisäiliön vedä säiliö yksiköstä ja tyhjennä vesi. Kantta ei tarvitse poistaa, koska vesi voidaan kaataa aukosta nurkassa. Kerättyä vettä voidaan käyttää ainoastaan syötäväksi kelpaamattomien kasvien kasteluun – ei nieltäväksi.

Jos haluat puhdistaa 20L Low Energyn vesisäiliön, kansi on poistettava kahvan avulla. Käännä kahvaa niin, että kahvan uurteet ovat samassa linjassa vesisäiliön pyöreiden aukkojen kanssa. Purista varovasti kahvan molempia puolia sisäänpäin ja nosta kahvaa, kunnes se irtoaa. Sen jälkeen voit poistaa vesisäiliön kannen.

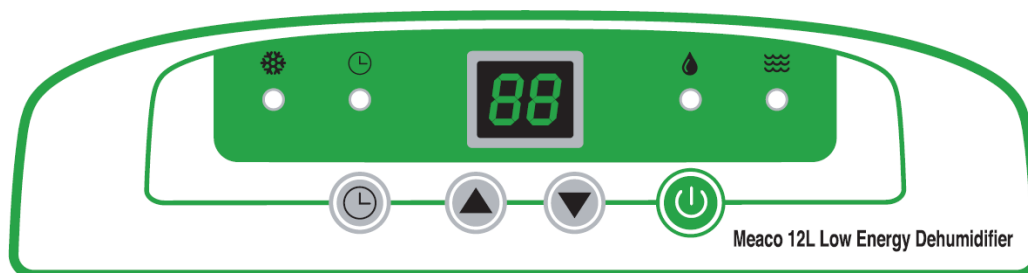


Huomaa, että vesisäiliön sisällä on koho. On tärkeää, ettei tätä kohoa poisteta vesisäiliöstä. Koho mittaa veden määrän säiliössä ja laukaisee sensorin, joka kytkee kosteudenpoistajan päältä, kun vesisäiliö on täysi.



OHJAUSPANEELI

12 LOW ENERGY -KOSTEUDENPOISTAJA/ILMANPUHDISTIN



ON/OFF-PAINIKE



Kun kosteudenpoistaja kytketään pistorasiaan, kosteudenpoistaja piippaa ja näyttö pysyy tyhjänä. Paina ON/OFF-painiketta kytkeäksesi kosteudenpoistajan päälle ja pois päältä.

YLÖS- JA ALAS-NUOLET (käytetään kosteustason asettamiseen)



YLÖS- ja ALAS-nuolia voidaan käyttää kohteen suhteellisen kosteuden valitsemiseen 30 % rh:n ja 80 % rh:n sekä CO-tilan tai AP-tilan välillä. Paina ylös- tai alas-nuolta, kunnes saavutat halutun suhteellisen kosteuden. Kosteudenpoistaja toimii, kunnes kosteuden tavoitetaso on saavutettu. Jos valitset CO-tilan, kosteudenpoistaja toimii jatkuvasti eikä pysähdy ollenkaan. Jos valitset AP-tilan, kosteudenpoistaja puhdistaa ilmaa eikä kerää vettä.



YLÖS-nuoli käy läpi asetusten seuraavassa järjestyksessä: AP-CO-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80.

ALAS-nuoli käy läpi asetusten seuraavassa järjestyksessä: 80-75-70-65-60-55-50-45-40-35-30-CO-AP.

SAMMUTUSAJASTINPAINIKE



Sammutusajastin toimii laskevana ajastimena. Tätä voidaan käyttää, jos haluat kosteudenpoistajan toimivan tietyn tuntimäärän ja sitten sammuvan. Paina sammutusajastinpainiketta ja käytä YLÖS- ja ALAS-nuolia, kunnes saavutat haluamasi tuntimäärän kosteudenpoistajan toimintaan (se voidaan asettaa 1–12 tunnin välillä). Tämä ei ole päivittäinen ajastin ja se on asetettava aina, kun haluat käyttää sitä.



KOSTEUDENPOISTOVALO

Pisaran alla oleva LED-valo pysyy päällä aina, vaikka kosteudenpoistaja olisi saavuttanut halutun kosteustason.

HUURTEENPOISTOTILA



Tämä kosteudenpoistaja on varustettu automaattisella huurteenpoistojärjestelmällä. Kun sitä käytetään matalissa lämpötiloissa, höyrystimen pintaan kertyy huurretta, mikä vaikuttaa kosteudenpoistajan tehokkuuteen. Kun tämä tapahtuu, kone poistaa huurteen automaattisesti ja lumihiuatalesymbolin alla palaa LED-valo. Huurteenpoiston aika vaihtelee. Tämä ei ole vika, vaan osa kosteudenpoistoprosessia. Kosteudenpoistajaa ei suositella käytettäväksi alle 5 °C:n lämpötilassa.



VESISÄILIÖ TÄYNNÄ -ILMAISIN

Kun vesisäiliö on täynnä, kosteudenpoistaja piippaa monta kertaa ja sitten sammuu. Kun vesisäiliö on tyhjennetty ja asetettu turvallisesti takaisin laitteeseen, kosteudenpoistaja jatkaa taas edellisillä asetuksilla.



LAPSILUKKO

Paina sekä YLÖS- että ALAS-nuolia samaan aikaan kolmen sekunnin ajan aktivoitaksesi lapsilukon ja näytölle ilmestyy LC. Tämä estää kosteudenpoistajan toimintojen muuttamisen. Kosteudenpoistajaa ei voida sammuttaa, kun lapsilukko on aktiivinen. Poistaaksesi lapsilukon, paina YLÖS- ja ALAS-nuolia taas samaan aikaan kolmen sekunnin ajan.

SÄLEIKKÖ

Säleikköä voidaan säätää käsin, ja se on aina pidettävä auki kosteudenpoistajan ollessa käytössä. Kun kosteudenpoistajaa käytetään pyykin kuivaamiseen, suosittelemme, että säleikköä käytetään ilmavirran ohjaamiseen kohti pyykkiä. Huomaa, että mitä laajempaan kulmaan säleikkö on säädetty, sitä vähemmän melua kosteudenpoistaja aiheuttaa.

NÄYTÖN LUKEMAT

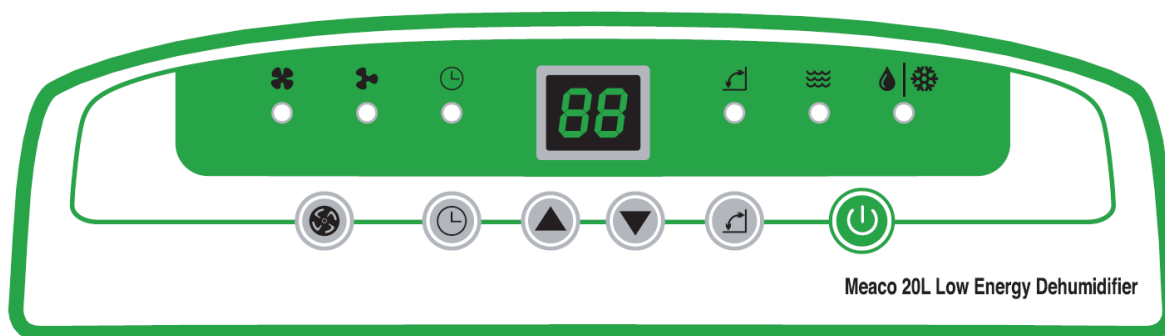
Kun kosteudenpoistaja on kytketty PÄÄLLE, lukemat näytöllä osoittavat **nykyisen suhteellisen kosteustason ympäristössä**, jossa kosteudenpoistajaa käytetään.

Kun ALAS-nuolipainiketta painetaan kerran, näyttöön tulee tila, johon kosteudenpoistaja on asetettu, ja siinä näkyy joko **haluttu kosteustaso**, AP tai CO. Suosittelemme kosteudenpoistajan asettamista tavoitetasolle 50% rh tai 55% rh. Kahden sekunnin kuluttua näyttö palautuu osoittamaan ympäristön nykyisen suhteellisen kosteuden. Lisätietoja AP- tai CO-tiloista on sivulla 12.



Kun haluttu kosteustaso on saavutettu (on enemmän kuin 3% alle halutun tason) kosteudenpoistaja siirtyy lepotilaan puoleksi tunniksi ja lukema näytöllä saattaa nousta huomattavasti. Tämä johtuu siitä, että kosteudenpoistaja mittaa sen sisäistä kosteustasoa eikä näytä ulkoista ympäristön suhteellista kosteustasoa (ks. sivu 13 lukeaksesi lisää).

20L LOW ENERGY -KOSTEUDENPOISTAJA/ILMANPUHDISTIN



ON/OFF-PAINIKE



Kun kosteudenpoistaja kytketään pistorasiaan, kosteudenpoistaja piippaa ja näyttö pysyy tyhjänä. Paina ON/OFF-painiketta kytkeäksesi kosteudenpoistajan päälle ja pois päältä.

YLÖS- JA ALAS-NUOLET (käytetään kosteustason asettamiseen)



YLÖS- ja ALAS-nuolia voidaan käyttää kohteen suhteellisen kosteuden valitsemiseen 30 % rh:n ja 80 % rh:n sekä CO-tilan tai AP-tilan välillä. Paina ylös- tai alasnuolta, kunnes saavutat halutun suhteellisen kosteuden. Kosteudenpoistaja toimii, kunnes kosteuden tavoitetaso on saavutettu. Jos valitset CO-tilan, kosteudenpoistaja toimii jatkuvasti eikä pysähdy ollenkaan. Jos valitset AP-tilan, kosteudenpoistaja puhdistaa ilmaa eikä kerää vettä.



YLÖS-nuoli käy läpi asetusten seuraavassa järjestyksessä: AP-CO-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80.

ALAS-nuoli käy läpi asetusten seuraavassa järjestyksessä: 80-75-70-65-60-55-50-45-40-35-30-CO-AP.

SAMMUTUSAJASTINPAINIKE



Sammutusajastin toimii laskevana ajastimena. Tätä voidaan käyttää, jos haluat kosteudenpoistajan toimivan tietyn tuntimäärän ja sitten sammuvan. Paina sammutusajastinpainiketta ja käytä YLÖS- ja ALAS-nuolia, kunnes saavutat haluamasi tuntimäärän kosteudenpoistajan toimintaan (se voidaan asettaa 1–12 tunnin välillä). Tämä ei ole päivittäinen ajastin ja se on asetettava aina, kun haluat käyttää sitä.

PUHALTIMEN NOPEUSPAINIKE



Paina puhaltimen nopeuspainiketta valitaksesi toisen kahdesta eri puhallinnopeudesta: matala ja korkea. Kahden puhallinkuvakkeen alla olevan näytön LED-valot muuttuvat osoittaen tällä hetkellä käytetyn puhaltimen nopeuden. Näytön vasemmalla puolella oleva kuvake osoittaa korkean puhallinnopeuden ja oikealla matalan puhallinnopeuden.

SÄLEIKÖN LIIKKUMISPAINIKE



Paina säleikön liikkumispainiketta laittaaksesi liikkumistilan päälle tai pois päältä. Kun se on päällä, LED-valo osoittaa sen ja säleikkö liikkuu automaattisesti ylös ja alas levittäen ilmaa tasaisesti. Kun säleikön liike on kytketty pois päältä, säleikkö voidaan siirtää tiettyyn asentoon manuaalisesti ilmavirran ohjaamiseksi. Se on pidettävä aina



KOSTEUDENPOISTOVALO

Pisaran alla oleva LED-valo ja lumihiiutale pysyy päällä aina, vaikka kosteudenpoistaja olisi saavuttanut halutun kosteustason. Tämä valo on kiinteä, se ei välky. Jos valo vilkkuu, se on huurteenpoistotilassa.



HUURTEENPOISTOTILA

Tämä kosteudenpoistaja on varustettu automaattisella huurteenpoistojärjestelmällä. Kun sitä käytetään matalissa lämpötiloissa, höyrytimen pintaan kertyy huurretta, mikä vaikuttaa kosteudenpoistajan tehokkuuteen. Kun tämä tapahtuu, kone poistaa huurteen automaattisesti ja pisara- ja lumihiiutalesymbolin alla vilkkuu LED-valo. Huurteenpoiston aika vaihtelee. Tämä ei ole vika, vaan osa kosteudenpoistoprosessia. Kosteudenpoistajaa ei suositella käytettäväksi alle 5 °C:n lämpötilassa.



VESISÄILIÖ TÄYNNÄ -ILMAISIN

Kun vesisäiliö on täynnä, kosteudenpoistaja piippaa monta kertaa ja sitten sammuu. Kun vesisäiliö on tyhjennetty ja asetettu turvallisesti takaisin laitteeseen, kosteudenpoistaja jatkaa taas edellisillä asetuksilla.



LAPSILUKKO

Paina sekä YLÖS- että ALAS-nuolia samaan aikaan kolmen sekunnin ajan aktivoitaksesi lapsilukon ja näytölle ilmestyy LC. Tämä estää kosteudenpoistajan toimintojen muuttamisen. Kosteudenpoistajaa ei voida sammuttaa, kun lapsilukko on aktiivinen. Poistaaksesi lapsilukon, paina YLÖS- ja ALAS-nuolia taas samaan aikaan kolmen sekunnin ajan.

NÄYTÖN LUKEMAT

W Kun kosteudenpoistaja on kytketty PÄÄLLE, lukemat näytöllä osoittavat **nykyisen suhteellisen kosteustason ympäristössä**, jossa kosteudenpoistajaa käytetään.

Kun ALAS-nuolipainiketta painetaan kerran, näyttöön tulee tila, johon kosteudenpoistaja on asetettu, ja siinä näkyy joko **haluttu kosteustaso**, AP tai CO. Suosittelemme kosteudenpoistajan asettamista tavoitetasolle 50% rh tai 55% rh. Kahden sekunnin kuluttua näyttö palautuu osoittamaan ympäristön nykyisen suhteellisen kosteuden. Lisätietoja AP- tai CO-tiloista on sivulla 12.



Kun haluttu kosteustaso on saavutettu (on yli 3% alle) kosteudenpoistaja siirtyy lepotilaan puoleksi tunniksi ja lukema näytöllä saattaa nousta huomattavasti. Tämä johtuu siitä, että kosteudenpoistaja mittaa sen sisäistä kosteustasoa eikä näytä ulkoista ympäristön suhteellista kosteustasoa (ks. sivu 13 lukeaksesi lisää).

MUUT TOIMINNOT

HEPA-SUODATIN

HEPA-suodattimet tarjoavat erinomaisen ilmanpuhdistuskyvyn. Jos olet allerginen homeitiöille, siitepölylle, pölylle, lemmikkien hilseelle, pölypunkkeille jne., HEPA-suodatin auttaa. Nämä ovat True HEPA -suodattimia, joka tarkoittaa, että ne noudattavat tiukkoja kansainvälisiä standardeja varmistaakseen, että ne keräävät 99,97 prosenttia hiukkasista, joiden koko on 0,3 µm tai suurempi, täyttäen luokan E11 vaatimukset. Nämä ovat parhaita kosteudenpoistajaan saatavia ilmaa suodattavia suodattimia.

HEPA-suodattimen käyttö vaikuttaa kosteudenpoistajan suorituskykyyn seuraavasti:

Meaco 12L Low Energy -kosteudenpoistaja: 11 % vähemmän kosteudenpoistoa ja 7 % enemmän energiankulutusta.

Meaco 20L Low Energy -kosteudenpoistaja: 9 % vähemmän kosteudenpoistoa ja 5 % enemmän energiankulutusta.

Jos HEPA-suodatin on asennettu, tila-asetuksesta riippumatta, kaikki kosteudenpoistajan läpi kulkeva ilma puhdistetaan. Sivulla 15 on ohjeet HEPA-suodattimen asentamiseen.

ILMANPUHDISTUSTILA (AP)

Kosteudenpoistajaa voidaan käyttää AP-tilassa (air purification/ilmanpuhdistus). Käyttääksesi tätä tilaa, paina ALAS-nuolta, kunnes AP ilmestyy näytölle. Tässä tilassa kosteudenpoistaja ei kerää vettä, mutta kaikki kosteudenpoistajan läpi kulkeva ilma puhdistetaan pölystä, liasta, bakteereista ja allergeeneista. HEPA-suodatin on oltava asennettuna.

Kun HEPA-suodatin vaihtaa väriä valkoisesta harmaaseen, se on vaihdettava. Uudet HEPA-suodattimet voidaan ostaa sivustolt eu.meaco.com.

JATKUVA TILA (CO)

Käyttääksesi tätä tilaa, paina ALAS-nuolta, kunnes CO ilmestyy näytölle. CO-tilassa (continuous/jatkuva) kosteudenpoistaja ei sammu, vaan se jatkaa ympäristön kuivaamista huoneen suhteellisesta kosteudesta riippumatta. Tätä tilaa suositellaan pyykkejä kuivatessa.

MUISTITOIMINTO / AUTOMAATTINEN UUELLEENKÄYNNISTYS

Kun kosteudenpoistaja on kytketty pois päältä, joko ON/OFF-painikkeen kautta tai sähkökatoksen aiheuttamana, kun se käynnistetään uudestaan, se jatkaa samoilla asetuksilla kuin ennen sammumista.

Jos haluat nollata kosteudenpoistajan tehdasasetuksiin, kytke se pois päältä painamalla ON/OFF-painiketta, irrota pistoke pistorasiasta, odota muutama minuutti ja kytke se takaisin pistorasiaan ja kytke sitten laite takaisin päälle käyttämällä ON/OFF-painiketta.

MEACO-OHJAUSLOGIIKKA

Kun huoneen suhteellinen kosteus on yli 3 % rh alle haluamasi suhteellisen kosteuden, kosteudenpoistaja lopettaa ilman kuivaamisen, mutta puhallin jatkaa toimintaansa muutaman minuutin ajan. Jos suhteellinen kosteus on vakaa, kosteudenpoistaja siirtyy lepotilaan 30 minuutiksi.

Tämän lepotilan aikana näytön kosteuslukema nousee todennäköisesti huomattavasti asetuspisteen yläpuolelle. Tämä johtuu siitä, että puhallin on pois päältä ja anturi lukee kosteudenpoistajan sisäisen lämpötilan, joka on kylmä ja kostea. Tämä on normaalia, eikä laite käynnisty uudelleen, koska tämä on lukema kosteudenpoistajan sisällä, ei huoneen lukema.

30 minuutin jälkeen kosteudenpoistaja herää ja tutkii ilmaa vain puhaltimen ollessa käynnissä kahden minuutin ajan, jotta suhteellisen kosteuden anturi voi ilmoittaa ohjauspaneelille, mikä huoneen suhteellinen kosteus on. Jos suhteellinen kosteus on 3 % rh yli asetusarvon, se alkaa kuivaamaan ilmaa uudelleen ja jos ei, se siirtyy jälleen lepotilaan 30 minuutiksi.

MITÄ MEACO SUOSITTELEE

YLEISKÄYTTÖ KOTONA

Yleiskäyttöön suosittelemme kosteudenpoistajan asettamista saavuttamaan tavoitekosteustasoksi 50 % rh tai 55 % rh ja sijoittamaan kosteudenpoistajan keskeiseen paikkaan kodissasi, esimerkiksi porrastasanteelle tai käytävälle. Jos sinulla on enemmän ongelmia tietyllä asunnon alueella, aseta kosteudenpoistaja lähemmäksi sitä aluetta. Jätä kaikki sisäovet auki ja pidä ikkunat kiinni. Koko talon ilman kosteus siirtyy kosteudenpoistajaa kohti, jolloin laite vähentää suhteellista kosteustasoa. Parhaiden tulosten saavuttamiseksi, jätä kosteudenpoistaja toimimaan ympäri vuorokauden.

Huomaa, että kun aloitat kosteudenpoistajan käytön ensimmäistä kertaa, saatat huomata, että se toimii jatkuvasti, keräämään paljon vettä tai yrittää saavuttaa tavoitekosteustason. Tämä on täysin normaalia. Ympäristössä on paljon ylimääräistä vettä, joka kosteudenpoistajan on poistettava, mikä tarkoittaa, että sen on työskenneltävä paljon kovemmin. Kosteus tasaantuu muutaman viikon kuluttua, mikä tarkoittaa, että kosteudenpoistaja käynnistyy harvemmin ja kerää vähemmän vettä.

PYYKIN KUIVAUS

Jotta pyykki kuivuisi nopeammin, pyykki ja kosteudenpoistaja sijoitetaan mahdollisimman pieneen huoneeseen, jossa kaikki ovet ja ikkunat ovat kiinni. Sijoita kosteudenpoistaja siten, että sen kuiva ilma virtaa mahdollisimman suurelle alueelle pyykkiä ja aseta pyykit niin, että ilma pääsee kiertämään niiden ympärillä. Varmista, ettei vaatteista valu vettä kosteudenpoistajan päälle. Jos mahdollista, käytä jalustatuuletinta nopeuttamaan ilmavirtausta ja työntämään enemmän kuivaa ilmaa pyykin läpi. Myös lämpö huoneessa auttaa myös. Aseta kosteudenpoistaja CO-tilaan ja suurimmalle puhallinnopeudelle (huomaa, että 12L-mallissa on vain yksi puhallinnopeus).

HUOLTO

Katkaise virta aina ja irrota virtajohto ennen huoltotoimenpiteiden suorittamista.

TARKISTA SÄHKÖJÄRJESTELMÄ

- Tarkista sähköjohto vaurioiden varalta säännöllisin väliajoin.

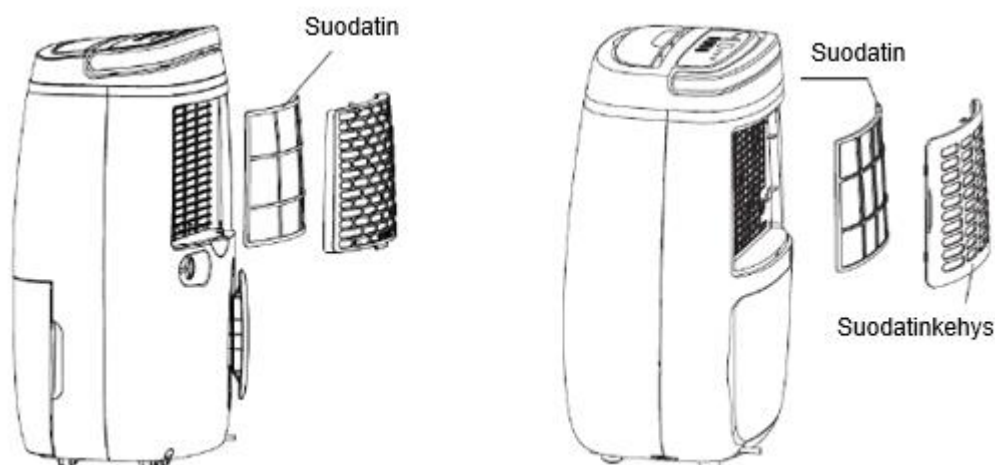
ULKOPINNAN PUHDISTAMINEN

- Puhdista ulkopinta pehmeällä, kuivalla kankaalla. Jos laite on erittäin likainen, käytä mietoa puhdistusainetta tai pyyhi kostealla liinalla. Älä koskaan suihkuta laitteelle vettä.

SUODATTIMEN PUHDISTAMINEN

Suodatin on elinikäinen suodatin, jota ei tarvitse vaihtaa (muuten kuin kulumisesta johtuvista syistä). Kun suodatinta käytetään säännöllisesti, se voi tukkeutua pölystä ja likahiukkasista. Suodatin on puhdistettava vähintään kahden viikon välein (jos näin ei tehdä, se voi mitätöidä yksikön takuun). Noudata seuraavia vaiheita:

- Poista suodatin (se on asennetun suodatinkehiksen sisällä).
- Puhdista molemmin puolin imurin suuttimella tai saippuavedellä, joka ei ole kuumempaa kuin 40 °C. Huuhtelee ja kuivaa täysin ennen kuin asetat sen takaisin kosteudenpoistajaan.



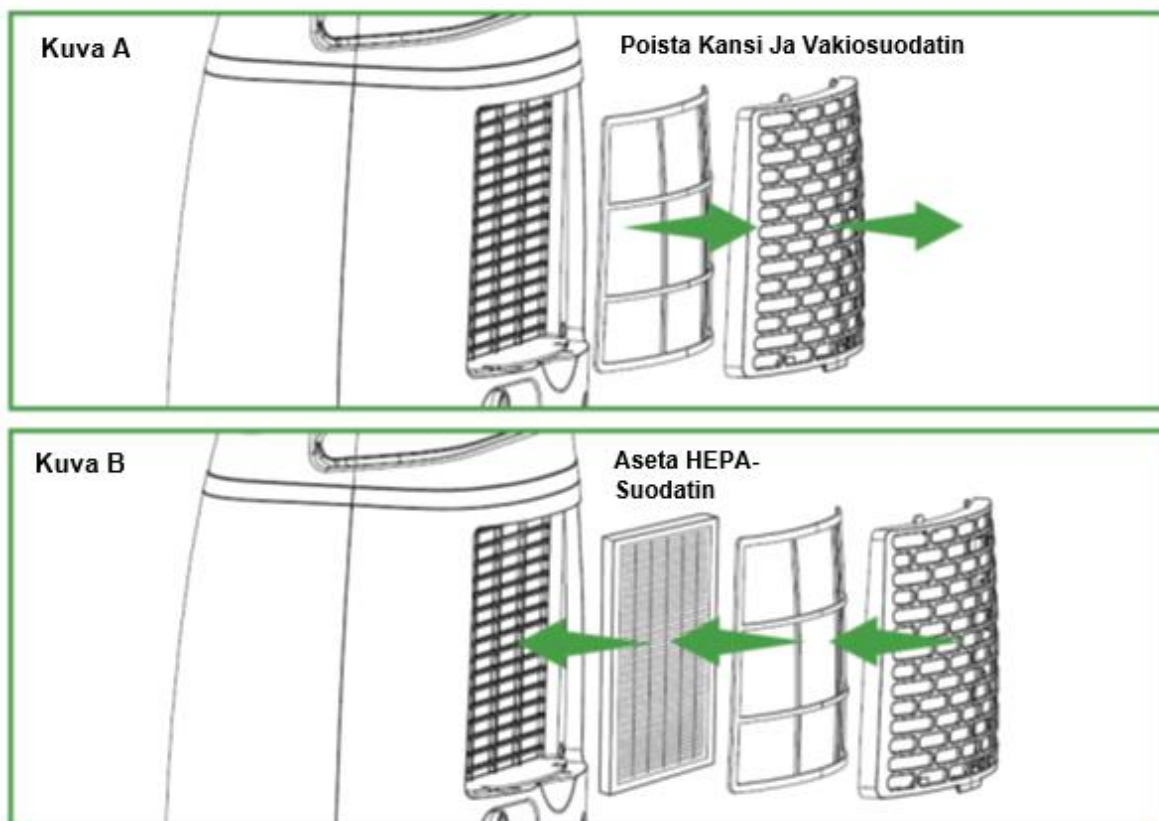
HEPA-SUODATTIMEN VAIHTAMINEN

HEPA-suodatin ei ole elinikäinen, ja se on vaihdettava, kun väri muuttuu valkoisesta harmaaksi (riippuu ympäristöstä, jossa kosteudenpoistajaa käytetään, mutta HEPA-suodatin on vaihdettava suunnilleen kolmen kuukauden välein). HEPA-suodatin voidaan imuroida silloin tällöin pölyn tai lian poistamiseksi.

HEPA-suodattimen käyttö on valinnaista. Kosteudenpoistajaa voidaan käyttää ilman HEPA-suodatinta, jolloin se vain kuivattaa ilmaa eikä puhdista sitä.

Uudet HEPA-suodattimet voidaan ostaa sivustolt eu.meaco.com.

Tutustu alla oleviin kuviin nähdäksesi, kuinka vaihtaa HEPA-suodatin:



VARASTOINTI

Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, seuraavat toimenpiteet on suoritettava:

1. Irrota pistoke pistorasiasta ja tyhjennä vesisäiliö. Anna vesisäiliön ja kosteudenpoistajan kuivua kokonaan. Tämä voi kestää pari päivää.
2. Puhdista suodatin ja säilytä laite pölyttömässä paikassa pois suorasta auringonvalosta, mieluiten muovikalvolla peitettynä.

TEKNISET TIEDOT

		Meaco 12L Low Energy - kosteudenpoistaja	Meaco 20L Low Energy - kosteudenpoistaja
Poistonopeus	kun 30 °C ja 80 % rh	12 litraa päivässä	20,38 litraa päivässä
	kun 20 °C ja 60 % rh	4,77 litraa päivässä	8,48 litraa päivässä
Muuttuva hygrostaatti		Kyllä 30 % rh–80 % rh	Kyllä 30 % rh–80 % rh
Säleikkö		Kyllä (manuaalisesti)	Kyllä (automaattinen)
Ilmavirta (nimellinen)		90 m ³ /h	160 m ³ /h
Automaattinen uudelleenkäynnistys		Kyllä	Kyllä
Suodatin		Kyllä (ja valinnainen HEPA- suodatin)	Kyllä (ja valinnainen HEPA- suodatin)
Melutaso metrin päässä		Melutaso metrin päässä	Melutaso metrin päässä
Virtalähde		230V, 50Hz	230V, 50Hz
Tehonkulutus, kun 20 °C ja 60 % rh		157W	219W
Puhallinnopeudet		Yksi	Kaksi
Käyttölämpötilat		+5 °C / +35°C	+5 °C / +35°C
Kylmäaine		R290	R290
Säiliö		2,5 litraa	6 litraa
Mitat (KLS)		475 x 325 x 248mm	595 x 385 x 290mm
Paino		9,8Kgs	13,6Kgs

VIANMÄÄRITYS

ONGELMA	SYY	RATKAISU
Yksikkö ei toimi	Yksikössä ei ole virtaa.	Kytke yksikkö virtaan ja tarkista virtajohto.
	ON/OFF-painiketta ei ole painettu.	Paina ON/OFF-painiketta.
Yksikkö ei poista kosteutta tai kerää vähän vettä	Ympäristön lämpötila on alempi kuin +5 °C (C2 ilmestyy näytölle ja kuulet 3 pitkää piippausta ja 2 lyhyttä piippausta).	Tässä tapauksessa kosteudenpoistaja ei toimi vaaditusti. Kosteudenpoistajan sammuttaminen on suositeltavaa.
	Ympäristön lämpötila on yli kuin +35 °C (C2 ilmestyy näytölle ja kuulet 3 pitkää piippausta ja 2 lyhyttä piippausta).	Tässä tapauksessa kompressor on ylikuormittunut ja se kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Kosteudenpoistajan sammuttaminen on suositeltavaa.
	Ilman kosteus on alle 45 % rh.	Tässä tapauksessa kosteudenpoistaja ei toimi kunnolla ja vettä keräytyy vain vähän.
	Ilmansuodatin on likainen ja tukossa.	Ilmansuodatin on puhdistettava. Jos ilmansuodatinta ei voida enää puhdistaa ja se on vaihdettava.
	Todellinen kosteus on halutun kosteusasetuspuolella.	Tämä on normaalia, eikä se ole vika.
	Yksikkö on ilmanpuhdistustilassa (AP-tila).	Nuoli käyttämällä vaihda kosteudenpoistaja toiseen tilaan.
Kosteudenpoistaja toimii, mutta se ei vähennä kosteutta riittävästi/vesisäiliössä on vain vähän vettä.	Talo on liian suuri. Tämä kosteudenpoistaja voi kuivattaa noin 3/5 makuuhuoneisen talon (12/20L).	Suosittelimme kosteudenpoistajaa suuremmalla kapasiteetilla.
	Kosteuden aiheuttajia on liikaa. Kylpeminen, peseminen, vaatteidenkuivaus ja ruoanlaitto aiheuttaa kosteutta ilmaan. Kaasupullolämmitys voi myös lisätä liikaa kosteutta ilmanpoistajalle.	Suosittelimme kosteudenpoistajaa suuremmalla kapasiteetilla. Harkitse toista lämmitystapaa kaasupullolämmityksen sijaan.
	Ilma vaihtuu liikaa.	Vähennä ilmanvaihtoa (esim. sulje ikkunat ja sisäovet).

	Ilmansuodatin on tukossa ja heikentynyt ilmavirta vaikuttaa suorituskykyyn.	Puhdista ilmansuodatin/vaihda HEPA-suodatin.
Ikkunat olivat puhtaat ja nyt kondensaatio on palannut.	Ulkoilman lämpötila on laskenut ja ikkunat ovat kylmempiä.	Käytä kosteudenpoistajaa alhaisemmassa suhteellisessa kosteudessa ja käytä sitä vuorokauden ympäri.
En voi poistaa kondensaatiota ikkunoistani edes jatkuvassa toimintatilassa	Ikkunoiden pintalämpötila on liian alhainen kosteudenpoistajalle kondensaation estämiseksi. Se on yleistä yksinkertaisten ikkunoiden kanssa ja kun ulkoilman lämpötila laskee alle jäätymispisteen.	Pidä kosteudenpoistajaa päällä vuorokauden ympäri ja kun ulkoilman lämpötila nousee, kondensaation pitäisi lähteä ikkunoista.
Kosteudenpoistaja puhalttaa lämmintä ilmaa	Kuivattu ilma johdetaan lämmityskierukoiden läpi ennen kuin se puhalletaan huoneeseen osana kosteudenpoistoprosessia.	Tämä on normaalia. Kosteudenpoistaja ei ole ilmanjäähdytin.
Kosteudenpoistaja puhalttaa kylmää ilmaa	Kosteudenpoistaja ei jäähdytä ilmaa. Ilma saattaa tuntua viileämmältä, koska se liikkuu samalla tavalla kuin kesällä tuulettimesta tuleva ilma tuntuu viileämmältä.	Kosteudenpoistaja ei laske huoneen lämpötilaa eikä se jäähdytä ilmaa.
Näytössä ei näy kosteuden asetuspistettä.	Näytössä näkyy huoneen suhteellinen kosteus, ei asetuspiste.	Paina ylös- tai alas-painikkeita kerran nähdäksesi halutun suhteellisen kosteuden.
En voi muuttaa asetuspistettä, olen jumissa CO-tilassa	Olet painanut YLÖS- tai ALAS-painiketta ja saavuttanut CO-tilan.	Paina vastakkaista painiketta kiertääksesi kosteusvaihtoehtoja toiseen suuntaan.
Pidän sormeni painikkeilla, mutta näyttö ei muutu	Painikkeet liikkuvat vain vaihe kerrallaan.	Paina painiketta ja nosta sitten sormeasi ja paina painiketta uudelleen siirtyäksesi asetusten läpi.
Kosteudenpoistaja on äänekäs	Ilmansuodatin on tukossa tai yksikkö on epätasaisella pinnalla.	Puhdista suodatin tai aseta kosteudenpoistaja tasaiselle alustalle. Kosteudenpoistaja on myös äänekkäämpi puulattialla kuin matolla.
Kosteuslukema hyppää korkeaan arvoon	Kosteudenpoistaja lukee sen sisäistä kosteutta.	Tämä ei ole vika, vaan osa kosteudenpoistoprosessia.
E1-virhekoodi	Kierukan lämpötilavirhe Yksikkö edelleen poistaa kosteutta, mutta vain huurteen poistotilassa.	Ota yhteyttä Meacoon.
E2-virhekoodi	Kosteusanturi on rikki. Yksikkö edelleen poistaa kosteutta, mutta	Ota yhteyttä Meacoon.

	ainoastaan jatkuvatoimisessa tilassa.	
--	--	--

Jos haluat ottaa yhteyttä Meacoon, käytä alla olevia yhteystietoja.

Sähköposti: kundendienst@meaco.com

Live Chat: eu.meaco.com

TAKUU JA ASIAKASPALVELU

Kosteudenpoistajalla on valmistajan kahden vuoden takuu ostopäivästä. Rekisteröi ostoksesi osoitteessa <https://eu.meaco.com/pages/registrieren-garantie>. Rekisteröinnin avulla voimme myös pitää teidät ajan tasalla tuotteenne kehityksistä.

Kahden vuoden valmistajan takuun aikana kaikki valmistusvirheet korjataan ilmaiseksi (lukuun ottamatta yksikön suodattimen ja vesisäiliön vaurioita, jotka voivat johtua tavallisesta kulumisesta).

Seuraavaa sovelletaan:

1. Osien korjaaminen tai korvaaminen takuukauden aikana ei johda takuuajan pidentämiseen.
2. Takuu päättyy, jos muutoksia on tehty, väärä osia on asennettu tai jos kosteudenpoistajaa on korjannut kolmas osapuoli.
3. Takuu ei kata normaalista käytöstä kuluvia osia.
4. Takuu on voimassa ainoastaan, kun alkuperäinen ostokuitti esitetään muuttumattomana ja päiväysleimalla varustettuna.
5. Takuu ei kata vahinkoja, jos käyttöoppaan ohjeita ei ole noudatettu tai niitä on laiminlyöty.
6. Takuu ei kata vikoja, jotka johtuvat liasta tai kolmannen osapuolen tuotteista.
7. Takuu ei kata onnettomuusvahinkoja.
8. Mitään korvausvaatimuksia, myöskään välillisiä vahinkoja, ei korvata.
9. Takuu raukeaa, jos käytät ulkopuolista kytkentälaitetta, joka kytkee kosteudenpoistajan päälle tai pois päältä verkkovirran kautta.

Takuusitoumusehtojen koko luettelo on saatavana sivulla: <https://eu.meaco.com/pages/allgemeine-geschäftsbedingungen>.

Tarpeettomien kulujen välttämiseksi suosittelemme, että luet aina ensin huolellisesti käyttöoppaan. Jos tämä ei tarjoa ratkaisua, soita Meacolle, niin autamme mielellämme.

*Tämän kosteudenpoistajan on tuonut
Yhdistyneeseen kuningaskuntann:*

Meaco DE GmbH,
Adlerstraße 34, 90403
Nürnberg, Deutschland

Sähköposti: kundendienst@meaco.com
Verkkosivusto: eu.meaco.com
Puhelinnumero: + 49 911 88080553

Kirjaa myöhempää tarvetta varten
ostopäivämääräsi ja mistä olet ostanut
kosteudenpoistajan.

Ostopäivämäärä:

Ostettu suoraan eu.meaco.com (jo sei, merkitse
tavarantoimittajan nimi alle).

Toimittajan nimi:

Jos vika ilmenee milloin tahansa, ota miehin yhteyttä ja yritämme aina auttaa sinua parhaamme mukaan.

Säilytä alkuperäinen laatikko ja pakkaus, johon yksikkösi oli pakattuna, jos meidän täytyy hakea kosteudenpoistaja korjaukseen/huoltoon tulevaisuudessa.



Tämä merkintä osoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää muiden kotitalousjätteiden kanssa koko EU:ssa. Estääksesi mahdollisen haitan ympäristölle tai ihmisten terveydelle hallitsemattomasta jätteen käsittelystä johtuen, kierrätä se vastuullisesti mahdollistaaksesi materiaalien uusiokäytön. Palauttaaksesi käytetyn laitteesi, käytä palautus- ja keräysjärjestelmiä tai ota yhteyttä vähittäismyyjään, josta tuote on ostettu. He voivat viedä tämän tuotteen ympäristön kannalta turvalliseen kierrätykseen.

