



# Bruksanvisning til Meaco 12L og 20L lavenergi luftavfukter/luftrensere



## Meaco 12L og 20L lavenergi luftavfukter/luftrensere

*Les denne bruksanvisningen før du bruker luftavfukteren, og ta vare på bruksanvisningen til fremtidige referanser.*

Takk for at du valgte Meaco, det setter vi virkelig pris på.

## SIKKERHETSINFORMASJON

---

Denne luftavfukteren må ikke brukes i rom under følgende forhold:

- Potensielt eksplosiv atmosfære
- Aggressive atmosfærer
- Høye konsentrasjoner av løsemidler
- Et ekstremt høyt støvinnhold



**Ikke egnet for barn:** Ikke la barn leke med eller rundt denne luftavfukteren, det kan resultere i skade. Forsikre deg om at avfukteren er utilgjengelig for barn når den ikke er under oppsyn. Denne avfukteren er ikke tiltenkt for bruk av personer (inkludert barn) med svekkede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap, med mindre de er gitt veiledning eller instruksjoner vedrørende bruken av avfukteren av en person som er ansvarlig for sikkerheten til de overnevnte.

**Luftavfukteren skal alltid være jordet:** Luftavfukteren skal alltid benyttes med jordet stikkontakt og jordet strømuttak. En jordingskontakt er en viktig sikkerhetsinstallasjon som bidrar til å redusere risikoen for elektriske støt eller brann.

**Beskytt strømkabelen mot skade:** Luftavfukteren skal aldri benyttes med en skadet strømkabel, dette kan føre til elektriske støt eller være brannfarlig. Hvis strømkabelen er skadet, må den erstattes av en kabel av samme type og kvadrat.

**Skjøteledninger:** Skjøteledninger må være jordet og må kunne levere riktig spenning til avfukteren.

**Behandles forsiktig:** Avfukteren må ikke utsettes for støt, slag eller ødelegges. Brutal behandling kan skade komponentene eller det interne ledningsnett og forårsake fare.

**Benyttes på et stabilt underlag:** Avfukteren må alltid benyttes på et stabilt, jevnt underlag, for eksempel et gulv eller en kraftig benk, slik at avfukteren ikke kan falle ned og forårsake skade.

**Må ikke stå i vann:** Benytt aldri avfukteren i oppsamlet eller stillestående vann, ettersom dette kan utgjøre en skaderisiko fra elektriske støt. Avfukteren må aldri lagres eller benyttes utendørs. Hvis det interne ledningsnett eller komponentene blir våte, må de tørkes grundig før avfukteren benyttes. Ved tvil skal avfukteren ikke settes i bruk, ta kontakt med kvalifisert elektriker eller godkjent servicepersonell fra Meaco.

**Ikke la det dryppe vann på avfukteren:** Når luftavfukteren brukes til klestørking, sørg for at det ikke drypper vann ned på avfukteren.

**Må ikke brukes på badet:** Skal du tørke badet, sett avfukteren på utsiden av rommet med badedøren åpen. Ikke bruk avfukteren inne på badet.

**Luftinntakene må ikke tildekkes:** Luftinntakene må ikke tildekkes eller blokkeres ved å plassere avfukteren for nærme gardiner, vegger eller noe som kan begrense luftinntaket. Dette kan forårsake overoppheting og resultere i brann eller elektrisk fare.

**Hold filteret rent:** Det sitter et filter på luftinntaket for å forhindre støv fra å komme inn i avfukteren. Hvis du tillater støv å akkumulere på filteret, vil belastningen på viftemotoren øke og du vil redusere uttaket av vann fra luften. Uten rengjøring av filteret reduseres levetiden til avfukteren, det øker energiforbruket og reduserer vannuttaket. Utfør kontroller og rengjør filteret minimum annenhver uke.

**Hold de elektriske komponentene tørre:** Tillat aldri vann inne i de elektriske komponentene i avfukteren. Hvis disse områdene av en eller annen grunn blir våte, må de tørkes grundig før avfukteren benyttes. Ved tvil skal avfukteren ikke brukes, ta kontakt med kvalifisert elektriker eller godkjent servicepersonell fra Meaco.

Operatøren må gjøre bruksanvisningen tilgjengelig for brukeren, og sørge for at brukeren forstår bruksanvisningen.



Både lavenergiavfukteren Meaco 12L og lavenergiavfukteren Meaco 20L bruker det nye kjølemediumet R290 i samsvar med europeiske miljødirektiver. R290 er mer miljøvennlig og bidrar til å redusere global oppvarming ettersom den har en lav drivhuseffekt (GWP).

Ved bruk av lavenergiavfukteren Meaco 12L eller lavenergiavfukteren Meaco 20L må du ta hensyn til følgende:

- Denne avfukteren bruker ca. 35 gram R290 kjølemedium i 12L-modellen og 75 gram R290 kjølemedium i 20L-modellen, kjølegassen er brennbar. Kjølemediet er derfor integrert i et forseglet system og må kun vedlikeholdes av godkjent servicepersonell fra Meaco.
- Ikke bruk denne avfukteren i et mindre rom enn 4m<sup>2</sup> for å forhindre brann eller eksplosjonsfare hvis det er en kjølegasslekkasje og gassen kommer i kontakt med en antenneskilde.
- Ikke benytt avfukteren i et rom med vedvarende antenneskilder slik som åpen flamme, gassbrennere eller gasskomfyrer, sigaretter eller andre antenneskilder.
- Hvis avfukteren er installert, benyttes eller lagres i et uventilert rom, da må rommet tilrettelegges for å forhindre akkumulering av gasslekkasjer i tilfelle brann eller eksplosjon på grunn av antenne av kjølemediet forårsaket av elektrisk oppvarming, komfyrer eller andre antenneskilder.
- R290 kjølemedium er luktfri.
- Må ikke punkteres i løpet av levetiden eller etter. Etter endt levetid skal avfukteren avhendes i henhold til lokale gjenvinningsregler.
- Hvis avfukteren påføres noen form for skade skal den ikke brukes, ta kontakt med Meaco eller forhandler.
- Lik alle andre luftavfuktere, apparatet skal alltid benyttes stående og avfukteren skal stå oppreist i 3-4 timer før den settes i bruk etter mottak.



Blir ikke disse instruksjonene etterfulgt kan det resultere i brann, skade på eiendom, alvorlig personskade med potensielt dødelig utfall.

Personer som bruker eller jobber på kjølekretsen må være sertifisert kuldemontør som garanterer kompetanse i håndtering av brennbare kjølemedier i henhold til en spesifikk evaluering anerkjent av nasjonale fagorganisasjoner og i samsvar med den nyeste veiledningen om R290.

Service bør kun utføres av godkjent servicepersonell fra Meaco, som benytter originaldelar fra Meaco for å forhindre skade på avfukteren og skade på servicepersonellet.

## GENERELLE RÅD

---

- Før førstegangsbruk av luftavfukteren, bør bruksanvisningen studeres grundig.
- Etter mottak av avfukteren, bør avfukteren kontrolleres for eventuell transportskade. I tilfelle skade må avsender informeres umiddelbart.
- Lagre emballasjen og innpakkingen til avfukteren på et trygt sted – emballasjen vil være påkrevet ved eventuell fremtidig service. For å spare plass, kan teipen skjæres med kniv og pappesken brettes sammen.

## PRINSIPPER FOR LUFTAVFUKTERE

---

Denne luftavfukteren er utviklet for redusere luftfuktigheten fra luften i en bygning, eller deler av en bygning. Formålet er å bidra til klestørking, forhindre kondens, mugg, muggsporer i luften og andre problemer assosiert med høy relativ luftfuktighet.

Nødvendig tid for luftavfukteren for å tørke et rom og for å oppnå ønsket relativ fuktighet er avhengig av inneklimateforholdene som opprettholdes i rommet. For eksempel vil antallet luftutskiftninger fra utsiden, fuktkilder og romtemperatur enten gjøre tørkeprosessen raskere eller tregere.

Luftavfukteren fungerer i henhold til kondenseringsprinsipper ved varmegjenvinning. Viften tar inn den fuktige luften fra rommet via et filter og deretter gjennom en evaporator. Her kjøles luften ned til under duggpunktstemperatur slik at vanndamp fra luften danner et kondensat på varmeveksleren, som videre renner inn i den interne beholderen som må tømmes jevnlig. Den avkjølte og tørkede luften oppvarmes på nytt av en kondensator. Ved å gjenvinne luften i rommet gjennom luftavfukteren gjentatte ganger, blir den relative luftfuktigheten redusert.

## INSTALLASJON OG TRANSPORT

---

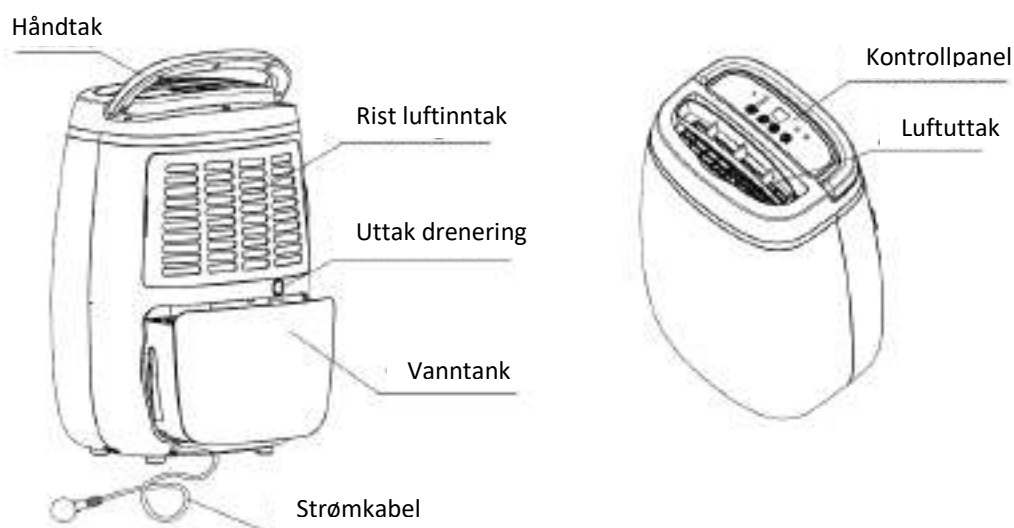
Vedrørende installasjon og transport, må følgende instruksjoner tas til etterretning:

- Før bruk av luftavfukteren, må den stå oppreist i 4 timer.
- Plugg avfukteren direkte i stikkontakten og trykk på PÅ/AV -knappen.
- Sørg for at det er minst 30cm klaring rundt avfukteren for å oppnå adekvat luftsirkulasjon. Luftinntaket og uttaket må ikke tildekkes mens luftavfukteren er i bruk.
- Sørg for at vanntanken er satt rett på plass. Avfukteren vil ikke slå seg på hvis ikke vanntanken er riktig plassert.
- Hvis du trenger å flytte luftavfukteren, må den først slås av på PÅ/AV-bryteren. Støpselet må tas ut av stikkontakten og vanntanken bør tømmes.
- Under transport må luftavfukteren sikres på et jevnt underlag for å forhindre at den velter.
- Luftavfukteren må alltid transporteres vertikalt – hvis luftavfukteren har vært i horisontal posisjon i mer enn noen minutter, må du la den stå oppreist i minst 30 minutter før den slås på. Dette gjør at oljen renner tilbake til kompressoren.

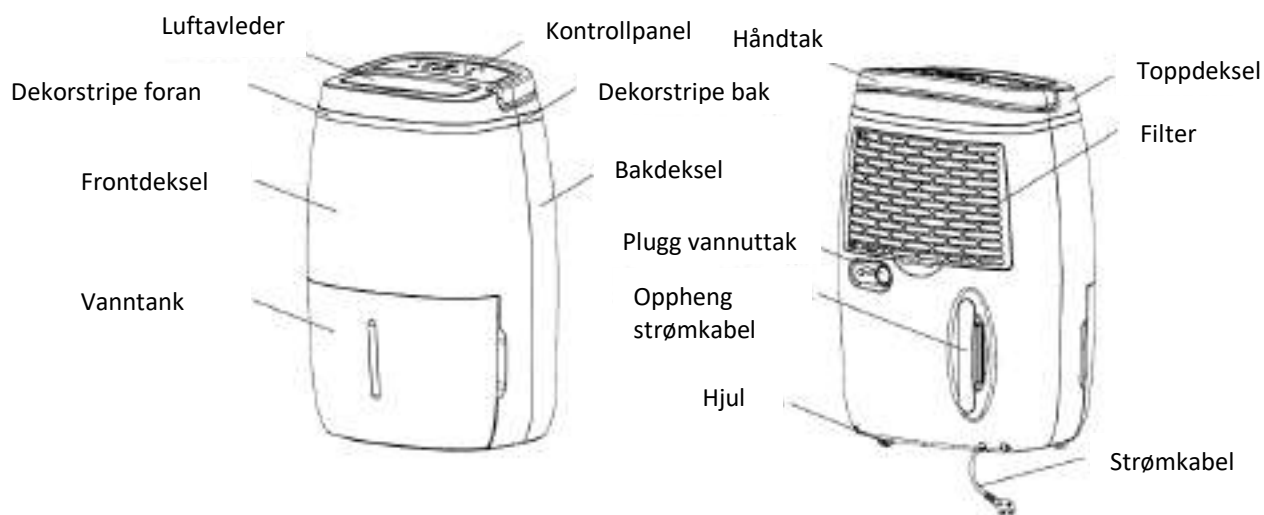
## PRODUKTIDENTIFISERING

---

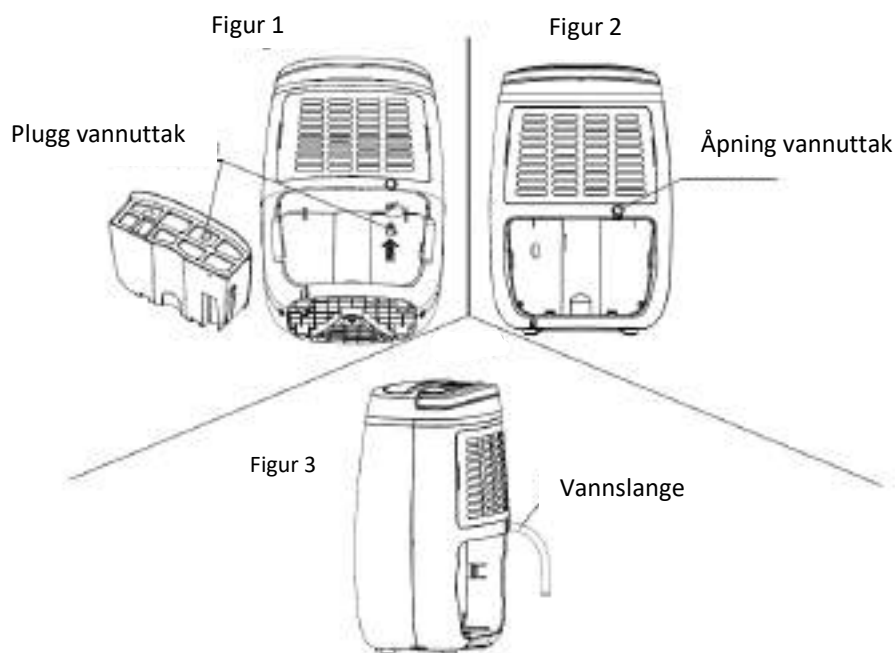
### 12L LAVENERGI LUFTAVFUKTER/LUFTRENSER



### 20L LAVENERGI LUFTAVFUKTER/LUFTRENSER

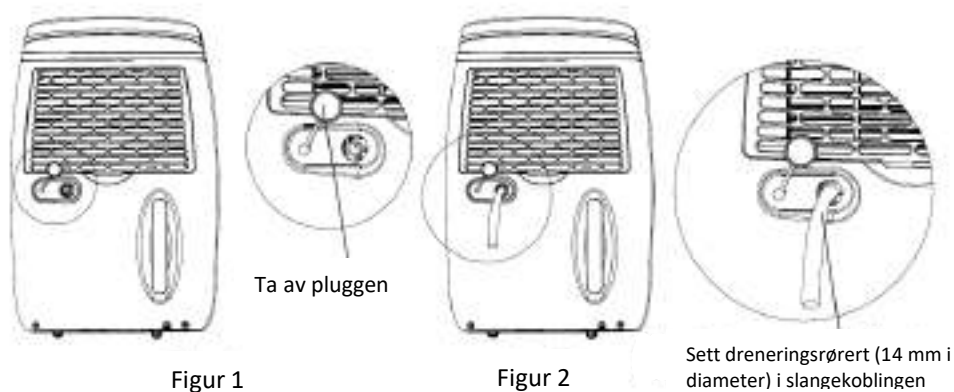


## 12L LAVENERGI LUFTAVFUKTER/LUFTRENSER



For å bruke kontinuerlig drenering, må vanntanken fjernes fra avfukteren. Ta ut gummiproppen fra vanntanken og sett den inn i tuten der vannet drypper ned i vanntanken. Ta av den runde proppen på baksiden av avfukteren (nede til høyre for filteret) og sett på slangen (12 mm) gjennom hullet og fest den i det interne uttaksrøret. Når slangen er på plass, sett vanntanken tilbake i avfukteren (for at kontinuerlig drenering skal fungere, må vanntanken alltid være satt på plass).

## 20L LAVENERGI LUFTAVFUKTER/LUFTRENSER

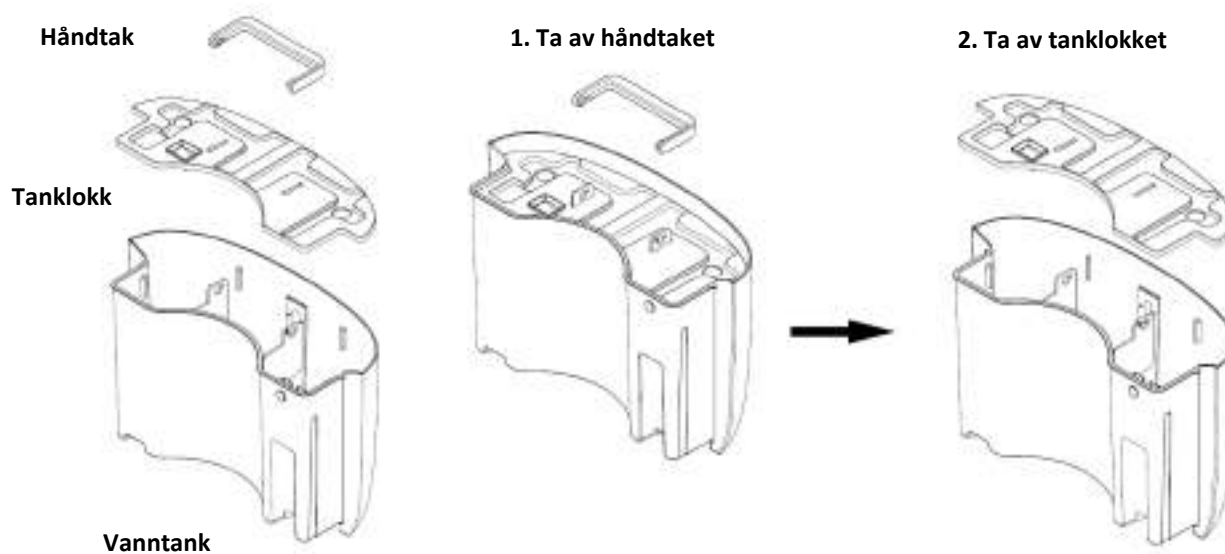


For å kunne bruke kontinuerlig drenering, ta ut pluggen på baksiden av avfukteren og klem på plass slangen (14 mm) gjennom hullet og fest den i det interne uttaksrøret (for at kontinuerlig drenering skal fungere, må vanntanken alltid være satt på plass).

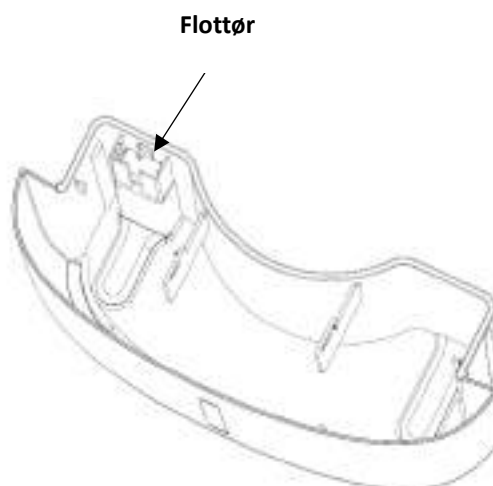
## HVORDAN TØMME VANNTANKEN

Vanntanken er i front på 20L-modellen, og på baksiden av 12L-modellen. For å kunne tømme vanntanken, trekk enkelt ut tanken fra enheten og tøm ut vannet. Det er ikke nødvendig å fjerne tanklokket ettersom vannet kan tømmes fra hullet i hjørnet. Oppsamlet vann kan kun brukes på planter som ikke er spiselige – må ikke drikkes.

Hvis du ønsker rengjøre innsiden av tanken på lavenergi 20L-modellen, må lokket tas av via håndtaket. Vri håndtaket så det står justert med innfestingen til håndtaket med de runde hullene i vanntanken. Klem forsiktig innover fra begge sider og løft av håndtaket. Deretter klarer du å få av tanklokket.



Vær oppmerksom på at det er en flottør på innsiden av vanntanken. Det er viktig at denne flottøren IKKE fjernes fra vanntanken. Flottøren måler vannivået i vanntanken og trigger sensoren som slår av avfukteren når vanntanken er full.





## KONTROLLPANELER

---

### 12L LAVENERGI LUFTAVFUKTER/LUFTRENSER



#### **PÅ/AV KNAPP**



Når luftavfukteren er tilkoblet et strømuttak, vil avfukteren avgi et pip og displayet vil være blankt. Trykk PÅ/AV -knappen for å slå avfukteren på eller av.

#### **OPP- OG NEDPILER (benyttes til å sette fuktighetsnivå)**



OPP og NED -pilene kan brukes til å velge ønsket prosent på relativ luftfuktighet mellom 30%rf og 80%rf, CO-modus eller AP-modus. Trykk OPP eller NED -pilen inntil du kommer til ønsket prosent for relativ luftfuktighet. Luftavfukteren vil gå inntil den har kommet ned til valgt prosentnivå. Hvis du velger CO-modus, vil avfukteren kjøre kontinuerlig og aldri stoppe. Velger du AP-modus vil luftavfukteren bare rense luften og ikke samle opp vann.



OPP-pilen veksler mellom innstillingene i følgende rekkefølge: AP-CO-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80.

NED-pilen veksler mellom innstillingene i følgende rekkefølge: AP 80-75-70-65-60-55-50-45-40-35-30-CO-AP.

#### **KNAPP TIL Å SLÅ AV TIDSURET**



Denne knappen fungerer som et tidsur. Den kan brukes hvis du ønsker at luftavfukteren skal gå i et gitt antall timer og deretter slå seg av. Trykk på AV-knappen til tidsuret og bruk OPP- og NED-pilene inntil du kommer til ønsket antall timer du vil at luftavfukteren skal gå (den kan settes mellom 1 og 12 timer). Denne gjentar seg ikke daglig og må settes på nytt hver gang du ønsker å bruke funksjonen.

#### **LYS LUFTAVFUKTNING**



LED-lyset under dråpen lyser permanent når avfukteren har kommet ned til ønsket prosent for luftfuktigheten.

#### **AVTININGSMODUS**



Luftavfukteren er utstyrt med et automatisk avtiningsystem. Når den benyttes på lave temperaturer, vil det bygges opp et islag på overflaten av evaporatoren som påvirker effektiviteten på avfukteren. Når dette skjer, vil maskinen automatisk gå inn i periodisk avtining og LED-lyset under snøflaket vil lyse. Tiden avfukteren bruker på avtining vil variere. Dette er ikke en feil, det er en del av avtiningsprosessen. Det er ikke anbefalt å bruke luftavfukteren når temperaturen er under 5°C.



### INDIKATOR PÅ FULL VANNTANK



Når vanntanken er full, vil avfukteren pipe flere ganger og deretter slå seg av. Når vanntanken er tømt og plassert riktig tilbake i avfukteren, vil den begynne å gå igjen med de forrige innstillingene.

### BARNELÅS



Trykk både OPP- og NED-pilen samtidig i tre sekunder for å aktivere barnelåsen. Displayet vil vise LC. Dette forhindrer endringer av innstillingene på luftavfukteren. For å deaktivere barnelåsen, trykk OPP- og NED-pilene samtidig på nytt, og hold i tre sekunder.

### LUFTAVLEDER (SPJELDET)

Spjeldet kan justeres manuelt og må alltid være åpent når luftavfukteren er i bruk. Når luftavfukteren brukes til å tørke klær, anbefaler vi å bruke spjeldet for å lede luften rett mot kjestørken. Vær oppmerksom på at desto større vinkel som settes på spjeldet, jo mindre støy vil avfukteren avgi.

### AVLESINGER PÅ DISPLAYET

Når luftavfukteren er PÅ, vises **gjeldende relative fuktighet i omgivelsene** der avfukteren benyttes.

Når NED-pilen trykkes én gang, vil displayet vise hvilken modus som er satt på luftavfukteren, for eksempel, den vil enten vise **satt prosent for luftfuktighet**, AP eller CO. Vi anbefaler å stille inn luftavfukteren til et prosenttall på 50%rf eller 55%rf. Etter to sekunder vil displayet gå tilbake til å vise gjeldende relative fuktighet i omgivelsene. Se side 12 for mer informasjon om AP- og CO-modus.



Når ønsket prosent er oppnådd (er mer enn 3 % under), vil avfukteren gå i dvale en halv time og avlesningen på displayet kan øke betydelig, dette er fordi avfukteren avleser det interne fuktighetsnivået, og ikke viser den eksterne relative luftfuktigheten i omgivelsene (se side 13 for mer informasjon).

## 20L LAVENERGI LUFTAVFUKTER/LUFTRENSER



### PÅ/AV KNAPP

Når luftavfukteren er tilkoblet et strømuttak, vil avfukteren avgi et pip og displayet vil være blankt. Trykk PÅ/AV -knappen for å slå avfukteren på eller av.



### OPP- OG NEDPILER (benyttes til å sette fuktighetsnivå)

OPP og NED -pilene kan brukes til å velge et prosenttall på relativ luftfuktighet mellom 30%rf og 80%rf, CO-modus eller AP-modus. Trykk OPP eller NED -pilen inntil du kommer til ønsket prosent for relativ luftfuktighet. Luftavfukteren vil gå inntil den har kommet ned til valgt prosentnivå. Hvis du velger CO-modus, vil avfukteren kjøre kontinuerlig og aldri stoppe. Velger du AP-modus vil luftavfukteren kun rense luften og ikke samle opp vann.



OPP-pilen veksler mellom innstillingene i følgende rekkefølge: AP-CO-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80.

NED-pilen veksler mellom innstillingene i følgende rekkefølge: AP 80-75-70-65-60-55-50-45-40-35-30-CO-AP.



### KNAPP TIL Å SLÅ AV TIDSURET

Denne knappen fungerer som et tidsur. Den kan brukes hvis du ønsker at luftavfukteren skal gå i et gitt antall timer og deretter slå seg av. Trykk på AV-knappen til tidsuret og bruk OPP- og NED-pilene inntil du kommer til ønsket antall timer du vil at luftavfukteren skal gå (den kan settes mellom 1 og 12 timer). Denne gjentar seg ikke daglig og må settes på nytt hver gang du ønsker å bruke funksjonen.



### KNAPP TIL VIFTEHASTIGHET

Trykk på knappen til viftehastigheten for å velge mellom én av to forskjellige viftehastigheter: lav og høy. LED-lyset på displayet under de to vifteikonene vil fremheve viftehastigheten som er bruk. Ikonet til venstre på displayet er høy viftehastighet, ikonet til høyre er lav viftehastighet.



### KNAPP TIL Å BEVEGE SPJELDET

Trykk på knappen for å bruke modusen til å bevege spjeldet på eller av. LED-lyset vises når påslått, og spjeldet vil automatisk beveges opp og ned for å distribuere luften jevnt. Når funksjonen er avslått, kan spjeldet settes i en fast posisjon manuelt for å justere luftstrømmen. Spjeldet må alltid være åpent når luftavfukteren er påslått.



### LYS LUFTAVFUKTNING

LED-lyset under dråpen og snøflaket vil lyse fast, selv om avfukteren har oppnådd prosent på luftfuktigheten. Dette lyset vil lyse fast, det vil ikke blinke. Hvis lyset blinker er det i avtiningsmodus.



### AVTININGSMODUS

Luftavfukteren er utstyrt med et automatisk avtiningssystem. Når den benyttes på lave temperaturer, vil det bygges opp et islag på overflaten av evaporatoren som påvirker effektiviteten på avfukteren. Når dette skjer, vil maskinen automatisk gå inn i periodisk avtining og LED-lyset under dråpen og snøflaket vil blinke. Tiden avfukteren bruker på avtining vil variere. Dette er ikke en feil, det er en del av avtiningsprosessen. Det er ikke anbefalt å bruke luftavfukteren når temperaturen er under 5°C.



### INDIKATOR PÅ FULL VANNTANK

Når vanntanken er full, vil avfukteren pipe flere ganger og deretter slå seg av. Når vanntanken er tømt og plassert riktig tilbake i avfukteren, vil den begynne å gå igjen med de forrige innstillingene.



### BARNELÅS

Trykk både OPP- og NED-pilen samtidig i tre sekunder for å aktivere barnelåsen. Displayet vil vise LC. Dette forhindrer endringer av innstillingene på luftavfukteren. For å deaktivere barnelåsen, trykk OPP- og NED-pilene samtidig på nytt og hold i tre sekunder.

## AVLESINGER PÅ DISPLAYET

Når luftavfukteren er PÅ, vises **gjeldende relative fuktighet i omgivelsene** der avfukteren benyttes.

Når NED-pilen trykkes én gang, vil displayet vise hvilken modus som er satt på luftavfukteren, for eksempel, den vil enten vise **satt prosent for luftfuktighet**, AP eller CO. Vi anbefaler å stille inn luftavfukteren til et prosenttall på 50%rf eller 55%rf. Etter to sekunder vil displayet gå tilbake til å vise gjeldende relative fuktighet i omgivelsene. Se side 12 for mer informasjon om AP- og CO-modus.



Når ønsket prosent er oppnådd (er mer enn 3 % under), vil avfukteren gå i dvale en halv time og avlesningen på displayet kan øke betydelig, dette er fordi avfukteren avleser det interne fuktighetsnivået, og ikke viser den eksterne relative luftfuktigheten i omgivelsene (se side 13 for mer informasjon).

## ANDRE FUNKSJONER

---

### HEPA-FILTER

HEPA-filtre har utmerkede egenskaper til luftrensing. Hvis du er allergisk mot muggsporer, pollen, støv, flass fra kjæledyr, støvmidd osv. da vil et HEPA-filter hjelpe. Dette er ekte HEPA-filtre som betyr at de tilfredsstiller høye internasjonale standarder for å sørge for at de tar 99,97 % av partikler som er 0,3µm eller større, i samsvar med klasse E11. Dette er de beste filtrene til luftrensing som du i dag kan få på en luftavfukter.

Bruken av et HEPA-filter påvirker ytelsen til luftavfukteren som følger:

**Meaco 12L Lavenergi luftavfukter:** 11% mindre luftavfukting og 7% høyere energiforbruk.

**Meaco 20L Lavenergi luftavfukter:** 9% mindre luftavfukting og 5% høyere energiforbruk.

Hvis det er installert et HEPA-filter, uansett innstillinger, vil all luften som går igjennom luftavfukteren renses. Se side 15 for instruksjoner om hvordan HEPA-filteret installeres.

### LUFTRENSERMODUS (AP)

Luftavfukteren kan brukes i luftrensermodus (AP). For å få denne modusen må du trykke NED-pilen inntil AP vises på displayet. I denne modusen vil ikke luftavfukteren samle opp vann, men all luften som går gjennom luftavfukteren vil renses for støv, skitt, bakterier og allergener. HEPA-filteret må være installert.

Når HEPA-filteret må skiftes hvis det endrer farge fra hvitt til grått. Nye HEPA-filtre kan kjøpes fra [eu.meaco.com](http://eu.meaco.com).

### KONTINUERLIG MODUS (CO)

For å bruke denne modusen, trykk NED-pilen flere ganger inntil CO vises i displayet. I CO-modus vil ikke avfukteren stoppe, den vil fortsette å tørke omgivelsene uansett hvilken relativ luftfuktighet det er i rommet. Dette er en anbefalt innstilling til klestørk.

### MINNEFUNKSJON / AUTO RE-START

Når luftavfukteren er avslått, enten ved PÅ/AV -knappen eller ved at strømkabelen trekkes ut, vil avfukteren fortsette å benytte de samme innstillingene som var satt forrige gang den var i bruk.

Hvis du ønsker å tilbakestille luftavfukteren til standard fabrikkinnstillinger, slå av luftavfukteren ved bruk av PÅ-/AV -knappen, trekk ut strømkabelen og vent noen minutter, sett støpselet i kontakten og slå på avfukteren ved bruk av PÅ-/AV -knappen.

## MEACO KONTROLLOGIKK

Når den relative fuktigheten i rommet er mer enn 3%rf under ønsket prosent på relativ luftfuktighet, vil luftavfukteren stoppe lufttørkingen, men viften vil fortsatt kjøre i noen minutter. Hvis den relative fuktigheten er stabil, vil avfukteren gå i dvale i 30 minutter.

*Under denne dvalen vil avlesningen av luftfuktighet på displayet antakeligvis øke langt over det som er satt. Dette er fordi viften er avslått og at sensoren nå avleser den relative fuktigheten på innsiden av luftavfukteren der det er kaldt og vått. Dette er normalt og maskinen vil ikke slå seg på igjen ettersom dette er avlesingen på innsiden av luftavfukteren og ikke avlesningen fra rommet.*

Etter 30 minutter vil luftavfukteren våkne opp igjen og teste luften med å kjøre bare viften i 2 minutter, slik at sensoren som måler relativ fuktighet kan fortelle kontrollpanelet hva den relative fuktigheten er i rommet, hvis den relative fuktigheten er mer enn 3%rf over det som er satt vil den starte å avfukte luften igjen, hvis ikke vil den på nytt gå i dvale i ytterligere 30 minutter.

## HVA MEACO ANBEFALER

---

### GENERELT BRUK I HJEMMET

Til generelt bruk anbefaler vi å sette prosenten på luftavfukteren til et fuktighetsnivå på 50%rf eller 55%rf og sette luftavfukteren på et sentralt sted i hjemmet, som for eksempel trappeavsatsen fra 2. etasje eller i gangen. Hvis du har større problemer i et spesifikt område i huset/leiligheten, sett luftavfukteren nærmere dette området. Hold alle innvendige dører åpne og vinduene lukket. Fuktigheten i luften fra hele huset vil trekkes mot luftavfukteren som vil redusere det relative fuktighetsnivået. For å få de beste resultatene, la luftavfukteren kjøre 24/7.

Vær oppmerksom på at når du først begynner å bruke luftavfukteren, kan det hende at den kjører kontinuerlig, samler opp store mengder vann eller sliter med å oppnå prosenten på fuktighetsnivået. Dette er helt normalt. Det vil være mye overflødig vann i omgivelsene som luftavfukteren må fjerne, hvilket betyr at den må jobbe mye hardere. Etter noen få uker, vil fuktighetsnivået stabilisere seg, hvilket betyr at luftavfukteren vil kjøre mindre regelmessig og samle opp mindre vann.

### KLESTØRK

For at klesvasken skal tørke raskere, sett klestørken og luftavfukteren inn i et så lite rom som mulig med alle dørene og vinduene lukket. Sett luftavfukteren slik at den tørre luften kan treffe så mye av klestørken som mulig og at luften kan sirkulere rundt klærne. Pass på at ikke vann fra klesvasken drypper ned på luftavfukteren. Hvis mulig, bruk gjerne en ekstra vifte for å få mer tørr luft mot klestørken. Litt varme i rommet vil også hjelpe. Sett luftavfukteren til å kjøre på CO-modus og på høy viftehastighet (vær oppmerksom på at 12L-modellen bare har én viftehastighet).

## VEDLIKEHOLD

---

Slå alltid av avfukteren og trekk ut strømkabelen før det utføres vedlikehold.

### INSPISERE DET ELEKTRISKE SYSTEMET

- Inspiser jevnlig den elektriske kabelen for skade.

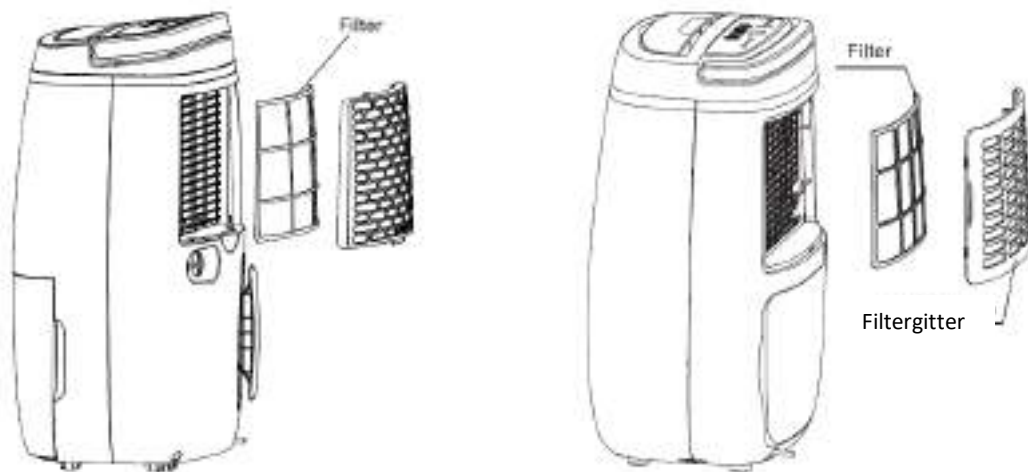
### UTVENDIG RENGJØRING

- Rengjør utsiden med en myk, tørr klut. Hvis avfukteren er veldig tilsmusset, bruk et mildt rengjøringsmiddel eller tørk luftavfukteren med en lett fuktet klut. Avfukteren skal aldri sprayer med vann.

### RENSE FILTERET

Filteret har lang levetid og utskifting bør ikke være nødvendig (hvis det ikke har fått rifter eller annen slitasje). Ved jevnlig bruk kan filteret bli tett av støv og partikler. Filteret må rengjøres minimum annenhver uke (hvis dette ikke gjøres kan garantien bli ugyldig). Filteret renses på følgende måte:

- Ta ut filteret (det sitter montert bak plastgitteret på baksiden av avfukteren).
- Gjør rent begge sidene av filteret med støvsuger eller såpevann som ikke er varmere enn 40°C. Filteret må skylles rent for såpe og tørkes helt for det settes tilbake i luftavfukteren.



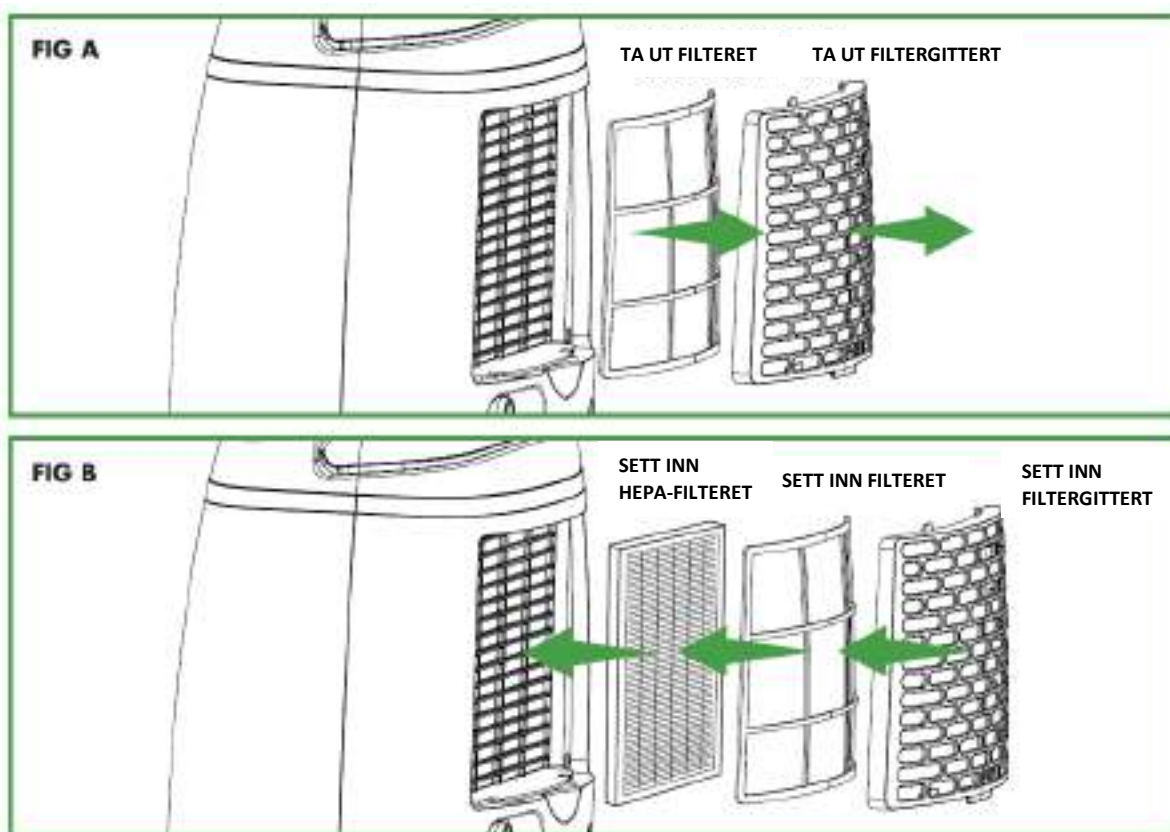
### ERSTATTE HEPA-FILTERET

HEPA-filteret har ikke lang levetid og må skiftes ut når fargen endres fra hvit til grått (det er avhengig av inneklimate der luftavfukteren benyttes, men HEPA-filteret må skiftes ca. hver 3. måned). HEPA-filteret kan støvsuges ofte for å fjerne støv og skitt.

Bruk av et HEPA-filter er valgfritt. Luftavfukteren kan benyttes uten HEPA-filteret, dette betyr at den bare vil fjerne fuktigheten uten å rensen luften.

Nye HEPA-filtre kan kjøpes fra [eu.meaco.com](https://eu.meaco.com).

Bildene under viser hvordan HEPA-filter installeres:



## LAGRING

---

Gjør som følger hvis ikke avfukteren skal brukes over lenger tid:

1. Trekk ut strømkabelen fra stikkontakten og tøm vanntanken. La vanntanken og avfukteren tørke helt, dette kan ta noen dager.
2. Rens filteret of lagre avfukteren et støvfritt sted uten direkte sollys, helst tildekket med plast.



## SPESIFIKASJONER

---

|                                   |                      | Meaco 12L lavenergi<br>luftavfukter | Meaco 20L lavenergi<br>luftavfukter |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Utvinnings-<br>hastighet          | ved 30°C og<br>80%rf | 12 liter per dag                    | 20,38 liter per dag                 |
|                                   | ved 20°C og<br>60%rf | 4,77 liter per dag                  | 8,48 liter per dag                  |
| Variabelt hygrometer              |                      | Ja mellom 30%rf og 80%rf            | Ja mellom 30%rg og 80%rf            |
| Spjeld                            |                      | Ja (manuelt)                        | Ja (automatisk)                     |
| Luftflyt (nominell)               |                      | 90m <sup>3</sup> /time              | 160m <sup>3</sup> /time             |
| Auto restart                      |                      | Ja                                  | Ja                                  |
| Filter                            |                      | Ja (og et valgfritt HEPA-filter)    | Ja (og et valgfritt HEPA-filter)    |
| Støynivå ved 1 meter              |                      | Maksimalt 41dB(A)                   | Maksimalt 46dB(A)                   |
| Strømtilførsel                    |                      | 230V, 50Hz                          | 230V, 50Hz                          |
| Strømforbruk ved 20°C og<br>60%rf |                      | 157W                                | 219W                                |
| Viftehastighet                    |                      | Én                                  | To                                  |
| Driftstemperaturer                |                      | +5 °C / +35°C                       | +5 °C / +35°C                       |
| Kjølemedium                       |                      | R290                                | R290                                |
| Tank                              |                      | 2,5 liter                           | 6 liter                             |
| Størrelser (HBD)                  |                      | 475 x 325 x 248mm                   | 595 x 385 x 290mm                   |
| Vekt                              |                      | 9,8 kg                              | 13,6 kg                             |

## FEILSØKING

| PROBLEM                                                                                                               | ÅRSAK                                                                                                                                                                                                                    | LØSNING                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Avfukteren virker ikke</b>                                                                                         | Det er ikke strøm til avfukteren.                                                                                                                                                                                        | Sett i støpselet og kontroller stikkontakten.                                                                                    |
|                                                                                                                       | Det er ikke trykket på PÅ/AV - knappen.                                                                                                                                                                                  | Trykk på PÅ/AV -knappen.                                                                                                         |
| <b>Luftavfukteren avfukter ikke eller samler opp lite vann</b>                                                        | Innetemperaturen er lavere enn +5°C (C2 vises på displayet og du hører 3 lange pip og 2 korte pip).                                                                                                                      | Under disse forholdene blir luftavfukteren ineffektiv. Det er anbefalt å slå av luftavfukteren.                                  |
|                                                                                                                       | Innetemperaturen ligger over 35°C (C2 vises på displayet og du hører 3 lange pip og 2 korte pip).                                                                                                                        | Under disse forholdene blir kompressoren overbelastet og slås av automatisk. Det er anbefalt å slå av luftavfukteren.            |
|                                                                                                                       | Luftfuktigheten i rommet er lavere enn 45%rf.                                                                                                                                                                            | Under disse forholdene blir luftavfukteren ineffektiv og den vil samle opp lite vann.                                            |
|                                                                                                                       | Luftfilteret er tilsmusset og blokkert                                                                                                                                                                                   | Luftfilteret må renses. Hvis luftfilteret ikke kan renses så må det erstattes.                                                   |
|                                                                                                                       | Den faktiske fuktigheten ligger under settpunktet for luftfuktighet.                                                                                                                                                     | Dette er normalt og ikke en feil.                                                                                                |
|                                                                                                                       | Avfukteren står i luftrensemodus (AP-modus).                                                                                                                                                                             | Bruk pilene for å sette luftavfukteren i en annen modus.                                                                         |
| <b>Luftavfukteren fungerer men avfukter ikke den relative fuktigheten tilstrekkelig/det er lite vann i vanntanken</b> | Huset er for stort. Denne luftavfukteren kan tørke et hus med opptil tre-fem soverom (12/20L).                                                                                                                           | Vi anbefaler å bruke en luftavfukter med en større kapasitet.                                                                    |
|                                                                                                                       | Det er for mange kilder som avgir fuktighet. Både bading, vasking, klestørking og matlaging tilfører fuktighet i luften. Oppvarming med gassflasker kan avgi mer fuktighet i luften enn det luftavfukteren kan håndtere. | Vi anbefaler å bruke en luftavfukter med en større kapasitet. Vurder bruk av annen oppvarming enn gassovn som bruker gassflaske. |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 | Det er for mye ventilasjon.                                                                                                                                                        | Reduser ventilasjonen (lukk f.eks. vinduene og utgangsdører.)                                                                  |
|                                                                                                 | Luftfilteret er blokkert og den reduserte luftsirkulasjonen påvirker ytelsen.                                                                                                      | Rense filteret/erstatt HEPA filteret.                                                                                          |
| <b>Vinduene var tørre, men nå er kondensen tilbake</b>                                          | Utetemperaturen har falt og vinduene er kaldere.                                                                                                                                   | Bruk luftavfukteren på en fuktighetsinnstilling og la den gå 24 timer i døgnet.                                                |
| <b>Jeg klarer ikke å få kondensen bort fra vinduene selv om den kjører i kontinuerlig modus</b> | Overflatetemperaturen på vinduene er enn at en luftavfukter klarer å forhindre kondens. Dette er vanlig ved vinduer med enkeltglass når utetemperaturen faller under frysepunktet. | La luftavfukteren kjøre i kontinuerlig modus 24 timer i døgnet, når utetemperaturen øker bør kondensen forsvinne fra vinduene. |
| <b>Luftavfukteren blåser ut varm luft</b>                                                       | Den tørre luften passerer over varmespøler før den blåses inn i rommet som en del av luftavfuktingen.                                                                              | Dette er normalt, en luftavfukter er ikke en luftkjøler.                                                                       |
| <b>Luftavfukteren blåser ut kald luft</b>                                                       | Luftavfukteren kjøler ikke ned luften, luften føles kanskje kaldere ut fordi den blåser på samme måte som luften fra en vifte føles kjøligere om sommeren.                         | Romtemperaturen vil ikke reduseres av luftavfukteren og den kjøler ikke ned luften.                                            |
| <b>Displayet viser ikke fuktigheten som er satt</b>                                             | Displayet viser den relative fuktigheten i rommet, ikke temperaturen som er satt.                                                                                                  | Trykk på opp- eller nedknappene én gang for å se hvilken relativ fuktighet som er satt.                                        |
| <b>Jeg klarer ikke å endre ønsket fuktighetsprosent, den står fast på CO</b>                    | Du har trykket på OPP- eller NED-knappen og kommet til CO.                                                                                                                         | Trykk på motsatt knapp for å veksle mellom tallene i motsatt retning med de ulike fuktighetsvalgene.                           |
| <b>Jeg holder fingeren på knappen men det skjer ingen endringer i displayet</b>                 | Knappene flytter bare en verdi om gangen.                                                                                                                                          | Trykk på knappen og løft fingeren før du trykker på nytt for å veksle mellom innstillingene.                                   |

|                                                          |                                                                                                     |                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Luftavfukteren bråker</b>                             | Luftfilteret på avfukteren er blokkert eller står den på et ujevnt underlag.                        | Rens filteret eller sett avfukteren på et flatt underlag. Luftavfukteren kan også støye mer på tregulv enn på et teppe. |
| <b>Fuktighetsavlesningen hopper opp til en høy verdi</b> | Luftavfukteren avleser den interne fuktigheten i maskinen.                                          | Dette er ikke en feil, den er en del av prosessen med luftavfukting.                                                    |
| <b>Feilkode E1</b>                                       | Temperaturfeil på varmeveksleren. Maskinen avfukter fremdeles luften, men er kun i avtiningsmodus.  | Kontakt Meaco.                                                                                                          |
| <b>Feilkode E2</b>                                       | Fuktighetssensoren er ødelagt. Maskinen avfukter fremdeles luften, men er kun i kontinuerlig modus. | Kontakt Meaco.                                                                                                          |

Bruk kontaktinformasjonen nedenfor hvis du trenger å kontakte Meaco.

E-post: [kundendienst@meaco.com](mailto:kundendienst@meaco.com)  
 Live-chat: [eu.meaco.com](https://eu.meaco.com)

## GARANTI OG KUNDESERVICE

---

Fra kjøpsdato er det en produksjonsgaranti på to år på luftavfukteren. Registrer kjøpet på <https://eu.meaco.com/pages/registrieren-garantie>. Ved registrering får vi også anledning til å oppdatere deg om eventuelle viktige utviklinger om produktet du har kjøpt.

Innenfor den toårige produksjonsgarantien, blir alle produksjonsfeil reparert gratis (unntatt skade på filterne og vanntanken som kan oppstå på grunn av bruksslitasje).

Følgende gjelder:

1. Eventuelle reparasjoner og delebytter under garantiperioden resulterer ikke i en forlengelse av garantiperioden.
2. Garantien utløper dersom det foretas eventuelle forandringer, det benyttes uoriginale deler eller at luftavfukteren har blitt reparert av en tredjepart.
3. Komponenter som er utsatt for normal slitasje dekkes ikke av garantien.
4. Garantien er kun gyldig mot fremvisning av original, datostemplet kjøpskvittering som ikke er utsatt for endringer.
5. Garantien dekker ikke skade forårsaket av bruk som avviker fra det som er beskrevet i bruksanvisningen eller av dårlig vedlikehold.
6. Garantien dekker ikke feil forårsaket av smuss eller produkter fra tredjepart.
7. Garantien dekker ikke utilsiktede skader.
8. Alle kompensasjonskrav, inkludert følgeskader blir ikke tatt i betraktning.
9. Bruk av bryterenhet fra tredjepart som slår luftavfukteren på eller av via strømtilkoblingen vil gjøre garantien ugyldig.

For komplett liste om vilkår og betingelser vedrørende garantien, besøk: <https://eu.meaco.com/pages/allgemeine-geschäftsbedingungen>.

For å forhindre unødvendige utgifter, anbefaler vi at du alltid leser bruksanvisningen grundig først. Ring Meaco hvis du ikke finner svarene du søker, vi står alltid klare til å hjelpe.

*Denne luftavfukteren er importert til Norge av:*

*Meaco DE GmbH,  
Adlerstraße 34, 90403  
Nürnberg, Deutschland*

*URL: [eu.meaco.com](https://eu.meaco.com)  
E-post: [kundendienst@meaco.com](mailto:kundendienst@meaco.com)  
Telefonnummer: + 49 911 88080553*

Til fremtidig bruk, noter kjøpsdato og hvor du kjøpte luftavfukteren.

*Kjøpsdato:* .....

Kjøpt fra eu.meaco.com (hvis ikke, skriv navn på forhandler under).

*Forhandler:* .....

Skulle luftavfukteren tilfeldigvis utvikle en feil, ta kontakt, så hjelper så godt vi kan.

Ta vare på originalemballasjen til avfukteren i tilfelle vi må få tilsendt luftavfukteren for reparasjon/service i fremtiden.



Dette merket indikerer at produktet må gjenvinnes i hele EU. For å forhindre miljø- eller helseskader fra ukontrollert avhending av søppel, skal apparatet gjenvinnes på forsvarlig vis for å promotere bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser. For retur av brukte EE-produkter, benytt gjenvinningsanlegg eller kontakt forhandleren der produktet ble kjøpt. Forhandler er ansvarlig for mottak av dette produktet for miljømessig trygg gjenvinning.

