

En kort innføring i fukt

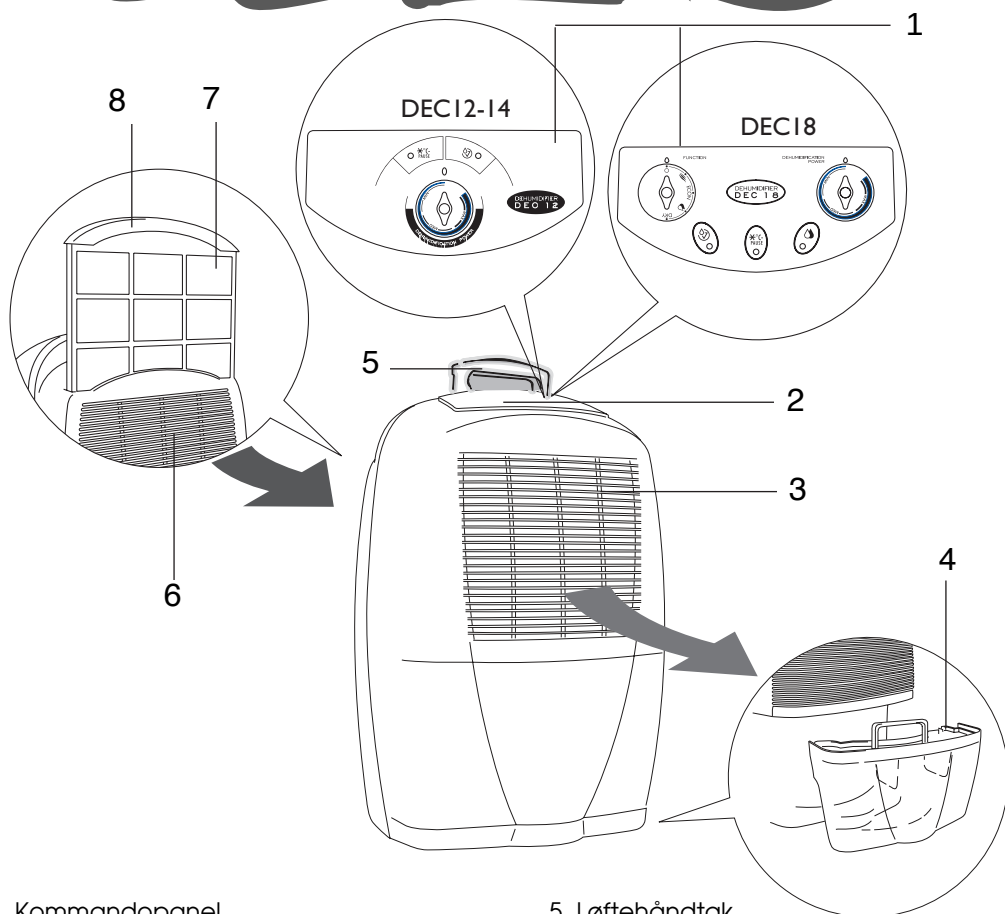
Luft inneholder alltid en viss mengde vann, i form av damp. Dette avgjør graden av fukt i et rom.

Luftens kapasitet til å inneholde vanndamp øker jo høyere lufttemperaturen er. Det er derfor luften slipper ut vanndamp i husene våre straks temperaturen faller. Dampen blir omgjort til kondens, som legger seg på kalde overflater, som vinduer, vegger osv.

Luftavfukteren er et husholdningsapparat som fjerner unødvendig fukt fra luften og dermed unngås skader som kan oppstå pga kondens. Ekspertene har kommet frem til at det ideelle forholdet for vår helse samt huset er når luftfuktigheten ligger på mellom 40% og 60% prosent relativ luftfukt.

Med temperaturer som ligger nære 0°C , anbefaler vi at du varmer lokalet, selv i minimal grad. Dette er nemlig den eneste måten kondensen som finnes på vinduene og andre kalde overflater kan fordampe i luften for så å tas opp av luftavfukteren.

Beskrivelse/Tilbehør



- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Kommandopanel | 5. Løftehåndtak |
| 2. Beskyttelseslokk kommandopanel | 6. Rill for luftoppsuging |
| 3. Rill luftutslipp | 7. Elektrostatisk filter (bare på visse modeller) |
| 4. Beholder for oppsamling av damp | 8. Luftfilter |

Tilbehør	Beskrivelse
	avløpsrør for kondens (bare på visse modeller)
	gummitapp

A

Advarsler

- Apparatet må bare brukes som beskrevet i denne bruksanvisningen, som ikke dekker alle forhold og situasjoner som kan oppstå. Du må alltid bruke sunn fornuft samt være varsom under installasjon, ved bruk samt oppbevaring av alle husholdningsapparater.
- Dette apparatet er laget for å avfukte rom i private hjem og må ikke brukes til andre formål.
- Det er farlig å endre på apparatets egenskaper på hvilken som helst måte.
- For eventuelle reparasjoner skal du alltid henvende deg til de tekniske assistansesentra som er godkjente av produsenten. Be alltid om at originale reservedeler benyttes. Reparasjoner som utføres av ikke-kyn- dig personale kan være farlige og gjør at garantien ikke lenger er gyldig.
- Dette apparatet må bare brukes av voksne: ikke la barn lek med produktet.
- Apparatet må installeres i henhold til nasjonale anleggsregler.
- Hvis strø姆ledningen er ødelagt, må den byttes ut av produsenten eller av teknisk servicesenter; og uansett av en kvalifisert person, for å unngå enhver risiko.
- Apparatet må tilkobles en jording. La el-anlegget kontrolleres av en fagkyndig elektriker.
- Unngå bruk av skjøteledninger.
- Før ethvert rengjørings- eller vedlikeholdsinngrep skal støpselet alltid trekkes ut av stikkkontakten.
- Ikke dra i el-kabelen for å flytte på apparatet.
- Ikke installere apparatet i lokaler der luften inneholder gass, olje, svovel ei heller i nærheten av var- mekilder.
- Hold apparatet på en stavnd på minst 50 cm fra brennbare stoffer (alkohol osv.) samt fra beholdere under trykk (f. eks. spraybokser).
- Ikke plassere tunge eller varme gjenstander oppe på apparatet.
- Rengjør luftfilteret med jevne mellomrom.
- I tilfelle avfukteren skal transporteres, må den plasseres vertikalt eller på en side. Husk å tømme behol- deren før den transporteres.
- R 134° er en nedkjøler som er i samsvar med EØF-reglene om økologi; det anbefales allikevel å ikke lage hull i maskinens frysekrets. På slutten av apparatets levetid må du levere apparatet til egnet innsam- lingssted.
- Materialene som brukes til emballasjen kan gjenvinnes. Vi anbefaler derfor at de legges i riktig avfall- sbehandling for gjenvinning.
- Ikke bruk apparatet utendørs.
- Ikke tett til luftopptaket og -utgangen.

T

teknisk assistanse

Oppbevar listen med tekniske assistansesentra og finn sentret nærmest deg.

E

lektrisk tilkobling

Efter at apparatet er transportert, vent i minst én time før du slår den på.

Før støpselet tilkobles stikkkontakten, må du sjekke at:

- Nettpenningen tilsvarer den som oppgis på merkeskiltet.
- Stikkkontakten og el-linjen er dimensjonerte for å bære nødvendig last.
- Stikkkontakten passer til støpselet. I motsatt tilfelle må den skiftes ut av fagkyndig personale.
- Stikkkontakten er tilkoblet jording.

A Anvisninger for montering av hjulene

- 1) Kople apparatet fra strømforsyningen og tøm tanken (hvis den er full)
- 2) Fjern gummiproppene fra basedelen til apparatet ved å trekke dem ut, bruk tang dersom det blir nødvendig (se figur 1/1)
- 3) Sett inn hjulene ved å føre akslene inn i hullene (se figur 1/2)

Merknad: Når man utfører disse operasjonene må man kontrollere at apparatet ikke heller mer enn 45°, og man må i alle fall, etter at hjulene er satt fast, vente minst en time før apparatet brukes igjen.

Plassere apparatet i rommet som skal avfuktes.

Det må være en avstand på minst 50 cm rundt avfukteren slik at luftsirkulasjonen ikke hindres.

La det være ca. 5-10 cm bak apparatet slik at luften kan sirkulere.

Kondensvannet kan tømmes på to måter:

A) Tømming i beholderen

Kondensvannet kan samles opp direkte i beholderen inne i apparatet (figur 2).

Beholderen er lett å ta ut og har et håndtak som gjør transport samt tømming svært enkelt. (figur 2).

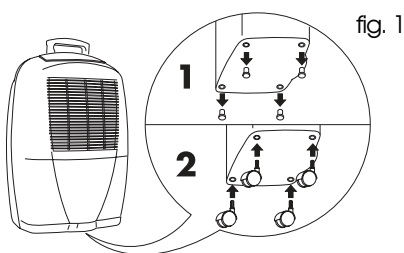


fig. 1

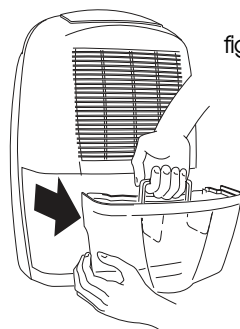


fig. 2

B) Kontinuerlig tømming mot utsiden

Hvis du har behov for å la apparatet stå på i lengre tid uten at du kan tømme beholderen gjentatte ganger, anbefaler vi at du bruker kontinuerlig tømmingsmetode.

- 1) Bor hull på insiden av utløpet med et bor med 7 mm diameter, eller fjern den forhåndsutborede delen ved å trykke med et skrujern eller liknende (fig. 3)
- 2) Fest gummislangen i tuten. På de modellene det ikke følger med avløpsslange, anbefaler vi at du kjøper en lang gummislange på ca. 1 meter med en intern diameter på 9,5 mm.
- 3) Utløpsslangen for kondens må aldri av noen grunn skrå oppover. Ellers vil vannet kunne bli igjen inne i tanken. Sjekk at slangen ikke er bøyd eller i klem (fig. 4)

NB: Oppbevar gummitappen: den kan brukes både for å lukke røret eller tuten hvis du bestemmer deg for å gå tilbake til direkte tømming av beholderen (se punkt A).

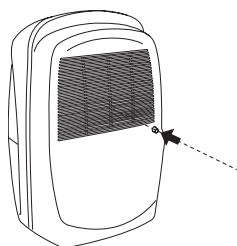


fig. 3

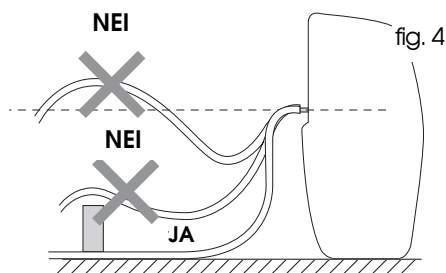
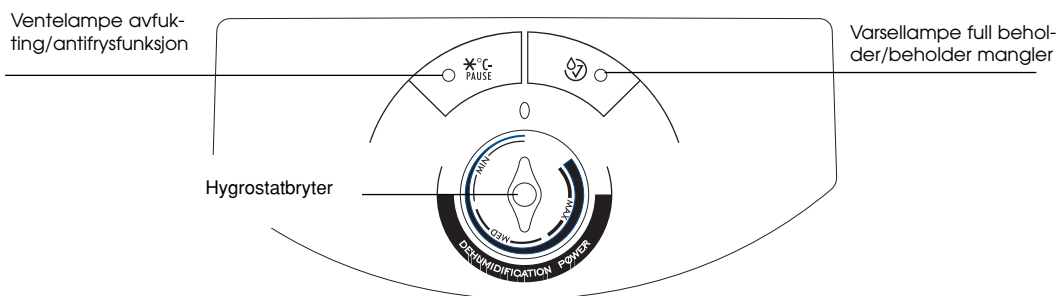


fig. 4

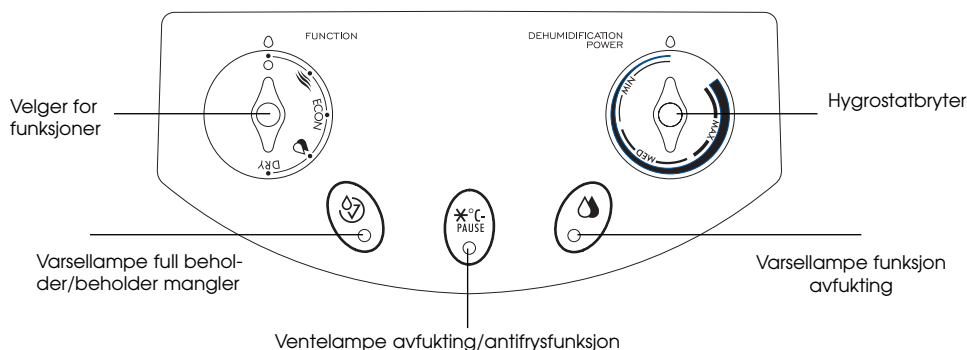
Slik avfukter du (modeller med hygrostat)

- 1) Koble apparatet til strikkontakten.
 - 2) Sjekk at varsellampen "full beholder/beholder mangler" er slått av, hvis ikke må du feste beholderen på riktig måte.
 - 3) Varsellampen for luftavfukter på vent tennes i løpet av de 3 første minuttene (sikkerhetsinnretning); deretter starter apparatet avfuktingen.
 - 4) Bryteren på hygrostaten gjør det mulig å stille inn fuktighetsnivået i henhold til dine egne ønsker (MIN/MED/MAX). Hvis du stiller bryteren på MIN, vil luftavfukteren fjerne lite fuktighet i rommet; på MAX vil den derimot fjerne mye fuktighet.
- For å avfukte er det nok å stille inn hygrostaten på en av de tilgjengelige posisjonene.



Slik avfukter du (modeller med hygrostat og bryter for funksjoner)

- 1) Koble apparatet til stikkontakten.
- 2) Sjekk at varsellampen "full beholder/beholder mangler" er slått av.
- 3) Velg posisjonen **ECON** eller **PAUSE** eller **DRY**, varsellampen for avfukter på pause vil tennes i løpet av 3 minutter (sikkerhetsinnretning); deretter vil varsellampen for avfukting tennes. **PAUSE** er bare for å rense luften, og avfukter ikke.
- 4) Bryteren på hygrostaten gjør det mulig å stille inn fuktighetsnivået i henhold til dine egne ønsker (MIN/MED/MAX). Hvis du stiller bryteren på MIN, vil luftavfukteren fjerne lite fuktighet i rommet; på MAX vil den derimot fjerne mye fuktighet. For å avfukte er det nok å stille inn hygrostaten på en av de tilgjengelige posisjonene.



Valg av funksjonene

Luftavfukterens funksjoner

Apparatet ditt er utstyrt med 4 funksjoner: luftrensing , avfukting med lavt strømforbruk ECON, komfort-funksjon , tørking av tøy DRY. Vri på velgeren mot urviserne for å velge de forskjellige funksjonene, i henhold til hva du trenger.

Luftrensing

Ideell funksjon når du ikke behøver å avfukte, men bare filtrere luften, ved hjelp av det elektrostatiske filteret som følger med. Apparatet fungerer på lav viftethastighet. Filteret renses også når apparatet er innstilt på en av de andre avfuktingsfunksjonene.

Avfukting med lavt strømforbruk ECON

Hvis det er nødvendig å avfukte og samtidig ha et lavt forbruk og dempe støynivået. Når ønsket fuktighetsnivå i rommet er nådd, slår apparatet seg av.

Komfort-funksjon

Funksjonen for å oppnå ønsket komfort i rommet (innstilt med hygrostaten) på kortest mulig tid.

Tørkefunksjon (tørking av tøy) DRY

Det anbefales å bruke denne funksjonen når du ønsker å bruke apparatet på maksimal styrke for å fjerne høye mengder fuktighet (f. eks. ved tørking av tøy). Når apparatet er innstilt på denne funksjonen, fungerer luftavfukteren uavhengig av hygrostaten.

Valg av Kontrolllampe



Kontrolllampe for beholderen (Tank Control System)

Denne luftavfukteren er utstyrt med en spesiell innretning som kontrollerer at apparatet virker som det skal.

En rød varselampe på kontrollpanelet tennes for å melde om at:

1. beholderen er full *tøm beholderen*
2. beholderen mangler *sett beholderen på plass igjen*
3. beholderen er satt på feil *sett den riktig på*
4. du tømmer kontinuerlig; det er et fremmedlegeme i slangen eller slangen er ikke på riktig nivå *fjern fremmedlegemet.*

Når alt er i orden, vil lampen slå seg av og apparatet begynner å virke igjen.



Lampe avfukting (bare på visse modeller)

Lampen tennes når apparatet holder på å avfukte rommet. Lampen fortsetter bare å lyse når apparatet avfukter; når fuktigheten i rommet er lav nok, er lampen slått av.



Ventelampe avfukting/funksjon på lav temperatur

Lampen tennes i to tilfeller:

- 1) For å melde om forsinket start av apparatet på ca. 3 minutter. Innretningen beskytter kompressoren fra hyppige start og stopp.
- 2) For å melde om funksjon på lav temperatur. Når temperaturen i rommet er for lav, startes den elektroniske innretningen for funksjon på lav temperatur.

Innretningen gjør at apparatet vekslevis avfukter og ventilerer, og at du på den måten unngår at det danner seg is. For hyppig bruk i rom som er spesielt kalde, anbefaler vi at du også varmer opp rommet litt. Dette gjør at luftavfukteren arbeider under perfekte forhold for å yte mest mulig og bedre avfuktingsprosessen.

Vedlikehold

Før hvert rengjørings- eller vedlikeholdsinngrep må støpselet alltid trekkes ut av stikkontakten. Av sikkerhetsmessige årsaker må du ikke rengjøre luftavfukteren med en vannstråle.

Rengjøring av den ytre delen.

- Gjør rent med en lett fuktet klut og tørk med en tørr klut.
- Bruk aldri bensin, alkohol eller løsemidler for å gjøre rent.
- Sprut aldri insektspray eller lignende. Og plasten kan deformeres.

Rengjøring av luftfilteret

Hvis filteret blir skittent blir det vanskelig for luften å sirkulere og avfukteren fungerer derfor ikke lenger optimalt. Av denne grunnen bør du rengjøre filteret regelmessig. Hvor ofte avhenger av rommet og hvor lenge maskinen brukes. I tilfelle apparatet brukes konstant/systematisk anbefales det å gjøre filteret rent hver uke.

- For å fjerne luftfilteret, trekk det ut (fig. 5).
- For å fjerne støvet som har samlet seg på filteret, bruk en støvsuger.

Hvis filteret er veldig skittent skal det vaskes i lunkent vann og skylles flere ganger.

Vannets temperatur må ikke overstige 40 °C.

Etter at filteret er vasket må det få tørke fullstendig før det settes på plass igjen.

For lengre perioder der avfukteren ikke

brukes:

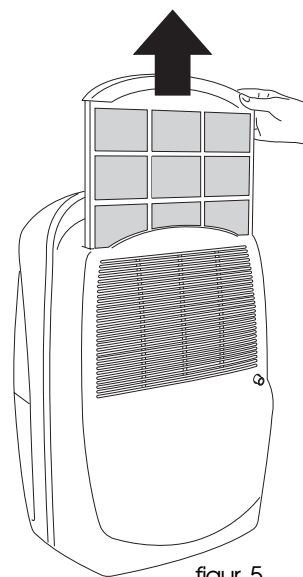
- Etter at støpselet er trukket ut av stikkontakten må vannet tømmes ut av beholderen.
- Gjør filteret rent og sett det på plass igjen.
- Dekk apparatet med en plastplose for å beskytte den mot støv.

Elektrostatiske rensfiltere (bare for visse modeller)

Det spesielle elektrostatiske filteret med høy effektivitet kan plukke opp veldig små partikler (helt ned til 0,3 µm). Filteret virker for samtlige funksjoner på apparatet.

Bytt ut filteret etter hver årstid, eller uansett når det er oppbrukt.

Filtrene kan fås hos godkjente De Longhi servicesentre eller hos De Longhi utsalgsteder.



figur. 5

Hvis noe ikke virker

Kontrollere følgende punkter før du tar kontakt med teknisk servicesenter.

Problemer	Årsaker	Løsninger
Apparatet avfukter ikke (varsellampen er slukket).	• støpselet er ikke satt inn i stikkontakten • strømmen er gått • hygrostaten er innstilt på minimum • beholderen er full med vann • beholderen er ikke riktig plassert	• sett støpselet inn i stikkontakten • sjekk strømtilførselen • still hygrostaten på MAX • tøm beholderen • plasser beholderen riktig ved å sette den forsiktig på plass
Apparatet avfukter (varsellampen er tent), men luftfuktigheten reduseres ikke	• filteret er tiltettet • temperaturen eller fuktigheten i rommet er for lave • rommet er for stort • det finnes alt for mange fuktkilder i rommet (kasseroller med kokende vann osv.) • romtemperaturen er lav	• rengjør filteret • det er vanlig at apparatet under visse forhold ikke avfukter (i slike tilfeller anbefaler vi at du varmer opp rommet som skal avfuktes). • Vi anbefaler at rommet varmes opp, selv bare i noen minutter
Apparatet fungerer ikke i omtrent 3 minutter etter at det ble slått på.	• Maskinens sikkerhetsinnretning har slått seg på.	• vent til det har gått omtrent 3 minutter

Tekniske egenskaper

Spennning

Absorbert effekt

Maksimal absorbert effekt

Absorbert strøm

Avrimingsinnretning

Hygrostat

Viftens hastighet

Luftfilter

Rensefilter

Størrelse L x H x B

Beholderens kapasitet

Driftsbegrensninger:

- temperatur
- relativ fuktighet

DEC12-14	DEC18
Se merkeskilt	
"	
"	
"	
ja	
ja	
1	2
ja	
nei	ja
570x360x300mm	
4 liter	
Luftavfukting	
2° - 32°	
30 - 95%	