

En kort innføring i fukt

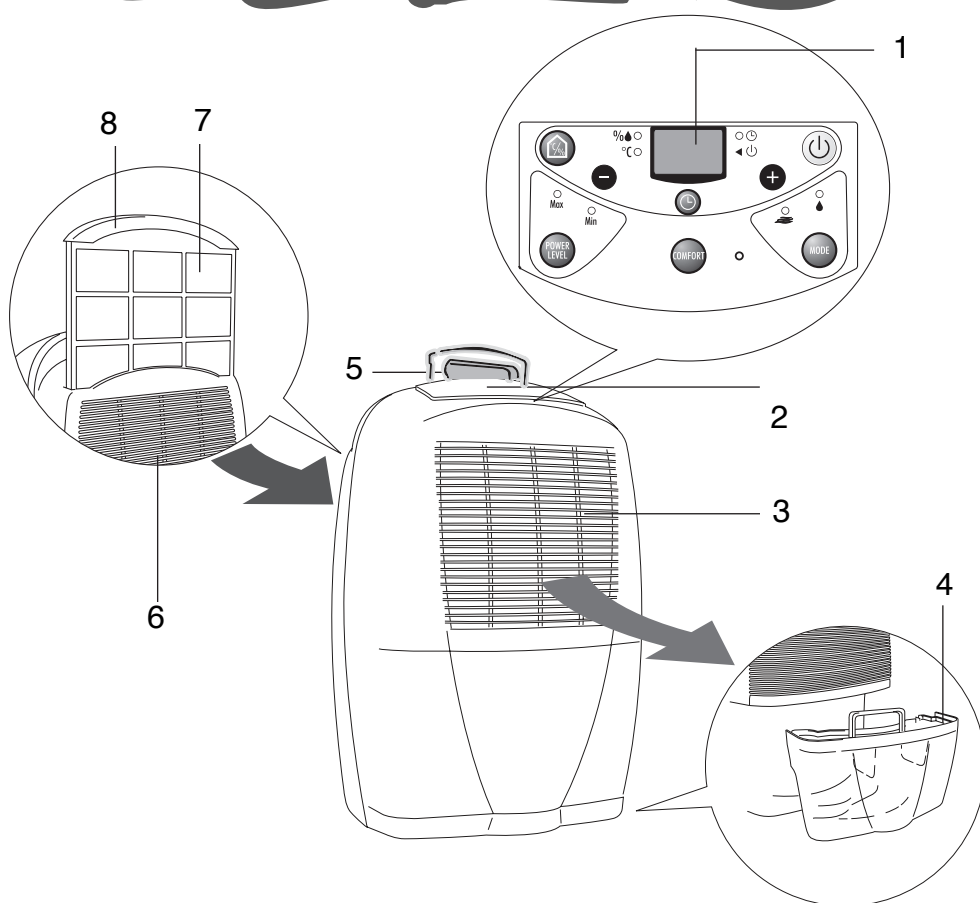
Luft inneholder alltid en viss mengde vann, i form av damp. Dette avgjør graden av fukt i et rom.

Luftens kapasitet til å inneholde vanndamp øker jo høyere lufttemperaturen er. Det er derfor luften slipper ut vanndamp i husene våre straks temperaturen faller. 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 unngår 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. Luften som slippes ut av luftavfukteren er generelt 1 grad varmere enn den som finnes i rommet.

Beskrivelse/Tilbehør



- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Kommandopanel | 5. Løffehåndtak |
| 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 (2 m.) (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-kyndig personale kan være farlige og gjør at garantien ikke lenger er gyldig.
- Dette apparatet må bare brukes av voksne: Ikke la barn leke med produktet.
- Apparatet må installeres i henhold til nasjonale anleggsregler.
- Hvis el-kabelen skades må den bare skiftes ut av teknisk kyndig personale.
- 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 varmekilder.
- Ikke bruk apparatet på skrånende overflater.
- Hold apparatet på en avstand 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 beholderen før den transporteres. Etter at apparatet er transportert, vent i minst én time før du slår den på.
- R 134a 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 innsamlingssted.
- Materialene som brukes til emballasjen kan gjenvinnes. Vi anbefaler derfor at de legges i riktig avfallsbehandling for gjenvinning (kildesortering).
- 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

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

Før støpselet tilkobles stikkkontakten, må du sjekke at:

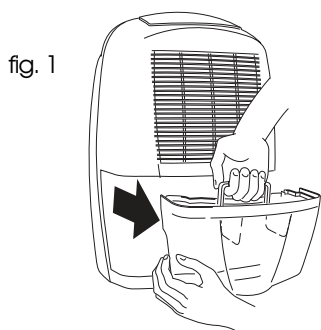
- Nettspenningen tilsvarer den som oppgis på merkeskiltet.
- Stikkkontakten og el-linjen er dimensjonerte for å bære nødvendig last.
- Stikkkontakten passer til støpselet. I motsatt tilfelle må den skiftes ut av fagkyndig personale.
- Stikkkontakten er tilkoblet jording.

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 1).

Beholderen er lett å ta ut og har et håndtak som gjør transport samt tømming svært enkelt (figur 1).



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) Lag hull i tuten på avløpsrøret med et bor med liten spiss (Figur 2).
- 2) Fest gummislengen i tuten. På de modellene det ikke følger med avløpsslange, anbefaler vi at du kjøper en lang gummislange på ca. 2 meter med en intern diameter på 9,5 mm.
- 3) Pass på at slangen ikke går over høydeforskjeller høyere enn hullet på tuten. Hvis den gjør det, vil vannet forbli i beholderen; sjekk i tillegg at slangen ikke er innsnevret (figur 3).

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).

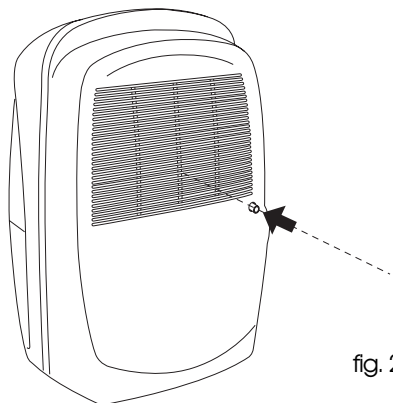


fig. 2

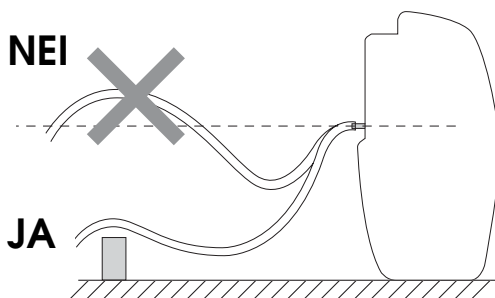
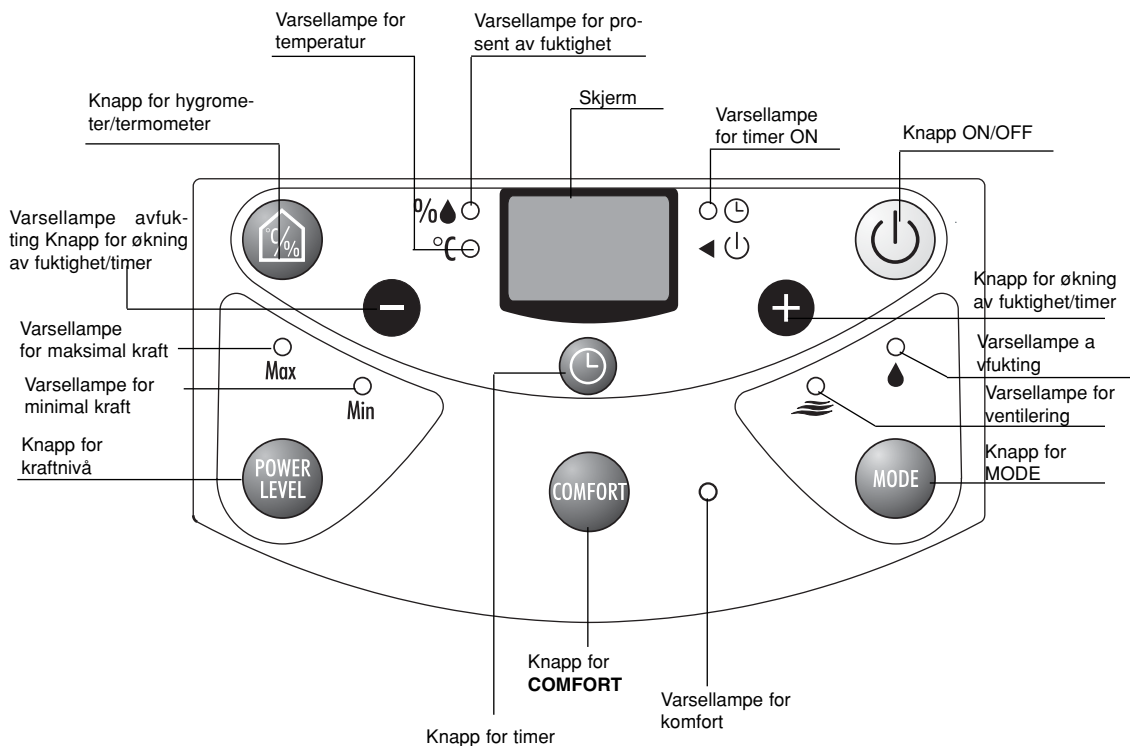


fig. 3

Slik avfukter du



Knapp "ON/OFF"

Gjør det mulig å slå apparatet på



Knapp "MODE"

Gjør det mulig å velge funksjonen "avfukting" eller funksjonen "ventilering".



Knapp for "COMFORT"

Gjør det mulig å aktivere funksjonen "COMFORT" ldet funksjonen "COMFORT" er aktivert, kan den slås av ved å trykke på knappen nok en gang.



Knapp for "POWER LEVEL"

Gjør det mulig å velge kraftnivå (MIN/MAKS).



Knapp for hygrometer/termometer

Gjør det mulig å vise på skjermen i sekvenser på 2 sekunder romfuktigheten med en toleranse på +/- 5 % ("blinkende varsellampe %💧") og romtemperaturen med en toleranse på +/- 1 % (blinkende varsellampe "°C").



Knapp for timer

Gjør det mulig å legge inn timene (maksimalt 24) som apparatet skal fungere i eller aktiveres.



Knapper for økning/senking av fuktighet/timer

Gjør det mulig å legge inn timene (maksimalt 24) som apparatet skal fungere i eller aktiveres.

Skjerm

Forklaring av tegnene som kan vises på skjermen:

1. "--" Angir at apparatet står i Stand-by.
2. "CT" Angir at apparatet står på i "COMFORT".
3. "FT" Angir at beholderen mangler, at den er full eller feilplassert.
4. "DF" Angir at apparatet står på ved lav temperatur. På denne måten veksler apparatet mellom ventileringscykluser og avfuktingscykluser for å unngå at det danner seg is. For bruk i spesielt kalde omgivelser anbefales det å varme opp ved å øke romtemperaturen litt. Dette gjør at avfukteren vil fungere under ideelle forhold slik at dens ytelse øker og avfuktingsprosessen skjer hurtigere.
5. "PF" Angir at det kan ha oppstått en feil på sondene eller at luftfuktigheten i rom met er lav.
6. "FN" Angir at apparatet står på i ventileringsfunksjon.

Varsellampe for prosent av fuktighet

Hvis denne er tent, viser skjermen verdien for innlagt fuktighet.

Hvis den blinker angir skjermen luftfuktigheten i rommet (ved å trykke på knappen for termometer/hygrometer).

Varsellampe for temperatur

Hvis den blinker betyr det at skjermen viser romtemperaturen i 2 sekunder (ved å trykke på knappen for termometer/hygrometer etter at luftfuktigheten i rommet er vist).

Varsellampe for timer

Hvis denne er tent, betyr det at funksjonen "timer" er på.

Varsellampe for avfukting

Angir at apparatet står på i avfukting.

Varsellampe for ventilering

Angir at apparatet står på i ventileringsfunksjon.

Min **V**arsellampe for minimal kraft

Angir at kraftnivået MIN er valgt.

Max **V**arsellampe for maksimal kraft

Angir at kraftnivået MAKS er valgt.

COMFORT **V**arsellampe for komfort

Angir at apparatet står på i komfortfunksjon. Når denne varsellampen er tent, er alle de andre slukket, med unntak av varsellampen for timer hvis denne funksjonen er aktiv.

Hvordan avfukte (funksjon med kun avfukting).

- 1) Koble apparatet til et strømuttak.
- 2) På skjermen vises "- -" for å angi at apparatet står i stand-by og derfor er klart til bruk. Hvis teksten "FT" vises må beholderen tømmes eller plasseres korrekt.
- 3) Trykk på knappen ON/OFF.
- 4) Trykk på knappen **"mode"** og velg funksjonen for avfukting (varsellampen "💧" tennes). Skjermen viser verdien for inntastet fuktighet.
- 5) Trykk på knappen **"+"** eller **"-"** for å velge ønsket fuktighet (30% tilsvarer tørt klima, 80% tilsvarer fuktig klima).
- 6) Trykk på knappen **"power level"** for å velge ønsket kraftnivå for avfukting (MIN/MAKS).
- 7) Trykk på knappen "🌡️" for å vise den relative romfuktigheten (blinkende varsellampe "%💧" og romtemperaturen (blinkende varsellampe "°C" i rekkefølge).
- 8) Når apparatet har nådd innlagt fuktighetsgrad, vil det stanse og periodisk ventilering vil settes i gang for å sikre en korrekt avlesning av den relative luftfuktigheten. Så snart luftfuktigheten når et høyere nivå enn ønsket, vil apparatet automatisk avfukte.

Slik ventilerer du

- 1) Koble apparatet til et strømuttak.
- 2) På skjermen vises "- -" for å angi at apparatet står i stand-by og derfor er klart til bruk. Hvis teksten "FT" vises må beholderen tømmes eller plasseres korrekt.
- 3) Trykk på knappen ON/OFF.
- 4) Trykk på knappen **"mode"** og velg funksjonen for rensing (varsellampen "🌀" tennes). Skjermen viser "FT".
- 5) Trykk på knappen "🌡️" for å velge ønsket kraftnivå (MIN/MAKS).

Funksjonen COMFORT

Dette er en automatisk avfuktingsfunksjon. På denne måten fastslår apparatet ideelt velværenivå og kraftnivået som må brukes, på grunnlag av romtemperaturen. På skjermen vises teksten **"CT"**. Det er ikke mulig å endre fuktighetsgraden eller kraftnivået.

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, idet 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 omgivelsene og hvor lenge maskinen brukes. I tilfelle apparatet brukes kontinuerlig/systematisk anbefales det å gjøre filteret rent hver uke.

- For å fjerne luftfilteret, trekk det ut (figur 4).
- 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 plastpose for å beskytte det mot støv.

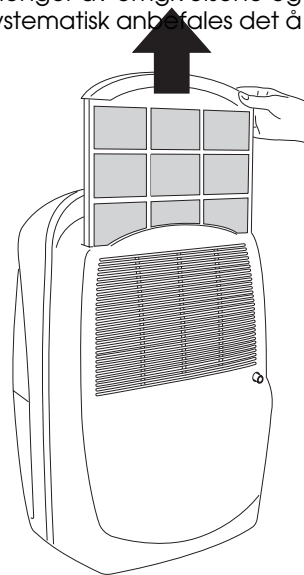


fig. 4

Hvis noe ikke virker

Kontrollere følgende punkter før du tar kontakt med det godkjente lokale tekniske servicesenteret.

Problemer	Årsaker	Løsninger
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.) •Fuktighetsregulatoren er justert altfor høyt	•rengjøre filteret •Det er vanlig at apparatet under visse forhold ikke avfukter (i slike tilfeller anbefaler vi at du varmer opp rommet som skal avfuktes). •Redusere innlagt fuktighetsverdi
Apparatet fungerer ikke i omtrent 3 minutter etter at det ble slått på igjen.	•Maskinens sikkerhetsinnretning har slått seg inn	•vent til det har gått omtrent 3 minutter
På skjermen vises teksten "FT"	•beholderen mangler •beholderen er full •beholderen er feilplassert	•plassere beholderen •tøm beholderen •plassere den korrekt
På skjermen vises teksten "DF"	•temperaturen i rommet er lav	•øk romtemperaturen
På skjermen vises teksten "FP"	•èn av apparatets følere er gått i stykker	•kontakt servicesenteret

Tekniske egenskaper

Spenning

Absorbert effekt

Maksimal absorbert effekt

Absorbert strøm

Avrimingsinnretning

Fuktighetsregulator

Viftens hastighet

Luftfilter

Mål L x H x B

Beholderens kapasitet

Driftsbegrensninger:

- temperatur
- relativ fuktighet

DEC180E	
	Se merkeskilt
	"
	"
	"
	ja
	ja
	2
	ja
	570x360x300mm
	4 liter
Luftavfukting	
	2° - 32°
	30 - 95%