

Nogle bemærkninger vedrørende fugtighed

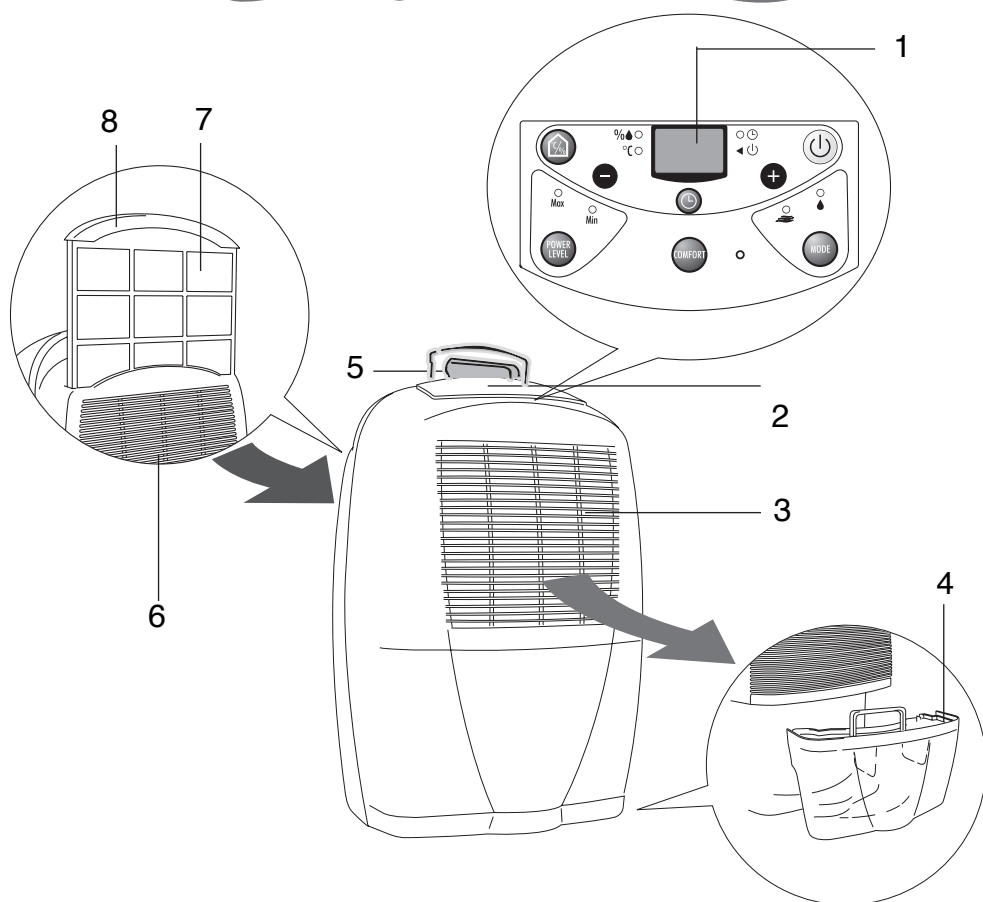
Luften omkring os indeholder altid en vis mængde vand i dampform, det er denne vandmængde der ligger til grund for fugtighedsgraden.

Luffens kapacitet til at holde på vanddampene forhøjes med temperaturen, jo højere temperatur luften har jo mere vand kan den optage. Det er derfor i vore hjem, at så snart temperaturen falder, frigiver luften det vand det indeholder, og der dannes kondens. Dette vil kunne ses på alle kolde overflader som glastruer, vægge o.l.

Affugtningsapparatet er et elektrisk husholdningsapparat, som suger overdreven fugtighed ud af luften og derved modvirker de skader som fugt kan medføre. Eksperterne har fastslået at det ideelle forhold, for vores helbred og for boligen, opnås ved en relativ luffugtighed mellem 40% og 60%.

Ved en temperatur på omkring 0°C, anbefales det at sørge for at lokalerne opvarmes, om ikke andet, så en smule. Kondensansamlingerne på vinduer og andre kolde overflader kan nemlig kun fordampe, og derved blive opsamlet af affugteren, hvis lokalet opvarmes. Luften som affugtningsapparatet afgiver, vil normalt være cirka 1°C varmere end lokalets temperatur.

Beskrivelse/Tilbehør



- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Betjeningspanel | 5. Befordringshåndtag |
| 2. Styringspanelets beskyttelsesskærm | 6. Luftopsugningsgitter |
| 3. Gitter til luftudslip | 7. Elektrostatisk filter (kun på visse modeller) |
| 4. Kondensopsamlingstank | 8. Luftfilter |

Tilbehør	Beskrivelse
	kondensafledningslange (2 m.) (kun på visse modeller)
	prop i gummi

A

Advarsler

- Anvend udelukkende dette apparat i henhold til anvisningerne i denne håndbog.
- Disse anvisninger har ikke til hensigt at dække ethvert muligt forhold eller alle de situationer som kan opstå.
- Det er altid nødvendigt, at anvende sund fornuft og forsigtighed under installation, under brug og under opbevaring af alle slags husholdningsapparater.
- Dette apparat er konstrueret til brug ved affugtning af boliglokaler og må aldrig anvendes til andre formål.
- Det er farligt at modificere eller alterere dette apparats egenskaber på nogen måde.
- Ved eventuelle reparationer bør man altid og udelukkende henvende sig til de tekniske assistancecentre, som er autoriserede af fabrikanten. Forlang altid at der anvendes originale reservedele.
Reparationer, som er udført af ukvalificeret personale, kan være farlige og vil medføre at garantien bortfalder.
- Dette apparat må udelukkende anvendes af voksne. Tillad aldrig at børn leger med produktet.
- Apparatet skal installeres i henhold til de nationale anlægsregler.
- Hvis der skulle opstå beskadigelser på forsyningskablet, må dette udelukkende skiftes ud af faglært, teknisk arbejdskraft.
- Apparatet skal forbindes til et effektivt jordforbindelsesanlæg. Lad det elektriske anlæg kontrollere af en faglært elektriker.
- Undgå at anvende forlængerledning til elforsyningskablet.
- Træk altid stikket ud af stikkontakten, inden der begyndes på en hvilken som helst form for rengøring eller vedligeholdelse.
- Træk aldrig i elforsyningskablet for at flytte apparatet.
- Apparatet må ikke installeres i lokaler, hvor luften indeholder gas, olie, svovl eller i nærheden af varmekilder.
Brug ikke apparatet på skrå overflader.
- Apparatet skal holdes i en afstand på mindst 50 cm fra brandbare substanser (alkohol osv.) eller af tryktanke (f.eks. spraydåser).
- Anbring aldrig tunge eller varme genstande ovenpå apparatet.
- Rens filteret med jævne mellemrum.
- Hvis apparatet skal transporteres, skal det forblive i opretstående stilling, eller anbringes på en side.
Tøm vandopsamlingsstanken for kondens inden transport. Vent mindst 1 time, efter en transport, med at tænde apparatet.
- R 134a er en kølevæske som overholder EØF-direktivet vedrørende økologi. Det anbefales dog at apparatets køleanlæg aldrig perforeres. Når dette apparats levetid er udløbet, skal det overdrages til de autoriserede bortskaffelsesstationer.
- Materialerne der er anvendt til emballagen kan genbruges. Det anbefales derfor at afhænde dette i de rette genbrugscontainere.
- Apparatet må ikke anvendes udendørs.
- Sørg for, at luftindsugningens og luftafledningens åbninger aldrig blokeres.

T

Teknisk assistance

Opbevar listen over de tekniske assistancecentre og undersøg hvilket center der er nærmest.

E

Elektriske tilkoblinger

Vent mindst en time, efter at have transporteret apparatet, inden den tændes.

Inden stikket forbindes til stikkontakten, er det nødvendigt at undersøge:

- Om strømnættets spænding svarer til specifikationen på dataskiltet.
- At stikkontakten og elforsyningslinien er korrekt dimensionerede, således at de kan understøtte den påkrævede belastning.
- At stikkontakten er af den type som egner sig til stikket. Lad, om nødvendigt, stikkontakten udskifte af kvalificeret arbejdskraft.
- Om stikkontakten er forbundet med et effektivt jordforbindelsesanlæg.

Placer apparatet i det lokale der skal affugtes.

Det er yderst vigtigt at opretholde en afstand på mindst 50 cm foran affugteren, for ikke at hæmme luftudslippet. For at sikre luftcirkulationen på bagsiden af apparatet, anbefales det at holde en afstand på cirka 5-10 cm.

Det er muligt at udføre kondensbortledningen på to forskellige måder:

A) Kondensbortledning i opsamlingstanken

Kondensvandet kan opsamles direkte i tanken (Fig.1).

Tanken er nem at tage ud og den er udstyret med et greb, som letter transporten og tømmingen (Fig. 1).

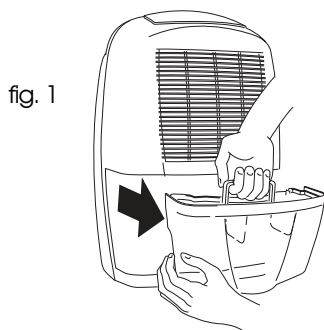


fig. 1

B) Kontinuerligt, udvendig bortledning

Hvis der opstår behov for at apparatet skal fungere i længere tid, uden at der er mulighed for med jævne mellemrum at tømme opsamlingstanken, anbefales det at anvende det kontinuerlige afløb.

- 1) Bør et hul inde i afløbstuden, ved hjælp af en boremaskine med en tynd borespids (Fig.2).
- 2) Sæt gummislangen på tuden. Til modellerne, hvor gummislangen ikke findes som tilbehør, anbefales det at anskaffe en cirka 2 meter lang gummislange, med en intern diameter på 9,5 mm.
- 3) Vær opmærksom på at slangen ikke føres over et niveau der er højere end tuden. I modsat fald vil vandet forblive inde i tanken. Kontroller desuden at slangen ikke er kvalt eller bøjet. (Fig.3).

P.S. Opbevar proppen af gummi, den kan bruges både til at lukke for slangen samt til at proppe tuden til, hvis man benytter kondensopsamlingstanken. (Se punkt A).

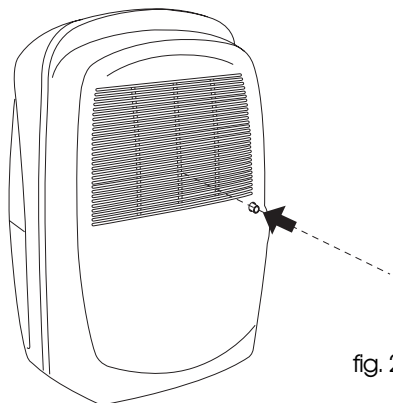


fig. 2

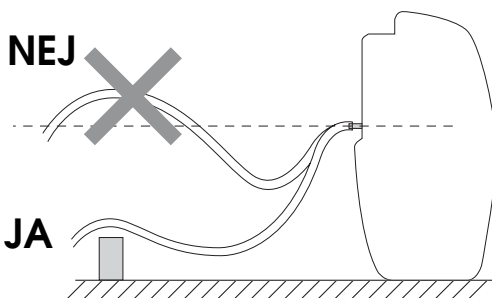
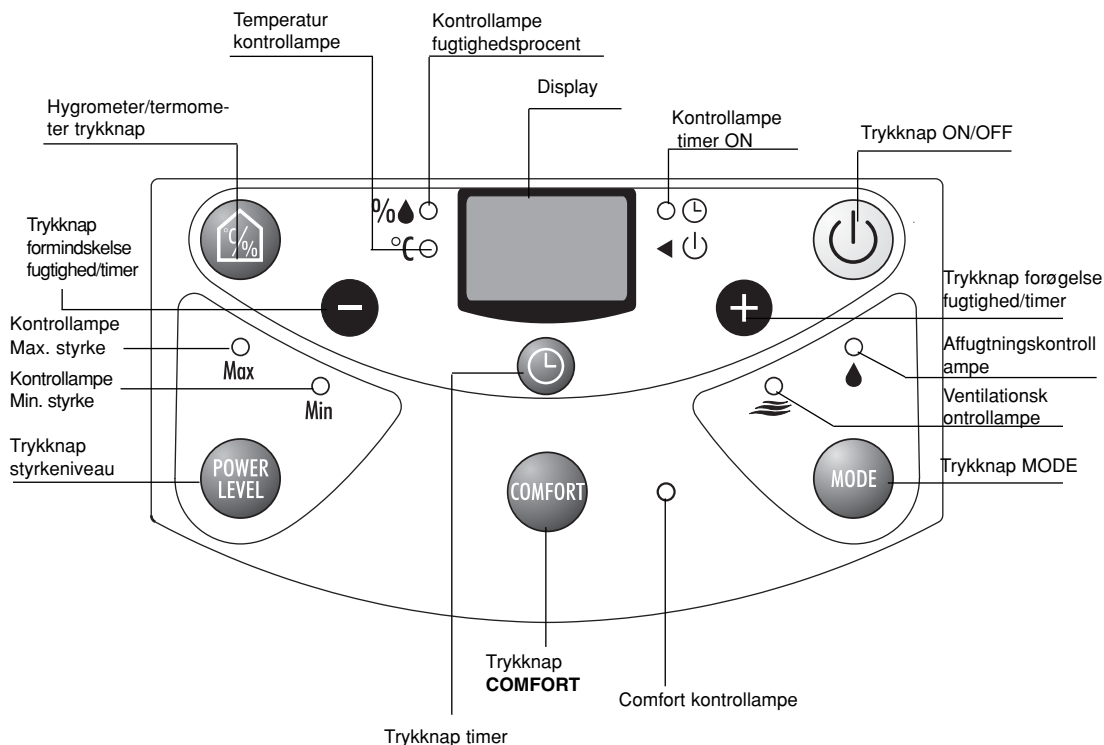


fig. 3

Sådan affugter man



Trykknap "ON/OFF"

Et tryk på denne knap tænder apparatet

Trykknap "MODE"

Giver mulighed for at vælge funktionerne "affugtning" eller "ventilation"

Trykknap "COMFORT"

Giver mulighed for at aktivere funktionen "COMFORT". Når "COMFORT" funktionen er aktivet, vil et ekstra tryk på knappen slukke funktionen.



Trykknop "POWER LEVEL"

Giver mulighed for at vælge styrkeniveau (MIN/MAX).



Hygrometer/termometer trykknop

Giver mulighed for at vise, i en sekvens på 2 sekunder på displayet, fugtighedsgraden i lokalet med en afvigelse på +/- 5% (kontrollampen %▲ blinker) samt temperaturen i lokalet med en afvigelse på +/- 1% (kontrollampen "°C" blinker).



Trykknop Timer

Giver mulighed for at indstille funktionstimer (op til max. 24) eller tidspunkt hvor apparatet skal tænde.



Trykknop forøgelse/formindskelse af fugtighed/timer

Giver mulighed for at indstille det ønskede fugtighedsniveau med en forøgelse på 5%, desuden giver den mulighed for at regulere timer.

Display

Forklaring til symbolerne der vises på displayet:

1. "--" Indikerer at apparatet står i Stand-by.
2. "CT" Indikerer at apparatet kører på funktionen "COMFORT".
3. "FT" indikerer at tanken mangler eller den er fuld eller den sidder forkert.
4. "DF" indikerer at apparatet kører på lav temperatur. Når apparatet er indstillet således veksler funktionerne mellem ventilation og affugtning, for at undgå dannelse af is. Hvis apparatet skal anvendes i meget kolde lokaler, anbefales det at opvarme lokalerne, om ikke andet, så i det mindste at hæve temperaturen lidt.
Dette gør at affugteren kan fungere under passende betingelser, så den har mulighed for at forbedre sin ydeevne og fremskynde affugtningsprocessen.
5. "PF" indikerer at der muligvis er fejl i sonden eller at fugtigheden i lokalet er lavt.
6. "FN" indikerer at apparatet kører i ventilations funktionen

Kontrollamperne

Kontrollampe fugtighedsprocent

Når denne lampe lyser, vises den indstillede fugtighedsgrad på displayet.

Hvis den blinker viser displayet fugtighedsgraden i lokalet (ved at trykke på knappen termometer/hygrometer).

Temperatur kontrollampe

Hvis den blinker vil temperaturen i lokalet vises på displayet i 2 sekunder (ved at trykke på knappen termometer/hygrometer, efter indikationen med lokalets fugtighedsgrad)

Kontrollampe Timer

Hvis den er tændt, er timer funktionen aktiveret

Kontrollampe affugtning i gang

Indikerer at apparatet er indstillet på funktionen affugtning

Kontrollampe ventilation

Indikerer at apparatet er indstillet på funktionen ventilation

Min **Kontrollampe min. styrke**

Indikerer at der er valgt MIN styrkeniveau

Max **Kontrollampe max. styrke**

Indikerer at der er valgt MAX styrkeniveau

COMFORT **Kontrollampe comfort**

Indikerer at apparatet er indstillet på funktionen comfort. Når denne er tændt vil alle andre kontrollamper være slukket med undtagelse af timer kontrollampen, hvis den er aktiveret.

Valg af funktion

Sådan affugtes (kun affugtning)

- 1) Forbind apparatet til en stikkontakt.
- 2) På displayet vises "--" der indikerer at apparatet står i stand-by, og er klar til at kunne sættes i gang. Hvis symbolet "FT" vises, skal tanken tømmes eller sættes korrekt i.
- 3) Tryk på knappen ON/OFF.
- 4) Tryk på knappen "**mode**" for at vælge funktionen affugtning (kontrollampen "💧" er tændt). Displayet viser den indstillede fugtighedsgrad.
- 5) Tryk på knappen "+" eller "-" for at vælge den ønskede fugtighedsgrad (30% er lig med tør luft i lokalet, 80% er lig med fugtig luft i lokalet).
- 6) Tryk på knappen "**power level**" for at vælge det ønskede styrkeniveau på affugtningen (MIN/MAX).
- 7) Tryk på knappen "🕒" for at vise i rækkefølge, den relative fugtighed i lokalet (kontrollampen "%💧" blinker) og temperaturen i lokalet (kontrollampen "°C" blinker).
- 8) Når apparatet har nået den indstillede fugtighed, standser det og påbegynder en række regelmæssige ventilationer for til sidst at garantere en korrekt aflæsning af fugtigheden. Så snart fugtigheden når op på et niveau der er højere end det ønskede, starter apparatet automatisk at affugte.

Sådan ventileres

- 1) Forbind apparatet til en stikkontakt.
- 2) På displayet vises "--" , der indikerer at apparatet står i stand-by og er klar til at kunne sættes i gang. Hvis symbolet "FT" vises, skal tanken tømmes eller sættes korrekt i.
- 3) Tryk på knappen ON/OFF.
- 4) Tryk på knappen "**mode**" for at vælge funktionen rensning (kontrollampen "🌀" er tændt). På displayet vises "FN".
- 5) Tryk på knappen "🕒" for at vælge det ønskede styrkeniveau (MIN/MAX).

COMFORT funktionen

Dette er en automatisk affugtningsfunktion. Indstillet på denne funktion bestemmer apparatet selv ud fra temperaturen i lokalet, det ideelle niveau for velbefindende og hvilket styrkeniveau det skal anvende.

På displayet vises "CT". Det er ikke muligt at ændre fugtighedsgraden eller styrkeniveauet.

Vedligeholdelse

Inden der påbegyndes på nogen form for rengøring eller vedligeholdelse af apparatet, skal stikket altid trækkes ud af stikkontakten.

Af sikkerhedsmæssige årsager må der ikke anvendes en direkte vandstråle til vask af affugteren.

Rengøring af apparatets yderste dele.

- Anvend en let fugtig klud til rengøringen og tør efter med en tør klud.
- Anvend aldrig benzin, alkohol eller opløsningsmidler til rengøringen.
- Sprøjt aldrig insektdræbende eller lignende giftige væsker på, da dette kan deformere plastikken.

Rengøring af luftfilteret

Hvis filteret bliver snavset, forringes luftens mulighed for at cirkulere og affugterens effektivitet formindskes.

Derfor er det en god hovedregel at rense filteret regelmæssigt. Hvor ofte, bør sættes i relation til lokalet og hvor lang tid apparatet er i funktion. I tilfælde af en konstant/systematisk brug af apparatet, anbefales det at rense filteret en gang om ugen.

- Filteret tages ud ved at trække i det (fig. 4).
- Støvet der sidder i filteret fjernes med en støvsuger. Hvis filteret er meget snavset, vaskes det i lunkent vand, og der bør skylles flere gange.

Vandets temperatur må ikke overstige 40°.

Efter vask af filteret, skal det tørre helt inden det sættes på plads i apparatet igen.

Ved længerevarende, inaktive perioder

- Efter at have trukket stikket ud af stikkontakten, tømmes opsamlingsstanken for vand.
- Rens filteret og sæt det på igen.
- Dæk apparatet til med en plastikpose for at beskytte det mod støv.

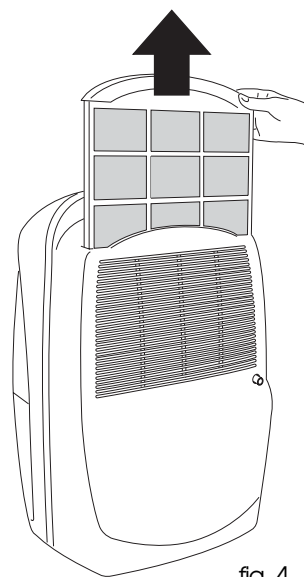


fig. 4

Hvis der opstår problemer

Kontroller følgende punkter, inden der ringes til det autoriserede tekniske servicecenter, der findes i Deres område.

Problemer	Årsager	Løsninger
Apparatet kører i affugtningsfunktionen (kontrollampen tændt), men fugtigheden formindskes ikke.	•filteret er tilstoppet •temperaturen eller luftfugtigheden i lokalet er for lav •lokalet er for stort •i lokalet findes for mange elementer der danner fugt (gryder i kog o.l.) •hygrostat indstillet for højt	•rens filteret •det er normalt, at under særlige tilstande, vil apparatet ikke affugte (i disse tilfælde anbefales det at opvarme området der skal affugtes) •formindsk den indstillede fugtighedsgrad
Apparatet fungerer ikke i cirka 3 minutter efter tænding	•Maskinens sikkerhedsanordning har grebet ind	•vent til de 3 minutter er gået
På displayet vises "FT"	•opsamlingstanken mangler •opsamlingstanken er fuld •opsamlingstanken sidder ikke rigtig	•sæt opsamlingstanken i •tøm opsamlingstanken •placer opsamlingstanken rigtig
På displayet vises "DF"	•lokalets temperatur er lav	•forøg temperaturen i lokalet
På displayet vises "FP"	•en af apparatets sensorer fungerer ikke	•kontakt et servicecenter

Tekniske egenskaber

El-forsyningens spænding

Absorberet effekt

Maksimal absorberet effekt

Absorberet strøm

Afrimningsanordning

Hygrostat

Ventilatorhastighed

Luftfilter

Dimensioner LxHxP

Tankkapacitet

Funktionsbegrænsninger:

- Affugtning
- Relativ luftfugtighed

DEC180E	
	Se specifikationsmærkatet
	"
	"
	"
	ja
	ja
	2
	ja
	570x360x300mm
	4 liter
Affugtning	
	2° - 32°
	30 - 95%