

Instruktionsbog

CD 300

BRUGSANVISNING FOR DANThERM AFFUGTER CD 300

Denne folder indeholder de oplysninger, som De behøver for at få det fulde udbytte af Deres nye affugter. Det er umagen værd at ofre lidt tid på at læse brugsanvisningen for fuldt ud at forstå, hvordan apparatet skal betjenes. Hav denne folder lige ved hånden - De ønsker måske at se i den igen på et senere tidspunkt.

INTRODUKTION

Fugt er blevet et alvorligt problem i mange hjem her i landet. Fugt dannes ved, at vanddamp i luften kommer i kontakt med en kold flade. Når vanddampen afkøles, sker der en fortætning og der dannes små vanddråber. Fugt dannes på enhver kold flade i huset som for eksempel vinduer, vægge, lofter og indbo. Hvis man lader fugten hobe sig op, kan det medføre forringelse og misfarvning af indboet og i alvorligere tilfælde kan der gro mug. Et højt fugtighedsniveau kan også skabe gener for mennesker og i alvorlige tilfælde kan der også opstå sygdom. Ved hjælp af en effektiv affugter kan fugten i luften fjernes eller reduceres til et acceptabelt niveau.

VIRKEMÅDE

En affugter trækker fugt ud af luften i dit hjem ved at lade luften passere hen over kølespiraler. Efterhånden som luften afkøles, fortættes vanddampen i luften til små vanddråber, som derpå opsamles i en beholder i affugteren. Denne beholder kan tømmes, når det påkræves.

PLACERING

Mængden af fugt, der fjernes af Deres affugter, vil variere afhængig af placering og fugtighedsgrad i Deres hjem. Vejrforholdene vil også indvirke på affugterens ydeevne; f.eks. vil ydeevnen være nedsat i meget koldt vejr. Deres affugter kan anbringes i et enkelt værelse, hvor den skal koncentrere sig om et specifikt område eller den kan som en anden mulighed anbringes centralt indenfor et stort område, f.eks. på en gang, hvor den skal reducere fugtighedsniveauet fra flere rum på samme tid. Sørg for ved anbringelsen af affugteren, at den stilles på en plan flade og at der er tilstrækkelig afstand til at luften kan passere gennem luftåbningerne, der er placeret på siden og forsiden af apparatet. Der skal være en minimumsafstand på 10 cm fra tilstødende vægge eller møbler for ikke at skabe hindringer, der kan nedsætte ydeevnen. Affugteren bør ikke anbringes i nærheden af radiatorer eller andre varmekilder eller i direkte sollys, da dette vil nedsætte ydeevnen.

Vi fraråder, at vaser og andre beholdere, der indeholder vand, anbringes på affugteren, da vandspild vil være skadeligt for apparatets betjening og sikkerhed. Ønsker De at flytte affugteren, skal denne afbrydes på on/off kontakten og vandbeholderen tømmes. Når affugteren er i gang, bør døre og vinduer kun åbnes, når det er nødvendigt. Dette vil forhindre den affugtede luft i at slippe ud og blive udskiftet med fugtig luft. Vi gør opmærksom på, at ingen husholdningsaffugtere er i stand til helt at fjerne fugt fra Deres hjem, men Deres affugter vil reducere fugten markant og forhindre fugtskader på bolig og indbo. Tiden, det tager at reducere fugten, kan variere afhængigt af arealet, fugtniveauet og temperaturen (dvs. årstiden). I løbet af nogle få dages drift vil De kunne begynde at mærke en reduktion af fugten, men det kan tage op til flere uger at reducere fugten til et acceptabelt niveau.

TILSLUTNING

Deres affugter skal tilsluttes 220-240 volt, 50 Hz og beskyttes af en 10 amperes sikring i sikringsgruppen.

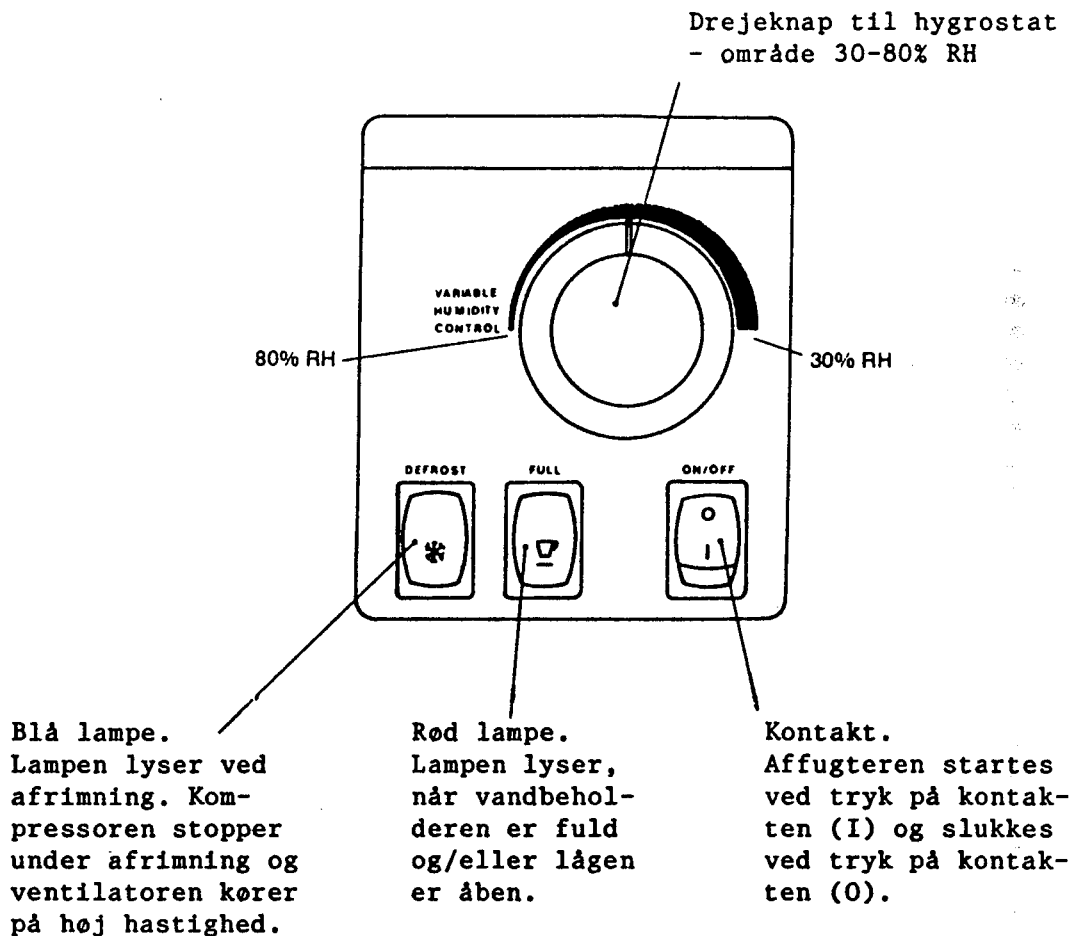
BETJENING AF AFFUGTEREN

Sørg for at hygrostaten (se fig. 2) er drejet helt ned til det laveste punkt (80% RH), inden apparatet tilsluttes. Sæt stikket i stikdåsen og tænd på kontakten, drej hygrostaten med uret, indtil affugteren begynder at arbejde.

Deres affugter er udstyret med en regulerbar hygrostat, der automatisk afbryder apparatet, når den forudindstillede relative fugtighed i rummet nås og starter det igen, når fugtigheden stiger.

Affugteren er udstyret med en ventilator med to hastigheder, som virker på følgende måde: Når rumtemperaturen er over 17-18°C, kører ventilatoren på lav hastighed. Når rumtemperaturen er under 17-18°C og ved afrimning, kører ventilatoren på høj hastighed.

BETJENINGSPANEL



BETJENING AF DEN VARIABLE FUGTIGHEDSREGULERING (HYGROSTAT)

En hygrostat virker på lignende måde som en termostat, der er installeret i et centralvarmesystem eller i et køleskab, men i stedet for at måle temperaturen måler hygrostaten den relative fugtighed i luften, når affugteren er i gang.

De kan vælge det relative fugtighedsniveau, som De har brug for og apparatet vil køre, indtil det forudindstillede niveau er nået, hvorefter affugteren vil stoppe. Som en vejledning til betjeningen - jo højere indstillingen er, jo lavere vil det relative fugtighedsniveau blive, inden apparatet stopper; apparatet vil derfor køre længere tid. Til Deres oplysning trives mennesker bedst ved 20°C til 22°C ved en relativ fugtighed på 45% til 55%. Den korrekte indstilling til Deres velbefindende vil variere alt efter forholdene udenfor og hvad De personligt foretrækker.

BEMÆRK

Hvis Deres affugter stopper og der stadig er fugt, kan det måske skyldes, at hygrostaten er stillet for lavt. Omvendt hvis fugten er blevet fjernet fra rummet og apparatet stadig kører, er indstillingen måske for høj og skal stilles lavere.

AFRIMNING

Hvis rumtemperaturen er lav, vil der dannes rim på kølefladen inde i affugteren. Når et tilstrækkeligt tykt lag rim er dannet, vil en automatisk afrimningscyklus gå i gang og fjerne rimmen/isen fra kølefladen. Når denne afrimningscyklus går i gang, stopper kompressoren; ventilatoren kører videre på høj hastighed og den blå lampe på betjeningspanelet lyser.

TØMNING AF VANDBEHOLDEREN

Mens affugteren kører, vil der blive opsamlet vand i en beholder, der er anbragt inde i apparatet. Når vandbeholderen er fuld, vil affugteren stoppe automatisk og den røde lampe på betjeningspanelet vil lyse.

Tømning af beholderen: Først åbnes lågen i apparatet, beholderen tages ud og tømmes.

Under tømningen af beholderen skal lågen stå åben eller apparatet slukkes på on/off kontakten på betjeningspanelet for at undgå vandspild inde i apparatet.

Inden beholderen sættes på plads igen, skal evt. vandspild inde i rummet til vandbeholderen tørres op.

PERMANENT TILSLUTNING TIL AFLØB

Hvis affugteren bruges under forhold med meget høj fugtighed, vil det være nødvendigt at tømme beholderen regelmæssigt. For at undgå dette besvær kan beholderen tages ud og en slange af passende længde kan monteres på slangestudsens, der er leveret med apparatet. Slangestudsens skrues direkte på udløbet inde i apparatet (må kun strammes med hånden). Afløbsslangen kan nu anbringes i et passende afløb.

BEMÆRK

Afløbsslangen skal altid anbringes på et lavere niveau en affugteren og der må ikke være nogen snoinger eller andre hindringer på slangen, som kan forhindre strømmen af afløbsvand fra apparatet. En prop er monteret på bagsiden af apparatet til brug ved slangeforbindelse. Denne prop skal fjernes for at afløbsslangen kan føres gennem bagsidebeklædningen, således at lågen kan holdes lukket, mens apparatet kører. Det skal bemærkes, at man under kolde vejrforhold skal sørge for, at slangen ikke fryser til og blokerer for afløbet.

RENGØRING AF FILTERET

Affugteren er udstyret med et luftfilter, som skal rengøres regelmæssigt (f.eks. hveranden uge). Hvis filteret er snavset, vil affugterens kapacitet blive væsentligt reduceret. Rengøring af filteret: Lågen åbnes og filteret kan tages ud og rengøres. Lågen holdes åben eller der afbrydes på on/off kontakten under rengøringen.

HVIS APPARATET IKKE VIRKER

Før De tilkalder hjælp, undersøg følgende:

- 1) at stikket sidder rigtigt i stikdåsen og kontakten er tændt.
- 2) at apparatet er tændt på on/off kontakten på betjeningspanelet (lampen lyser).
- 3) at hygrostaten er indstillet højt nok til at apparatet kan køre.
- 4) at vandbeholderen ikke er fuld (den røde lampe lyser, hvis den er fuld).
- 5) at lågen er helt lukket.

SIKKERHED

- * Produktet må kun bruges til det, det er beregnet til.
- * Produktet er kun beregnet til indendørsbrug.
- * Ved service og vedligeholdelse må den udvendige beklædning under ingen omstændigheder fjernes af andre end dertil kvalificerede folk.
- * Vaser og beholdere fyldt med vand må ikke anbringes på affugteren for at undgå vandspild på produktet.

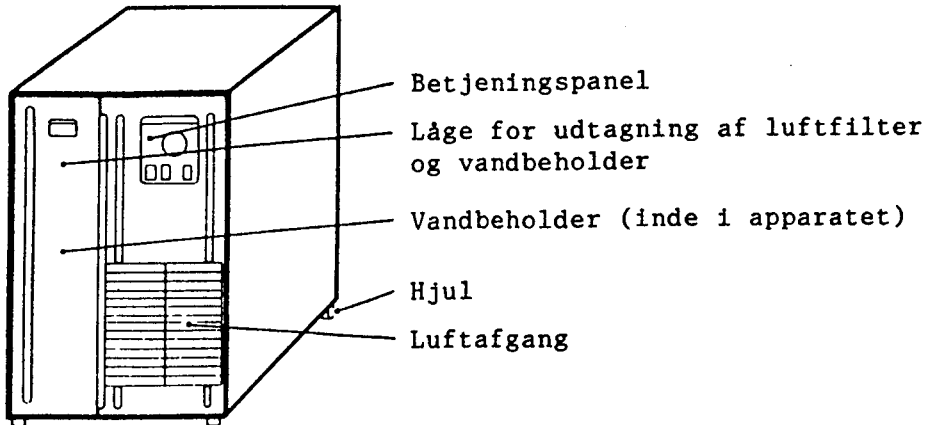
Hvis De skulle få brug for service, kontakt venligst Deres lokale forhandler.

Tekniske data

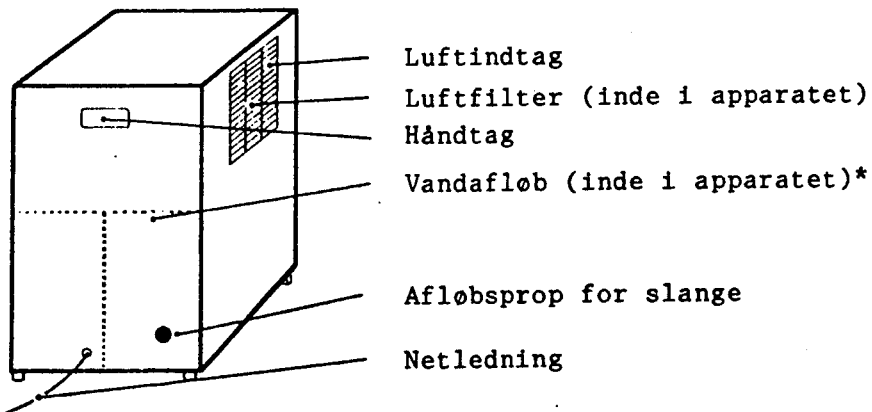
Bredde	30 cm
Højde	48 cm
Dybde	30 cm
Vægt	ca. 16 kg
Spænding	220-240 volt
Effekt	150 W
Fugtområde	30-80% RH
Temperaturområde	5-35°C
Vandbeholderens rumindhold	7 liter
Ydeevne liter/dag	Maximum 6
	4 (27°C, 60% relativ fugtighed)
	3 (20°C, 60% relativ fugtighed)

SKEMATISK OPBYGNING

FORSIDE OG HØJRE SIDE



BAGSIDE OG VENSTRE SIDE



* Studs til permanent afløb

