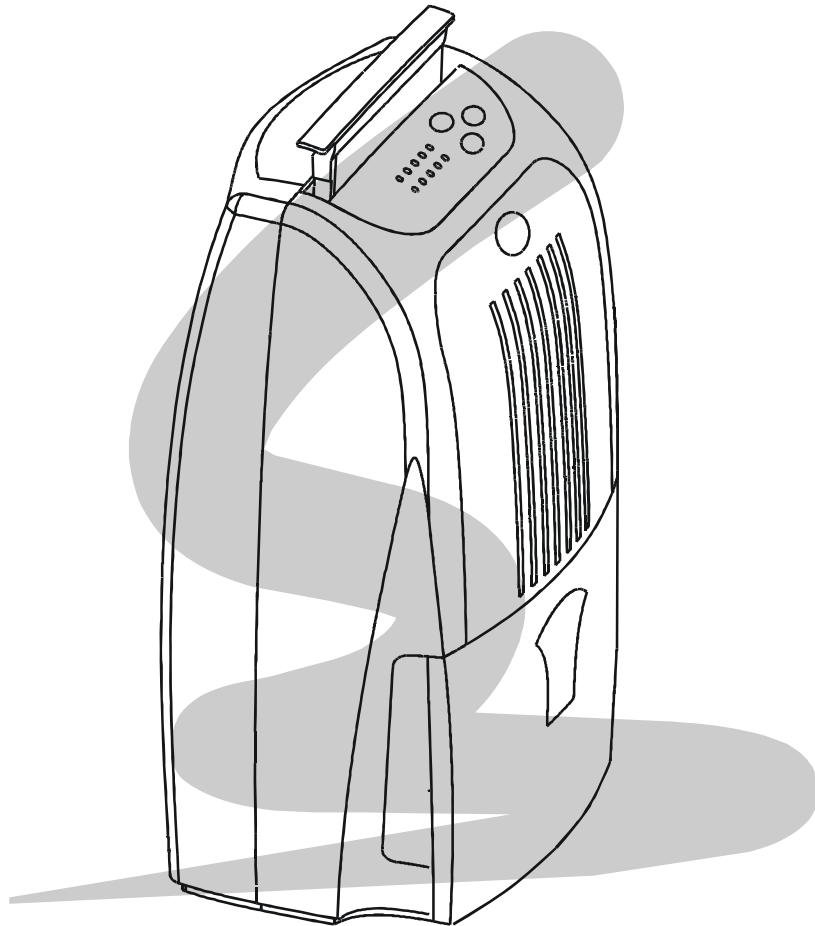


Dantherm[®]
CONTROL YOUR CLIMATE

Betjeningsvejledning



Affugter model: CD 400-18

INDHOLDSFORTEGNELSE

■ Forholdsregler under brug	2
■ Funktion og drift	5
■ Affugterens dele og deres funktion	6
■ Valg af korrekt funktion	8
■ Forberedelser før drift	10
■ Drift	11
■ Vedligeholdelse	14
■ Permanent afløb med slange	16
■ Tekniske specifikationer	17
■ Fejlfinding	17

Læs venligst denne betjeningsvejledning grundigt igennem, før affugteren tages i brug.
Gem venligst betjeningsvejledningen til senere brug.

Sikkerhedsforskrifter

Læs venligst Sikkerhedsforskrifterne grundigt igennem før affugteren tages i brug.

Alarmer og advarsler som er beskrevet i Sikkerhedsforskrifterne, skal overholdes for at sikre korrekt drift.

- ⚠ Advarsel betyder at uheldig håndtering kan resultere i død eller alvorlig legemsbeskadigelse
- ⚠ Giv agt betyder at uheldig håndtering kan resultere i legemsbeskadigelse eller beskadigelse på ting.
- Angiver Påbud
- △ Angiver Giv agt
- ⊘ Angiver Forbud



Advarsel



- I tilfælde af driftsfejl skal affugteren slukkes og stikket trækkes ud. Kontakt forhandleren eller en tekniker (Driftsfejl kan resultere i en beskadigelse af produktet, elektrisk stød, antændelse eller lignende.
- Forsøg aldrig at slukke for affugteren ved at trække stikket ud.
- Lav aldrig om på affugteren. Prøv aldrig på at reparere affugteren eller skille affugteren ad.
- For at undgå risikoen for elektrisk stød, må stikket ikke berøres med våde hænder.
- Denne affugter skal tilsluttes 220 volt AC
- Fjern støv fra stikket og sæt det i stikkontakten
- Sprøjt ikke vand på affugteren. Sæt ikke kemikalier eller andet brandfarligt nærheden af affugteren
- Anbring ikke affugteren i nærheden af en radiator eller anden varmekilder, da dele af affugteren derved kan tage skade.

- Affugteren må ikke tilsluttes en spænding der er lavere end den der er angivet på mærkepladen.
- Undgå at beskadige eller ændre el-ledningen. Sæt ikke noget varmt eller tungt på ledningen. Træk ikke stikket ud eller rul ledningen sammen mens affugteren er tændt.
- Undgå at ledningen kommer i klemme i en dør.
- Stik aldrig noget ind i affugterens åbninger. Affugteren indeholder en ventilator der kører rundt med stor hastighed. Kontakt med den kørende ventilator kan medføre alvorlige skader.
- Fjern vand der har samlet sig i beholderen. Vandet må ikke drikkes eller bruges til andre formål.



Giv agt!



- Sørg for at affugteren står på et stabilt og jævnt underlag.
- For at undgå at vandet fryser til, må affugteren og vandslangen ikke anvendes ved temperaturer under 0°C.
- Affugteren må ikke anvendes udendørs. Hvis affugteren udsættes for direkte sollys eller regn, kan dette føre til overophedning, elektrisk stød eller brand.
- Sæt ikke en vandbeholder oven på affugteren.
(Hvis der trænger vand ind i affugteren, ødelægges isoleringen.)
- Affugteren må ikke anvendes til andre formål end det som den er beregnet til.
- Affugteren må ikke anvendes på steder, hvor der kan forekomme udsivning af olie eller brændbare gasser

- Affugteren må ikke anvendes i lokaler, hvor der opbevares kemikalier.
- Ved permanent afløb skal man sikre sig, at slangen har fald mod afløb.
- Undgå at affugterens udblæsning vender ud mod en radiator eller anden varmekilde
- Anvend ikke affugteren som stol eller fodskammel.
- Træk stikket ud, hvis affugteren ikke bruges over en længere periode.
- Tag godt fat om stikket, når det trækkes ud af stikkontakten.
- Sørg for at børn ikke kan komme i nærheden af affugteren, hvis den er placeret i et skab.
- Fjern ikke svømmerarmen fra vandbeholderen.
- Undgå at trække i ledningen, når affugteren bliver flyttet.
- Indsugnings- og udblæsningsåbninger må ikke tildækkes. Tildæk ikke affugteren med vasketøj.
- Ved kontinuerlig drift over en længere periode, skal affugteren efterses jævnlige, specielt luftfilter, afløbsrør og lignende.
- Sluk for affugteren eller afbryd strømmen før rengøring eller anden form for vedligeholdelse.
- Spild eller sprøjt aldrig vand på affugteren under rengøring, da det kan medføre elektrisk stød.
- Før affugteren flyttes, skal strømmen afbrydes og vandbeholderen tømmes. Brug håndtaget, når affugteren flyttes.

Funktion og drift

Afrimning

Fordamperen i affugteren opbygger is under affugtning ved rumtemperatur på ca. 15°C eller derunder. For at fjerne isen sker der automatisk afrimning med min. 30 minutters interval (varighed ca. 5 minutter)

- Både affugtningsfunktionen og luftrensningfunktionen er standset under afrimning.
- Afbryd eller sluk ikke affugteren under afrimningen.

Denne affugter er ikke beregnet til at kunne holde luftfugtigheden på et lavt niveau (Ca. 50 % RF eller mindre)

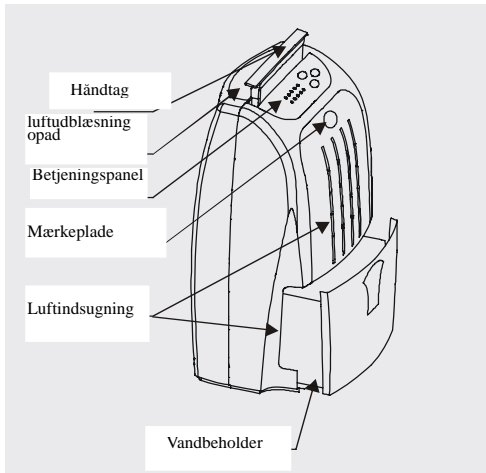
Denne affugter er beregnet til at fjerne ubehagelig fugtighed i hverdagen og til at fremskynde tørring af vasketøj indendørs. Den er ikke velegnet til at holde en meget lav luftfugtighed.

Rumtemperaturen stiger under drift.

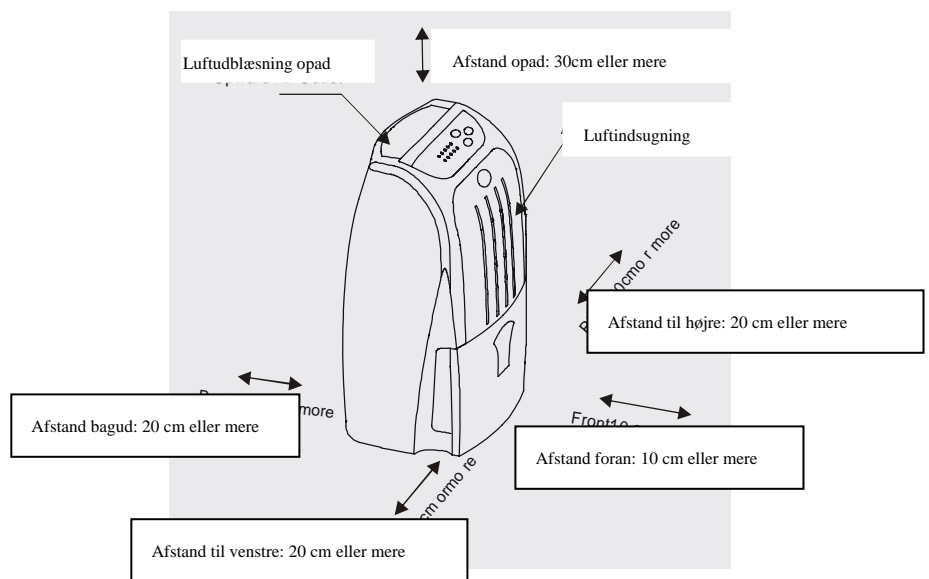
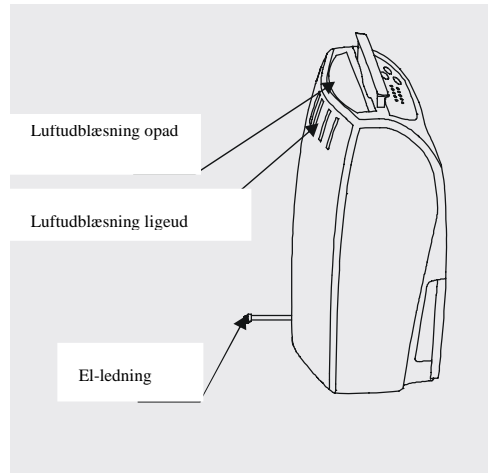
Denne affugter har ingen kølefunktion. Den producerer varme under drift og rumtemperaturen stiger derfor med 1°C til 4°C. Temperaturen bliver højere, når den kører i et skab eller lignende. Desuden stiger rumtemperaturen også på grund af at døre og vinduer er lukkede, og fordi der også kommer varme fra andre apparater i rummet samt fra solindfald.

Affugterens dele og deres funktion

Forside



Bagside



Opstilling

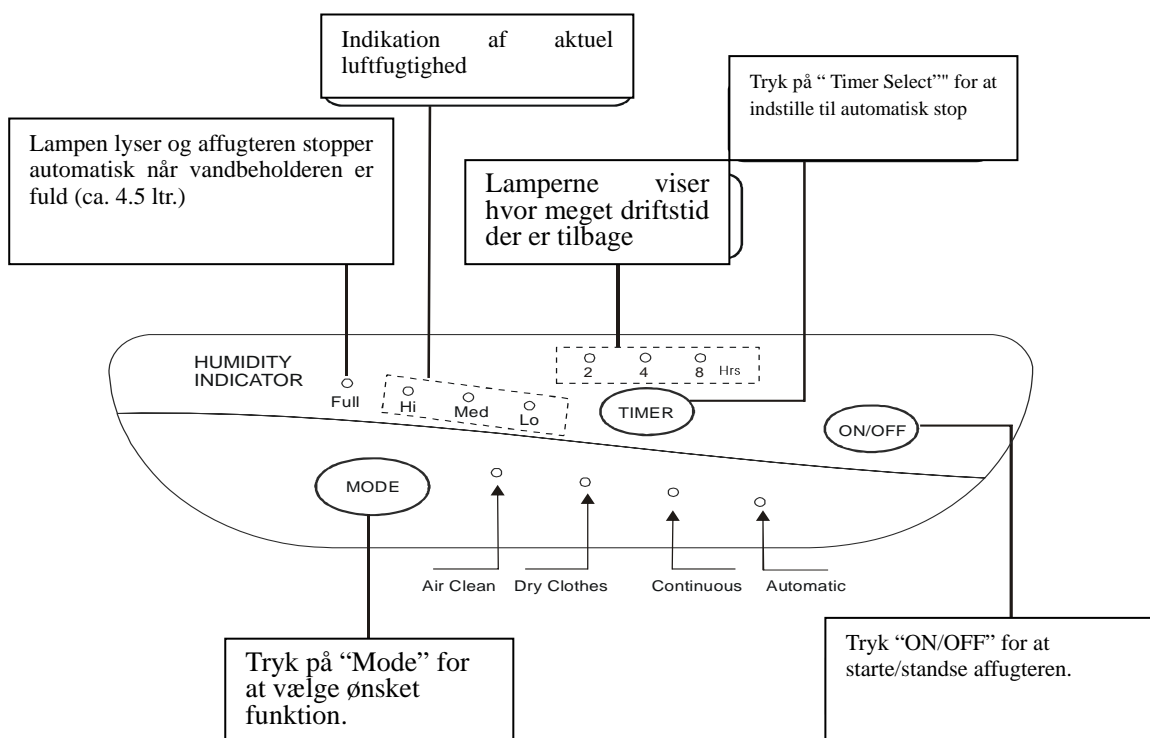
For at affugteren skal fungere effektivt, skal den placeres med de viste afstande.

Bemærk

TV-apparater, radioer o.lign. skal placeres i en afstand af min. 70 cm for at undgå radiostøj.

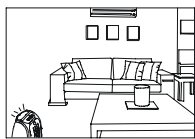
Betjeningspanel

Symbolforklaring:	
Lys slukket	○
Lys tændt	●
Lys blink	⊙



Valg af korrekt funktion

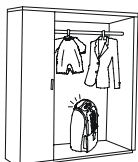
Vælg funktion



Affugtning af et rum for at opnå en behagelig luftfugtighed og beskytte vægge og indbo mod fugtskader

Automatic

Affugtning af et skab



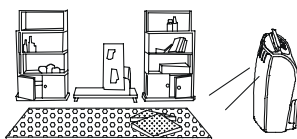
Continuous

Tørring af vasketøj



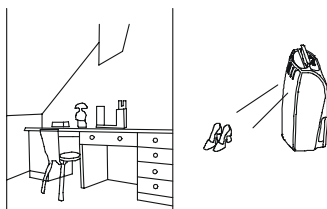
Dry clothes

Tørring af gulvtæppe/måtte



Dry clothes

Tørring af lille værelse eller sko



Dry clothes

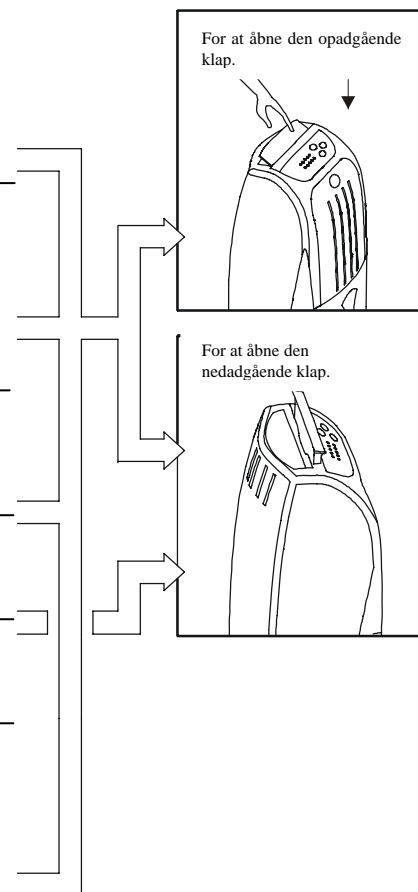
Luftrensning i et rum



Air clean

En minicomputer der er indbygget i affugteren husker indstillingerne så snart de er indtastede. Affugteren gentager den samme funktion så snart der trykkes "ON/OFF". (Hvis strømmen har været afbrudt eller der har været en el-fejl, indtast da indstillingerne igen.)

<p>"Automatic"</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Åbn enten den opadvendte klap eller den nedadvendte klap ■ Affugtningsfunktionen stopper automatisk når den relative fugtighed er under ca. 60 %. Affugteren fortsætter med luftrensning. (Lampe for automatisk drift forbliver tændt) 	
<p>"Continuous" (Kontinuerlig drift)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Åbn enten den opadvendte klap eller den nedadvendte klap ■ I "Continuous" funktionen kan vælges enten 2, 4 eller 8 timers drift ved at trykke på "Timer Select" ■ Hvis affugteren placeres i et skab, skal siden med vandbeholder vende ud mod skabsdøren. ■ Undgå at klemme ledningen i skabsdøren. 	
<p>Kontinuerlig drift med ekstra luftcirkulation</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Åbn enten den opadvendte klap eller den nedadvendte klap for at opnå ensartet tørring af f.eks. vasketøj 	
<p>Kontinuerlig drift med klap for udblæsning nedad åben.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Åbn kun for luftudblæsning nedad. 	
<p>Kontinuerlig drift med klap for udblæsning opad åben</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Åben kun for luftudblæsning opad 	
<p>Luftrensning</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Denne affugter er ikke beregnet til udelukkende at rense luften. ■ Åbn enten den opadvendte klap, eller den nedadvendte klap. ■ Luftrensningsfunktionen virker ikke uden luftrensningsfilteret. 	



Forberedelser før drift

Kontroller at vandbeholderen sidder korrekt.

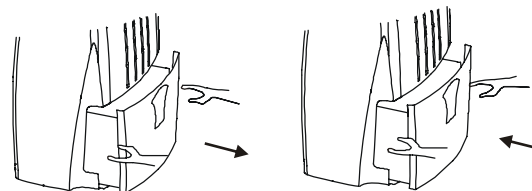
Affugteren kan ikke fungere, hvis vandbeholderen er fyldt med vand eller hvis den ikke sidder korrekt.

Hvordan tages vandbeholderen ud?

Tag vandbeholderen ud ved at trække forsigtigt i den buede del.

Hvordan sættes vandbeholderen på plads?

Skub vandbeholderen forsigtigt ind i vandret position. Håndtaget falder derefter på plads af sig selv.



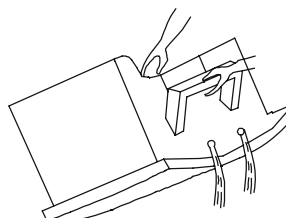
Når du tømmer vand fra vandbeholderen

1. Fjern vandbeholderen fra affugteren.
2. Løft beholderen forsigtigt med håndtaget.
3. Tilt beholderen som vist på billedet og tøm langsomt vandet ud af beholderen.
4. Sæt beholderen tilbage i affugteren.



Bemærk

Efter at affugteren har været i drift, samles der vand i vandbeholderen. Når beholderen er fyldt med vand, stopper affugteren automatisk og der lyder en alarm. Alarmen er tændt i 10 sekunder når beholderen er afmonteret under drift. For permanent afløb, se side 16.

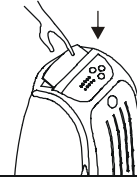
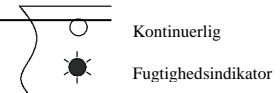


Drift

- Affugteren stopper automatisk efter det antal timer som timeren er indstillet til (2 timer, 4 timer eller 8 timer)
- For hver indstilling kan der trykkes "Timer Select" for at sætte tiden til 2 timer, 4 timer eller 8 timer

Tilslut affugteren til en stikkontakt.

- Indikator for "Automatic" afgiver et lydssignal.
- "Humidity indicator" lampe lyser og viser luftfugtigheden i rummet.
- Tjek om vandbeholderen er placeret korrekt.
- Åbn den luftudblæsningsåbning, der passer til ønsket drift.



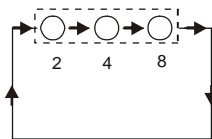
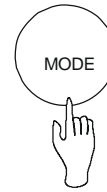
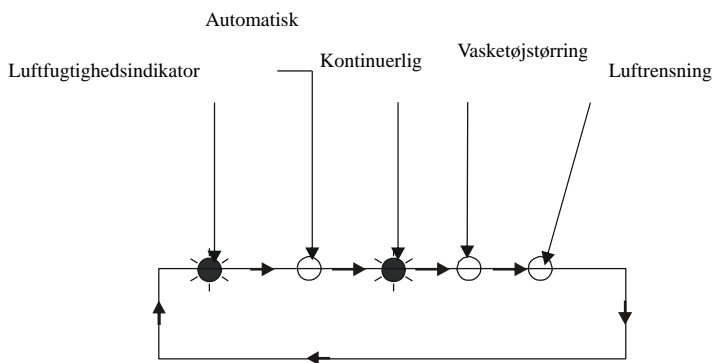
Tryk på "ON/OFF" knappen.

- Lampe for "Automatic" lyser.



Indstil affugteren til den ønskede funktion ved at trykke på "Mode" knappen.

- Hver gang du trykker på "mode" knappen, vil den valgte funktionslampe lyse op som vist, og indstillingen vil blive ændret.



- Timerlampen viser, hvor lang tid der er tilbage af indstillet driftstid.

Affugteren standser når indstillet driftstid er gået



Advarsel

For at undgå skader på el-ledningen, klem da ikke ledningen i en dør.



Advarsel

Sørg for at det ikke er muligt for børn at komme i nærheden af affugteren, hvis affugteren er placeret i et skab



Stop affugteren

Tryk igen på "ON/OFF" knappen

- Lampen for valg af funktion vil slukke og affugteren standser.
- Luk klappen.

Alarm

Hver gang der trykkes på en knap, vil der lyde en alarm

Bemærk

Sørg for at åbne en af klapperne. Hvis klappen ikke er helt åbnet under drift, vil overophedningsfunktionen træde i kraft og standse affugteren.

Affugteren har en indbygget beskyttelsesfunktion, således at affugteren først starter igen 3 minutter efter at den har været standset.

Ved genstart efter et strømsvigt, vil "Automatic" lampen blinke. Tryk på "ON/OFF" knappen for at starte affugteren.

Affugtningskapacitet påvirkes af luften uden for rummet.. For effektiv drift, undgå at åbne og lukke vinduer og døre.

For at opnå effektiv drift, skal affugteren anvendes inden for det angivne temperaturområde. Af sikkerhedsmæssige årsager standser affugteren automatisk og skifter til luftrensningfunktion, hvis rumtemperaturen bliver højere end ca. 36°C.

Cirkulation af kølemiddel kan "larme", når affugteren startes. Når cirkulationen er stabil reduceres lyden.

Tidsindstillingen annulleres hver gang Mode-knappen aktiveres, dog ikke ved kontinuerlig drift.

Timeren standser, når vandbeholderen er fuld. Når vandbeholderen er tømt, starter den igen.

For at skifte timeren til den ønskede tid, tryk da på "Timer Select".

Tryk på "Timer Select" for at annullere timer funktionen.
Timer lampen slukkes

For at stoppe timer funktionen tryk på ON/OFF knappen igen

Vedligeholdelse



Advarsel

For at undgå risikoen for elektrisk stød, må stikket ikke berøres med våde hænder.



Giv agt

Sluk for affugteren og træk stikket ud før rengøring eller anden rutinemæssig vedligeholdelse.

Når affugteren ikke er i brug i lang tid.

1. Træk stikket ud, rul ledningen sammen og og hæng ledningsrullen bag på affugteren.
2. Tøm vandbeholderen for vand, tør den af med en klud og sæt den på plads igen.
3. Gør luftfilteret rent (se næste side)
4. Affugteren skal opbevares i opretstående position - undgå direkte sollys..

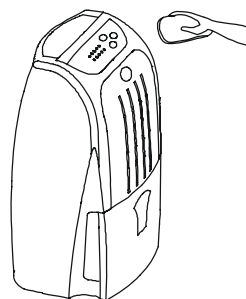
Vigtigt

- For at undgå funktionsfejl eller mislyde, skal affugteren opbevares opretstående.

Kabinettet

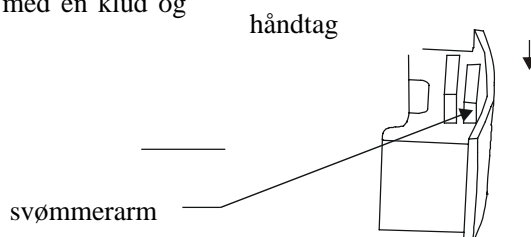
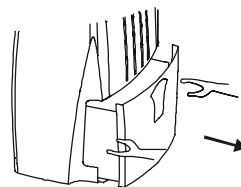
Tør affugteren med en tør, blød klud.

- Hvis affugteren er meget snavset tørres den af med en fugtig klud. (Brug dog aldrig en våd klud til at rengøre betjeningspanelet).
- For at undgå misdannelse eller revner, må der ikke bruges rensebenzin eller lignende rensesubstans til rengøring



Vandbeholder

- Tag beholderen ud.
- Vask den af indvendigt med vand.
- Beholderen kan blive ridset, hvis der bruges en hård børste til rengøring
- Fjern ikke svømmerarmen fra beholderen
- Tør vandet væk fra ydersiden af beholderen med en klud og sæt beholderen på plads igen

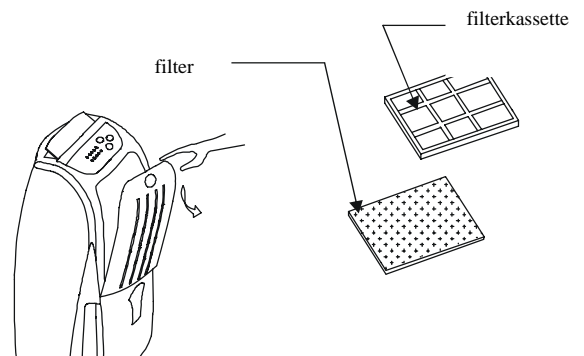


14

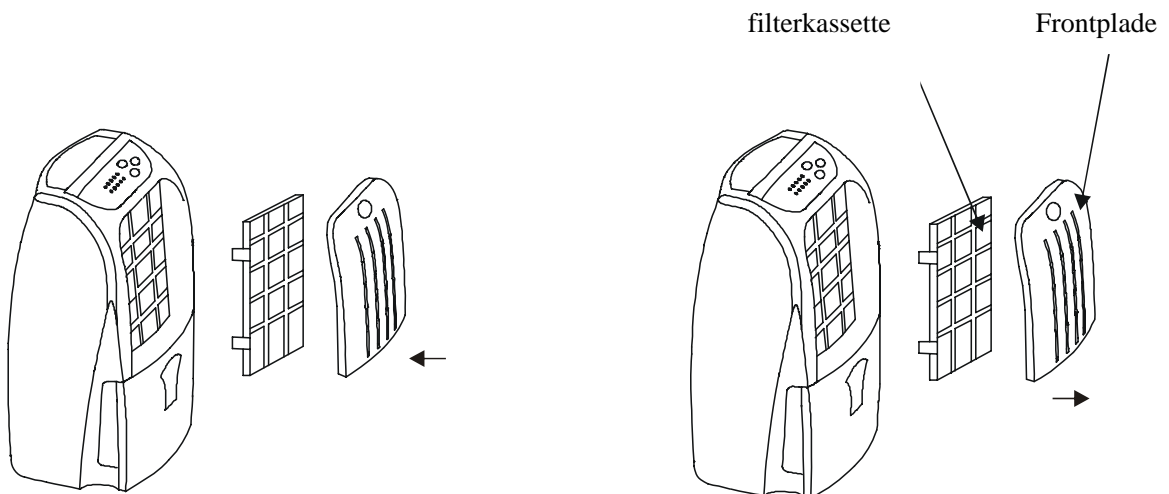
Luftfilteret

Luftindsugning foran og på siden (vedligeholdelse hver 3. md.)

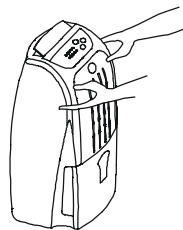
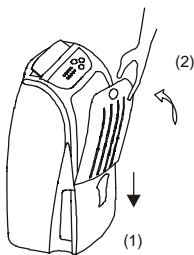
- Affugterydelsen falder, hvis filteret er tilstoppet



- Fjern frontpladen fra affugteren. Tag filteret ud af filterkassetten.
- Støvsug filteret eller ryst det forsigtigt.
- Hvis filteret er meget snavset, kan det vaskes af i vand tilsat et neutralt rengøringsmiddel, skyl grundigt med vand og lad filteret tørre.



Sæt frontpladen på plads igen



Den nederste del af frontpladen sættes først på plads, derefter skubbes den øverste del ind.

Permanent afløb med slange



■ Ved permanent afløb, er det vigtigt at afløbsslangen har fald mod afløb

■ For at undgå at vandet fryser til, benyt da ikke affugter og vandslange ved temperaturer under 0°C.

- Med permanent afløb kan affugteren fungere i flere timer uden at vandbeholderen skal tømmes.
- Før der etableres permanent afløb skal affugteren slukkes og stikket trækkes ud.

Etablering af permanent afløb:

Slangetilslutning for permanent afløb (medleveret)

Lav åbningen til slangen

■ Fjern dækslet til slangen med en skruetrækker eller lignende.

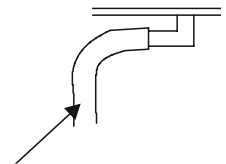
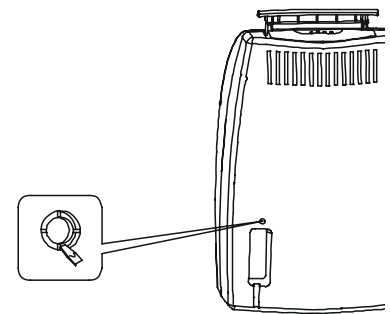
Monter slangetilslutningen

■ Monter slangetilslutningen på afløbsstudsene inde i affugteren (brug medleveret skrue).

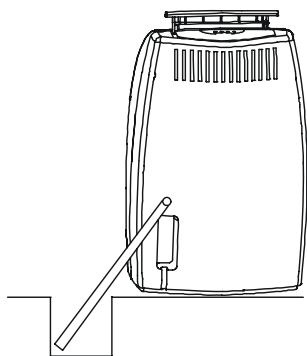
■ Sæt en slange på og før slangen til et afløb.

Sæt vandbeholderen på plads igen

■ Affugteren kan ikke fungere uden vandbeholderen.



afløbsslange



Tekniske specifikationer

Model	CD 400-18
Nettilslutning	220V-240V (50Hz)
Affugterydelse	18 ltr./24 timer (30°C/80% RF)
Effektoptagelse	340W
Vandbeholderen kapacitet	Ca. 4,5 ltr.
Vægt	13 kg
Dimensioner (HxLxB)	575 x 380 x 225 mm
Arbejdsområde - temperatur	5°C-35°C

Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer og forbedringer uden varsel

Fejlfinding

Undersøg venligst følgende, før der tilkaldes en tekniker:

Fejl	Mulig årsag	Afhjælpning	Se side
Ingen drift	Stikket er trukket ud	Sæt stikket i en stikkontakt	2
	Vandbeholderen er fuld.	Tøm vandbeholderen for vand.	2
	Vandbeholderen sidder ikke korrekt.	Sæt beholderen rigtigt på plads i affugteren.	11
	Alle luftudblæsningsåbninger er lukkede.	Åbn én eller flere luftudblæsningsåbninger.	13
Lille mængde affugtet vand	Filteret er snavset	Rengør filtrene som angivet.	13
	Luftåbningen er blokeret.	Frigør luftåbningen.	13
	Affugteren er indstillet til luftrensning.	Skift indstillingen til affugtning	13
Høj lyd under drift	Affugteren er ikke opstillet efter forskrifterne.	Anbring affugteren på et jævnt underlag.	13
Driften stopper under affugtning	Rumtemperaturen er højere end max. tilladt arbejdstemperatur	Affugtning starter automatisk igen, når temperaturen falder.	13
Vasketøjet tørrer ikke	Luften blæses ikke hen mod vasketøjet	Luftudblæsning ændres så det rammer vasketøjet	13
	Rumtemperaturen er for lav.	Vasketøj er vanskeligt at tørre ved lave temperaturer	13

Der er ikke noget galt med affugteren i følgende situationer

Situation	Årsag
Driften stopper lejlighedsvis	Affugteren afrimer. (Se side 5).
Lille mængde affugtet vand	Affugterydelsen er lille ved lave rumtemperaturer (se side 6). Affugteren stopper, når rumtemperaturen er under ca. 5°C. Affugteren stopper fordi luftfugtigheden i rummet falder til 60% eller mindre i "Automatic" drift (Se side 5).
Luftfugtigheden i rummet er stadig høj	Rummet er for stort (se side 5). Døre og vinduer åbnes/lukkes ofte (se side 5).
Dårlig lugt under drift	Der afgives lugt fra vægge, møbler m.m.
Støj fra affugteren	Cirkulation af kølemiddel kan støje lige efter start.
Der er vand i vandbeholderen	Vandet stammer fra affugtningstest på fabrikken
En summende lyd høres	Der høres en summende lyd, når vandbeholderen er fuld. (Se side 11).