

Gjør det i båten!

Tørrluft hjelper deg med:

- * Kondensfri båt
- * Rustfri båt
- * Startvillig motor
- * "Båtluften" forsvinner (mugg og sopp)
- * Tørr båt
- * Elektronikk som virker
- * Tørre seil
- * Mindre vannopptak i glassfiber og komposittmaterialer = lettere båt
- * **HUSK: INTEROPPLAG** du behøver ikke å fjerne noe utstyr fra båten så sant det tåler frost

Ved å senke luftens relative fuktighet til 50 % eller lavere, vil du forhindre rust, mugg, sopp og råte, beskytte elektronikken og bevare båten din hele året

I mange år har regattaseilere brukt Munters-metoden for å tørke båtene sine.

America's Cup båtene ble tørket med Munters-metoden.

I The Volvo Ocean Race brukte alle båtene Munters-metoden for å tørke både båter og seil når de kommer i havn! Vektreduksjonen på en high-tech båt av denne type vil variere etter materialbruk og byggemetode.

Metoden er mye brukt her i landet. Det er en **gjennomprøvd metode** der du kan holde det tørt med tørrluft i stedet for oppvarming. Det betyr lavt energiforbruk og effektiv tørking! Skal du holde 50% RF i din båt med varme må du ligge minst 7°C over utetemperaturen hele året - også om sommeren! Fuktighet i skrog og innredning fjerner du bare til en viss grad. Kjøleavfukter er mest effektive ved + 30°C og 80 %RF! De fryser ved +5°C - +8°C.

I Norge finnes det Munters avfuktere i båter fra 21 ft. til de største supertankere. Den eldste båten i Norge som er utrustet med Munters avfukter er en losbåt fra 1889 på 39 ft. Sammen med norske redere og privatpersoner har vi lang erfaring. Du kan gjøre det samme! Seiler du regatta kan du få en lettere båt og større fart. Munters avfuktere virker like godt i - 20°C som i + 40°C.

Ateam® Inneklimaservice AS har meget lang erfaring med avfuktning og tørking.

Dette sikrer våre kunder en solid samarbeidspartner.

Det er levert over 340.000 MUNTERS avfuktningsanlegg over hele verden de siste 53 årene.

Mer enn 1.000 av disse er for skip, skipsrederier, oljerigger og lystbåter i Norge. Spør oss - vi kan avfuktning og tørking!



Per Steffensen — turseiler



Det er 3 måter å få det tørt på:

1. **Varme**, som er billig i installasjon. Dyrt i drift.
Det er også nødvendig med god ventilasjon i tillegg. Du "fyrer for kråka."
Svært vanskelig å kontrollere luftens relative fuktighet.
2. **Kjøleavfuktning**. Kjøleavfukter er en type avfukter som det renner vann ut av.
Slike selges av bl.a. Elkjøp / Cleas Olsson / Maxbo. T.o.m. på RIMI har vi sett slike.
Ingen forteller deg at kapasiteten normalt er oppgitt ved 80 %RF og + 30 °C, alternativt 90 %RF og 32 °C. Dette er utmerket i svømmehaller og boblebad.
Har du svømmehall og/eller boblebad så kjøp slikt utstyr fra profesjonelle leverandører som vet hva de leverer.
3. **Sorpsjonsavfuktning virker uansett temperatur**. "Dyrt" i innkjøp. Ekstremt rimelig i drift. Full kontroll på luftens relative fuktighet og meget lang levetid.

Ord og uttrykk

Absolutt fuktighet

Den mengde vann som luften inneholder
- måles normalt i gram pr. kilo luft

Absorpsjon

Opptak av for eksempel fuktighet av et materiale,
hvorved dette materialet forandres, kjemisk eller fysisk

Adsorpsjon

Opptak av for eksempel fuktighet av et materiale,
hvorved dette materialet forandres, kjemisk eller fysisk

Duggpunkt

Den temperatur som luften må kjøles ned til for at
vanndampen i luften skal kondensere

RF / RH / Relativ fuktighet

Uttrykker forholdet mellom luftens vanninnhold ved en
viss temperatur og mettet lufts vanninnhold ved den samme temperaturen

Likevektsfuktighet

Forholdet mellom mengden vann i et materiale og mengden tørt materiale

Evaporere

Fordampning / fordampe / avdunste

