

GJØR DET HJEMME, i KJELLERN' OG PÅ HYTTA!

BRUK MUNTERS AVFUKTER!

Tørrluft hjelper deg hele året med:

- * Riktig inneklima
- * Mugg- og luktfri kjeller
- * Rask oppvarming nå du kommer på hytta, både ved sjøen og på fjellet
- * Tørr garasje
- * Rustfri bil
- * Tørr campingvogn
- * Tørr båt

Ved å senke luftens relative fuktighet til ca. 50 %, vil du forhindre rust, mugg, sopp og råte, beskytte elektronikk og bevare dine verdier.

I mange år har museer, forsvaret, eiendomsfirmaer og private brukt Munters-metoden for å ta vare på og beskytte sine eiendommer.

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 mindre energiforbruk og effektiv tørking i motsetning til varme og kjøleavfuktning.

Skal du holde 50 %RF i din kjeller, hytte, garasje, båt eller hus nå du ikke er tilstede må du ligge 7°C over utetemperaturen hele året - også om sommeren, men vannet i luften fjerner du ikke! Da må du ha samme temperatur, og samtidig full gjennomtrekk. Fuktighet i vegger og inventar fjerner du bare til en viss grad.

Kjøleavfukter virker best mellom +20° og + 35°C. De er mest effektive ved + 30°C og 80 %RF! De fryser ved 4° - 8°C og er lite effektive under + 15°C.

Våre erfaringer kommer deg til gode.

Mange privatpersoner som tar vare på sine eiendommer, bruker tørrluft for å beskytte sine verdier.

I Norge finnes det Munters avfuktere fra de minste kjellere til Forsvarets meget store lagre. Sammen med våre kunder har vi lang erfaring. De viser til at dette er det rimeligste og beste alternativet for å ta vare på verdiene.

Du kan gjøre det samme! Munters avfuktere virker like godt i -20°C som i + 40°C. Det er også en miljøvennlig metode!

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

Dette sikrer våre kunder en solid samarbeidspartner.

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

Spør oss - vi kan avfuktning og tørking!

Per Steffensen

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"
2. **Kjøleavfuktning**. Kjøleavfukter er en type avfukter som det renner vann ut av. Slike selges av bl.a. Elkjøp / Cleas Olsson og 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.

Krav til hus, kjeller, hytte og garasje:

Mest mulig tett (diffusjonstett). Det er ikke nødvendig med isolasjon.

Asfalt, eller betong på gulvet.

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 vanddampen 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