

Har du en gammel bil, ny bil, flott bil, rusten bil, personbil eller lastebil? McLaren, Desoto, Morgan, Lada, et gammelt vrak? - Eller kanskje en Jensen?

GJØR DET I GARASJEN!

* Tørr garasje hele året

* Rustfri bil

* Riktig inneklima

Ved å senke luftens relative fuktighet til ca. 50 %, vil du forhindre rust, ta vare på og beskytte bilen optimalt.

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

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 hele året, i motsetning til varme og eventuelt kjøleavfuktning.

Skal du holde 50% RF i din garasje (båt, hytte, hus eller kjeller) når du ikke er tilstede må du ligge minst 7°C over utetemperaturen hele året - også om sommeren, og samtidig ha full gjennomtrekk.

Kjøleavfukter (en slik som det kommer vann ut av) virker best mellom +18°C og +35°C. De er mest effektive ved + 30°C og 80% RF! En leverandør oppgir kapasitet ved m² gulvflate! Det riktige for dette merket er +32°C og 80% RF! De fryser ved +5 - +8°C! Lite effektive under + 15 °C

Våre erfaringer kommer deg til gode.

Mange privatpersoner bruker tørrluft for å beskytte sine verdier.

I Norge finnes det Munters avfuktere fra de minste kjellerboder til store industrianlegg.

Både Forsvaret i Norge og USA har store beredskapslager her i landet.

Før Irak krigen tok US Defence ut flere tusen kjøretøy og annet materiell fra sine lagre Midt-Norge. Biler og annet utstyr hadde stått klare i mer enn 14 år. Det var bare å starte opp, for så å kjøre til skipene som fraktet utstyret videre! **Konservering = tørrluft!**

Munters avfuktere virker like godt i -20°C som i + 40°C.

Det er også en miljøvennlig metode!



Ateam[®] Inneklimaservice AS representerer **Munters AB** som omsetter for 6,263 milliarder kroner i året. Dette sikrer våre kunder en solid samarbeidspartner. Det er levert mer enn 340.000 avfuktningsanlegg over hele verden i de siste 53 årene.

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 garasje: Mest mulig tett (diffusjonstett). Det er ikke nødvendig med isolasjon. Asfalt, eller betong på gulvet.

En av våre kunder bygde en fin og dyr isolert garasje med varme i gulvet for å tørke og ta vare på sine 2 eksklusive biler. Første vinteren rustet bilene så mye at han tok kontakt med Forsvaret for å finne ut hvorfor det plutselig oppsto så mye rust på bilene. Forsvaret henviste til vårt firma og han kjøpte en liten Munters avfukter som holder garasjen og bilene tørre. Gulvvarmen er slått av og temperaturen blir det den blir.

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 luftens vanninnhold ved den samme temperaturen

Likevektsfuktighet

Forholdet mellom mengden vann i et materiale og mengden tørt materiale

Evaporere

Fordampning / fordampe / avdunste



