

**FIRMAPROFIL**

Munters er global markedsleder indenfor affugtning og energieffektive luftbehandlingsløsninger, baseret på mere end 50 års erfaring med styring af luftfugtighed. Munters' affugtningsprincip er baseret på sorptionsrotoren, som Carl Munters opfandt og patenterede for over 50 år siden. Firmaets styrke er et omfattende produktprogram, en højt kvalificeret serviceafdeling samt et globalt netværk, med egne datterselskaber i 30 lande. Produktion og salg udføres af gruppens egne selskaber i 30 lande. Gruppen har cirka 3.000 ansatte og en omsætning på SEK 4,5 milliarder.

Munters' kunder befinder sig indenfor en bred vifte af segmenter, så som: Forsvaret, offentlige instanser, saneringsbranchen, byggebranchen, fødevarer-, farmaceutisk- og elektronik industri. Munters' affugtere afhjælper fugtrelaterede problemer som korrosion, mug, rim, is og bakterievækst. Produktionsprocesser forbedres og produktionskapaciteten forøges, ligesom produktkvaliteten, holdbarheden og hygiejnen forbedres. Under oplagring beskyttes produkter effektivt mod fugtskader, dette gælder f.eks. kunstværker i museumsarkiver, ammunition i depoter og råvarer og færdige produkter i køle-/fryselagre. Desuden anvendes affugtning til tøjtørring i militære og private tørrerum, herunder daginstitutioner hvor løsningen sparer mange energikroner ift. traditionelle tørreskabsløsninger.

**VARME & VENTILATION**[Hent PDF](#)**Munters affugtning, udtørring og luftbehandlingsløsninger****Affugtning:**

Munters fremstiller og serviceerer sorptionsaffugtningsanlæg. Affugterne er designede til at fjerne fugt fra luften for dermed at kontrollere og begrænse luftfugtigheden i bygninger og industrielle processer. Munters' anlæg anvendes i et utal af brancher og til flere hundrede forskellige applikationer.

Munters affugtningsanlæg fjerner vandet fra luften ved hjælp af en rotor belagt med et ekstremt højhygroskopisk materiale, der opsuger vanddamp.



Øget mælkeproduktion med effektiv køling.



Affugtning - løser fugtproblemer i krybekældre

**Komfortventilation:**

Munters tilbyder en bred vifte af energieffektive ventilations- og aircondition (HVAC) løsninger til komfortventilation, der også inkluderer affugtning.

**Energirigtig og effektiv tøjtørring:**

Munters har udviklet et koncept for tørrerum, som i mange år har været anvendt i Forsvaret til tørring af uniformer, dykkerdragter etc. Løsningen er udbredt i private virksomheder og daginstitutioner, hvor traditionelle tørreløsninger med tørreskabe erstattes med et affugtet tørrerum. Tøjet tørres helt uden opvarmning og bliver gennemtørt samtidig med at tøjet skånes, da det ikke udsættes for høje temperaturer. Løsningen sparer helt op til 87% i energi i forhold til tørreskabsløsninger.



Oplagring, bevaring og arkiver



Affugtning af renrum giver sikre testresultater.

I fremstillingsindustrien er der ofte behov for at kunne kontrollere temperatur og luftfugtighed uafhængigt af hinanden. Munters' luftbehandlingssystemer er udviklede til, på en energi-effektiv måde, at kunne sikre helt præcis styring af luftfugtigheden samtidig med, at temperaturen holdes stabil.