

Super hurtig tøj tørring med Munters ComDry

Kollegiets tørrerum var præget af kaos indtil en effektiv Munters affugter reducerede tørretiden med

4. maj kollegiet i Aarhus er opført af Frihedsfonden som monument over det danske folks modstandskamp mod den tyske besættelsesmagt under 2. verdenskrig. Efterkommere af aktive deltagere i modstandskampen har ubetinget fortrinsret til værelser på kollegiet.

Da kollegiet er bygget i 1949-50 lever det ikke helt op til levevisen for nutidens unge, hvilket bl.a. afspejlede sig i de store mængder af tøj, der hobede sig op i kollegiets tørrerum. Tørrefaciliteterne består af et tørrerum med tørresnore og en tørretumbler og tørrekapaciteten var blevet alt for lille for de 55 beboere, der i dag har en betydeligt større garderobe end for 60 år siden, da kollegiet blev bygget. Det tog tidligere mindst 48 timer før tøjet på tørresnoren var blevet tørt og da de studerende ofte glemte at hente tøjet, var tilstandene i rummet mildt sagt kaotiske.

Kollegiets kreativt tænkende portner, Michael Christensen, der også står for vedligehold og drift af bygningen, efterlyste en alternativ løsning og Munters kom ind i billedet.

Den lille men yderst effektive sorptionsaffugter, ComDryM190Y, blev løsningen på problemet. Sammen med 2 små cirkulationsventilatorer sørger ComDry nu for en meget kortere tørretid på bare 8-10 timer, hvilket har gjort en ende på kaos i tørrerummet.

Ved at simulere de mest optimale tørreforhold - som er dem man finder udendørs på en let blæsende sommerdag - har Munters lavet et koncept bestående af én eller flere cirkulationsventilatorer og en energiøkonomisk affugter med høj kapacitet. Ventilatorerne fremmer frigørelsen af vandet fra tøjet til luften, hvorefter affugteren fjerner fugten fra luften. På denne måde anvendes mindst mulig energy og en kort tørretid opnås.

På 4.maj kollegiet fungerer systemet på den måde, at en hygrostat automatisk aktiverer ventilatorerne når der er hængt vasketøj op. Efter ca. ½ time starter affugteren, der automatisk stopper så snart tøjet er tørt (luftfugtigheden igen er lav).

Michael Christensen fortæller, at beboerne er yderst tilfredse med løsningen, som han gerne anbefaler til andre, der har brug for hurtig og effektiv tøjtørring.



Munters A/S
Ryttermarken 4
3520 Farum
Tel +45 4495 3355
Fax +45 4495 3955
Email: info@munters.dk
www.munters.dk

Affugtning Ref.: 4. maj kollegiet



Fordele:

- Tørretiden nedsat med 80%
- Tørremetoden er velegnet til alle tekstiler og tøjtyper
- Automatisk start/stop
- Nem installation
- Nem vedligeholdelse

