



Kundreferens: Siemens A/S, Danmark  
Torkrum för träningskläder

Fördelar med Munters torkrumslösning:

- Snabb, effektiv och skonsam torkning
- Enkel att köra
- Energieffektiv lösning som sparar upp till 75 % jämfört med traditionella torkskåp
- Enkel installation
- Byggnadsmaterial skyddas mot fuktrelaterade problem

## Torra träningskläder för aktiva medarbetare

På Siemens A/S huvudkontor i Ballerup, Danmark, jobbar nära 900 personer. Många cyklar eller springer till jobbet varje dag och den välutrustade fitnessdelen med gym och spinningrum används flitigt.

När det nya huvudkontoret i Ballerup invigdes i november 2013, utsågs

byggnaden till en av de mest miljövänliga kontorsbyggnaderna.

Siemens A/S har stark fokus både på inomhusklimat och energiförbrukning och när det är möjligt används Siemens egen teknik. Till exempel är alla rum utrustade med CO<sub>2</sub>-sensorer som skapar individuellt och optimalt inomhusklimat.

Alla nya installationer som görs i byggnaden måste vara energineutrala. Det visade sig att Munters torkrumslösning var den bästa när Siemens letade efter den bästa metoden för att torra träningskläder.

## Uppgradering av kontoret

På det tidigare huvudkontoret hade varje anställd ett plåtskåp för förvaring och torkning av träningskläder och handukar. Rummet var uppvärmt men för det mesta hann kläderna inte torka under dagen. Något som ledde till många kreativa men ineffektiva försök till torkning.

När företaget flyttade in i nya lokaler stod det helt klart att det krävdes en bättre lösning. Svaret blev Munters torkrumskoncept.

Ett rum på 16 m<sup>2</sup> i anslutning till fitnessdelen gjordes till torkrum. Munters sorptionsavfuktare MH270 med hygrostat, tillsammans med tre cirkulationsfläktar, utgjorde nödvändig utrustning.

### Enkel att köra

Den första som hänger sina kläder, handuk och skor på tork på morgonen slår på fläktarna. Fläktarna drar ur vattnet ur kläderna i luften och ser till att den torra luften från avfuktaren effektivt distribueras i hela rummet.

När luftfuktigheten överstiger 45% RF, startar avfuktaren automatiskt och avlägsnar fukten ur luften.



Michael Götz, Projektledare Siemens A/S, i det nya torkrummet

En varm ström av regenereringsluft passerar genom en separat del av sorptionsrotorn och torkar den. Den varma och fuktiga luften leds sedan bort. I många fall leds luftströmmen ut ur byggnaden, men hos Siemens och på många andra platser, leds luften in i en befintlig ventilationskanal till ett Genvexsystem. Det ger en ytterligare energibesparing på runt 25%.



### Mycket nöjda användare

Torkrummet har många användare dagligen och alla är mycket nöjda med lösningen. Det är enkelt att hänga kläderna på ett system i rostfritt stål som levererats av Stina System Inventar ApS, en ledande dansk leverantör av hyllsystem för bland annat torkrum. Även när rummet är fyllt med våta kläder en regning dag, har allas kläder hunnit torka tills det är dags att gå hem. Eftersom torkprocessen är snabb blir det heller ingen dålig lukt.

### En energi- och miljövänlig lösning

Projektledaren Michael Götz har varit ansvarig inköpare av all utrustning för torkrummet och har bara positivt att säga om lösningen.

- Den låga energikonsumtionen gör att konceptet motsvarar kraven Siemens har beträffande minimal miljöpåverkan. Vårt torkrum ger våra aktiva medarbetare de bästa torkmöjligheterna och vi har sluppit energikrävande torkskåp som är svåra både att fylla och tömma och har en mycket begränsad kapacitet.

### Läs mer om torkkonceptet

På Munters hemsida finns mer information om torkrumslösningen. Där finns också fler referensinstallationer som gjorts både hos företag och privatpersoner.

[www.munters.com/clothesdrying](http://www.munters.com/clothesdrying)



unters Europe AB

Box 1150  
164 26 Kista  
Tel 08-626 63 00

Stenyxgatan 21H  
213 76 Malmö  
Tel 010-451 54 72

August Barks gata 30  
421 22 Västra Frölunda  
Tel 010-451 54 71

Gärdevägen 5C  
856 50 Sundsvall  
Tel 010-451 54 70 / 010-451 54 69

[airtreatment@munters.se](mailto:airtreatment@munters.se) / [www.munters.se](http://www.munters.se)

 **Munters**