

## TERMA SPARER 150.000 KWH OM ÅRET

Terma er international producent af højteknologisk udstyr til flyindustri, forsvar, rumfart og overvågningssystemer. Condairs befugtningssystem giver gratis evaporativ køling og giver samtidig Terma en mærkbar energibesparelse.

### Bredt produktprogram lever op til høje krav

Terma stiller store krav til luftkvalitet og nøjagtig styring af luftfugtigheden i deres produktionsområder, hvor det blandt andet er nødvendigt at sikre sig mod statisk elektricitet som kan ødelægge processer og elektroniske komponenter.

### Energibesparelse med evaporativ køling

Et andet fokusområde for Terma er deres energiforbrug. Terma har valgt en befugtningssystem med evaporativ køling til direkte rumbefugtning, som er det absolut billigste i drift i forhold til andre befugtningssystemer. I de produktionsområder hvor det er muligt, skifter Terma gradvist over til de evaporative køle- og befugtningssystemer fra Condair, som har hjulpet til mærkbare energibesparelser. I områder med mindre behov, eller på grund af tidligere valgte ventilationsløsninger, fortsætter Terma med at benytte Condairs dampbefugtningssystemer, som er en fornuftig løsning til netop disse formål.

“ Et energiseminar hos Condair fik os til at se nye muligheder for at reducere vores energiforbrug med befugtning som evaporativ køling. Samtidig har vi fået et mærkbart bedre indeklima, som naturligvis er populært hos medarbejderne.

Terma Facilities, Gert Jørgensen



Her forstøves vand ud i luften

### Fordele

- Sparer mere end 150.000 kWh om året
- Reducerer statisk elektricitet (ESD)
- Udnytter gratis evaporativ køling
- Sikrer overholdelse af produkt-tolerancerne
- Øger medarbejdernes velbefindende

### Systemspecifikationer

- Pumper: MLP 300 med RO
- Moduler: 7 Princess 2
- Kapacitet: 250 liter i timen
- Installeret: 2013

Condair A/S sikrer et ideelt indeklima for en bred vifte af virksomheder og institutioner. Herunder ses et lille udvalg af disse:

Facebook  
Danfoss  
Novo Nordisk  
Siemens  
Ericsson  
IKEA  
Arla Foods  
Nationalmuseet  
Københavns Lufthavn  
Arken  
Volvo

### Om Condair:

Condair blev stiftet i 1948 og er verdensledende inden for kommerciel og industriel befugtning med en markedsandel på mere end 20 %. Condair er repræsenteret med forhandling i mere end 70 lande og produktion i Schweiz, Danmark, Storbritannien, Tyskland, Canada og Kina. Condair er et søsterselskab til den schweiziske koncern Walter Meier Group, der omfatter en række førende globale leverandører inden for befugtning-, klima- og produktionsteknologi.

Condair A/S  
Parallevej 2, DK-8680 Ry  
Tlf. +45 8788 2100  
conda.dk@conda.dk  
[www.conda.dk](http://www.conda.dk)