

## SVENSK ELEKTRONIKPRODUCENT MINSKADE ENERGI-FÖRBRUKNINGEN MARKANT MED 1.000 MWH

En ledande leverantör av högteknologisk elektronikutrustning med många krävande kunder på världsbasis, valde Condairs lösning för att minska den höga förbrukningen av energi i samband med befuktning, kyla och ventilation.

### Befuktning ger energibesparing och kyla

Kravet att kontrollera luftfuktighet och temperatur i produktionsområdet är nära kopplat till ett högtryckssystem från Condair. Systemet omvandlar vatten till vattendimma under högt tryck, vilket samtidigt kyler rummet.

Det evaporativa kyl- och befuktningssystemet används på företagets produktions-, test- och lagerområden, och ger totalt sett betydande energibesparingar. Ett år efter driftsättning hade företaget reducerat förbrukningen av elektricitet till befuktning, kyla och ventilation med 1.000 MWh. Besparingen säkerställde en mycket kort återbetalningstid av systemet.



### Sammanfattande fördelar:

- Sparar mer än 1.000 MWh om året
- Reducerar risken för ESD
- Bidrar till kylning av rummet
- Tillgodoser ökad trivsel för personalen

### Systemspecifikationer:

- Pump: MLPRO 800
- Antal moduler: 112 av typen Princess/Solo/Uno
- Kapacitet: 700 l/t
- Installerat: 2010

“ Systemet har hjälpt oss att bli en ”grönare” verksamhet tack vare lägre energiförbrukning samtidigt som vi förbättrat vårt skydd mot elektrostatisk avladdning markant. Sedan vår första installation 2010 har vi utökat systemet till fler avdelningar.”

Företagets Produktionschef

Condair säkerställer ideala produktionsprocesser, optimalt inomhusklimat och energibesparingar vid evaporativ kylning för bland annat:

Facebook  
Danfoss  
Novo Nordisk  
Siemens  
Ericsson  
IKEA  
Arla Foods  
Nationalmuseum  
Köpenhamns Flygplats  
Arken i Köpenhamn  
Volvo  
RPC Superfos

### Om Condair:

Condair är världens ledande producent av energivänliga anläggningar och system inom evaporativ kylning och luftbefuktning. Våra lösningar styr luftfuktigheten med stor precision och är extremt energi- och miljövänliga, både vad gäller ström- och vattenförbrukning. Vi exporterar till mer än 50 olika länder runt om i världen.