

SVENSK ELEKTRONIKPRODUCENT REDUCEREDE ENERGIFORBRUGET MED 1.000 MWH

En førende leverandør af højteknologisk elektronikudstyr med mange krævende kunder i hele verden valgte Condairs løsning for at reducere det høje energiforbrug i forbindelse med befugtning, køling og ventilation.

Befugtning giver energibesparelser og køling

Kravet om at kontrollere luftfugtigheden og temperaturen i produktionsområdet opfyldes med et højtrykssystem fra Condair. Systemet omdanner vand til vanddamp under højtryk, hvilket samtidig afkøler rummet.

Systemet til evaporativ køling og luftbefugtning anvendes i virksomhedens produktions-, test- og lagerområder og har generelt medført betydelige energibesparelser. Et år efter idriftsættelsen havde virksomheden reduceret forbruget af elektricitet til befugtning, køling og ventilation med 1.000 MWh. Besparelserne sikrede, at systemet kunne tilbagebetales efter meget kort tid.

“ Systemet har været med til at gøre os til en grønnere virksomhed takket være et lavere energiforbrug, samtidig med at vi har øget beskyttelsen mod elektrostatisk afladning betydeligt. Siden vores første installation i 2010 har vi valgt at installere systemet i flere afdelinger.

Virksomhedens produktionschef



Fordele:

- Giver besparelser på mere end 1.000 MWh om året
- Reducerer risikoen for ESD
- Bidrager til køling af rummet
- Sikrer øget velbefindende hos medarbejderne

Systemspecifikationer:

- Pumpe: MLPRO 800
- Antal moduler: 112 af typen Princess/Solo/Uno
- Kapacitet: 700 l/t
- Installeret: 2010

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
IKEA Production
Arla Foods
Nationalmuseet
Københavns Lufthavn
Arken
Volvo
Ericsson
NOTE
Flextronics
Terma

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
Parallelvej 2, DK-8680 Ry
Tlf. +45 8788 2100
condair.dk@condair.com
www.condair.dk