



ENERGIBESPARELSE BETALTE FOR BEFUGTNINGSANLÆG

RPC Superfos Randers udvikler og producerer plastemballage til bl.a. fødevarer, og er en af de førende virksomheder inden for sprøjtetøbte emballageløsninger i plast. De valgte en energiløsning fra Condair, som tjente sig selv hjem på 1,5 år.

Statisk elektricitet

RPC Superfos Randers arbejder med plastmaterialer, og har derfor haft tilbagevendende problemer med statisk elektricitet, som påvirkede deres produktionsflow negativt.

Massive energibesparelser

På et Condair energiseminar blev RPC Superfos Randers præsenteret for en løsning med adiabatisk rumbefugtning. Efterfølgende viste Condairs beregninger massive besparelser på ventilations-, køle- og befugtningsbehov, hvilket gav en tilbagebetalingstid på bare 1,5 år baseret på deres daværende energiforbrug uden befugtning. På den måde betaler energibesparelsen for befugtningsanlægget.



Fordele

- Årlig besparelse på over 1.000 MWH
- Gratis adiabatisk køling fra befugtning udnyttes
- Ventilationsbehov sænkes
- Statisk elektricitet (ESD) reduceres

Systemspecifikationer

- Pumpe: MLP 800 med omvendt osmoseanlæg
- Moduler: 33 Princess i 6 afsnit
- Kapacitet: 610 liter pr. time
- 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 befugtnings-, klima- og produktionsteknologi.

“ Condairs rådgivning har fået os til at tænke i helt andre baner med hensyn til køling og ventilation, som tidligere har været en meget stor energibyrd hos os. Vi havde dog aldrig forestillet os, at energibesparelsen var så stor, at vi fik betalt både befugtningsanlæg og drift.

Technical Manager, RPC Superfos Randers
Jens Drivsholm

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