

# IPS Dansk Presenning



## AFFUGTERE

### Tørt er bedre og billigere end varmt!

Mennesker er temmelig følsomme overfor temperaturen, men ikke overfor den relative fugtighed, hvorimod det forhold sig modsat for de fleste former for materialer.

I Danmark er den relative luftfugtighed ca. 83% i gennemsnit. Ved en så høj luftfugtighed korroderer jern og stål. Kartonemballage bliver blød, trævarer ændrer form, pulver og granulat klister sammen, og mug og skimmelvækst opstår. Elektronik-produkter rammes af korrosion, hvorved funktionsdygtigheden forringes.

Kassation i lagerlokaler som følge af fugt angreb beløber sig til enorme summer hvert år. Fugt er dermed den største trussel mod holdbarheden og kvaliteten af de oplagrede komponenter, men da man ikke umiddelbart kan se fugten i luften, glemmer man ofte at tage hensyn til det.

### Opvarmning er dyrt og ingen effektiv løsning

De fleste produkter, der oplagres, påvirkes kun i sjældne tilfælde af temperaturen. Et opvarmet lager giver et behageligt klima for de mennesker, der opholder sig på lageret, men varm luft alene giver

ingen sikker beskyttelse af de oplagrede produkter.

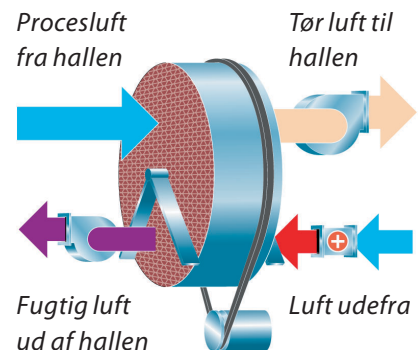
På trods af opvarmningen vil den relative luftfugtighed variere mellem 20% og 70% RF henover året, hvilket betyder at fugtskader alligevel kan opstå.

At drive et opvarmet lager indebærer store udgifter til isolering og energi og giver alligevel ikke nogen sikring mod fugtskader. Affugter man derimod luften – d.v.s. reducerer luftens fugtindhold ved at fjerne vandet fra luften, sikrer man de oplagrede komponenter effektivt mod fugtskader – uanset de udendørs forhold.

Man får fuld kontrol over fugten året rundt, kvaliteten af de oplagrede varer bibeholdes og kassationen mindskes. Desuden udgør driftsomkostningerne til affugtning typisk kun ca. 25% af omkostningerne til opvarmning.

Vi samarbejder med førende leverandører af affugtere.

### Rotorprincippet i en sorptions-affugter



IPS Dansk Presenning

Salg

Islevdalvej 150  
2610 Rødovre

Tlf.: 44 94 42 00  
Fax: 44 84 77 15

Lager

Slimmingevej 2  
4682 Tureby

Tlf.: 70 25 94 01

telte@ips.dk

www.ips.dk

www.nss-group.com

**NSS**