



De forbedrer også deres indeklima med luftbefugtning:

SEB bank
Udenrigsministeriet
Rigshospitalet
København
Hvidovre Hospital
Daginstitution
Hyldehaven
Bispebjerg Hospital
Odense
Universitetshospital
Slagelse Sygehus
Aalborg Sygehus
...og mange andre

DET GODE INDEKLIMA PÅ KONTORET

Hos energiselskabet NRGi mærker både medarbejdere og gæster effekten af det forbedrede indeklima med den rette luftfugtighed. Gener fra tørre slimhinder, statisk elektricitet og tørre øjne hører fortiden til.

NRGis ikoniske kontorbygning i Aarhus Nord er kendetegnet ved sin specielle form og store glasfacader. Energirådgiver Claus Ankjærø fortæller, at deres mål er at sikre sig det bedst mulige indeklima med det lavest mulige energiforbrug. Og der kommer man ikke uden om både ventilationsanlæg og befugtning.

Derfor har NRGi siden 2015 haft glæde af et godt indeklima på kontoret både sommer og vinter.

Fri for dårligt indeklima

Før befugtningssystemet blev installeret, oplevede både medarbejdere og gæster en række indeklimagener.

“Når man tog imod en gæst nede i receptionen og gav hånd, så kom der stød – det var lige ved, det slog en gnist, fortæller Claus med et smil.

Foruden generne fra statisk elektricitet fortæller Claus, at de især døjede med slimhinderne, fordi luftfugtigheden dengang kunne komme helt ned under smertegrænsen på 20 %. Birgit fra lønkontoret kunne tydeligt mærke en forskel, da befugtningssystemet blev sat i drift:

“Jeg døjede med slimhinderne og kunne mærke den tørre luft helt ud i mine næsebor. Mine øjne blev tørre, og jeg måtte have gang i saltvandsdråberne. Det døjer jeg ikke med mere.

Mia fra receptionen fortæller, at NRGi har gjort meget for at sikre medarbejderne et godt indeklima:

“Det er jo svært at tilpasse et indeklima alle medarbejdere, da vi er forskellige. Nogle fik træk, andre havde det for varmt, men nu er der virkelig kommet godt styr på luften og indeklimaet her.

Hun fortæller også, at en kollega tidligere konstant var stoppet i næsen, hvilket hun var meget plaget af, men at det ikke længere er et problem.

Condair A/S
Parallevej 2, DK-8680 Ry
Tlf. +45 8788 2100
www.condair.dk/helbred



Ventilation er ikke nok

Ventilationsanlægget affugter luften grundet det høje luftskifte. Især om vinteren får det luftfugtigheden til at falde drastisk, og det passer med, at det var her, der kom flest klager fra medarbejderne. Derfor forklarer Claus, at man ikke kan nøjes med et ventilationsanlæg, hvis man vil have et godt indeklima.

Da bygningen blev opført i 2005, var befugtning ikke ligeså udbredt i kontormiljøer på samme måde som ventilation. Befugtning er stadig ikke et lovkrav ved kontorbyggeri, og derfor kan virksomheder ikke være sikre på at opnå et tilfredsstillende indeklima året rundt, selvom det lever op til gældende lovkrav.

Claus kendte til fordelene ved den rette luftfugtighed fra industrien, hvor det i mange år har været en velkendt del af en god indeklima- og ventilationsløsning. Derfor henvendte han sig til Condairs rådgivere, og en befugtningssløsning kom i stand.

Almindelige symptomer på for tør luft

- Øjenproblemer topper listen over arbejdsmiljøklager. For lav luftfugtighed er en væsentlig forklaring på røde, irriterede eller kløende øjne.
- Luftbårne vira har gode levevilkår ved for lav luftfugtighed. Arbejdsmiljøer med for tør luft kan derfor typisk mindske sygefraværet på eksempelvis influenza ved hjælp af befugtning.
- Hovedpine, ru og tør hud.
- Statisk elektricitet og støv i luften hører også til blandt gener ved for lav luftfugtighed.
- Udmattelse, træthed og koncentrationsbesvær kan også forbedres ved at sørge for den rigtige luftfugtighed.

Hvad er den rette luftfugtighed?

En luftfugtighed på 40-60 % er optimal for medarbejdere i kontormiljøer. I Danmark er luften for tør i mere end halvdelen af året, og derfor er det nødvendigt at tilføre den manglende fugt ved hjælp af et befugtningssystem. Indeklimagener fra tør luft vil typisk være værst i vinterhalvåret, men kan opleves året rundt i kontormiljøer med mekanisk ventilation.

Ventilationens luftskifte sikrer et lavt CO₂-niveau, hvilket er godt for indeklimaet. Dog udtørre ventilation også bygninger og medarbejdere, og den manglende fugt skal derfor tilføres luften med befugtning.



Om Condair:

Condair blev stiftet i 1948 og er verdensledende inden for kommerciel og industriel befugtning. Condair er repræsenteret med forhandling i mere end 70 lande og produktion i 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
www.condair.dk/helbred