



LUFTFUGTIGHED OG TEMPERATUR ER ALTAFGØRENDE FOR KIRKENS ORGLER

Kirkernes orgel og meget fintfølede orgelpiber vil komme ud af stemning, hvis temperaturen i kirkerummene ikke er konstant. Desuden kan orglerne få funktionsproblemer, hvis luftfugtigheden ikke holdes mellem 45% og 70%.

Nem vedligeholdelse

En god kirkeoplevelse for kirkegængerne hænger naturligvis sammen med en god lyd oplevelse af tonerne fra kirkens orgel. Kirkens orgel er essentielt for kirkens arrangementer, og vedligeholdelse af orglet er en vigtig, daglig opgave i kirken.

Derfor betragtes installationen af en Condair-befugter i dag som en meget nødvendig foranstaltning, hvis man vil slippe for at skulle sende bud efter en orgelbygger i tide og utide. I den forbindelse er det værd at vide, at orgelbyggerens eventuelle garantiforpligtelser over for orglet bortfalder, hvis fugtighedsprocenten ikke holdes inden for førnævnte interval.



Optimale forhold for inventar

Ændringen af fugtigheden i træværk, maling og lak kan forårsage ødelæggelser. Disse materialer er meget fugtfølsomme, hygroskopiske, og vil derfor optage eller afgive fugtighed og dermed ændre volumen. Det kan få malingen til at krakelere og træet til at slå revner. Dette kan også blive et problem i et pipeorgel. Her kan for lav eller for høj luftfugtighed få konsekvenser for orglets funktion. Løsningen kan være et brugervenligt befugtningssystem, som sikrer at luften hele tiden får tilført den nødvendige fugtmængde og derved skaber et behageligt og bevarende klima både for orgler, kunst og mennesker.

“ For lav eller for høj luftfugtighed kan få konsekvenser for orglets funktion. Ethvert musikinstrument påvirkes af de klimatiske forhold, det står i. De fleste pianister kender fænomenet, at et klaver, som stemmes én gang årligt, stemmer dårligt på den årstid, der er ”modsat”. Indeklimaet har 2 væsentlige faktorer: temperatur og luftfugtighed.

Orgelkonsulent, Danske Orgelkonsulenter
(og bachelor i fysik)
Michael J. Thomsen

Condair A/S sikrer et ideelt indeklima for en bred vifte af virksomheder og institutioner. Herunder ses et lille udvalg af disse:

Skt. Knuds Kirke/Odense Domkirke
Budolfi Kirke
Gjesing Kirke
Vor Frue Kirke
Vollsmose Kirke
Emdrup Kirke
Ordrup Kirke
... og mange flere

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