



MÖGEL ÄR INTE LÄNGRE NÅGOT PROBLEM

Roskilde domkyrka valde Condair som leverantör av en lösning som håller möglet borta.

Problemen med mögel uppstod i de kalla och uppvärmda kapellen och kryptorna. Byggnadsmässigt skulle det vara näst intill omöjligt att montera värmekällor för att sänka fuktnivån i de problemfyllda områdena. Därför monterades på försök 3 avfuktare som stegvis avlägsnade överskottsfukten. Därefter stabiliserades fuktnivån på under 65 %, vilket sedan dess har hållit möglet borta från de drabbade kistorna. Försöket har pågått i 4 år och kommer att fortsätta för vidare datainsamling.

Condair är mycket medvetna om att kyrkor rent byggnadsmässigt är en känslig miljö. Det är viktigt att överskottsfukt alltid avlägsnas stegvis med professionell kontroll och övervakning.

Roskilde domkyrka har dessutom ett datalogningssystem installerat i kyrkan som bevakar att luftfuktigheten håller sig under den kritiska nivån året runt.



Fördelar

- Korrekt avfuktning för att undvika skador
- Kontroll av luftfuktigheten för att undvika mögel
- Mindre värmebehov

Systemspecifikationer

- Avfuktare: 3 st. Dehutech 320
- Styrning: JA1000 med display
- Dataloggare
- Installerad: 2010

“ Vi löste våra problem med mögel i kisttyget i våra kapell och kryptor.

Ole Højlund
Byggteknisk chef, Roskilde domkyrka

Condair säkerställer ett optimalt inomhusklimat hos ett stort antal företag och institutioner. Några av de företag som valt våra lösningar:

Odense Domkirke
Roskilde Domkirke
Vor Frue Kirke
Budolfi Kirke
Viborg Domkirke
Ribe Domkirke
Fredens Kirke
Lyng Kirke
Herlev Kirke
Museet for Religjøs Kunst

Om Condair:

Condair är världens ledande producent av energivänliga anläggningar och system inom evaporativ kylning och luftbefuktning. Våra lösningar styr luftfuktigheten med stor precision och är extremt energi- och miljövänliga, både vad gäller ström- och vattenförbrukning. Vi exporterar till mer än 50 olika länder runt om i världen.