

# SOFIA ALBERTINA KYRKA

REFERENSCASE | LANDSKRONA



## BAKGRUND

I centrala Landskrona återfinns sedan 1788 Sofia Albertina kyrka. Byggnaden är Landskrona församlings huvudkyrka och är dagligen öppen för allmänheten att besöka för såväl stillsamhet som livliga evenemang.

2017 avslutades en omfattande renovering av Kyrkan. Bland annat gjöt man nya fönster, målade om det gigantiska kyrkorummets väggar och tak och installerade nya lösningar för inneklimatet. Bland de nya funktionerna som tillföll kyrkan under renoveringen var ett textilförvaringsrum. Kyrkotextilier är ovärderliga arv från församlingens historia, och mögel och andra fuktrelaterade problem riskerar att förstöra dem om inte klimatet noggrant kontrolleras

## SNABBFAKTA

### Produkt:

1st FLEX, INTERGATE.

### Installationsår:

2017

### Anledning:

Bevaring av värdefulla textilier.

## VILKA PROBLEM LÖSTE AIRWATERGREENS AVFUKTARE?

Vi installerade en FLEX Integrate i textilrummet. Avfuktaren håller luftfuktigheten stabilt på 50% RH och tillser att textilierna förvaras i en trygg miljö. Avfuktaren är integrerad i kyrkans klimatstyrningssystem, så att personalen har full koll på klimatet från sina datorer och mobiltelefoner.

Avfuktaren placerades på väggen ovanför dörren med hjälp av en väggkonsol. Kondensatet evakuerades med en transparent slang (för minsta visuella anspråk) via kyrkklockornas wire-schakt ner till avloppet en våning under.

"I VÅRA ANDRA KYRKOR HAR VI INSTALLERAT AIRWATERGREEN-AVFUKTARE FÖR ATT FÅ NER UPPVÄRMNINGSBEHOVET. DEN HÄR LÖSNINGEN FYLLER ETT HELT ANNAT SYFTE, MEN TEKNIKEN FUNKAR JU UPPEBARLIGEN BRA TILL DETTA OCKSÅ."

**PETER GRIMS**  
**FASIGHETSCHEF VID LANDSKRONA FÖRSAMLING**