

UPPÅKRA KYRKA

REFERENSCASE | LUNDS STIFT



SNABBFAKTA

Produkt:

2st FLEX, INTEGRATE.

Installationsår:

2016

Anledning:

Inomhusklimat med problem med mögel och höga uppvärmningskostnader.

UPPÅKRA HAR TAGIT ETT HELHETSGREPP OM KLIMATET

Uppåkra kyrka i Lunds stift är idag i utmärkt skick, men som i så många andra kyrkor har inneklimatet tidigare ställt till problem med både mögel och höga uppvärmningskostnader.

- Vi har spenderat uppåt 30 miljoner på renoveringar de senaste åren, delvis på grund av problem med fukten, berättar Lars Törnqvist, fastighetschef i Uppåkra församling.

På somrarna har man även tvingats värma kyrkan upp till närmare 30 grader för att få ner fukthalten, på bekostnad av både ekonomi och komfort. Förutom problem med dräneringen har uppvärmning och tilläggsisolering av olika slag gjort att kyrkan inte ventilerats på samma sätt som den gjorde förr i tiden. Kyrkan har sedan några år tillbaks ett klimatstyrningssystem installerat, som har en funktion som värmer kyrkan för att sänka luftfuktigheten. På sensomrarna, när luften utomhus är både varm och fuktig, har kyrkan därför värmts långt över komfortvärme.

- Vi har fått lov att stänga av värmen inför gudstjänst för att inte besökarna ska vända i dörren, inflikar kyrkans vaktmästare Ola Bengtsson.

LÖSNING

Under sommaren 2016 installerades två stycken avfuktare, FLEX Integrate från Airwatergreen. Sedan dess har klimatet förbättrats markant, samtidigt som man sparat pengar tack vare reducerat uppvärmningsbehov. Avfuktarna kommunicerar dessutom med styrsystemet, så att man kan hålla en lägre temperatur.

"VÄRME ÄR TILL FÖR KOMFORTEN. MELLAN FÖRRÄTTNINGARNA MÅR BÅDE KYRKAN OCH PLÅNBOKEN BÄTTRE AV SMART AVFUKTNING."

**JONNY BURMAN
FORSKARE, GÖTEBORGS UNIVERSITET**