



Destratifikation anbefales af
Carbon Trust.

AIRIUS I RELIGIØSE BYGNINGER & SOGNEGÅRDE

Spar 20-50% på varme- & køleomkost-
ninger med Airius – **verdensførende inden**
for destratificeringsteknologi.



Web: www.airius.dk

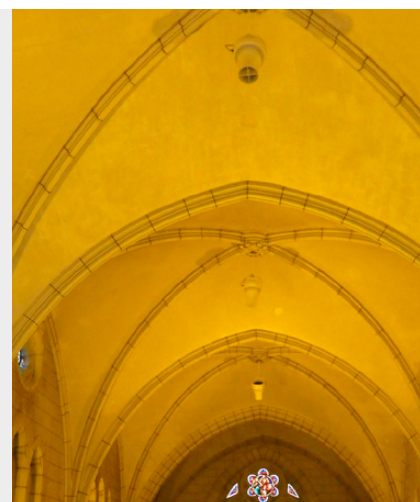
Tel.: 3033 8833



Religiøse bygninger & sognegårde

Opvarmning udgør størstedelen af energiomkostningerne for de fleste kirker og religiøse bygninger. Problemer med utilstrækkelig opvarmning og isolering kombineret med højt til loftet og stigende energiomkostninger gør dette til et nøglespørgsmål for de fleste kirker, moskeer og synagoger.

Airius' prisvindende destratificeringsteknologi reducerer disse omkostninger betragteligt og øger samtidig komforten for menigheden ved nænsomt at recirkulere den varme, der stiger op til loftet, tilbage til gulvet, hvorved varmen fastholdes der, hvor du har brug for det; driftsomkostningerne til opvarmning reduceres således med 30% i gennemsnit.



Funktioner & fordele

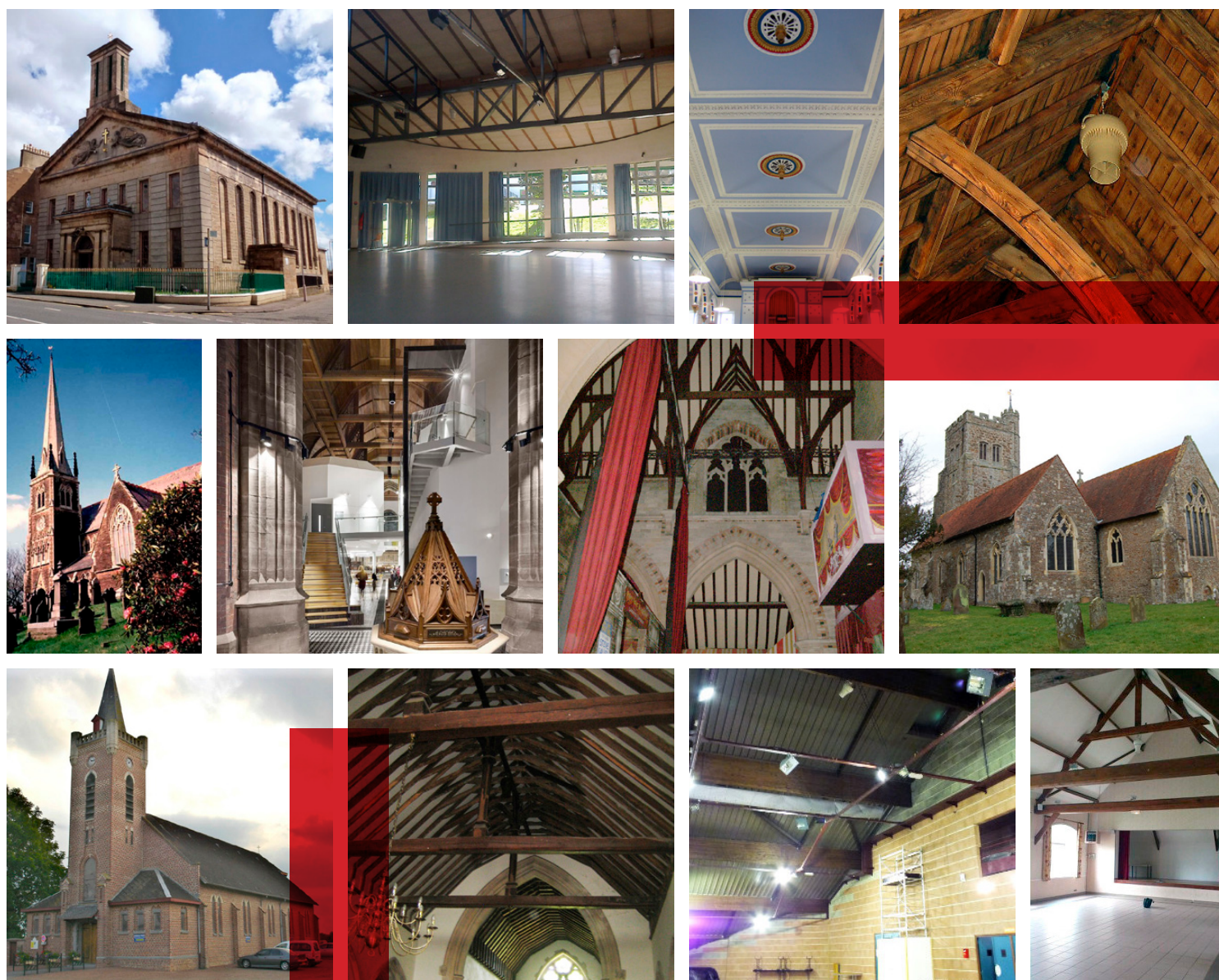
- Meget forbedrede komfortniveauer hele året rundt
- 30%+ reduktion i varmeudgifter
- 25%+ reduktion i køleomkostninger
- 25%+ reduktion i kulstofemissioner
- Hurtigt investeringsafkast (ROI)
– normalt inden for 12-24 måneder
- Ultra-lydsvag; eliminerer støjforstyrrelser
- Ingen ubehagelige trækgener
- Reduceret opvarmningstid i bygninger
- Kan specialmales for at matche miljøet
- Kondensdannelse reduceret eller elimineret
- Betydeligt reducerede HVAC-vedligeholdelsesomkostninger
- Fungerer sammen med ALLE typer af HVAC-systemer
- Minimale driftsomkostninger (fra ca. DKK 55 om året)
- Berettiget til tilskud/lån med henblik på reduktion af kulstofemissioner

Det varmeste sted i de fleste religiøse bygninger er omkring loftet, hvor varmen stiger op og akkumuleres, hvilket efterlader nøgleområder som fx kirkebænkene utilstrækkeligt opvarmede. I de fleste tilfælde slipper denne varme derefter gennem taget på grund af dårlig isolering og utætte, forældede tagkonstruktioner. Dette har den virkning, at menigheden - og især den ældre del af denne - føler, at de fryser, selvom der er tændt for varmen (ofte ved fuld kapacitet); det koster også meget mere, end det er nødvendigt for effektivt at opvarme bygningen.

Airius' destratificeringsblæsere er designet til kontinuerligt at genanvende og recirkulere den varme, der stiger op, så den sendes tilbage til gulvet via en smal luftsøjle, hvorved der ikke skabes ubehagelige trækgener. Den varme luft spreder sig så 360° overalt i rummet og opvarmer gulvområdet og området under eventuelle forhindringer, inden den stiger op igen for at blive recirkuleret.

Dette reducerer varme- og køleomkostningerne samt CO₂-emissionerne med op til 30%, i nogle tilfælde med meget mere, hvilket gør dette til den ideelle løsning til forbedring af komfortniveauerne i din bygning, samtidig med at det reducerer dine energiomkostninger og CO₂-emissioner i betydelig grad.

Installationsgalleri



Vi har for mange kunder installeret Airius-destratificeringsblæsere i fredede og bevaringsværdige bygninger med bevaringsværdi 1 og 2. Installationen er meget enkel og kan udføres i løbet af kort tid. Enhederne kan også males i matchende farver for at passe ind i deres omgivende miljø.

Se nedenfor for et udvalg af vores installationer i fredede og bevaringsværdige bygninger til dato:

St Michael the Archangel Parish Church (South Gloucestershire)

- Bevaringsværdig bygning med bevaringsværdi 1
- Se lokation for kirken

Parish Church of St John the Baptist (Wittersham)

- Bevaringsværdig bygning med bevaringsværdi 1
- Se lokation for kirken

Church of St Laurence (Hawkhurst)

- Bevaringsværdig bygning med bevaringsværdi 1
- Se lokation for kirken

St Mary's Church (Rolvendene – Kent)

- Bevaringsværdig bygning med bevaringsværdi 1
- Se lokation for kirken

Brick Lane Music Hall (London)

- Bevaringsværdig bygning med bevaringsværdi 2
- Se lokation for kirken

Coylton Parish Church (South Ayrshire)

- Bevaringsværdig bygning med bevaringsværdi B (Skotland)
- Se lokation for kirken

Christ Church (Weston-Super-Mare)

- Bevaringsværdig bygning med bevaringsværdi 2
- Se lokation for kirken

Kilde: www.britishlistedbuildings.co.uk

Yderligere installationer i fredede og bevaringsværdige bygninger

- | | |
|---|------------------|
| • St James the Less (Iron Acton, Gloucestershire) | Bevaringsværdi 1 |
| • St Peter & All Hallows (West Huntspill, Somerset) | Bevaringsværdi 1 |
| • Richmond Methodist Church (Richmond, North Yorkshire) | Bevaringsværdi 2 |
| • St Mark's Church (Levenshulme, Manchester) | Bevaringsværdi 2 |
| • St Mary's Church (Frittenden, Kent) | Bevaringsværdi 2 |
| • United Church (Ramsgate, Kent) | Bevaringsværdi 2 |
| • All Saints Church (Mitcham, Surrey) | Bevaringsværdi 2 |



THE CHURCH
OF ENGLAND



A place that *inspires*

John Pounds Church

home for Portsmouth Unitarians



St Mary's Portchester



*Stanford Parish
All Saints Church*

ChurchCare

Cathedral and Church Buildings Division, Archbishops' Council



Coynton Parish Church

**THE BIG
GREEN
JEWISH
CAMPAIGN**



St Mary
of the Assumption



THE CHURCHES
CONSERVATION TRUST



GATE
CHURCH INTERNATIONAL

CCM
Christ Church Manchester



the **eco muslim**
"...Walking upon the earth in humility". (Qur'an, 25:63)



HUNTSPILL CHURCHES

The United Benefice of St. Peter & All Hallows, Huntspill
and All Saints, East Huntspill - Somerset



CHRIST APOSTOLIC CHURCH
(BETHEL) UK

Whiteshill Evangelical Church

St Paul's
Harringay



Hugglescote and Donington le Heath Parish Council

Serving the people of Hugglescote, Donington le Heath, and parts of Snibston



Nederlandse
Kerk

Welkom op zondag

richmondmethodistchurch

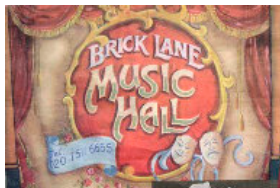


Bridport United Church
(Methodist & United Reformed)



Corpus
Christi

**Corpus Christi
Roman Catholic Church
Wokingham**



ST MARY'S
LONDON



St Peter's Church, Frampton Cotterell



Stanford Parish All Saints Church

**„Vi mener, at Airius-produkterne
taler for sig selv!“**

„Vi er en meget lille landkirke med et gammelt oliefyret varmesystem. Vi har nu gennemgået vores første vinter med Airius-blæserne installeret. Temperaturen i kirken er mere jævn, når blæserne kører, og kirken føles varmere nu, da vi „høster“ al varmen i loft og tag, og blæserne er meget økonomiske at køre. Vi har afholdt menigheden fra at fryse og formået at reducere oliefyrets brændtid med ca. 25%. Vi mener, at Airius-produkterne taler for sig selv!“

Peter Hill - anlægsdirektør

**„Blæserne har elimineret varme og kolde punkter, hvilket gør
området mere behageligt for vores besøgende.“**

John Pounds Church
home for Portsmouth Unitarians



„Jeg ved af egen erfaring, at blæserne fungerer usædvanligt godt. da de skubber varmen ned til, hvor folk er! Airius-blæserne har elimineret varme og kolde punkter, hvilket gør området mere behageligt for vores besøgende. Det har været en fornøjelse at samarbejde med Airius!“

Janet Ayres - Anlægsmanager

richmondmethodistchurch

**„Airius-blæserne har forbedret luftgennemstrømningen
inde i kirken, hvilket har givet fremragende resultater.“**

„Vi besluttede at bruge Airius-destratificeringsblæsere til at forbedre energieffektiviteten ved at trække varm luft ned fra det 8 meter høje lofts- og tagområde om vinteren og cirkulere luften om sommeren. Vi havde forsynet alle udvendige vinduer med dobbeltruder for at reducere trafikstøjen, hvilket havde reduceret luftbevægelsen med det resultat, at den indendørs temperatur steg til ubehagelige niveauer om sommeren. Ved at installere Airius-blæserne har vi formået at forbedre ventilationsluftflowet i kirken, hvilket har givet fremragende resultater. Den støj, der genereres af Airius-blæserenheder, er minimal og meget acceptabel!“

Peter White - Ejendomsforvalter for kirken



„Airius-blæserne holder folk varmere og holder samtidig vores varmeudgifter nede.“

„All Souls Bolton er en fabelagtig restaurering af en genopførelse af en kirke fra det 18. århundrede med bevaringsværdi 2 i Bolton. Som det er tilfældet med alle gamle bygninger, er det af vital betydning at holde opvarmnings- og vedligeholdelsesomkostningerne på et så lavt niveau som muligt, for at vi på langt sigt kan opretholde den fornødne bæredygtighed. Airius- destratificeringsblæserne spiller en central rolle for genbrug af varm luft på et højt niveau i bygningen, så den varme luft sendes tilbage til lavere niveauer, så folk holdes varmere, og så vi samtidig holder vores varmeudgifter nede.“

Andrew Suter – Direktør

„Airius-blæserne har forbedret luftgennemstrømningen inde i kirken, hvilket har givet fremragende resultater.“



Nederlandse
Kerk

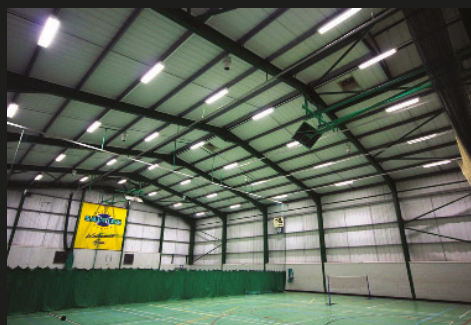
Welkom op zondag

„Det er altid problematisk at opvarme kirker på en varmeoptimeret og økonomisk effektiv måde, men blandt flere løsninger har jeg fundet, at Airius-systemet er det mest fordelagtige i forhold til at opretholde ensartede temperaturer i bygningerne og undgå unødigt tab af varme. Enhederne er kompakte og diskrete. Hvert projekt er unikt og kræver omhyggelig overvejelse og planlægning, især når vi har at gøre med betydningsfulde og historiske bygninger, men vi har fundet, at Airius-systemet er tilstrækkeligt alsidigt til at opnå løsninger i forhold til adskillige projekter“

David Gadson – Direktør (miljøteknisk partnerskab)

For flere cases, demonstrationsvideoer, kundelister,
udtalelser & produktoplysninger besøg os på:

www.airius.dk



Airius Danmark

Lægårdvej 91
7500 Holstebro

CVR nr.: 39916266

Tel.: 3033 8833
Email: info@airius.dk

US- og udenlandske patenter udstedt til AIRIUS LLC, USA, yderligere afventende patentansøgninger. Den ophavsretlige ejendomsret til AIRIUS & AIRIUS SYSTEMS tilhører AIRIUS LLC. Den ophavsretlige ejendomsret til alt materiale, der udgives af, eller som hidrører fra Airius Europe Ltd, tilhører Airius Europe Ltd, UK.