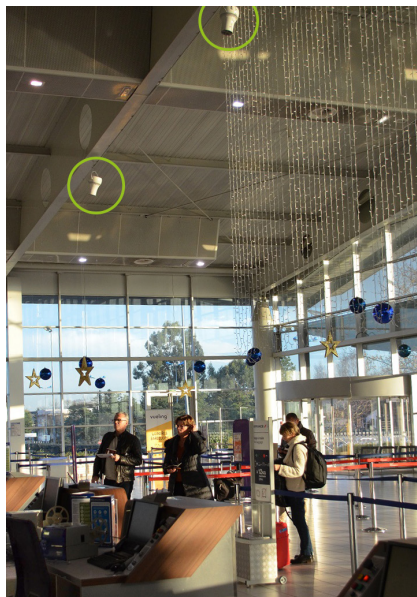


Ahorro de energía y confort térmico



Aeropuerto Rennes Bretagne



Aeropuerto Nice côte d'Azur

- ✓ **Ahorro** de energía en los gastos de calefacción y aire acondicionado
- ✓ **Temperatura** homogénea y agradable para los usuarios
- ✓ **Mejora** calidad del aire
- ✓ **Purificación** del aire y de las superficies con la gama PHI™ y NPBI™
- ✓ **Instalación** sencilla de los dispositivos altura del techo de 2 a 35 metros

Rendimiento

- Los desestratificadores Airius permiten realizar importantes ahorros de energía en costos de calefacción y aire acondicionado
- Homogeneización de la temperatura con una diferencia residual suelo/techo de 0°C a 1,8°C
- Ahorro de energía del 20% al 50%
- El rendimiento y los resultados del desestratificador Airius dependen de la estructura del edificio, del sistema de calefacción/aire acondicionado y corrientes de aire.

Propiedades

- Instalación sencilla
- Bajo consumo : Modelo 25 = 31W
- Silencioso e independiente del sistema de calefacción
- Puede instalarse en ángulo hasta la horizontal
- Posible instalación en "Cortina de aire" frente a las puertas para evitar la entrada de aire exterior
- Largo alcance
- Garantía : 3 años.

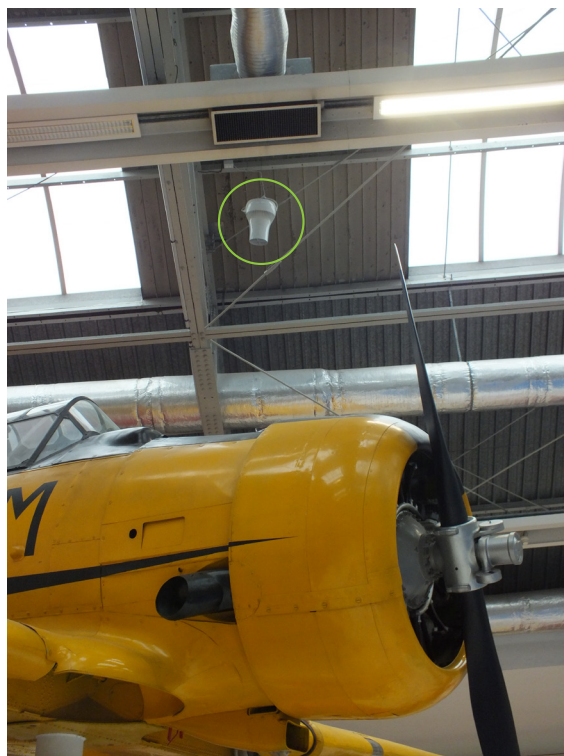
Patente exclusiva

- El ventilador está alojado en un cárter con salida, en forma de venturi,
- El aire baja por una columna estrecha en un flujo laminar, lo que hace que no haya corriente de aire
- El flujo de aire no es perceptible en el suelo, y no levanta el polvo.



Aeropuerto Metz Nancy Lorraine

- ✓ **Confort** térmico en la zona de trabajo
funcionamiento continuo en todas las estaciones
- ✓ **Gestión** y supervisión de equipos
localmente o a distancia (automatización)
- ✓ **El flujo de aire** es un impedimento
para pájaros e insectos
- ✓ **Sistema de calefacción** menos estresado que aumenta
la vida útil de los equipos en el techo : iluminación
- ✓ **Retorno** de la inversión de
1 a 2 años en promedio



Museo del Aire y del Espacio - París Le Bourget



Aeropuerto de Heathrow - Taller de mantenimiento

BRITISH AIRWAYS

- La empresa se encontró con importantes problemas térmicos en el edificio con muchas quejas sobre la temperatura y la sensación de frío.
- El edificio funciona las 24 horas del día, y fue necesario reaccionar para mejorar esta situación.
- Un estudio de planos permitió determinar la óptima solución para revertir la tendencia, lo que llevó a la instalación de 27 desestratificadores Airius, distribuidos precisamente de acuerdo con las áreas de actividad.
- Los resultados y comentarios son muy positivos. Además del ahorro energético, el confort térmico obtenido es satisfactorio :
«... Ya no siento nada de frío...»
«...Algunos empleados trabajan ahora en camiseta...».

**Puesta en servicio de más de 2.500 dispositivos en la industria aeronáutica :
Aeropuertos, sala de mantenimiento y de montaje.**



AIRBUS

