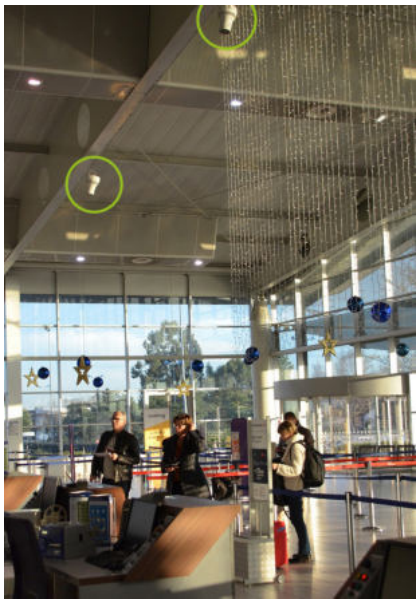
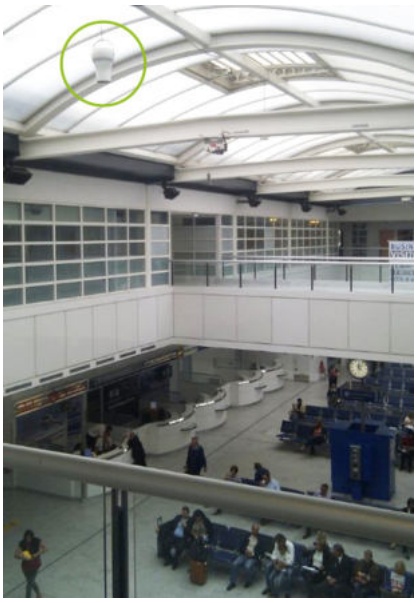
AIRIUS
optimizar la energía

Instalaciones y referencias : Aeronáutica
Aeropuerto / Sala de mantenimiento / Montaje

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

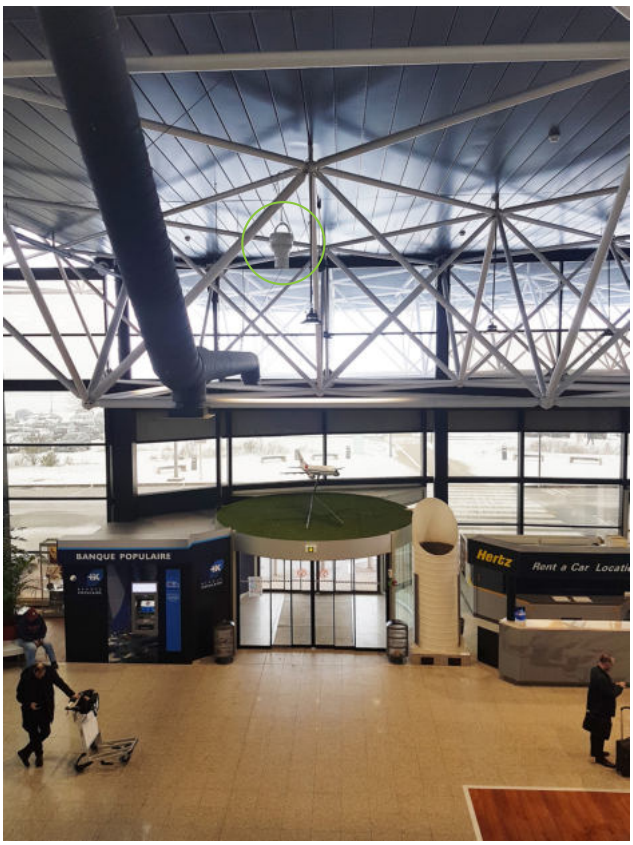
- *Los desestratificadores Airius permiten realizar importantes ahorro de energía en costos de calefacción y aire acondicionado*
- *Homogeneización de la temperatura con una diferencia residual suelo/techo de 0°C a 1,8°C*
- *Ahorro de energía del 20% al 50%*
- *El rendimiento y los resultados del desestratificador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

- *El ventilador está alojado en un cárter con salida, en forma de venturi, con un cono de difusión de aire de 10°*
- *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.*

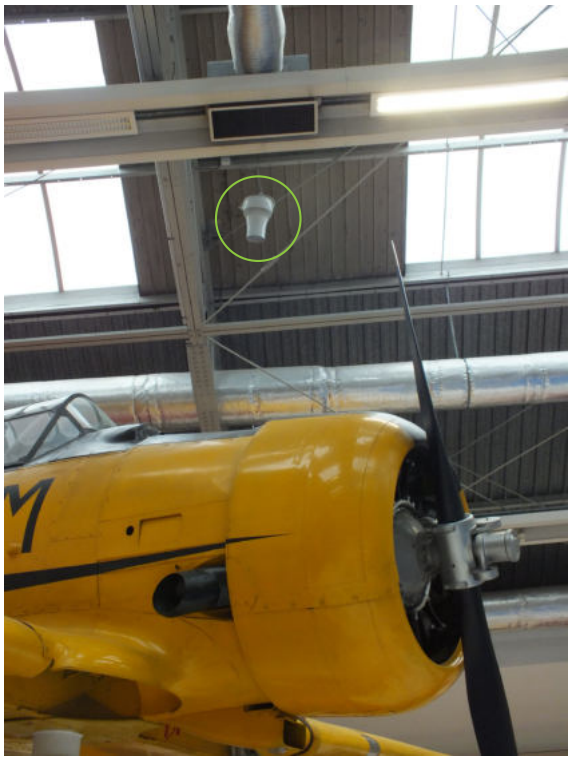


Aeropuerto Metz Nancy Lorraine

PARIS AÉROPORT · AEROPORT NICE COTE D'AZUR · BRITISH AIRWAYS · Tarbes Lourdes aéroport Pyrénées · EuroAirport BASEL MULHOUSE FREIBURG · RENNES BRETAGNE AÉROPORT · lorraine aéroport · MUSÉE AIR + ESPACE · aéroport Paris Vatry · eurocopter · AIR SAINT-PIERRE

04/2023 - DC910-ES-01

- **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 mentenimiento y de montaje.

DASSAULT AVIATION · AIRBUS · SAFRAN AEROSPACE · DEFENCE · SECURITY · ARIANEGROUP · DAHER

Airius LLC © Todos los derechos reservados