

Energie-Einsparung und Wärme-Komfort



Rennes Bretagne Flughafen



Nizza Côte d'Azur Flughafen

- ✓ **Einsparungen** bei den Ausgaben für Heizung und Klimaanlage
- ✓ **Homogene** Temperatur und angenehm für die Nutzer
- ✓ **Verbesserung** der Luft Qualität
- ✓ **Reinigung** der Luft und Oberflächen mit der PHI™- und NPBI™-Sortiment
- ✓ **Einfache** Installation der Geräte
Deckenhöhe von 2 bis 35 Meter

Leistungen

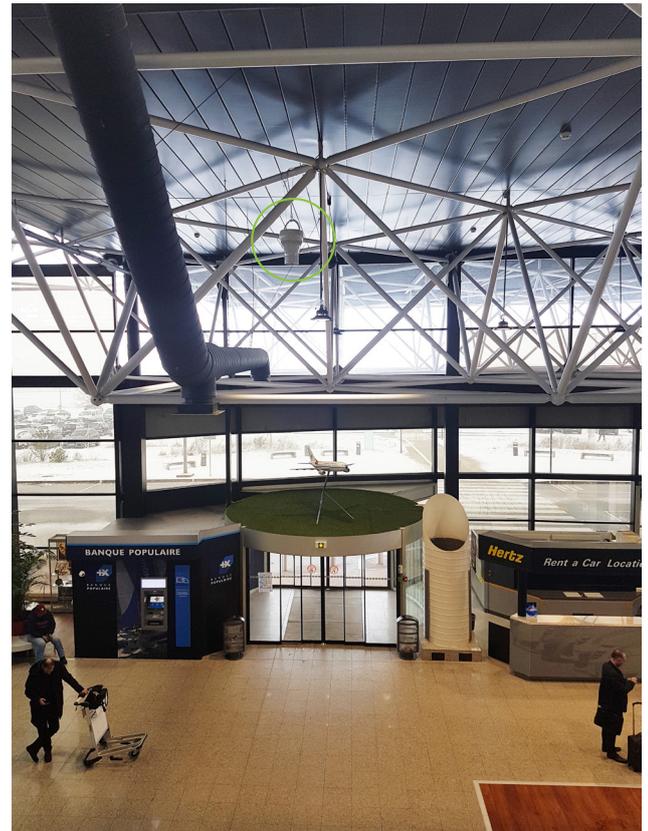
- Airius-Wärmerückführungsgeräte ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen bei den Heizungs- und Klimatisierungskosten
- Homogenisierung der Temperatur mit einer Restabweichung Boden/Decke von 0°C bis 1,8°C
- Energieeinsparungen von 20 % bis 50 %
- Die Leistungen und Ergebnisse des AIRIUS Wärmerückführungsgerätes hängen von der Gebäudestruktur, der Heizung/Klimaanlage und Zugluft ab.

Eigenschaften

- Einfache Installation
- Geringer Stromverbrauch: Modell 25 = 31W
- Leise und unabhängig von der Heizungsanlage
- Schrägmontage bis zur Horizontalen möglich
- Installation als "Luftschleier" vor Türen möglich, um das Eindringen von Außenluft zu verhindern
- Lange Reichweite
- 3 Jahre Garantie.

Exclusives Airius-Patent

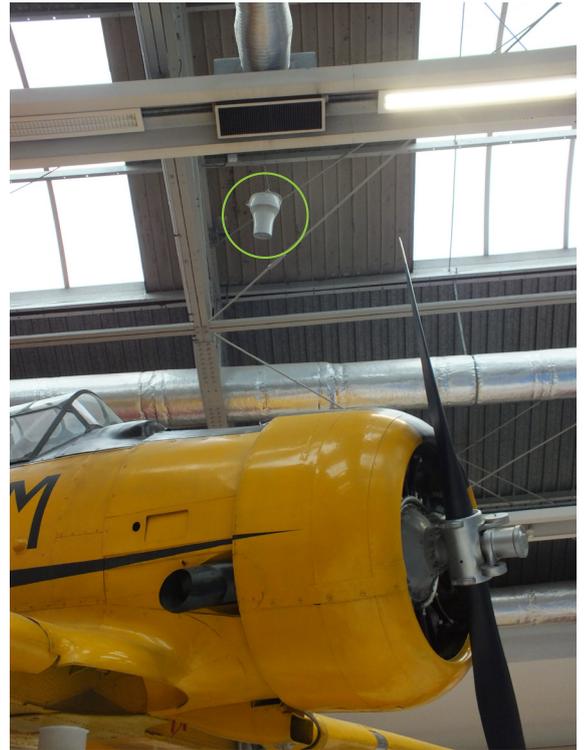
- Der Ventilator ist in einem Auslassgehäuse in Form eines Venturi-Rohrs,
- Gebündelter Luftstrom (Laminarströmung). Keine Zugluft,
- Der Luftstrom ist auf dem Boden nicht spürbar und wirbelt nicht den Staub auf.



Metz Nancy Lorraine Flughafen



- ✓ **Wärme** komfort im Arbeitsbereich
Dauerbetrieb alle Jahreszeiten
- ✓ **Verwaltung** und Überwachung von Geräten
vor Ort oder aus der Ferne (Automatisierung)
- ✓ **Der Luftstrom** hält für Vögel und Insekten ab.
- ✓ **Weniger belastetes** Heizsystem, längere Haltbarkeit
der Materialien an der Decke und Beleuchtung.
- ✓ **Investitionsrendite** von 1 bis 2 Jahren
im Durchschnitt



Luft- und Raumfahrtmuseum - Paris Le Bourget



Heathrow Flughafen - Wartungswerkstatt

BRITISH AIRWAYS

- Das Unternehmen hatte erhebliche thermische Probleme in dem Gebäude mit zahlreichen Beschwerden über die Temperatur und ein Kältegefühl.
- Das Gebäude ist 24 Stunden am Tag in Betrieb, und es war notwendig, zu reagieren um diese Situation zu verbessern.
- Eine planbasierte Studie ermöglichte es, die optimale Lösung zur Umkehrung dieses Trends zu bestimmen, was zur Installation von 27 Airius Wärmerückführungsgeräten führte, die genau nach Aktivitätszonen aufgeteilt wurden.
- Die Ergebnisse und Rückmeldungen sind sehr positiv. Neben den Energieeinsparungen ist auch der thermische Komfort zufriedenstellend:
 "... Überhaupt kein Kältegefühl mehr...".
 "...Einige Mitarbeiter arbeiten nun in T-Shirts...".

**Inbetriebnahme von mehr als 2.500 Geräten in der Luftfahrtindustrie:
Flughäfen, Wartungs- und Montagehallen.**



AIRBUS



DAHER