

Économies d'énergie et Température homogène



Aéroport Rennes Bretagne



Aéroport Nice côte d'Azur

- ✓ **Économies** d'énergie sur les dépenses de chauffage et climatisation
- ✓ **Température** homogène et agréable pour les usagers
- ✓ **Amélioration** de la qualité de l'air
- ✓ **Purification** de l'air et des surfaces avec la gamme PHI™ et NPBI™
- ✓ **Installation** simple des appareils hauteur sous plafond de 2 à 35 mètres

Performances

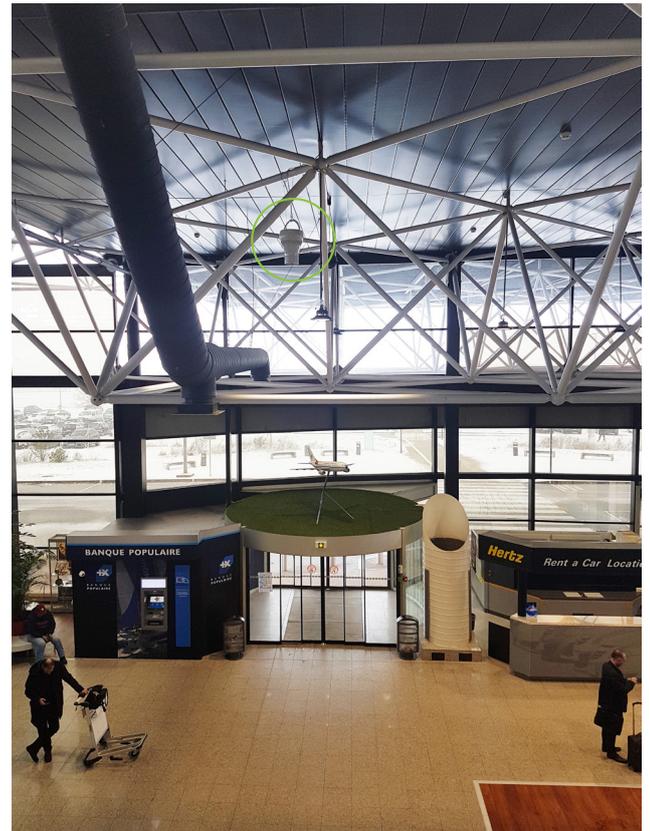
- Les déstratificateurs Airius permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie sur les dépenses de chauffage et climatisation,
- Homogénéisation de la température et de l'humidité avec un écart résiduel sol/plafond de 0°C à 1,8°C,
- Economies d'énergie de 20% à 50%.
- Les performances et résultats du déstratificateur Airius dépendent de la structure du bâtiment, du système de chauffage/climatisation et des courants d'air.

Propriétés

- Installation simple,
- Faible consommation : Modèle 25 = 31W
- Silencieux et indépendant du système de chauffage,
- Montage incliné possible jusqu'à l'horizontale,
- Installation possible en "Rideau d'air" devant les portes pour éviter l'entrée de l'air extérieur,
- Longue portée,
- Garantie : 3 ans.

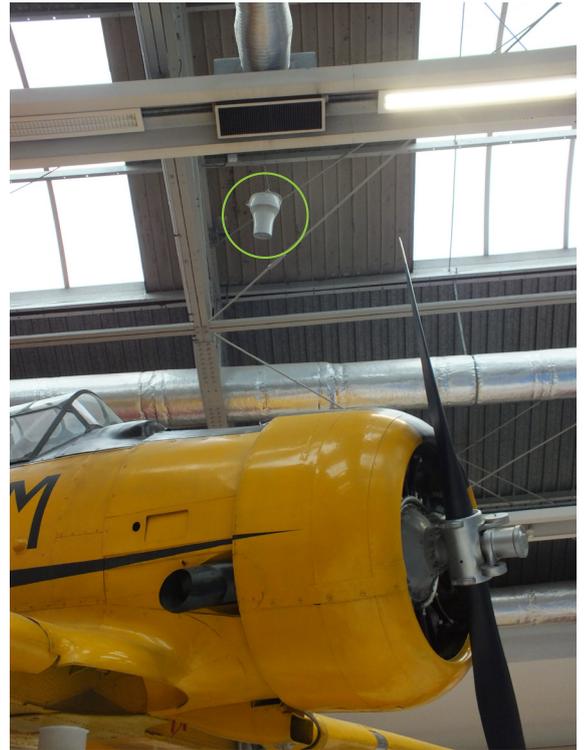
Brevet exclusif

- Le ventilateur est logé dans un carter à sortie, en forme de venturi,
- L'air descend dans une colonne étroite en débit laminaire, ce qui entraîne une absence de courant d'air.
- Le flux d'air n'est pas perceptible au sol, et ne soulève pas les poussières.



Aéroport Metz Nancy Lorraine

- ✓ **Confort** thermique dans la zone de travail
fonctionnement en continu toutes saisons
- ✓ **Gestion** et supervision des équipements
en local ou à distance (automatisme)
- ✓ **Le flux d'air** est un élément dissuasif
pour les oiseaux et les insectes
- ✓ **Système de chauffage** moins sollicité ce qui augmente
la durée de vie des matériels au plafond : éclairages,...
- ✓ **Retour** sur investissement de
1 à 2 ans en moyenne



Musée de l'air et de l'espace - Paris Le Bourget



Aéroport d'Heathrow - Atelier de maintenance

- L'entreprise a rencontré d'importants problèmes thermiques dans le bâtiment avec de nombreuses plaintes sur la température et une sensation de froid.
- Le bâtiment fonctionne 24h/24h, et il était nécessaire de réagir pour améliorer cette situation.
- Une étude sur plans, a permis de déterminer la solution optimale pour inverser la tendance, ce qui a entraîné l'installation de 27 déstratificateurs Airius, répartis précisément selon les zones d'activités.
- Les résultats et retours sont très positifs. En plus des économies d'énergies réalisés, le confort thermique obtenu est satisfaisant :
«... Plus du tout de sensation de froid...»
«... Certains employés travail désormais en T-Shirt...».

**Mise en service de plus de 2.500 appareils dans l'aéronautique :
Aéroports, halle de maintenance et d'assemblage.**



AIRBUS



DAHER