



Diffusion de la chaleur

Température homogène

20 à 50% d'économies d'énergie

La déstratification thermique consiste à récupérer la chaleur bloquée au plafond, et la renvoyer au sol pour obtenir une température homogène et agréable dans un bâtiment.

sans Airius



La **chaleur produite** par le système de chauffage se retrouve bloquée au plafond ou en mezzanine, ce qui entraîne un écart important des températures entre le sol et le plafond.

avec Airius



Complément efficace du système de chauffage, les déstratificateurs Airius diffusent la chaleur produite, pour obtenir une température homogène, y compris sous la mezzanine.

La **température est plus agréable** et cela permet également de réaliser entre **20 et 50%** d'économies d'énergie selon le type de chauffage, dans l'espace déstratifié.



Les performances des déstratificateurs Airius dépendent de la structure du bâtiment, du système de chauffage/climatisation et des courants d'air.



Flux d'air imperceptible et orientable

La colonne d'air très étroite à débit laminaire, permet de supprimer les zones froides dans l'espace de vie, sans générer de courants d'air afin d'obtenir une température homogène.



Faible consommation

Le modèle Airius Pearl fonctionne indépendamment du chauffage et ne consomme pas plus qu'une ampoule basse consommation. Economies d'énergie et confort thermique.



Évacuation de la chaleur en été

Il est possible de diriger le modèle Airius PEARL vers une ouverture pour évacuer l'air chaud et favoriser la circulation de l'air. L'appareil génère une ventilation et une sensation de fraîcheur.

Test Fumée : représentation de la colonne d'air des déstratificateurs Airius





Votre Contact :

