



HESCO PROCONDIF

DIFFUSEUR PLAFONNIER À DÉPLACEMENT D'AIR SANS EFFET COANDA

Développer un système d'introduction d'air par le haut en associant les caractéristiques techniques de ventilation par déplacement: tel était le but de notre solution innovatrice PROCONDIF®.

La structure alvéolaire en nids d'abeilles à haute porosité permet la production d'un jet profilé bien adapté aux buts recherchés.

- PROCONDIF = profil de vitesse contrôlé à la surface du diffuseur
PRO Profile
CON Controlled
DIF Diffusion
- Faibles turbulences grâce à la structure en nid d'abeilles très perméable et au profil de diffusion contrôlé
- Très faibles niveaux sonores et pertes de charge
- Exécution design carrée et circulaire
- Diffusion d'air sans effet Coanda, la solution optimale de compensation d'extraction spécifique en laboratoire

Description produit



Développer un système d'introduction d'air par le haut en associant les caractéristiques techniques de ventilation par déplacement: tel était le but de notre solution innovatrice PROCONDIF®.

La méthode PROCONDIF® s'appuie sur un profil de vitesse contrôlé à la surface du diffuseur:

PRO Profile
CON Controlled
DIF Diffusion

La structure alvéolaire en nids d'abeilles à haute porosité permet la production d'un jet profilé bien adapté aux buts recherchés.

Application



Installations modernes utilisant des méthodes de refroidissement "douces" (p.e. rafraîchissement adiabatique), laboratoires, zones de transit dans les aéroports, les halls d'expositions, grandes surfaces, zones de guichets, foyers, couloirs, blocs opératoires, salles blanches, ventilo-convecteurs avec l'insufflation d'air au plafond.