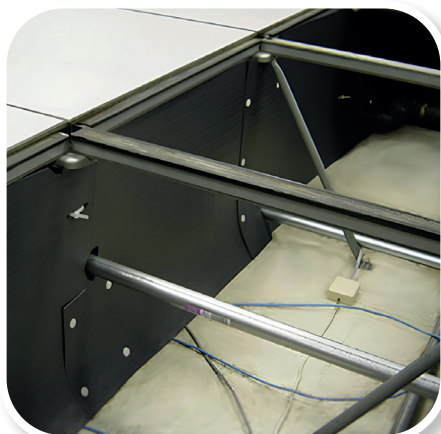




Cloisonnement et gainage des plénums

Optimisez le maintien en pression de votre plénum.

Réf. SPS-02-310

Optimisez le refroidissement de vos salles IT grâce à notre solution de cloisonnement et gainage vertical des plénums. Elle canalise l'air froid vers les zones utiles, réduit les volumes à remplir et améliore la pression. Installable aussi en faux plafond, elle accélère le retour de l'air chaud vers les unités de traitement.

DESCRIPTIF PRODUIT

Le système de cloisonnement est composé de plaques prédécoupées, permettant une installation rapide et efficace. Il est conçu pour s'adapter à diverses configurations sous les planchers, incluant les chemins de câbles et la tuyauterie.

CONSEILS ET PRÉREQUIS

Pour garantir l'efficacité de l'installation, il est recommandé de consulter nos équipes pour une installation sur site, assurant ainsi un ajustement parfait et conforme à vos besoins spécifiques.

CARACTÉRISTIQUES

CLOISONNEMENTS VERTICAUX :

- Concentrez efficacement le flux d'air refroidi pour une montée en pression plus rapide, une homogénéité de la pression en sous-face du plancher et donc une meilleure irrigation et distribution dans les zones ou allées froides via les dalles perforées.
- Gainez le flux d'air réchauffé dans le faux plafond pour accélérer son traitement, le faire arriver plus chaud aux unités de climatisation, maintenir un Delta T° plus élevé et optimiser ainsi le rendement CVC (COP)

KIT COMPLET :

Comprend 10 plaques souples en composé thermoplastique présentant un classement feu de niveau V0 selon norme UL94, rilsan pour fixation et rivets plastiques pour gérer les entoilages et recouvrements des plaques entre elles.

ADAPTABILITÉ :

Conçu pour s'ajuster facilement aux découpes nécessaires pour les passages de flux et les contraintes sous plancher.

AVANTAGES

- **OPTIMISATION DU REFROIDISSEMENT** : canalise l'air froid uniquement vers les zones utiles.
- **RÉDUCTION DES VOLUMES À TRAITER** : moins d'espace à remplir = moins d'énergie consommée.
- **AMÉLIORATION DU RENDEMENT CVC** : maintien d'un Delta T° plus élevé pour un meilleur COP.
- **INSTALLATION FLEXIBLE** : adaptable aux contraintes sous plancher ou en faux plafond.
- **SYSTÈME DÉMONTABLE ET REDIMENSIONNABLE** : facile à ajuster selon l'évolution du site.
- **ACCÉLÉRATION DU RETOUR D'AIR CHAUD** : gainage en plafond pour un traitement plus rapide.
- **SÉCURISATION THERMIQUE** : cloisonnement non propagateur, auto-extinguible.
- **COMPATIBILITÉ AVEC LES ENVIRONNEMENTS IT** : conçu pour les salles techniques et data centers.



Besoin d'un conseil ?

contact@exploitant.fr

N° 0805 29 28 27

Numéro vert