



Occultation des trous passe-câbles par boîtiers encastrables

Optimiser la distribution d'air froid

Réf. SPS-02-210

Évitez de refroidir inutilement vos câbles avec ces dispositifs très professionnels et standardisés. Ils s'insèrent parfaitement dans des trous de plancher pré-calibrés et constituent ainsi un élément essentiel pour assurer une gestion efficace de la température et de la ventilation dans vos installations sans déperdition.

DESCRIPTIF PRODUIT

Les boîtiers passe câbles d'ODC sont conçus avec des matériaux sélectionnés pour leur classification au feu selon la norme UL 94, garantissant qu'ils sont auto-extinguibles et non propagatifs.

Découvrez la vidéo du fabricant américain sur YouTube pour plus d'informations sur le produit.

CARACTÉRISTIQUES

• Fonctionnalité principale :

- Évite l'alimentation en froid des zones passives, notamment à l'arrière des baies.
- Facilite la montée et le maintien en surpression du plénum de soufflage, garantissant une meilleure ventilation des dalles perforées.
- Existe en deux versions :

- . Monobloc dans les planchers neufs (avant câblage)
- . En 2 blocs pour insertion sous des baies déjà câblées

• Performances énergétiques :

- Optimise les performances de la production de froid, agissant directement sur la note énergétique et le P.U.E. (Power Usage Effectiveness).
- Dispositif à retour sur investissement (R.O.I.) court, avec une efficacité vérifiable et immédiate.

• Facilité d'installation :

- Mise en place simple et rapide, même en continuité d'exploitation.
- Boîtiers amovibles (version en 2 blocs) et réutilisables, offrant des économies en OPEX.

• Gamme variée :

- Adaptés à la gestion des trous avant câblage et des baies déjà câblées.
- Composés d'un cadre monobloc ou en deux sections emboîtables, disponibles en différentes tailles selon la nature des liaisons (Électrique seule, Électrique + courant faible, Fibre Optique).

• Système d'occultation avancé :

- Dotés de brosses doubles pour occulter les torons de câbles, minimisant les déperditions de froid.
- Nouvelle génération d'occultants « à mémoire de forme » pour épouser parfaitement les liaisons, optimisant ainsi l'efficacité des dispositifs.

AVANTAGES

- **RÉDUCTION DU FLUX D'AIR PARASITE** : limite les pertes d'air conditionné à travers les ouvertures de câbles, améliorant l'efficacité énergétique.
- **OPTIMISATION DE LA CLIMATISATION** : augmente la pression statique sous plancher pour une meilleure distribution de l'air froid.
- **AMÉLIORATION DE LA FIABILITÉ IT** : contribue à maintenir une température stable autour des équipements sensibles.
- **AUTO-OBTURANT** : les filaments se referment automatiquement, même sans câbles, assurant une étanchéité continue.
- **PROTECTION DES CÂBLES** : bord moulé en plastique qui évite les dommages causés par les arêtes métalliques des dalles découpées.
- **INSTALLATION SIMPLE** : se pose directement dans les ouvertures standards de plancher sans modification complexe.
- **DURABILITÉ** : composants métalliques anodisés pour une résistance accrue à la corrosion.



Besoin d'un conseil ?

contact@exploitant.fr

N° 0805 29 28 27

Numéro vert