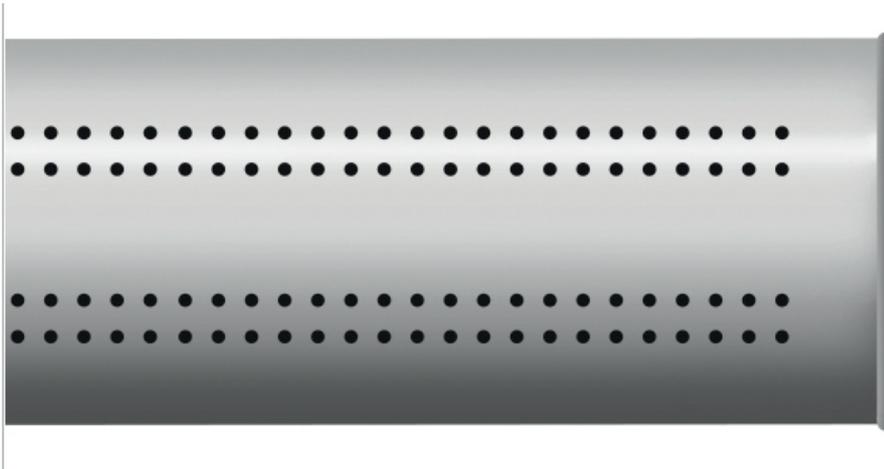


- Gaines perforées
- Acier galvanisé
- Disponibles en plusieurs couleurs
- Longueur: 1 m



Gaines perforées à haute induction type HID

Conduits ronds perforés à haute induction d'une longueur standard de 1 m en tôle d'acier galvanisée. Les perforations sur mesure assurent une répartition homogène de l'air dans la pièce avec une humidité et une température très homogènes.

Application

- Les conduits de type **HID** sont utilisés pour une alimentation en air homogène dans des pièces d'une hauteur de 3 à 10m.
- Applicable pour le chauffage et le refroidissement des domaines d'application suivants
 - Industrie alimentaire
 - Industrie pharmaceutique
 - Entrepôts
 - Magasins et centres commerciaux
 - Complexes sportifs: arénas, piscines, stade
 - Édifices religieux
 - Salles de fitness ou analogiques
 - Aires de jeux intérieures telles que karting électrique, bowling, laser shooting, ...
- Les canaux d'induction élevée doivent être utilisés dans les systèmes à débit constant
- Une pression statique minimale de 125 Pa est requise

Matière

- Acier galvanisé
- Autres versions disponibles sur demande:
 - Acier inoxydable AISI 304 et 316
 - Version cuivre
 - Coudes à 90° et 45°

Couleur

Disponible en standard en GALVA, RAL9005 et RAL9016
Autres couleurs disponibles sur demande

Spécifications

Une simulation de projet en mode refroidissement et chauffage, tenant compte de vos spécifications, sera calculée pour vous.

Les paramètres suivants sont nécessaires pour cela:

- Débit d'air (m³/h)
- Longueur (m)
- Hauteur d'installation (m)
- Distance aux murs de la pièce (m)
- Chute de pression (Pa)
- Températures de l'air soufflé et de la pièce (°C)
- Humidité relative HR (%)

Montage

- Les gaines sont livrées assemblées en longueurs de 1 m et sont immédiatement prêtes à être installées.
- Les extrémités sont pourvues d'un recul de 10 mm qui est utilisé pour attacher les gaines les uns aux autres avec des anneaux de serrage **OBM-HID**

Accessoires

- Collier de montage galvanisé **OBM-HID**
- Couvercle en acier galvanisé **DD-HID**
- Systèmes de suspension par câble **LS LA**

Description pour cahier de charge

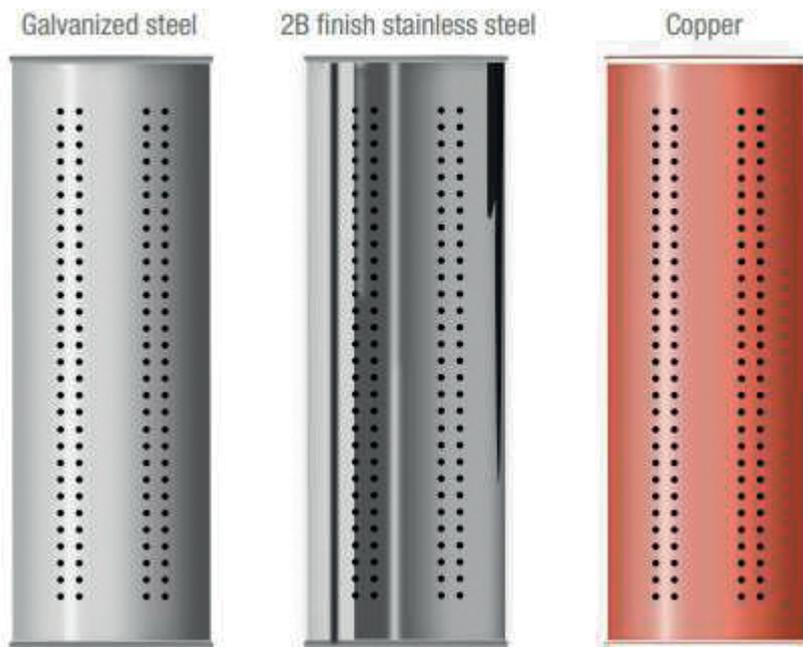
Les gaines perforées à haute induction (**HID**) sont des gaines circulaires fabriquées en tôle d'acier galvanisé d'une longueur standard de 1 m. Ces gaines sont utilisées pour une amenée d'air homogène dans des pièces d'une hauteur de 3 à 10 m et conviennent pour le chauffage et le refroidissement dans des pièces avec un pulsion d'air constante.

Les gaines **HID** sont disponibles en finition standard galva ou peintes en noir RAL9005 ou en blanc RAL9016. D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

Une simulation liée au projet en mode refroidissement et chauffage est calculée sur la base de paramètres spécifiques. Les gaines sont fournies en longueur de 1 m et sont prêtes à être installées.

Elles sont livrées avec un recul de 10 mm pour la fixation à l'aide d'un collier de montage **OBM-HID**.

Un couvercle de gaine **DD-HID** est placé à l'extrémité de la gaine **HID**.
Cairox type **HID**



DN	L [mm]	T [mm]	Dimensions		
			W [kg/m]	Qmin [m³/h]	Qmax [m³/h]
200	983	0.8	4.2	200	1000
250	983	0.8	5.2	400	1600
315	983	0.8	6.4	500	2500
355	983	0.8	7.2	900	3300
400	983	1	9.8	1500	4000
450	983	1	11.1	2000	5200
500	983	1	12.3	2800	6500
560	983	1	13.8	3500	8000
630	983	1	15.5	4400	10000
710	983	1.2	21	5600	12800
800	983	1.2	23.7	7200	16300
900	983	1.2	26.6	9100	20500
1000	983	1.2	29.6	11300	25400

Exemple de commande

- HID 250 + OBM-HID 250 + DD-HID 250**

Description:

HID = Type de conduit

250 = Diamètre du conduit

Accessoires:

OBM-HID = Collier pour HID

DD-HID = Couvercle pour HID

Sélection

