

## **MULTISTEAM**

## **Rampe de diffusion rapide de la vapeur en gaine et C.T.A.**

Sur mesure

### **Œillets d'éjection de vapeur :**

- Œillets en laiton.
- Les œillets s'étendent à l'intérieur des tubes de distribution de vapeur, empêchant les gouttelettes condensées d'être expulsées dans le flux d'air.
- Le point d'éjection de la vapeur est situé à l'écart des tubes de dispersion de la vapeur.
- Les œillets sont montés de part et d'autre des tubes pour répartir uniformément la vapeur perpendiculairement au flux d'air.
- Les rangées d'œillets sur les canaux opposés sont montées en quinconce pour éviter l'injection de vapeur face à face des tubes adjacents.

### **Tubes de diffusion de la vapeur :**

- Acier inoxydable 304
- Les tubes de diffusion de la vapeur sont espacés de manière égale sur toute la longueur du collecteur pour une meilleure distribution de la vapeur sur la largeur de la gaine.

### **Collecteur :**

- Acier inoxydable 304
- Soudure continue pour éviter toute fuite de vapeur.

### **Tubes de diffusion de vapeur verticaux et collecteur :**

- Le collecteur et les tubes verticaux de diffusion de la vapeur sont construits en acier inoxydable.
- Les soudures sont continues pour éviter toute fuite de vapeur.
- Les tubes de diffusion peuvent être assemblés au collecteur en usine ou sur place.
- Les tubes de diffusion de vapeur sont espacés de manière égale sur la longueur du collecteur pour une meilleure distribution de la vapeur sur la largeur du conduit ou de l'appareil de traitement de l'air.

### **Avantages :**

Courte distance d'absorption.

- Construit sur mesure pour les dimensions de la gaine ou de la CTA.
- Les distributeurs verticaux s'étendent sur la section de la gaine ou de la CTA en tirant parti de la zone pour une diffusion plus efficace de la vapeur dans le flux d'air.
- Empêche l'expulsion de condensats au démarrage et lors de toute demande d'humidité modulante.
- Construction en acier inoxydable.
- Entièrement soudé en usine ou version pliable pour un montage sur site.

### **Conception personnalisée :**

Utilisez notre application Web Humidisoft pour que votre distributeur de vapeur puisse faire construire votre distributeur de vapeur selon vos spécifications exactes.

