

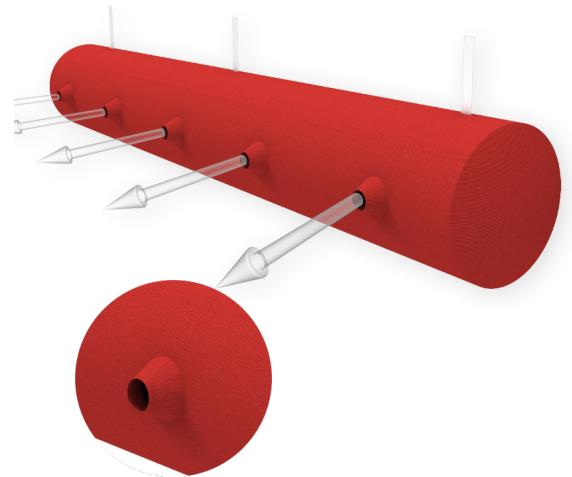
Gaine textile

TEXI BUZ

La gaine textile **Texi Buz** a été conçue pour la diffusion d'air à très grande vitesse ($15 < V < 25 \text{ m/s}$) via des buses coniques dimensionnées et placées spécifiquement pour votre projet.

Son mode de fonctionnement est particulièrement adapté au traitement de locaux de grande hauteur ($> 10\text{m}$) et pour de grandes portées, même avec de faibles taux de brassage.

Son principe, basé sur un fort taux d'induction, permet un niveau de confort élevée et une bonne maîtrise des vitesses résiduelles. Il est adaptable dans toutes les applications, ERP compris.



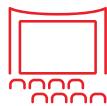
AVANTAGES

- Taux d'induction très élevé en mode chauffage : > 50
- Maîtrise des vitesses d'air résiduelles et excellent confort, même en présence de forts écarts de température (ΔT)
- Efficacité garantie pour le chauffage de locaux de très grande hauteur ($H > 10 \text{ m}$) même avec des taux de brassage inférieurs à 2 vol/h
- Grande portée d'air en mode rafraîchissement (traitement possible jusqu'à 40 m)
- Les gaines à induction ne s'enkrassent pas

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Principe de diffusion	Diffusion très haute induction : par des buses
Filtration	Non requis
Traitement de l'air	Rafraîchissement, chauffage, ventilation
Hauteur	$> 10 \text{ m}$
Portée d'air	$> 10 \text{ m}$
Vitesse d'éjection	de 15 à 25 m/s
Couleur	Plusieurs coloris possibles

APPLICATIONS



Etablissements Recevants du Public

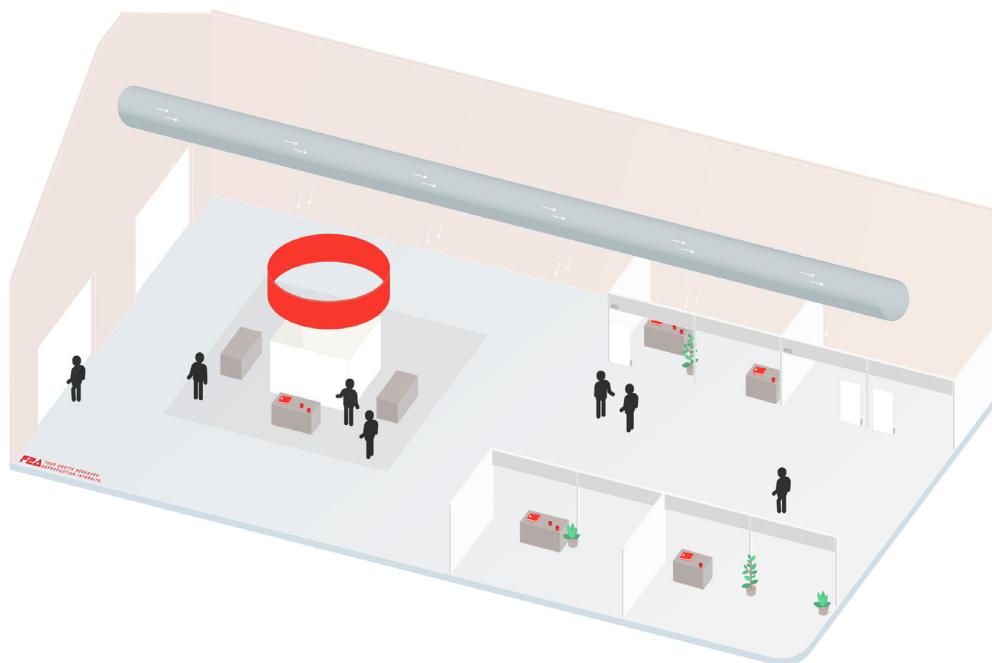
- Grandes Surfaces
- Halls d'exposition, patinoire, ..



Locaux industriels de production



Entrepôts et zones logistiques de grande hauteur



LIMITES D'UTILISATION

- Dimensionnement du réseau et calcul des gaines (nombre, longueur, calcule des buses) doivent être étudiés en amont du projet.
- Non recommandé pour les locaux de hauteur $H < 8$ m
- Non recommandé pour les portées $P < 10$ m
- Non recommandé en cas de besoins de vitesses résiduelles basses
- Des perforations supplémentaires sont préconisées pour garantir une homogénéité de diffusion dans l'ensemble du local.