

Paroi d'aspiration de la cabine de pulvérisation WFPN

🔧 Secteurs **Peinture**

🔧 Applications : **Fixe**

🔧 Questions **Fumées de COV**

COD:

WFPN000000000000



Les **cabines de pulvérisation WFPN** sont équipées d'une filtration sèche et d'une aspiration intégrées et, grâce à leur géométrie, forment un front d'aspiration à vitesse constante pour capturer les polluants produits par des opérations telles que la peinture, le revêtement de résine, le collage et tous les traitements professionnels qui génèrent une surpulvérisation de l'application.

Description approfondie

Version WFPN

Cette version est livrée complète avec :

- Aspirateur industriel 1400 RPM ;
- Préfiltre inertiel en carton Andrae® eff 98 % + filtre en carton Andrae® eff 98% ;
- Filtres à peinture en fibre de verre ;
- Préparation pour charbon actif ;

Construction de l'appareil

La structure et les panneaux sont réalisés en tôle galvanisée robuste et de haute qualité, usinée avec une poinçonneuse à commande numérique et pliée à la presse avec une cintreuse informatisée à 6 axes. Il n'y a pas de soudures pour une durabilité maximale et une réduction des phénomènes de corrosion. Tous les panneaux sont scellés avec des produits d'étanchéité à base de silicone et assemblés à l'aide de boulons à haute résistance.

L'enceinte murale forme une armoire à succion avec le premier voile d'aspiration incliné : cette solution est conçue pour optimiser l'aspiration sur toute la surface frontale.

Application pratique - conseils d'experts

L'application idéale est l'installation murale de l'armoire, l'opérateur et la zone de travail étant placés le plus près possible de la façade d'aspiration. Les extensions latérales et de toit sont fortement recommandées afin de protéger la zone d'application des courants d'air latéraux qui annuleraient la capacité d'aspiration de la paroi de la cabine.

Accessoires disponibles

- Plafonniers
- Panneau électrique
- Charbon actif dans les panneaux
- Silencieux d'échappement
- Tuyauterie et cheminée
- Parois latérales et extensions de toit
- Composants ATEX Zone 22 3D

D'autres versions sont également disponibles avec panneau de contrôle, éclairage et charbon actif, voir la catégorie de référence.

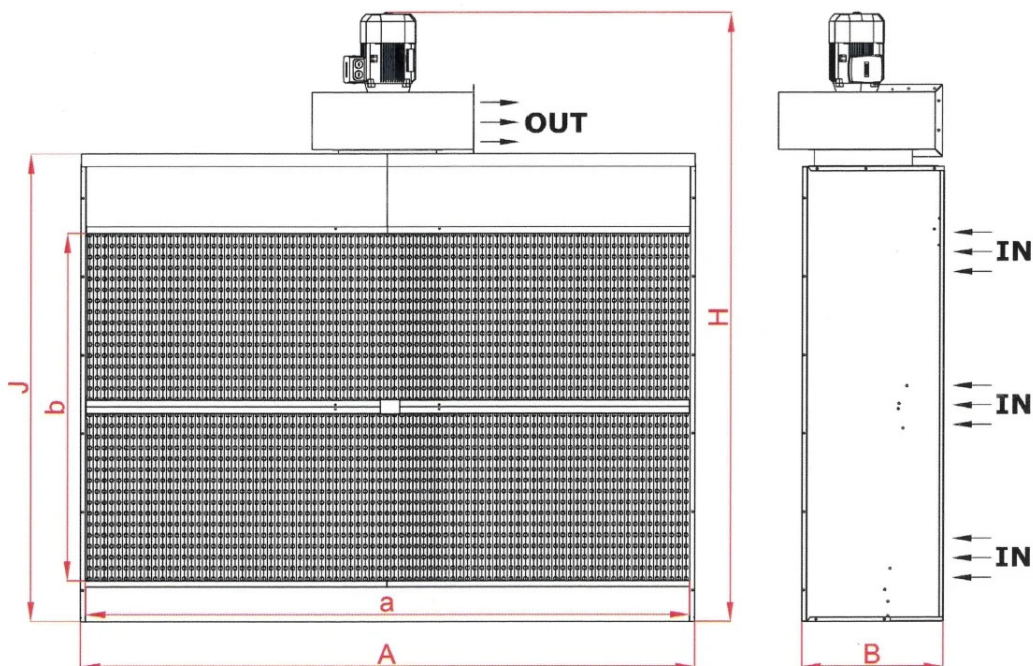




Exemple d'installation d'une cabine de pulvérisation avec extensions et toit, avec éclairage et panneau de commande.



Dimensions



Code	A mm	a mm	B mm	b mm	H mm	j mm
WFPN2000000000	2250	2190	730	1840	3240	2320
WFPN3000000000	3150	3090	730	1840	3240	2320
WFPN4000000000	4050	3990	730	1840	3240	2320
WFPN5000000000	4950	4890	730	1840	3240	3220

Données techniques

Code	Puissance kW	Débit nominal m ³ / h	Pression utile Pa
WFPN2000000000	1,5	8000	300
WFPN3000000000	2,2	12000	300
WFPN4000000000	3	16000	300
WFPN5000000000	4	20000	300



Données techniques

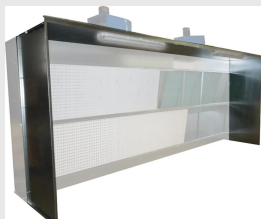
Code	Aspirateur	Filtre de phase 1	Filtre de phase 2
WFPN0000000000	1400 RPM	Filtre en carton Andraee eff:98%	Filtres en fibre de verre résistant à la peinture



Galerie de photos



Accessoires connexes



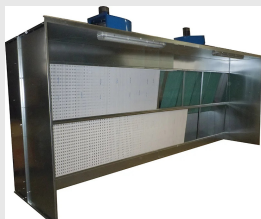
Extensions latérales et de toit galvanisées cabines WF

WFPOPLT00000000

Paire de parois latérales et toit supérieur en tôle galvanisée d'une longueur standard de 900 mm (autres dimensions sur demande) pour les cabines d'aspiration de peinture et de poudre du modèle WF.



Produits associés



Paroi d'aspiration de la cabine de pulvérisation WFPL avec charbon actif

WFPL000000000000

Les **cabines de pulvérisation sèche WFP** en version murale sont équipées de filtres et d'unités d'aspiration intégrés et, grâce à leur géométrie, forment un front d'aspiration à vitesse constante pour capturer les fumées produites par des opérations telles que la peinture, le revêtement de résine, le collage et tous les traitements professionnels qui génèrent des fumées non poussiéreuses et de l'overspray.

