

# 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
- Pré-filtre en carton Andrae® eff 98% d'inertie
- Filtres d'arrêt de peinture en fibre de verre
- Préparation pour charbon actif

### Construction de l'appareil

La structure et les panneaux sont réalisés en tôle galvanisée résistante et de haute qualité, usinée à l'aide d'une poinçonneuse à commande numérique et pliée à la presse à l'aide d'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.

La paroi de la cabine forme une armoire d'aspiration 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'enceinte, 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.

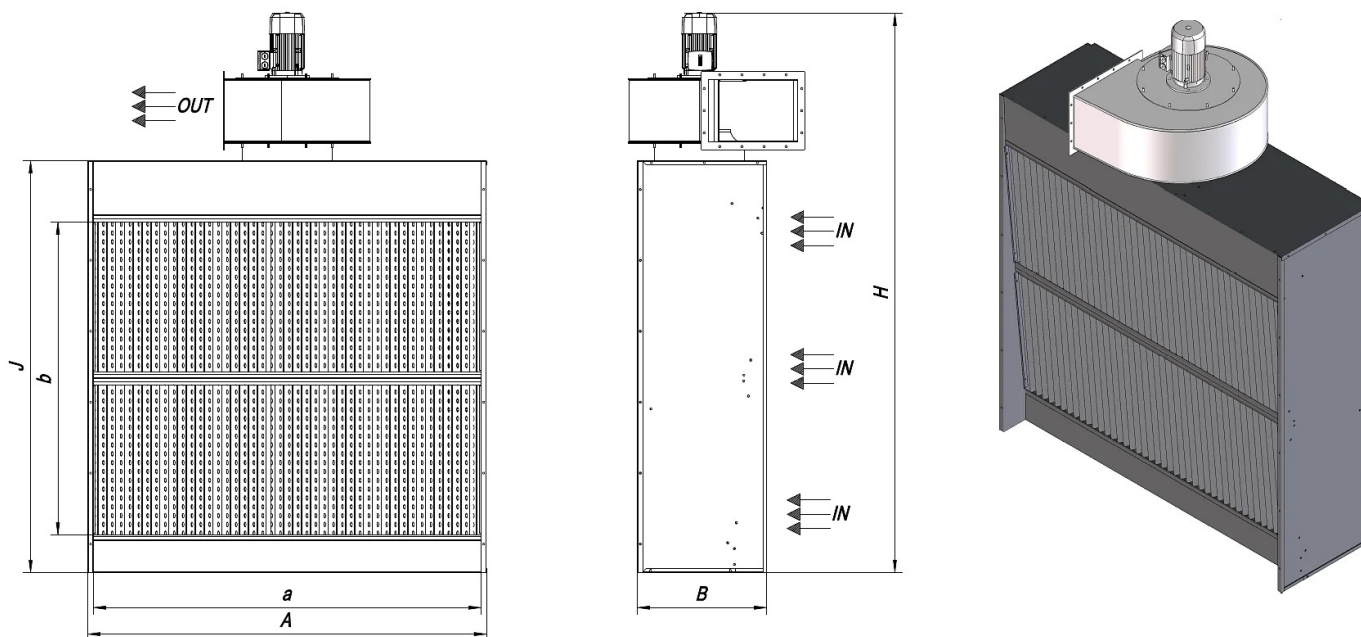




Exemple d'installation d'une cabine de pulvérisation avec extensions et toit, avec éclairage et panneau de commande.



## Dimensions



Code	A mm	a mm	B mm	b mm	H mm	j mm
WFPN20000000000	2250	2190	730	1840	3240	2320
WFPN30000000000	3150	3090	730	1840	3240	2320
WFPN40000000000	4050	3990	730	1840	3240	2320
WFPN50000000000	4950	4890	730	1840	3240	3220



## Données techniques

Code	Puissance kW	Débit nominal m3 / h	Pression utile Pa	Diamètre du tuyau mm
WFPN20000000000	1,5	8000	300	500
WFPN30000000000	2,2	12000	300	630
WFPN40000000000	3	16000	300	710
WFPN50000000000	4	20000	300	810



## Données techniques

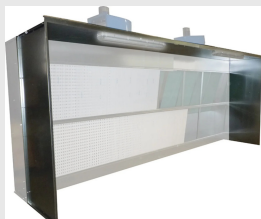
Code	Aspirateur	Filtre de phase 1	Filtre de phase 2
WFPN0000000000	1400 RPM	Filtre en carton Andrae eff.98%	Filtres en fibre de verre résistant à la peinture



## Galerie de photos



## Accessoires connexes



### Extensions latérales et de toit galvanisées cabines WF

WFP0PLT00000000

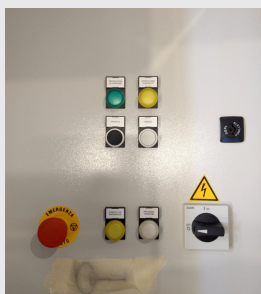
Paire de parois latérales et toit supérieur en tôle galvanisée d'une longueur standard de 900 mm (autres dimensions sur demande) pour les cabines d'aspiration de peinture et de poudre du modèle WF.



### Kit ATEX pour les parois d'aspiration WFPN

WFPNKITEX000000

Composants ATEX pour parois d'aspiration modèle WFPN.



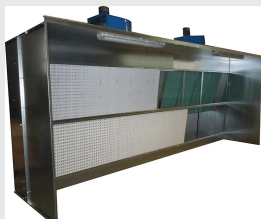
### Tableau électrique pour le démarrage du ventilateur

QED00000000CABV

**Tableau industriel** avec démarrage direct et étoile-triangle, pour le démarrage et la protection des moteurs de ventilateurs avec alimentation 3F+E 400Vac 50/60Hz.



## Produits associés



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

WFPL000000000000

Les **cabines de peinture sèche WFPL** 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 afin de 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.

