

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

🔗 Secteurs [Peinture](#),

🔗 Applications : [Fixe](#)

🔗 Questions [Fumées de COV](#)

COD:

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.



## Description approfondie

Version WFPL

Cette version représente le haut de gamme et est complète :

- Ventilateur à 1400 tours/minute avec des performances accrues ;
- Préfiltre inertiel en carton Andreae® eff 98% + filtre en carton Andreae® eff 98% ;
- Filtres à peinture en fibre de verre ;
- Plafonniers ;
- Panneau de contrôle intégré ;
- Charbon actif dans les panneaux ;

### Construction de l'appareil

La structure et les panneaux sont fabriqués en tôle galvanisée robuste 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 de la 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.

Le mur 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

- Silencieux d'échappement
- Tuyauterie et cheminée
- Extensions de la paroi latérale et du toit
- Composants 3D ATEX zone 22

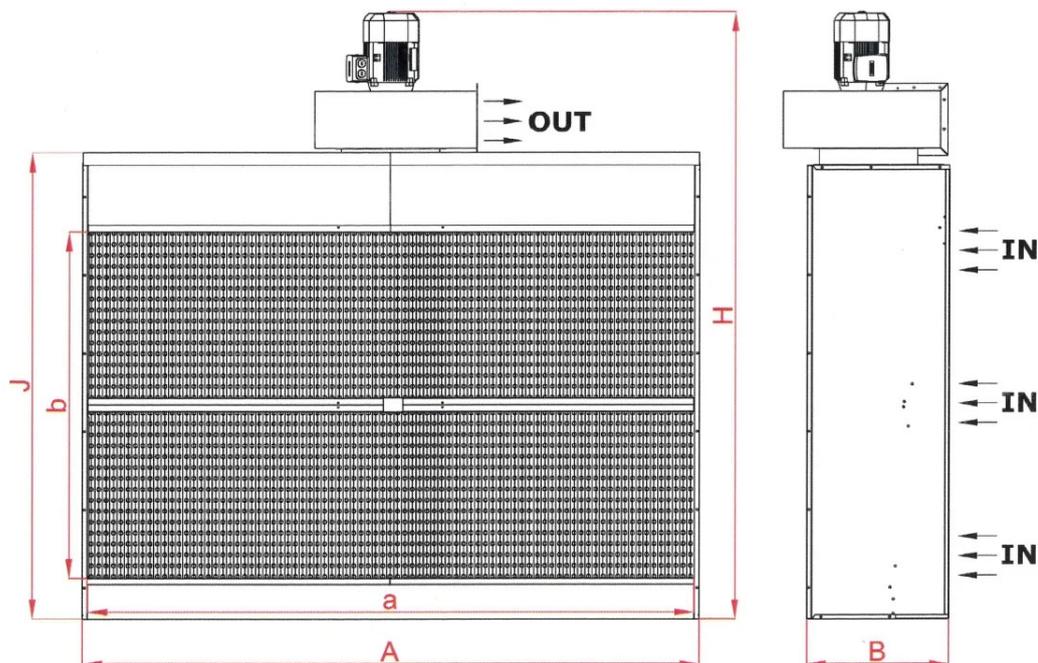




Exemple d'installation de cabine de pulvérisation avec des extensions et un toit, relié à une cheminée d'expulsion.



## Dimensions



Code	A mm	a mm	B mm	b mm	H mm	j mm
WFPL2000000000	2250	2190	730	1840	3240	2320
WFPL3000000000	3150	3090	730	1840	3240	2320
WFPL4000000000	4050	3990	730	1840	3240	2320
WFPL5000000000	4950	4890	730	1840	3240	3220



## Données techniques

Code	Puissance kW	Débit nominal m <sup>3</sup> / h	Pression utile Pa	Diamètre du tuyau mm	Charbon actif kg
WFPL20000000000	1,5	8000	300	500	57
WFPL30000000000	2,2	12000	300	630	95
WFPL40000000000	4	16000	300	710	114
WFPL50000000000	2 x 1,5	20000	300	810	152



## Données techniques

Code	Aspirateur	Filtre de phase 1	Filtre de phase 2
WFPL0000000000	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.



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

WFPLKITEX000000

Composants ATEX pour parois d'aspiration modèle WFPL.



## Produits associés



### Paroi d'aspiration de la cabine de pulvérisation WFPN

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.

