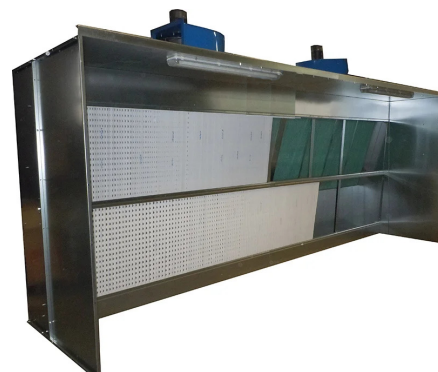


Paroi d'aspiration de la cabine de pulvérisation WFPL avec charbon actif



🔗 Secteurs [Peinture](#),

🔗 Applications [Fixer](#)

🔗 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.

Aperçu

Version WFPL

Cette version représente le haut de gamme et est complète :

- Ventilateur à 1400 tours/minute avec des performances accrues
- préfiltre inertielle 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

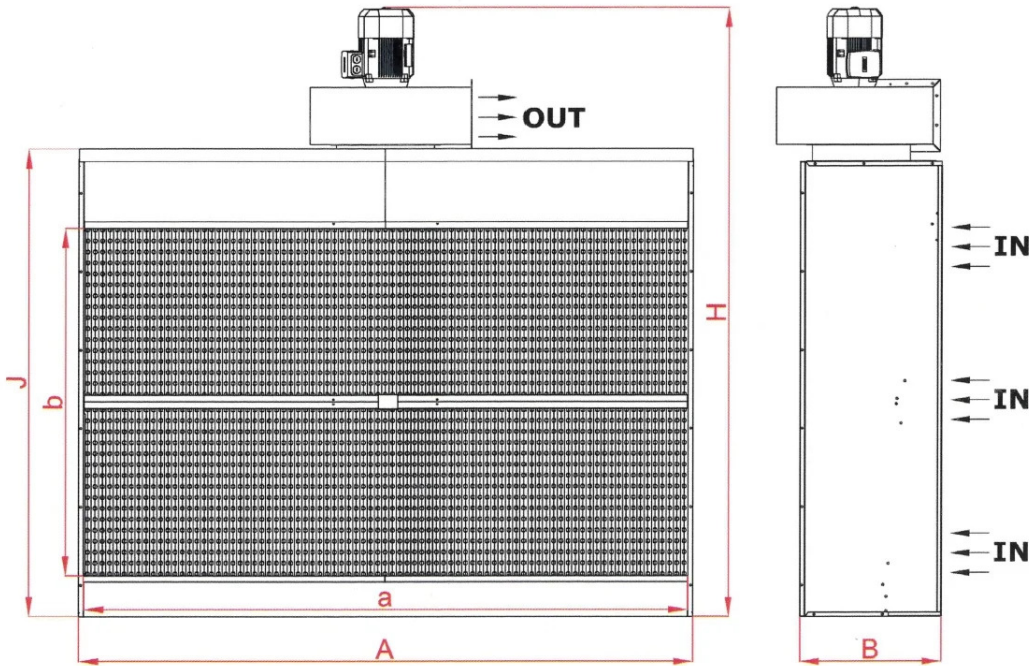




Exemple d'installation de cabine de pulvérisation avec des extensions et un toit, relié à une cheminée d'expulsion.



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 ³ / 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

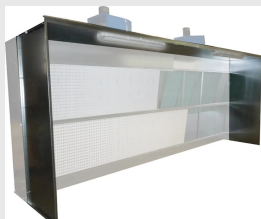
| Code | Aspirateur | Filtre de phase 1 | Filtre de phase 2 |
|----------------|------------|----------------------------------|---|
| WFPL0000000000 | 1400 RPM | Filtre en carton Andraee eff.98% | Filtres en fibre de verre résistant à la peinture |



Galerie de photos



Accessoires associés



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 parois d'aspiration WFPL

WFPLKITEX000000

Composants ATEX pour parois d'aspiration modèle WFPL.



Produits apparentés



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.

