

Murs Aspirants

L'expérience de plus de 30 ans de Technicis Filtration dans l'aéraulique et la filtration nous permet de vous proposer nos solutions de murs aspirants sur mesure, dimensionnés dans le respect des normes concernant les cabines de peinture ou de ponçage, avec le type de filtre adapté suivant l'application.

La puissance d'aspiration est calculée pour être conforme aux normes et exigences de la Carsat, que vous soyez artisan ou industriel (vitesse d'aspiration 0,5m/s).

Il est possible d'adapter jusqu'à 3 niveaux de filtres supplémentaires à l'intérieur du caisson pour une efficacité de filtration garantie des particules fines ou sèches.

Possibilité également de placer un filtre charbon actif afin de réduire les émissions d'odeurs et COV.



Hauteurs/Largeurs

- Largeur 1m à 3m x Hauteur 2m à 2,50m
- Possibilité de doubler un caisson pour une largeur totale de 6 ou 7m par exemple

Matières premières

- Caisson aspirant avec avancée en tôle zinguée
- Ventilateur centrifuge double ouïes
- Moteur électrique

Performances

- Débit d'aspiration : de 2500 à 20000m³/h (suivant la dimension de la cabine)
- Vitesse d'aspiration réglementaire : 0,5m/s

Autres caractéristiques

- Faible bruit et vibration : ventilateur double ouïes haute performance
- Livraison en kit (montage possible sur demande)
- Fabriqué à Nantes

Applications

- BOIS : Vernis / Laques sur Mobilier / Menuiserie / Ébénisterie / Lutherie / Instruments de musique
- METAL : Peinture sur Pièces autos de collection / Jantes autos / Cadres de vélos / Casques / Plaques en laiton / Ferronnerie / Moteurs électriques / Orfèvrerie
- PLASTIQUES : Peinture / Métallisation sur Prototypes / Maquettes / Impressions 3D
- COMPOSITES : Pulvérisation de Résines Polyester / Gelcoat / Projection simultanée
- VERRE : Peinture sur verre / Décoration / Flaconnage
- PEAUX/CUIRS : Pigmentation / Mégisserie

Caractéristiques de fonctionnement

- Puissance moteur : de 1,1kw à 4kw (suivant la dimension de la cabine)
- Alimentation : 380v (220v disponible uniquement en puissance 1,1kw)
- Gainage de sortie d'air : de 400 à 710mm (suivant le débit d'air)
- Entrée d'air naturelle à prévoir dans le local où sera placée la cabine

Conformité aux normes

- Vitesse d'aspiration réglementaire de 0,5m/s comme exigé par la Carsat
- Ventilateur ATEX possible pour les cas de pulvérisation de produits solvantés ou inflammables
- Adaptation du type de filtre(s) en fonction de l'application afin de réduire les émissions extérieures (particules solides et COV)

Options

- Caisson aspirant seul ou avec avancée
- Ventilateur ATEX (en fonction de l'application)
- Boîtier marche/arrêt simple avec protection thermique ou Coffret électrique complet "Carsat"
- Kit pour installation jusqu'à 3 niveaux de filtration
- Film adhésif pour protection des parois de la cabine
- Pressostat différentiel pour détection de l'encrassement des filtres
- Consommables filtres