

CABINE DE PEINTURE Aérgraphe

La cabine de peinture fabriquée par STIVENT INDUSTRIE est utilisée pour l'aspiration et la pulvérisation de produits liquides sur vos pièces. Suggestions d'utilisation : peintures, vernis, colles, liquides alimentaires etc...

Dans cette cabine une zone de dépression est créée grâce à un ventilateur. L'aérosol qui se forme pendant la pistologie est transporté par un courant d'air vers les cartons plissés.

Attention toutefois aux rejets de composants organiques volatiles (C.O.V) dans l'atmosphère. Les aérosols engendrés par le pistologie étant freinés par des filtres à cartons plissés une filtration à charbons actifs sera à prévoir pour les COV.

Nos produits sont garantis 1 an pièce main d'œuvre et des devis sont possibles pour l'assemblage sur site et la mise en route.

Ses composants :

- un ventilateur antidéflagrant type BPR 401/C – 0.75 Kw – 2/3 – B5 – 4P – LG0
- Moteur type LS antidéflagrant
- panneaux en acier galvanisé boulonnables
- Filtre en carton plissé et fibre de verre référence PROCART M
- Armoire avec variateur pour réglage de fréquence
- Pressostat différentiel pour témoin lumineux d'encrassement des filtres
- Support pistolet entraînant la baisse du ventilateur lorsque le pistolet est posé

Option et adaptation possible sur les cabines de peintures:

- Sortie murale puis toiture
- Sortie directe toiture
- Filtre charbon actif et/ou filtre d'air absolu
- Réalisation possible en inox
- Réalisation de cabines spéciales sur demande (plan de travail réglable en hauteur par exemple)

Caractéristiques techniques :

| Type | Débit (m ³ /h) | Pression (mm CE) | Voltage (V) | Puissance (kW) | Niveau sonore (dB) | Vitesse (m/s) | Référence |
|------------|---------------------------|------------------|--------------|----------------|--------------------|---------------|-----------|
| Aérographe | 3240 | 60 | 380 triphasé | 0.75 | 68 | 0,6 | BPR 401/C |

| Type | Hauteur mm | Largeur mm | Profondeur mm | Hauteur Cabine mm | Diamètre Sortie mm |
|------------|------------|------------|---------------|-------------------|--------------------|
| Aérographe | 2800 | 1600 | 1180 | 2000 | 350 |

Figure 4 : CABINE AEROGRAPHE

