

## CABINES OUVERTES



**Ventilateur centrifuge  
double ouïes**

**CABINES OUVERTES** type industrie pour l'application des apprêts, peinture et vernis.

Filter en carton plissé et perforé.

3 longueurs disponibles **2, 3 et 4 mètres.**

Toutes les cabines ouvertes **SPANESI** de type industrie répondent aux normes en vigueur.

En effet, elles sont destinées à répondre aux demandes dans les ateliers où l'application des apprêts, peinture et vernis, est nécessaire. Elles permettent d'éviter d'immobiliser la cabine principale pour les phases d'apprêtage ou laque de finition pour certaines pièces. Elles sont toutes équipées d'origine de filtre mixte sec et papier évitant ainsi le changement de filtre trop souvent et donc d'augmenter la productivité. Ces filtres se changent aisément en moins de 5 minutes.

### Procédé de filtration

La filtration des cabines ouvertes **SPANESI** a été étudiée afin d'optimiser au mieux les coûts.

- Remplacement rapide des filtres
- Durée de vie augmentée jusqu'à 6 fois par rapport à d'autres filtres
- Un coût d'exploitation très faible

Les filtres en carton traité plissé et perforé ont été conçus sur le principe de séparation par inertie. Le concept de ce filtre contraint les particules solides dans le flux d'air aspiré à changer de direction plusieurs fois lors de leur passage au travers du filtre, en déposant de ce fait les parties solides sur les parois du filtre ; tandis que l'air continue à circuler librement au travers des perforations.



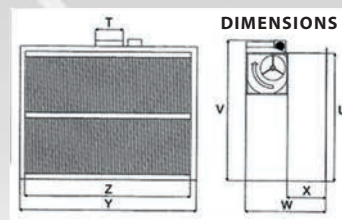
**Les ventilateurs centrifuges** à double ouïes avec moteur électrique aux normes CE IP55 équipent toutes les cabines ouvertes, la transmission par courroie assure un entretien minime. Ces ventilateurs, de par leur conception, sont très silencieux.



**Les armoires de commande** sont toutes équipées d'origine de bouton marche / arrêt avec protection de chaque composant électrique et d'un dépressiomètre sonore et visuel permettant d'indiquer à l'opérateur le moment de changer les filtres.



L'éclairage fourni dans toutes nos cabines se compose de rampes\*  
2 x 36 w, longueur 1m20, sous verre dormant étanche armé IP55 :  
\* 1 rampe pour les modèles **90CAB001** et **90CAB002**  
\* 2 rampes pour le modèle **90CAB003**



Chaque cabine peut être équipée d'avancée de 1400 mm avec éclairage permettant ainsi de mieux canaliser l'air lors de l'application.

Code	Largeur		Profondeur		Hauteur		Ventilateur	Diam	Moteur	
	Utile	Hors tout	Utile	Hors tout	Utile	Hors tout			m3/h	mm
	Z	Y	X	W	U	V	T			
90CAB001	2000	2070	600	1420	2300	2500	8800	400	1.5	400
90CAB002	3000	3070	600	1420	2300	2500	13700	500	4	400
90CAB003	4000	4070	600	1420	2300	2650	18000	630	4	400