



## Sorbonne de laboratoire Autoportante WCP

Sorbonnes certifiées conformes aux normes NF EN 14175-2-3 et XP X 15-206, Classification NFX 15210 classe B.

### Composition du produit :

- 1265, 1565, 1865, 2165 et 2465mm de largeur.
- 2300 ou 2500mm de hauteur.
- 982mm de profondeur.
- **Classe M1 (WCPI)**  
Structure en bois classe M1 hydro ignifugé, excepté les montants latéraux en acier revêtus d'une peinture époxy antiacide, Plénum arrière en Polypropylène
- **Classe M0 (WCPO)** Structure complètement métallique en acier classée M0 revêtue d'une peinture époxy antiacide, enceinte de travail et plénum arrière entièrement en acier électro-galvanisé recouvert de peinture époxy
- **Gamme Distillation (WCPD) en M0 et M1 pour une grande hauteur de travail utile**
- Montants latéraux amovibles permettant d'intégrer une vaste gamme d'utilités.
- **Plénum arrière** pour l'aspiration de fumée lourde, plénum amovible pour nettoyage total de la sorbonne.
- Robinetterie intégrable en fond de sorbonne.
- **Vitres guillotines coulissantes** verticalement et divisée en deux en largeur pour coulisser l'une sur l'autre horizontalement en verre Sécurité® 6 mm, équilibrée par un contrepoids en acier situé à l'arrière et est relié à la vitre par des câbles inox. (Force requise inférieure à 30 N).
- Plafond avec évent antidéflagrant.





## Configuration de base :

- **Blocage de la vitre à 450 mm du plan de travail**, cadre équipé par un système de freins de sécurité sur les côtés, blocage débrayable manuellement.
- Contact électrique si ouverture supérieure à 500mm.
- Hauteur sous plafond nécessaire : **2500 à 2700mm.**
- Eclairage basse consommation LED IP65 situé en dehors de l'enceinte.
- Montant Gauche pour Electronique et services électriques.
- Montant droit pour services Eau et gaz.

Largeur (.mm)	Espace utile (.mm)	Débit mini (m <sup>3</sup> /h) pour vit. à 0.5m/s	Perte de Charge (Pa)	Confinement (.ppm)
<b>WCP 1200</b>	H1230-L1205-P640/700	802	50	<0.1ppm
<b>WCPD 1200</b>	H1580-L1205-P610/670	802	50	<0.1ppm
<b>WCP 1500</b>	H1230-L1505-P640/700	1035	50	<0.1ppm
<b>WCP 1500</b>	H1580-L1505-P610/670	1035	50	<0.1ppm
<b>WCP 1800</b>	H1230-L1805-P640/700	1288	50	<0.1ppm
<b>WCPD 1800</b>	H1580-L1805-P610/670	1288	50	<0.1ppm
<b>WCP 2100</b>	H1230-L2105-P640/700	1531	50	<0.1ppm
<b>WCP 2400</b>	H1230-L2405-P640/700	1774	50	<0.1ppm





**EXEMPLE** gamme WCPI H2300mm :

