

Sorbonne de laboratoire Autoportante « A-EPURE »

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** : ininflammable construction en bois hydro-ignifugé, structure en bois classe M1 hydro ignifugé excepté les montants latéraux en acier revêtue d'une peinture époxy antiacide.
- Montants latéraux amovibles permettant d'intégrer une vaste gamme d'utilités.
- **Plénium arrière polypropylène** pour l'aspiration de fumée lourde, plénium amovible pour nettoyage total de la sorbonne
- Robinetterie intégrable en fond de sorbonne,
- **Vitres guillottes 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).
- **Sortie extraction diamètre 250 mm**
- Plafond avec évent antidéflagrant



Configuration de base :

- **Blocage de la vitre à 100,500 et 800mm 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 : **2700 mm**
- Eclairage basse consommation LED IP65 situé en dehors de l'enceinte
- Couleur montant sorbonne : **gris RAL 7035**
- Montant Gauche pour Electronique et services électriques
- Montant droit pour services Eau et gaz

Largeur (mm)	Espace utile (h-l-p)(mm)	Débit mini (m ³ /h) pour vitesse à 0.5m/s	Perte de Charge (Pa)	Confinement (ppm)
A-EPURE 120	1230-1205-640/700	802	100	<0.1ppm
A-EPURE 150	1230-1505-640/700	1035	100	<0.1ppm
A-EPURE 180	1230-1805-640/700	1288	100	<0.1ppm
A-EPURE 210	1230-2105-640/700	1531	100	<0.1ppm
A-EPURE 240	1230-2405-640/700	1774	100	<0.1ppm

Options :

- Habillage intérieur en PPH, INOX ou Grès en adéquation avec les produits manipulés
- Motorisation de la guillotine avec détection de présence et d'obstacle par cellule infra-rouge
- Prise de courant IP55 sur fond de sorbonne (2 à 6) avec pouvoir de coupure externe.
- Coffret électrique de protection des équipements
- Système de variation de fréquence proportionnel à l'ouverture de guillotine ou par système à contact mécanique afin de réduire le débit d'extraction.
- Filtration spécifique selon produits utilisés
- Meubles ventilés sous paillasse
- Bénévier et robinetterie, vidange de déchet direct,



