

## Fabriqué en FRANCE

Conforme aux normes XPX 15-203 et EN 14-175.

Sécurité et confort des utilisateurs.  
 Equipement fixe à installer sur paillasse neuve ou existante et à raccorder sur un réseau d'extraction extérieur.

### Avantages

- Enceinte avec afficheur de la vitesse d'air et sonde de mesure
- Panneau frontal à large fenêtre excellente visualisation et luminosité
- Poteaux latéraux métalliques peints époxy avec contrôleur de débit et prises électriques encastrées

### Principe

L'air est aspiré au travers de l'ouverture frontale à une vitesse de 0.5 m/s (pour une ouverture à 400mm) formant ainsi un flux d'air protégeant l'opérateur.

L'air est ensuite rejeté à l'extérieur de la pièce (toute filtration possible en option)

La conception de la sorbonne permet la tenue du confinement jusqu'à 0.3 m/s.

La dépression de la sorbonne est de 100 Pa.

### Construction

Caisson en mélaminé blanc équipé de poteaux métalliques revêtus peinture époxy.

Double fond en polypropylène formant gaine arrière pour aspiration en partie basse, moyenne et haute selon la densité des vapeurs.

Plafond avec trappe de suppression et retombée de façade.

Glace avant éclipable en verre de sécurité feuilleté 33.2 clair ép.6 mm montée sur cadre métallique peint époxy (ensemble équilibré par contrepoids avec dispositif parachute). Poignée profilée aérodynamique revêtu époxy.

### Dimensions

Modèle	Dimensions utiles (cm)			Dimensions hors tout*(cm)		
	L	P	H	L	P	H
SB12	116	61	110	120	81	158
SB15	146	61	110	150	81	158
SB18	176	61	110	180	81	158

\* hauteur = 248 cm avec paillasse à 90cm du sol



### Commandes

Interrupteur Marche/Arrêt.

Interrupteur éclairage

Afficheur de vitesse avec sonde de mesure

### Paillasse support avec plan de travail

- en glace émaillée type émailit
- dalles de grès émaillé antiacides
- en acier inox

### Bénitier, cuvettes ou cuves

Toutes dimensions

### Fluides et électricité

- Robinets, Air Comprimé, Gaz, Vide, Azote, autres sur demande
- Prises de courant supplémentaires

### Paroi intérieure

En polypropylène

### Accessoires

#### Meuble sous paillasse

- de rangement
- de stockage produit pouvant être raccordé au réseau de ventilation

#### Caisson de filtration

Pour filtration à charbon-actif ou particulaire

#### Eclairage

Possible en version ATEX

#### Ventilation

Fourniture complète du réseau d'extraction si non existant (hors génie civil)

#### Coloris

Bleu, Blanc, Rouge, Vert, Jaune, Gris, Autres sur demande.

### Autres équipements standards

#### Alarme

Visuelle et sonore

#### Sécurité vitre

Verrouillage automatique avec déverrouillage manuel de la glace à 400mm du plan de travail

#### Aspiration

Double plenum d'aspiration arrière

#### Electricité

3 prises de courants 2 P+T 230V encastré dans le poteau droit

#### Eclairage

Par tube fluorescent placé en dehors du volume de travail

### Options

#### Régulation automatique

Vitesse d'aspiration régulée en fonction de l'ouverture de la vitre