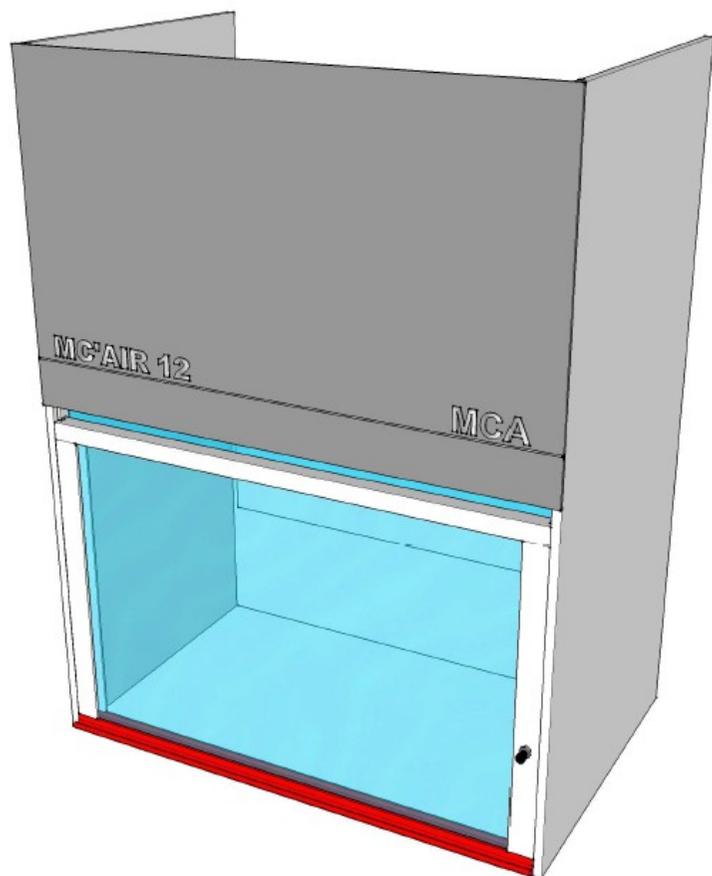


# Sorbonnes de laboratoire

## MC' Air



### Description générale et caractéristiques techniques

Les Sorbonnes de laboratoire de la gamme « **MC' Air** », conformes aux normes NF EN 14175-3 et XP X 15-206, de marque **MCA**, existent en trois longueurs :

1200 mm, d'un poids de 86 kg : modèle « **MC' Air12** »

1500 mm, d'un poids de 101 kg : modèle « **MC' Air15** »

1800 mm, d'un poids de 118 kg : modèle « **MC' Air18** »

### Caractéristiques :

#### dimensions :

hauteur ==> 1490 mm

longueur ==> 1200, 1500 & 1800 mm

profondeur ==> 750 mm

couleur : des cotés : blanc.

de la façade : gris.

type : classe 2 : conçue pour résister aux projections de liquides.

#### caractéristiques techniques :

Façade coulissante avec cadre aluminium laqué équipé d'un dispositif parachute.

La poignée horizontale de couleur rouge en partie basse souligne le niveau d'ouverture.

Dispositif de blocage de la façade à 400 mm ou 500 mm de la paillasse lors de l'ouverture, avec déverrouillage manuel.

Avaloir en verre sécurit.

Eclairage à led étanche (éclairage de 500 lux au niveau du plan de travail)

Events en cas de surpression.

Double gaine arrière permettant l'aspiration des vapeurs lourdes en partie basse et des vapeurs légères en partie haute.

Structure en **PVC expansé blanc 19 mm** et amorce de ventilation en partie haute en PVC M1.

Contrôleur de débit d'air SEAT avec commande extracteur et éclairage (alarme sonore et visuelle) sur bandeau paillasse.

Variateur de vitesse permettant la régulation de l'extraction.

#### Options:

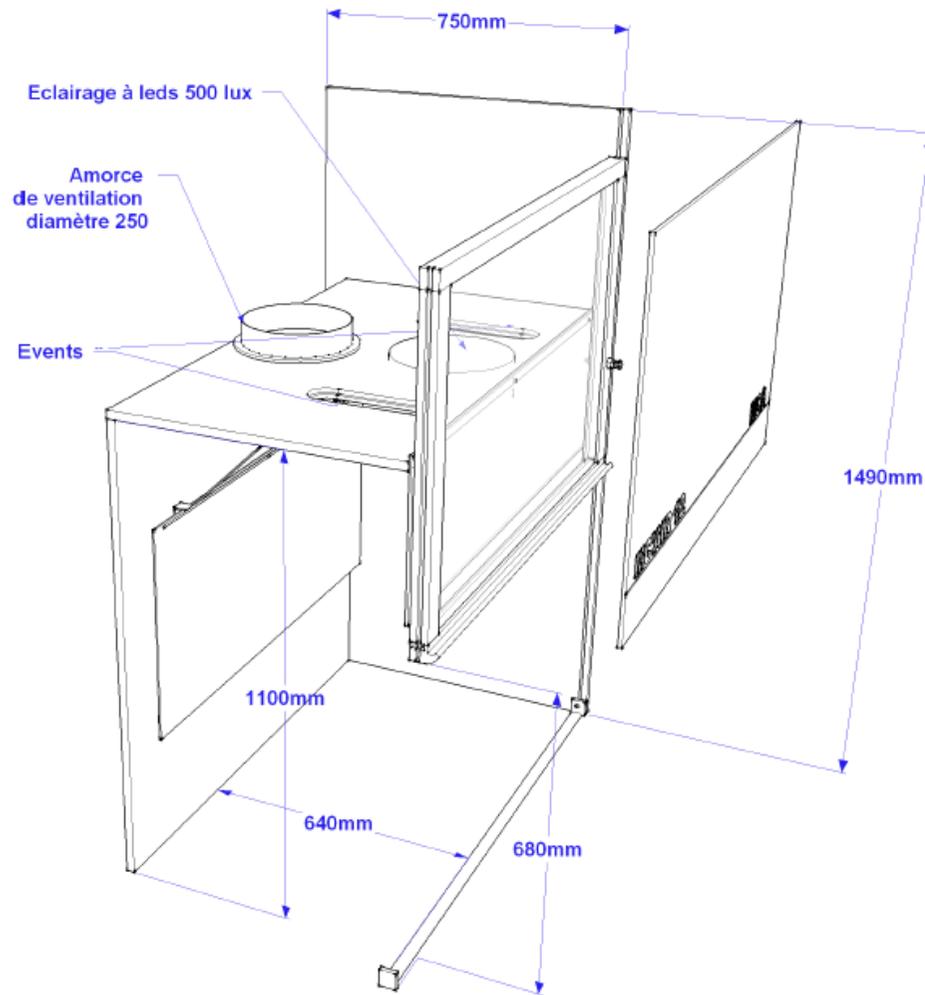
- Vitres internes coulissantes en verre sécurit permettant le passage des bras pour travailler façade fermée.

- Tableau 3 PC 220 V étanche 10/16 A encastré dans le bandeau paillasse.

# Certificats

## Sorbonnes de laboratoire

### MC<sup>o</sup> Air



**Sorbonne entièrement conçue en PVC expansé blanc**

Le PVC expansé est capable de résister aux produits chimiques.  
Très bonne résistance à l'humidité et difficilement inflammable.

Facile à nettoyer et à désinfecter.

Document technique-  
Rapport de qualification :  
QC R 140703-1L  
Indice : 1

**MCA**

Magnac RD 675  
24530 CANTILLAC

**MAP CLIM**

CONCLUSION :

Lors de cette campagne de mesures dans le cadre d'un essai de type, selon les normes NF EN 14175-3 de février 2005 et NF X15-206 de septembre 2010 les résultats sont les suivants :

Sorbonne

MC AIR 18

Document technique-  
Rapport de qualification :  
QC R 140703-3L  
Indice : 1

**MCA**

Magnac RD 675  
24530 CANTILLAC

**MAP CLIM**

CONCLUSION :

Lors de cette campagne de mesures dans le cadre d'un essai de type, selon les normes NF EN 14175-3 de février 2005 et NF X15-206 de septembre 2010 les résultats sont les suivants :

Sorbonne

MC AIR 15

Document technique-  
Rapport de qualification :  
QC R 140703-5L  
Indice : 1

**MCA**

Magnac RD 675  
24530 CANTILLAC

**MAP CLIM**

CONCLUSION :

Lors de cette campagne de mesures dans le cadre d'un essai de type, selon les normes NF EN 14175-3 de février 2005 et NF X15-206 de septembre 2010 les résultats sont les suivants :

CONCLUSION				
Sorbonne	Vitesse moyenne mesurée (en m/s)	Débit d'extraction (en m <sup>3</sup> /h)	Valeur Maximale Mesurée au Confinement SF <sub>6</sub> (en ppm)	Conformité à la norme NF X 15-206
MC AIR 12	0.633	901	0.07	OUI

Cédric MANDRET  
Responsable Service Qualification et Contrôle  
MAP CLIM

*Cédric Mandret*

Le 04 juillet 2014

MAP-CLIM Service Qualifications et Contrôles  
Siège social : ZA de Meac - 1 rue Girard - 33370 TRÈSÉDÈS  
Tel : 05 56 98 72 42 - Fax : 05 56 96 62 85 - E-mail : mca@map-clim.fr  
SARL au capital de 100 000 euros - SIRET 423 785 526 20033 - RCS B 01647 - APE 7112B

**MAP CLIM**

## Accessoires Sorbonne



Ventilateur centrifuge en polypropylène approprié à l'extraction des gaz corrosifs avec un débit de 200 à 6000 m<sup>3</sup>/h et d'un diamètre de 75 à 315 mm. En entrainement direct, la turbine est fixée directement sur l'arbre du moteur. Peut être livré avec des moteurs monophasés ou triphasés, avec un variateur de fréquence afin de répondre aux exigences de vos installations. Disponible en version ATEX.

