

Conforme à la norme  
ETRAF



# UNIVERS MAV

Sorbonne à recirculation, aspiration verticale sur charbon actif

## Double protection

Opérateur et environnement

## Vitesse frontale 0,5 m/s

Reprise homogène et complète

## Montage par vos soins

Changement de filtre sans intervention

## Solutions de l'Ultra Propreté

Protéger le produit · Protéger l'utilisateur · Protéger l'environnement

## ■ DESTINATION

Les hottes en dépression sont destinées à protéger **le manipulateur et son environnement proche** des produits volatils, nocifs ou malodorants, grâce à un système d'aspiration **verticale** sur charbon actif.

Deux versions existent : l'**UNIVERS MAV**, modèle standard grande série et économique, et le **MAV**, à caisson en bois latté stratifié et visière fixe en verre sécurité.

## ■ CARACTÉRISTIQUES

- **Volume de travail** — en verre sécurit
- **Filtre à charbon actif**
- **Préfiltre au rejet**
- **Compteur horaire**
- **Variateur de vitesse**
- **Éclairage**
- **Alimentation** — monophasé 220 V
- **Montage et changement du filtre** — possibles par vos soins



### Durée de vie des filtres

Le charbon actif a une durée de vie moyenne de **6 à 12 mois**. Elle dépend de la quantité des évaporations, du type de produits toxiques émis dans le volume de travail, et des conditions environnementales — température et hygrométrie.

## ■ PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La vitesse frontale d'aspiration, de **0,5 m/s**, permet une reprise homogène et complète de toutes les émanations.

Le recyclage est total dans le local, ce qui évite un raccordement vers l'extérieur.

La filtration se fait grâce à un **charbon actif** qui capte les gaz et vapeurs transportés par l'air qui le traverse.

## ■ LES TROIS PROTECTIONS

### ● Protection de l'environnement

Adsorption sur charbon actif

### ● Protection de l'opérateur

Aspiration verticale à 0,5 m/s

## ■ PARTICULARITÉS

### Type UNIVERS MAV

Visière rabattable en méthacrylate de méthyle, caisson en ABS. Modèle standard grande série et économique.

### Type MAV

Visière fixe en verre sécurit, caisson en bois latté stratifié. Disponible en monoposte ou en configuration vis-à-vis pour deux opérateurs.

### Autonomie d'entretien

Le montage et le changement du filtre peuvent être réalisés par vos soins, sans intervention d'un technicien — un avantage réel pour un laboratoire éloigné ou à budget contraint.

## ■ OPTIONS DISPONIBLES

Visière rabattable

Piètement avec plan de travail

Rehausse du volume en verre

Charbon actif spécifique

## ■ DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

| Dimensions (mm)         | Univers MAV 6           | Univers MAV 9     |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|
|                         | utile / hors-tout       | utile / hors-tout |
| Largeur                 | 600 / 620               | 905 / 925         |
| Hauteur                 | 650 / 1 030             | 650 / 1 050       |
| Profondeur              | 592 / 600               |                   |
| Poids total             | 25 kg                   | 30 kg             |
| Masse de charbon actif  | 11 kg                   |                   |
| Alimentation            | Monophasé 220 V         |                   |
| Durée de vie du charbon | 6 à 12 mois selon usage |                   |

Source : catalogue général ADS Laminaire 2025-2026. Modèles MAV 6/61, 9/91 et 12/121 : nous consulter.

INF-COM-31 Rév1 — Document non contractuel. Nous nous réservons la possibilité de faire évoluer les caractéristiques de nos produits sans préavis.

## ■ DOCUMENTS REMIS À LA LIVRAISON

- Certificat de conformité
- Certificat de garantie
- Livret d'utilisation en français

Mise en service et maintenance assurées par le constructeur ADS Laminaire, sur l'ensemble du territoire français et européen.

## ■ NOTRE ENGAGEMENT

Conception, fabrication, laboratoire de contrôle et service après-vente réunis sur notre site d'Aulnay-sous-Bois.

Société certifiée **ISO 9001:2015** depuis 2008 et labellisée **NF 095** depuis 1997. Première entreprise française spécialisée dans le flux laminaire, depuis 1968.