HOTTE FILTRANTE – VALULINE polypropylène









HOTTE DE CHIMIE A RECLYGAGE ET CONTROLEUR NUMÉRIQUE
GAMME VALULINE
Seul produit du marché en entrée de gamme avec enceinte polypropylène.

• SIMPLICITE D'UTILISATION
• FACADE COULISSANTE EN STANDARD
• LA SECURITE A PORTER DES PETITS BUDGETS

LA HOTTE VALULINE SE DÉCLINE EN 3 LARGEURS D'ENCEINTE : 750 MM, 900 MM, 1200 MM

Note : Pas noté
Prix

Poser une question sur ce produit

Description du produit

Hotte autonome à recyclage pour protéger les manipulateurs des vapeurs de produits chimiques lors des manipulations et préparations.

L'enceinte de manipulation est entièrement construite en Polypropylène, matériau hautement résistant aux agents chimiques et à la corrosion en exposition aux Acides. Le plan de travail est lui aussi en Polypropylène, ce qui le rend très résistant et très facilement nettoyable.

Sa structure est intégralement soudée et étanche.

Les particules et les vapeurs sont aspirées vers le filtre situé en plafonnier de l'enceinte.
Après filtration, l'air propre recyclé revient dans la pièce. L'air aspiré n'est pas expulsé mais recyclé dans le laboratoire après élimination des substances contaminantes. Ainsi il n'est pas nécessaire d'assurer une compensation d'air...

La Hotte VALULINE est équipée d'un panneau de contrôle numérique en façade qui permet de gérer tous les paramètres de fonctionnement de la hotte : déclencher le ventilateur,
contrôler la vitesse d'air, d'alerter le manipulateur en cas de faible débit d'air, gérer l'éclairage.

Le contrôleur à écran large et tactile de 7 pouces est simple et intuitif. Il permet une gestion optimisée et sécurisée de la hotte, en surveillant en continu le débit d'air dans l'enceinte, en alertant le manipulateur d'une variation anormale de débit, en décompter les cycles d'utilisation afin de suivre l'usure du filtre pour son remplacement.

Les Hottes VALULINE sont des modèles performants, compacts et économiques.

Le panneau de façade coulisse par dispositif à guillotine... comme sur les sorbonnes. Ce qui facilite l'ajustement en continu pour la manipulation des appareillages et la position des
bras lors des manipulations. C'est une exclusivité des modèles VALULINE. Ouverture de travail 500 mm avec une amplitude d'ouverture de 350 mm.

La façade est en Polycarbonate PMMA Ultra Transparent et très résistant à l'abrasion.

En option, nous proposons les hottes VALULINE en parois transparentes à 360°.
Option très utiles pour les postes en Ilot et pour l'éducation.

La cassette filtrante se compose d'un Pré filtre destiné à protéger le filtre principal des aérosols, fumées et des poussières. Avec une efficacité de filtrage supérieure à 95,5% jusqu'à 0,5 microns.
1 Filtre HEPA H14 sur filtre au charbon actif. Granules chimiquement activées pour capturer des vapeurs polyvalentes. Elle est située en plafonnier, facilement accessible pour son changement par l'arrière de la hotte.

Vitesse de l'air moyenne de 0,5 ± 0,1 m/s, 100 ± 20 FPM, le ventilateur monophasé conforme à la norme CE est alimenté en 110/220 V, 60/50 Hz.

Nous nous sommes attachés à la notion des nuisances sonores, en garantissant un niveau sonore inférieur à 52 à 57 dBA (selon la taille de l'enceinte ; mesures prises à 20 cm du poste de travail et 1.2 mètres au dessus du sol).

C'est un équipement qui trouve sa place pour de nombreuses applications, enseignement, cosmétique, laboratoires de contrôle qualité, industries... en offrant une solution économique de protection des personnels de laboratoires.

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.