HOTTE VENTILEE / FILTREE - CRUMACTIV – Modèle 990











HOTTES VENTILEES ET FILTREES DE MANIPULATION DES PRODUITS CHIMIQUES, ACIDES ET BASES, SOLVANTS GAMME CRUMACTIV Flexibles et Compactes, Les Hottes CRUMACTIV peuvent être utilisées dans tous types de laboratoires : dans les espaces où il est impossible d'extraire et évacuer l'air contaminé, les espaces de stockage exigües... les grands ou les petits laboratoires, en versions individuelles ou multipostes... Directement posées sur paillasses, ou sur postes de travail mobiles (proposés en option). **Enceintes de filtration à recirculation d'air pour produits chimiques et/ou particules de classe II selon la norme NF X 15-211.**
Utilisation avec un ou deux filtres.

Note : Pas noté
Prix

Poser une question sur ce produit

Description du produit

CRUMACTIV – Modèle 990
Dimensions extérieures : 1000 x 600 x 1030 mm
Dimensions intérieures : 975 x 560 x 740
Poids : 90 kg
Volume d'air traité : 175 m3/h

HOTTES VENTILEES ET FILTREES DE MANIPULATION DES PRODUITS CHIMIQUES, ACIDES ET BASES, SOLVANTS
GAMME CRUMACTIV

• UNE GAMME DE HOTTES AUTONOMES A RECIRCULATION D'AIR
• MODELE A HAUTE PERFORMANCE DE RECYCLAGE CLASSE II – CONFORMES A LA NORME NFX 15-211
• ECRAN DE CONTROLE CRUMACTIV INTEGRE

Les Hottes de la gamme CRUMACTIV, sont des équipements Actifs totalement autonomes, qui ne nécessitent qu'une prise pour l'alimentation électrique du caisson de ventilation/filtration.
Etape 1 : choisissez le format de Hotte qui vous convient le mieux
Etape 2 : choisissez le type de filtre adapté à vos manipulations
Etape 3 : choisissez le nombre de filtres
Etape 4 : configurez vos options (parois arrière transparente, table mobile, poste fixe...)

Mise en place rapide, aucun coût de travaux,
Aucun conduit d'extraction n'est nécessaire, ce qui permet de l'installer dans tous les espaces de labo, y compris lorsqu'il est nécessaire de démultiplier le nombre de postes.
1 simple prise de courant suffit
Ventilateur silencieux 48dB

Le dispositif « CRUMACTIV » favorise la protection des personnes, grâce au contrôle en continu de la performance de l'extracteur et de l'état d'usure du filtre...
Panneau d'affichage tactile, simple et intuitif
Compteur horaire de fonctionnement 60 heures avec alarme. Reconnaissance du type de filtre...

Technologie CRUMACTIV à Recyclage
Hotte ventilée et filtrée pour les manipulations de produits solides et liquides, corrosifs, toxiques et inflammables...
1 colonne de filtres, 1 à 2 filtres superposables.

Economie d'énergie
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 , en augmentant la VMC ou le chauffage...

Protection et respect de l’environnement
Les produits chimiques toxiques ne sont pas rejetés à l'extérieur mais retenus dans le filtre.

Une surface de travail claire
Parois ultra-transparentes, résistantes aux agents chimiques, en PMMA de 6 mm (en option parois arrière transparente).
Eclairage intégré à faible consommation LED 800 Lux / 18 W

Colonne Filtrante
Les Hottes CRUMACTIV peuvent être utilisées avec 1 ou 2 filtres.
Type A: vapeurs organiques
Type BE: vapeurs acides et organiques (30% max)
Type F: formaldéhyde, formol et dérivés
Type K: ammoniac et amines
Type ABEK: vapeurs mixtes (sauf formol)
Capacité de filtration de 155 à 175 m3/h selon les formats de hottes...

Pratique et propre
Plan de travail en verre avec bac de rétention pour faciliter l’entretien
Panneau avant équipé de larges passages de bras pour les manipulations.
Section à demi-ouvrant pivotant pour la mise en place du matériel et l’entretient.
Passages de câbles en fond de hottes

- Tests effectués auprès des laboratoires agréés, conformément aux exigences des normes NF 15-211 pour la filtration, conformément au code de santé public R5132-66 et R5132-62

- Entièrement construite en acier revêtu de peinture époxy antiacide. Épaisseur de la peinture allant d'un minimum de 60?m (microns) à un maximum de 250?m (microns), conformément aux procédures UNI EN ISO 9001.

- Un bac de rétention en acier électro zingué peint époxy antiacide, de forte capacité est situé en base de la hotte, il est équipé d’un plateau de travail en verre trempé Sécurit de 6mm, amovible pour l’entretien.

- Contrôle électronique avec écran LCD grand format : dispositif d'anémomètre électronique, capteur électronique surveillant en permanence la vitesse frontale de l'air.

- Dispositif de contrôle électronique pour le remplacement des filtres : les filtres intègrent une puce avec connexion USB qui identifie le type de filtre installé et la date de péremption.

- Vitrage de sécurité en Poly méthacrylate de méthyle transparent de 6 mm d'épaisseur (transmission lumineuse de 93 %) sur les parois frontales, et latérales. Panneau arrière en option

- Charnières pour panneau pivotant en polypropylène résistantes aux produits corrosifs. Pour grande ouverture frontale.

- Alimentation : Volt 220/230

- Puissance : 91 W

- Faible niveau sonore 48 dB

- Pieds réglables pour permettre la mise à niveau de la hotte.

- Equipement livré à plat, très facile à assembler.

A compléter par filtre au charbon actif ou filtre charbon actif + filtre HEPA contre les particules à choisir selon les produits utilisés. Le filtre HEPA , classe H14 permet la filtration des solides et des aérosols (gouttelettes ou petites particules formées par les molécules liquides) suivant norme EN1822 avec une efficacité de 99,995 %

Commentaires des clients

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