

Hottes chimiques filtrantes (charbon actif) AQUARIA Modèle BLACK ACTIVA



DESCRIPTION

- Hotte chimique filtrante moléculaire à adsorption sur filtres à charbon actif. Elle permet une protection opérateur et de l'environnement de l'air pouvant être contaminé par des manipulations ou des vapeurs chimiques toxiques (solvants, acides, formaldéhyde, ammoniac, etc...)
- Conforme aux normes **UNI EN 14175-3 :2003** – Art 5.3, DIN 12924 et DIN 12927, Directive CEI 62.5 (EN 60601-1), **Classe 1 Type B**
- L'air est prélevé dans le laboratoire et aspiré dans le compartiment de la hotte au travers de pré-filtres et de filtres à charbon actif spécifiques aux vapeurs à traiter, situés dans le compartiment ventilateur.
- **Trois étages de filtration possibles** (3 charbon actif ou 2 charbon actif et 1 HEPA au choix)
- **Applications** : Laboratoires de recherche et Contrôle qualité dans les industries chimiques, pharmaceutiques, cosmétiques, alimentaires, environnement & Enseignement et Universités

CARACTERISTIQUES

- Entièrement construite en tôle d'acier verni revêtu d'une peinture époxy
- Double fond d'aspiration arrière en polycarbonate pour uniformiser le flux d'air
- Compartiment interne revêtu en acier inox ou polycarbonate cas d'utilisation de substances agressives (**Option**)
- **Plan de travail intérieur extractible à choisir** : acier inox AISI 316, Polypropylène ou grès monolithique avec simple ou double bénitiers & alimentation eau, utilités (gaz..)
- Vitre frontale (6mm) avec **ouverture verticale manuelle ou motorisée** sur toute la largeur de la hotte (modèles 90-120-150-180) **excepté le modèle 240** qui possède un panneau frontal transparent en polycarbonate de 8mm avec ouverture motorisé
- Parois latérales en polycarbonate (**Option**)
- Commandes par microprocesseur (Voir spécifications suivant **modèles Standard ou PLUS**)
- Clavier à membrane « soft touch » à protection antistatique

Hottes chimiques filtrantes (charbon actif) AQUARIA

Modèle BLACK ACTIVA

- Compteur électronique d'heures de fonctionnement général & Filtres charbon actif
- Possibilité d'extraction de l'air à l'extérieur au moyen d'une collerette Ø 250mm

Vitesse de l'air	0.5m/sec (réglable de 0.3 à 0.7m/sec)
Eclairage par lampe fluorescente (IP65)	> 800Lux (intensité lumineuse plan de travail)
Bruit	< 60dBA
Alimentation électrique	230V – 50Hz monophasé

TABLEAU COMPARATIF DES MODELES STANDARD & PLUS

	Standard	Plus
Glace frontale tempérée 6mm	Manuelle (verticale)	Motorisée électrique
Double fond d'aspiration arrière	NON	OUI (en polycarbonate)
Lecture temps réel vitesse air (m/sec)	NON	OUI
Réglage de la vitesse de l'air	Manuel	Automatique

SPECIFICATIONS DES HOTTES

	K4009S	K4012S	K4015S	K4018S	K4024S
Ventilateur radial (IP44)	1		1		2
Plan de travail	Au choix: acier inox 316, PP, grès monolithique & Bénitiers et Utilités				
Pré-filtres (Classe G4)	2		3		4
Filtres par étage de filtration	2 (type A)	2 (type B)	3 (type A)	3 (type B)	4 (type B)
Lampe fluorescente (IP65)	18W		36W		58W
Débit	Max 1000m ³ /h		Max 1200m ³ /h		2000m ³ /h
Puissance nominale	470W	470W	485W	485W	750W

CODES & DIMENSIONS

BLACK ACTIVA	Codes	Dimensions externes (LxPxH) mm	Dimensions internes utiles (LxPxH) mm	Poids net
Hottes chimiques filtrantes (STANDARDS)	K4009S	905 x 750 x 1500	860 x 730 x 865	130Kg
	K4012S	1205 x 750 x 1500	1160 x 730 x 865	150Kg
	K4015S	1505 x 750 x 1500	1460 x 730 x 865	170Kg
	K4018S	1805 x 750 x 1500	1760 x 730 x 865	190Kg
	K4024S	2405 x 750 x 1500	2360 x 730 x 865	270Kg

Codes des hottes modèles PLUS: K4009P / K4012P / K4015P / K4018P / K4024P



Parc des Tuileries – BP212 CHELLES – 77646
Tél : +33.6 60082829 Fax : +33.6.60088056
email : info@inforlab-chimie.fr