

# Banc propre laminaire vertical métallique

TopAir fournit des bancs propres laminaires verticaux de haute qualité et sûrs. Les bancs propres laminaires de TopAir aspirent l'air de la pièce ou du hall, et transfèrent ce dernier dans un filtre HEPA à l'aide d'un ventilateur puis épurent la zone environnant le banc avec de l'air filtré.

Dans les bancs verticaux, l'air filtré est soufflé vers le bas via un filtre situé sur le dessus du banc.

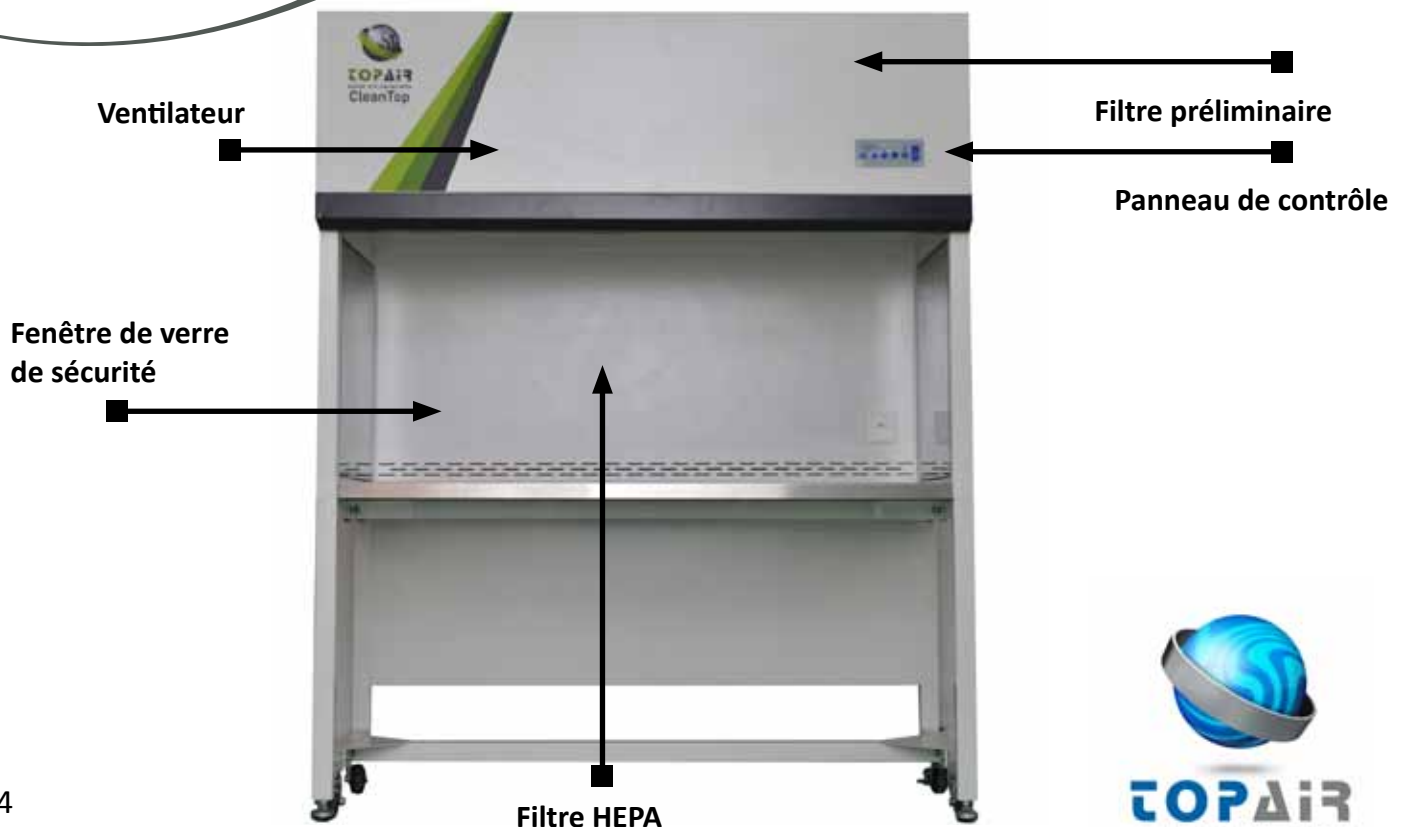
Tous leurs composants sont fabriqués par les meilleures sociétés au monde, telles que EBM Germany et AAF USA

Les produits respectent les standards internationaux relatifs et sont personnalisés selon les nécessités de chaque client.

Les bancs propres sont conçus pour offrir un environnement de travail propre et contrôlé répondant aux normes de propreté Class 100/ISO5, correspondant à une pièce propre. Ils sont également simples de transport et de petites dimensions.

Les bancs propres sont une alternative viable à une pièce propre, à coût très inférieur et sans constructions massive.

- Flux d'air vertical produisant de l'air propre respectant les normes ISO5/ CLASS100 et ISO4/ Class10
- Structure en acier trempé au four et revêtement en époxy massive pour assurer la stabilité du banc, et limiter les mouvements indésirables lors des travaux délicats.
- Système de contrôle simple d'utilisation pour gérer la vitesse du ventilateur et le système d'éclairage. Lorsque l'éclairage est actif, un voyant informe sur le flux d'air et sur les obstructions éventuelles.
- Surface de travail fabriquée en acier inoxydable 304 qui n'émet pas de particules
- Parois en verre de sécurité, permettant une vision correcte de l'intérieur de la station
- Ventilateur de haute qualité et silencieux par EBM Germany ; le boîtier du ventilateur est matelassé avec un matériaux absorbant le bruit
- Niveau de bruit < 58 DBA
- Prise électrique universelle
- Conception innovante et moderne
- Grande variété de dimensions et de matériaux
- Éclairage par LED écologique et économique



# Modèles

Caractéristiques/ Modele	HC-V90	HC-V120	HC-V150	HC-V180
Dimensions extérieures L x l x H	980 x 750 x 1110 mm 38.6 x 29.5 x 43.7"	1280 x 750 x 1110 mm 50.4 x 29.5 x 43.7"	1580 x 750 x 1110 mm 62.2 x 29.5 x 43.7"	1880 x 750 x 1110 mm 74 x 29.5 x 43.7"
Espace de travail (L x l x H)	900 x 660 x 660 mm 35.4 x 26 x 26"	1200 x 660 x 660 mm 47.2 x 26 x 26"	1500 x 660 x 660 mm 59 x 26 x 26"	1800 x 660 x 660 mm 70.9 x 26 x 26"
Production/ Standard de Test	USA Federal Standard 209E / ISO 1- 144641 / ISO-9001:2008			
Vitesse de l'air m/s	En moyenne 0.45±20% m/s 90±20% FPM			
Propreté dans la station de travail	ISO 5 / Class 100			
Materiaux de l'armoire	Acier roulé à froid de haute qualité et surface traitée à la poudre statique			
Matériaux du plan de travail	Acier inoxydable SUS 304			
Niveaux de bruit	<58dB	<58dB	<60dB	<62dB
Conditions de test de niveau de bruit	(testé à 20 cm du plan de travail, à 1,2 mètre du sol)			
Options d'alimentation	110 / 220V 50/60 Hz, monophasé			
Éclairage	>800 LUX			
Filtre	Efficacité du filtre HEPA de 99,9995% à 0,3 Microns			

## Accessoires

Caractéristiques/ Modele	HC-V90	HC-V120	HC-V160	HC-V180
Support L x l x H	HC-V90-ST	HC-V120-ST	HC-V160-ST	HC-V180-ST
Lumière UV	HC-V90-UV	HC-V120-UV	HC-V160-UV	HC-V180-UV
Table séparée	HC- V90-VB	HC-V120-VB	HC-V160-VB	HC-V180-VB
Châssis avant	HC-V90-FS	HC-V120-FS	HC-V160-FS	HC-V180-FS

Site web: [www.topairsystems.com](http://www.topairsystems.com) Email : [sales@topairsystems.com](mailto:sales@topairsystems.com)

Bureaux - É.-U. : 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, USA

Tél. : +1-855-6-TOPAIR (+1-855-686-7247) Fax: +1-718-263-7304 Email : [sales@topairsystems.com](mailto:sales@topairsystems.com)

Bureaux - Angleterre : Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,

Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, UK

Tél : +44-203-1374012 Email : [sales@topairsystems.com](mailto:sales@topairsystems.com)

Copyright © 2015 TopAir Systems. Tous droits réservés.