

# Banc propre laminaire vertical polypropylène

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

Dans le cas des bancs verticaux, l'air filtré est dirigée vers le bas via un filtre installé sur le haut du banc.

Tous leurs composants sont fabriqués par les meilleurs fournisseurs du monde, tels qu'EMB Germany ou AAF USA.

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

Les bancs propres sont conçus pour offrir un environnement de travail propre et contrôlé respectant les normes de propreté 100/ISO5, correspondant à une salle propre. Ces derniers sont de plus très mobiles et compacts.

Les bancs propres constituent une alternative viable à une salle propre sans les coûts entraînés par les grands travaux normalement nécessaires.

- Flux d'air vertical produisant un air propre aux normes ISO5/CLASS100 ou ISO4/Class10
- La structure de polypropylène est stable, limitant 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 en acier inoxydable 304 qui ne produit pas de particules.
- Parois en verre de sécurité, offrant une vue parfaite sur le travail effectué au sein de la station.
- Ventilateur haute qualité et silencieux fabriqué par EBM Germany. Le boîtier du ventilateur est matelassé d'un matériau 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/<br>Modele            | HC-V90P   | HC-V120P                                    | HC-V150P                                    | HC-V180P                                  |
|--|---|---|---|---|
| Dimensions extérieures<br>L x l x H    | 980 x 750 x 1110 mm<br>38.6 x 29.5 x 43.7"                    | 1280 x 750 x 1110 mm<br>50.4 x 29.5 x 43.7" | 1580 x 750 x 1110 mm<br>62.2 x 29.5 x 43.7" | 1880 x 750 x 1110 mm<br>74 x 29.5 x 43.7" |
| Espace de travail<br>(L x l x H)       | 900 x 660 x 660 mm<br>35.4 x 26 x 26"                         | 1200 x 660 x 660 mm<br>47.2 x 26 x 26"      | 1500 x 660 x 660 mm<br>59 x 26 x 26"        | 1800 x 660 x 660 mm<br>70.9 x 26 x 26"    |
| Production/<br>Standard de Test        | standards fédéraux É.-U. 209E / ISO 1- 144641 / ISO-9001:2008 |   |   |   |
| Vitesse de l'air<br>m/s                | En moyenne 0.45±20% m/s 90±20% FPM                            |   |   |   |
| Propreté dans la<br>station de travail | ISO 5 / Class 100   |   |   |   |
| Materiaux de<br>l'armoire              | Polypropylène   |   |   |   |
| Matériaux du<br>plan de travail        | Acier inoxydable SUS 304                                      |   |   |   |
| Niveaux de bruit                       | <58dB   | <58dB                                       | <60dB                                       | <62dB                                     |
| Environnement<br>de test               | (testé à 20 cm du plan de travail, à 1,2 mètre du sol)        |   |   |   |
| Options<br>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/<br>Modele | HC-V90P    | HC-V120P   | HC-V160P   | HC-V180P   |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 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.