

Banc propre laminaire horizontal métallique

TopAir fournit des bancs propres laminaires 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 le cas des bancs horizontaux, l'air filtré s'écoule via un filtre installé sur l'arrière du banc, vers le personnel.

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 horizontal produisant de l'air propre respectant les normes ISO5/ CLASS100 et ISO4/ Class10(selon le filtre installé)
- Structure massive en métal trempé au four et revêtement en époxy assurant la stabilité de l'ensemble pendant les opérations sensibles.
- Système de contrôle numérique convivial pour contrôler la vitesse du ventilateur et le système d'éclairage. Quand le système est en fonctionnement, un indicateur affiche les informations concernant le flux d'air et donne un avertissement en cas d'obstruction du filtre.
- 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/ Modèle	HC-H90	HC-H120	HC-H160	HC-H180
Dimensions extérieures L x l x H	980 x 750 x 1100 mm 38.6 x 31.5 x 53.54"	1280 x 750 x 1110 mm 50.4" x 31.5 x 53.54"	1680 x 750 x 1110 mm 66.1 x 31.5 x 53.54"	1880 x 750 x 1110 mm 74 x 31.5 x 53.4"
Espace de travail (L x l x H)	900 x 660 x 660 mm 35.4 x 23.6 x 23.6"	1200 x 660 x 660 mm 47.2 x 23.6 x 23.6"	1600 x 660 x 660 mm 63 x 23.6 x 23.6"	1800 x 660 x 660 mm 70.9 x 23.6 x 23.6"
Production/ Standard de Test	USA Federal Standard 209E / ISO 1- 144641 / ISO-9001:2008			
Vélocité de l'air m/s	En moyenne 0.45±20% m/s 90±20% FPM			
Propreté dans la station de travail	Class-100 (FS 209E) ISO 5, 14644-1			
Matériaux 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
	(testé à 20 cm du plan de travail, à 1,2 mètre du sol)			
Options d'alimentation	110 / 220V 50/60 Hz, Single phase			
Éclairage	Éclairage par LED écologique et économique d'une puissance de >800 LUX/ 1700 LUX			
Filtre	Efficacité du filtre HEPA de 99,9995% à 0,3 Microns			

Accessoires

Caractéristiques/ Modèle	HC-H90	HC-H120	HC-H160	HC-H180-ST
Support L X l X H	HC-H90-ST	HC-H120-ST	HC-H160-ST	HC-H180-ST
Lumière UV	HC-H90-UV	HC-H120-UV	HC-H160-UV	HC-H180-UV
Table séparée	HC-H90-VB	HC-H120-VB	HC-H160-VB	HC-H180-VB
Châssis avant	HC-H90-FS	HC-H120-FS	HC-H160-FS	HC-H180-FS

Site web: www.topairsystems.com Email : 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

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

Copyright © 2015 TopAir Systems. Tous droits réservés.