

SOLUTIONS DE PURIFICATION DE L'AIR TOPAIR

CATALOGUE



TOPAIR
CLEAN AIR SOLUTIONS



2015

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.

À propos de TopAir Systems

TopAir Systems est un fournisseur d'air de meilleure qualité et de solutions de confinement. Les solutions de purification de l'air TopAir sont utilisées dans les laboratoires et pour les chaînes de productions dans des usines chimiques ou biochimiques, des universités, des centres de recherche et de développement et des hôpitaux. Elles sont populaires dans l'industrie de l'électronique, des semi-conducteurs et pharmaceutique. Nos clients se trouvent sur tous les continents, et les ventes sont actives en Europe, en Amérique du nord et en Afrique.

Chez TopAir, la priorité est la satisfaction du client : nous nous démarquons en offrant une approche flexible et en permettant la personnalisation de ses produits pour les adapter à la situation de chaque client, en termes de dimensions, de caractéristiques techniques et d'accessoires. De plus, TopAir offre

une large variété de produits et de modèles pour satisfaire les besoins des clients. Enfin, notre société fait tout le nécessaire pour développer des solutions de haute qualité, mais économiquement viables, à la plus grande satisfaction du client.

La sécurité des produits est prise consciencieusement au sérieux : les règles de sécurité les plus strictes sont mises en place pour assurer le confort et la sécurité du personnel de laboratoire ou de fabrication, et nous ne ménageons pas nos efforts pour remplir les conditions requises par les certifications relatives.

TopAir est fortement investi dans l'innovation : nous prêtons continuellement attention aux nouvelles technologies émergentes, et investissons des ressources importantes dans la recherche et le développement pour offrir à nos clients le meilleur de la technologie disponible sur le marché.

Gammes de produits

| | |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Hotte polypropylène sans raccordement | Page 2 |
| Armoire d'aspiration polypropylène | Page 6 |
| Armoire d'aspiration métallique | Page 8 |
| Banc propre laminaire horizontal métallique..... | Page 10 |
| Banc propre laminaire horizontal polypropylène..... | Page 12 |
| Banc propre laminaire vertical métallique | Page 14 |
| Banc propre laminaire vertical polypropylène..... | Page 16 |
| Armoire UV PCR polypropylène..... | Page 18 |
| Poste de sécurité biologique polypropylène..... | Page 20 |
| Chambre de fumigation cyanoacrylate | Page 22 |
| Armoire de séchage de preuves médico-légales..... | Page 24 |
| Armoire de rangement de laboratoire métallique..... | Page 26 |
| Armoire de rangement de laboratoire polypropylène..... | Page 28 |
| Ventilateurs centrifuges d'extérieur et systèmes VAV..... | Page 30 |
| Panneau de contrôle numérique..... | Page 32 |

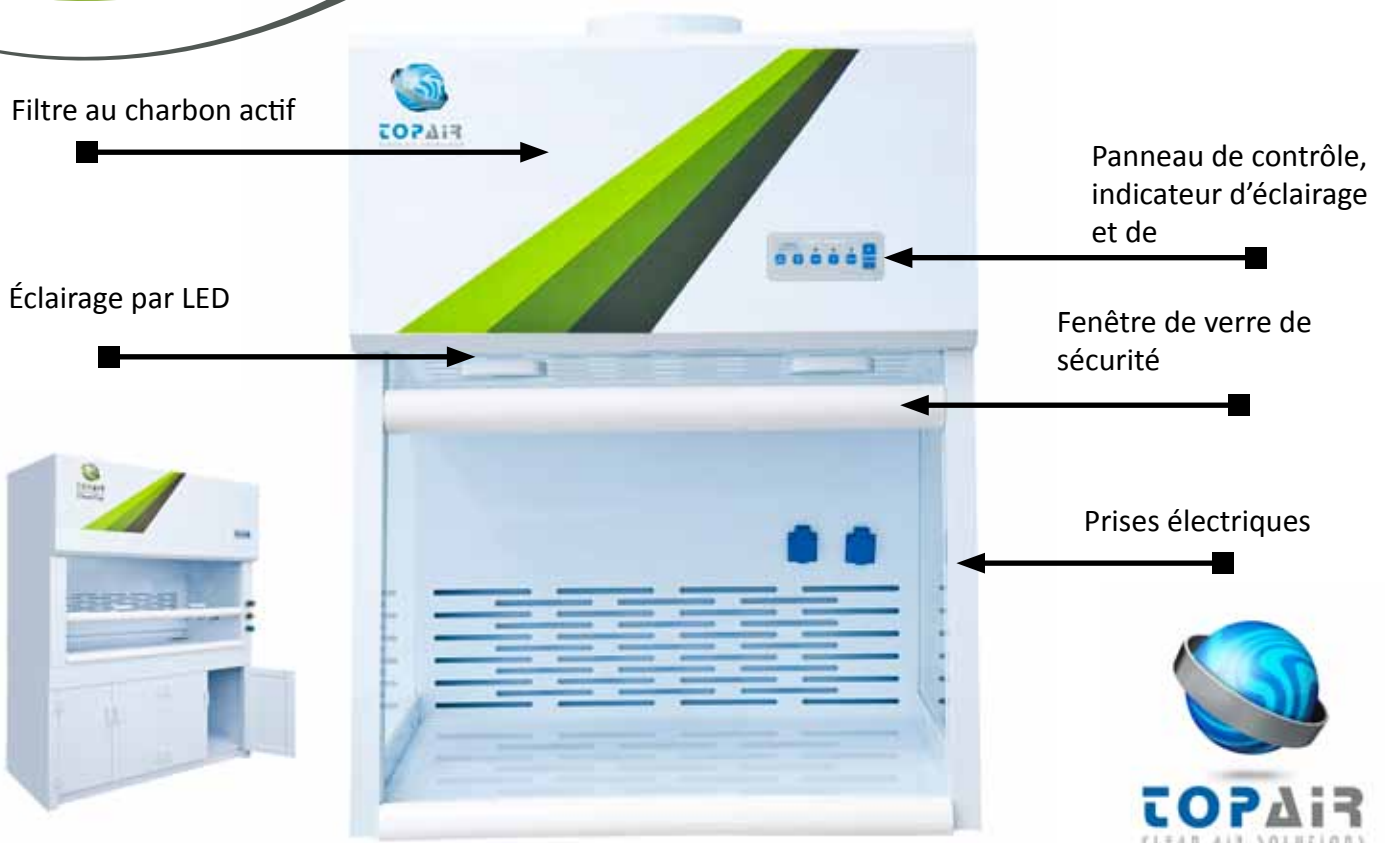
Hotte polypropylène sans raccordement

Les Hottes polypropylène sans raccordement de Topair offrent la meilleure protection possible aux employés de laboratoire travaillant avec des acides et produits chimiques agressifs.

Les composants électriques et mécaniques sont fabriqués par les meilleures sociétés au monde, telles que EBM Germany et AAF USA. Les produits respectent les standards internationaux.

Les Hottes polypropylène sans raccordement de Topair sont personnalisées selon les nécessités de chaque client.

- Structure en polypropylène blanc soudé
- Plan de travail hermétique intégré en polypropylène
- Panneau arrière facile à retirer
- enêtre avant coulissante en verre de sécurité
- Moniteur indiquant la durée de fonctionnement du ventilateur, pour aider à la surveillance et au remplacement du filtre
- Ventilateur haute qualité et silencieux fabriqué par EBM Germany
- Éclairage par LED de 600-800 LUX écologique, séparée de la chambre d'aspiration.
- Vitesse d'aspiration de 0,6+0,1 m/s, 120±FPM
- Filtre aisé à remplacer
- Unité de filtration supérieure avec filtre au Charbon
- Système de contrôle numérique convivial offrant le contrôle sur la vitesse du ventilateur, affichant les informations de pression d'air, des voyants d'information ainsi que la durée de fonctionnement et des alarmes variées.



Modèles

| Caractéristiques/ Modèle | CF-060-A-PP | CF-090-A-PP | CF-120-A-PP | CF-160-A-PP | CF-180-A-PP |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Dimensions extérieures W x D x H | 600 x 700 x 1050 mm 23.62 x 27.5 x 41.3" | 900 x 700 x 1050 mm 35.4 x 27.5 x 41.3" | 1200 x 700 x 1050 mm 47.24 x 27.5 x 41.3" | 1600 x 700 x 1050 mm 62.99 x 27.5 x 41.3" | 1800 x 700 x 1050 mm 70.67 x 27.5 x 41.3" |
| Espace de travail travail (L x l x H) | 540 x 640 x 660 mm 21.26 x 25.2 x 26" | 840 x 640 x 660 mm 33.07 x 25.2 x 26" | 1140 x 640 x 660 mm 44.88 x 25.2 x 26" | 1540 x 640 x 660 mm 60.63 x 25.2 x 26" | 1740 x 640 x 660 mm 66.50 x 25.2 x 26" |
| Production/ Standard de Test | EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995 | | | | |
| Vélocité de l'air m/s | 0.6±0.1m/s, 120±20 FP | | | | |
| Matériaux de l'armoire | Structure de polypropylène blanc soudé avec table de travail hermétique | | | | |
| Niveau de bruit | <52dB | <52dB | <54dB | <60dB | <62dB |
| | (testé à 20 cm du plan de travail, à 1,2 mètre du sol) | | | | |
| Options d'alimentation | 110 / 220V 50/60 Hz, monophasé | | | | |
| Éclairage | >Éclairage par LED écologique d'une puissance de 600-800 LUX | | | | |
| Filtre | Filtre au charbon/ filtre multi-gaz/HEPA | | | | |

Accessoires

| Caractéristiques/ Modèle | CF-060-A-PP | CF-090-A-PP | CF-120-A-PP | CF-160A-PP | CF-180-A-PP |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Support L x l x H | CF-060-ST 600 x 700 x 850 mm 23.6 x 27.56 x 33.46" | CF-090-ST 900 x 700 x 850 mm 35.43 x 27.56 x 33.46" | CF-120-ST 1200 x 700 x 850 mm 47.24 x 27.56 x 33.46" | CF-160-ST 1600 x 700 x 850 mm 63 x 27.56 x 33.46" | CF-180-ST 1800 x 700 x 850 mm 70.86 x 27.56 x 33.46 " |
| Lumière UV | CF-060-UV | CF-090-UV | CF-120-UV | CF-160-UV | CF-180-UV |
| Table séparée | CF-060-UB | CF-090-UB | CF-120-UB | CF-160-UB | CF-180-UB |

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.

Armoire d'aspiration polypropylène

Les armoires d'aspiration polypropylène de TopAir sont fabriquées en polypropylène de haute qualité anti-corrosif offrant une superbe résistance aux produits chimiques.

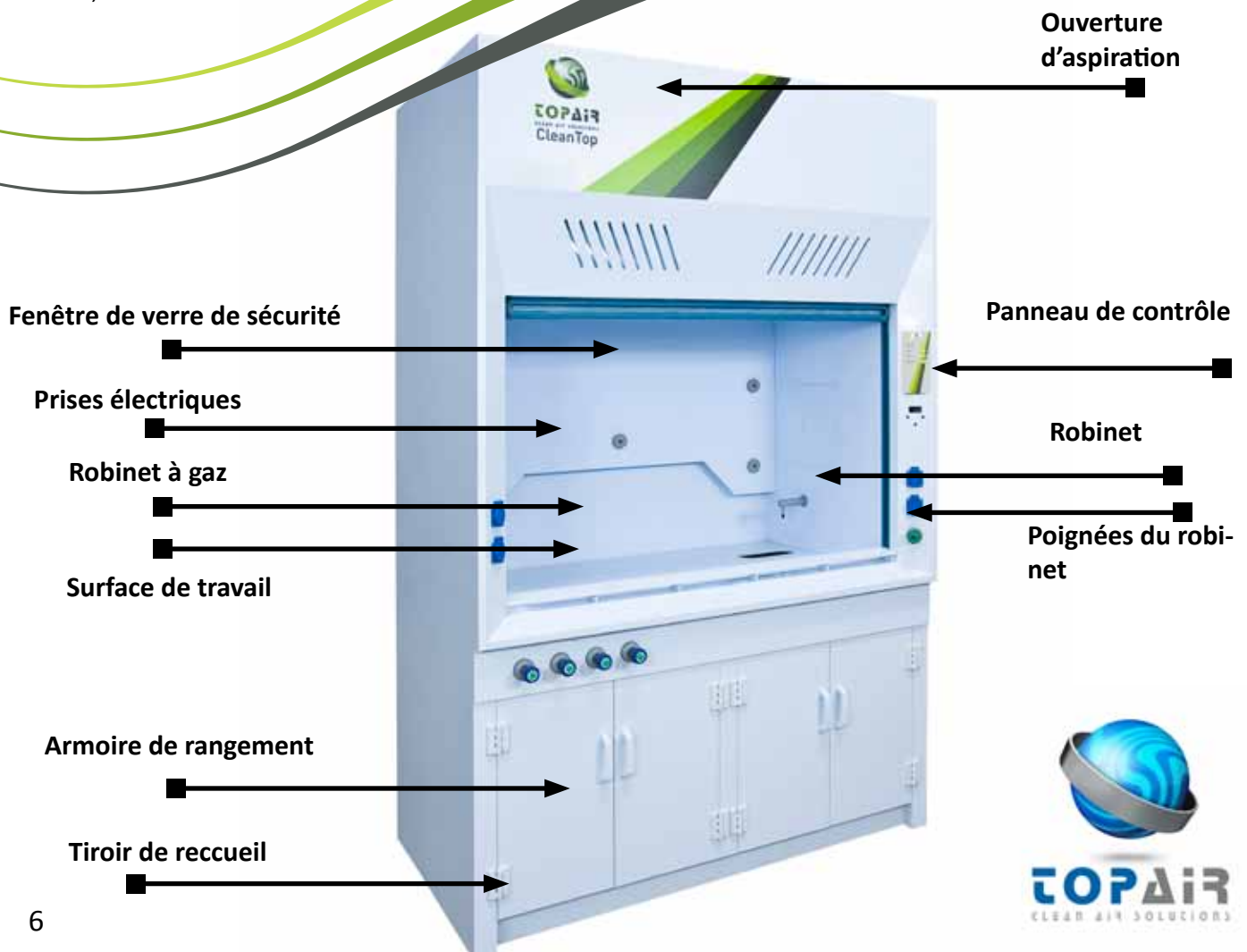
Le polypropylène améliore la résistance à la rupture du produit ainsi que ses caractéristiques thermiques.

Les armoires d'aspiration polypropylène protègent le personnel de laboratoire des fumées toxiques relâchées par les acides, les gaz dangereux et les solutions organiques - qui sont des matériaux et acides auxquels les hottes métalliques classiques ne pourraient résister.

Les fumées dangereuses et désagréables sont retirées de l'environnement contrôlé pour assurer un environnement de travail sûr et agréable. L'armoire d'aspiration dirige les vapeurs chimiques hors du bâtiment via un ventilateur extérieur installé sur le toit ou sur un mur.

Les armoires ont été conçues pour fonctionner avec des produits chimiques lourds et ont été testés indépendamment pour assurer le respect des standards EN-14175, ASHRAE 110-1995.

- Structure de polypropylène blanc avec haute résistance chimique
- Structure en une pièce soudée
- Plan de travail intégré en polypropylène
- Fenêtre frontale coulissante en verre de sécurité
- Éclairage par LED de 800 LUX écologique, séparée de la chambre d'aspiration.
- Armoire à base basse
- En option : évier/robinet/robinet à gaz/robinet à vide
- Système de contrôle numérique convivial avec contrôle du ventilateur, de l'éclairage et des voyants.
- Options supplémentaires : Système VAV, matériaux de plan de travail variés



TOPAIR
CLEAN AIR SOLUTIONS

Modèles

| Caractéristiques/ Modele | FH-120-PP | FH-150-PP | FH-180-PP |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Dimensions extérieures L x l x H | 1200 x 850 x 2350 mm 47.3x 33.5 x 92.50" | 1500 x 850 x 2350 mm 59.0 x 33.5 x 92.5 " | 1800 x 850 X 2350 mm 70.9 x 33.5 x 92.5" |
| Espace de travail (L x l x H) | 1000 x 650 x 1000 mm 39.4 x 25.6 x 39.4" | 1300 x 650 x 1000 mm 51.2 x 25.6 x 39.4" | 1600 x 650 x 1000 mm 63 x 25.6 x 39.4" |
| Production/Standard de Test | EN-14175 / ASHRAE 110-1995 | | |
| Vélocité de l'air m/s | 0.6±0.1m/s, 120 ±20FPM | | |
| Matériaux de l'armoire | Polypropylène blanc | | |
| Matériaux du plan de travail | HPL/ Ceramic / Epoxy / PP | | |
| Système de contrôle en option | VAV SYSTEM avec contrôle de la vitre frontale | | |
| Options de base | Robinet/Robinet à gaz/Robinet à vide/Évier PP | | |
| Options d'alimentation | 110 / 220V 50/60 Hz, Monophasé ou triphasé | | |
| Éclairage | Lampes LED >800 LUX | | |

Accessoires

| Caractéristiques/Modele | FH-120-PP | FH-150-PP | FH-180-PP |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Support L x l x H | FH-120-PP-ST 1200 x 850 x 800 mm 47.2 x 33.5 x 31.5" | FH-150-PP-ST 1500 x 850 x 800 mm 59 x 33.5 x 31.5" | FH-180-PP 1800 x 850 x 800 mm 70.9 x 33.5 x 31.5" |
| Lumière UV | FH-120-UV | FH-150-UV | FH-180-UV |
| Support avec espace pour les jambes | FH-120-VB | FH-150-VB | FH-180-VB |

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.

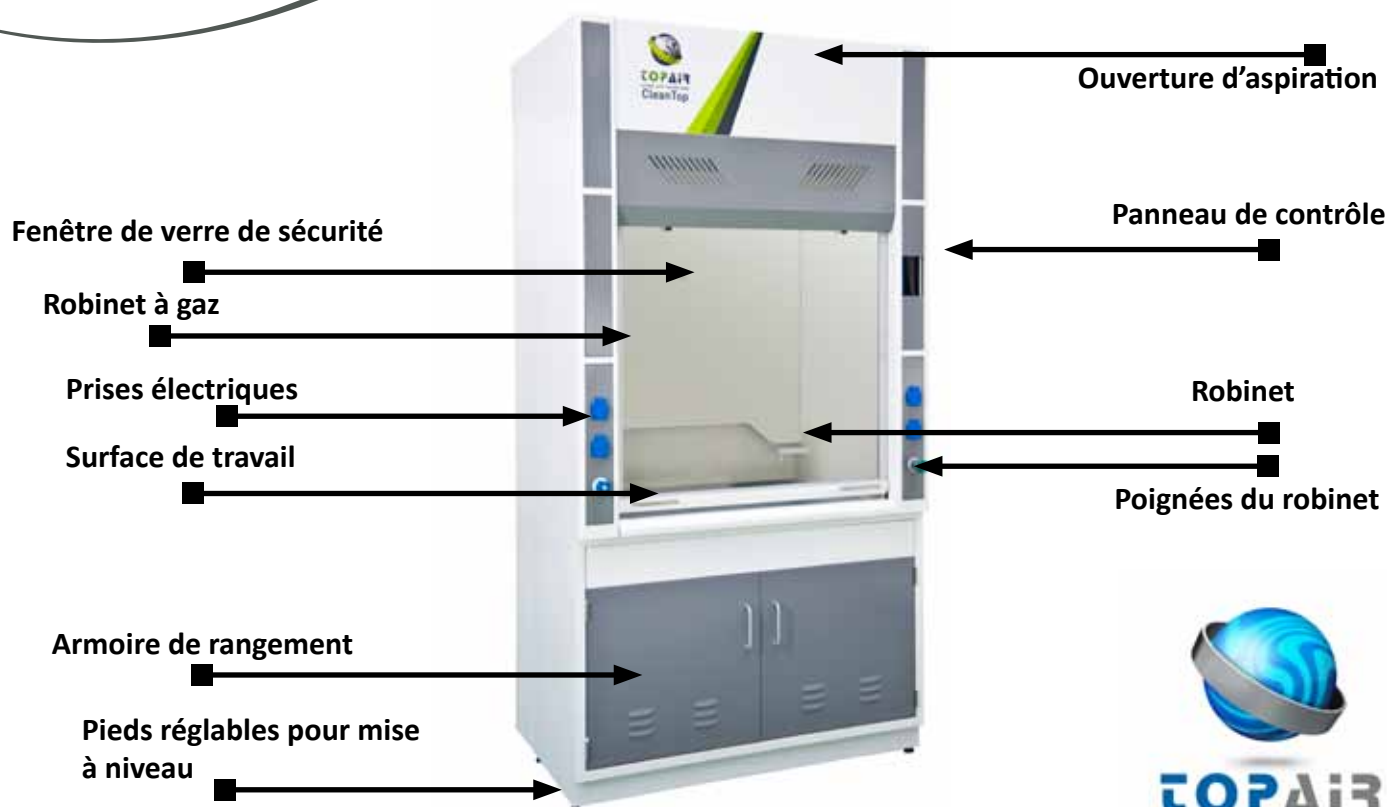
Armoire d'aspiration métallique

Les armoires d'aspiration métalliques protègent le personnel de laboratoire des fumées toxiques relâchées par les acides, les gaz dangereux et les solutions organiques. Les fumées dangereuses et désagréables sont retirées de l'environnement contrôlé pour assurer un environnement de travail sûr et agréable.

L'armoire d'aspiration dirige les vapeurs chimiques hors du bâtiment via un ventilateur extérieur installé sur le toit ou sur un mur.

La structure de l'armoire est fabriquée en métal recouvert d'époxy, et la structure interne est fabriquée en HPL de 6 mm.

- Structure en métal trempé recouvert d'époxy, avec construction de polypropylène en option pour le travail avec les produits chimiques agressifs.
- Fenêtre frontale en verre de sécurité, coulissante horizontalement sur rails
- Aspiration de l'air par le panneau supérieur et le panneau arrière
- Éclairage LED d'une puissance de 600–800 LUX, avec protection contre la rupture en option
- Vitesse du flux d'air de 0,5 mètres par seconde
- Parois enduite de HPL de 6 mm pour une meilleure résistance et un nettoyage aisé, au choix en polypropylène ou acier inoxydable
- Surface de travail en époxy avec bordures inclinées vers la surface de travail, au choix en HPL/polypropylène/acier inoxydable/céramique
- Panneau de contrôle avec interrupteur d'éclairage et système VAV en option
- Armoire installée en dessous pour rangement des produits, au choix en métal ou polypropylène.



Modèles

| Caractéristiques/ Modele | FH-120-A | FH-150-A | FH-180-A |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Dimensions extérieures L x l x H | 1200 x 800 x 2350 mm | 1500 x 800 x 2350 mm | 1800 x 800 X 2350 mm |
| | 47.3x 31.5 x 92.5" | 59.0 x 31.5 x 92.5" | 70.9 x 31.5 x 92.5" |
| Espace de travail (L x l x H) | 950 x 700 x 800 mm | 1250 x 700 x 800 mm | 1550 x 700 x 800 mm |
| | 37.4x 27.6 x 31.5" | 49.2x 27.6x 31.5" | 61 x 27.6 x 31.5" |
| Production/Standard de Test | EN-14175 / ASHRAE 110-1995 | | |
| Vélocité de l'air m/s | 0.6±0.1m/s, 120 ±20FPM | | |
| Matériaux de l'armoire | Revêtement interne – Acier roulé à froid HPL de 6 mm, surface traitée à la poudre statique | | |
| Matériaux du plan de travail | HPL/ Céramique / Époxy / PP | | |
| Système de contrôle en option | VAV SYSTEM avec contrôle de la vitre frontale | | |
| Options de base | Robinet/Robinet à gaz/Robinet à vide/Évier PP, verre triplex, lumière résistante aux explosions | | |
| Options d'alimentation | 110 / 220V 50/60 Hz, Monophasé ou triphasé | | |
| Éclairage | >800 LUX | | |

Accessoires

| Caractéristiques/Modele | FH-120-A | FH-150-A | FH-180-A |
|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Support L x l x H | 1200 x 800 x 800 mm | 1500 x 800 x 800 mm | 1800 x 800 x 800 mm |
| | 47.2 x 31.5 x 31.5" | 59 x 31.5 x 31.5" | 70.9 x 31.5 x 31.5" |
| Évier à bouchon PP | FH-PP-SINK | | |
| Robinet | FH-W-TAP | | |
| Prise électrique | FH-SOCKET | | |
| Robinet à gaz | FH-G-TAP | | |
| Ventilateur 1,1 kw | FH-FAN-1.1 | | |
| Ventilateur 1,5 kw | FH-FAN-1.5 | | |
| Céramique | FH-120-WTC | FH-150-WTC | FH-180-WTC |
| Surface de travail | | | |

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.

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 1110 mm 38.6 x 31.5 x 43.7" | 1280 x 750 x 1110 mm 50.4" x 31.5 x 43.7" | 1680 x 750 x 1110 mm 66.1 x 31.5 x 43.7" | 1880 x 750 x 1110 mm 74 x 31.5 x 43.7" |
| Espace de travail (L x l x H) | 900 x 600 x 660 mm 35.4 x 23.6 x 26" | 1200 x 600 x 660 mm 47.2 x 23.6 x 26" | 1600 x 600 x 660 mm 63 x 23.6 x 26" | 1800 x 600 x 660 mm 70.9 x 23.6 x 26" |
| Production/ Standard de Test | USA Federal Standard 209E / ISO 1- 144641 | | | |
| 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.

Banc propre laminaire horizontal polypropylène

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 Salle propre. Ils sont également simples de transport et de petites dimensions.

Les bancs propres sont une alternative viable à une Salle 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)
- La structure de polypropylène assure la stabilité, empêchant tout mouvement pendant les opérations sensibles.
- 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-H90P | HC-H120P | HC-H160P | HC-H180P |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Dimensions extérieures | 980 x 750 x 1110 mm | 1280 x 750 x 1110 mm | 1680 x 750 x 1110 mm | 1880 x 750 x 1110 mm |
| L x l x H | 38.6 x 31.5 x 43.7" | 50.4" x 31.5 x 43.7" | 66.1 x 31.5 x 43.7" | 74 x 31.5 x 43.7" |
| Espace de travail (L x l x H) | 900 x 600 x 660 mm | 1200 x 600 x 660 mm | 1600 x 600 x 660 mm | 1800 x 600 x 660 mm |
| | 35.4 x 23.6 x 26" | 47.2 x 23.6 x 26" | 63 x 23.6 x 26" | 70.9 x 23.6 x 26" |
| Production/ Standard de Test | USA Federal Standard 209E / ISO 1- 144641 | | | |
| Vitesse 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 | | | |
| Materiaux de l'armoire | Polypropylène | | | |
| 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, monophasé | | | |
| 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-H90P | HC-H120P | HC-H160P | HC-H180P |
|-----------------------------|-----------|------------|------------|------------|
| 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.

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.

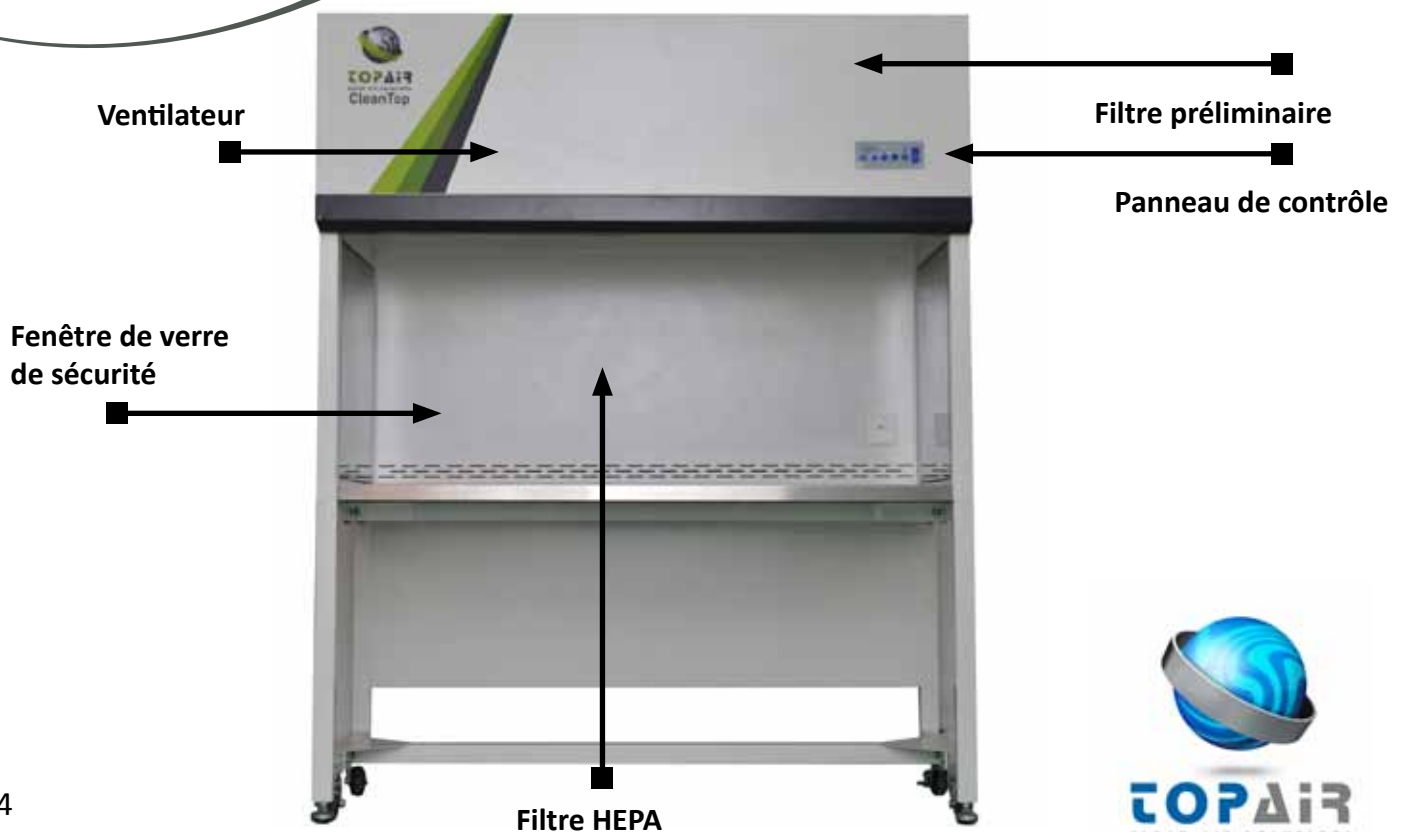
Tous leurs composants sont fabriqués par les meilleures sociétés au monde, telles que EBM Germany et AAF USA

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 | | | |
| 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 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.

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/ Modele | HC-V90P | HC-V120P | HC-V150P | HC-V180P |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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 | standards fédéraux É.-U. 209E / ISO 1- 144641 | | | |
| 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 | Polypropylène | | | |
| Matériaux du plan de travail | Acier inoxydable SUS 304 | | | |
| Niveaux de bruit | <58dB | <58dB | <60dB | <62dB |
| Environnement de test | (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-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 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.

Armoire UV PCR polypropylène

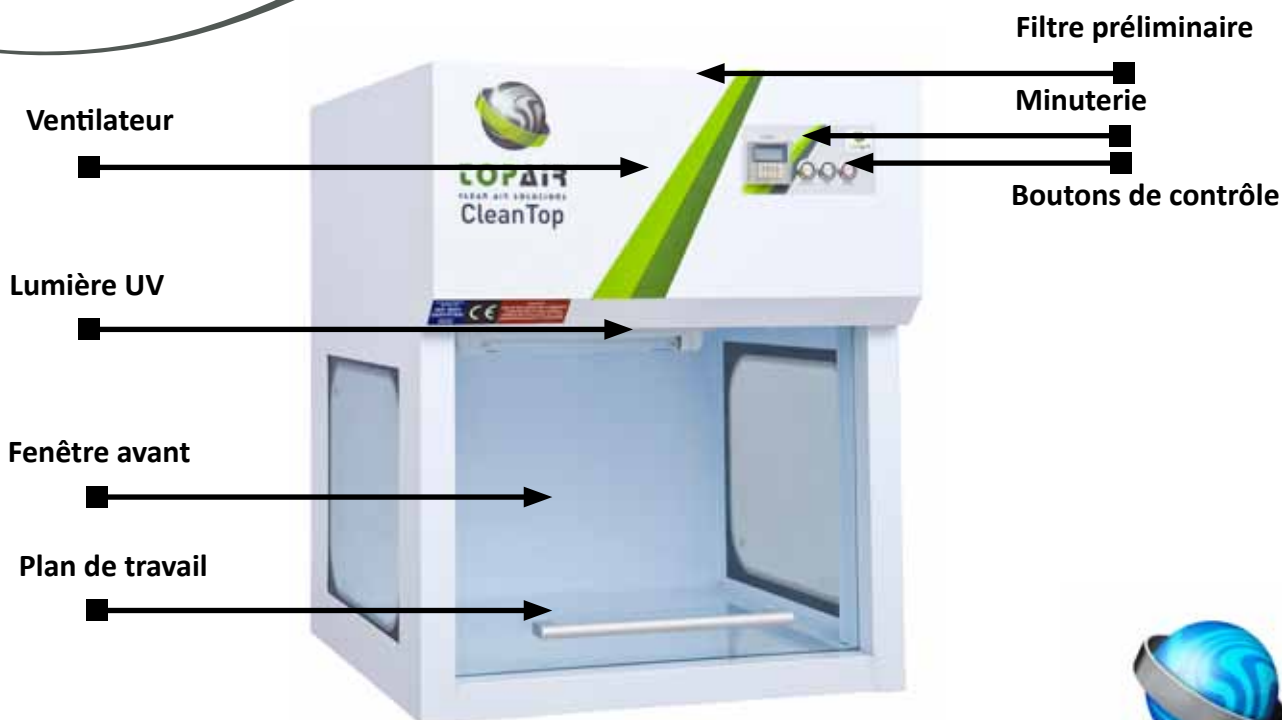
Les armoires PCR polypropylène de TopAir sont des systèmes de filtrage de haute qualité offrant une protection complète contre les risques de contamination.

Fabriqués en polypropylène de haute qualité et anti-corrosif, les armoires possèdent une haute résistance chimique. Le polypropylène améliore la résistance à la rupture du produit ainsi que ses caractéristiques thermiques.

Ces armoires sont utilisées dans la génomique, la protéomique, la biologie moléculaire et les sciences médico-légales.

Elles bénéficient d'une conception ergonomique et sont fabriquées en matériaux de la meilleure qualité, avec un moteur de ventilateur EBM sans pareil assurant une grande longévité et un faible niveau de bruit.

- Structure en polypropylène blanc soudé
- Plan de travail intégré en polypropylène
- Ampoule UV sans ozone, puissance d'UV de 254nm à 1 m
- Fenêtre pivotante en verre de sécurité sans cadre
- Éclairage par LED de 600-800 LUX écologique et économique
- Vitesse d'aspiration de 0,6+0,1 m/s, 120±FPM
- Mécanisme intelligent de sécurité pour la protection contre les UV
- Unité de filtration supérieure avec filtre HEPA
- Panneau de contrôle simple d'utilisation avec contrôle du ventilateur, de l'UV et de l'éclairage et comporte également une minuterie UV (30 min)



Modèles

| Caractéristiques/Modele | PCR-060-HEPA | PCR-060-UV |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Dimensions extérieures | 600 x 500 x 700 mm | 600 x 500 x 550 mm |
| L x l x H | 27.5 x 19.7 x 27.5" | 23.6x 19.7 x 21.6" |
| Espace de travail | 580 x 480 x 500 mm | 580 x 480 x 500 mm |
| (L x l x H) | 22.8 x 18.9 x 19.7 | 22.8 x 18.9 x 19.7 |
| Production/Standard de Test | CE | |
| Vélocité de l'air m/s | 0.6±0.1m/s, 120 ±20 FPM | |
| Matériaux de l'armoire | Polypropylène blanc | |
| Matériaux du plan de travail | Polypropylène blanc | |
| Niveaux de bruit | < 52 dB | |
| Lumière UV | 17w ozone free 245nm | |
| Options d'alimentation | 110 / 220V 50/60 Hz, monophasé | |
| Éclairage | > 800 LUX / 1700 lux | |
| Filtre | H14, HEPA | |

Accessoires

| Caractéristiques/Modele | PCR-060-HEPA | PCR-060-UV |
|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Support | PCR-060-ST | PCR-060-ST |
| L x l x H | 660 x 500 x 802 mm | 660 x 500 x 802 mm |
| | 26 x 19.7 x 31.5 " | 26 x 19.7 x 31.5 " |

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.

Poste de sécurité biologique polypropylène

Les postes de sécurité biologique de Classe II de TopAir protègent le personnel, l'environnement et les travaux sensibles dans lesquels des agents biologiques sont utilisés, pour les industries de la biologie ou de la microbiologie.

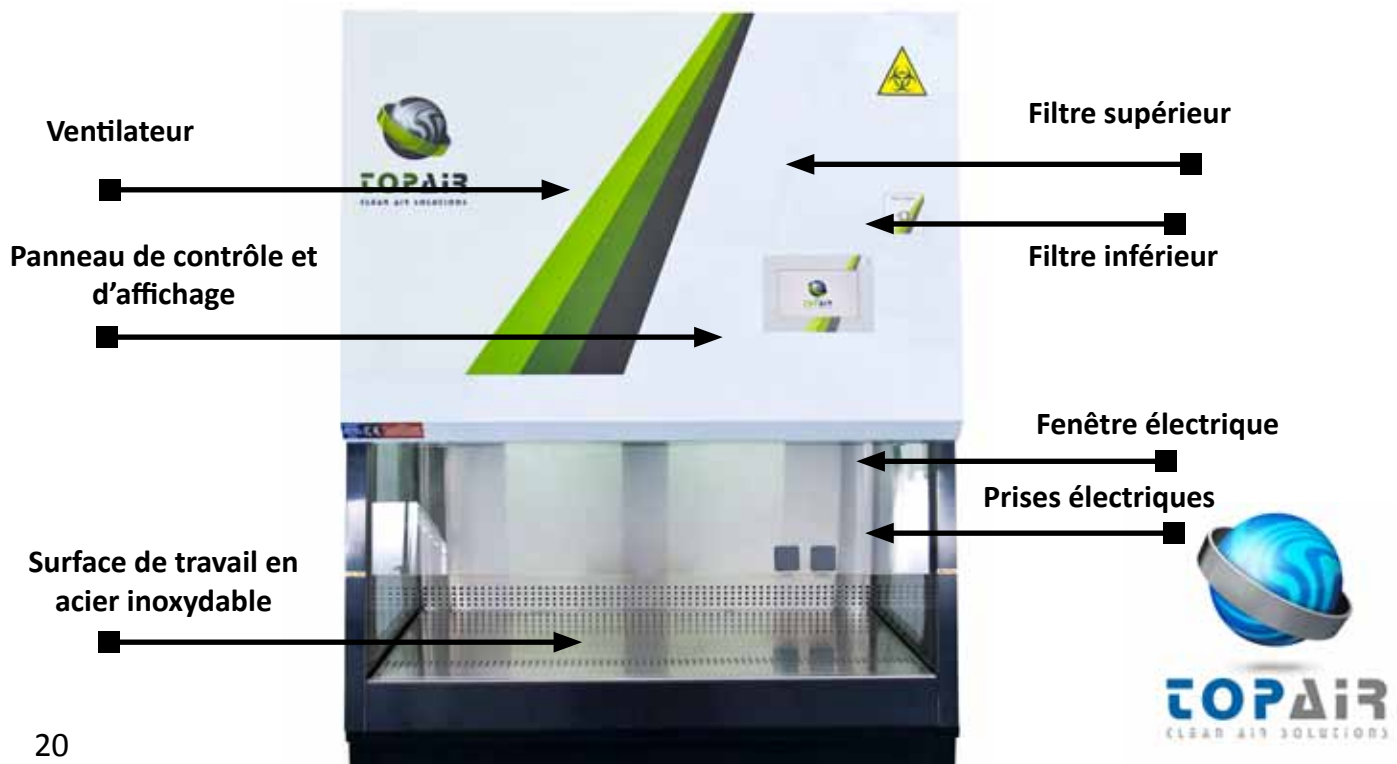
Le produit offre un haut niveau de protection contre la contamination, en utilisant deux filtres HEPA spéciaux qui fonctionnent à une efficacité de 99.9995%@03 µm.

La structure de polypropylène constitue une solution optimale grâce aux propriétés de solidité, de résistance et de simplicité de nettoyage du matériau.

Le poste est équipé d'un système de contrôle tactile intelligent, sûr et élégant qui protège les personnes et donne des rappels d'entretien périodiques et de remplacement de matériel.

Tous les composants utilisés sont économes en énergie avec un éclairage LED et un moteur de ventilateur à moteur sans balais. Le système comporte également un mode nuit « écologique » programmable, qui éteint tous les appareils consommateurs d'électricité et règle tous les composants vitaux sur le niveau de sécurité requis.

- Structure de polypropylène
- Parois en verre de sécurité de 6 mm
- Surface de travail en acier inoxydable 304 et recueil des écoulements
- Deux filtres HEPA H14
- Ventilateurs sans balais spéciaux avec boîtier en acier inoxydable 304
- Niveau sonore de 55 dba
- Propreté aux standards ISO 5/ CLASS 100
- Système de contrôle via Écran tactile intelligent et programmable
- Écran de calibration technicien
- Alarmes d'entretien
- Alarmes de défaillance technique
- Écran de gestion avec minuteurs et compteurs
- Système d'éclairage UV stérilisateur résistant à l'eau et mécanisme de verrouillage de sécurité
- Fenêtre avant double épaisseur de 6 mm avec système de contrôle électrique
- Mode nuit économique programmable
- Éclairage LED économique



Modèles

| Carac./Modèle | BO-2A-090PP | BO-2A-120PP | BO-2A-150PP | BO-2A-180PP |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Dimensions extérieures L x l x H | 900 x 800 x 1300 mm 35,4x 31,5 x 51,2" | 1200 x 800 x 1300 mm 47,2 x 31,5 x 51,2" | 1500 x 800 x 1300 mm 59 x 31,5 x 51,2 pouces | 1800 x 600 x 1300 mm 70,9 x 31,5 x 51,2" |
| Espace de travail (L x l x H) | 850 x 650 x 550 mm 33,46 x 25,6 x 21,65" | 1150 x 650 x 550 mm 45,27 x 25,6 x 21,65" | 1450 x 650 x 550 mm 57 x 25,6 X 21,65" | 1750 x 650 x 550 mm 68,9 x 25,6 X 21,65" |
| Production / standards de test | CE /EN12469 | | | |
| Vélocité de l'air en Refoulement | 0,45 m/s, 90 PPM | | | |
| Vélocité de l'air en aspiration | 0,5 m/s, 100 PPM | | | |
| Standard de propreté | Class 100/ISO 5 | | | |
| Matériaux du poste | polypropylène blanc soudé avec surface de travail en acier 304 | | | |
| Niveaux de bruit | <52dB | <52dB | <54dB | <60dB |
| | Testé à 20 cm du plan de travail, à 1,2 mètre du sol | | | |
| Options d'alimentation | 115 / 230V 50/60 Hz, monophasé | | | |
| Éclairage | LED écologique d'une puissance de 600-800 LUX | | | |
| Filtre(s) | Filtres HEPA/ULPA | | | |

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.

Unité à soufflage par le bas

Le poste de travail à flux descendant de Topair est une unité autonome, sans raccordement, qui protège le personnel de laboratoire contre les fumées ou poudres toxiques.

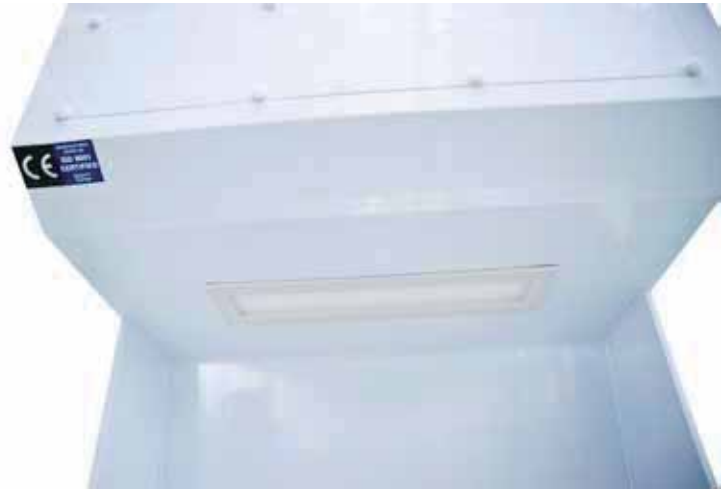
Le poste de travail à flux descendant possède une structure ouverte permettant l'inspection minutieuse de plusieurs matériaux de laboratoire tout en offrant un haut niveau de protection.

Les fumées et particules sont aspirées vers le bas via une surface en acier inoxydable et les agents contaminants sont neutralisés à l'aide de plusieurs filtres.

Grâce à ces systèmes de filtrage des fumées et particules, de l'air propre est alors rejeté dans la pièce.

- Électricité - 110/220 V 60/50 Hz
- Luminosité – 18 w LED
- Plan de travail - 304 SUS
- Structure - Polypropylène
- Filtres - H14 HEPA/carbone
- Ventilateurs – centrifuge 310 Ebm
- Alarme – Haute pression (blocage des filtres)





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.

Chambre de fumigation cyanoacrylate métallique

La Chambre de fumigation cyanoacrylate est utilisée pour développer des empreintes latentes depuis des surfaces non poreuses, dans un environnement sûr et contrôlé.

Le cyanoacrylate est placé dans la chambre pendant que l'élément de preuve est aisément positionné à l'aide des tringles réglables. Le cycle automatisé contrôle de manière autonome la plaque chauffante, l'humidité, le verrou de porte, la ventilation interne et le cycle de purge.

Sa conception cyclique permet au système de fonctionner et d'être installé sans raccordement.

Les vapeurs de cyanoacrylate sont filtrées par un filtre au charbon. Cela garantit qu'aucune substance dangereuse n'est rejetée dans l'atmosphère entourant le laboratoire. Sa conception sans raccordement permet également son transport et elle peut donc être aisément déplacée.

- Trois tailles - allant de petites unités pour plan de travail, à des chambres assez grandes pour s'y tenir.
- Un panneau d'affichage permet de surveiller tous les paramètres du cycle de traitement. Les programmes peuvent être aisément personnalisés.
- Peut être activé automatiquement, ou manuellement avec une option du contrôle de la température et de l'humidité..
- Système de filtrage au charbon.
- Éclairage par LED écologique et économique



Modèles

| Caractéristiques/ Modele | SG-060 | SG-075 | SG-090 | SG-150 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Flux d'air (m3/hr) | 175 | 250 | 250 | 250 |
| Dimensions extérieures L x l x H | 600 x 600 x 760 mm 23.6 x 236.2 x 29.9" | 850 x 740 x 1550 mm 33.4 x 29.5 x 61" | 900 x 750 x 1550 mm 35.4 x 29.5 x 61" | 1500 x 750 x 1550 mm 59 x 29.5 x 61" |
| Niveaux de bruit | <48 dBA | <48 dBA | <48 dBA | <48 dBA |
| Éclairage | LED 18 W | LED 18 W | LED 18 W | LED 18 W |
| Filtre principal (Qté.) | 3 kg | 5 kg | 5 kg | 8 kg |
| Filtre préliminaire (Qté.) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Alimentation électrique | Monophasée, 230v, 50Hz | | | |
| Interrupteurs | Interrupteur ON/OFF principal | | | |
| Contrôle | Affichage électronique | | | |
| Ventilateur | Centrifuge faible bruit | | | |
| Matériau | Structure en aluminium, verre triplex de sécurité | | | |
| Production/Standard de Test | normes CE | | | |

Contrôle électronique programmable

Le système de contrôle électronique comporte un écran facile à consulter affichant les informations sur le cycle de purge, la durée de contact et sur le capteur de HR.

| Type de filtre | N/P : | |
|---------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Filtre principal | SG-CF | Les filtres principaux et préliminaires sont livrés avec toutes les chambres et sont listés ici en cas de besoin de remplacement. * Les filtres préliminaires sont livrés avec toutes les unités. Leur efficacité dépasse 99,6 %. Les filtres captent les particules dans le flux d'air avant que celui-ci ne passe dans le filtre principal. ** Les filtres doivent être changés régulièrement pour garantir l'efficacité de la chambre. |
| Filtre préliminaire | SG-PF | |



Processus

- L'élément de preuve est placé dans la chambre et le cyanocrylate sur la plaque chauffante.
- La porte est fermée et le bouton de démarrage appuyé. La porte se ferme automatiquement.
- L'élément de preuve est placé dans la chambre.
- L'humidificateur est activé, et augmente l'humidité et relâche des vapeurs composées de 60 à 80 % d'humidité et d'émanations dans la chambre.
- La fumigation dure pendant un cycle d'une demi-heure
- Une fois le cycle terminé, l'élément de preuve peut être examiné
- L'unité est également équipée d'un système de contrôle complètement manuel.

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.

Chambre de fumigation cyanoacrylate polypropylène

Une chambre de fumigation cyanoacrylate est utilisée pour faire apparaître les empreintes latentes sur les surfaces non poreuses, dans un environnement sûr et contrôlé.

Le cyanoacrylate est placé dans la chambre pendant que l'élément de preuve est aisément positionné à l'aide des tringles réglables. Le cycle automatisé contrôle de manière autonome la plaque chauffante, l'humidité, le verrou de porte, la ventilation interne et le cycle de purge.

Sa conception cyclique permet au système de fonctionner et d'être installé sans raccordement.

Les vapeurs de cyanoacrylate sont filtrées par un filtre au charbon. Cela garantit qu'aucune substance dangereuse n'est rejetée dans l'atmosphère entourant le laboratoire. Sa conception sans raccordement permet également son transport et elle peut donc être aisément déplacée.

- Trois tailles - allant de petites unités pour plan de travail, à des chambres assez grandes pour s'y tenir.
- Un panneau d'affichage permet de surveiller tous les paramètres du cycle de traitement. Les programmes peuvent être aisément personnalisés.
- Peut être activé automatiquement, ou manuellement avec une option du contrôle de la température et de l'humidité..
- Système de filtrage au charbon.
- Éclairage par LED écologique et économique



Modèles

| Caractéristiques/ Modele | SG-060-P | SG-075-P | SG-090-P | SG-150-P |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Flux d'air (m3/hr) | 175 | 250 | 250 | 250 |
| Dimensions extérieures L x l x H | 600 x 600 x 760 mm 23.6 x 236.2 x 29.9" | 850 x 740 x 1550 mm 33.4 x 29.5 x 61" | 900 x 750 x 1550 mm 35.4 x 29.5 x 61" | 1500 x 750 x 1550 mm 59 x 29.5 x 61" |
| Niveaux de bruit | <48 dBA | <48 dBA | <48 dBA | <48 dBA |
| Éclairage | LED 18 W | LED 18 W | LED 18 W | LED 18 W |
| Filtre principal (Qté.) | 3 kg | 5 kg | 5 kg | 8 kg |
| Filtre préliminaire (Qté.) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Alimentation électrique | Monophasée, 230v, 50Hz | | | |
| Interrupteurs | Interrupteur d'alimentation principal ON/OFF | | | |
| Contrôle | Affichage électronique | | | |
| Ventilateur | Centrifuge faible bruit | | | |
| Matériau | Polypropylène, verre triplex de sécurité | | | |
| Production/Standard de Test | normes CE | | | |

Contrôle électronique programmable

Le système de contrôle électronique comporte un écran facile à consulter affichant les informations sur le cycle de purge, la durée de contact et sur le capteur de HR.

| Type de filtre | N/P : | |
|---------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Filtre principal | SG-CF | <p>Les filtres principaux et préliminaires sont livrés avec toutes les chambres et sont listés ici en cas de besoin de remplacement.</p> <p>* Les filtres préliminaires sont livrés avec toutes les unités. Leur efficacité dépasse 99,6 %. Les filtres captent les particules dans le flux d'air avant que celui-ci ne passe dans le filtre principal.</p> <p>** Les filtres doivent être changés régulièrement pour garantir l'efficacité de la chambre.</p> |
| Filtre préliminaire | SG-PF | |



Processus

- L'élément de preuve est placé dans la chambre et le cyanocrylate sur la plaque chauffante
- La porte est fermée et le bouton de démarrage appuyé. La porte se ferme automatiquement
- L'élément de preuve est placé dans la chambre
- L'humidificateur est activé, et augmente l'humidité et relâche des vapeurs composées de 60 à 80 % d'humidité et d'émanations dans la chambre.
- La fumigation dure pendant un cycle d'une demi-heure
- Une fois le cycle terminé, l'élément de preuve peut être examiné
- L'unité est également équipée d'un système de contrôle complètement manuel.

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.

Armoire de séchage de preuves médicolégales

Les Armoires de séchage de preuves médicolégales protègent les éléments de preuve mouillées ou humide des facteurs négatifs tels que les contaminations croisées ou pathogènes aériens.

L'armoire crée également une protection efficace pour les employés, en faisant en sorte que les officiers au travail ne soient pas exposés aux pathogènes sanguins, ainsi qu'aux odeurs désagréables émises par la décomposition ou par les bactéries ou virus nocifs.

L'unité est équipée de lumières à UV qui effectuent une désinfection supplémentaire de l'intérieur de l'armoire entre les sessions de travail. Cela permet d'éviter les contaminations croisées et assure l'intégrité des échantillons pour les tests d'ADN.

L'unité est conçue pour nettoyer le flux d'air entrant via préfiltration et filtration HEPA de l'air rejeté. L'armoire peut être verrouillée, pour assurer l'intégrité de l'enquête.

TopAir peut personnaliser les armoires de séchage sans raccordement pour les adapter à votre environnement de travail.

- Fabriqué avec des composants de polypropylène et verre de sécurité triplex
- Revêtement intérieur et extérieur de polypropylène
- Mécanisme de chauffage et d'humidité avancé, 34c et 30 % HR
- Deux filtres HEPA – entrée et sortie d'air.
- Contrôle de température
- Afficheur des données de HR extérieure et de température intérieure
- Ventilateur de purge haute qualité
- Compartiments et espace de rangement modulaires
- Stérilisation par UV et mécanisme de verrouillage de sécurité
- Bassin de drainage par le bas avec valve à sens unique



Modèles

| Modele | EV-090 | EV-090-SD | EV-120 | EV-120-SD | EV-180 | EV-180-SD |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|
| Dimensions extérieures L x l x H mm | 900*1240*850 | 900*1240*850 | 1200*1240*850 | 1200*1240*850 | 1800*1240*850 | 1800*1240*850 |
| Dimensions intérieures L-l-H (mm) | 850*1000*600 | 850*1000*600 | 1150*1000*600 | 1150*1000*600 | 1750*1000*600 | 1750*1000*600 |
| Capacité intérieure (L) | 510 | 510 | 690 | 690 | 1050 | 1050 |
| Poids | 90 | 98 | 105 | 113 | 135 | 143 |
| Consommation d'énergie | 100w | 900w | 100w | 900w | 100w | 900w |
| Système super sec | n | y | n | y | n | y |
| Voltage mesuré | 110/230v 50/60HZ | 110/230v 50/60HZ | 110/230v 50/60HZ | 110/230v 50/60HZ | 110/230v 50/60HZ | 110/230v 50/60HZ |
| Materiau | Polypropylène | Polypropylène | Polypropylène | Polypropylène | Polypropylène | Polypropylène |
| Étagères d'acier inoxydable | Chargement 2 pièces 100kg/ étagère | Chargement 2 pièces 100kg/ étagère | Chargement 2 pièces 100kg/ étagère | Chargement 2 pièces 100kg/ étagère | | Chargement 2 pièces 100kg/ étagère |

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.

Armoire de rangement de laboratoire métallique

Les Armoires de rangement de laboratoire métalliques sont une combinaison de conception ergonomique et de matériaux de la meilleure qualité.

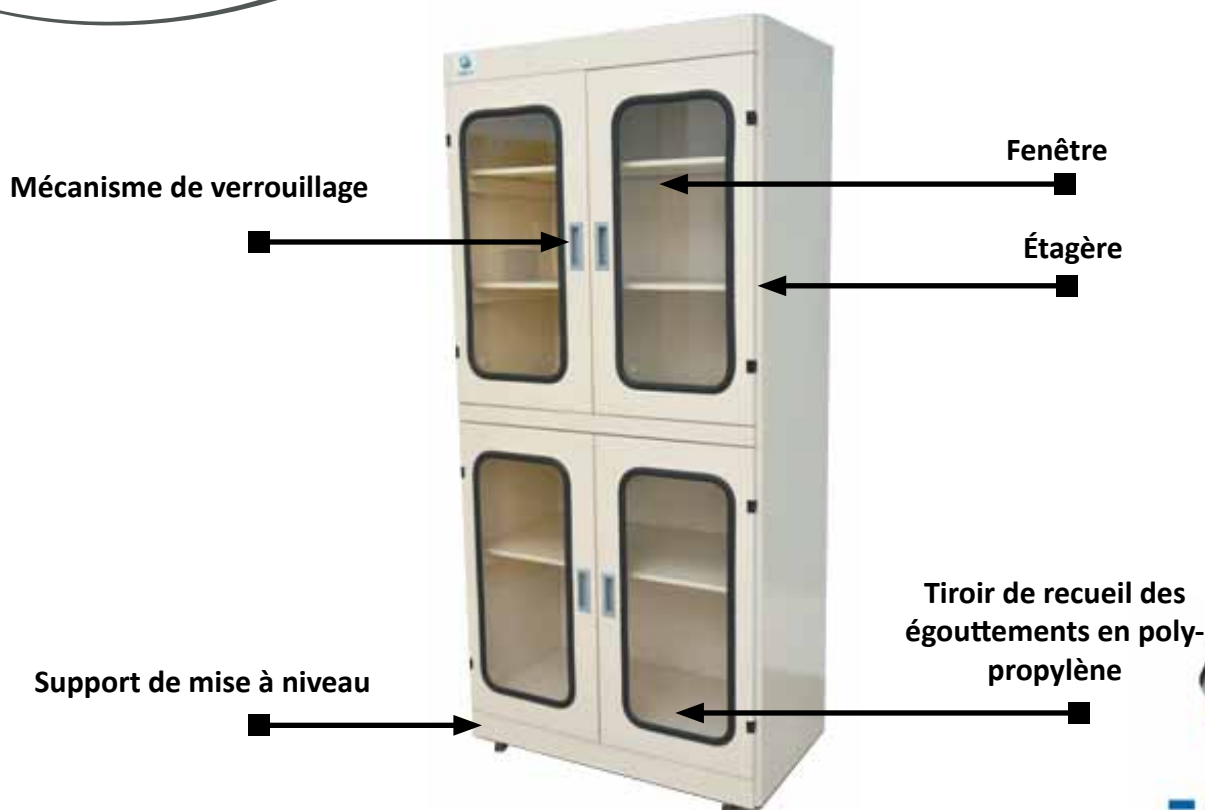
L'armoire est fabriquée avec de l'acier roulé à froid avec une structure traitée à la poudre statique.

L'armoire respecte les normes internationales, pour protéger les employés des rejets de fumées chimiques dangereuses tout en offrant un espace de rangement pratique pour les solutions, bouteilles et boîtes.

- Structure en acier roulé à froid avec traitement à la poudre statique
- Quatre fenêtres d'observation hermétiques en verre de sécurité
- Quatre portes avec verrou
- Ouvertures de ventilation sur les côtés et sur le dessus de l'armoire
- Trois étagères fixes dans l'armoire
- Deux compartiments
- entilateur d'aspiration en option

Options de configuration de l'armoire

- Armoire de rangement de laboratoire avec raccordement - pour connexion à un raccord de réseau de traitement de l'air existant.
- Armoire de rangement de laboratoire avec ventilateur et raccordement de purification de l'air intégrés - une unité indépendante qui peut diriger le flux d'air vers l'extérieur du bâtiment à l'aide d'un raccordement flexible.
- Armoire de rangement de laboratoire avec ventilateur et système de filtrage - une unité indépendante qui permet la purification de l'air sans nécessiter de raccordement ou de tuyaux.



Modèles

| Caractéristiques/ Modele | LFC-PF-900 | LFC-PF-1200 | LFC-AFF-900 | LFC-AFF-1200 |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description | Armoire de rangement de laboratoire avec connexion pour raccordement de purification | Armoire de rangement de laboratoire avec connexion pour raccordement de purification | Armoire de rangement de laboratoire avec raccordement et système de filtrage indépendants | Armoire de rangement de laboratoire avec raccordement et système de filtrage indépendants |
| Dimensions extérieures (L x l x H) | 900 x 450 x 1800 mm 35.43 x 26.97 x 70.9" | 1200 x 450 x 1800 mm 47.2 x 26.97 x 70.9" | 900 x 450 x 2100 mm 35.43 x 26.97 x 82.7" | 1200 x 450 x 2100 mm 47.2 x 26.97 x 82.7" |
| Matériaux de l'armoire | Acier roulé à froid ; surface de verre de sécurité de 6 mm traité à la poudre statique | | | |
| Options d'alimentation | | | 110/220V 50/60 Hz | |
| Filtre | | | Filtre au charbon/HEPA | |

Accessoires

| LFC-SPT | LFC-FXP-10 | LFC-SDT-1010 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Tiroir de recueil des égouttements en polypropylène | Tuyau flexible de 10 cm | Conduit de PVC solide 10x10 |

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.

Armoire de rangement de laboratoire polypropylène

Les Armoires de rangement de laboratoire métalliques sont une combinaison de conception ergonomique et de matériaux de la meilleure qualité.

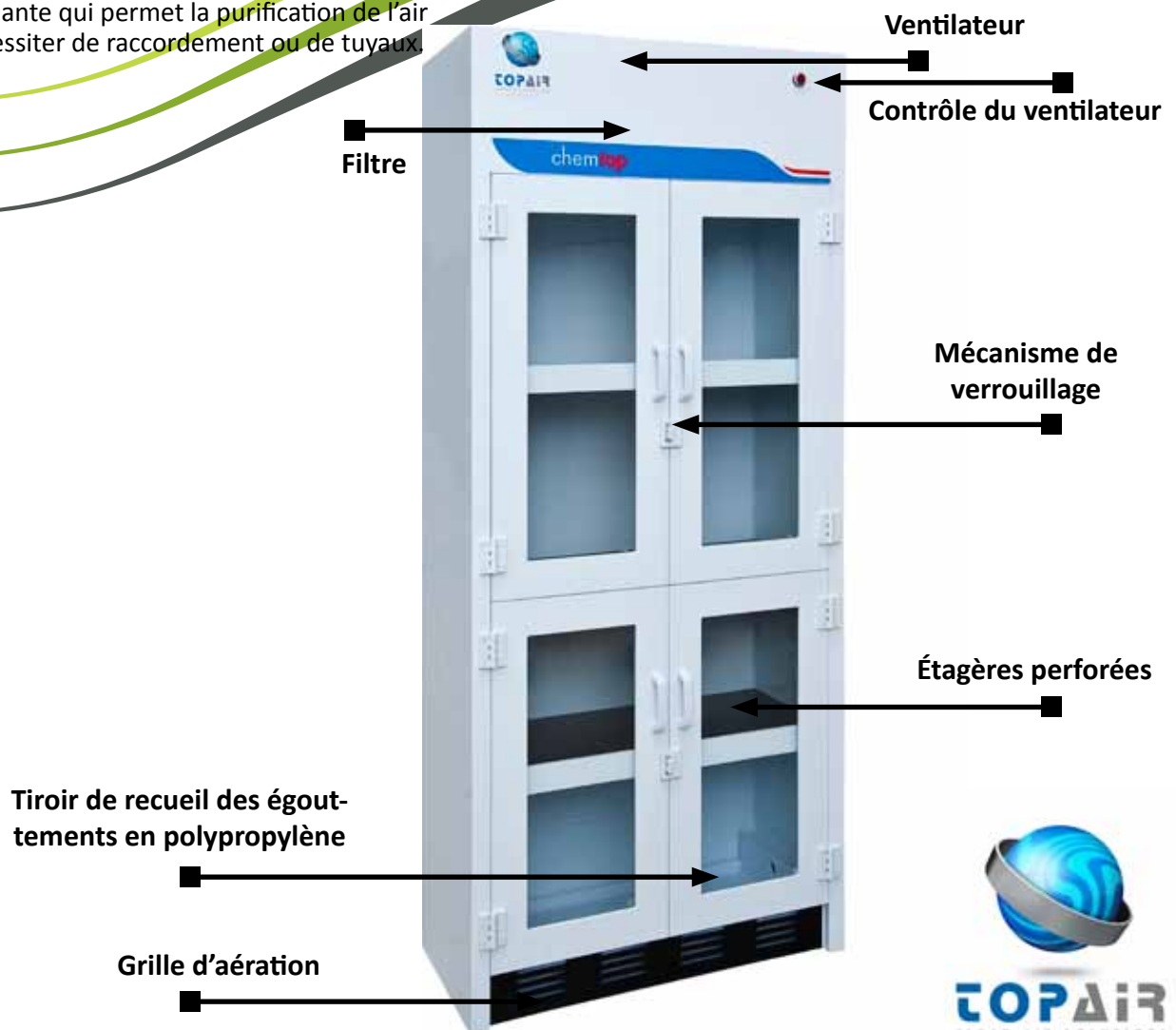
L'armoire est fabriquée en polypropylène blanc offrant un haut niveau de résistance à la corrosion.

L'armoire respecte les normes internationales, pour protéger les employés des rejets de fumées chimiques dangereuses tout en offrant un espace de rangement pratique pour les solutions, bouteilles et boîtes.

Options de configuration de l'armoire

- Armoire de rangement de laboratoire avec raccordement - pour connexion à un raccord de réseau de traitement de l'air existant.
- Armoire de rangement de laboratoire avec ventilateur et raccordement de purification de l'air intégrés - une unité indépendante qui peut diriger le flux d'air vers l'extérieur du bâtiment à l'aide d'un raccordement flexible.
- Armoire de rangement de laboratoire avec ventilateur et système de filtrage - une unité indépendante qui permet la purification de l'air sans nécessiter de raccordement ou de tuyaux.

- Structure de polypropylène blanc avec haute résistance à la corrosion
- Quatre fenêtres d'observation hermétiques en verre de sécurité
- Quatre portes avec verrou
- Ouvertures de ventilation sur les côtés et sur le dessus de l'armoire
- Trois étagères fixes dans l'armoire
- Deux compartiments
- Ventilateur d'aspiration en option



Modèles

| Caractéristiques/Modele | LFC-PF-900-PP | LFC-PF-1200-PP | LFC-AFF-900-PP | LFC-AFF-1200-PP | LFC-AFF-1600-PP |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Description | Armoire de rangement de laboratoire avec connexion de raccordement de purification de l'air | Armoire de rangement de laboratoire avec connexion de raccordement de purification de l'air | Armoire de rangement de laboratoire avec système de filtration indépendant | Armoire de rangement de laboratoire avec système de filtration indépendant. | Armoire de rangement de laboratoire avec système de filtration indépendant. |
| Dimensions extérieures L x l x H | 900 x 450 x 2100 mm 35.43 x 26.97 x 82.7" | 1200 x 450 x 2100 mm 47.2 x 26.97 x 82.7" | 900 x 450 x 2100 mm 35.43 x 26.97 x 82.7" | 1200 x 450 x 2100 mm 47.2 x 26.97 x 82.7" | 1600 x 450 x 2100 mm 63 x 26.97 x 82.7" |
| Matériaux de l'armoire | Polypropylène blanc, avec verre de sécurité de 6 mm | | | | |
| Options d'alimentation | | | 110/220V 50/60 Hz | | |
| Filtre | | | Filtre au charbon/HEPA | | |

Accessoires

| LFC-SPT | LFC-FXP-10 | LFC-SDT-1010 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Tiroir de recueil des égouttements en polypropylène | Tuyau flexible de 10 cm | Conduit de PVC solide 10x10 |

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.

Ventilateurs centrifuges et systèmes VAV

Ventilateurs centrifuges d'extérieur

TopAir conçoit des ventilateurs centrifuges d'extérieur de haute qualité. Les ventilateurs de toit/de mur sont résistants aux intempéries et sont fabriqués avec une structure PVC et un impulseur en polypropylène.

Le moteur triphasé à protection contre l'eau de niveau IP 44/55 fonctionne à 380 VCA.

La grande variété de tailles de flux et d'accessoires fournis par TopAir permet de choisir le ventilateur parfaitement adapté aux besoins du client.

Système VAV (Volume d'Air Variable) pour armoires d'aspiration

TopAir fournit un système VAV (Volume d'Air Variable) fiable pour les armoires d'aspiration.

L'unité mesure la vitesse de l'air en utilisant un capteur à fil chaud de haute qualité. Cette donnée est ensuite convertie en un signal 0-10 VDC (convertisseur voltage vers fréquence) qui peut contrôler un VFD (moteur à fréquence variable) aussi appelé registre électrique. L'avantage principal du système est sa simplicité d'utilisation :

un employé même sans formation peut facilement calibrer, définir l'alarme et les points de fonctionnement ainsi que contrôler le système.

Le système VAV offre un environnement sûr, économique et peut transformer une armoire d'aspiration en un appareil intelligent et spécialement adapté.



Modèles de ventilateur

| Modèle de ventilateur | TPM | Pression (PA) | M3/H | Puissance | Matériau | Rotor | Alimentation | Résistance à l'eau | Niveau sonore | Poids |
|-----------------------|------|---------------|------|-----------|----------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|---------------|-------|
| FH-FAN-1.1 | 1450 | 510 | 1400 | 1.1.KW | PVC | PP Diam. 400 mm W-155 ùù | 3 Tri-phasé 380V | IP 44/65 | 70 dBA | 26 kg |
| | | 500 | 1600 | | | | | | | |
| | | 490 | 1800 | | | | | | | |
| | | 470 | 2000 | | | | | | | |
| | | 440 | 2200 | | | | | | | |
| | | 420 | 2400 | | | | | | | |
| | | 380 | 2400 | | | | | | | |
| | | 340 | 2600 | | | | | | | |
| 300 | 2800 | | | | | | | | | |

| Modèle de ventilateur | TPM | Pression (PA) | M3/H | Puissance | Matériau | Rotor | Alimentation | Résistance à l'eau | Niveau sonore | Poids |
|-----------------------|------|---------------|------|-----------|----------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|---------------|-------|
| FH-FAN-1.5 | 1450 | 510 | 1739 | 1.5.KW | PVC | PP Diam. 400 mm W-155 mm | 3 Tri-phasé 380V | IP 44/65 | 70 dBA | 28 kg |
| | | 500 | 1911 | | | | | | | |
| | | 490 | 2126 | | | | | | | |
| | | 470 | 2315 | | | | | | | |
| | | 440 | 2513 | | | | | | | |
| | | 420 | 2703 | | | | | | | |
| | | 380 | 2895 | | | | | | | |
| | | 340 | 3085 | | | | | | | |
| 300 | 3285 | | | | | | | | | |

| Modèle de ventilateur | TPM | Pression (PA) | M3/H | Puissance | Matériau | Rotor | Alimentation | Résistance à l'eau | Niveau sonore | Poids |
|-----------------------|------|---------------|------|-----------|----------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|---------------|-------|
| FH-FAN-2.2 | 1450 | 510 | 2000 | 2.2.KW | PVC | PP Diam. 400 mm W-200 mm | 3 Tri-phasé 380V | IP 44/65 | 74 dBA | 34 kg |
| | | 500 | 2200 | | | | | | | |
| | | 490 | 2400 | | | | | | | |
| | | 470 | 2600 | | | | | | | |
| | | 440 | 2800 | | | | | | | |
| | | 420 | 3000 | | | | | | | |
| | | 380 | 3200 | | | | | | | |
| | | 340 | 3400 | | | | | | | |
| 300 | 3600 | | | | | | | | | |

Accessoires de ventilateur

| N°.P | FH-M-DAM | FH-EXM | FH-WRACK |
|-------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Description | Régistre manuel du ventilateur | Moteur de ventilateur anti explosion | Monture de ventilateur murale |

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.

Système de contrôle par écran LCD tactile

Les systèmes d'écran de contrôle tactile 4,3" de TopAir sont fabriqués et programmés pour offrir un environnement de haute sécurité, simple d'utilisation et riche en fonctionnalités

Le système est à même de contrôler les postes de sécurité biologique, les bancs propres laminaires et les hottes aspirantes avec ou sans raccord.

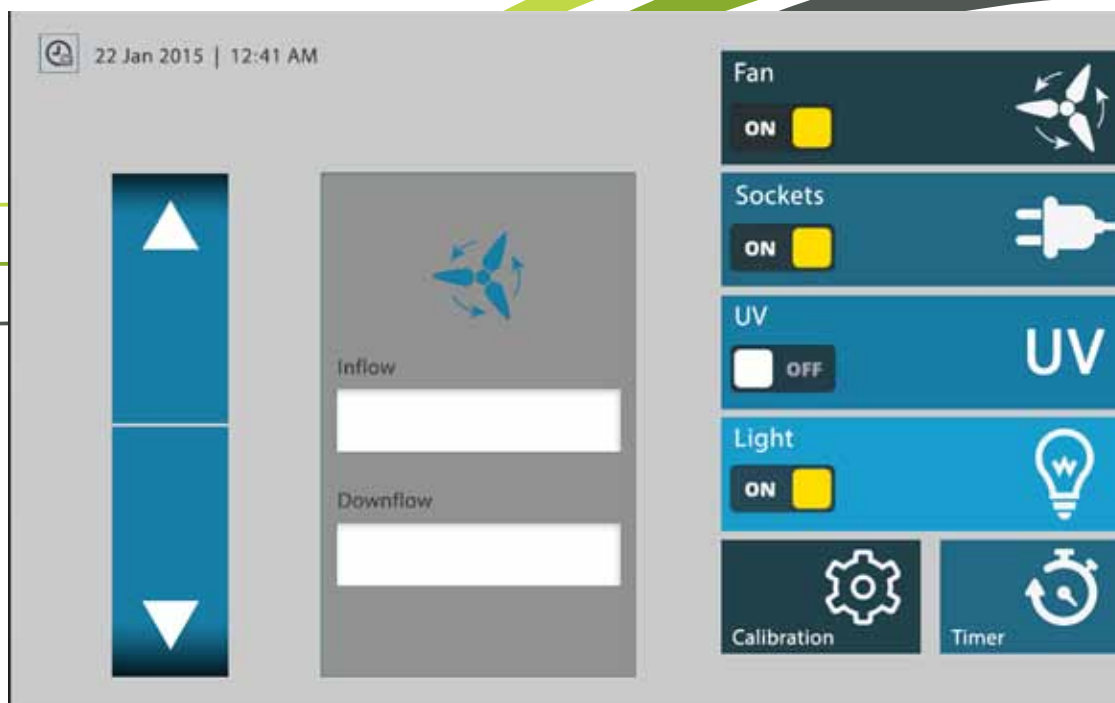
Au cœur du système se trouve un écran TFT LCD de 4,3" à 65536 couleurs tactile HMI.

Il peut déclencher des alarmes et effectuer des rappels de situations dangereuses comme par exemple un flux d'air trop faible, ou des modes de fonctionnement trop élevés ainsi que de maintenance prévues. Il peut ainsi rappeler les dates de changement de filtre, de lampe UV, de contrôle annuel et plus encore.

Le système est équipé d'un écran de calibration qui permet d'effectuer la calibration directement en interne sans avoir à faire appel à des techniciens extérieurs.

Système écologique

L'unité de contrôle est conçue pour faire fonctionner les ventilateurs sans balais, pour faire des économies substantielles d'énergie. Il est également équipé d'un mode intégré et programmable « nuit » qui peut réduire la consommation énergétique automatiquement en éteignant les lumières et en faisant fonctionner les ventilateurs au niveau minimum requis pour la sécurité.



Modèles

| Pièce | Référence catalogue | Description |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Système de contrôle tactile de base | HMP-32 | <p>Écran LCD 4,3 pouces à 65536 couleurs de base affichant l'heure en temps réel et un écran minuteur.</p> <p>Le modèle de base peut contrôler une grande variété de produits et comporte une option d'extension de sortie et d'entrée pour les dispositifs analogiques</p> |
| Système VAV | HMP-32-VAV | <p>Une extension pour le modèle de base. C'est un contrôleur de vitesse du flux de l'air équipé d'un écran de calibration, permettant de définir la vitesse de fonctionnement et de régler une alarme de vitesse + des notifications visuelles et sonores. Cette option offre les trois avantages principaux suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Économie d'énergie. b. Fonctionnement à faible niveau sonore c. Garantie de la sécurité dans l'environnement de travail. |
| Système de détection des gaz | HMP-32-GASD | <p>Système de détection des gaz, avec des capteurs variés adapté à différents types de gaz.</p> <p>La sensibilité du système peut être modifiée et peut émettre des alarmes visuelles et sonores lorsque le niveau de concentration de gaz dépasse un seuil définit.</p> <p>Cette option offre les avantages principaux suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Il améliore la sécurité dans les environnements de travail à risque. b. Il permet de réduire la fréquence de remplacement des filtres qui est périodique. |
| Développement de programme | HMP-DEV | <p>Programmation et interface personnalisée pour le système de contrôle.</p> <p>Il peut afficher le logo du client et son apparence est personnalisable. Cela est un avantage pour adapter les produits à des marchés spécifiques.</p> |

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.

Certifications

Les produits de TopAir sont totalement certifiés, et répondent aux exigences des normes internationales les plus rigoureuses. Tous les produits sont soumis à de strictes réglementations d'assurance qualité et de contrôle lors de leur fabrication, pour garantir la sécurité des employés, des conditions de travail optimales lors des procédures sensibles et dans le respect de l'environnement.

Armoire d'aspiration polypropylène

EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995

Armoire d'aspiration métallique

EN-14175 / ASHRAE 110-1995

Hotte polypropylène sans raccordement

EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995

Hotte métallique sans raccordement

EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995

Poste de sécurité microbiologique Classe II

NSF 49:2002 (É.-U) / ANSI (É.-U)

Armoire d'aspiration UV-PCR

CE

Banc propre laminaire – flux horizontal et vertical

Standards fédéraux É.-U 209E, ISO 1- 144641

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.

SOLUTIONS DE PURIFICATION DE L'AIR TOPAIR

CATALOG



TopAir Systems
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.