



HOTTE À PLACARD



TOPAIR





TOPAIR
CLEAR AIR SOLUTIONS

Hotte en Métal – Entrée de Gamme

Les hottes métalliques TopAir protègent le personnel de laboratoire des fumées nocives lorsqu'il travaille avec des gaz dangereux, des solvants organiques, etc.

La hotte évacue les vapeurs chimiques hors du bâtiment à l'aide d'un ventilateur extérieur installé sur le toit ou sur un mur extérieur.

Les hottes sont conformes aux **normes EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995**.

Structure :

- Peinture époxy métallique
- Le revêtement intérieur est en HPL de 5 mm.
- Paillasse en céramique incluse – parmi les autres matériaux, on trouve l'inox, le polypropylène, l'époxy, le HPL.
- Guillotine frontale en verre de sécurité de 5 mm avec système de contrepoids
- Armoire basse ventilée en métal peint à l'époxy
- Ventilation par les panneaux supérieur et arrière

Système de commande de base : un écran tactile couleur de 7" pour contrôler l'éclairage et les prises.

• **Mise à niveau optionnelle** des systèmes de contrôle :

- **Système AFA** - comprend un écran de 7" avec affichage de la vitesse de l'air et alarme
- **Le système VAV** comprend un écran de 10,1" avec contrôle automatique de la vitesse de l'air (VFD installé et inclus), affichage de la température et de l'humidité.
- **Le système actif** est doté d'un écran de 10,1" et d'un économiseur d'énergie qui inclut le mouvement automatique des vantaux avec un système de détection de proximité.
 - Le système actif réduit considérablement les coûts de l'énergie
- Eclairage LED de 800 lux séparé de la zone de travail (option pour éclairage antidéflagrant)
- Accessoires optionnels tels que robinets, éviers, prises de courant, échafaudages et ventilateurs d'extérieur
- EN-14175, ASHRAE 110-1995, certifié CE



Hotte en Métal – Entrée de Gamme

Spéc / Modèle	FH-120	FH-150	FH-180	FH-200	FH-220
Dimensions Extérieures L x l x H	1200 x 800 x 2350mm 47,2x31,5x29,5"	1500 x 800 x 2350mm 59x31,5x92,5"	1800 x 800 x 2350mm 70,8 x 31,5 x 92,5"	2000 x 800 x 2350mm 78,7 x 31,5 x 92,5"	2200 x 800 x 2350mm 86,6 x 31,5 x 92,5"
Espace de Travail (L x l x H)	950 x 630 x 1145mm 37,4 x 24,8 x 45"	1250 x 630 x 1145mm 49,2 x 24,8 x 45"	1550 x 630 x 1145mm 61 x 24,8 x 45"	1750 x 630 x 1145mm 68,9 x 24,8 x 45"	1950 x 630 x 1145mm 76,8 x 24,8 x 45"
NOUS POUVONS LA PRODUIRE EN N'IMPORTE QUELLE TAILLE - MÊME POUR UNE SEULE UNITÉ ! CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS DE DÉTAILS					
Ouverture Max. Guillotine	860 mm / 33,8"				
Norme de Production / d'Essai	EN-14175 / ASHRAE 110-1995				
Vitesse de l'Air	0,5±0,1 m/s, 100±20 fpm				
Matériau de la Hotte	Peinture époxy métallique				
Paillasse	La paillasse standard est en céramique, les autres options sont : HPL / polypropylène / Epoxy / Acier inoxydable				
Système de Contrôle	Le système de contrôle standard est un écran couleur de 7" avec commandes marche/arrêt.				
Additions	Robinet d'eau / robinet de gaz / robinet de vide / évier pp / verre triplex / éclairage antidéflagrant				
Alimentation	110/220 V, 50/60 Hz. Comprend une alimentation électrique monophasée. Une alimentation triphasée peut être commandée.				
Illumination	800 lux				

Accessoires

Modèle	Description
FH-KIT	Le kit pour hotte comprend 1 robinet d'eau, 1 robinet de gaz, 1 évier à gobelets et 4 prises de courant
FH-GTAP	Robinet à gaz
FH-WTAP	Robinet d'eau
FH-PP-KP4B	Cuvette en polypropylène (d'autres tailles sont disponibles sur le site web)
FH-SOCKET	Prise de courant
FH-AFA / FH-VAV / FH-ACTIVE	Le système de contrôle standard est un 7" avec commandes marche/arrêt, les autres options sont : alarme de débit d'air et écran 7" / système VAV avec écran 10,1" / système à guillotine active avec écran 10,1"
FH-FAN-750	Ventilateur centrifuge 0,75 kW 2800 tr/min / IE3 DIA 250 mm
FH-FAN-1500-300	Ventilateur centrifuge 1,5 kW 2800 tr/min / IE3 DIA 300 mm



TOPAIR
CLEAR AIR SOLUTIONS

Hotte en Polypropylène

Les hottes en polypropylène TopAir sont fabriquées en polypropylène non corrosif de haute qualité avec une excellente résistance chimique.

Les hottes en polypropylène protègent le personnel de laboratoire des fumées nocives dégagées par les acides, les bases, les gaz dangereux et les solutions organiques, auxquelles les hottes ordinaires ne peuvent résister.

Les vapeurs chimiques nocives et désagréables sont éliminées de l'environnement contrôlé afin de favoriser un environnement de travail sûr et agréable. La hotte évacue les vapeurs chimiques hors du bâtiment à l'aide d'un ventilateur extérieur installé sur le toit ou sur un mur extérieur.

The hoods are designed for work with heavy chemicals, have been independently tested, and **EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995 certified.**

Structure :

- Revêtement soudé en polypropylène de 8 mm à haute inertie chimique
- Paillasse en céramique incluse – parmi les autres matériaux, on trouve l'inox, le polypropylène, l'époxy, le HPL.
- Guillotine frontale en verre de sécurité de 5 mm avec système de contrepoids
- Armoire basse ventilée en métal peint à l'époxy
- Ventilation par les panneaux supérieur et arrière

- Système de commande de base : un écran tactile couleur de 7" pour contrôler l'éclairage et les prises.
- **Mise à niveau optionnelle** des systèmes de contrôle :
 - **AFA** : écran de 7" avec affichage de la vitesse de l'air du système AFA et alarme
 - **VAV** : écran de 10,1" avec contrôle automatique de la vitesse de l'air du système VAV (installé et comprenant un VFD), affichage de la température et de l'humidité.
 - **Système actif** : écran de 10,1" avec économiseur d'énergie, système automatique de détection de mouvement et de proximité de la guillotine
 - Le système actif réduit considérablement les coûts énergétiques
- Eclairage LED de 800 lux séparé de la zone de travail (option pour éclairage antidéflagrant)
- Accessoires optionnels tels que robinets, éviers, prises de courant, échafaudages et ventilateurs d'extérieur
- EN-14175, ASHRAE 110-1995, certifié CE



Hotte en Polypropylène

Spéc / Modèle	FH-120-PP	FH-150-PP	FH-180-PP	FH-200-PP	FH-220-PP
Dimensions Extérieures L x l x H	1200 x 830 x 2320mm 47,3 x 32,6 x 91,3"	1500 x 830 x 2320mm 59,0 x 32,6 x 91,3"	1800 x 830 x 2320mm 70,8 x 32,6 x 91,3"	2000 x 830 x 2320mm 78,7 x 32,6 x 91,3"	2200 x 830 x 2320mm 86,6 x 32,6 x 91,3"
Espace de Travail (L x l x H)	1000 x 630 x 1170mm 39,4 x 24,8 x 46"	1300 x 630 x 1170mm 51,2 x 24,8 x 46"	1600 x 630 x 1170mm 63 x 24,8 x 46"	1800 x 630 x 1170mm 70,8 x 24,8 x 46"	2000 x 630 x 1170mm 78,8 x 24,8 x 46"
NOUS POUVONS LA PRODUIRE EN N'IMPORTE QUELLE TAILLE - MÊME POUR UNE SEULE UNITÉ ! CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS DE DÉTAILS					
Ouverture Max. Guillotine	720 mm / 28,3"	720 mm / 28,3"	720 mm / 28,3"	720 mm / 28,3"	720 mm / 28,3"
Norme de Production / d'Essai	EN-14175 / ASHRAE 110-1995				
Vitesse de l'Air	0,5±0,1 m/s, 100±20 fpm				
Matériau de la Hotte	Polypropylène				
Paillasse	La paillasse standard est en polypropylène, d'autres options sont disponibles : HPL/ Céramique / Epoxy / Acier inoxydable				
Système de Contrôle	Le système de contrôle standard est un écran couleur de 7" avec commandes marche/arrêt.				
Additions	Robinet d'eau / robinet de gaz / robinet de vide / évier pp / verre triplex / éclairage antidéflagrant				
Alimentation	110/220 V, 50/60 Hz. Comprend une alimentation électrique monophasée. Une alimentation triphasée peut être commandée.				
Illumination	Lumières LED800 lux				

Accessoires

Modèle	Description
FH-KIT	Le kit pour hotte comprend 1 robinet d'eau, 1 robinet de gaz, 1 évier à gobelets et 4 prises de courant
FH-GTAP	Robinet à gaz
FH-WTAP	Robinet d'eau
FH-PP-KP4B	Cuvette en polypropylène (d'autres tailles sont disponibles sur le site web)
FH-SOCKET	Prise de courant
FH-AFA / FH-VAV / FH-ACTIVE	Le système de contrôle standard est un 7" avec des commandes marche/arrêt, d'autres options sont : alarme de débit d'air et écran 7" / système VAV avec écran 10,1" / système de volets actifs avec écran 10,1"
FH-FAN-750	Ventilateur centrifuge 0,75 kW 2800 tr/min / IE3
FH-FAN-1500-300	Ventilateur centrifuge 1,5 kW 2800 tr/min / IE3 DIA 300 mm



TOPAIR
CLEAR AIR SOLUTIONS

Hotte "Walk-in" (guillotine verticale)

La hotte aspirante TopAir offre une grande ouverture frontale conçue pour contenir les équipements de grande taille, lourds ou hauts.

Les hottes sont fabriquées en polypropylène non corrosif de haute qualité et présentent une excellente résistance aux produits chimiques.

Les hottes en polypropylène protègent le personnel de laboratoire des fumées nocives dégagées par les acides, les bases, les gaz dangereux et les solutions organiques, auxquelles les hottes en acier ordinaire ne peuvent résister.

La hotte évacue les vapeurs chimiques hors du bâtiment à l'aide d'un ventilateur externe installé sur le toit ou sur un mur extérieur. Les hottes sont conçues pour travailler avec des produits chimiques lourds et ont été certifiées CE par un organisme indépendant.

Structure :

- Polypropylène soudé de 8 mm à inertie résistance chimique
- Vitre avant en verre de sécurité de 5 mm avec système de contrepoids
- Ventilation par les panneaux supérieur et arrière
- Guillotine verticale

- Système de commande de base : un écran tactile couleur de 7" pour contrôler l'éclairage et les prises
- **Mise à niveau optionnelle** des systèmes de contrôle :
 - **AFA** : écran de 7" avec affichage de la vitesse de l'air du système AFA et alarme
 - **VAV** : écran de 10,1" avec contrôle automatique de la vitesse de l'air du système VAV (installé et comprenant un VFD), affichage de la température et de l'humidité.
- Eclairage LED de 800 lux séparé de la zone de travail (option pour éclairage antidéflagrant)
- Accessoires optionnels tels que robinets, éviers, prises, échafaudage, ventilateur extérieur
- Certifié CE



Hotte "Walk in" (guillotine verticale)

Spéc /Modèle	FH-120-WI-PP	FH-150-WI-PP	FH-180-WI-PP	FH-200-WI-PP	FH-250-WI-PP
Dimensions Extérieures L x l x H	1200 x 930 x 2320mm 47,3x 36,6 x 91,3"	1500 x 930 x 2320mm 59,0 x 36,6 x 91,3"	1800 x 930 x 2320mm 70,8 x 36,6 x 91,3"	2000 x 930 x 2320mm 78,7 x 36,6 x 91,3"	2500 x 930 x 2320mm 98,4 x 36,6 x 91,3"
Espace de Travail (L x l x H)	1000 x 650 x 1990mm 39,4 x 25,6 x 78,3"	1300 x 650 x 1990mm 51,2 x 25,6 x 78,3"	1600 x 650 x 1990mm 63 x 25,6 x 78,3"	1800 x 650 x 1990mm 70,8 x 25,6 x 78,3"	2300 x 650 x 1990mm 90,5 x 25,6 x 78,3"
NOUS POUVONS LA PRODUIRE EN N'IMPORTE QUELLE TAILLE - MÊME POUR UNE SEULE UNITÉ ! CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS DE DÉTAILS					
Ouverture Max. Guillotine	1800 mm / 70,8"	1800 mm / 70,8"	1800 mm / 70,8"	1800 mm / 70,8"	1800 mm / 70,8"
Norme de Production / d'Essai	CE				
Vitesse de l'Air	0,5±0,1 m/s, 100±20 fpm				
Matériau de la Hotte	Polypropylène blanc				
Système de Contrôle	Le système de contrôle standard est un écran couleur de 7" avec des commandes marche/arrêt.				
Additions	Robinet d'eau / robinet de gaz / robinet de vide / évier pp / verre triplex / lampe antidéflagrante				
Alimentation	110/220 V, 50/60 Hz. Comprend une alimentation électrique monophasée. Une alimentation triphasée peut être commandée.				
Illumination	Lumières LED 800 lux				

Accessoires

Modèle	Description
FH-GTAP	Robinet à gaz
FH-WTAP	Robinet d'eau
FH-SOCKET	Prise de courant
FH-AFA / FH-VAV	Affichage du débit d'air écran 7" / Système VAV avec écran tactile couleur 10,1" / Système d'ouvrants actifs avec écran tactile couleur 10,1"
FH-FAN-750	Ventilateur centrifuge 0,75 kW 2800 tr/min / IE3 DIA 250 mm
FH-FAN-1500-300	Ventilateur centrifuge 1,5 kW 2800 tr/min / IE3 DIA 300 mm

La hotte Walk-in de TopAir offre une grande ouverture frontale conçue pour contenir les équipements de grande taille, lourds ou hauts.

Les hottes sont fabriquées en polypropylène non corrosif de haute qualité et présentent une excellente résistance aux produits chimiques.

Les hottes en polypropylène protègent le personnel de laboratoire des fumées nocives dégagées par les acides, les bases, les gaz dangereux et les solutions organiques, auxquelles les hottes en acier ordinaire ne peuvent résister.

La hotte évacue les vapeurs chimiques hors du bâtiment à l'aide d'un ventilateur externe installé sur le toit ou sur un mur extérieur. Les hottes sont conçues pour travailler avec des produits chimiques lourds et ont été **certifiées CE** par un organisme indépendant.

Structure :

- Polypropylène soudé de 8 mm à haute inertie chimique
- Vitre frontale en verre de sécurité de 5 mm avec système de contrepoids
- Ventilation par les panneaux supérieur et arrière
- Volet coulissant vertical

- Système de commande de base : un écran tactile couleur de 7" pour contrôler l'éclairage et les prises
- **Mise à niveau optionnelle** des systèmes de contrôle :
 - **AFA** : écran 7" avec système AFA, affichage de la vitesse de l'air et alarme
 - **VAV** : écran de 10,1" avec système VAV, contrôle automatique de la vitesse de l'air (installé et comprenant un VFD), affichage de la température et de l'humidité.
- Eclairage LED de 800 lux séparé de la zone de travail (option pour éclairage antidéflagrant)
- Accessoires optionnels tels que robinets, éviers, prises, échafaudages et ventilateurs extérieurs,
- Certifié CE



Hotte "walk-in" (portes horizontales)

Spéc /Modèle	FH-120-WI-PP-H	FH-150-WI-PP-H	FH-180-WI-PP-H	FH-200-WI-PP-H	FH-250-WI-PP-H
Dimensions Extérieures L x l x H	1200 x 930 x 2320mm 47,3 x 36,6 x 91,3"	1500 x 930 x 2320mm 59,0 x 36,6 x 91,3"	1800 x 930 x 2320mm 70,8 x 36,6 x 91,3"	2000 x 930 x 2320mm 78,7 x 36,6 x 91,3"	2500 x 930 x 2320mm 98,4 x 36,6 x 91,3"
Espace de Travail (L x l x H)	1000 x 650 x 1990mm 39,4 x 25,6 x 78,3"	1300 x 650 x 1990mm 51,2 x 25,6 x 78,3"	1600 x 650 x 1990mm 63 x 25,6 x 78,3"	1800 x 650 x 1990mm 70,8 x 25,6 x 78,3"	2300 x 650 x 1990mm 90,5 x 25,6 x 78,3"
NOUS POUVONS LA PRODUIRE EN N'IMPORTE QUELLE TAILLE - MÊME POUR UNE SEULE UNITÉ ! CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS DE DÉTAILS					
Ouverture Max. Guillotine	1800 mm / 70,8"	1800 mm / 70,8"	1800 mm / 70,8"	1800 mm / 70,8"	1800 mm / 70,8"
Norme de Production / d'Essai	CE				
Vitesse de l'Air	0,5±0,1 m/s, 100±20 fpm				
Matériau de la Hotte	Polypropylène				
Système de Contrôle	Le système de contrôle standard est un écran couleur de 7" avec des commandes marche/arrêt.				
Additions	Robinet d'eau / robinet de gaz / robinet de vide / évier en PP / verre triplex / éclairage antidéflagrant				
Alimentation	110/220 V, 50/60 Hz. Comprend une alimentation électrique monophasée. Une alimentation triphasée peut être commandée.				
Illumination	Lumières LED 800 lux				

Accessoires

Modèle	Description
FH-GTAP	Robinet à gaz
FH-WTAP	Robinet d'eau
FH-SOCKET	Prise de courant
FH-AFA / FH-VAV	Affichage du débit d'air écran 7" / Système VAV avec écran tactile couleur 10,1"
FH-FAN-750	Ventilateur centrifuge 0,75 kW 2800 tr/min / IE3
FH-FAN-1500-300	Ventilateur centrifuge 1,5 kW 2800 tr/min / IE3 DIA 300 mm

La hotte en polypropylène de TopAir est équipée d'un bac de lavage de qualité qui recueille le brouillard et les produits chimiques et les achemine vers le réservoir d'eau. Son éliminateur supérieur empêche le brouillard d'atteindre le ventilateur d'extraction.

La hotte est utilisée pour filtrer les acides et éviter qu'ils ne soient libérés dans l'environnement. L'épurateur fait partie intégrante de la hotte.

Les hottes en polypropylène sont fabriquées à partir de polypropylène non corrosif de haute qualité avec une excellente résistance chimique.

Les hottes protègent le personnel de laboratoire des fumées nocives dégagées par les acides, les gaz dangereux et les solvants organiques. Les hottes sont conçues pour travailler avec des produits chimiques lourds et ont été certifiées CE par un organisme indépendant.

Structure :

- Polypropylène soudé de 8 mm à haute résistance chimique
- Paillasse en polypropylène – parmi les matériaux en option on trouve l'inox, la céramique, l'époxy et le HPL.
- Fenêtre frontale en verre de sécurité de 5 mm avec système de contrepois
- Armoire basse ventilée en polypropylène



Le scrubber humide se compose de :

- Buses de pulvérisation
- Éliminateur de brouillard supérieur
- Bac de lavage
- Pompe à eau
- Réservoir d'eau
- Accès facile pour l'entretien et les réparations
- Eclairage LED 800 LUX séparé de la zone de travail (option pour éclairage antidéflagrant)
- Écran tactile 7" couleur pour contrôler la lumière et les prises
- **Mise à niveau optionnelle** des systèmes de contrôle :
 - Le système **AFA** comprend un écran de 7" avec affichage de la vitesse d'air et des alarmes.
 - Le système **VAV** comprend un écran de 10,1" avec contrôle automatique de la vitesse de l'air (installé et comprenant un VFD), un affichage de la température et de l'humidité.
 - Le système actif comprend 10.1" avec mouvement automatique de l'ouvrant et système de détection de proximité réduisant considérablement les coûts énergétiques.
- Accessoires optionnels tels que robinets, éviers, prises de courant, échafaudages et ventilateurs d'extérieur
- Option pour pH-mètre
- Certifié CE



Hotte en Polypropylène – Scrubber Humide

Spéc /Modèle	FH-120-WS	FH-150-WS	FH-180-WS	FH-200-WS	FH-250-WS
Dimensions Extérieures L x l x H	1200x980x2370mm 47,3x38,6x93,3"	1500x980x2370mm 59x38,6x93,3"	1800x980x2370mm 70,9x38,6x93,3"	2000x980x2370mm 78,8x38,6x93,3"	2500x980x2370mm 98,4x38,6x93,3"
Espace de Travail (L x l x H)	1000x630x1000mm 39,4x24,8x39,4"	1300x630x1000mm 51,2x24,8x39,4"	1600x630x1000mm 63x24,8x39,4"	1800x630x1000mm 70,8x24,8x39,4"	2300x630x1000mm 90,5x24,8x39,4"
Ouverture Max. de la Guillotine	720mm/28,3"	720mm/28,3"	720mm/28,3"	720mm/28,3"	720mm/28,3"
Vitesse de l'Air	0,5±0,1 m/s, 100±20 fpm				
Matériau de la Hotte	Polypropylène				
Paillasse	La paillasse standard est en polypropylène, d'autres options sont disponibles : HPL / Céramique / Epoxy / Acier inoxydable				
Système de Contrôle	Le système de contrôle standard est un écran couleur de 7" avec des commandes marche/arrêt.				
Additions	Robinet d'eau / robinet de gaz / robinet de vide / évier pp				
Alimentation	110/220 V, 50/60 Hz. Comprend une alimentation électrique monophasée. Une alimentation triphasée peut être commandée.				
Illumination	Lumières LED 800 lux				

Accessoires

Modèle	Description
FH-KIT	Le kit pour hotte comprend 1 robinet d'eau, 1 robinet de gaz, 1 évier à gobelets et 4 prises de courant
FH-GTAP	Robinet à gaz
FH-WTAP	Robinet d'eau
FH-PP-KP4B	Cuvette en polypropylène (d'autres tailles sont disponibles sur le site web)
FH-SOCKET	Prise de courant
FH-PHM	pH-mètre
FH-VAV	Contrôleur de débit d'air avec alarme sonore VAV+VFD installé, incluant un contrôleur à écran tactile LCD 10.1
FH-FAN-750	Ventilateur centrifuge 0,75 kW 2800 tr/min / IE3 DIA 250 mm
FH-FAN-1500-300	Ventilateur centrifuge 1,5 kW 2800 tr/min / IE3 DIA 300 mm

La Hotte en Polypropylène - Grand Lavage de TopAir est dotée de buses à eau qui permettent un rinçage complet et efficace de l'espace arrière de la hotte tout en recueillant les résidus de l'accumulation de minéraux.

La hotte est conçue pour être utilisée avec de l'acide perchlorique ; des rinçages après chaque séance sont recommandés. Les hottes en polypropylène sont fabriquées en polypropylène noncorrosif de haute qualité avec une excellente résistance chimique.

Les hottes protègent le personnel de laboratoire des fumées nocives dégagées par les acides, les gaz dangereux et les solvants organiques - des matériaux et des acides auxquels les hottes en acier ordinaires ne peuvent pas résister.

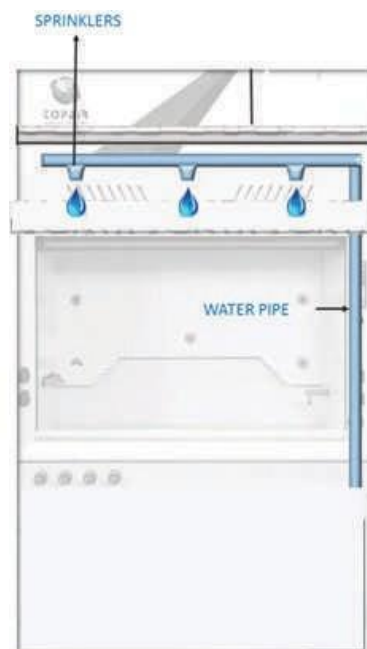
Les hottes sont conçues pour travailler avec des produits chimiques lourds et des produits de nettoyage ont été testés de manière indépendante et certifiés CE.

Structure :

- Polypropylène soudé de 8 mm à haute inertie chimique
- Paillasse en polypropylène – parmi les matériaux en option on trouve l'inox, la céramique, l'époxy et le HPL.
- Fenêtre frontale en verre de sécurité de 5 mm avec système de contrepois
- Armoire basse ventilée en polypropylène
- Ventilation par les panneaux supérieur et arrière

Fonctionnalité de lavage

- Buses de pulvérisation
- Robinet solénoïde pour le lavage
- Orifice de vidange
- Accès facile pour l'entretien et les réparations
- Écran tactile couleur de 7" de contrôle de l'éclairage et des prises
- **Mise à niveau optionnelle** des systèmes de contrôle :
- Écran 7" avec système **AFA** - Affichage de la vitesse de l'air et alarme
- Système VAV à écran 10" - Contrôle automatique de la vitesse de l'air (installé et inclus VFD), affichage de la température et de l'humidité
- Économiseur d'énergie 10.1" VAV + Active, avec mouvement automatique de l'ouvrant et système de détection de proximité qui réduit considérablement les coûts énergétiques.
- Eclairage LED 800 lux séparé de la zone de travail (option pour éclairage antidéflagrant)
- Certifié CE



Hotte en Polypropylène – Grand Lavage

Spéc /Modèle	FH-120-WD	FH-150-WD	FH-180-WD	FH-200-WD	FH-250-WD
Dimensions Extérieures L x l x H	1200 x 980 x 2370mm 47,3x 38,6 x 93,3"	1500 x 980 x 2370mm 59 x 38,6 x 93,3"	1800 x 980 x 2370mm 70,9 x 38,6 x 93,3"	2000 x 980 x 2370mm 78,8 x 38,6 x 93,3"	2500 x 980 x 2370mm 98,4 x 38,6 x 93,3"
NOUS POUVONS LA PRODUIRE EN N'IMPORTE QUELLE TAILLE - MÊME POUR UNE SEULE UNITÉ ! CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS DE DÉTAILS					
Espace de Travail (L x l x H)	1000 x 630 x 1000mm 39,4 x 24,8 x 39,4"	1300x630x1000mm 51,2x24,8x39,4"	1600x630x1000mm 63x24,8x39,4"	1800x630x1000mm 70,8x24,8x39,4"	2300x630x1000mm 90,5x24,8x39,4"
Ouverture Max. Guillotine	720mm/28,3"	720mm/28,3"	720mm/28,3"	720mm/28,3"	720mm/28,3"
Norme de Production / d'Essai	CE				
Vitesse de l'Air	0,5±0,1 m/s, 100±20 fpm				
Matériau de la Hotte	Polypropylène				
Paillasse	La paillasse standard est en polypropylène, d'autres options sont disponibles : HPL / Céramique / Epoxy / Acier inoxydable				
Système de Contrôle	Le système de contrôle standard est un écran couleur de 7" avec des commandes marche/arrêt.				
Additions	Robinet d'eau / robinet de gaz / robinet de vide / évier pp				
Alimentation	110/220 V, 50/60 Hz. Comprend une alimentation électrique monophasée. Une alimentation triphasée peut être commandée.				
Éclairage	Lumières LED 800 Lux				

Accessoires

Modèle	Description
FH-KIT	Le kit pour hotte comprend 1 robinet d'eau, 1 robinet de gaz, 1 évier à gobelets et 4 prises de courant
FH-GTAP	Robinet à gaz
FH-WTAP	Robinet d'eau
FH-PP-KP4B	Cuvette en polypropylène (d'autres tailles sont disponibles sur le site web)
FH-SOCKET	Prise de courant
FH-VAV	Alarme et affichage du débit d'air avec écran 7" / Système VAV avec écran tactile couleur 10,1" / Système d'ouvrants actifs avec écran tactile couleur 10,1"
FH-FAN-750	Ventilateur centrifuge 0,75 kW 2800 tr/min / IE3
FH-FAN-1500-300	Ventilateur centrifuge 1,5 kW 2800 tr/min / IE3 DIA 300 mm

Les Hottes à Flux Laminaire de TopAir offrent une fonctionnalité "banc propre". Elles sont fabriquées en polypropylène non corrosif de haute qualité et présentent une excellente résistance aux produits chimiques.

Le produit est équipé d'un système de double flux d'air :

1. Système d'alimentation avec un préfiltre, un filtre HEPA et un ventilateur qui crée un flux descendant laminaire vers la zone de travail.
2. Système d'évacuation qui doit être raccordé à un système de gaines avec un ventilateur extérieur. Le flux entrant et le flux descendant (100 % de l'air) sont canalisés vers le système d'évacuation.

Structure :

- Polypropylène soudé de 8 mm à haute inertie chimique
- Paillasse en polypropylène - acier inoxydable en option.
- Fenêtre frontale en verre de sécurité de 5 mm avec système de contrepoids
- Armoire basse ventilée en polypropylène
- Les zones d'aération comprennent des perforations à l'avant et à l'arrière de l'appareil.
- La partie latérale de la paillasse et la grille à l'arrière

- Écran tactile couleur de 10,1"
- VAV avec alarme et affichage du débit d'air
- Vitesse d'air laminaire automatique
 - Régulée par le système d'extraction du laboratoire.
 - système d'arrêt automatique du flux descendant en cas de défaillance du système de flux entrant
- Fonctionnalité "banc propre"
- Niveau de propreté - Classe 100/ISO 5
- Éclairage LED de 800 lux séparé de la zone de travail
- Comprend un meuble bas en polypropylène
- Facultatif : évier/ robinet d'eau/ robinet de gaz/ robinet à vide/prises électriques
- Certifié CE



Hybrides – Hottes à Flux Laminaire

Spéc /Modèle	FH-120-HCV	FH-150-HVC	FH-180-HVC	FH-200-HVC	FH-250-HVC
Dimensions Externes (L x l x H)	1200 x 850 x 2320mm 47,3 x 33,4 x 91,3"	1500 x 850 x 2320mm 59,0 x 33,4 x 91,3"	1800 x 850 x 2320mm 70,9 x 33,4 x 91,3"	2000 x 850 x 2370mm 78,7 x 33,4 x 91,3"	2500 x 850 x 2320mm 98,4 x 33,4 x 91,3"
NOUS POUVONS LA PRODUIRE EN N'IMPORTE QUELLE TAILLE - MÊME POUR UNE SEULE UNITÉ ! CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS DE DÉTAILS					
OPTION PPS DISPONIBLE !					
Espace de Travail (L x l x H)	1000 x 600 x 800mm 39,4 x 23,6 x 31,5"	1300 x 600 x 800mm 51,2 x 23,6 x 31,5"	1600 x 600 x 800mm 63 x 23,6 x 31,5"	1800 x 600 x 1000mm 70,8 x 24,8 x 39,4"	1800 x 600 x 800mm 70,8 x 23,6 x 31,5"
Norme de Production / d'Essai	600mm / 23.6"				
Vitesse de l'Air	Débit entrant 0,5±0,1 m/s, 100±20 fpm Débit sortant 0,33±0,1 m/s, 66±20 fpm				
Matériau de la Hotte	Polypropylène				
Norme de Propreté	Classe 100/ISO 5				
Paillasse	Le standard est le polypropylène, l'option est l'acier inoxydable.				
Système de Contrôle	VAV avec écran tactile couleur de 10,1"				
Additions	Robinet d'eau / robinet de gaz / robinet de vide / évier pp				
Alimentation	110/220 V, 50/60 Hz. Comprend une alimentation électrique monophasée. Une alimentation triphasée peut être commandée.				

Accessoires

Modèle	Description
FH-KIT	Le kit pour hotte comprend 1 robinet d'eau, 1 robinet de gaz, 1 évier à gobelets et 4 prises de courant
FH-GTAP	Robinet à gaz
FH-WTAP	Robinet d'eau
FH-PP-KP4B	Cuvette en polypropylène (d'autres tailles sont disponibles sur le site web)
FH-SOCKET	Prise de courant
FH-FAN-750	Ventilateur centrifuge 0,75 kW 2800 tr/min / IE3 DIA 250 mm
FH-FAN-1500-300	Ventilateur centrifuge 1,5 kW 2800 tr/min / IE3 DIA 300 mm



TOPAIR
CLEAR AIR SOLUTIONS

Ventilateurs Centrifuges Extérieurs

TopAir Systems vous propose des ventilateurs centrifuges de haute qualité pour l'extérieur. Ces ventilateurs de toit/mur latéral résistants aux intempéries sont construits sur la base d'une structure en PVC et d'une roue en polypropylène. Les moteurs sont alimentés en courant triphasé 200-380V 50Hz, avec un niveau de protection contre l'eau IP 55. La diversité des tailles, des débits et des accessoires proposés par TopAir permet de choisir le ventilateur le mieux adapté à vos besoins.



Modèles

Modèle	RPM	Pression (PA)	M3/H	Puissance	Structure	Roue	Alimentation	Étanchéité	Bruit	Poids
FH- FAN-750	2850	510	2000	750 W	PVC	PP Dia 400 mm W-200 mm	Tri-phasé 200-380V 50 Hz	IP 55	70 dBA	25 kg
		500	2200							
		490	2400							
		470	2600							
		440	2800							
		420	3000							
		380	3200							
		340	3400							
		300	3600							

Modèle	RPM	Pression (PA)	M3/H	Puissance	Structure	Roue	Alimentation	Étanchéité	Bruit	Poids
FH- FAN-1500	2850	510	3600	1500 W	PVC	PP Dia 550 mm W-250 mm	Tri-phasé 200-380V 50 Hz	IP 55	70 dBA	30 kg
		500	3800							
		490	4000							
		470	4200							
		440	4400							
		420	4600							
		380	4800							
		340	5000							
		300	5200							

HOTTES SANS CONDUIT

SANS CONDUIT, PRO



- Structure en polypropylène, haute inertie chimique
- Écran tactile couleur de 10,1" avec affichage de la vitesse de l'air et alarme
- Alarme par capteur de produits chimiques
- Fenêtre avant coulissante en verre trempé
- Variété de filtres HEPA et de filtres à charbon
- Conforme à la norme AFNOR NFX 15-211 (classes 1 et 2)
- Certifié EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995

SANS CONDUIT, WALK-IN



- Structure en polypropylène, haute résistance chimique
- Écran tactile couleur de 10,1" avec affichage de la vitesse de l'air et alarme
- Portes horizontales en verre trempé
- Variété de filtres HEPA et de filtres à charbon
- Conforme à la norme AFNOR NFX 15-211 (classes 1 et 2)
- Certifié CE

ENTRÉE DE GAMME



- Modèle de table compact et économique
- Structure en polypropylène à haute résistance chimique
- Écran tactile couleur 7" avec affichage du débit d'air et alarme
- Fenêtres latérales en verre trempé et volet avant coulissant
- Eclairage LED 800 lux
- Variété de filtres HEPA et de filtres à charbon
- Certifié CE



TOPAIR
CLEAR AIR SOLUTIONS

POSTE DE SÉCURITÉ MICROBIOLOGIQUE

CLASSE II A2



- Structure en polypropylène - haute résistance chimique
- Surface de travail en acier inoxydable 304
- Deux filtres ULPA H15 @99.9995% @ 0.1 µm
- Système de contrôle intelligent à écran tactile couleur de 10,1"
- Alarmes de maintenance et de défaut technique
- Système de lumière UV germicide étanche et mécanisme de verrouillage de sécurité
- Modèle de flux d'air : 70 % circulation, 30 % évacuation
- Niveau de propreté ISO 5/CLASSE 100 selon ISO 146441 et USA Federal Standard 209E
- Certifié CE, conforme à la norme EN 12469

CLASSE II B2



- Structure en polypropylène, haute inertie chimique
- Surface de travail et plateau de déversement en acier inoxydable 304
- Deux filtres ULPA H15 - efficacité @99.9995% @ 0.1 µm
- Système de contrôle intelligent à écran tactile couleur de 10,1"
- Système de lumière UV germicide étanche et mécanisme de verrouillage de sécurité
- Alarme système et arrêt du ventilateur de descente en cas de défaillance du flux d'air entrant
- Modèle de flux d'air : 100 % d'évacuation
- Niveau de propreté ISO 5/ CLASSE 100 selon ISO 14644-1 et USA Standard 209E
- Certifié CE

ECOLINE CLASSE II A2



- Structure en polypropylène à haute inertie chimique
- Surface de travail et plateau de déversement en acier inoxydable 304
- Deux filtres ULPA H15 avec une efficacité de 99,9995 % à 0,1 µm
- Système de contrôle intelligent à écran tactile couleur de 7"
- Système de lumière UV germicide et mécanisme de verrouillage de sécurité
- Fenêtre électrique en verre de sécurité triple couche de 6 mm
- Certifié CE

HOTTE À FLUX LAMINAIRE ET PCR

PAILLASSE PROPRE VÉRICALE



- Structure en polypropylène ou en métal à haute inertie chimique
- Flux d'air vertical
- Paillasse en acier inoxydable 304
- Fenêtres latérales en verre trempé
- Écran 10,1" avec affichage de la vitesse de l'air
- Configuration automatique de la vitesse de l'air
- Support en métal
- Éclairage LED
- Conformité aux normes d'essai :
Norme fédérale américaine 209E / ISO 14644-1 / CE

PAILLASSE PROPRE À HORIZONTALE FLUX LAMINAIRE



- Structure en polypropylène ou en métal à haute inertie chimique
- Flux d'air horizontal
- Paillasse en acier inoxydable 304
- Fenêtres latérales en verre trempé
- Écran 10,1" avec affichage de la vitesse de l'air
- Configuration automatique de la vitesse de l'air
- Support métallique
- Éclairage LED
- Conformité aux normes d'essai :
Norme fédérale américaine 209E / ISO 14644-1 / CE

ARMOIRE PCR



- Structure en polypropylène à haute inertie chimique
- Ampoule UV sans ozone, rendement UV de 1M 254nm
- Fenêtre avant en verre coulissant trempé
- Eclairage LED 800 lux
- Lumière UV
- Mécanisme de sécurité intelligent empêchant l'exposition aux UV
- Écran tactile couleur de 7"
- Support optionnel, filtre Hepa

TOPAIR



www.topairsystems.com

Tél : 1-855-6-TOPAIR / International : +1-855-686-7247

Siège social : 300 First Avenue, Suite 102, Needham, MA 02494 USA

E-mail : sales@topairsystems.com

