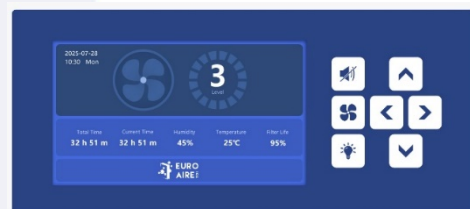


### Caractéristiques

### Protection chimique

- Les hottes d'aspiration de gaz de la série FHX sont conçues pour les laboratoires modulaires où une ventilation sûre est requise, afin de minimiser l'exposition aux contaminants chimiques et leur inhalation.
- Elle est construite en acier peint à l'époxy. Les panneaux latéraux sont en verre. La façade est inclinée à 10° pour un confort de travail optimal. La vitre avant est coulissante et actionnée par un moteur.
- La zone de travail est amovible pour faciliter le nettoyage et est fabriquée à partir de matériaux hautement résistants aux produits chimiques.
- Vitre frontale coulissante manuelle.
- Barrière de protection dans la zone de travail avec une vitesse supérieure à 0,5 m/s.
- Les unités de série sont équipées de filtres spéciaux à charbon actif et peuvent être équipées en option de filtres absolus, en fonction des polluants à retenir. À la sortie, il est possible de raccorder un tuyau vers l'extérieur jusqu'à 4 mètres sans avoir besoin d'un moteur d'assistance.
- Les unités de série sont équipées d'un raccordement à l'eau et d'un évier, d'un raccordement au gaz et de deux prises de 220 V.
- Cabine contrôlée par microprocesseur pour le réglage de la vitesse.
- La cabine est équipée d'un écran tactile facile à utiliser pour contrôler l'éclairage blanc/ultraviolet, la prise électrique interne, la vanne de gaz et les paramètres.



- Éclairage fluorescent et UV exclusif.
- Tension de fonctionnement 220 V / 50 Hz. En option 110 V / 60 Hz. Consommation électrique maximale 6 A (environ 1 300 W).
- De série, la cabine comprend une lampe UV ; 1 prise électrique pour une puissance de 1 000 W IP55, une prise d'eau, une prise de gaz, un évier et une table de support.

# CABINE D'ASPIRATION DE GAZ À FLUX VERTICAL

Modèles FHX 1000/1200/1500/1800

## Caractéristiques techniques

MODÈLE	FHX 1000	FHX 1200	FHX 1500	FHX-1800
Dimensions intérieures (mm)	880 x 730 x 745	1100 x 730 x 745	1405 x 730 x 745	1710 x 730 x 745
Dimensions extérieures (mm)	1000 x 850 x 2150	1220 x 850 x 2150	1525 x 850 x 2150	1830 x 850 x 2150
Dimensions de transport (mm)	1140 x 1100 x 1635	1360 x 1100 x 1635	1665 x 1100 x 1635	1970 x 1100 x 1635
Hauteur de la surface de travail	850 mm			
Ouverture maximale	520 mm			
Vitesse de la barrière	0,3 ---- 0,8 m/s			
Niveau sonore	</= 60 dB			
Tuyau de sortie	PVC, longueur maximale 4 mètres			
Diamètre du tuyau de sortie	300 mm			
Poids total à l'expédition (kg)	250	280	330	390
Matériau de la carrosserie	Extérieur en tôles d'acier électro-zingué avec revêtement antimicrobien			
Matériau du plan de travail	Panneau physico-chimique résistant aux acides et aux alcalis			
Système de commande	Cabine commandée par un microprocesseur doté d'une mémoire FLASH actualisable			
Écran tactile LCD	Panneau de commande avec réglage de 6 niveaux de vitesse et d'éclairage.			
Filtre EN OPTION	Filtre HEPA H14 avec une efficacité de 99,995 % à 0,3 µm			
Accessoires de série	1 x prise de courant IP55 (1000 W) + 1 robinet d'eau + évier + 1 robinet de gaz + table de support.			
Vitre avant	Verre trempé, 5 mm, résistant aux UV			
Éclairage LED	1 x 6,5 W	1 x 9,6 W	1 x 9,6 W	1 x 9,6 W
Lumière UV	1 x 20 W	1 x 30 W	1 x 30 W	1 x 30 W
Consommation	400 W	500 W	500 W	500 W
Puissance	220 V, 50 Hz ± 10 % ; 110 V, 60 Hz			

## Références de commande

Code	Description
440206-FHX1000	Cabine d'aspiration de gaz, modèle FHX 1000
440206-FHX1200	Cabine d'aspiration de gaz, modèle FHX 1200
440206-FHX 1500	Cabine d'aspiration de gaz Modèle FHX 1500
440206-FHX1800	Cabine d'aspiration de gaz, modèle FHX 1800

« Toutes les informations, caractéristiques, dimensions et données électriques figurant dans les documents commerciaux et les fiches techniques de TDI sont fournies à titre indicatif et ne sont pas contractuelles ; elles sont donc susceptibles d'être modifiées en fonction des besoins de chaque client et dans la mesure où la réglementation applicable le permet. »