

# CABINES D'ASPIRATION VERTICALE DES GAZ

Modèles FHA 1000/1200/1500/1800

## Caractéristiques

Les hottes d'aspiration de gaz de la série FHA sont conçues pour les laboratoires modulaires où une ventilation sûre est requise, afin de minimiser l'exposition aux contaminants chimiques et leur inhalation.

- Conçues comme un système de ventilation à pression négative, elles garantissent la sécurité des opérateurs et de l'environnement du laboratoire.
- Elles fonctionnent en aspirant l'air ambiant par l'ouverture frontale de la hotte et en le ventilant en continu à l'aide d'un extracteur.
- Elle est construite en acier peint à l'époxy. L'intérieur est constitué de parois en mélamine de haute qualité offrant une excellente résistance aux acides et aux bases.
- La zone de travail est amovible pour faciliter le nettoyage et est fabriquée en matériau phénolique hautement résistant aux produits chimiques.
- L'air est aspiré par l'avant à une vitesse  $> 0,4$  m/s et expulsé vers l'extérieur.
- En option, il est possible d'installer des filtres spéciaux à charbon actif et des filtres absolus, en fonction des polluants à retenir. À la sortie, un tuyau peut être raccordé vers l'extérieur jusqu'à 4 mètres sans nécessiter de moteur d'appoint.
- Tension de fonctionnement 220 V / 50 Hz. En option 110 V / 60 Hz. Consommation électrique maximale 6 A (environ 1 300 W).

Protection chimique  
Flux d'aspiration vertical



- De série, la cabine comprend une lampe UV, 2 prises électriques, un raccordement à l'eau et un évier, un raccordement au gaz et deux prises 220 V IP55.
- Les unités de série sont équipées d'un raccordement à l'eau et d'un évier, ainsi que d'un raccordement au gaz.



# CABINES D'ASPIRATION VERTICALE DES GAZ

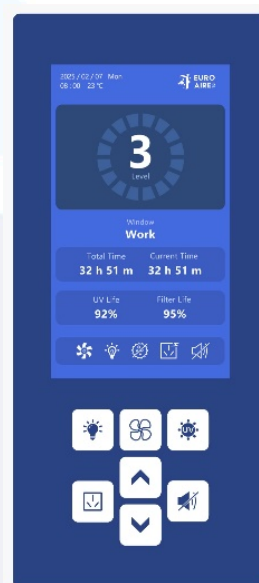
Modèles FHA 1000/1200/1500/1800

## Avantages

- Il est équipé d'un panneau avant avec grille de dérivation, conçu pour permettre à l'air de pénétrer dans l'appareil même lorsque sa fenêtre avant est fermée, garantissant ainsi une ventilation continue.
- Nouvelle conception avec un réservoir de collecte des liquides situé derrière le panneau arrière pour recueillir les résidus liquides générés pendant l'expérience.
- Lampe UV pour la stérilisation.
- Vitre avant coulissante motorisée.
- Cabine contrôlée par microprocesseur pour régler la vitesse de l'air.
- 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.
- Roulettes pour faciliter le déplacement de l'équipement.
- Conduit d'évacuation d'air en PVC et aluminium.

### Accessoires en option :

- Filtres à charbon spécifiques pour les polluants (NOUS CONSULTER).
- Filtre absolu HEPA H14



# CABINES D'ASPIRATION VERTICALE DES GAZ

Modèles FHA 1000/1200/1500/1800

## Spécifications techniques

MODÈLE	FHA-1000	FHA-1200	FHA-1500	FHA-1800
Surface de travail (mm)	820 x 670 x 730	1020 x 670 x 730	1320 x 670 x 730	1620 x 670 x 730
Dimensions extérieures (mm)	1040 x 800 x 2200	1240 x 800 x 2200	1540 x 800 x 2200	1840 x 800 x 2200
Dimensions de transport Carrosserie (mm)	1190 x 990 x 1690	1390 x 990 x 1690	1690 x 990 x 1690	1990 x 990 x 1690
Dimensions de transport base de la cabine (mm)	1190 x 990 x 900	1390 x 990 x 900	1690 x 990 x 900	1990 x 990 x 900
Base de la cabine	Hauteur de 850 mm (cette hauteur est comprise dans la hauteur extérieure de la cabine)			
Tuyau de sortie	En option. PVC, longueur maximale 4 mètres			
Diamètre du tuyau de sortie	300 mm			
Poids total (kg)	286	317	350	400
Matériau	Extérieur en tôles d'acier peintes à l'époxy. Intérieur revêtu de mélamine hautement résistante aux produits chimiques. Surface en matériau phénolique hautement résistant aux produits chimiques			
Système de contrôle	Cabine contrôlée par un microprocesseur avec mémoire FLASH actualisable			
Écran	Panneau de commande tactile, réglage de la vitesse et de l'éclairage.			
Filtre de sortie <b>EN OPTION</b>	Filtres à charbon / Filtre HEPA H14 avec une efficacité de 99,995 % à 0,3 µm			
Barrière	0,4 ---- 0,8 m/s			
Accessoires de série	2 prises électriques + 1 robinet d'eau + évier + 1 robinet de gaz			
Vitrage frontal	Vitrage double couche de sécurité, coulissant à commande motorisée			
Niveau sonore	≤ 65 dB			
Éclairage LED	1 x 8 W	1 x 12 W	1 x 16 W	1 x 16 W
Lampe UV	1 x 20 W	1 x 20 W	1 x 30 W	1 x 20 W
Puissance	220 V, 50 Hz ± 10 % (en option 110 V, 60 Hz) Indice de protection IP20			
Consommation exclusive de l'unité	400 W	400 W	500 W	500 W

## Référence de commande

Code	Description
440206-FHA-1000	Cabine d'aspiration des gaz, modèle FHA-1000
440206-FHA-1200	Cabine d'aspiration de gaz, modèle FHA-1200
440206-FHA-1500	Cabine d'aspiration de gaz Modèle FHA-1500
440206-FHA-1800	Cabine d'aspiration de gaz Modèle FHA-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. »