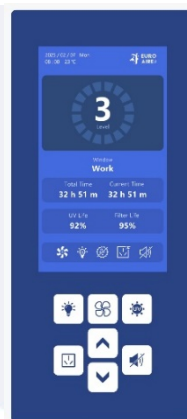


### Caractéristiques

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

- Fabriquées en POLYPROPYLÈNE. L'intérieur est constitué de parois en PP blanc porcelaine offrant une excellente résistance aux acides et aux bases.
- La zone de travail dispose d'un bac de récupération des liquides, fabriqué en résine phénolique hautement résistante aux produits chimiques.
- Vitre frontale coulissante manuelle.
- L'air est aspiré par la façade 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 contaminants à retenir. À la sortie, un tuyau peut être raccordé vers l'extérieur jusqu'à 4 mètres sans nécessiter de moteur d'assistance.
- De série, l'appareil est équipé d'un raccordement à l'eau et à un évier, d'un raccordement au gaz et de deux prises 220 V IP55. Les robinets d'eau et de vide sont tous deux commandés depuis l'extérieur de l'unité.
- Contrôlée par microprocesseur pour régler la vitesse sur 6 niveaux.
- Équipée d'un écran LCD tactile facile à utiliser pour le contrôle de l'éclairage blanc et l'affichage des paramètres.
- Moteur axial, vitesse réglable et résistant aux acides et aux bases.
- Tension de fonctionnement 110-220 V  $\pm 10$  %. 50/60 Hz. Consommation électrique maximale 6 A (1 300 W environ). L'unité seule consomme 360 W max.



### Spécifications techniques

MODÈLE	FHP-1000	FHP-1200	FHP-1500	FHP-1800
Dimensions intérieures (mm) largeur x profondeur x hauteur	787 x 560 x 700	987 x 560 x 700	1287 x 560 x 700	1587 x 560 x 700
Dimensions extérieures Carrosserie cabine (mm) largeur x profondeur x hauteur	1047 x 800 x 2200 1047 x 800 x 2450 (avec moteur)	1247 x 800 x 2200 1247 x 800 x 2450 (avec moteur)	1547 x 800 x 2200 1547 x 800 x 2450 (avec moteur)	1847 x 800 x 2200 1847 x 800 x 2450 (avec moteur)
Dimensions de transport corps de la cabine (mm) largeur x profondeur x hauteur	1188 x 938 x 1612	1388 x 938 x 1612	1688 x 938 x 1612	1988 x 938 x 1612
Dimensions de transport base de la cabine (mm) largeur x profondeur x hauteur	1188 x 888 x 1000	1388 x 888 x 1000	1688 x 888 x 1000	1988 x 888 x 1000
Hauteur de la surface de travail	820 mm	820 mm	820 mm	820 mm
Ouverture maximale	740 mm	740 mm	740 mm	740 mm
Poids de la cabine (kg)	137	155	180	206
Poids à vide de la cabine (kg)	89	99	114	140
Vitesse de Barrière	0,4 ---- 0,6 m/s			
Niveau sonore	</= 60 dB			
Tuyau de sortie	PVC, longueur maximale 4 mètres			
Diamètre du tuyau de sortie	250 mm			
Matériau	Extérieur en polypropylène. Intérieur revêtu de porcelaine blanche PP hautement résistante aux produits chimiques. Surface phénolique résistante aux produits chimiques			
Système de contrôle	Cabine à commande par microprocesseur			
Écran	Écran LCD tactile			
Vitre avant	Verre de sécurité double couche, coulissant manuellement			
Éclairage LED	2 x 16 W	2 x 16 W	2 x 30 W	2 x 36 W
Consommation de l'unité seule	450 W	450 W	450 W	900 W
Puissance	110, 220 V, 50/60 Hz ± 10 %			
Accessoires de série	2 prises électriques (500 W) + 1 robinet d'eau + évier + 1 robinet de gaz + plan de travail résistant aux acides et aux alcalis.			
Accessoires en option	Moteur externe, plan de travail en résine époxy.			
Filtres de sortie en option	Filtres à charbon			

### Référence pour les commandes

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