

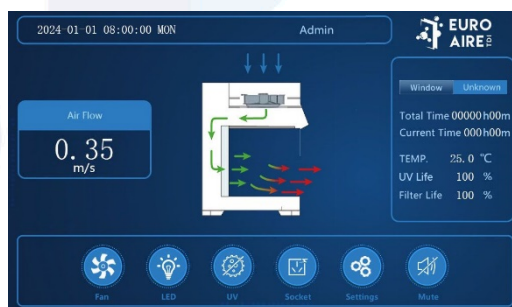
CABINE À FLUX LAMINAIRE HORIZONTALE

Modèles FLH 1100/1300/1500/1800

Protection complète du matériel de travail.

Caractéristiques

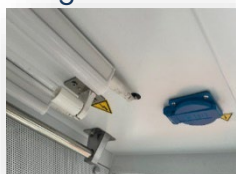
- Équipée d'un moteur centrifuge protégé contre les surcharges et extrêmement silencieux.
- L'air recyclé est filtré par un filtre absolu HEPA H14 (efficacité de 99,995 % MPPS, norme EN1822) et est acheminé vers la zone de travail à une vitesse de 0,5 m/s \pm 0,1.
- La zone de travail maintient des conditions de flux laminaire avec une pureté de l'air de type ISO 5 (selon la norme ISO 14644) ou de classe 100 (selon la norme Fed. Std. 209).
- Surface de travail en acier inoxydable AISI 304.
- Cabine contrôlée par microprocesseur avec mémoire FLASH actualisable et écran externe pour une visualisation aisée des paramètres de contrôle de la cabine (vitesses, débits et pression du plenum).
- La cabine est équipée d'un écran tactile facile à utiliser pour le contrôle de l'éclairage blanc/ultraviolet, d'une prise électrique interne, d'une vanne de gaz (en option) et des paramètres.
- Système de régulation électronique automatique de la vitesse du moteur pour s'adapter à la saturation progressive du filtre et aux conditions de protection.
- Tension de fonctionnement 220 V 50 Hz. Consommation électrique maximale 2 A. (env. 500 W)
- Éclairage LED et ultraviolet~+



- De série, la cabine comprend une lampe UV ; 2 prises électriques de 110-220 volts, catégorie IP 55, pour une puissance de 1 000 W chacune (total 2 000 W).

Accessoires en option :

- Support de base, pieds à roulettes et freins ;
- Robinet de gaz / vide ;
- Barre avec crochets ;
- Capteur de vitesse



CABINE À FLUX LAMINAIRE HORIZONTALE

Modèles FLH 1100/1300/1500/1800

Caractéristiques techniques

MODÈLE		FLH-1100	FLH-1300	FLH-1500	FLH-1800
Dimensions mm largeur x profondeur x hauteur	Surface de travail	1020*510*620	1220*510*620	1420*510*620	1720*510*620
	Extérieur	1100*750*1750	1300*750*1750	1500*750*1750	1800*750*1750
	Transport	1240*930*1255	1440*930*1255	1640*930*1255	1940*930*1255
Poids (kg)		210	230	260	290
Hauteur par rapport à la surface de travail		900 mm			
Matériau de construction	Surface de travail	Acier inoxydable AISI 304 (AISI 316L en option)			
	Corps de la cabine	Acier électro-zingué avec revêtement en poudre antimicrobien			
	Vitres latérales	5 mm trempé, anti-UV.			
Système de commande		Microprocesseur avec mémoire Flash, écran tactile LCD			
Flux laminaire		0,30 -- 0,50 m/s			
Système de filtration	Filtre principal	Filtre absolu HEPA H14 avec une efficacité de 99,995 % mpps selon la norme EN 1822			
	Préfiltre	1 pièce PRÉFILTRE G3			
	Classification de la pureté de l'air	Classe 100 ISO 5			
Système électrique	Tension	220 V / 50 Hz En option : 110 V / 60 Hz			
	Consommation maximale	160 W	170 W	300 W	310 W
	Lampe UV	N'inclut pas la consommation d'énergie liée à la prise de charge			
		20 W x 1	30 W x 1	30 W x 1	18 W x 2
Lampe LED	Émission de 254 nanomètres pour une décontamination plus efficace, indicateur de durée de vie UV, minuterie UV				
Éclairage	6,5 W x 1	9,6 W x 1	9,6 W x 1	6,5 W x 2	
Émission sonore		≥900 lx			
Accessoires standard		≤60 dB(A)			
Accessoires en option		1. Filtre HEPA ; 2. Écran tactile LCD ; 3. Lampe LED ; 4. Lampe UV ; 5. Prises étanches x 2.			
		1. Socle, pieds à roulettes et freins ; 2. Robinet de gaz / vide ; 3. Barre avec crochets ; 4. Capteur de vitesse.			

« 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 non contractuel ; elles sont donc susceptibles d'être modifiées en fonction des besoins de chaque client et dans la mesure où la réglementation applicable le permet. »

CABINE À FLUX LAMINAIRE HORIZONTALE

Modèles FLH 1100/1300/1500/1800

Références pour les commandes

Code	Description
440206-FLH-1100	Cabine à flux laminaire horizontale 1100, modèle FLH
440206-FLH-1300	Cabine à flux laminaire horizontale 1100, modèle FLH
440206-FLH-1500	Cabine à flux laminaire horizontale 1500, modèle FLH
440206-FLH-1800	Cabine à flux laminaire horizontal 1800, modèle FLH

« 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. »

SIÈGE SOCIAL

AGENCES