



Fiche technique

print date: 2025-03-27

Fume hood Compact Line DCL-1500 SS WALK-IN



La photo ci-dessus est pour information seulement, elle peut montrer des options supplémentaires non incluses dans l'équipement standard. L'aspect réel, en particulier la couleur et la structure du matériau peut différer de ceux présentés sur la photo.

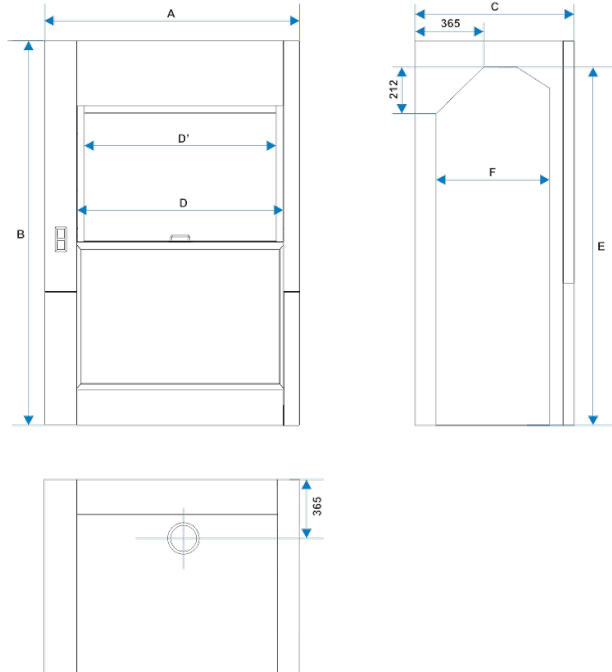
Équipement standard des hottes :

- structure entièrement en acier galvanisé sans utilisation de matériaux à base de bois
- fenêtre en verre trempé, soulevée manuellement avec contrepoids, ouverte vers le haut avec une serrure sur hauteur 500 mm (max 1850mm), en plus des fenêtres coulissantes (droite / gauche). La fenêtre dispose d'un système empêchant la chute incontrôlée de la fenêtre
- un éclairage LED linéaire à économie d'énergie séparé de la chambre de travail de la hotte avec une vitre
- un système de double paroi arrière avec des fentes d'échappement en haut et en bas partie assurant la bonne extraction des vapeurs plus légères ou plus lourdes que l'air, sans tourbillons ni zones mortes
- volet de sécurité au plafond assurant la décompression en cas de montée en pression incontrôlée dans la chambre de travail
- interrupteur principal
- ensemble complet de surveillance (marque Schneider) de la vitesse d'écoulement de l'air dans la fenêtre de la sorbonne conforme à la norme PE-EN 14175. : PN-EN 14175 ; PN-EN 14056 ; PN-EN 13150



DONNÉES TECHNIQUES - DIMENSIONS

dimensions globales [mm]	kat
largeur A	1500
hauteur B	2385-2850
profondeur C	1200
dimensions de l'espace de travail [mm]	kat
largeur D	1170
largeur de fenêtre D1	1110
hauteur E	2145
profondeur F	845



DONNÉES TECHNIQUES

débit d'air recommandé [m3/h]	750 - 1200
capacité requise du système de ventilation [m/s]	0,3 - 0,5
puissance nominale [W]	82
alimentation	230 VAC 50Hz
diamètre de la tubulure de sortie d'air [mm]	Ø 250
isolation électrique	classe I
système de ventilation standard	double paroi arrière
kit de surveillance	<i>standard :</i> - Régulateur FM 550-A-0-E avec un capteur de vitesse AFS 100 dans la fenêtre de la hotte et le panneau de commande FA-0025-3 <i>option :</i> - Contrôleur ICM 500-F-EU avec contrôle de flux - Contrôleur ICM 500-FP-EU avec contrôle de flux et coopération avec BMS - autres contrôleurs Schneider disponibles sur demande
lever de la fenêtre	<i>standard :</i> - manuel avec contrepoids (serrure à une hauteur de 500 mm, ouverture maximale 1850 mm) <i>option :</i> - SC 500 - Système Auto Protect - avec interrupteur au pied - SC 500 - Système Auto Protect - avec interrupteur de panneau
matériau du cadre et du boîtier	Le cadre est entièrement en acier galvanisé. Boîtier extérieur en acier galvanisé et peint avec peinture époxy
finition des parois de la chambre de travail	acier galvanisé peint avec peinture époxy
garantie	24 mois
fabricant	POL-EKO®

OPTIONS ET ACCESSOIRES



Numéro de commande: D-S-EL400

Prise supplémentaire 400V





Numéro de commande: D-S-EL

Prise supplémentaire 230V



Numéro de commande: D-WRP

Interrupteur différentiel de courant



Numéro de commande: D-GRZ

Bouton de sécurité



Numéro de commande: D-L-EX-XX.XX

Lampe EX



Numéro de commande: D-S-WA

Installation d'eau supplémentaire



Numéro de commande: D-S-GA-XXX

Installation supplémentaire de gaz GPL



Numéro de commande: ICM500-F-EU-XX.XX

Contrôleur avancé ICM500-F-EU



Numéro de commande: ICM500-FP-EU-XX.XX

Contrôleur avancé ICM500-FP-EU



Numéro de commande: D-KRX-XX.XX

Treillis



Numéro de commande: D-SINK-NS

Évier supplémentaire



Numéro de commande: DCL-LM

Intérieur de la chambre en résine phénolique



Numéro de commande: DCL-PP

Intérieur de la chambre est en polypropylène



Numéro de commande: DCL-CR

Intérieur de la chambre est en céramique de grande taille