(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

Fiche technique

print date: 2026-09-08

Fume hood

Compact Line DCL-1200 SS

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.

Conformité à la norme PN-EN 14175 partie 1, PN-EN 14175 partie 2, PN-EN 14175 partie 3, certifiée par un laboratoire d'essai indépendant et accrédité.

Équipement standard pour les hottes :

- structure entièrement en acier galvanisé sans utilisation de matériaux à base de bois
- plan de travail à une hauteur de 900 mm en céramique monolithique avec un rebord surélevé avec un évier suspendu en céramique 250x95mm
- fenêtre en verre trempé, soulevée manuellement avec contrepoids, ouverte vers le haut avec une serrure à la hauteur de 500 mm (max 810mm), et en plus un verre coulissant (droite / gauche). La fenêtre dispose d'un système empêchant la chute incontrôlée de la fenêtre
- interrupteur principal
- 2 prises électriques 230V 50Hz
- 2 becs d'eau avec vannes sur la façade BROEN
- éclairage linéaire LED à économie d'énergie séparé de la hotte avec une vitre
- double système la paroi arrière avec des fentes d'échappement en partie supérieure et inférieure assurant une bonne extraction des vapeurs plus légères ou plus lourdes que l'air sans turbulences et zones mortes
- volet de sécurité dans le plafond assurant la décompression dans le en cas d'augmentation incontrôlée de la pression dans la chambre de travail
- kit de surveillance complet marque Schneider) vitesse d'écoulement de l'air dans la fenêtre de la sorbonne conforme à la norme PE-EN 14175
- Déclaration de conformité CE : PN-EN 14175 ; PN-EN 14056

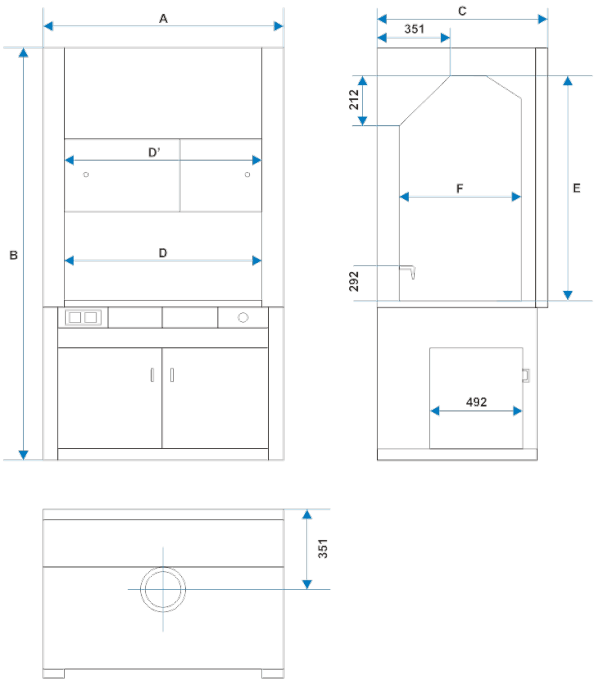
POL-EKO®

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

DONNÉES TECHNIQUES - DIMENSIONS

dimensions globales [mm]	kat
largeur A	1280
hauteur B	2325-2600
profondeur C	960
dimensions de l'espace de travail [mm]	kat
largeur D	1150
largeur de fenêtre D1	965
hauteur E	1220
profondeur F	635



DONNÉES TECHNIQUES

débit d'air recommandé [m3/h]	600 - 950
capacité requise du système de ventilation [m/s]	0,3 - 0,5
puissance nominale [W]	46
alimentation	230 VAC 50Hz
diamètre de la tubulure de sortie d'air [mm]	Ø 200
approvisionnement en eau	Filetage mâle G 1/2''
diamètre du raccordement à l'égout [mm]	Ø 50
isolation électrique	classe I
système de ventilation standard	double paroi arrière
éclairage installé à l'extérieur de la chambre de travail	LED, classe A++, à travers le verre isolant / depuis le panneau de commande
kit de surveillance	*standard :* - FM 200A controller with a window-mounted speed sensor and FA-100F operator panel *option :* - 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	*standard :* - manuel avec contrepoids (serrure à une hauteur de 500 mm, ouverture maximale 810 mm) *option :* - 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
plan de travail	Céramique monolithique avec bord marin
OPTION plan de travail (matériaux disponibles)	- Résine phénolique, - Résine époxy - Acier inoxydable AISI 304, 316
meuble bas OPTION (différents types)	- armoire métallique ventilée peinte avec peinture époxy - armoire pour acides et alcalis en PVC expansé - armoires antidéflagrantes Asecos 30 et 90 minutes
garantie	24 mois
fabricant	POL-EKO®

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

OPTIONS ET ACCÉSSOIRES

	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-SZ-SS-Z-XX.XX	Armoire métallique sous-hotte aspirante
	Numéro de commande: D-SZ-PP-K-Z-XX.XX	Armoire sous-hotte aspirante en polypropylène
	Numéro de commande: D-SZ-A90.50-XX.XX	Armoire sous-hotte aspirante ignifuge
	Numéro de commande: SC500	Auomatisation des fenêtres
	Numéro de commande: D-S-P	Vitrage des parois latérales
	Numéro de commande: D-KRX-XX.XX	Treillis
	Numéro de commande: D-SZ-KD-XX.XX	Cuvette pour l'armoire
	Numéro de commande: D-SINK-NS	Évier supplémentaire
	Numéro de commande: D-WT-NS	Plan de travail personnalisé
	Numéro de commande: D-S.C.A.T.	Entonnoir de lixiviat dangereux
	Numéro de commande: SC500-L	Auomatisation des fenêtres avec capteur IR