

Fiche technique

Fume hood Compact Line DCL-1800 CR



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 280x80mm
- 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
- 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 ; PN-EN 13150

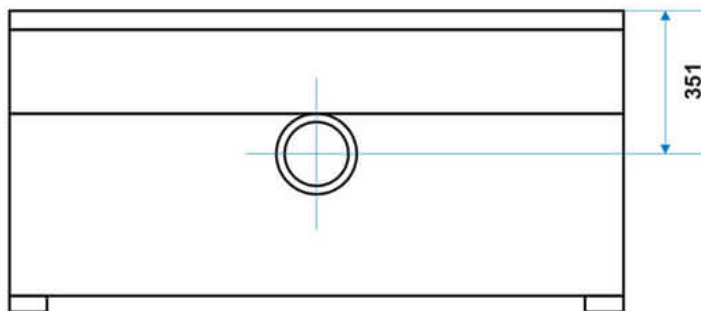
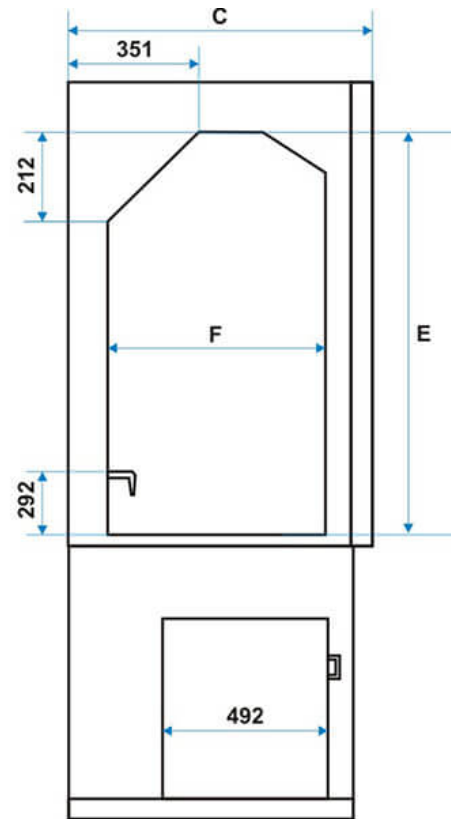
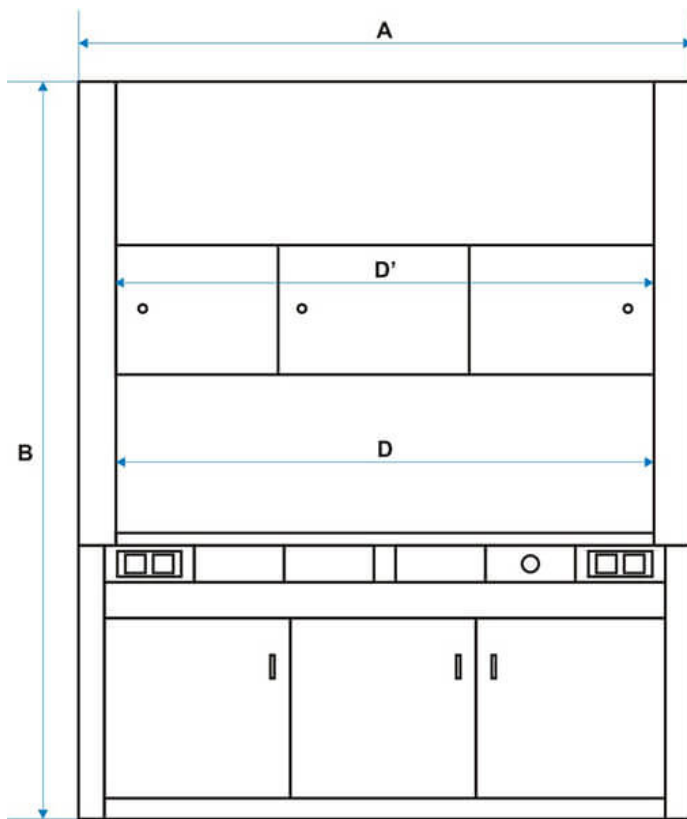
DONNÉES TECHNIQUES - DIMENSIONS

dimensions globales [mm]

largeur A	1880
hauteur B	2325-2600
profondeur C	960

dimensions de l'espace de travail [mm]

largeur D	1750
largeur de fenêtre D1	1565
hauteur E	1220
profondeur F	635



DONNÉES TECHNIQUES

débit d'air recommandé [m ³ /h]	900 - 1500
capacité requise du système de ventilation [m/s]	0,3 - 0,5
puissance nominale [W]	82
source de courant	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	<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 810 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	Céramique grand format Buchtal
plan de travail	Céramique monolithique avec bord marin
OPTION plan de travail (matériaux disponibles)	Résine phénolique, 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-APARATURA

Autres équipements optionnels :

- interrupteur principal
- interrupteur anti-choc
- interrupteur de sécurité
- prise 400VAC IP44
- prises supplémentaires 230VAC IP44 < br> - Prises 230VAC à l'intérieur de la chambre de travail IP44
- Système Manual Protect - batterie de secours du kit de surveillance
- contrôle de l'alimentation de la prise avec possibilité de réglage de la minuterie
- robinets de gaz supplémentaires
- armoire métallique serrure à clé sous le plateau
- équipement antidéflagrant EX
- vitrage latéral
- treillis en acier résistant aux acides, sur la paroi arrière de la chambre de manipulation
- ouvertures d'inspection < br> - brosse à bande flexible