



POL-EKO
Perfect Environment

(+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

Scheda tecnica

cappa aspirante Compact Line DCL-1800 CR



La foto sopra è solo di riferimento, potrebbe mostrare opzioni aggiuntive non incluse nell'equipaggiamento standard. L'aspetto reale, in particolare il colore e la struttura del materiale, possono differire da quelli presentati nella foto.

Dotazione standard per cappe chimiche:

- struttura interamente realizzata in acciaio zincato senza l'utilizzo di materiali a base legno
- piano di lavoro alto 900 mm in ceramica monolitica con un bordo rialzato con lavabo sospeso in ceramica 280x80mm
- finestra in vetro temperato, sollevabile manualmente con contrappeso, apribile verso l'alto con serratura all'altezza di 500 mm (max 810mm), e inoltre vetro scorrevole (destra/sinistra). La finestra è dotata di un sistema che impedisce la caduta incontrollata della finestra
- 2 prese elettriche 230V 50Hz
- 2 bocchette d'acqua con valvole sul frontale BROEN
- interruttore principale
- illuminazione lineare a led a risparmio energetico separata dalla cappa con lastra di vetro
- doppio sistema la parete di fondo con feritoie di scarico nella parte superiore ed inferiore che garantiscono una corretta aspirazione dei vapori più leggeri o pesanti dell'aria senza turbolenze e zone morte
- aletta di sicurezza nel soffitto che garantisce la decompressione nel caso di aumento incontrollato della pressione nella camera di lavoro
- set completo di monitoraggio (marca Schneider) velocità del flusso d'aria nella finestra della cappa conforme alla norma PE-EN 14175
- Dichiarazione di conformità CE: PN-EN 14175; PN-EN 14056; PN-EN 13150



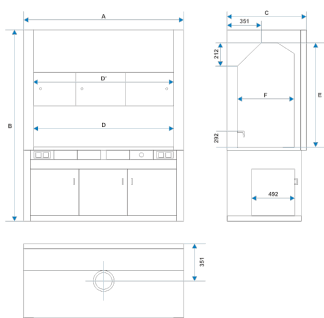
Dati tecnici - Dimensioni

Dimensioni totali [mm]

Larghezza A	1880
Altezza B	2325-2600
Profondità C	960

Dimensioni spazio di lavoro[mm]

Larghezza D	1750
Larghezza della finestra D1	1565
Altezza E	1220
Profondità F	635



Dati tecnici

Flusso d'aria raccomandato [m3/h]	900 - 1500
Capacità richiesta del sistema di ventilazione [m/s]	0,3 - 0,5
Potenza nominale [W]	82
Voltaggio**	230 VAC 50Hz
diametro della tubazione per l'uscita dell'aria [mm]	Ø 250
Fornitura dell'acqua	filetto maschio G 1/2"
diametro raccordo fognario [mm]	Ø 50
Isolamento elettrico	Classe 1
Sistema di ventilazione Standard	Doppia parete posteriore

Illuminazione installata all'esterno della camera di lavoro LED, classe A++, tramite vetro isolante / da pannello operatore

kit di monitoraggio	Standard: - Regolatore FM 550-A-0-E con sensore di velocità AFS 100 nella finestra del pannello e <i>opzione del pannello di controllo FA-0025-3:</i> - Controller ICM 500-F-EU con controllo del flusso - Controller ICM 500-FP-EU con controllo del flusso e cooperazione con BMS - altri controllori Schneider disponibili su richiesta
uscire dalla finestra	standard: - manuale con contrappeso (serratura ad altezza 500 mm, apertura massima 810 mm) opzione: - SC 500 - Sistema Auto Protect - con interruttore a pedale - SC 500 - Sistema Auto Protect - con interruttore a pannello
Telaio e materiale di alloggiamento	Il telaio è realizzato interamente in acciaio zincato. Involucro (esterno) in acciaio zincato, verniciato con vernice epossidica
Finitura delle pareti della camera di lavoro	Ceramica Buchtal di grandi dimensioni
Piano di lavoro	Ceramica monolitica con bordo rialzato
Opzione piano di lavoro (materiali disponibili)	Resina fenolica, resina epossidica - Acciaio inox AISI 304, 316
Mobiletto sottobanco OPZIONE (diverse tipologie)	armadio in metallo, ventilato, verniciato con vernice epossidica - armadio per acidi e alcali in PVC espanso - armadi antideflagranti Asecos 30 e 90 min
Garanzia	24 mesi



POL-EKO
Perfect Environment

(+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

Produttore

POL-EKO

OPZIONI E ACCESSORI



Numero d'ordine: D-S-EL400

Presa aggiuntiva 400V



Numero d'ordine: D-S-EL

Presa aggiuntiva 230V



Numero d'ordine: D-WRP

Interruttore differenziale



Numero d'ordine: D-GRZ

Pulsante di sicurezza



Numero d'ordine: D-L-EX-XX.XX

Lampada EX



Numero d'ordine: D-S-WA

Installazione addizionale dell'acqua



Numero d'ordine: D-S-GA-XXX

Installazione aggiuntiva a gas GPL



Numero d'ordine: ICM500-F-EU-XX.XX

Controller avanzato ICM500-F-EU



Numero d'ordine: ICM500-FP-EU-XX.XX

Controller avanzato ICM500-FP-EU



Numero d'ordine: D-SZ-SS-Z-XX.XX

Armadio sottocappa aspirante in metallo



Numero d'ordine: D-SZ-PP-K-Z-XX.XX

Armadio sottocappa aspirante in polipropilene



Numero d'ordine: D-SZ-A90.50-XX.XX

Armadio sottocappa aspirante ignifugo



Numero d'ordine: SC500

Automazione finestre



Numero d'ordine: D-S-P

Vetrare delle pareti laterali



Numero d'ordine: D-KRX-XX.XX

Rete



Numero d'ordine: D-SZ-KD-XX.XX

Cuvette per l'armadio



Numero d'ordine: D-SINK-NS

Lavabo aggiuntivo



Numero d'ordine: D-WT-NS

Piano di lavoro personalizzato



Numero d'ordine: D-S.C.A.T.

Imbuto per percolato pericoloso



Numero d'ordine: SC500-L

Automazione finestre con sensore IR