



## Scheda tecnica

print date: 2026-03-12

## cappa aspirante Compact Line DCL-1800 LM



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.

**Conformità alla norma PN-EN 14175 parte 1, PN-EN 14175 parte 2, PN-EN 14175 parte 3, certificata da un laboratorio di prova indipendente e accreditato.**

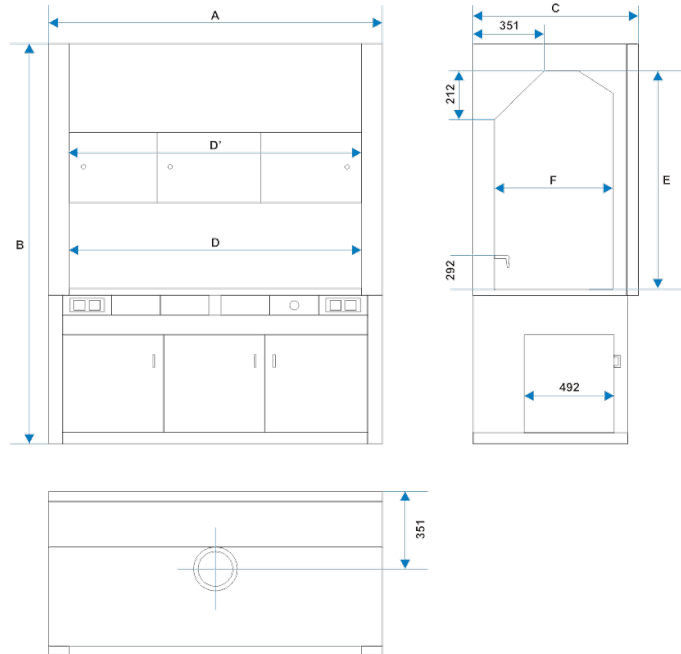
### Dotazione standard per cappe chimiche:

- struttura interamente realizzata in acciaio zincato senza l'utilizzo di materiali a base legno
- piano di lavoro alto 900 mm in ceramica monolitica con una bordo rialzato con lavabo sospeso in ceramica 250x95mm
- 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]	kat
Larghezza A	1880
Altezza B	2325-2600
Profondità C	960
Dimensioni spazio di lavoro[mm]	kat
Larghezza D	1750
Larghezza della finestra D1	1565
Altezza E	1220
Profondità F	635



## Dati tecnici

Flusso d'aria raccomandato [m <sup>3</sup> /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	<p><i>Standard:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Regolatore FM 550-A-0-E con sensore di velocità AFS 100 nella finestra del pannello e opzione del pannello di controllo FA-0025-3;</li> <li>- Controller ICM 500-F-EU con controllo del flusso</li> <li>- Controller ICM 500-FP-EU con controllo del flusso e cooperazione con BMS</li> <li>- altri controllori Schneider disponibili su richiesta</li> </ul>
uscire dalla finestra	<p><i>standard:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- manuale con contrappeso (serratura ad altezza 500 mm, apertura massima 810 mm)</li> </ul> <p><i>opzione:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SC 500 - Sistema Auto Protect - con interruttore a pedale</li> <li>- SC 500 - Sistema Auto Protect - con interruttore a pannello</li> </ul>
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	Resina fenolica
Piano di lavoro	Ceramica monolitica con bordo rialzato
Opzione piano di lavoro (materiali disponibili)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Resina fenolica</li> <li>- resina epossidica</li> <li>- Acciaio inox AISI 304, 316</li> </ul>
Mobiletto sottobanco OPZIONE (diverse tipologie)	armadio in metallo, ventilato, verniciato con vernice epossidica <ul style="list-style-type: none"> <li>- armadio per acidi e alcali in PVC espanso</li> <li>- armadi antideflagranti Asecos 30 e 90 min</li> </ul>
Garanzia	24 mesi
Produttore	POL-EKO®

## OPZIONI E ACCESSORI

	Numero d'ordine: D-S-EL400	Pres a aggiuntiva 400V
	Numero d'ordine: D-S-EL	Pres a 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	Vetrate 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