

## Ficha de datos

## Campana extractora Compact Line DCL-1800 SS



La foto de arriba es sólo para referencia y puede mostrar opciones adicionales no incluidas en el equipamiento estándar. La apariencia real, sobre todo el color y la estructura del material pueden diferir de los presentados en la foto.

### Equipamiento estándar para campanas extractoras:

- construcción completamente hecha de acero galvanizado sin el uso de materiales a base de madera
- encimera de 900 mm de altura de cerámica monolítica con borde elevado con un lavabo cerámico suspendido 280x80mm
- ventana de vidrio templado, levantada manualmente con contrapeso, se abre hacia arriba con cerradura a la altura de 500 mm (máx. 810 mm), y además son ventanas correderas (derecha / izquierda). La ventana tiene un sistema que evita la caída incontrolada de la ventana
- 2 tomas eléctricas 230V 50Hz
- 2 salidas de agua con válvulas en el panel frontal BROEN
- Iluminación LED lineal de ahorro de energía separada de la campana de humos con cristal
- doble sistema de la pared trasera con ranuras de escape en la parte superior e inferior que garantizan una correcta extracción de los vapores más ligeros o más pesados que el aire sin turbulencias y zonas muertas
- trampilla de seguridad en el techo que garantiza la descompresión en el caso de aumento incontrolado de presión en la cámara de trabajo
- equipo de monitoreo completo (marca Schneider) velocidad del flujo de aire en la ventana de la campana de humos que cumple con la norma PE-EN 14175
- Declaración de conformidad CE: PN-EN 14175; PN-EN 14056; PN-EN 13150



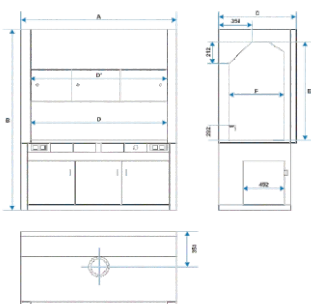
### DATOS TÉCNICOS - DIMENSIONES

#### dimensiones totales [mm]

ancho A	1880
alto B	2325-2600
profundo C	960

#### dimensiones del espacio de trabajo (mm)

ancho D	1750
ancho de la ventana D1	1565
alto E	1220
profundo F	635



### DATOS TÉCNICOS

flujo de aire recomendado [m <sup>3</sup> /h]	900 - 1500
la capacidad requerida del sistema de ventilación [m/s]	0,3 - 0,5
potencia nominal [W]	82
alimentación**	230 VAC 50Hz
diámetro de la salida de aire [mm]	Ø 250
toma de agua	Rosca macho G 1/2 "
diámetro de la conexión de desagüe [mm]	Ø 50
aislamiento eléctrico	Clase 1
sistema de ventilación estándar	doble pared trasera
iluminación instalada fuera de la cámara de trabajo	LED, clase A++, a través del vidrio aislante / desde el panel del operador
equipo de monitoreo	<p><i>estándar:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controlador FM 550-A-0-E con sensor de velocidad en la ventana de la campana extractora AFS 100 y panel de operador FA-0025-3</li> </ul> <p><i>opción:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controlador ICM 500-F-EU con control de flujo</li> <li>- Controlador ICM 500-FP-EU con control de flujo y cooperación con BMS</li> <li>- Otros controladores Schneider disponibles bajo pedido</li> </ul>
levantamiento de la ventana	<p><i>estándar:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- manual con contrapeso (bloqueo a una altura de 500 mm, apertura máxima de 810 mm)</li> </ul> <p><i>opción:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SC 500 - Sistema Auto Protect - con interruptor de pie</li> <li>- SC 500 - Sistema Auto Protect - con interruptor de panel</li> </ul>
marco y material de la carcasa	El marco está hecho completamente de acero galvanizado. Carcasa externa fabricada en acero galvanizado y pintado con pintura epoxi
acabado de la pared de la cámara de trabajo	acero galvanizado pintado con pintura epoxi
encimera	Cerámica monolítica con borde elevado
OPCIÓN de encimera (materiales disponibles)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Resina fenólica, epoxi</li> <li>- Acero inoxidable AISI 304, 316</li> </ul>



gabinetes bajo la mesa OPCIÓN

- armario ventilado de metal, pintado con pintura epoxi  
- armario para ácidos y álcalis de PVC espumado  
- armarios a prueba de explosión Asecos 30 y 90 minutos






















garantía

24 meses

fabricante

POL-EKO

## OPCIONES Y ACCESORIES

	Número de orden: D-S-EL400	Toma de 400V adicional
	Número de orden: D-S-EL	Toma de 230V adicional
	Número de orden: D-WRP	Disyuntor de corriente residual
	Número de orden: D-GRZ	Botón de parada de emergencia
	Número de orden: D-MAIN	Interruptor principal de la campana extractora
	Número de orden: D-L-EX-XX.XX	Lámpara EX
	Número de orden: D-S-WA	Instalación de agua adicional
	Número de orden: D-S-GA-XXX	Instalación de gas GLP adicional
	Número de orden: ICM500-F-EU-XX.XX	Controlador avanzado ICM500-F-EU
	Número de orden: ICM500-FP-EU-XX.XX	Controlador avanzado ICM500-FP-EU
	Número de orden: D-SZ-SS-Z-XX.XX	Armario metálico bajo la campana extractora
	Número de orden: D-SZ-PP-K-Z-XX.XX	Armario de polipropileno bajo la campana extractora
	Número de orden: D-SZ-A90.50-XX.XX	Armario a prueba de fuego bajo la campana extractora
	Número de orden: SC500	Automatización de ventana
	Número de orden: D-S-P	Paredes laterales de vidrio
	Número de orden: D-KRX-XX.XX	Enrejado
	Número de orden: D-SZ-KD-XX.XX	Cubeta para el armario
	Número de orden: D-SINK-NS	Lavabo adicional
	Número de orden: D-WT-NS	Encimera no-estándar
	Número de orden: D-S.C.A.T.	Embudo para lixiviados peligrosos
	Número de orden: SC500-L	Automatización de ventana con sensor IR

