

## Ficha de datos

Campana extractora de piso  
**Compact Line DCL-1800 SS**  
WALK-IN



FICHA TÉCNICA

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
- ventana de vidrio templado, levantada manualmente con contrapeso, se abre hacia arriba con cerradura a la altura de 500 mm (máx. 1850 mm), y además son ventanas correderas (derecha / izquierda). La ventana tiene un sistema que evita la caída incontrolada de la ventana
- 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



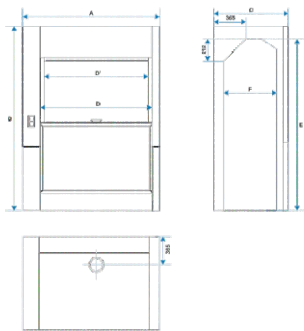
## DATOS TÉCNICOS - DIMENSIONES

### dimensiones totales [mm]

ancho A	1800
alto B	2385-2850
profundo C	1200

### dimensiones del espacio de trabajo (mm)

ancho D	1470
ancho de la ventana D1	1410
alto E	2145
profundo F	845



## 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
aislamiento eléctrico	Clase 1
sistema de ventilación estándar	doble pared trasera
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 1850 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
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



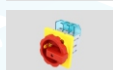
Número de orden: D-WRP

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-KRX-XX.XX

Enrejado



Número de orden: D-SINK-NS

Lavabo adicional



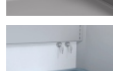
Número de orden: DCL-LM

Material de cámara de resina fenólica



Número de orden: DCL-PP

Material de cámara de polipropileno



Número de orden: DCL-CR

Material de cámara de cerámica de gran formato

