

Ficha de datos

Campana extractora Compact Line DCL-1800 CR



Equipamiento estándar para campanas extractoras:

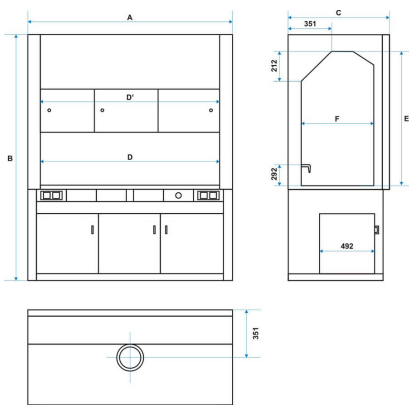
- construcción completamente hecha de acero galvanizado sin el uso de materiales a base de madera
- encimera de 900 mm de altura de cerámica monolítica con borde elevado con un lavabo cerámico suspendido 280x80mm
- ventana de vidrio templado, levantada manualmente con contrapeso, se abre hacia arriba 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
- trampa 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 ³ /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 200 |
| 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 | <i>estándar:</i> - 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 <i>opción:</i> - Controlador ICM 500-F-EU con control de flujo - Controlador ICM 500-FP-EU con control de flujo y cooperación con BMS - Otros controladores Schneider disponibles bajo pedido |
| levantamiento de la ventana | <i>estándar:</i> - manual con contrapeso (bloqueo a una altura de 500 mm, apertura máxima de 810 mm) <i>opción:</i> - SC 500 - Sistema Auto Protect - con interruptor de pie - SC 500 - Sistema Auto Protect - con interruptor de panel |
| 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 | Cerámica buchtal de gran formato |
| encimera | Cerámica monolítica con borde elevado |
| OPCIÓN de encimera (materiales disponibles) | - Resina fenólica, epoxi - Acero inoxidable AISI 304, 316 |