



## Ficha de dados

print date: 2026-04-17

## Campânula de exaustão Compact Line DCL-1800 PP



A foto acima é apenas para referência, pode mostrar opções adicionais não incluídas no equipamento padrão. A aparência real, particularmente a cor e a estrutura do material podem diferir das apresentadas na foto.

**Conformidade com a norma PN-EN 14175 parte 1, PN-EN 14175 parte 2, PN-EN 14175 parte 3, certificada por um laboratório de testes independente e acreditado.**

### Equipamento padrão para campânulas de exaustão:

- estrutura inteiramente feita de aço galvanizado sem o uso de materiais à base de madeira
- bancada de trabalho a uma altura de 900 mm feita de cerâmica monolítica com borda elevada com pia de cerâmica suspensa 250x95mm
- janela de vidro temperado, levantada manualmente com contrapeso, aberta para cima com um travão na altura de 500 mm (máx. 810 mm) e adicionalmente vidro deslizante (direita / esquerda). A janela possui um sistema que impede a queda descontrolada da janela
- 2 tomadas elétricas 230V 50Hz
- 2 saídas de água com válvulas no painel frontal BROEN
- interruptor geral do exaustor
- iluminação LED linear de economia de energia separada do exaustor por um painel de vidro
- sistema duplo na parede traseira com ranhuras de exaustão na parte superior e inferior, garantindo a extração adequada de vapores mais leves ou mais pesados que o ar, sem turbulências e zonas mortas
- aba de segurança no teto, garantindo a descompressão em caso de aumento descontrolado da pressão na câmara de trabalho
- conjunto completo de monitorização da velocidade do fluxo de ar da marca Schneider na janela do exaustor em conformidade com a norma PE-EN 14175

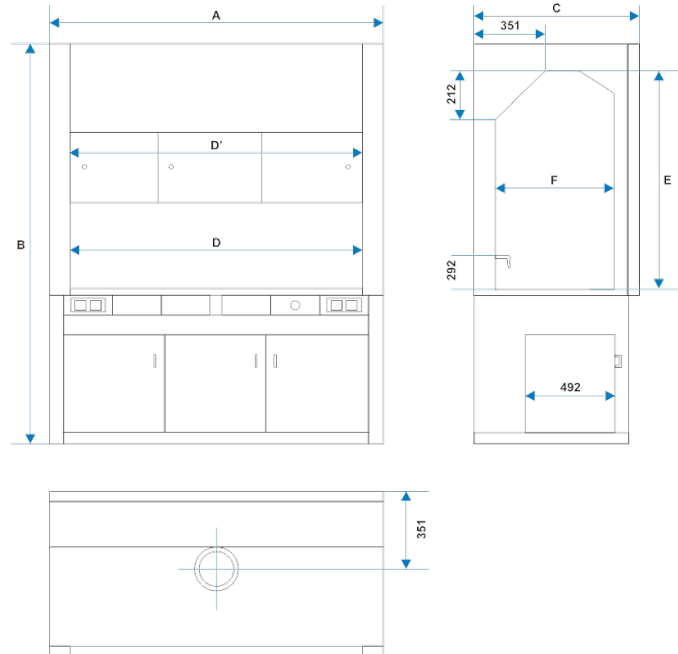
Declaração de conformidade CE: PN-EN 14175, PN-EN 14056





## DADOS TÉCNICOS - DIMENSÕES





















|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Dimensões totais [mm]                | kat       |
| largura A                            | 1880      |
| altura B                             | 2325-2600 |
| profundidade C                       | 960       |
| Dimensões do espaço de trabalho (mm) | kat       |
| largura D                            | 1750      |
| largura da janela D1                 | 1565      |
| altura E                             | 1220      |
| profundidade F                       | 635       |



## DADOS TÉCNICOS

|  |  |
|--|--|
| fluxo de ar recomendado [m <sup>3</sup> /h]          | 900 - 1500   |
| capacidade necessária do sistema de ventilação [m/s] | 0,3 - 0,5  |
| potência nominal [W]                                 | 82   |
| tensão   | 230 VAC 50Hz   |
| diâmetro do tubo de saída de ar [mm]                 | Ø 250  |
| fornecimento de água                                 | Rosca macho G 1/2"   |
| diâmetro da conexão de esgoto [mm]                   | Ø 50   |
| isolamento elétrico                                  | classe I   |
| sistema de ventilação padrão                         | parede traseira dupla  |
| iluminação instalada fora da câmara de trabalho      | LED, classe A+, através de vidro isolante / do painel do operador  |
| conjunto de monitorização                            | <p><i>padrão:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controlador FM 550-A-0-E com sensor de velocidade AFS 100 na janela do exaustor e no painel do operador FA-0025-3</li> </ul> <p><i>opção:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controlador ICM 500-F-EU com controlo de fluxo</li> <li>- Controlador ICM 500-FP-EU com controlo de fluxo e cooperação com BMS</li> <li>- outros controladores Schneider disponíveis mediante solicitação</li> </ul> |
| levantamento da janela                               | <p><i>padrão:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- manual com contrapeso (travão a uma altura de 500 mm, abertura máxima de 810 mm)</li> </ul> <p><i>opção:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SC 500 - Sistema Auto Protect - com pedal</li> <li>- SC 500 - Sistema Auto Protect - com interruptor de painel</li> </ul>   |
| material da estrutura e do alojamento                | estrutura é feita inteiramente de aço galvanizado. Carcaça externa feita de aço galvanizado e pintado com tinta epóxi  |
| acabamento de parede de câmara de trabalho           | polipropileno  |
| bancada de trabalho                                  | Cerâmica monolítica com borda marinha  |
| OPÇÃO de bancada (materiais disponíveis)             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resina fenólica, epóxi</li> <li>- Aço inoxidável AISI 304, 316</li> </ul>   |
| OPÇÃO de armário sob a bancada (vários tipos)        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- armário metálico ventilado pintado com tinta epóxi</li> <li>- armário para ácidos e álcalis em PVC espumado</li> <li>- armários à prova de explosão Asecos 30 e 90 minutos</li> </ul>   |
| garantia   | 24 meses   |
| fabricante   | POL-EKO®   |

## OPÇÕES E ACESSÓRIOS

|   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
|    | Número do pedido: DS-EL400           | Tomada elétrica adicional (400V)                         |
|    | Número do pedido: DS-EL              | Tomada elétrica adicional (230V)                         |
|    | Número do pedido: D-WRP              | Dispositivo de corrente residual                         |
|    | Número do pedido: D-GRZ              | Botão de paragem de emergência                           |
|    | Número do pedido: DL-EX-XX.XX        | Lâmpada EX   |
|    | Número do pedido: DS-WA              | Instalação adicional de água                             |
|    | Número do pedido: DS-GA-XXX          | Instalação adicional de GLP                              |
|    | Número do pedido: ICM500-F-EU-XX.XX  | Controlador avançado de exaustor ICM500-F-EU             |
|   | Número do pedido: ICM500-FP-EU-XX.XX | Controlador avançado de exaustor ICM500-FP-EU            |
|  | Número do pedido: D-SZ-SS-Z-XX.XX    | Armário sob a bancada (aço)                              |
|  | Número do pedido: D-SZ-PP-KZ-XX.XX   | Armário sob a bancada (polipropileno)                    |
|  | Número do pedido: D-SZ-A90.50-XX.XX  | Armário sob a bancada (à prova de fogo)                  |
|  | Número do pedido: SC500              | Janela de guilhotina automática                          |
|  | Número do pedido: DSP                | Paredes laterais de vidro                                |
|  | Número do pedido: D-KRX-XX.XX        | Andaime  |
|  | Número do pedido: D-SZ-KD-XX.XX      | Cuvete para armários                                     |
|  | Número do pedido: D-SINK-NS          | Pia adicional  |
|  | Número do pedido: D-WT-NS            | Bancada não padronizada                                  |
|  | Número do pedido: DS.CAT             | Funil para recolha de lixiviados perigosos               |
|  | Número do pedido: SC500-L            | Janela de guilhotina automática com sensor infravermelho |