



Ficha de dados

print date: 2026-03-17

Campânula de exaustão Compact Line DCL-1200 HF



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 280x80 mm
- janela feita de policarbonato, 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

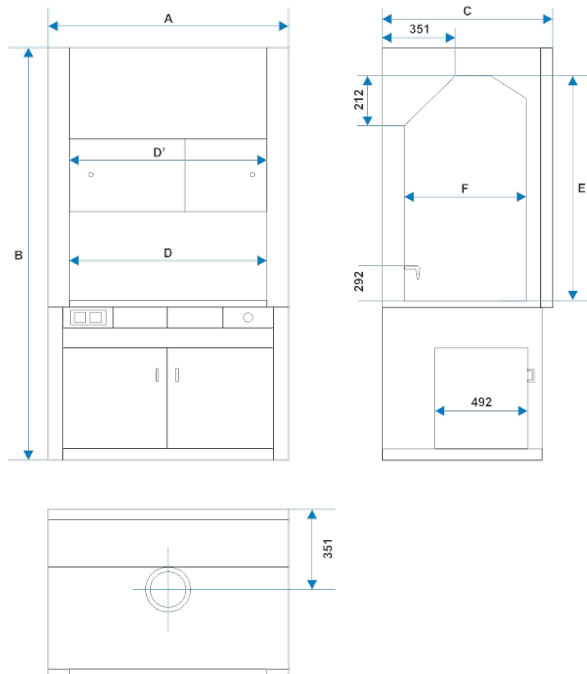
Declaração de conformidade CE: PN-EN 14175, PN-EN 14056





DADOS TÉCNICOS - DIMENSÕES

Dimensões totais [mm]	kat
largura A	1280
altura B	2325-2600
profundidade C	960
Dimensões do espaço de trabalho (mm)	kat
largura D	1150
largura da janela D1	965
altura E	1220
profundidade F	635























DADOS TÉCNICOS

fluxo de ar recomendado [m ³ /h]	600 - 950
capacidade necessária do sistema de ventilação [m/s]	0,3 - 0,5
potência nominal [W]	46
tensão	230 VAC 50Hz
diâmetro do tubo de saída de ar [mm]	Ø 200
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"> - Controlador FM 550-A-0-E com sensor de velocidade AFS 100 na janela do exaustor e no painel do operador FA-0025-3 <p><i>opção:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Controlador ICM 500-F-EU com controlo de fluxo - Controlador ICM 500-FP-EU com controlo de fluxo e cooperação com BMS - outros controladores Schneider disponíveis mediante solicitação
levantamento da janela	<p><i>padrão:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - manual com contrapeso (travão a uma altura de 500 mm, abertura máxima de 810 mm) <p><i>opção:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - SC 500 - Sistema Auto Protect - com pedal - SC 500 - Sistema Auto Protect - com interruptor de painel
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	polipropileno
OPÇÃO de bancada (materiais disponíveis)	<ul style="list-style-type: none"> - Resina fenólica, epóxi - Aço inoxidável AISI 304, 316
OPÇÃO de armário sob a bancada (vários tipos)	<ul style="list-style-type: none"> - armário metálico ventilado pintado com tinta epóxi - armário para ácidos e álcalis em PVC espumado - armários à prova de explosão Asecos 30 e 90 minutos
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