

FilterBox 12A

Limpeza automática para aplicações leves a médias de fumos e poeiras.

FilterBox 12A



A FilterBox 12A é uma unidade móvel equipada com um potente ventilador que proporciona um caudal máximo de 1 200 m³/h . O silenciador integrado reduz o ruído do ventilador e da descarga. A unidade é fornecida com um sistema avançado de controle que faz a limpeza do filtro automaticamente sempre que o caudal de aspiração é baixo. Disponível como unidade móvel com rodas ou com suporte para chão. Pode ser instalado um filtro HEPA para proteção adicional contra partículas nocivas. Para aplicações com poeira, a unidade é limpa mecanicamente. Para fumos de soldadura é usada uma limpeza mecânica e pneumática combinadas. Para aplicações de soldadura é necessária a limpeza também por ar comprimido.







- Amigo do utilizador e com melhor limpeza do filtro, mecânica e/ou com ar comprimido para maior longevidade do elemento filtrante
- Painel LCD com estado operacional e sistema de menu para definição de parâmetros e afinações.
- Possibilidade de ligar um sensor de pinça para funcionamento automático do ventilador com a soldadura.
- Registo automático previne a saída de poeira durante a limpeza. Substituição do filtro e esvaziamento do balde sem contacto com a poeira.
- Eficiência de filtragem M6 (EN779), MERV 11 (ASHRAE 52.2, 2017).
Aprovado por terceiros para fumos de soldadura categoria W3 de acordo com a EN 15012-1

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Produto | FilterBox 12A |
| Nível de ruído (dB(A)) | 74 |
| Classe de proteção | IP 54 |
| Eficiência de filtragem (%) | 99 |
| Requisitos de ar comprimido | DIN ISO 8573-1, classe 5/5/4 (7 bar) |
| Instalação | Interior |
| Material | Caixa em plástico rotomoldado |
| Volume do balde (l) | 15 |
| Diâmetro do braço de extração (mm) | 160 |
| Caudal (m ³ /h) | 1200 |
| Área Filtrante (m ²) | 13 |
| Frequência (Hz) | 50 |
| Nº de fases | 3 |
| Tipo de filtro | Filtro de cassete |
| Número de elementos filtrantes | 1 |
| Material Filtrante | Polyester PW13 |
| Tomada elétrica | sem |
| Caudal máx. (m ³ /h) | 1200 |
| Método de limpeza dos filtros | Mecânica, Ar comprimido |
| Potência /kW) | 2,2 |
| Nota | Only available in Norway |
| Área filtrante (m2) | |

FilterBox 12A












CE

FilterBox 12A

| Imagem | Descrição | Comprimento do braço (m) | Voltagem (V) | Mounting | Peso (kg) | Modelo |
|---|-----------------|--------------------------|--------------|------------------|-----------|-----------|
|  | FilterBox 12 A | 3 (Original) | 400 | Móvel | 115 | 12662563 |
|  | FilterBox 12 A | 3 (Original) | 230 | Móvel | 115 | 12662363* |
|  | FilterBox 12 A | 3 (Original) | 230 | Montagem no chão | 112 | 12662463* |
|  | FilterBox 12 A | 3 (Original) | 400 | Montagem no chão | 112 | 12662663 |
|  | FilterBox 12 A | Without | 400 | Móvel | 115 | 12687163 |
|  | FilterBox 12 A. | Without | 400 | Montagem no chão | 112 | 12685263 |

*Only available in Norway

FilterBox 12A

| Acessório | | Artigo nº |
|---|---|-----------|
|  | Saída com ligação a conduta D=200mm | 12376749 |
|  | Luz de trabalho original, (LED) 24V, 5W | 12376616* |
|  | LED Luz/Ventilador interruptor Original | 10376922 |
|  | Protetor de fagulhas para campânula Original/NEX MD | 10551335 |
|  | Filtro-PW-FB-13 | 12332672 |
|  | Filtro-PW HE-FB-15 | 12371106 |
|  | Filtro PWA-FB-15 | 12371412 |
|  | HEPA filter H13 10m2 Filterbox | 12376615 |
|  | Sacos para balde de poeira da Filterbox, 10pcs | 12376618 |
|  | HEPA filter H14 10m2 Filterbox | 12376756 |
|  | Sensor Clamp | 14372199 |
| | Twin Module blue | 12376801 |
| | Filter NANO-FB-17 | 12377251 |
| | Filter PTFE-FB-13 | 12377252 |

*Interruptor para luz (sem comando para ventilador)

FilterBox 12A

