

## FilterBox 10A

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



A FilterBox 10A é uma unidade móvel equipada com um ventilador N24 que proporciona um caudal máximo de 1 00 m<sup>3</sup>/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. Dependendo do modelo a limpeza pode ser feita mecânica ou combinada com ar comprimido. 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.

- Operação automática com limpeza do filtro mecânica e por ar comprimido para maior longevidade do elemento filtrante.
- Painél 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 filtração 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 10A                        |
| Nível de ruído (dB(A))             | 66                                   |
| Classe de proteção                 | IP 54                                |
| Eficiência de filtração (%)        | 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 <sup>3</sup> /h)         | 1000                                 |
| Área Filtrante (m <sup>2</sup> )   | 13                                   |
| Frequência (Hz)                    | 50                                   |
| Tipo de filtro                     | Filtro de cassete                    |
| Número de elementos filtrantes     | 1                                    |
| Material Filtrante                 | Polyester PW13                       |
| Tomada elétrica                    | sem                                  |
| Método de limpeza dos filtros      | Mecânica, Ar comprimido              |



# FilterBox 10A

| Imagem  | Descrição      | Comprimento do braço (m) | Voltagem (V) | Nº de fases | Mounting         | Peso (kg) | Potência /kW) | Área filtrante (m <sup>2</sup> ) | Modelo   |
|---|----------------|--------------------------|--------------|-------------|------------------|-----------|---------------|----------------------------------|----------|
|   | FilterBox 10 A | 3                        | 230          | 3           | Móvel            | 102       | 0,9           |                                  | 12655263 |
|    | FilterBox 10 A | 3                        | 230          | 3           | Montagem no chão | 99        | 0,9           |                                  | 12655363 |
|   | FilterBox 10 A | 3                        | 400          | 3           | Móvel            | 102       | 0,9           | 13                               | 12655463 |
|    | FilterBox 10 A | 3                        | 400          | 3           | Montagem no chão | 99        | 0,9           |                                  | 12655563 |
|   | FilterBox 10 A | 3                        | 230          | 1           | Móvel            | 102       | 0,75          |                                  | 12655663 |
|   | FilterBox 10 A | 3                        | 230          | 1           | Montagem no chão | 99        | 0,75          |                                  | 12655763 |
|  | FilterBox 10 A | 3                        | 110          | 1           | Montagem no chão | 99        | 0,75          |                                  | 12655963 |
|  | FilterBox 10 A | Without                  | 400          | 3           | Montagem no chão | 99        | 0,9           |                                  | 12685063 |
|  | FilterBox 10 A | Without                  | 400          | 3           | Móvel            | 102       | 0,9           |                                  | 12686763 |

## FilterBox 10A

| Acessório   |  | Artigo nº |
|---|--|-----------|
|    | Saída com ligação a conduta D=200mm                | 12376749  |
|    | Luz de trabalho original, (LED) 24V, 5W            | 12376616* |
|    | Protetor de faíscas para campânula Original/NEX MD | 10551335  |
|    | LED Luz/Ventilador interruptor Original            | 10376922  |
|    | 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 10A

