

## FilterBox Twin

Limpeza automática ou manual para aplicações de fumos e poeiras.

---

## FilterBox Twin



A FilterBox Twin vem equipada com dois braços extratores de 3m e um ventilador 2,2Kw que proporciona um caudal máximo de 1 200 m<sup>3</sup>/h . O silenciador integrado reduz o ruído do ventilador e da descarga. No modelo Manual a limpeza do filtro de cartucho é feita manualmente por manivela e tem alarme avisador de filtro colmatado e contador de horas de serviço. No modelo Automático vem com um sistema avançado de controle que faz a limpeza do filtro automaticamente sempre que o caudal de aspiração é baixo. Em ambas as versões o método de limpeza é uma combinação de limpeza mecânica e por 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.










- Limpeza do filtro Manual ou Automática para maior longevidade do elemento filtrante
- A Twin A+ tem painel LCD com estado operacional e sistema de menu para definição de parâmetros e afinações.
- Registo automático que previne a saída de poeira durante a limpeza.
- Substituição do filtro e esvaziamento do balde sem contacto com a poeira.
- Aprovado por terceiros para fumos de soldadura categoria W3 de acordo com a EN 15012-1

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Produto                            | FilterBox Twin                       |
| Nível de ruído (dB(A))             | 78                                   |
| Classe de proteção                 | IP 54                                |
| Eficiência de filtragem (%)        | 99,9                                 |
| Requisitos de ar comprimido        | DIN ISO 8573-1, classe 5/5/4 (7 bar) |
| Instalação                         | Interior                             |
| Material                           | Caixa em plástico rotomoldado        |
| Adequado para poeiras combustíveis | False                                |
| Aplicações                         | Fumos                                |
| Volume do balde (l)                | 15                                   |
| Diâmetro do braço de extração (mm) | 160                                  |
| Caudal (m <sup>3</sup> /h)         | 1700                                 |
| Área Filtrante (m <sup>2</sup> )   | 13                                   |
| Frequência (Hz)                    | 50                                   |
| Nº de fases                        | 3                                    |
| Tipo de filtro                     | Filtro de cassete                    |
| Número de elementos filtrantes     | 1                                    |
| Tomada elétrica                    | sem                                  |
| Caudal máx. (m <sup>3</sup> /h)    | 1700                                 |
| Potência /kW)                      | 2,2                                  |

# FilterBox Twin















## FilterBox Twin

| Imagem  | Descrição                             | Comprimento do braço (m) | Voltagem (V) | Material Filtrante | Mounting         | Peso (kg) | Método de limpeza dos filtros | Área filtrante (m <sup>2</sup> ) | Modelo     |
|---|---------------------------------------|--------------------------|--------------|--------------------|------------------|-----------|-------------------------------|----------------------------------|------------|
|    | FilterBox Twin M                      | 3 (Original)             | 400          | Polyester PW13     | Móvel            | 132       | Mecânica ,Ar comprimido       |                                  | 12666563*  |
|    | FilterBox Twin M                      | 3 (Original)             | 230          | Polyester PW13     | Móvel            | 132       | Mecânica ,Ar comprimido       |                                  | 12666363*  |
|    | FilterBox Twin M                      | 3 (Original)             | 230          | Polyester PW13     | Montagem no chão | 129       | Mecânica ,Ar comprimido       |                                  | 12666463*  |
|    | FilterBox Twin M                      | 3 (Original)             | 400          | Polyester PW13     | Montagem no chão | 129       | Mecânica ,Ar comprimido       |                                  | 12666663*  |
|    | FilterBox Twin                        | 3 (Original)             | 200          | Polyester PW13     | Montagem no chão |           | Mecânica ,Ar comprimido       |                                  | 12666863   |
|  | FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning | 3 (Original)             | 230          | Nanofiber          | Móvel            | 132       | Ar comprimido                 | 17                               | 12693363** |
|  | FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning | 3 (Original)             | 230          | Nanofiber          | Montagem no chão | 129       | Ar comprimido                 | 17                               | 12693463** |
|  | FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning | 3 (Original)             | 400          | Nanofiber          | Móvel            | 132       | Ar comprimido                 | 17                               | 12693563** |
|  | FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning | 3 (Original)             | 400          | Nanofiber          | Montagem no chão | 129       | Ar comprimido                 | 17                               | 12693663** |

\*Manual filter cleaning only. Not possible to use with sensor clamp or fan switch on hood.

\*\*Filter class - F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

## FilterBox Twin

| 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  |
|    | Sensor Clamp  | 14372199  |
|    | Pega eQ Filterbox                                   | 12376617  |
|    | 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  |
|  | HEPA filter H14 10m2 Filterbox                      | 12376756  |
|  | Sacos para balde de poeira da Filterbox, 10pcs      | 12376618  |
|   | Filter NANO-FB-17                                   | 12377251  |
|   | Filter PTFE-FB-13                                   | 12377252  |

\*Interruptor para luz (sem comando para ventilador)

## FilterBox Twin

