

# FilterCart W3

Unidade filtrante móvel FilterCart+ W3 para aplicações de soldadura intermitente ou leve.



## FilterCart W3

- ✓ Filtro de nanofibra descartável de longa duração com grande superfície filtrante de 30 m<sup>2</sup>
- ✓ Eficiência de filtração < 99%, Classe W3, compatível com a norma ISO 21904-1
- ✓ Eficiência de filtração F9 (EN779), MERV 14 (ASHRAE 52.2)
- ✓ Disponível filtro HEPA 13 opcional
- ✓ Cumpre o Regulamento de Ecodesign para ventiladores integrados (Regulamento de Ecodesign 2024/1834).

O FilterCart + W3 é um extrator leve, portátil e fácil de manobrar, com um sinal de alerta quando o filtro está colmatado. Inclui um braço de extração fácil de posicionar, já instalado na unidade, para uma configuração rápida e fácil. A campânula metálica com luz de trabalho integrada foi projetada para otimizar a extração de ar na área de soldadura. O filtro descartável em nanofibra proporciona vida útil significativamente mais longa e maior eficiência do que as versões anteriores do FilterCart.

## FilterCart W3

|                                    |                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificações                      | CE                                                                                                                               |
| Nível de ruído (dB(A))             | 73                                                                                                                               |
| Classe de proteção                 | IP42                                                                                                                             |
| Eficiência de filtração (%)        | 99                                                                                                                               |
| Instalação                         | Interior                                                                                                                         |
| Tipo de Material                   | Invólucro em plástico rotomoldado. Braço de extração com estrutura em alumínio e mangueira em PVC. Ventilador em aço e alumínio. |
| Adequado para poeiras combustíveis | False                                                                                                                            |
| Material reciclável (%)            | 99                                                                                                                               |
| Aplicações                         | Poeira, Fumos                                                                                                                    |
| Diâmetro do braço de extração (mm) | 160                                                                                                                              |
| Caudal (m³/h)                      | 1050                                                                                                                             |
| Voltagem (V)                       | 230                                                                                                                              |
| Frequência (Hz)                    | 50                                                                                                                               |
| Nº de fases                        | 1                                                                                                                                |
| Tipo de filtro                     | Filtro de cassete                                                                                                                |
| Número de elementos filtrantes     | 1                                                                                                                                |
| Material Filtrante                 | Nanofibra                                                                                                                        |
| Tomada elétrica                    | Euro (CEE 7/2 P+E)                                                                                                               |
| Caudal máx. (m³/h)                 | 1050                                                                                                                             |
| Peso (kg)                          | 73                                                                                                                               |
| Método de limpeza dos filtros      | Filtro descartável                                                                                                               |
| Potência /kW)                      | 0,75                                                                                                                             |
| Método de extração                 | Braço de extração                                                                                                                |
| Indicador de mudança de filtro     | True                                                                                                                             |

Modelos

|                                                                                   | Item number             | Comprimento do braço (m) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|  | 12635645 <sup>[1]</sup> | 2                        |
|  | 12635745 <sup>[2]</sup> | 3                        |

<sup>[1]</sup> Classe de filtração F9 (EN779), MERV 14 (ASHRAE 52.2)  
<sup>[2]</sup> Filter class - F9 (EN779), MERV 14 (ASHRAE 52.2)

## Accessories

|                                                                                     | Acessório                                                                           | Item number |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    | Lâmpada LED 24V, 5W/6VA para extrator de fumos (substituição)                       | 10376969    |
|    | Filtro HEPA H13-FC Original e W3                                                    | 12374016    |
|    | Grelha de proteção anti-chispas (lavável) para fixação na campânula de aspiração W3 | 12375241    |
|    | Pré revestimento 5 pcs                                                              | 12374548    |
|    | Filtro de alta eficiência com camada em nanofibra FC-30                             | 12377253    |
|    | Filtro Hepa H14 (não está incluído o Kit para espaçamento)                          | 12377296    |
|  | Kit para espaçamento do filtro Hepa H14 (4 peças)                                   | 12377290    |

