

## FilterCart W3

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



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.

- Filtro de nanofibra descartável de longa duração com grande superfície filtrante de 30 m<sup>2</sup>
- Eficiência de filtração < 99%, Classe W3.
- Eficiência de filtração F9 (EN779), MERV 14 (ASHRAE 52.2)
- Disponível filtro HEPA 13 opcional
- Se for necessário mais alcance, é recomendado o braço de 3 m.

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Produto                            | FilterCart W3  |
| Nível de ruído (dB(A))             | 73   |
| Classe de proteção                 | IP42   |
| Eficiência de filtração (%)        | 99   |
| Instalação                         | Interior   |
| 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 (m <sup>3</sup> /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. (m <sup>3</sup> /h)    | 1050   |
| Peso (kg)                          | 73   |
| Método de limpeza dos filtros      | Filtro descartável   |
| Potência /kW)                      | 0,75   |
| Nota                               | Filter class - F9 (EN779), MERV 14 (ASHRAE 52.2)   |
| Área filtrante (m <sup>2</sup> )   | 30   |



Poeira Fumos

## FilterCart W3

| Imagem  | Descrição | Comprimento do braço (m) | Modelo    |
|---|-----------|--------------------------|-----------|
|  |           | 2                        | 12635645* |
|  |           | 3                        | 12635745* |

\*Filter class - F9 (EN779), MERV 14 (ASHRAE 52.2)

# FilterCart W3

| Acessório   |  | Artigo nº |
|---|--|-----------|
|  | Lâmpada LED para extrator de fumos (substituição)        | 10376969  |
|  | Filtro HEPA, 7,5m2 filtro de alta eficiência, classe H13 | 12374016  |
|  | Spark protection W3                                      | 12375241  |
|   | Filter NANO-FC-30  | 12377253  |
|  | HEPA filter high-efficiency filter, class H14            | 12377296  |
|  | Kit spacer FCart filter H14 , 4-p                        | 12377290  |

## FilterCart W3

