

## FilterCart W3

Mobilní filtrační jednotka FilterCart + W3 pro přerušované a lehké svařování a odsávání.



FilterCart + W3 je lehký, přenosný a snadno ovladatelný odsavač prachu a dýmů s varovným signálem, když je filtr plný. Obsahuje snadno polohovatelné odsávací rameno, které je již namontováno na jednotce a umožňuje rychlé a snadné nastavení. Speciálně navržená kovový dymník s integrovaným bodovým světlem vytváří maximální odsávací rychlost vzduchu v místě svařování. Jednorázový filtr z nanovláken nabízí výrazně delší životnost filtru a vyšší účinnost než předchozí verze FilterCart.

- Jednorázový filtr z nanovláken s dlouhou životností a velkou filtrační plochou 30 m<sup>2</sup>
- Účinnost filtru < 99%, třída W3.
- Účinnost filtru F9 (EN779), MERV 14 (ASHRAE 52.2)
- K dispozici je volitelně filtr HEPA 13.
- Je-li zapotřebí větší pracovní rozsah, doporučuje se 3 m dlouhé rameno.

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Název produktu                    | FilterCart W3   |
| Hlučnost (dB(A))                  | 73  |
| Stupeň krytí                      | IP42  |
| Účinnost filtrace (%)             | 99  |
| Instalace                         | Vnitřní   |
| Materiál                          | Tělo zařízení vyrobené metodou rotačního tváření plastů. Odsávací rameno s PVC hadicí a hliníkovým mechanismem. Ventilátor z oceli a hliníku. |
| Vhodné pro výbušný prach          | False   |
| Míra recyklovatelnosti (%)        | 99  |
| Průměr prodlužovacího ramena (mm) | 160   |
| Průtok (m <sup>3</sup> /h)        | 1050  |
| Napětí (V)                        | 230   |
| Frekvence (Hz)                    | 50  |
| Počet fází                        | 1   |
| Typ filtru                        | Vložka  |
| Počet filtračních elementů        | 1   |
| Materiál filtru                   | Nanofiber   |
| Elektrická zástrčka               | Euro (CEE 7/2 P+E)  |
| Max airflow (m <sup>3</sup> /h)   | 1050  |
| Hmotnost (kg)                     | 73  |
| Filter cleaning method            | Jednostranný filtr  |
| Výkon (kW)                        | 0,75  |
| Ujasnění technických údajů        | Filter class - F9 (EN779), MERV 14 (ASHRAE 52.2)  |
| Filter Area (m <sup>2</sup> )     | 30  |








## FilterCart W3

| Jméno datasheetu | Délka ramena (m) | [model]   |
|------------------|------------------|-----------|
|                  | 2                | 12635645* |
|                  | 3                | 12635745* |

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

## FilterCart W3

|   | [accessory]   | [partno] |
|---|---|----------|
|  | LED lamp for fume extractor (replacement)             | 10376969 |
|  | HEPA filter, 7,5 m2 high-efficiency filter, class H13 | 12374016 |
|  | Filtr jisker 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

