

FilterCart W3

FilterCart + W3 pro přerušované a lehké svařování a odsávání.



FilterCart W3

- ✓ Odolný jednorázový nanofibrový filtr s velkou filtrační plochou 30 m² (323 ft²).
- ✓ Účinnost filtru < 99 %, třída W3. V souladu s normou ISO 21904-1.
- ✓ Účinnost filtru F9 (EN 779), MERV 14 (ASHRAE 52.2)
- ✓ Volitelný filtr HEPA 13
- ✓ Splňuje nařízení o ekodesignu pro integrované ventilátory (nařízení o ekodesignu 2024/1834).

FilterCart+ W3 je lehká a snadno ovladatelná mobilní jednotka. Slouží k odsávání prachu a svařovacích výparů a je vybavena výstražným signálem, který upozorní na zaplnění filtru. Součástí je snadno polohovatelné odsávací rameno, které je již namontováno na jednotce, což umožňuje rychlé a snadné nastavení. Speciálně navržená kovová kapota s integrovaným bodovým světlem zajišťuje maximální rychlost proudění vzduchu v místě svařování.

FilterCart+ W3 splňuje požadavky nařízení o ekodesignu pro integrované ventilátory (nařízení o ekodesignu 2024/1834).

Jednorázový filtr z nanovláken nabízí výrazně delší životnost a vyšší účinnost než předchozí verze zařízení FilterCart.

FilterCart W3

Certifikace	CE
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
Použití	Prach, Dýmy
Průměr prodlužovacího ramena (mm)	160
Průtok (m³/h)	1050
Napětí (V)	230
Frekvence (Hz)	50
Počet fází	1
Typ filtru	Vložka
Počet filtračních elementů	1
Elektrická zástrčka	Euro (CEE 7/2 P+E)
[ItemMaxAirFlow]	1050
Hmotnost (kg)	73
[ItemFilterCleaningMethod]	Jednostranný filtr
Výkon (kW)	0,75
Typ použití	Odsávací rameno
Indikace výměny filtru	True

Models

	Item number	Délka ramena (m)
	12635645 ^[1]	2
	12635745 ^[1]	3

^[1] Filter class - F9 (EN779), MERV 14 (ASHRAE 52.2)

Accessories

	Accessory	Item number
	LED světlo	10376969
	Filtr HEPA H13-FC Original a W3	12374016
	Filtr jisker W3	12375241
	Precote 5 ks	12374548
	Filter FC-30 Nanofiber, High Efficiency	12377253
	HEPA filter H14-FilterCart (excl. 12377290 spacer kit)	12377296
	Kit spacer FCart filter H14, 4-p	12377290

