

FilterCart W3

Mobiler Filter für leichte Schweißbrauchanwendungen



Das FilterCart W3 Plus ist ein mobiles Filtergerät geeignet für den sporadischen Einsatz zur Absaugung von Rauchen und Stäuben aus leichten bis mittleren Schweißanwendungen. Bei Filtersättigung wird ein Warnsignal angezeigt. Das W3-Modell ist gemäß BGIA zertifiziert. Die speziell entworfene Metallhaube mit integriertem Scheinwerfer erlaubt eine maximale Erfassung an der Schweißstelle. Der neuentwickelte Nano-Einwegfilter ermöglicht längere Standzeiten und hohe Filtereffizienz



- Langlebiger Einweg-Nanofilter mit großer Filterfläche (30m²)
- W3-Zertifiziert für Schweißbrauchanwendungen im Umluftbetrieb
- Filterklasse F9(EN779)
- Optionaler HEPA H13-Filter verfügbar
- Optional auch Armlänge mit 3m realisierbar

Produktname	FilterCart W3
Lautstärke (dB(A))	73
Schutzklasse	IP42
Abscheidegrad des Filters (%)	99
Installation	im Gebäude
Material	Rotationsgeformtes Kunststoffgehäuse. Absaugarm aus PVC- Schlauch und Aluminiumgestänge. Ventilator aus Stahl und Aluminium.
Geeignet für explosionsfähigen Staub	False
Recyclingfähigkeit (%)	99
Applikation	Stäube, Rauche
Durchmesser des Absaugarmes (mm)	160
Volumenstrom (m ³ /h)	1050
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Anzahl der Phasen	1
Filtertyp	Patronenfilter
Anzahl der Filter	1
Filtermaterial	Nanofiber
Anschluss-Stecker	Euro (CEE 7/2 P+E)
Max. Volumenstrom (m ³ /h)	1050
Gewicht (kg)	73
Filterabreinigung	Einwegfilter
Leistung (kW)	0,75
Erklärung zu technischen Daten	Filter class - F9 (EN779), MERV 14 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m ²)	30








Stäube Rauche

FilterCart W3

Bild	Beschreibung	Armlänge (m)	Modell
		2	12635645*
		3	12635745*

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

FilterCart W3

Zubehör		Artikelnummer
	LED-Ersatzlampe für Beleuchtungseinheit	10376969
	HEPA Filter, 7,5 m² Hochleistungsfilter, Klasse H13	12374016
	Funkenschutz 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

