

Filter

W3 Filtereinheit

Kompletteinheit 1x230V 1,1kw und 3m Absaugarm

Die Geovent W3 Filtereinheit (W3 zugelassen) ist ein mobiler Absauger und Filter (> 99%) von Rauch, Dämpfen, Staub und Gase. Es ist ein komplettes Plug-and-Play-Gerät, einschließlich:

- 3 m Absaugarm ø 160 mm,
- 4-Stufenfilter (G4, F5, F9 und Aktivkohle)
- 1,1 kW 1x230V Ventilator (Qmax: 2.500 m³/h)

Der Absaugarm wird montagefertig geliefert, um auf das pulverbeschichtete Metallblech Gehäuse mit Gummirollen montiert zu werden. Der Absaugarm ist 360 ° drehbar.

Die verschmutzte Luft wird abgesaugt und über gelangt über den Absaugarm in die Filtereinheit. Die Partikel oder Gase werden abgesaugt und die Luft wird durch einen mehrstufigen Filtervorgang gereinigt bevor die gereinigte Luft zum Arbeitsbereich zurückgeblasen wird.

Die Filtereinheit ist nach internationalem Standard zertifiziert

Norm DIN EN ISO 15012-1 und vom Institut für Arbeitssicherheit und Gesundheit der Deutschen Unfallversicherung (IFA) geprüft und zugelassen für die Filterklasse W3 als mobile Absauganlage (IFA Nr. 201020469/1140).

Geeignet für Schweißprozesse und Lötarbeiten.



15-200 W3 Filtereinheit

Beschreibung

Wagen: Eine robuste und solide Konstruktion. Das Gehäuse ist aus Metallblech und ist pulverbeschichtet (RAL: 7015 und 7035). Die Filterelemente sind leicht zugänglich für Wartung und Austausch durch eine Klappe.

Absaughaube:

Leichte ALU-Haube in $\varnothing 160$ mm. Die Haube ist mit integriertem ergonomischem Griff ausgestattet. Bedeckt mit Pulverlack gelb RAL1007.

Absaugarm:

Aluminiumprofile mit Innengelenken.

Schlauch:

$\varnothing 165$ mm schwarz P2A1000 aus starkem PVC / Polyesterewebe mit Stahlspirale. Temperatur von -40°C bis $+100^{\circ}\text{C}$.

Filter:

Filterstufe 1: Filtermatte G4

Filterstufe 2: Filter Macrofalt F5

Filterstufe 3: Aktivkohlefilter

Filterstufe 4: Partikelfilter F9

Filtrierungsgrad: $> 99\%$

Ventilator:

Ventilatorleistung: bis zu $2.500\text{ m}^3/\text{h}$

Max. Druck: bis zu 2.500 Pa

Motordaten: $1,1\text{ kW} - 1 \times 230\text{V } 50\text{Hz}$

Stromverbrauch: max $7,0\text{ A}$

Geräuschpegel: ca. 72 dB (A)

Abmessungen (BxTxH): App: $580 \times 580 \times 900\text{ mm}$

Gewicht: 80 kg



Ein-/Ausschalter, Betriebsstunden und Filteralarm

W3 Filtereinheit



Leicht zu öffnende Klappe mit 4 stufigem Filter - leichte Bedienung zwecks Service und Austausch

Ordering table

Artikelnr.	Beschreibung
15-200	Kompletteinheit inkl. 3m Absaugarm Ø160mm, Ventilator (1,1kw 1x230V) und 4-stufigem Filter-Set. Plug and Play
15-205	Grobfilter G4 - 10 Set's
15-206	Vorfilter (F5)
15-207	Hauptfilter (F9)
15-208	Aktivkohle-Filter