



Mobile Filteranlage

Die mobile Filteranlage für die Abluft aus kontaminierten Arbeitsbereichen besteht aus mehreren Einheiten (Tropfen-/Nebelabscheider, Aerosolfilter, Schwebstofffilter, Jodfilter, Ventilator), die mit einem fahrbaren Untergestell ausgerüstet sind. Die Einheiten sind so dimensioniert, dass 1m breite Normtüren passiert werden können. Die verschiedenen Einheiten werden über Anschlussstutzen und Schlauchverbindungen verbunden. Alle Filtereinheiten sind bis auf den Grundrahmen aus Edelstahl gefertigt.

Tropfen/Nebelabscheider

Länge	1.670 mm
Breite	850 mm
Höhe	1.420 mm
Gewicht	300 Kg

Aerosolfilter

Länge	1.570 mm
Breite	850 mm
Höhe	1.375 mm
Gewicht	400 Kg
Elektr. Lufterhitzer	20-120 °C /3 kW
Elektr. Anschluss	400 V /32 A CEE
Vorfilter	610 x 610 x 50 mm
Filterklasse F 5 nach DIN EN 779	
Schwebstofffilter	610 x 610 x 292 mm
Filterklasse H 13 nach DIN EN 1822	

Jodfilter

Länge	2.600 mm
Breite	850 mm
Höhe	1.630 mm
Gewicht	900 Kg
Filter	4 St. Aktivkohlewechselzellen

Ventilator

Länge	850 mm
Breite	850 mm
Höhe	1.360 mm
Elektr. Anschluss	400 V / 32 A CEE
Durchsatz	Ca. 3.000 m³ /h

