



Mobile Filteranlage



Ausrüstung:

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 1 m 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:

L/B/H: 1.670 mm/850 mm/1.420 mm

Gewicht: 300 kg

Aerosolfilter:

L/B/H: 1.570 mm/850 mm/1.375 mm

Gewicht: 400 kg

Elektr. Luftherhitzer: 20-120° C/3 kW

Elektr. Anschluss: 400 V/32 A CEE

Vorfilter: 610x610x50 mm

Filterklasse: F 5 nach DIN EN 779

Schwebstofffilter: 610x610x292 mm

Filterklasse: H 13 nach DIN EN 1822

Jodfilter:

L/B/H: 2.600 mm/850 mm/1.630 mm

Gewicht: 900 kg

Filter: 4 Stück Aktivkohlewechselzellen

Ventilator:

L/B/H: 850 mm/850 mm/1.360 mm

Elektr. Anschluss: 400 V/32 A CEE

Durchsatz: Ca. 3.000 m³/h

