

filtoo 1,1 kW, 230V/50Hz inkl. Stavo sowie Arbeitsflächenaufsatz zur Erfassung

Was ist der filtoo?

Das von TEKA entwickelte Filtergerät filtoo ist eine mobile Filteranlage, die bei vielen Aufgabenstellungen im Bereich Filtration von Rauchen, Stäuben und Gasen einsetzbar ist.

Wie funktioniert der filtoo?

Mittels des Arbeitsflächenaufsatzes wird die mit Schadstoffen belastete Luft in die Filteranlage eingesaugt. In einem mehrstufigen Filterverfahren werden die Partikel bzw. Gase aus dem Luftstrom ausgefiltert; die saubere Luft wird dem Arbeitsraum wieder zugeführt.

Wo kann der filtoo eingesetzt werden?

- bei Schweissarbeitsplätzen
- im Werkstattbereich
- in Schlossereien

Was bekommen Sie für Ihr Geld?

Sie bekommen ein komplett betriebsbereites "Plug and Play System", lediglich die Erfassungseinrichtung muss vor Inbetriebnahme angeschlossen werden.

Wie ist der Aufbau des filtoo`s?

Das kompakte Gerät überzeugt durch seine robuste und solide Bauart. Das Gehäuse ist aus einer stabilen Stahlblechkonstruktion gefertigt und innen sowie aussen mit einer Pulverbeschichtung versehen. Die Filterelemente sind über eine Wartungsklappe zugänglich und können somit sehr einfach und schnell entnommen werden. Die Anlage verfügt über zweckmässige Bedienelemente.

Technische Daten:

Filterstufe 1: Vorabscheider Stavo

Filterstufe 2: Grobfilter G4

Filterstufe 3: Vorfilter M5

Filterstufe 4: Aktivkohlefilter

Filterstufe 5: Hauptfilter F9

Abscheidegrad: > 99%

Ventilatorleistung: 2500 m³/h

Max. Pressung: 2500 Pa

Motorleistung: 1,1 kW

Anschlussspannung: 230V/50 Hz

Stromaufnahme: 7,0 A

Stromart: 1Ph+N+PE

Geräuschpegel: ca. 68 dB(A)

Abmessungen filtoo (B x T x H): ca. 580 x 580 x 900 mm

Arbeitsfläche (B x T): ca. 1100 x 700 mm

Aussenmasse (B x T): ca. 1150 x 750 mm

Gewicht: ca. 90 kg

Anlagenfarbe: Wartungsklappe in RAL 5003 (blau), restl. Anlagenteile in RAL 7035 (grau)

Bildvorlage kann vom Original leicht abweichen:



