

FlensAir

Sorgt für saubere Luft

Mit der FlensAir Filtereinheit lassen sich zuverlässig alle Gase und Partikel erfassen und abfiltern, die beim 3D Druck entstehen.

Im Überblick:

- *einstellbare Leistung:*
1 - 300 m³/h
- *Abmessungen (H/B/T):*
420 x 400 x 245 mm
- *Filterstufe 1: Grobfilter*
- *Filterstufe 2: Feinfilter*
EU5 für 98 % > 3µm
- *Filterstufe 3: Aktivkohle*
für 99,97 % > 0,3µm
- *Geringer Geräuschpegel:*
< 50 dB(A)
- *Versorgung: 230V/50Hz.*
- *Eliminiert gefährliche Partikel, Gase und Rauch.*

Hierbei handelt es sich einerseits um Mikropartikel, die während der Extrusion entstehen. Andererseits reagieren die Bestandteile der Kunststoffe unter der Hitzeeinwirkung mit der Luft und erzeugen so gesundheitsschädliche Gase. Durch das 3-Stufen Filtersystem ist der FlensAir so aufgebaut, dass er in der Lage ist diese Schadstoffe zu eliminieren.

Das kompakte Design ist aus lackiertem Stahlblech auf Rollen gefertigt.

Mit der stufenlosen Einstellung des geräuscharmen Motors lässt sich der Filter optimal an Ihre Anforderungen anpassen.

Ausgestattet mit einem flexiblen Arm lässt der FlensAir 1 eine freie Positionierung der Absaugung zu. Hierdurch haben Sie volle Freiheiten zur Anordnung Ihrer Geräte.

FlensAir filtert auch Lötrauch und Ozon.

FlensAir sorgt für frische Luft in den Arbeitsräumen.



FlensTech GmbH

Lise-Meitner-Strasse 2
D-24941 Flensburg

Kontakt

info@flenstech.de
+49 (0) 175 375 1062

Online

www.flenstech.de



Die Technischen Daten im Überblick

Spezifikation	FlensAir
Motor	Bürstenlos, 1Ph, 230 V, 50 Hz, 200 W
Anschlüsse	1 x 75 mm oben
Luftvolumen	150 m ³ /h
Filterung	>99,9% Abscheidegrad Partikel, Aktivkohle für Gase
Geräuschpegel	< 50 dB (A) im Betriebsmodus
Maße H x B x T	420 x 400 x 245 mm
Gewicht	12 kg
Armlänge	1400 mm. Flexibel einstellbar
Vorfilter	Grobstaub, EU 4
Partikelfilter	Feinstaub EU 5
Aktivkohle	99,97 % Gase und Micropartikel
Erneuerung	Austausch von Filtersatz nach 1.000 Betriebsstunden.
CE	Ja
Geeignet für	3D Druck, Löten, Corona & Plasma Behandlung
Filtert	Mikopartikel, Lötrauch, Ozon
Bedienungsanleitung	Deutsch
Gewährleistung	12 Monate