

AirMex AirCleaning Systems

FAB-40 ATEX Absauganlage

ATEX Z22 II3GD



**Für explosive
Späne und Stäube**
der Staubexplosionsklassen
St1, St2 und St3 in Zone 22.



Ex-Schutzklasse:

Die Absaugung erfolgt über einen Hochdruck-Radialventilator.
Dieser ist nach **ATEX Z22 II3GD** zertifiziert.

+ Technische Daten

Artikelnummer: FB-40-EX

ATEX-Zertifizierung: II3GD

Die jeweilige Eignungsprüfung der ATEX-Schutzklasse des Gerätes hat kundenseits zu erfolgen. Das ATEX-Zertifikat des Gerätes gilt nur für die hier genannten Explosionsklassen.

Antrieb: Radialventilator

Leistung: 4-5,5 kW

Anschlussspannung: 400 V / 50-60 Hz

IP - Schutzklasse: 55 - F

Unterdruck max.: 3.620, 3.330, 2.640 Pa

Unterdruck an der Ansaugöffnung max.:

2.940 / 2.640 / 1.960 Pa

Luftmenge max.: 1.500, 2.100, 2.700 m³/Std.

Ansaugöffnung Ø: 150, 180, 200 mm

Schalldruckpegel – (EN ISO 3744): 77 dB(A)

Sammelvolumen Behälter: 65 Liter

Maße (LxBxH): 630 x 1.100 x 2.150 mm

Gewicht: 145 kg

Inklusive Hauptfilter: Taschenfilter (Art.-Nr.: FAB-40-Ex1)

Filterfläche: 4,5 m²

Staubklasse: M

Filtermaterial: Polyester antistatisch

Abreinigung: manuell



Standardausstattung: Filter der Klasse M / BIA

Bei der Standardausstattung wird ein Filterelement mit einer **Filterfläche von 4,5 m² eingesetzt**. Dieser antistatische Polyesterfilter gewährleistet eine andauernd gute Filtration, denn die Sternform ermöglicht selbst bei einem verschmutzten Filter noch eine gute Luftdurchströmung. Das Filtergewebe entspricht der Klasse M (BIA / EN 60335-2-69).



Standardausstattung: Edelstahl-Sammelbehälter

Das aufgesaugte Material wird in einem robusten leitfähigen Edelstahlbehälter gesammelt. Hinter der Absaugung befindet sich ein Metallbügel, mit dem der Behälter ausgehakt werden kann. Dieser kann dank der 4 Rollen leicht entfernt werden.



Optionales Zubehör: Flexibler Absaugarm mit ATEX Zertifikat



3 m Länge

150 mm Ø

+ Optionale Filter und Zubehör

FB-40/55-Ex1	Antistatischer Filter (Klasse M EN 60335-2-69)
FB-A150	Flexibler Absaugarm 150 mm Ø, 3 m Länge
FB-AD01	Anschluss-Adapter für optionalen Absaugarm
FB-AS150	Anschluss-Adapter 150 mm Ø für optionalen Absaugschlauch
FB-AS180	Anschluss-Adapter 180 mm Ø für optionalen Absaugschlauch
FB-AS200	Anschluss-Adapter 200 mm Ø für optionalen Absaugschlauch

Wir freuen uns über Ihr Interesse und beraten Sie gerne persönlich:

AirMex GmbH Niederlassung Süd | Kufsteiner Straße 124e | D-83064 Raubling

Tel.: 0049 (0)8035 96469-72 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: info@airmex.org

AirMex Niederlassung Nord | Hafengeweg 12 | D- 59192 Bergkamen



Klicken Sie uns an...

www.airmex-absauganlagen.de