

AirMex

Absauganlage AirMex FAB-55 ATEX



**ATEX-Absaugung für explosive Materialien -
100% Made in EU!
ATEX Z2-Z22 II3GD***

Highlights des AirMex FAB-55 ATEX



Highlights des AirMex FAB-55 ATEX

- ✓ ATEX-Späneabsaugung für Industrie und Handwerk
- ✓ Absauganlage mit 175 L Sammelbehälter
- ✓ Schutzklasse ATEX Z2-Z22 II3GD
- ✓ Anschluss an Maschinen möglich
- ✓ Absaugung von explosionsfähigen Spänen und Staub
- ✓ Halbautomatische Filterabreinigung
- ✓ 4,5m² Filter: Staubklasse M
- ✓ Optional: 16m² HEPA H14-Filter
- ✓ Filter geprüft vom Institut für Arbeitsschutz (BIA/DGUV)
- ✓ 100 % Made in EU



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

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

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

AirMex Niederlassung Nord | Hafengeweg 12 | D- 59192 Bergkamen

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

Technische Daten des AirMex FAB-55 ATEX

Technische Daten

- Artikelnummer: FB-55-EX
- ATEX-Zertifizierung: II3GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc*
- Antrieb: Ventilator
- Leistung: 5,5 kW
- Anschlussspannung: 400 V / 50-60 Hz
- IP / Schutzklasse: 55 / F
- Unterdruck max.: 4.700 Pa
- Luftmenge max.: 2.700 m³/Std.
- Ansaugöffnung \varnothing : 200 mm
- Schalldruckpegel – (EN ISO 3744): 78 dB(A)
- Sammelvolumen Behälter: 175 Liter
- Maße (LxBxH): 1.670 x 850 x 1.980 mm
- Gewicht: 220 kg
- Hauptfilter: 4,5 m², Staubklasse: M, Material: Polyester, antistatisch (Art.-Nr.: FAB-40/55-Ex1) (optional)
- Optional: 16 m² HEPA H14-Filter (Art.-Nr.: FAB-55-HEPA)



Antrieb: Radialventilator



175 Liter Sammelbehälter

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

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

AirMex Niederlassung Nord | Hafenweg 12 | D- 59192 Bergkamen

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

Die FAB-55 ATEX Absaugung

Funktionsweise der Absaugung

Die FAB-55 ATEX Absaugung ist für die wirksame und sichere Absaugung von explosiven Materialien entwickelt. Die Ansaugöffnung kann mit einem Schlauch- oder Rohrsystem an Maschinen oder Anlagen verbunden werden.

Der leistungsstarke 400V Radialventilator sorgt für einen Unterdruck von 4.700 Pa an der Ansaugöffnung. Über der Öffnung befindet sich das Filtersystem, das mit einem geprüften Staubfilter der Klasse M und optional mit einem Feinstaubfilter der Klasse H ausgestattet werden kann.

Das Filtersystem filtert insbesondere die feinen Partikel, die über der Ansaugöffnung angezogen werden. Die schwereren Partikel, wie Späne, fallen hinter Öffnung in den stabilen 175 Liter **Sammelbehälter**.



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

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

AirMex Niederlassung Nord | Hafengeweg 12 | D- 59192 Bergkamen

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

Zubehör des AirMex FAB-55 ATEX

Optional



Filter Staubklasse M

- Art.-Nr.: FAB-40/55-Ex1
- Klasse M BIA/ EN 60335-2-69)
- Insgesamt 4,5m² Filterfläche
- Abscheidegrad: 99,9% von Partikeln der Größe 1µm
- Langlebige und sichere Filtration
- Geprüfter Filter für explosive Stäube



ATEX-Sammelbehälter

- robuster Edelstahl-Behälter
- 175 Liter Volumen
- für schweres aufgesaugtes Material
- aushaken auf 4 eigene Rollen
- einfache und sichere Entsorgung!

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

AirMex GmbH Niederlassung Süd | Kufsteiner Straße 124e | D-83064 Raubling
AirMex Niederlassung Nord | Hafengeweg 12 | D- 59192 Bergkamen

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