

AirMex AirCleaning Systems

# FAB-22 ATEX Absauganlage

**ATEX Z22 II3GD**

Absaugarm optional

**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-22-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: 2,2-3 kW

Anschlussspannung: 400 V / 50-60 Hz

IP - Schutzklasse: 55 - F

Unterdruck max.: 3.450 / 3.430 / 3.430 Pa

Unterdruck an der Ansaugöffnung max.:

3.330 / 3.130 / 2.740 Pa

Luftmenge max.: 800, 1.000, 1.400 m<sup>3</sup>/Std.

Ansaugöffnung Ø: 100, 120, 150 mm

Schalldruckpegel – (EN ISO 3744): 76 dB(A)

Sammelvolumen Behälter: 100 Liter

Maße (LxBxH): 660 x 800 x 1.630 mm

Gewicht: 80 kg

**Inklusive Hauptfilter:**

Taschenfilter (Art.-Nr.: FAB-22-Ex1)

Filterfläche: 2,4 m<sup>2</sup>

Staubklasse: M

Filtermaterial: Polyester antistatisch

Abreinigung: manuelle Rüttelabreinigung



## Standardausstattung: Filter der Klasse M / BIA

Bei der Standardausstattung wird ein Filterelement mit einer **Filterfläche von 2,4 m<sup>2</sup> 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).



## Optionales Zubehör: Flexibler Absaugarm mit ATEX Zertifikat

3 m Länge

150 mm Ø



## 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, mit denen er ausgestattet ist, leicht entfernt werden. Die robuste Bauweise sorgt für große Stabilität.



## + Optionale Filter und Zubehör

|           |                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| FB-22-Ex2 | Antistatischer Filter 3,8 m <sup>2</sup> Filterfläche (Klasse M EN 60335-2-69) |
| FB-FA150  | Flexibler Absaugarm 150 mm Ø, 3 m Länge                                        |
| FB-AD01   | Anschluss-Adapter für optionalen Absaugarm                                     |
| FB-AS100  | Anschluss-Adapter 100 mm Ø für optionalen Absaugschlauch                       |
| FB-AS120  | Anschluss-Adapter 120 mm Ø für optionalen Absaugschlauch                       |
| FB-AS150  | Anschluss-Adapter 150 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](http://www.airmex-absauganlagen.de)