

AirMex

Absauganlage AirMex FAB-22



**AirMex Punktabsaugung für
Gase, Dämpfe, Gerüche und trockene Partikel!
100% Made in EU**

Highlights des AirMex FAB-22



Highlights des AirMex FAB-22

- Mobile Punktabsaugung für Industrie und Handwerk
- Leistungsstarker 400V Radialventilator
- Optional: Verstellbarer 2,2m Absaugarm mit Haube
- Alternativ: Anschluss von Schläuchen und Rohren
- Für schwebende gasförmige Stoffe (Gase, Dämpfe, Gerüche,...)
- 100 Liter Sammelbehälter für abgesaugtes Material
- Geprüfte Filterklasse M / BIA (IFA - Institut für Arbeitsschutz)
- Wirksam mit 8kg-Aktivkohlefilter für gasförmige Verbindungen
- Industriequalität - 100% Made in EU

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

AirMex GmbH | Äußere Oberaustr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

Tel.: 0049 (0)8035-501 90-20 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: info@airmex.org

Technische Daten des AirMEX FAB-22



Technische Daten

- Art.-Nr.: FB-22-G
- Antrieb: Radialventilator
- Leistung: 2,2 kW
- Anschlussspannung: 400V | 50-60 Hz
- IP | Schutzklasse: 55 | F
- Ansaugöffnung \varnothing : 100 / 120 / 150 mm
- Unterdruck max.: 3451 / 3432 / 3432 Pa
- Unterdruck Ansaugöffnung max.: 3334 / 3138 / 2746 Pa
- Luftmenge max.: 800 / 1.000 / 1.400 m³/Std.
- Schalldruckpegel – (EN ISO 3744): 73 dB(A)
- Sammelvolumen Behälter: 100 Liter
- Maße (LxBxH): 660 x 800 x 1.630 mm
- Gewicht: 120 kg

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

AirMEX GmbH | Äußere Oberaustr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

Tel.: 0049 (0)8035-501 90-20 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: info@airmex.org

Die AirMex FAB-22 Punktabsaugung

FAB-22: Funktionsweise

Ein leistungsstarker 400V Radialventilator sorgt für einen hohen Ansaugdruck an der Ansaugöffnung der FAB-22 Punktabsaugung. Zur Absaugung schwebender Partikel kann die FAB-22 mit einem robusten AirMex Absaugarm ausgestattet werden. Dabei kann der stabile 2,2 Meter Absaugarm frei verstellbar werden. In einem Wirkradius von bis zu 1 Meter um die Absaughaube werden schwebende Partikel zuverlässig erfasst und in der Absaugung filtriert.

Alternativ lässt sich ein Schlauch oder ein Rohr an der Ansaugöffnung (Ø100/120/50 mm) anbringen, beispielsweise um die Absaugung an eine Maschine anzuschließen.



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

AirMex GmbH | Äußere Oberaustr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

Tel.: 0049 (0)8035-501 90-20 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: info@airmex.org

Die AirMex FAB-22 Punktabsaugung

Funktionsweise des FAB-22

Im Innenleben der FAB-22 werden aufsteigende schwebende Partikel durch ein Filterelement der IFA-geprüften Filterklasse M mit bis zu 99,9% bei einer Partikelgröße von 1µm abgeschieden. Der Filter lässt sich durch einen seitlich installierten Hebel komfortabel manuell abrütteln. Ein optionaler 8kg-Aktivkohlefilter bindet zuverlässig gasförmige Stoffe.

Das abgesaugte schwere Material wird in einem robusten Sammelbehälter aufgefangen, der sich unter den Filterelementen befindet. Dieser Sammelbehälter verfügt über ein Fassungsvermögen von 100 Litern. Hinter der Absauganlage befindet sich ein Metallbügel, mit dem der Behälter schnell und einfach ausgehakt werden kann. Der Metallbehälter kann mithilfe der vier eigenen Rollen leicht bewegt werden, beispielsweise zur Entsorgung der abgesaugten Materialien.



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

AirMex GmbH | Äußere Oberastr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

Tel.: 0049 (0)8035-501 90-20 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: info@airmex.org

Zubehör der AirMex FAB-22 Absaugung



Manueller Filterabrüttler

- Komfortable Filterabreinigung der Absauganlage
- Schnelle Abreinigung des M-Filters durch manuelle Betätigung des Hebels
- Ermöglicht eine andauernd gute Filtration
- Verhindert eine Verstopfung des Hauptfilters



100 Liter Sammelbehälter

- Robuste Bauweise aus Metall
- Große Stabilität
- Für schweres abgesaugtes Material
- Mobil: Absenkbar auf 4 eigene Rollen
- Einfaches Entleeren des gesammelten Materials

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

AirMex GmbH | Äußere Oberaustr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

Tel.: 0049 (0)8035-501 90-20 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: info@airmex.org

Zubehör der AirMex FAB-22 Absaugung

Filter Staubklasse M

- Art.-Nr.: FB-22-01/02
- 2,4/3,8 m² Polyesterfilter in Sternform
- Hochwertiger antistatischer Filter der Klasse M (EN 60335-2-69 - IFA/BGIA)
- Vom Institut für Arbeitsschutz geprüft
- Abscheidegrad bis zu 99,9% bei einer Partikelgröße von 1µm
- Gute Filtration und dauerhafte Luftdurchströmung



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

AirMex GmbH | Äußere Oberaustr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

Tel.: 0049 (0)8035-501 90-20 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: info@airmex.org

Zubehör der AirMex FAB-22 Absaugung

2,2 Meter AirMex Absaugarm

- Art.-Nr.: FB-A160
- Verstellbarer Absaugarm aus Metall
- Ø 160 mm, 2,2 m Länge
- Frei schwenkbar und verstellbare Gelenke
- Inklusive Absaughaube mit Gitternetz und Griffen
- Notwendiger Anschluss-Adapter für optionalen Absaugarm (Art.-Nr.: FB-ADK)



8kg-Aktivkohlefilter

- Art.-Nr.: FB-22-04
- 8 kg hochwertige Aktivkohle für Gase, Dämpfe und Gerüche
- Zuverlässiges Binden der Gase an der Oberflächenstruktur der Aktivkohle



Weiteres Zubehör:

- Anschluss-Adapter :100 mm Ø für optionalen Absaugschlauch, Artikelnr.: FB-AS100
- Anschluss-Adapter 120 mm Ø für optionalen Absaugschlauch, Artikelnr.: FB-AS120
- Anschluss-Adapter 150 mm Ø für optionalen Absaugschlauch, Artikelnr.: FB-AS150
- Hitzebeständiger Filter bis 250° Celsius, Artikelnr.: FB-22-03

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

AirMex GmbH | Äußere Oberastr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

Tel.: 0049 (0)8035-501 90-20 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: info@airmex.org