

Mobile Rauchabsaugung FEX 5000



- Leistungsstarkes Absaugsystem für das Absaugen von Rauch, Dämpfen oder Schwebstäuben
- Dauerlauf geeignete Turbine (24/7), mit großem Luftvolumen
- Zuverlässige Filtration durch abgestuftes Kombifilter-System
- Optional: Anschluss für Ein-/Aus-Fernsteuerung
- Optional: Frequenzumformer mit stufenloser Volumenstrom Regelung sowie Anzeige Gerätestatus und Fehlermeldungen

EVOTEC

FEX 5000

2.200 Watt
400 Volt
3.000 Pa max.
2.500 m³/h
Speicherfilter

Ausführungen:



Leistungsstarkes Absaugsystem für das Absaugen von Rauch, Dämpfen oder Schwebstäuben

Hohe Qualitätsstandards – für den **3-Schicht-Betrieb** geeignet.

Komfortabler Filterwechsel durch **2-Kassetten-System** mit einzeln herausnehmbaren Filterkassetten.

Zuverlässiges Ausfiltern von Schwebstoffen durch den Einsatz eines abgestuften Kombifiltersystems. Aktivkohleanteil im Hauptfilter reduziert Gerüche in der Abluft.

Zur Absaugung von Laserrauch, Schweiß- und Lötrauch, Schneiderrauch sowie verschiedenen Dämpfen und Lösungsmitteln.

Dauerbetriebsfeste Turbine für die Absaugung großer Luftvolumen zur Erfassung von Schwebstäuben.

Absaugung mit bis zu zwei Schläuchen oder Absaugarm, Schlauchanschluss hinten, oben oder an den Seiten.

Optional: Frequenzumformer mit moderner Steuerungstechnik für **stufenlose Regelung** der Absaugleistung während des Betriebs.

Optional: EX-geschützt nach ATEX

für die sichere Absaugung in Zone 22:
Geräte-Ausstattung und Geräteteile elektrisch leitfähig

Im Lieferumfang enthalten:

- Erst-Ausrüstungs-Satz Filter:
- Speicher-Vorfilter
- Schwebstofffilter H13/H14 oder Aktivkohle-Filter

Weiteres passendes Zubehör wie Schläuche, Absaugarm und Ersatzfilter finden Sie in der Zubehörliste.



Modell		FEX 5000
Spannung bei 50/60 Hz.	Volt	400
Motorleistung	Watt	2.200
Luftmenge max. freiblasend an Turbine	m³/h	2.500
Luftmenge max. im Betriebszustand,	m³/h	1.000-1.200
Unterdruck max.	Pa	3.000
1. Filterstufe Speicherfilter Vorfilter E10	m²	19,8
2. Filterstufe Wahlweise: Schwebstofffilter H13/H14 oder Aktivkohle-Schüttung	m²	14,8
Aktivkohle-Schüttung	kg	20
Abmessungen	mm	785 x 970 x 1595
Gewicht (inkl. Filter)	kg	240
Schalldruckpegel	dB(A)	73
Schutzart		IP 54
Betriebstemperatur	°C	5 – 40
Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	%	10 – 90%



2-Stufiges Kombi-Filtersystem

