

Mobile Rauchabsaugung FEX 1000 und FEX 2000



- Prozessanpassbares Absaugsystem für das Absaugen von Rauch, Dämpfen oder Schwebstäuben
- Leistungsstarkes EC-Gebläse Dauerlauf geeignet (24/7), großes Luftvolumen, stufenlose Volumenstrom-Regelung
- Moderne Steuerungstechnik mit Anzeige Gerätestatus und Filtermeldungen
- Zuverlässige Filtration durch abgestuftes Kombifilter-System
- Anschluss für Ein-/Aus-Fernsteuerung

FEX 1000 FEX 2000

1.100 Watt
230 Volt oder
110 Volt
10.000 Pa max.
200 m³/h
Speicherfilter

Ausführungen:



Prozessanpassbares Absaugsystem für das Absaugen von Rauch, Dämpfen oder Schwebstäube

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

Komfortabler Filterwechsel durch **2- bzw. 3-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 EC-Gebläse für die Absaugung großer Luftvolumen zur Erfassung von Schwebstäuben

Absaugung mit bis zu zwei Schläuchen oder einem Absaugarm, Schlauchanschluss hinten oder oben

Moderne Steuerungstechnik ermöglicht das **stufenlose Regeln** der Absaugleistung während des Betriebs.

Über **intuitives Bedienfeld** leicht und komfortabel an die individuellen Anforderungen anzupassen.

Übersichtliches Grafikdisplay und große, mehrfarbige LEDs für schnellen **Überblick über Gerätestatus** oder Einstellungen.

EX-geschützt nach ATEX für die sichere Absaugung in Zone 22:

Geräte-Ausstattung und Geräteteile elektrisch leitfähig



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

Modell		FEX 1000	FEX 2000
Spannung bei 50/60 Hz.	Volt	230 (oder 110)	230 (oder 110)
Motorleistung	Watt	1.100	1.100
Luftmenge max. freiblasend an Turbine	m³/h	350	350
Luftmenge max. im Betriebszustand,	m³/h	200	200
Maximal einsetzbare Länge Saugschlauch	m	12 (Ø 50 mm)	12 (Ø 50 mm)
Unterdruck max.	Pa	10.000	10.000
1. Filterstufe Speicherfilter	m²	frei wählbar (z.B.	G4, M5, F9, H13)
2. Filterstufe Schwebstofffilter H13/H14	m²	2,8	5,6
3. Filterstufe Aktivkohle-Schüttung	kg	3,0	5,8
Schalldruckpegel	dB(A)	62	62
Gewicht	kg	55	60
Abmessungen	mm	436 x 527 x 638	436 x 527 x 882
Schutzart		IP 55	IP 55
Betriebstemperatur	°C	5 – 40	5 – 40
Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	%	10 – 90%	10 – 90%
Edelstahlgüte	VA	1.4301	1.4301
EX-geschützt (elektrisch leitfähig)	Art-Nr.	710-1110	710-1120
W3-Ausführung (Schweißrauch)	Art-Nr.	710-1114	710-1122

