

# Mobile Rauchabsaugung FEX 3000



- 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 Fehlermeldungen
- Zuverlässige Filtration durch abgestuftes Kombifilter-System
- Anschluss für Ein-/Aus-Fernsteuerung

## FEX 3000

1.100 Watt  
230 Volt oder  
110 Volt  
10.000 Pa max.  
260 m<sup>3</sup>/h  
Speicherfilter

### Ausführungen:



**Prozessanpassbares Absaugsystem für das Absaugen von Rauch, Dämpfen oder Schwebstäube**

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

Komfortabler Filterwechsel durch **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 Absaugarm, Schlauchanschluss hinten, oben oder an den Seiten.

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**, Einstellungen oder Fehlerquellen.

**EX-geschützt nach ATEX** für die sichere Absaugung in Zone 22: Geräte-Ausstattung und Geräteteile elektrisch leitfähig 

**W3-Ausführung – IFA-geprüft** inklusive Streckmetall-Filter als Funkenfänger zur Vermeidung von Brandgefahr.

**Im Lieferumfang enthalten:**  
Erst-Ausrüstungs-Satz Filter:  
- Speicherfilter M5/F9  
- Schwebstofffilter H13/H14  
- Aktivkohle-Filter

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

Modell		FEX 3000
Spannung bei 50/60 Hz.	Volt	230 (oder 110)
Motorleistung	Watt	1.100
Luftmenge max. freiblasend an Turbine	m³/h	460
Luftmenge max. im Betriebszustand,	m³/h	260
Maximal einsetzbare Länge Saugschlauch	m	12 (Ø 50 mm)
Unterdruck max.	Pa	10.000
1. Filterstufe Speicherfilter M5/F9	m²	1,4 + 5,0
2. Filterstufe Schwebstofffilter H13/H14	m²	5,6
3. Filterstufe Aktivkohle-Schüttung	kg	5,8
Schalldruckpegel	dB(A)	62
Gewicht	kg	65
Abmessungen	mm	430 x 400 x 996
Schutzart		IP 55
Betriebstemperatur	°C	5 – 40
Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	%	10 – 90%
Edelstahlgüte	VA	1.4301
<b>EX-geschützt</b> (elektrisch leitfähig) 	<b>Art-Nr.</b>	<b>710-1130</b>
<b>W3-Ausführung</b> (Schweißrauch)	<b>Art-Nr.</b>	<b>710-1133</b>

