

IKF

Absaug- und Filtergerät Extracting and filtering device



Ideal für höhere Volumenströme: IKF. Das kompakte, modulare Absaug- und Filtergerät überzeugt mit **neuer Gebläsetechnologie**. **Noch leiserer Betrieb** bei zugleich **gesenktem Energieverbrauch** um über **30%**! Fuchs Umwelttechnik denkt zukunftsorientiert.

- Dank seiner **Leichtlauflenkrollen** läßt sich IKF schnell zu den gewünschten Einsatzorten bringen.
- Als Modulklassiker mit **vielseitigen Filterkombinationen** ist er somit für viele verschiedene Applikationen geeignet.
- Ein **Spannverschlußsystem** garantiert den einfachen und dichten Filtereinbau.
- Die **automatische Filterüberwachung** über Unter- und Differenzdruck mit Gebläseabschaltung bei „Filter zu“ sowie die optische und akustische Zustandsanzeige vervollständigen die Sicherheit eines störungsfreien Betriebs.

Technische Daten

Absaugvolumen max.:	400 – 1350 m ³ /h (regelbar)
Stat. Pressung max.:	5000 Pa
Elektr. Anschluß:	400 V, 50/60 Hz
Motorleistung:	1,4 – 1,5 kW
Schalldruckpegel in 1 m Abstand:	ca. 66 dB(A)
Abmessungen in mm:	670 x 560 x 760 – 1305 (L x B x H)
Gehäuse:	beidseitig pulverbeschichtetes Stahlblech

(Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten!)

For greater volume flow rates: IKF. The compact, modular extraction and filtering device convinces with the **new fan technology**. **Even quieter operation** with, at the same time, a **reduced energy consumption** by more than **30%**! Fuchs Umwelttechnik has the future in mind.

- Thanks to its **smooth action guide rollers**, IKF can be transported quickly to the desired application sites.
- It is therefore suitable for many different applications as a classic module with **versatile filter combinations**.
- A **clamping system** ensures simple, tight filter installation.
- The **automatic filter monitoring** by means of underpressure and differential pressure with fan switch-off at “filter blocked” as well as the visual and acoustic status display enhance the reliability of trouble-free operation.

Technical data

Air Volume max.:	400 – 1350 m ³ /h (regulator)
Stat. Vacuum max.:	5000 Pa
Electr. Supply:	400 V, 50/60 Hz
Motor Power:	1.4 – 1.5 kW
Sound pressure level in 1m distance:	ca. 66 dB(A)
Dimensions in mm:	670 x 560 x 760 – 1305 (l x w x h)
Housing:	made of sheet steel powder-coated on both sides

(Specifications subject to change in the interest of technical improvement)