

IF

Absaug- und Filtergerät Extracting and filtering device



LZH-geprüft ist das mobile Absaug- und Filtergerät IF ideal zur Beseitigung von vielen **Emissionen**, die **bei der Laserbearbeitung** unterschiedlichster Werkstoffe entstehen.

- Wenn Sie große Volumenströme realisieren müssen, garantiert die **strömungsoptimierte Luftführung** geringe Verluste und erhöht damit den **Wirkungsgrad**.
- Modular kompakt in der überarbeiteten Bauweise, mit zahlreichen Varianten an Filterausstattungen verleiht IF **hohe Flexibilität für jeden Einsatzzweck**.

Technische Daten

Absaugvolumen max.:	2400 m ³ /h
Stat. Pressung max:	10000 Pa
Elektr. Anschluß:	400 V, 50/60 Hz
Motorleistung:	2,2 kW
Schalldruckpegel in 1 m Abstand:	< 67 dB(A)
Abmessungen in mm:	670 x 960 x 1700 (L x B x H)
Gewicht:	ca. 150 kg

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

The **LZH-tested** mobile extraction and filtering unit IF for extracting emissions which occur in the laser processing of different materials features a modular, compact design.

- Large filter areas and therefore **large volume flows** and **numerous filter equipment versions** can be implemented.
- The **flow-optimised air supply** ensures low losses and therefore **increases the efficiency**.

Technical data

Air Volume max.:	2400 m ³ /h
Max. stat. pressing:	10,000 Pa
Electr. connection:	400 V, 50/60 Hz
Motor power:	2.2 kW
Acoustic pressure level at a distance of 1 m:	< 67 dB(A)
Dimensions in mm:	670 x 960 x 1,700 (l x w x h)
Weight:	approx. 150 kg

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