

# TKFD

## Absaug- und Filtergerät Extracting and filtering device



Seine Leichtlaufrollen bringen das mobile Absaug- und Filtergerät Typ TKFD problemlos zu den gewünschten Einsatzorten.

- Mit neuer Gebläsetechnologie sinkt **der Energieverbrauch** um **über 30%** und der Betrieb wird **noch leiser!**
- Durch die modulare Bauweise ist TKFD für **viele verschiedene Einsatzmöglichkeiten** geeignet.
- Dabei garantiert das Spannverschlusssystem den einfachen und dichten Filtereinbau.
- Die **automatische Filterüberwachung** separat für Vor- und Hauptfilter und Abschaltung bei Filter-Sättigung sowie die optische und akustische Zustandsanzeige vervollständigen die Leistungsfähigkeit.

#### Technische Daten

Absaugvolumen max.:	30 – 335 m <sup>3</sup> /h (stufenlos regelbar)
Stat.Pressung max.:	6.300 – 21.000 Pa
Elektr. Anschluss:	230 V/ 50,60 Hz
Nennleistung:	0,15 – 1,2 kW
Schalldruckpegel in 1 mtr. Abstand:	ca. 56 dB(A)
Abmessungen in mm:	490 x 380 x 620 (L x B x H)
Gehäuse:	beidseitig pulverbeschichtetes Stahlblech

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

Mobile extraction and filtering device type TKFD with guide rollers.

- New blower technique for **even quieter running. Over 30% energy savings!**
- **Automatic separate filter monitor** for prefilter and main filter with shutdown in the event of Filtersaturation.
- A simple clamping system ensures that the filter is installed airtight.
- Optical and acoustic indication of operating condition.
- **Suitable for many applications** due to its modular design.

#### Technical data

Air Volume max.:	30 – 335 m <sup>3</sup> /h (speed regulator)
Stat.Vacuum max.:	6300 – 21000 Pa
Electr. supply:	230 V/ 50,60 Hz
Nominal power:	0.15 – 1.2 kW
Sound pressure level in 1 mtr. distance:	ca. 56 dB(A)
Dimensions in mm:	490 x 380 x 620 (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)