

LUFT
atmen
KFS KKF
TKFD
MKF



Die Kompakten –
Absaug- und Filtergeräte
im Maßanzug



Alles



klar.





Ob Sie große Mengen an Stäuben, Rauchen oder Gasen absaugen müssen oder ob Sie eine punktgenaue Erfassung Ihrer Emissionen verlangen – Fuchs Umwelttechnik hat die passende Absaug- und Filteranlage! Für Ihre Anwendung, für Ihren Anspruch das ideale Gerät. Durch unser Know-how, unsere langjährige Erfahrung, unsere kontinuierlichen Neu- und Weiterentwicklungen und auch mit unserer individuellen Beratung können wir genau die Lösung Ihres Schadstoffproblems anbieten, die für Sie die richtige ist – passgenau und effektiv.

Von der Planung bis zur Fertigung der Filteranlagen wird bei Fuchs Umwelttechnik auf jedes Detail genau geachtet. Von der Erfassung über das passende Filtergerät bis zum richtigen Filter – alle Komponenten

stimmen wir perfekt aufeinander ab. So können alle Schadstoffe am effektivsten erfasst und gefiltert werden. Die Handhabung bleibt dabei einfach und praktisch. Ingenieursleistung und Qualitätsarbeit „Made in Germany“.

Das bedeutet zuverlässigen Gesundheitsschutz und unverzichtbare Sicherheit für all die Arbeitsplätze, an denen Luftschadstoffe entstehen. Reine Luft am Arbeitsplatz – reine Luft für gesunde, motivierte Mitarbeiter – reine Luft für technisch anspruchsvolle Fertigungsarten.

Richtungsweisend entstehen bei Fuchs Umwelttechnik ausgereifte Lösungen zu den unterschiedlichsten Problemen, die sich durch Luftschadstoffe ergeben. Dieser Qualitätsanspruch geht von der Konstruktion, über die Wahl erstklassiger Materialien und Rohstoffe, über die komplette Fertigung im Hause bis hin zu umfassendem Service und durchdachtem, sinnvollem Zubehör.

Kompakt macht Sinn

Ihr Arbeitsplatz ist perfekt ausgestattet, ergonomisch optimiert, ideal für störungsfreie Abläufe. Genau dafür sind die Modelle unserer Fuchs Umwelttechnik Kompaktserie erdacht. Sie fügen sich problemlos in jede Arbeitsumgebung ein, arbeiten unauffällig im Hintergrund und bieten dennoch den größtmöglichen Schutz vor allen entstehenden Luftschadstoffen:

- Intelligente Lösungen ermöglichen die Kombination von kompakter Bauweise, hoher Filterkapazität und energieeffizientem Betrieb
- Die Gewichtsoptimierung aller Bauteile schafft mehr Flexibilität
- Plug and Play – die Geräte sind unkompliziert und schnell einsatzbereit
- Kompakte Maße – ideal wenn Sie wenig Platz haben oder das Gerät auch im Kofferraum transportieren möchten

- Alle Baugruppen bestehen durch ihre Materialqualität
- Die Gehäuse zeichnen sich durch optimale Dichtigkeit aus – denn nur was im Filtergerät bleibt, sind wirklich eliminierte Schadstoffe
- Die eingesetzten Filtermaterialien überzeugen durch exzellente Qualität und werden genau aufeinander abgestimmt

- Das durchdachte Fuchs Umwelttechnik Baukastensystem lässt Ihnen alle Alternativen
- Der Filterwechsel geht einfach, schnell und sicher

- Zur zusätzlichen Sicherheit haben alle Geräte ein integriertes Überwachungssystem
- Einfache Lösung: die gefilterte Luft wird in den Raum zurückgeführt, eine Montage von Fortluftrohrleitungen entfällt – das spart Kosten und Aufwand und erhöht die Flexibilität.

KFS

Platz in der kleinsten Hülle

Stand-Alone oder eingebaut – der Winzling mit der großen Performance

- In den Maßen sehr kompakt und daher leicht in Maschinen integrierbar
- KFS ist sogar für 19" Einschübe geeignet
- Der hochwertige EC-Motor ist selbstverständlich für Dauerbetrieb ausgelegt
- Sicherheit garantiert: automatische Filterüberwachung über Differenzdruck



Die Wahrheit des Dichtens

Die perfekte Dichtigkeit aller Bauteile der Absaug- und Filtergeräte von Fuchs Umwelttechnik ist die Basis für Ihre Sicherheit und Gesundheit sowie die Garantie einer sauberen Umwelt.



MKF

Der Modulmeister

Wenn nötig kann er über sich hinauswachsen

- Die Fuchs Umwelttechnik Mehrstufen-Filterkombinationen erreicht die dauerhaft hohe Filterkapazität
- je nach Einsatzfall ist die Verwendung unterschiedlicher Gebläse und Saugturbinen möglich
- IFA zertifiziert Schweißrauchabscheideklasse W3
- Hohe Betriebssicherheit, denn Vor- und Hauptfilter werden separat überwacht
- Für den Transport kann MKF benutzerfreundlich ohne Werkzeug geteilt werden

Module für mehr Möglichkeiten

Das Modulbausystem von Fuchs Umwelttechnik schafft mit seinen vielen *Variationen* und *Ausbaustufen* äußerst *flexible* und *preisgünstige Lösungen* für jedes Schadstoffproblem.

Sollten sich Ihre Anwendungsoptionen ändern – das MKF lässt sich problemlos anpassen.



FUCHS
Umwelttechnik
clean air solutions

KKF

Power unterm Tisch

Kompakt und vielseitig einsetzbar

- Die Fuchs Umwelttechnik Mehrstufen-Filterkombinationen garantiert die dauerhaft hohe Filterkapazität
- Flexibilität schafft Freiheit – je nach Einsatzfall können unterschiedliche Gebläse verwendet werden
- Mobilität garantiert: Das KKF kann ohne Umbau auch im Kofferraum transportiert werden
- Sichtbare Sicherheit: Auf dem Bedien-Tableau wird über LED die Filtersättigung angezeigt
- Schweißrauch-Abscheideklasse W3, IFA zertifiziert



Eine gute Kapitalanlage für die Zukunft

Sie investieren heute in die Lösung Ihres Emissionsproblems. *Selbst wenn sich später die Anwendung ändern sollte, kann das Gerät von Fuchs Umwelttechnik jederzeit angepasst werden!* So bleiben Sie auch für kommende Schadstoffgenerationen gut gerüstet.



TKFD

Leistung im Maßanzug

Der kleinere Bruder des MKF

- Der integrierte Vorabscheider bewirkt die hohe Filterkapazität
- Unterschiedliche Filterstufen sind möglich und perfekt individuell anpassbar
- Ideal bei beengten Platzverhältnissen – unter einem Tisch platzierbar oder in Maschinen integrierbar
- Schweißrauch-Abscheidungsklasse W3, IFA zertifiziert
- TKFD kann ohne Umbau auch im Kofferraum transportiert werden



Ein offenes Wort zu den Kosten

Ständig steigende Energiepreise erfordern hocheffizient arbeitende, energiesparende Geräte – maßgeschneidert, mit intelligenter Technik von Fuchs Umwelttechnik: *Sie haben immer genau die Leistung zur Verfügung, die Sie benötigen - nicht mehr!* Das spart jede Menge teurer Energie und hält Ihre Kosten unten.

TKF-VA MKF-VA

Zwei Abstauber – ein Ziel

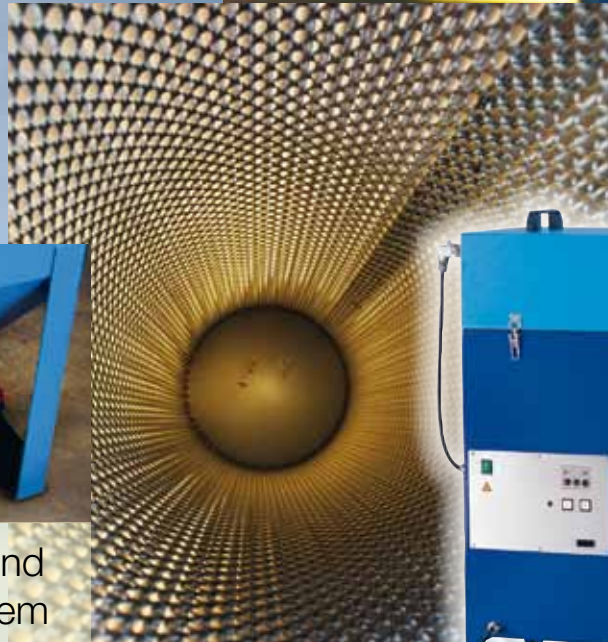
Zur Vorabscheidung größerer Staubmengen

- Der Partikelfilter ist nachgeschaltet und dadurch hocheffizient
- Störungsfreies Arbeiten: Sehr lange Filterstandzeit durch die automatische Filterabreinigung
- Das spezielle Fuchs Umwelttechnik-Spannsystem gewährleistet die optimale Dichtigkeit
- Durch seine durchdachte Konstruktion sehr bedienungs- und wartungsfreundlich
- Die hohe Betriebssicherheit wird durch zuverlässige Überwachungsfunktionen abgerundet
- Die kompakten Maße machen beide Geräte besonders flexibel



Schadstoffe sind nicht Ihr Problem

Die Situation beim Kunden ist die Aufgabenstellung! Unsere Lösungen passen sich den Gegebenheiten an – nicht umgekehrt. Alle Parameter werden perfekt aufeinander abgestimmt, um Ihnen eine zuverlässige Schadstoffabsaugung zu garantieren, ohne Ihren Arbeitsablauf zu stören.



TKF-VA



MKF-VA