



Atmen Sie auf!

ifs

Industriefilter - Service GmbH

Die Filter-Profis

IFME 4000

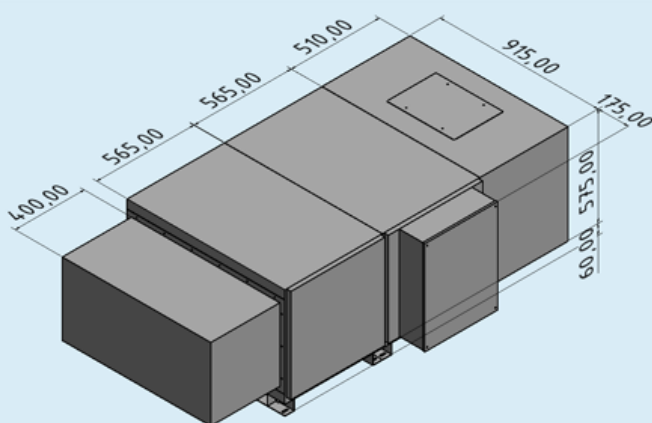


TECHNISCHE DATEN

Standardbestückung:	2x Prallabscheider 25 mm 2x Alugestrick 50 mm 2x Filtermatte PPI 30 2x Alugestrick 50 mm 2x Alugestrick 25 mm 2x Ionisator, 2x Kollektorzelle 2x Alugestrick 25 mm
Luftleistung:	bis 3600 m ³ /h
Gewicht:	ca. 220 kg
Versorgungsspannung:	400 V / 3 Ph / N / PE / 50 Hz
Gesamtstromaufnahme:	ca. 2,5 A
Motor:	1,1 KW / ErP 2015
Geräuschpegel:	ca. 69 dB(A)
Kolektorfläche:	25,8 m ²



Der **IFME 4000** ist mit einer Kombination von hochwertigen mechanischen und elektrostatischen Filterelementen bestückt. Selbst bei schwierigsten Anwendungsfällen wie z.B. GGG (Nassbearbeitung) werden hohe Abscheidegrade von bis zu 99% bei einer Partikelgröße von 0,01 µm erreicht. Alle Filterelemente sind vollständig waschbar und somit wieder verwendbar. Durch die sehr große Anströmfläche wird ein hohes Absaugvolumen ermöglicht. Die Rückführung der gereinigten Luft ist in fast allen Fällen möglich. Abgeschiedene Flüssigkeiten werden über einen Siphon abgeleitet. Durch die Verwendung hochwertiger Schalldämmmaterialien im Gebläseinnenraum wird ein Geräuschpegel von nur ca. 69 dB(A) erzielt. Die leistungsstarke, zuverlässige Elektronik erfüllt fast alle gängigen Normen und Standards. Spezielle Vorgaben (z.B. Werksnormen) können i.d.R. individuell erfüllt werden.



- ✓ Sehr gute Abscheidung durch Einsatz hochwertiger Filtermedien
- ✓ Geringe Instandhaltungskosten durch vollständig waschbare Filtermedien
- ✓ Kürzere Maschinen-Stillstandzeiten durch schnelle Filterwechsel
- ✓ Umfangreiches Zubehör
- ✓ Extrem geräuscharm mit ca. 69 dB(A)
- ✓ Erfüllt die ErP 2015
- ✓ Modulare Bauweise ermöglicht individuelle Bauformkombinationen (z.B. IFME 8.000 / IFME 12.000 etc.)