



Atmen Sie auf!

**ifs**

Industriefilter - Service GmbH

Die Filter-Profis

## IFE 5000 EC

(mit drehzahlregelbarem EC-Motor 400 V)

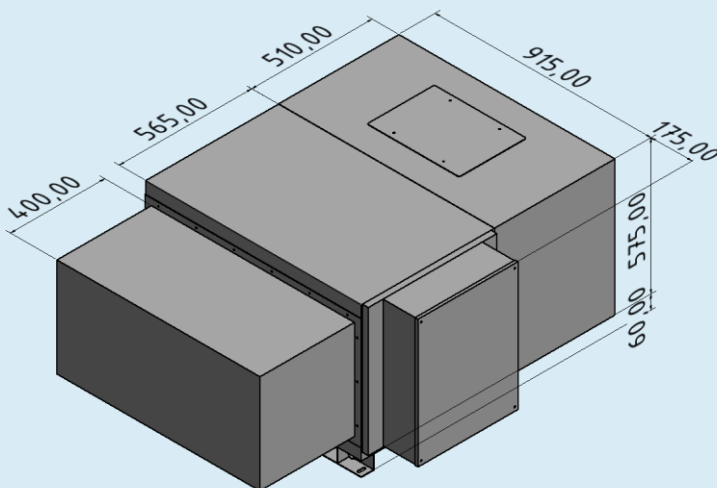


### TECHNISCHE DATEN

<b>Standardbestückung:</b>	2x Alugestrick 25 mm 2x Ionisator, 2x Kollektorzelle 2x Alugestrick 25 mm
<b>Luftleistung:</b>	stufenlos regelbar bis 4000 m <sup>3</sup> /h
<b>Gewicht:</b>	ca. 150 kg
<b>Versorgungsspannung:</b>	400 V / 3 Ph / N / PE / 50 Hz
<b>Gesamtstromaufnahme:</b>	ca. 2,5 A
<b>Motor:</b>	Betriebspunkt 1,1, max. 2,2 KW / ErP 2015
<b>Geräuschpegel:</b>	ca. 69 dB(A)
<b>Kollektorfläche:</b>	25,8 m <sup>2</sup>



Der drehzahlregelbare **IFE 5000 EC** ist mit hochwertigen Filterelementen bestückt. Diese ermöglichen einen hohen Abscheidegrad von bis zu 99% bei einer Partikelgröße von 0,01 µm. Bedingt durch die mehrstufige Abscheidung und die intelligente Luftführung werden überdurchschnittliche Filterstandzeiten erreicht. Aufgrund der parallel angeordneten Filterelemente wird eine sehr große Anströmfläche und somit auch ein sehr großes Absaugvolumen ermöglicht. Durch die Verwendung hochwertiger Schalldämmmaterialien im Gebläseinnenraum wird ein Geräuschpegel von nur ca. 69 dB(A) erzielt. Weitere kostenintensive Schalldämmmaßnahmen werden nur in Ausnahmefällen erforderlich. Spezielle Vorgaben (z.B. Werksnormen) können i.d.R. individuell erfüllt werden. Durch die modulare Bauweise sind individuelle Bauformkombinationen möglich (z.B. IFE 10.000(D) / IFE 15.000(D) etc.).



- ✓ Drehzahlregelbarer EC-Motor
- ✓ 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