

## FAN FILTER UNITS

Unsere Fan Filter Units erzeugen eine reine Umgebung dort, wo Sie es benötigen. Die Umgebungsluft wird von einer Ventilator-Einheit durch einen Vorfilter gesaugt und strömt dann durch einen HEPA oder wahlweise ULPA Filter auf die Reinraumseite.

Die Module mit einem Gehäuse aus Aluminium, sind geeignet zum Einbau in Standard T-Profil Reinraumdecken. Die einzigartige Konstruktion erlaubt Ihnen eine große Auswahl an Zubehör, um Ihren individuellen Anforderungen gerecht zu werden.



### TECHNISCHE DATEN

<b>REINHEITSKLASSE</b>	ISO-Klasse 5 (Klasse 100 US Fed Std) mit HEPA-Filter
<b>VENTILATOR-EINHEIT</b>	freilaufendes Radiallaufrad mit Einlaufdüse und Ansaugschutzgitter, Laufrad und Motor gemeinsam statisch und dynamisch ausgewuchtet
<b>VORFILTER</b>	Filterklasse G4 nach EN 779, Abscheidegrad >95% bei Partikel > 10µm
<b>FILTER STANDARD</b>	HEPA Filter H14 99,995% eff. bei 0,3 µm und größer
<b>MOTOR/STEUERUNG</b>	230V / 50 Hz / 2,2 A Drehzahlregelung über externen Potentiometer mit 5m Steuerleitung. Steckverbinder GST 18i als Anbindung für die Spannungsversorgung.
<b>Optional:</b>	Anschlussleistung zur Aufschaltung an Klemmenkasten oder vorkonfektioniert mit Schuko Stecker.
<b>ABNAHME</b>	Jeder Filter wird vor dem Versand einem Lecktest mit Photometer und Aerosolgenerator unterzogen und mit einem Zertifikat versehen

### SONDERAUSFÜHRUNG: OPTIONAL LIEFERBAR

<b>Filter</b>	ULPA Filter
<b>Steuerung</b>	Master-Controller bei Gruppenschaltung
<b>Silent Ausführung</b>	FFU Silent
<b>Filtertausch</b>	RSR - Room Side Replacable
<b>Ansteuerung</b>	über BUS-System

### BESTELLSCHLÜSSEL

TYP	Artikelnummer	GRÖSSE IN MM (LxBxH)	LUFTDURCHSATZ [M <sup>3</sup> /H]	FILTERTYP
FFU 0606 EC	2108235	570x570x448	max. 583	HEPA H14
FFU 0612 EC	2108236	1170x570x448	max. 1165	HEPA H14