

Spetec Laminar Flow Modul der FMS-Serie

Serie *susi*
Super Silent



Steigende Anforderungen an Produktqualität und Prozesssicherheit bedingen eine saubere Umgebung bei der Herstellung, Be- und Verarbeitung sowie bei der Aufbewahrung. Die Reinraumtechnik spielt dabei in nahezu allen High-Tech-Bereichen eine immer wichtigere Rolle.

Das **Spetec Laminar Flow Modul FMS** ermöglicht es, mit einfachen und kostengünstigen Mitteln einen Arbeitsplatz mit **Reinraumbedingungen** auszustatten. Das Modul wird an die Decke gehängt und direkt über dem Arbeitsplatz oder über einer Maschine in Betrieb genommen. Die Umgebungsluft wird mittels Radialventilator angesaugt, d. h. die nach unten strömende Luft fließt in parallelen Stromlinien. Partikel werden vom parallelen Luftstrom erfasst.

Eine weitere Variante ist die Montage des Spetec Laminar Flow Moduls auf einer Reinraumzelle. Diese wird in der Größe und Form immer nach Kundenwunsch gefertigt.

In der Spetec Reinraumzelle können komplette Arbeitsplätze unter Reinraumbedingungen oder Maschinen installiert werden. Mobile und demontierbare Reinnräume in einer Größe von 1 bis 150 qm können realisiert werden.



Spetec Laminar Flow Modul der FMS-Serie

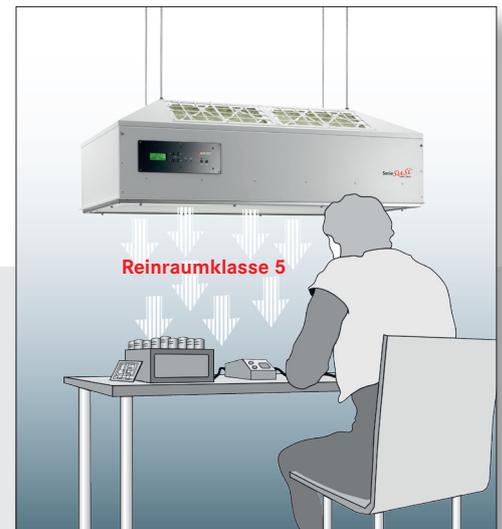
Serie **SuSi**
Super Silent



Die Spetec Laminar Flow Module der Produktserie SuSi zeichnen sich durch eine sehr geringe Geräusentwicklung aus. Der Hauptfilter ist in einer Filterkassette untergebracht, die wiederum fest mit dem Modul verschraubt ist. Der Wechsel des Hauptfilters ist dadurch sehr leicht von unten durchführbar.

Anwendungsbeispiele:

- Lasertechnik
- Optik und Optoelektronik
- Mikroelektronik
- Herstellung, Verarbeitung und Verpackung von Lebensmitteln
- Abfüllung von pharmazeutischen Produkten
- Chemische Analytik
- Montage
- Kunststoffspritzmaschinen



Arbeitsplatz mit Laminar Flow Modul

Abmessungen:

Bezeichnung	Maße	Kg
Laminar Flow Modul FMS 24	610 x 400	20
Laminar Flow Modul FMS 37	610 x 610	25
Laminar Flow Modul FMS 56	915 x 610	33
Laminar Flow Modul FMS 75	1220 x 610	49
Laminar Flow Modul FMS 93	1525 x 610	57
Laminar Flow Modul FMS 112	1830 x 610	66

Die Modulhöhe beträgt 420 mm
Maße in mm B x T - Gewicht

SPETEC® GmbH Berghamer Str. 2 D-85435 Erding
Telefon: 08122/99533 Fax: 08122/10397
E-Mail: spetec@spetec.de www.spetec.de

SPETEC®