

## FAN FILTER UNITS TYP SL-EC

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

Die Module mit pulverbeschichteten Gehäusen, 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>	Wartungsfreies Kugellager (ca. 140.000 h Lebensdauer), Flanschmotor mit einseitig saugendem Lüfter
<b>VORFILTER</b>	Filter 40 % eff. (ASHRAE STD 52-68)
<b>FILTER STANDARD</b>	HEPA Filter 99,99 % eff. bei 0,3 µm und grösser
<b>MOTOR/STEUERUNG</b>	230V/50 Hz/0,9 A Drehzahlregelung über Potentiometer am Gerät inkl. Anschlussleistung zur Aufschaltung an Klemmenkasten, Stecker optional lieferbar nach Richtlinien des US - Federal - Standards 209 und der VDI - Vorschrift 2083
<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 99,9995% eff. bei 0,12 µm und größer
<b>Steuerung</b>	Master-Controller bei Gruppenschaltung

### BESTELLSCHLÜSSEL

TYP	MODELL	GRÖSSE IN MM (LXB)	LUFTDURCHSATZ [M <sup>3</sup> /H]	FILTERTYP
DA4	2HSL-EC	1210 x 600	170 - 1495	HEPA
DA4	2USL-EC	1210 x 600	170 - 1495	ULPA
DA2	2HSL-EC	600 x 600	170 - 750	HEPA
DA2	2USL-EC	600 x 600	170 - 750	ULPA