SPIE BLOCK

Kat.-Nr.408.03

Decke

SCHWEBSTOFFFILTER-AUSLASS FÜR OP-SÄLE







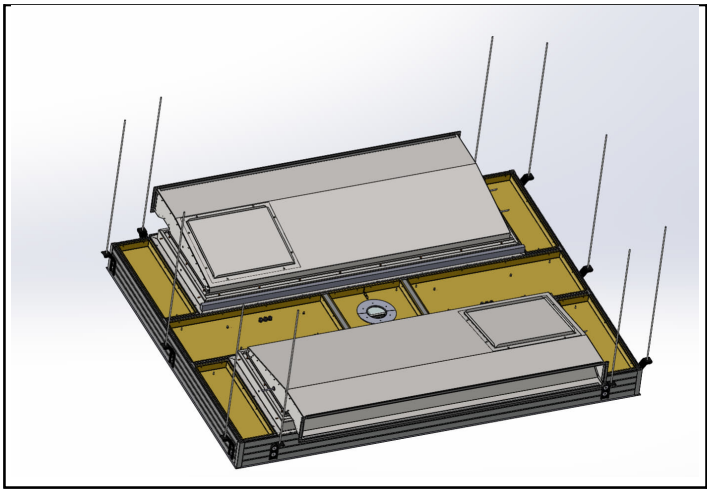
Der Filterauslass dient zur Erzeugung eines gleichmäßigen Luftstroms definierter Reinheit in septischen und aseptischen Operationssälen.

Er erfüllt die höchsten hygienischen und technischen Anforderungen an die Luftfiltration, einschließlich der Konformität mit den Normen für die DACH-Märkte (VDI 6022, VDI 2083).

Durch den Einsatz des Filterauslasses wird eine minimale Kontamination im Luftstrom während der Operation erreicht, da Bakterien, Viren und Staubpartikel unmittelbar vor Eintritt der Luft in den OP-Saal durch HEPA-Filter abgeschieden werden. Das Produkt ist für den Einbau von Filtern der Klassen E11 bis U15 ausgelegt.

Hauptmerkmale:

- **Hohe Dichtheit:** Die Gehäusekonstruktion erreicht die Dichtheitsklasse C gemäß EN 15727.
- **Filtration:** Der Auslass ist an eine vorfiltrierte Zuluft (min. F7) angeschlossen. Die Endfiltration erfolgt in den Filteraufsätzen über HEPA-Filter (standardmäßig H14 gemäß EN 1822 / ISO 29463).
- **Laminarität:** Auslassdiffusoren und Laminarisator sorgen für eine gleichmäßige Strömungsgeschwindigkeit von 0,2 ÷ 0,25 m.s-1.
- **Beleuchtung:** Integrierte LED-Paneele mit stufenloser Helligkeitsregelung (Dimmfunktion).





TECHNISCHE DATEN

Produkttyp
Schwebstofffilter-Auslass für OP

Abmessungen
FV 1875x1875
FV 1875x2500
FV 2500x2500
FV 3000x3000
Atypische Abmessungen

RLT-Anschluss
Atyp
Standard (gegenüberliegend)

Beleuchtungstyp
LED-Panel
LED-Panel (Spezifikation lt. Projekt)
Ohne Beleuchtung

Lichtsteuerung
Nicht dimmbar
Ohne Leuchten
Dimmbar

Filterklasse
H14 (kompatibel mit E11-U15)

Filterabmessungen
915x610x104 (für 1875x2500)
915x770x104 (für 3000x3000)
915x770x104 (für 2500x2500)
1525x610x104 (für 1875x1875)

Durchmesser OP-Leuchtenrohr
Standard Ø125
Atyp

Oberfläche Oberbau
Verzinktes Blech
Atyp

Oberfläche Unterbau
Pulverbeschichtet (RAL 9016)

WEITERE INFORMATIONEN, FOTOS