

Decke

SCHWEBSTOFFFILTER-AUSLASS FÜR OP-SÄLE



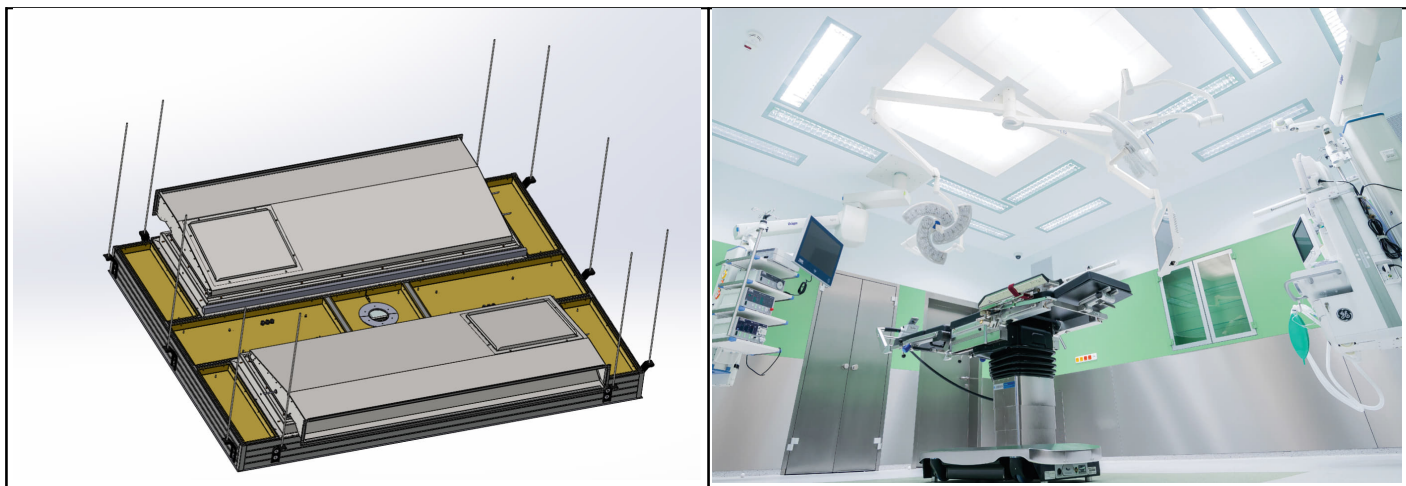
Der Filterauslass dient zur Erzeugung eines gleichmäßigen Luftstroms definierter Reinheit in septischen und aseptischen Operationssälen.

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 Laminarisor sorgen für eine gleichmäßige Strömungsgeschwindigkeit von $0,2 \div 0,25 \text{ m.s}^{-1}$.
- **Beleuchtung:** Integrierte LED-Panele 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

