

Filteranschlüsse

FILTERAUSLASS FÜR DEN OPERATIONSSAAL



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.

Durch die Verwendung des Filterauslasses wird eine minimale Kontamination im Luftstrom während der Operation erreicht, da Bakterien, Viren und Staubpartikel unmittelbar vor dem Eintritt der Lüftungsanlage in den Operationssaal von HEPA-Filtern aufgefangen werden.

Der Filterauslass ist an eine Lüftungsleitung angeschlossen, die die Zufuhr von vorgefilterter Luft (mindestens F7 gemäß ČSN EN 1822) mit vorgeschriebener Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit sicherstellt. In den Filteraufsätzen des Auslasses wird die Luft fein auf die erforderliche Reinheitsklasse (H12 ÷ H14) nachgefiltert. Die Filteraufsätze sind mit HEPA-Filtern der Filterklasse H14 ausgestattet, die der Norm ČSN EN 1822 entsprechen. Streudiffusoren und ein Laminarisor am Auslass gewährleisten die Gleichmäßigkeit und Laminarität des austretenden Luftstroms mit einer Strömungsgeschwindigkeit von 0,2 ÷ 0,25 m/s. Für die Beleuchtung werden LED-Leuchten mit stufenloser Helligkeitsregelung (Dimmfunktion) verwendet.

TECHNISCHE DATEN

Produkttyp

Filterauslass für den Operationssaal

WEITERE INFORMATIONEN, FOTOS

