

**VÝHODY**

- Inovatívne zariadenie na vkladanie filtra
- Koncept bezpečnej dekontaminácie
- Integrovaná technológia skenovania filtrov
- Obzvlášť bezpečná technológia upínania filtra

**Aplikácia**

Izolačné miestnosti nemocníc / oddelenia a jednotky intenzívnej starostlivosti (JIS) na kontrolu patogénov šíriacich sa vo vzduchu, vírusových kontaminantov a infekčných organizmov

**Komentár**

Konštrukcia: Konštrukcia môže obsahovať sekciu bag-in / bag-out, časť predfiltra, testovaciu časť a optimalizovanú časť ventilátora.  
Filtre: HEPA filtre a rôzne triedy predfiltrov  
Ďalšie údaje: Ďalšie informácie získate v kancelárii spoločnosti Camfil

Bezpečnosť nie je možné dostatočne zdôrazniť.

Najmä ak sa jedná o vysoko citlivé aplikácie, pri ktorých sú ľudia, zvieratá alebo životné prostredie ohrozené vysoko infekčnými mikroorganizmami. Vysoké požiadavky na bezpečnosť platia pre všetky situácie, v ktorých musia byť izolované toxické, rádioaktívne alebo bakteriálne látky, ako napríklad vo farmaceutickom priemysle, s využitím biotechnických zariadení, ako aj v laboratóriách BSL-3 / BSL-4 a jadrovej energetike.

Nástavce filtra boli navrhnuté tak, aby vyhovovali najvyšším bezpečnostným požiadavkám.

Na zabezpečenie dokonalého zdokumentovania vašej filtrácie vzduchu, najmä vo veľmi citlivých oblastiach, môže byť CamContain CS dodávaný s integrovaným skenerom.

HEPA filter je možné testovať na mieste z hľadiska účinnosti zachytenia a akýchkoľvek netesností a výsledky odborne zdokumentovať. Pre aplikácie, v ktorých musia byť nebezpečné mikroorganizmy odfiltrované (BSL-3 / BSL-4), môže byť nástavec vybavený prípojkami a zariadeniami na bezpečnú dekontamináciu. A čo viac, technológia výmeny vrečka na údržbu zaručuje operátorovi ďalšiu bezpečnosť. Puzdrá CamContain CS vyrobené z nehrdzavejúcej ocele sú plynutesne zvárané, odolné proti namáhaniu a vyhovujú najvyšším požiadavkám na tesnosť, ktoré sa tiež bežne používajú v jadrových elektrárnach.

CamScan Mobile je mobilná analytická jednotka na automatické testovanie nainštalovaného filtra. Ako je definované v norme DIN 1822, zabudovaný filter je možné testovať na celkovú účinnosť zachytu a prípadné netesnosti. Počítač, ktorý je integrovaný do systému, ukladá namerané hodnoty, čo zase umožňuje bezchybnú dokumentáciu.