



FÖRDELAR

- Innovativ teknologi för filterinstallation och inspänning
- Pre-validerat dekontamineringskoncept
- Integrerat system för filterscanning
- Filterinspänning som erbjuder extra hög säkerhet

Tillämpning

På sjukhusens isoleringsrum/-avdelningar och intensivvårdsenheter för kontroll av luftburna, sjukdomsalstrande organismer, virusföreningar och smittämnen

Kommentar

Konstruktion: De matchade komponenterna kan utgöras av delar för bibo (påse in, påse ut), förfilter, testning och optimerad fläkt
 Filter: Absolute®-filter och ASHRAE-filter av olika klasser för förfiltrering
 Ytterligare data: Rådfråga fabriken eller läs produktblad 3424 för mer information

Säkerheten kan inte nog betonas

Framförallt när det gäller högkänsliga tillämpningar, till exempel där mycket smittsamma mikroorganismer innebär en fara för människor, djur eller miljön. Höga säkerhetskrav gäller för alla situationer där giftiga ämnen, radioaktiva ämnen eller bakteriesubstanser måste isoleras, till exempel inom läkemedelsindustrin, vid användning av bioteknisk utrustning samt i BSL-3/BSL-4-laboratorier och kärnteknikanläggningar.

Filterskåpen har utformats för att uppfylla de allra strängaste säkerhetskraven.

För att ge en heltäckande dokumentation av luftfiltreringen, framför allt i högkänsliga områden, kan filterskåpet CamContain CS levereras med en inbyggd skanner. HEPA-filtrets avskiljningsgrad och eventuella läckor kan testas på plats och resultaten kan dokumenteras på ett professionellt sätt.

För tillämpningar där farliga mikroorganismer måste filtreras bort (BSL-3/BSL-4), kan filterskåpet utrustas med anslutningar och enheter för säker dekontaminering. Dessutom innebär underhållstekniken med utbytbara påsar extra säkerhet för operatören.

Filterskåpen CamContain CS är tillverkade i rostfritt stål, gastätt svetsade och torsionståliga och uppfyller de strängaste täthetskraven, som också vanligtvis används vid kärnkraftverk.

CamScan Mobile är en mobil analysenhet för automatisk testning av ett installerat filter. Som anges i standarden DIN 1822 kan det inbyggda filtret testas avseende total avskiljningsgrad och eventuella läckor. Datorn som är inbyggd i systemet lagrar mätvärdena, vilket i sin tur förenklar dokumentationen.