



VANTAGENS

- O CamVent oferece uma solução como sistema de transferência entre espaços adjacentes. Quando a porta é aberta, em vez de aumentar a pressão na sala, o ar é transferido para um espaço adjacente por meio de um filtro HEPA.
- Pode ser usado para aprimorar gabinetes de biossegurança.
- Atualmente, eles usam filtros HEPA convencionais montados dentro do gabinete. No entanto, eles são difíceis de consertar e impossíveis de testar.
- Pode fazer a varredura de filtros com o sistema CamControl não intrusivo. Ao adicionar um pacote de soprador opcional e o pacote de digitalização CamControl, a digitalização não intrusiva do filtro HEPA é possível para validação in situ.
- Substitui sistemas de contenção muito maiores em aberturas de encanamento que incorporavam formalmente a metodologia tradicional.
- Coleta resíduos líquidos de vários pontos de processo para tratamento posterior em aplicações de ventilação de tanques de armazenamento. O ar deslocado quando esses tanques são cheios pode ser necessário para ter filtragem HEPA.
- Pode ser aplicado como sistema de transferência. Os sistemas de transferência são usados para minimizar os pulsos de pressão em salas que são causados quando alguém entra em uma sala. Como os cômodos são construídos para serem muito apertados, quando alguém abre uma porta, a menos que haja algum tipo de alívio, o cômodo pode ficar positivo. Esta condição deve ser evitada a todo custo.