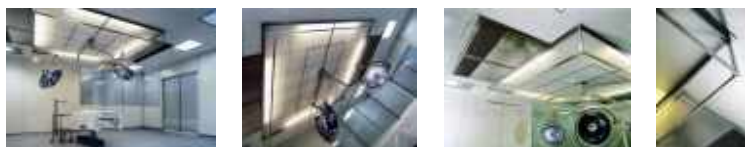
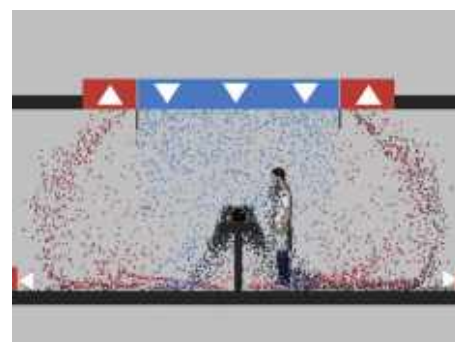
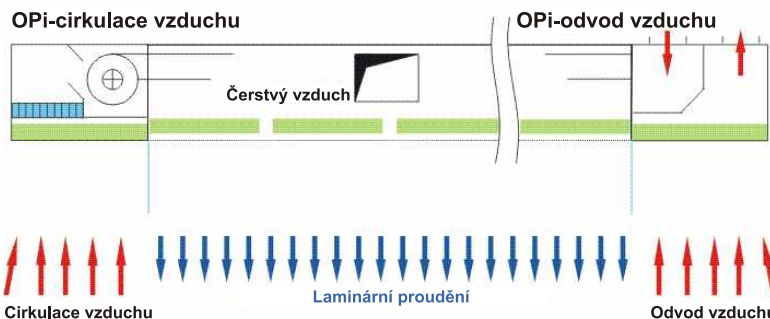


Stropní jednotky na zabezpečení sterilního vzduchu v operačních sálech



Funkční schéma:

OPI-cirkulace vzduchu



Laminární strop 3x3m s vlastní cirkulací

Ochranná zóna obsahuje OP stůl, OP tým a instrumentárium. Postranní odsávání vzduchu způsobí rozšíření ochranné zóny na operačním sále.

Popis:

Zabudovanými vlastními cirkulačními moduly se zvětší ochranná zóna okolo operačního stolu a vznikne tzv. ostrovní efekt, nezávislý na geometrii operačního sálu, vybavení a odvodu vzduchu z místnosti.

Je pouze důležité přivést předepsané množství vzduchu z centrální vzduchotechniky.

Cirkulační modul je vybavený zachytávačem vláken, předfiltrem, chladicí jednotkou pro suché chlazení a EC ventilátorem.

Může být dodatečně vybaveno usměrňovačem proudění sterilního vzduchu, otvorem pro osvětlení a základním osvětlením.

Minimální vybavení je podle normy SWKI 99-3.

Přednosti:

- stabilní a velká ochranná zóna
- nízké provozní náklady
- integrované chlazení

