

**LAF-TAK, RENHOLD OG KONTROLL OPERASJONSAVD. SSA**

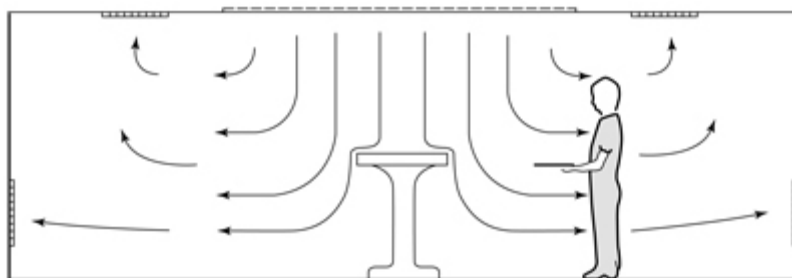
Side 1 av 1

Dokument ID:  
**II.SOA.AIO.OPA.5-15**Godkjent dato:  
**27.09.2023**Gyldig til:  
**27.09.2025**Revisjon:  
**7.00**

Somatikk Arendal/Anestesi, intensiv, operasjon/OPERASJON/Smittevern

**BAKGRUNNSINFORMASJON:****LAF =** Laminar Air Flow

**LAF-tak =** Ventilasjonstak med laminær luftstrøm, det vil si vertikal turbulensfri luftstrøm. Ultraren, filtrert luft strømmer fra ventilasjonstaket og ned. Først når luften møter motstand brytes luftstrømmen, og deretter trekkes den utover mot de fire utluftingsventilene i hvert hjørne av operasjonsstuene. Når luften treffer personer/utstyr, vil den ta med seg bakterier fra personen/utstyret. Bakterieinnholdet i luften vil da være høyere «nedstrøms» og bak personen.



Strømningsmønster for luft fra LAF-tak til utluftingsventiler.

**Kontroll:** LAF-takenes funksjon skal kontrolleres minimum 1 gang pr. år.

**Filterbytte og rengjøring av filterduk og ramme:**

Gjøres av leverandør/produzent AET-Arbeidsmiljø og Energiteknikk A/S ca. hvert 10. år.

**Luftmåling:** Hygienesykepleier i samarbeid med leverandør AET foretar luftmålinger av alle rom med LAF-tak 1 gang pr. år.

Ansvar for tilrettelegging og presentasjon av resultatene: Avdelingens ledelse.

**Flekkfjerning av filterduk og metallramme:**

Fjerning av blodflekker på takets duk og metallramme gjøres umiddelbart etter tilsøling. Operasjonssykepleier informerer renholdsassistentene, som utfører oppgaven.

Flekkfjerning skal utføres med aseptisk teknikk.

Det brukes da sterile hansker, sterilt fat, sterilt vann med én dråpe «Dagligrent», steril børste. Flekkfjerning må gjøres med svært lett hånd slik at ikke filteret under duken blir berørt og derved skadet.

Ref.: Infeksjonskontroll.no «Arbeid under LAF-tak – UDVF (unidirectional vertical flow)»