

CASE

Piteå Älvdal Sjukhus

CRC
medical



”Hos oss är kraven på renhet rigorösa”

Operationsavdelningen på Piteå Älvdal Sjukhus hade blivit en flaskhals. Det fanns redan två operationssalar med LAF-tak. Det var hög tid att öka det till tre.



Vi är regionens ortopediska centrum. Därför är det LAF som gäller för oss.”

Helena Olovsson, sektionsledare och Maria Fogelvik, enhetschef.



LAF-taket installerat och redo att användas.



Regionens ortopediska centrum.



Normalt får det aldrig vara så här många i salen, men invigningen var ett undantag.

FAKTA Piteå Älvdal Sjukhus

- Länssjukhus och centrum för planerad ortopedi
- 900 anställda
- 118 vårdplatser

På Piteå Älvdal Sjukhus fanns det mer att göra än man mäktade med. Eftersom sjukhuset utför en hel del infektionskänslig kirurgi, så är kraven på renhet rigorösa. Och det påverkar inte minst ventilationen. Maria Fogelvik, enhetschef operation på Piteå Sjukhus, berättar: "Sen 2005 har vi varit Ortopedisk Center i Region Norrbotten, så det är LAF som gäller för oss. Vi hade två salar utrustade med LAF-tak och en äldre sal som behövde byggas om. Utmaningen låg i att integrera det nya LAF-taket i befintlig ventilation. Vi undersökte marknaden och hittade en leverantör vi trodde på." Efter det bar det iväg till Göteborg för Maria och hennes kollegor.

Studieresa till västkusten

Helena Olovsson, sektionsledare operation på Piteå Sjukhus, minns att Anders Rehn på CRC Medical bjöd in till studiebesök i Göteborg där CRC Medical gjort en hel del installationer. "Vi besökte Göteborg Handcenter, som hade haft

en liknande utmaning till vår. Vi gjorde även studiebesök på Sahlgrenska's nya Bild och Interventionscentrum samt Kungälv's Sjukhus. Det var mycket intressant och vi förstod att vårt problem gick att lösa."

Installation, utbildning och uppföljning

Det blev en hel del resor till Norrland för Anders Rehn, VD på CRC Medical, under projektets gång. "Ja, men det är bara kul att kunna hjälpa till att lösa problem. Och just den här installationen visar återigen att skraddarsytt är bäst. Standardlösningar passar långt ifrån överallt", konstaterar Anders. När väl LAF-taket var på plats, var det dags att utbilda personalen. "CRC utbildade hela personalen, både den kliniska och den tekniska. Vi har även kontrollmätt CFU-nivåerna för att säkerställa att allt är som det ska. Och mätresultaten var jättebra. Allt som allt är vi mycket nöjda," avslutar Maria Fogelvik.

CRCs lösning i korthet

- 1 operationssal med LAF-tak
- Diameter: 3200 mm
- Luftflöde: $q = 2 \text{ m}^3/\text{s}$ (kan ökas till $4 \text{ m}^3/\text{s}$)
- Lufthastighet: $v = 0,25 \text{ m/s}$ (kan ökas till $0,5 \text{ m/s}$)
- HEPAfilter klass: H14
- Integrerade OP-lampor
- Integrerade LED-armaturer
- Tillverkad i svetsad aluminium, lackad i RAL 9010
- Luftfördelar med mikrovävsduk i dubbla skikt
- Fast uttag för läckagetest
- VFE enheter: 4 st

Kunskap in, bakterier ut.

CRC Medical AB | Telefon +46 (0) 31 27 20 00 | info@crcmed.com | www.crcmed.com

