

CSKs operationsavdelning har Sveriges bästa klimat

Centralsjukhuset Kristianstad, Sverige



Centralsjukhuset Kristianstad (CSK) i nordöstra Skåne är ett akutsjukhus som invigdes i början av 1970-talet. Idag har man verksamhet dygnet runt och vårdavdelningar inom flera olika specialiteter. Bland annat finns det en omfattande operationsavdelning med 15 operationssalar. När Munters kontaktades fanns det problem med fuktighet som under de varma sommarmånaderna överskred de rekommenderade värdena.

På sjukhus ställs stora krav på god ventilation för att upprätthålla ett hälsosamt inomhusklimat och det är särskilt viktigt att begränsa och förhindra att luftflöden överförs mellan operationssalar och behandlingsrum. Operationssalar kräver kontrollerad luftfuktighet för att undvika kontaminering av ventilationssystem, som potentiellt kan leda till tillväxt av bakterier och spridning av infektioner. Operationssalar kräver också låga temperaturer (15-17°C) för att tillgodose god komfort för kirurger som ofta opererar många timmar i sträck.

För att hjälpa CSK att komma tillrätta med deras problem installerade Munters åtta stycken ML1100 samt sju stycken ML1350 enheter för att hålla fuktigheten under önskat maxvärde.

- Kunnig och finurlig tekniker, säger driftområdeschef Marcus Jeppsson om Munters personal vid installationstillfällena.

Snabbfakta:

- Avfuktar effektivt från -20°C till +40°C
- Enkel installation – plug & play
- Minimerad energiförbrukning
- Avfuktar till låga daggpunkter



ML1350.

Sorptionsavfuktare optimalt i hygienutrymmen

ML1100 och ML1350 är så kallade sorptionsavfuktare som används för att effektivt avfukta luft till låga fuktinnehåll. ML-seriens avfuktare är konstruerade så att hela luftbehandlingen sker i en sluten rorenhet. Denna har tätslutande rotorkåpor i värmestålig härdplast med väl avskilda sektorer som exakt balanserar varje luftflöde - avfuktning, regenerering och värmeåtervinning. Hållfasthet, formbarhet och korrosionsskydd är optimerade genom att avfuktarens stomme och demonterbara yttre paneler seriemässigt tillverkas i ugnslackerad Aluzink®.

I april 2021 presenterade Svensk perioperativt register (SPOR) sitt kvalitetsindex, avseende år 2020, för landets akutsjukhus, ett index som beskriver medicinsk kvalitet. Rapporten placerade CSK och dess operationsavdelning som absolut bäst i hela landet, ett glädjande besked och ett bevis på ett hälsosamt inomhusklimat.

Många sjukvårdsinrättningar såsom CSK har med hjälp av Munters erfarenhet och expertis kunnat välja den lämpligaste lösningen för att förbättra inomhusluftens kvalitet samt minska energikostnader och underhåll. Kontakta våra experter du också för att skapa ett hälsosamt arbetsklimat.

Vill du veta mer om Munters klimatlösningar för just ditt företag? Besök gärna vår webbplats, www.munters.se där vi guidar dig vidare.

Munters reserves the right to make alterations to specifications, quantities, etc., for production or other reasons, subsequent to publication.
© Munters AB, 2021