

Chirurgischer Rauch und Keime im Keim erstickt.

Krankenhauskeime können Infektionen auslösen. Darüber hinaus stehen chirurgische Rauchgase unter Verdacht, krebserzeugend zu sein. Moderne Reinluftkontroll- und Klima-Systeme aus dem Unternehmensbereich mediclean[®] von WEISS TECHNIK helfen Ihnen, die Gesundheit von Patienten und OP-Personal zu schützen.

OP-Reinluftdecken für partikelarme Luft

Turbulenzarme Verdrängungsströmung, die von OP-Reinluftdecken der neuen Generation erzeugt wird, schafft eine partikelarme Schutzzone und schirmt das Wundfeld, die Instrumententische und das OP-Personal sicher von der Umgebung ab. Aufgrund des im Operationssaal erzeugten Unterdrucks kann keine Luft von außen eindringen.

Das innovative CPM Reinluft-Kontrollsystem

CPM steht für Continuous Particle Monitoring. Während eines operativen Eingriffs bewegen sich Mitarbeiter im Raum, öffnen z.B. Türen oder bedienen Geräte. Durch die Laserchirurgie werden zudem zeitweise Unmengen an Rauchpartikeln freigesetzt. Hierdurch können enorme Schwankungen bei der in der Luft befindlichen Partikel und Keimbelastung auftreten. Ein Sensor misst die Partikelzahl im OP-Schutzfeld, wertet sie aus und passt die Luftleistung der Klimadecke automatisch an. Steigt die Partikelzahl über einen definierten Wert, reagiert das OP-Zuluftsysteem automatisch. Optional gibt das Messsystem ein optisches und akustisches Signal an das OP-Team. Der Verlauf der Luftqualität kann dokumentiert werden, was eine umfassende Qualitätskontrolle ermöglicht.

Moderne Klimageräte von WEISS mediclean®

Als Spezialist mit jahrzehntelanger Erfahrung bietet Ihnen WEISS TECHNIK eine Vielzahl klimatechnischer Lösungen, die unsere Experten speziell für den Krankenhaus- und Healthcarebereich entwickelt haben. Neben innovativen OP-Zuluftsystemen bietet WEISS mediclean® eine umfangreiche Palette moderner platzsparender und anschlussfertiger Klimageräte.

Ob Neubau, Umbau oder Modernisierung: Das Leistungsspektrum von WEISS mediclean® erstreckt sich von der Beratung vor Ort über die Ausarbeitung von Angeboten bis hin zur Montage und Inbetriebnahme von Klimakomponenten und Klimaanlage, einschließlich Service und Wartung.

Wir beraten Sie gerne.

Kontakt:

Rupert Mack

Leiter Strategic Business Area Mediclean

Weiss Klimatechnik GmbH

Greizer Straße 41-49

35447 Reiskirchen-Lindenstruth

Telefon: 06408/84-6263

eMail: r.mack@wkt.com

Andrea Bodenhagen

Leitung Marketing

Weiss Umwelttechnik GmbH

Greizer Straße 41-49

35447 Reiskirchen-Lindenstruth

Telefon: 06408/84-6570

eMail: a.bodenhagen@wut.com