



Universitätsklinikum Marburg

Gern stellen wir Ihnen dieses System persönlich vor und würden uns über Ihr Interesse sehr freuen. Unser Herr Kosel steht Ihnen jederzeit unter folgenden Kontaktdaten bundesweit zur Verfügung:

HANSA Außenbüro Potsdam

Dipl.-Ing.(FH) Ing. Martin Kosel

✉ Martin.Kosel@hansa-klima.de

☎ +49 331 74039472

☎ +49 170 3737708



Vinzenzkrankenhaus Hannover



Herzzentrum der Universität Leipzig



HANSA Klimasysteme GmbH

Stockweg 19

D-26683 Saterland / Strücklingen

☎ +49 4498 890

☎ +49 4498 687

✉ info@hansa-klima.de

🌐 www.hansa-klima.de



Luftschleieranlagen LF-Hy

Reduzierung der Infektionsgefahr

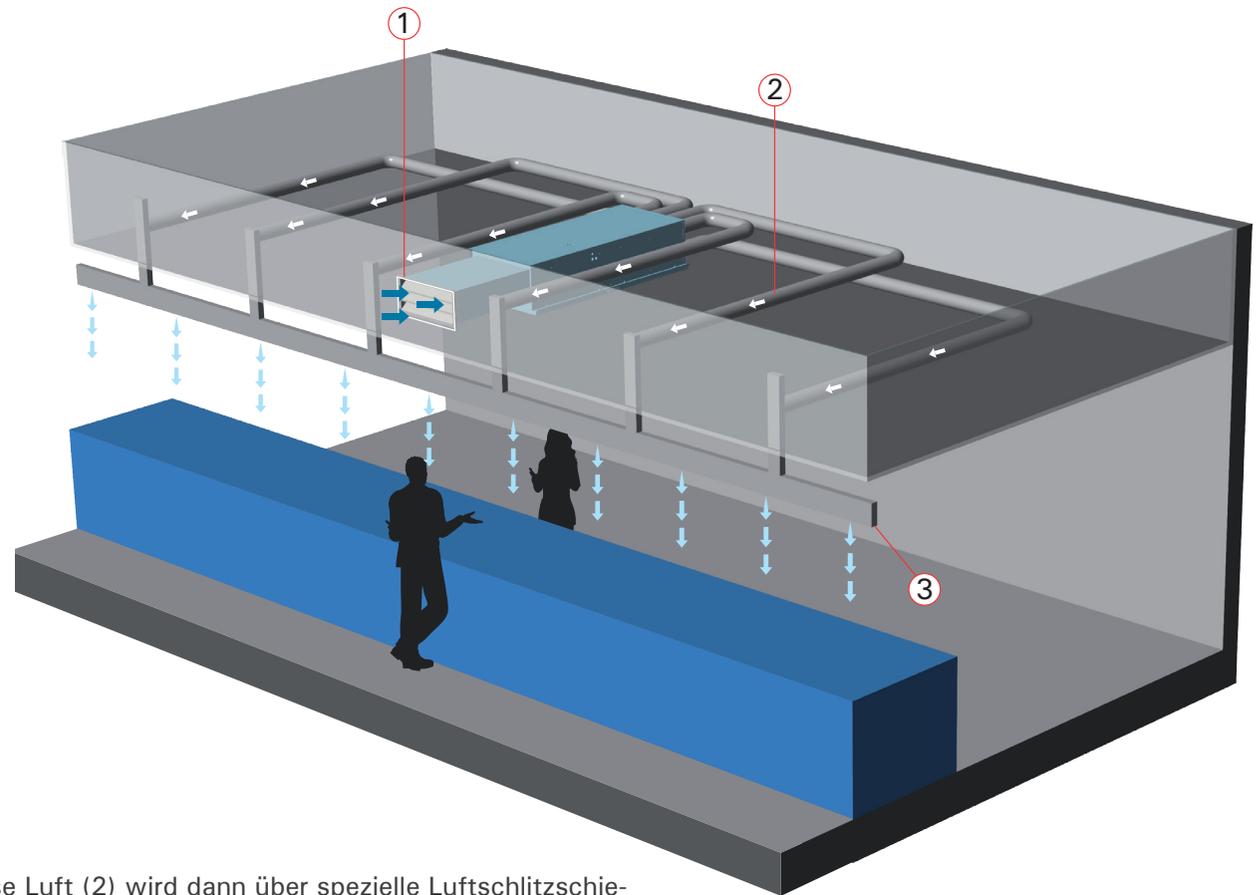
für Schnittstellen
zwischen Patient und Personal

PERFEKTE HYGIENE

Unsere Luftschleieranlage HANSA LF-Hy wurde ursprünglich eingesetzt, um an Frischwaretheken eine Kontamination der Ware durch die Marktluft über die Luftwege zu vermeiden. Ein sanfter Luftschleier entlang der Theke verhindert den Übertritt von mechanischen Verunreinigungen, Keimen und verbrauchter Atemluft von der Kunden- zur Bedien-/Wareseite.

Damit kommen wir zu Ihrem Alltagsproblem – die Übertragung von Infektionen Ihrer Patienten an der Anmeldung/Informationscounter/Aufnahme auf Ihr dort beschäftigtes Personal. Unser System HANSA LF-Hy kann diesen Prozess verhindern oder deutlich minimieren. So können Ausfallzeiten durch Krankheiten gesenkt und Kosten gespart werden.

Aus dem Bereich vor dem Tresen (1) wird Luft mit Frischluftanteil entnommen, über einen Vorfilter für mechanische und grobe Verunreinigungen geführt und dann mittels eines Schwebstofffilters in der höchstmöglichen Güte H13 (diese Güte finden Sie in Ihren OP-Bereichen) zu 99,99% gereinigt.



Diese Luft (2) wird dann über spezielle Luftschlitzschienen (3) mit innenliegenden Gleichrichtern und großer Wurfweite als Luftschleier über dem Counter ausgeblasen. Dies geschieht bei richtiger Bemessung und Einstellung so, dass Beschäftigte und Besucher keine Zugluft empfinden.

Da das System mit Umluft arbeitet und mit sehr geringen Luftmengen auskommt, kann ein nachträglicher Einbau in die Zwischendecke, einen benachbarten Raum oder direkt unter der Decke leicht erfolgen und ein aufwändiger Kanalanschluss an die zentrale Lüftungsanlage ist nicht

nötig. Ebenso entfällt ein zusätzlicher Heiz- und Kühlbedarf, obwohl es dieses System auch mit Kühlung gibt.

Die Überwachung erfolgt über einen mitgelieferten Schaltschrank, der Betrieb, Wartung und Filterverschmutzung optisch und akustisch meldet. Neben einer unkomplizierten Nachjustierung vor Ort ist auch eine Aufschaltung auf ein zentrales Tableau möglich (Betrieb, Störung).

Die HANSA Klimasysteme GmbH entwickelt und fertigt seit über 45 Jahren hochwertige Lüftungs- und Klimaanlage u.a. für Krankenhäuser, Kliniken und medizinische Labore nach Hygienestandard VDI 6022, DIN 1946 und DIN10505.