

**Für eine bessere Hygiene
zur Kontaminationsprävention**

worldwide clean air

Die steigende Zahl nosokomialer Infektionen und die zunehmende Ausbreitung Methicillinresistenter Staphylokokken (MRSA) belegen deutlich die Grenzen heute üblicher Hygienestandards. Der Verbrauch medizinischer und personeller Ressourcen ist dadurch enorm.

Wäre es da nicht genial, wenn man selbst multiresistente Bakterienstämme und Viren durch eine sehr einfache, aber ausgereifte Technik ohne zusätzliche Chemie eliminieren könnte? Mit einer Technik, die heute aufgrund modernster, computergestützter Auslegungskonzepte auch im Krankenhaus eine funktionssichere Entkeimungslösung bietet.

Wir sind seit 70 Jahren auf dem Gebiet der UVC-Entkeimung marktführend und bieten wissenschaftlich fundierte Hygienekonzepte auf höchstem Niveau. Unsere Technik wird weltweit in zahlreichen Grosskliniken eingesetzt.

Zum Schutz Ihrer Patienten, Ihrer Mitarbeiter und auch zu Ihrer eigenen Sicherheit.

Alle Vorteile auf einen Blick

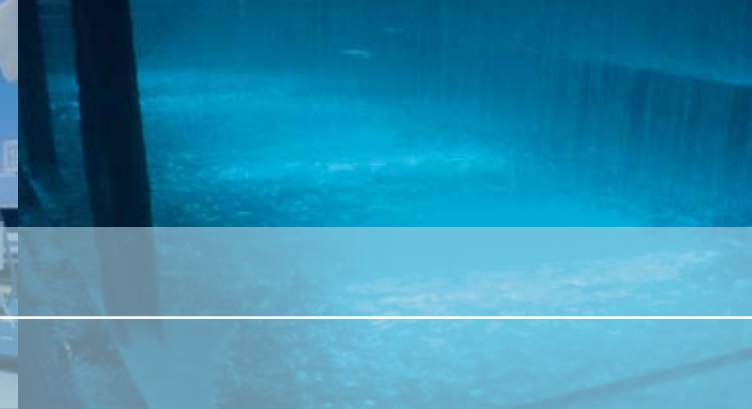
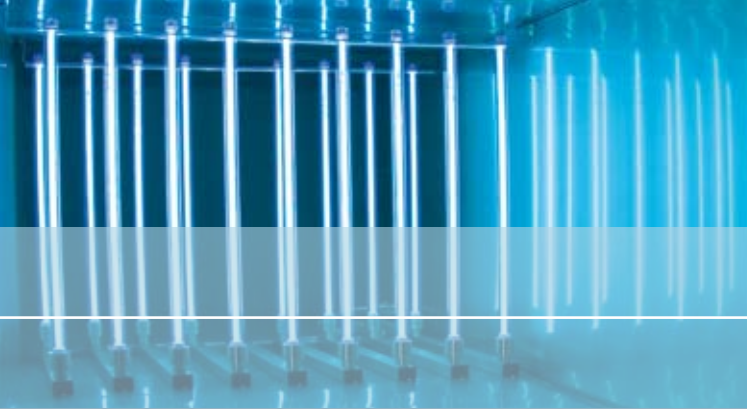
- Geringste Betriebs- und Unterhaltskosten
- Nachrüstbar in bestehende Klimakonzepte
- Variabel einsetzbar, wartungsarm
- Einfache Installation, sofort wirksam
- Signifikante Reduktion von Infektionsrisiken
- Hocheffektiv auch gegen mutierte Mikroorganismen
- Reduktion der Belegungsdauer
- Keine Unterbrechung laufender Arbeitsprozesse
- Keine Chemie, nicht toxisch, ozonfrei
- Keine mutationsbedingte Resistenzbildung
- Massgeschneidertes Anlagenkonzept
- Besonders hohe Betriebsdauer der Röhren
- Vollentstörte und EMV-geprüfte Vorschaltel Elektronik

sterilAir AG
Oberfeldstr. 6
CH-8570 Weinfelden
info@sterilair.ch
Tel.: +41.71.62698-00

sterilAir GmbH
Offermannsheider Str. 184
D-51515 Kürten
info@sterilair.de
Tel.: +49.2207.706874

Besuchen Sie uns im Internet unter www.sterilair.com!





Luftstromdesinfektion

Eigenständige Luftentkeimungskammern in der zentralen Luftführung inaktivieren Mikroorganismen hocheffektiv, ohne dabei die Druckverlustberechnung negativ zu beeinflussen. Leicht montierbare UVC-Module im Bereich der HEPA-Filter verhindern die Besiedlung oder das Durchwachsen der Filtertaschen.



ES / ESflex

- Für Klima- und Lüftungskanäle, Kühlregister und Verdampfer
- Modulare und problemlose Nachrüstbarkeit
- Geringer Energieverbrauch



EFM / EFD

- Zur Aussenmontage an Klima- und Lüftungskanälen
- Notwendigkeit einer Revisionsöffnung entfällt
- Geringer Montageaufwand



LSK

- Für Wartezimmer, Isolierstationen, Labore, Krankenzimmer und Büroräume
- Mit 180 m³/Std. besonders leistungsstark und dennoch geräuscharm
- Formschönes Design



WR

- Für Patientenräume, Intensivstationen und Labore
- 24-Stunden-Betrieb im Über-Kopf-Bereich
- Besonders geeignet für hohe Räume



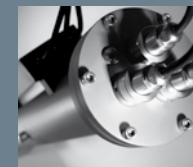
D / DB

- Für Labore in Nachtstunden und Räume mit geringem Personenaufkommen
- Auch mit Zusatzreflektor und Blende lieferbar (siehe Bild)
- Raumluft- und Oberflächendesinfektion



AQT

- Für Kühltürme, Wassertanks und Umlaufsprühbefeuchter
- Geringster Montageaufwand, niedrigste Betriebserhaltungskosten
- Maximale Ausfallsicherheit



AQD

- Für Prozessflüssigkeiten, Grau- und Nutzwasser
- Entkeimungsleistungen von 800 – 10.000 Liter/Stunde
- Mit Systemüberwachung

Wasserdeseinfektion

Mikroorganismen finden in Umlaufsprühbefeuchtern und Kühltürmen ideale Wachstumsbedingungen. Bei einer UVC-Behandlung werden weder die chemische Zusammensetzung, noch der Geruch oder der Geschmack verändert. Die Kosteneffizienz dieser Desinfektionsmethode ist unschlagbar!