

Produktfamilie | Product family



LSK
 Labor-Umluftentkeimer
 Laboratory air disinfection units



DB
 Deckengeräte mit Blendschutz
 UV units with protective visor



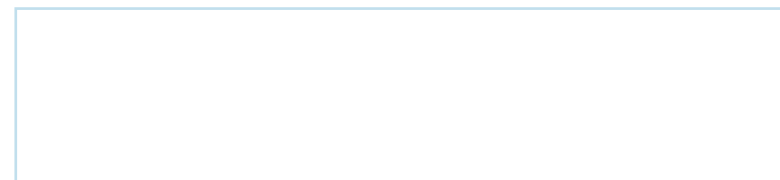
UVR
 Industrie-Umluftentkeimer
 UV air recirculation unit



WB
 Geräte mit Reflektor-Blende
 Units with reflective screen

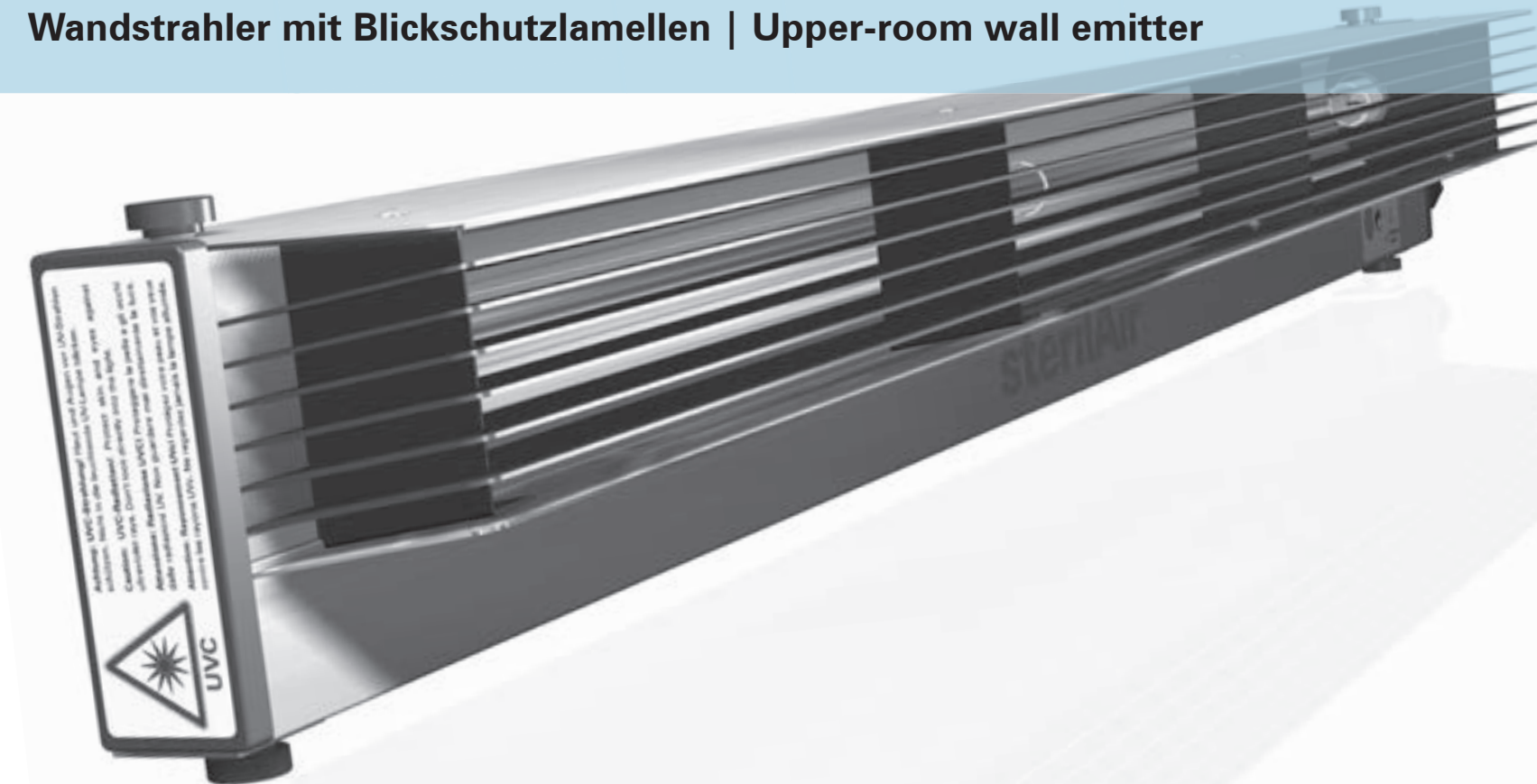
sterilAir AG
 Oberfeldstrasse 6
 CH-8570 Weinfelden
 www.sterilair.com

Unser Fachberater für Sie:
 Your sterilAir® sales partner:



WR

Wandstrahler mit Blickschutzlamellen | Upper-room wall emitter



WR

Wandstrahler mit Blickschutzlamellen

Die Serie WR dient der kontinuierlichen Raumluftentkeimung in Laboren, Sanitärräumen, Arbeits- und Produktionsräumen. Die gebündelte UV-Strahlung im Über-Kopf-Bereich erlaubt den Tag- und Nachteinsatz, ohne anwesende Personen zu gefährden. Mit diesem System können Mikroorganismen hoch effektiv eliminiert werden; mutationsbedingte Resistenzen sind wie bei allen UV-Entkeimungssystemen ausgeschlossen.

Der Einsatz von sterilAir® WR Systemen ist immer dann sinnvoll, wenn die zu desinfizierenden Räume keine extrem hohen Luftwechselraten und eine Raumhöhe von 2,40 Meter und mehr aufweisen. Die kontinuierliche und natürliche Konvektion in den Räumen gewährleistet, dass luftgetragene Mikroorganismen immer wieder in den intensiven UV-Bereich hineingetragen werden und so eine stetige Ausdünnung teilungsfähiger Erreger stattfindet. Das serienmässig eingebaute Zeitmodul (ZM 1) informiert jederzeit über einen anstehenden Röhrenwechsel. Über den optionalen Mikro-Controller mit Zweifarb-Display (ZM 2) können zudem Schaltzyklen programmiert werden. Es informiert darüber hinaus über den aktuellen Funktionszustand des Systems und gibt Auskunft über die Betriebsdauer und die Röhreneffizienz der Einheit.

Fakten

- Für Arbeits- und Produktionsräume sowie Labore
- 24-Stunden Betrieb im Über-Kopf-Bereich
- Feuchtraumgeeignet

WR

Upper-room wall emitter

The WR series serves for continuous disinfection of the room air in laboratories, sanitary facilities, work and production areas. The concentrated UV radiation in the overhead area allows day and night use, without endangering any persons present. Airborne microorganisms can be eliminated highly effectively with this system; mutation related resistance is excluded, as with all UV disinfection systems.

sterilAir® WR systems are the perfect choice for rooms that do not have very high air change rates and have a ceiling height of 2,40 metres or more. The continuous and natural convection in the rooms guarantees that airborne microorganisms are repeatedly carried into the area of intensive UV irradiation, resulting in a far lower overall concentration of airborne pathogens. The time module fitted as standard (ZM 1) provides information on upcoming UV tube replacements. By means of the optional central micro controller with two-color display (ZM 2) it is additionally possible to program unit switching times. Moreover it provides continuous information about the current functional status of the system and on the service life and tube efficiency of the unit.

Hard facts

- For work and production areas as well as laboratories
- 24/7 disinfection in the upper-room region
- Moist room proof

