

Famille de produits | Familia de productos



**LSK**  
Appareil à décontaminer l'air pour laboratoire  
Descontaminadoras de recirculación de aire para laboratorios

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

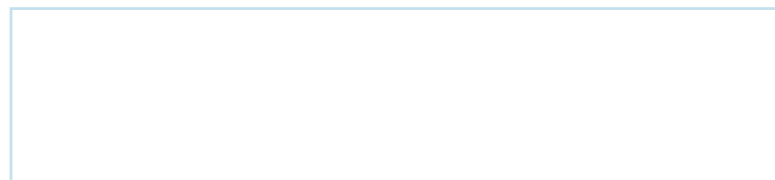


**DB**  
Appareils de plafond avec protection anti-éblouissement  
Equipos de techo con protección de la visión

Votre conseiller spécialisé:  
Nuestro asesor técnico a su disposición:



**WR**  
Systèmes muraux avec protection de la vue  
Sistemas de pared con protección de la visión



**WB**  
Appareils avec écran réfléchissant  
Aparatos con pantalla reflectora

**UVR**

Appareil à décontaminer l'air | Descontaminadora de recirculación de aire



## UVR

### Appareil à décontaminer l'air

L'appareil à décontaminer l'air UVR2250 de sterilAir® permet de décontaminer l'air dans les locaux avec un faible taux de convection, dans lesquels toute émission directe est à éviter impérativement. Les locaux de production, d'emballage, d'affinage et les entrepôts frigorifiques sont des domaines d'utilisation typiques. Selon l'exécution de l'appareil, le ventilateur axial protégé contre la corrosion assure un débit volumique maximum de 800 m<sup>3</sup>/heure.

Le flux d'air étant turbulent dans la chambre réactionnelle, l'UVR à quatre tubes UV envoie une dose extrêmement élevée sur les microorganismes exposés et parvient même à désactiver des spores de moisissure spécialement résistants.

Le cœur de l'appareil convenant aux locaux humides, qui est conçu pour être suspendu par deux points d'accrochage, est un tube en acier inoxydable (WN 1.4404/AISI 316L). L'UVR permet le démontage modulaire rapide et aisé pour le nettoyage et les travaux de maintenance. Des tubes thermiques spéciaux permettent par ailleurs des opérations de décontamination efficaces, même sous des températures largement négatives. L'horloge intégrée de série (ZM1) informe à tout instant si un changement de tube devient imminent.

#### Des faits

- Pour locaux de production et d'affinage, entrepôts de marchandises et entrepôts frigorifiques
- Dose d'UVC extrêmement élevée
- Ajustement du débit volumique flexible

## UVR

### Descontaminadora de recirculación de aire

El sistema de descontaminación de recirculación de aire UVR2250 de sterilAir® se utiliza para descontaminar, con una ligera convección, el aire de salas en las que se ha de evitar forzosamente una emisión directa. Son ámbitos típicos de empleo las salas de producción, envasado, maduración, así como los almacenes refrigerados. Según la versión del equipo, el ventilador axial protegido contra corrosión impulsa un flujo volumétrico máximo de 800 m<sup>3</sup>/hora.

Como el aire se desplaza con turbulencia en la cámara de reacción, el UVR con cuatro tubos UV puede aplicar una dosis extremadamente elevada a los microorganismos presentes, y está incluso en disposición de inactivar las esporas de moho especialmente resistentes.

El equipo, adecuado para salas húmedas, consta básicamente de un tubo de acero fino V4A (WN 1.4404/AISI 316L), y se monta suspendido por dos puntos. El UVR se puede desarmar fácilmente y con rapidez en sus grupos constructivos para fines de limpieza o de mantenimiento. Mediante tubos térmicos especiales se puede descontaminar con plena eficacia incluso a temperaturas muy por debajo de 0°C. El módulo de tiempo (ZM 1) montado de serie informa en todo momento sobre un cambio de tubo pendiente.

#### Datos concretos

- Para salas de producción y maduración, almacenes y cámaras frigoríficas
- Dosis de UVC extremadamente elevada
- Ajuste flexible del caudal volumétrico

