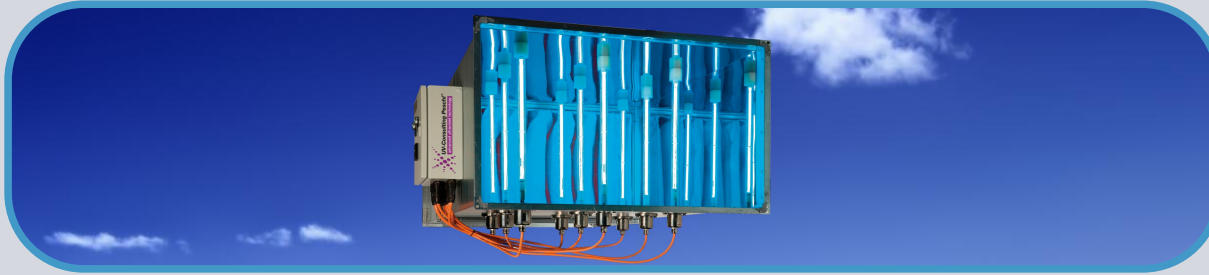


# Sterisol Rack



El Sterisol Rack (antiguo deconta RLT) combina un sistema de filtración mecánica con otro de esterilización mediante luz ultravioleta, lo que asegura tanto la desinfección como la eliminación de partículas y evita el ensuciamiento de las lámparas por polvo adherido a las mismas.

El número de lámparas a usar en el sistema y su posición (transversal a la dirección del flujo de aire) se seleccionan de acuerdo a las características de la corriente de aire a tratar y a los resultados obtenidos tanto a partir de simulaciones como de instalaciones existentes.

## Características:

- Construcción modular de fácil instalación.
- Combinación de filtración mecánica y desinfección UV-C.
- Diseño y construcción específica para cumplir las necesidades del cliente
- Sistemas de fácil mantenimiento y bajo coste de operación

## Aplicaciones recomendadas:

- Desinfección del aire en edificios que requieran de aire con alta calidad.
- Plantas de aire acondicionado centralizadas.
- Laboratorios y hospitales.
- Industria alimentaria y farmacéutica.
- Edificios con el síndrome de “edificio enfermo”.
- Áreas con alto tráfico de personas, p.e. oficinas, salas de espera...

<b>Características técnicas</b>	
Descripción	Sterisol Rack
Art. nº	DAR41260
<b>Lámparas</b>	
Tipo	Baja presión de mercurio / Amalgama
Vida útil	8000 horas* / 16000 horas**
<b>Dimensiones</b>	
Sección	500x500 – 1500x1500 mm
Longitud total	0.3 – 4 metros
<b>Características eléctricas</b>	
Potencia eléctrica nominal	0.5 – 3 kW
Señal de fallo	Opcional
Voltaje / Frecuencia	230V / 50 Hz
Protección eléctrica	IP54
<b>Otros</b>	
Sensor UV	Opcional
Filtro de partículas	Incluido
Material	Acero inoxidable
Temperatura nominal de trabajo	5 – 40 °C
Material	Acero inoxidable

\* Las características exactas de este producto dependen del caudal de aire a tratar y del conducto donde deba instalarse. Consulte las distintas posibilidades que se le pueden ofrecer.