

bio duct

Breathing clean air

Aire puro para tu proyecto

El conducto que elimina el 99%
de los microorganismos en el aire.

Hay proyectos especialmente delicados a la hora de elegir sistema de ventilación y climatización.

Seguro que, a lo largo de tu carrera, has tenido que diseñar una instalación para un **centro médico**, para una **empresa alimentaria** o para un **edificio público muy concurrido**, así que lo sabes de primera mano.

En estos casos, la calidad del aire interior (CAI) debe cumplir normativas específicas y es fundamental para **garantizar la salud de las personas que visitarán el centro o consumirán el producto que se fabrica en él**.

Una de estas normativas es el Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios (RITE), que establece:

1. La calidad de aire interior en función de la actividad en el centro.
2. El caudal de aire que debe aportar el sistema de ventilación.

Tras muchos años fabricando conductos galvanizados para la ventilación y climatización de instalaciones como las que tú diseñas, nos hicimos una pregunta:

¿Y si los propios conductos de ventilación consiguieran eliminar la presencia de microorganismos en el aire?

La respuesta es clara: conseguiríamos que **proyectos como el tuyo pudieran cumplir con la normativa de manera más eficiente**.

Así que nos pusimos manos a la obra, y **creamos un conducto que purifica el aire interior de tu proyecto y que, además, requiere menos mantenimiento**.



Bioduct. El nuevo conducto que elimina el 99 % de los microorganismos en el aire.

¿Cómo funciona?

La idea es muy sencilla: hemos rediseñado el interior de los conductos galvanizados, aplicando **pintura fotocatalítica para la eliminación de virus, bacterias y hongos**. Al entrar en contacto con la pintura a base de nanopartículas, los microorganismos mueren.

No lo decimos, lo demostramos.

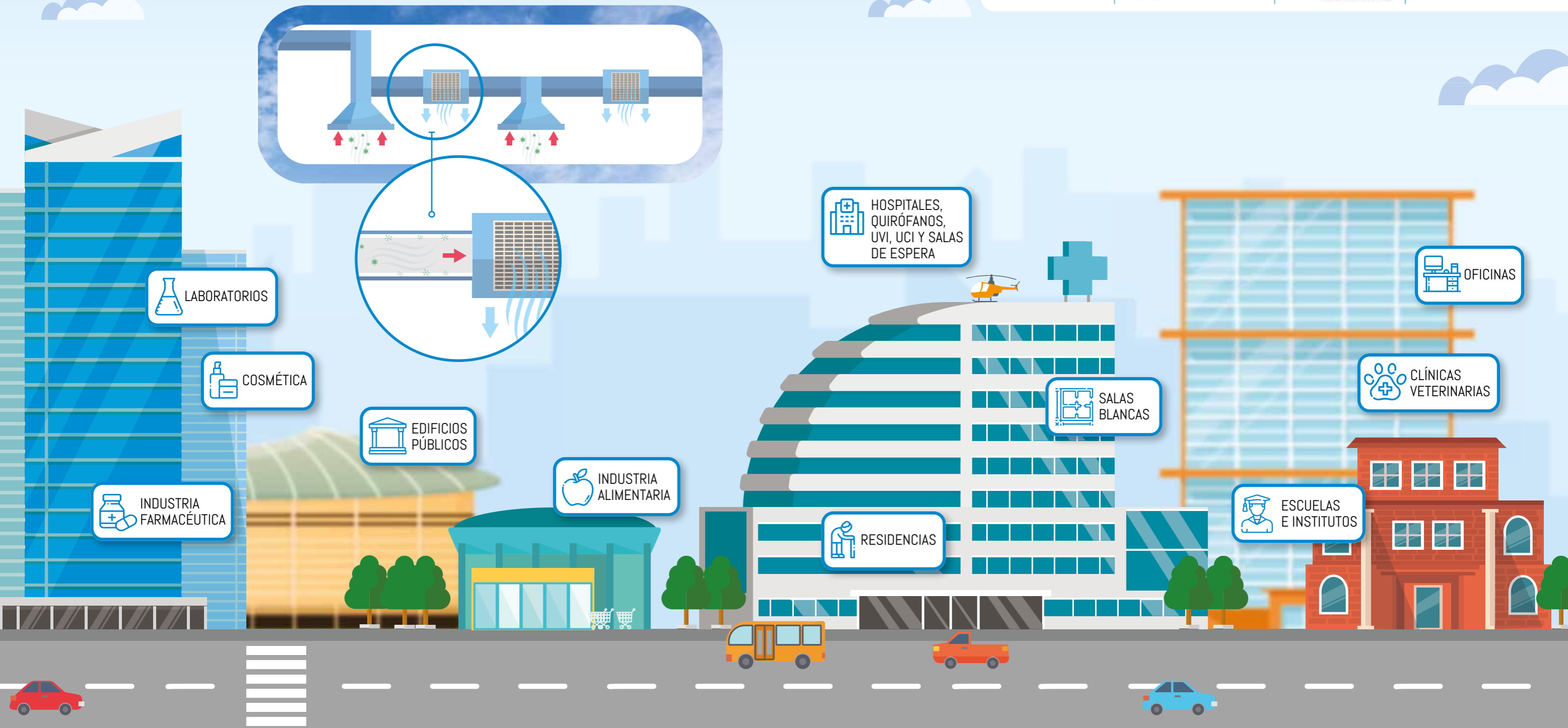
Bioduct es un producto de innovación, desarrollado conjuntamente con la Universitat Rovira i Virgili, y con una efectividad en inhibición de más del 99%. No lo decimos nosotros, nuestras certificaciones lo demuestran:

LEITAT
managing technologies

Instituto Valenciano
de Microbiología

Applus⁺
laboratories

RejriApp

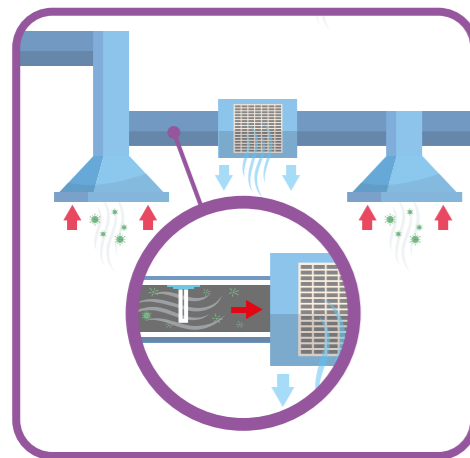


bioduct
Ultraviolet

BIODUCT Ultraviolet da un paso más: las luces UV-C

Además de la capa interior virucida, biocida y fungicida, **BIODUCT Ultraviolet** incorpora luces ultravioleta esterilizantes a lo largo del conducto.

El resultado es un conducto que aumenta la capacidad de purificación del aire, ideal para zonas limpias o salas blancas.



¿Qué diferencias tiene con BIODUCT?

Lo único que cambia son las tapas de inspección. Reemplazamos las tapas de inspección clásicas del conducto por las tapas RAMI-SYSTEM, un sistema germicida patentado, que utiliza lámparas PHILIPS UV-C.

De esta manera, se eliminan los microorganismos en **todo el flujo de aire** del conducto **sin necesidad de que entren en contacto con las paredes del mismo**.

Ni te darás cuenta

Las lámparas tienen una vida útil de más de 9000 horas y se reemplazan sin necesidad de herramientas. Además, instalamos un cuadro de control para tareas de mantenimiento.

Sin sorpresas

Si quieres que algo salga bien, hazlo tú mismo. Por eso diseñamos la instalación y fabricamos los conductos en nuestro taller. Sin sorpresas en el presupuesto ni imprevistos de última hora en la entrega.

Y todo esto, ¿qué significa para ti?

1. Tus clientes, y los clientes de tus clientes, respirarán aire de calidad.
2. Los productos que se fabriquen en las instalaciones estarán libres de microorganismos.
3. Minimizarás el riesgo de contagios de enfermedades infecciosas transmitidas por el aire de los conductos.
4. No perderás el tiempo con los cálculos. Nosotros diseñamos la instalación.
5. Tendrás un presupuesto cerrado, sin sorpresas de última hora.
6. Reducirás el mantenimiento de los conductos de tu proyecto.
7. Optimizarás mejor los recursos.

| ¿Qué nivel de desinfección necesitas? | BIODUCT | BIODUCT ULTRAVIOLET |
|---|---------|---------------------|
| Conducto libre de microorganismos | ✓ | ✓ |
| Reducción de tareas de mantenimiento | ✓ | ✓ |
| Cumplimiento de normativas (CTE, RITE, UNE, etc.) | ✓ | ✓ |
| Purificación de todo el flujo del conducto | — | ✓ |
| Diferentes niveles de potencia germicida | — | ✓ |
| Purificación en instalaciones de gran caudal | — | ✓ |
| Cuadro de control para mantenimiento | — | ✓ |



Breathing clean air

bioduct
Breathing clean air

Pol. Ind. Les Tàpies
C/ Gil Vernet, parcela 74-75, nave C
43890 L'Hospitalet de l'Infant (Tarragona)

Administración: +34 654 516 082
Departamento técnico: +34 654 516 081
conductiver@gmail.com

www.conductiver.com

Un proyecto desarrollado con la colaboración de:

