

Sistema de Retorno de Aire

— COMPLETE SU SISTEMA TEXTIL

smart air
solutions.

Complete su sistema textil

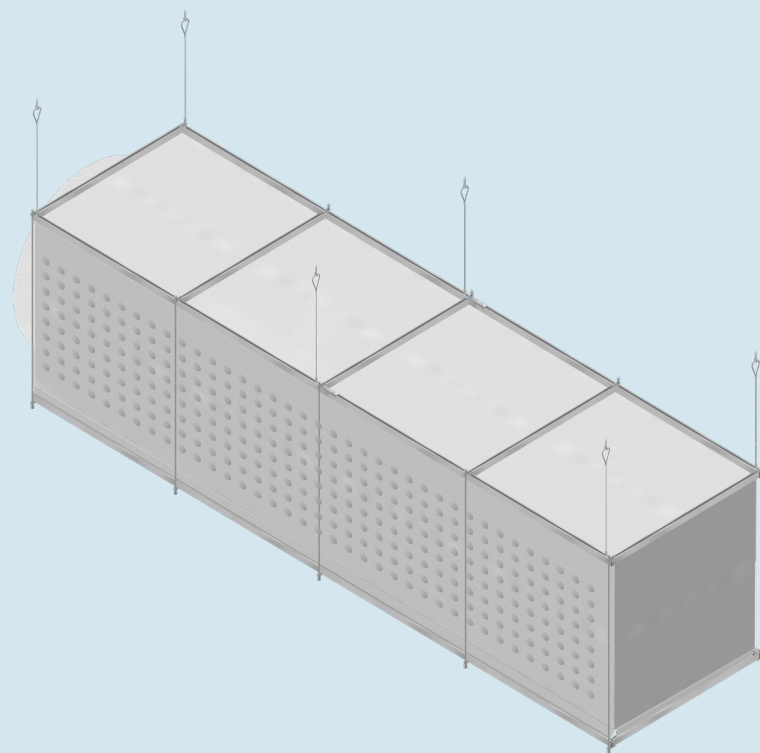
El Sistema de Retorno de Aire de FabricAir® completa el concepto de ventilación textil combinando la inyección y el retorno de aire en una solución ligera.

El Sistema de Retorno de Aire es una estructura textil rectangular y tensada que extrae el aire contaminado, caliente o húmedo de los espacios ocupados a través de una superficie textil perforada diseñada especialmente, que recorre toda su longitud.

Está diseñado para sistemas de ventilación convencionales, opera a baja presión estática y a una velocidad baja o media, lo que mantiene el retorno silencioso y energéticamente eficiente.

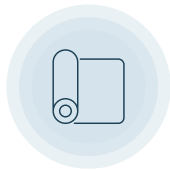
Con la inyección y el retorno en textil, toda la instalación comparte una misma apariencia y un mismo acabado, la misma naturaleza de los materiales y la misma posibilidad de mantener los máximos estándares de higiene mediante el lavado.

Se diseña, se entrega y se instala como un sistema textil de ventilación completo para su espacio, por el mismo equipo, en una sola visita y desde un único proveedor.



¿Por qué elegir textil para el Sistema de Retorno de Aire?

El Sistema de Retorno de Aire completa su instalación FabricAir. La inyección y el retorno funcionan como un solo sistema completo de ventilación del espacio, que entrega aire limpio y fresco al espacio y extrae el aire caliente y contaminado de forma energéticamente eficiente.



UN SISTEMA COMPLETO, TODO EN TEXTIL

La inyección y el retorno se diseñan en conjunto, con la misma naturaleza de materiales y una apariencia visual uniforme en todo el espacio.



CARGA ESTRUCTURAL MÍNIMA

El sistema textil pesa una fracción de la lámina metálica equivalente, reduciendo significativamente la carga sobre el techo



RESISTENTE A LA CORROSIÓN

El textil evita los problemas de corrosión asociados con los retornos metálicos en ambientes húmedos, clorados y otros ambientes corrosivos.



INSTALACIÓN 5 VECES MÁS RÁPIDA Y LOGÍSTICA SIMPLIFICADA

Un sistema textil completo de inyección y retorno se instala hasta 5 veces más rápido que el metal equivalente, mientras que su bajo peso y volumen compacto simplifican el manejo y el envío.



UN SOLO PROVEEDOR, INSTALACIÓN MÁS SENCILLA

Un único proveedor para la inyección y el retorno de su espacio reduce la coordinación en obra, la mano de obra necesaria y la necesidad de gestionar un contratista de lámina metálica independiente.

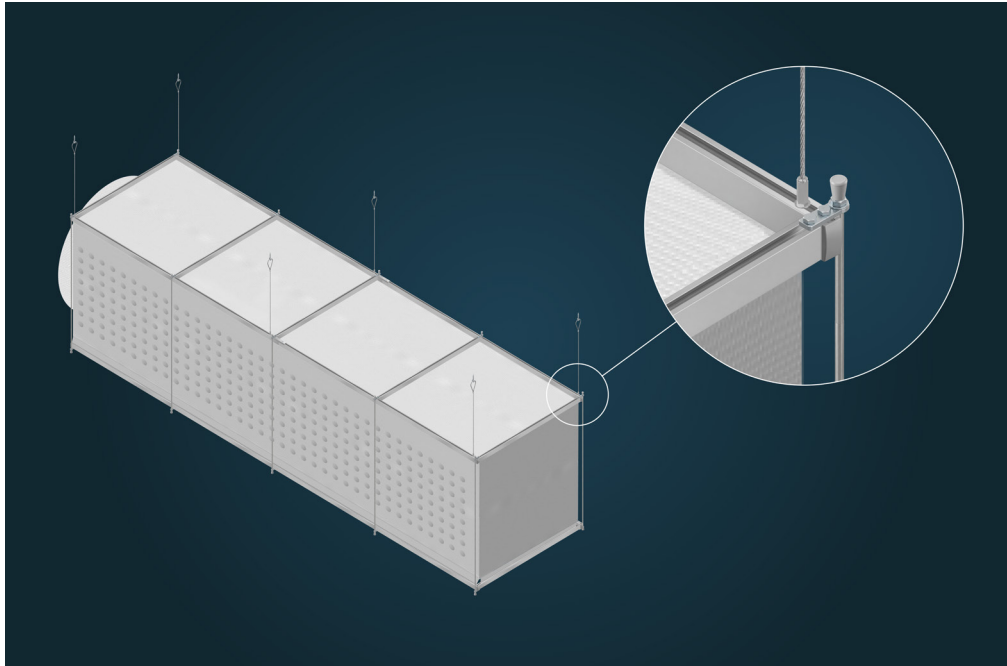


LAVABLE CUANDO LA HIGIENE ES CLAVE

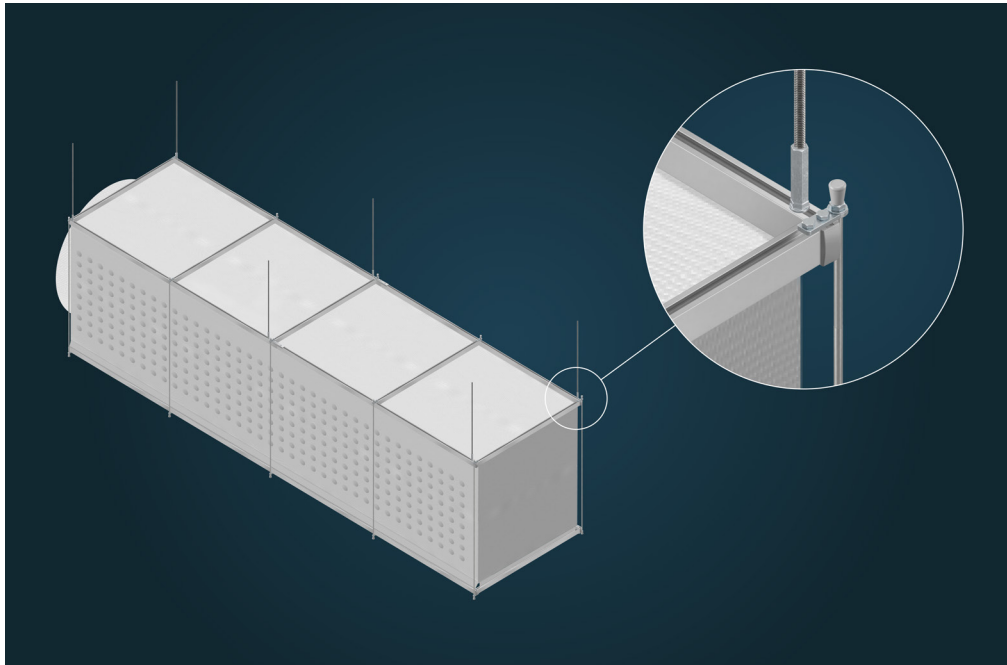
El textil se puede retirar y lavar cuando los altos estándares de higiene requieren una limpieza a fondo, lo que hace que el proceso sea considerablemente más fácil, rápido y económico que con los sistemas de retorno metálicos.

Instalación sencilla. Mantenimiento práctico.

Opciones de suspensión



Suspensión con cables ajustables



Suspensión con varillas roscadas

Ambas opciones utilizan el mismo marco de suspensión para mantener la forma del textil. Al ser textil sobre un marco integrado ligero, el Sistema de Retorno de Aire pesa una fracción de un sistema de retorno metálico equivalente, lo que se traduce en menos carga estructural sobre el techo, un manejo más fácil en obra y una instalación sin necesidad de equipo de izaje pesado.

Fácil de mantener. Lavable cuando se requiere.

El lado de retorno extrae del espacio aire contaminado, por lo que suele acumular de forma natural más polvo y suciedad que el lado de inyección, sin importar el material del que esté hecho.

Con el tiempo, puede desearse una limpieza por motivos higiénicos o estéticos. Según la aplicación, la limpieza rutinaria puede incluir pasar una franela seca, aspiración industrial o aire comprimido.

En aplicaciones con los requisitos de higiene más altos, basta con extraer el textil del marco de suspensión, lavarlo y volver a colocarlo fácilmente.



Aplicaciones

El Sistema de Retorno de Aire de FabricAir® es especialmente adecuado para proyectos en los que el peso estructural, la resistencia a la corrosión, la higiene, la sencillez de instalación o la integración visual son consideraciones de diseño importantes.

El sistema funciona a baja presión estática y a una velocidad de aire baja o media, proporcionando una extracción de aire silenciosa y energéticamente eficiente en entornos que requieren una operación silenciosa, como las escuelas.

Al estar acabado en textil, el sistema es una opción muy adecuada para albercas y otras aplicaciones corrosivas o ambientes sensibles a la higiene.

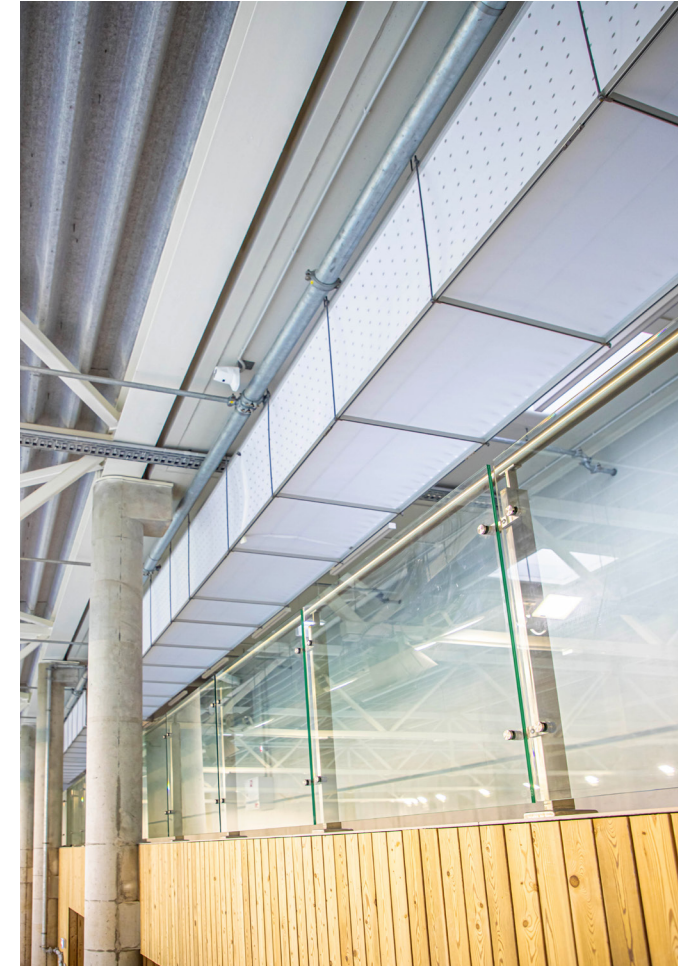
El sistema es ligero, sencillo de instalar y fácil de integrar visualmente. Estas cualidades lo hacen adecuado para remodelaciones con limitaciones estructurales y edificios históricos que no pueden soportar el peso del metal. También es apto para proyectos sensibles a la actividad sísmica, donde un sistema más pesado puede representar un riesgo de accidente.



Albercas



Escuelas

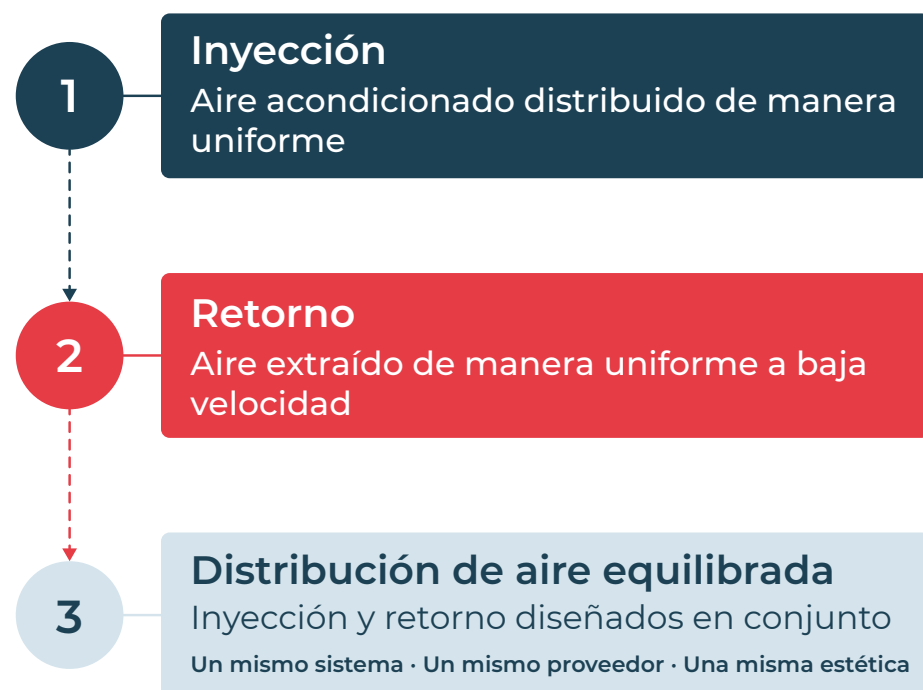


Proyectos de remodelación

Opciones visuales

Los Sistemas de Retorno de Aire de FabricAir ofrecen las mismas posibilidades visuales que los Sistemas de Inyección de Aire: los mismos colores estándar, colores personalizados, estampados continuos y logotipos. Listos para hacer realidad cualquier idea de interiorismo.

SISTEMA COMPLETO DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE



smart air
solutions.

fabricair.com/mx/contactos/

Nuestra marca se basa en la confianza y la calidad. Contamos con la certificación ISO 9001 y nuestros tejidos cumplen las principales normas y códigos nacionales. Esta es su garantía de que su solución Smart Air representa los más altos estándares.

