ES

FAQ

Tailored Air Distribution

Pregunta:

¿Es el ducto textil apropiado para la ventilación por desplazamiento?

Respuesta:

Sí – los ductos textiles son altamente apropiados para la ventilación por desplazamiento y frecuentemente ofrecen una solución más flexible y eficiente en comparación con los difusores tradicionales.

/ Cómo opera la ventilación por desplazamiento

La ventilación por desplazamiento proporciona grandes volúmenes de aire a baja velocidad, generalmente a una temperatura ligeramente inferior a la del ambiente. El aire más denso se mantiene cerca del suelo, llenando suavemente la zona ocupada y desplazando el aire más cálido y viciado hacia arriba, hacia los puntos de extracción. Este método optimiza la calidad del aire y el confort térmico, especialmente en espacios amplios o con alta densidad de ocupación.

/ Cómo los ductos textiles favorecen la ventilación por desplazamiento

En lugar de requerir voluminosos difusores de bajo nivel y una extensa red de ductos, los ductos textiles pueden:

- **Instalarse horizontalmente (bajo el techo), distribuyendo suavemente aire fresco desde arriba hacia el espacio ocupado.**
- **Instalarse verticalmente (permitiendo el flujo de aire en toda la altura del conducto o solo en la parte inferior), según las necesidades del proyecto.**

Esta flexibilidad convierte a los ductos textiles en la solución preferida en muchas industrias, especialmente en las plantas de producción alimentaria, donde es esencial un suministro de aire limpio y sin corrientes de aire.

/ Personalizado para cada proyecto

Debido a que todos los ductos textiles Prihoda están diseñados a medida, podemos ajustar los patrones de distribución de aire, las formas y los tipos de difusores para adaptarse a cualquier diseño o especificación de ventilación por desplazamiento.

prihoda®

Términos fundamentales:

Ventilación por desplazamiento; suministro de aire a baja velocidad; confort térmico; estratificación del aire; distribución de aire limpio; ventilación energéticamente eficiente; sistemas de ductos textiles; suministro de aire vertical; suministro de aire horizontal; dispersión de aire personalizada; flujo de aire sin corrientes; flexibilidad en el diseño de HVAC; soluciones Prihoda

Para obtener más información sobre las estrategias de distribución de aire con sistemas deconductos de tela, visite nuestra página de Distribución de Aire o contáctenos a través de info@prihoda.com

Distribución de aire planificada

Instalación ágil y sencilla

Entrega ágil

Mantenimiento sencillo

Diseño a medida

Garantía prolongada

prihoda®