ES

FAQ

Tailored Air Distribution

Pregunta:

¿Cuál es la altura máxima a la que se puede colocar un ducto textil?

Respuesta:

Depende de la aplicación, pero en términos generales, los ductos textiles pueden instalarse a alturas de hasta 20 metros, y en ocasiones incluso más, dependiendo de las condiciones del flujo de aire y el diseño del sistema.

¿Qué influye en la altura de montaje?

La altura máxima de instalación depende de la diferencia de temperatura entre el aire de impulsión y el aire ambiente de la habitación. Por ejemplo, al calentar un espacio, el aire caliente es más ligero que el aire circundante, más frío. Esto dificulta que el aire de impulsión descienda hacia la zona ocupada, a menos que se proporcione suficiente presión de aire y control direccional.

/ Cómo enfrentamos los desafíos de la altitud

Para solucionar esto, Prihoda utiliza boquillas de tela: grandes salidas cosidas que dirigen el aire con precisión al espacio. Con suficiente presión estática externa, la boquilla garantiza que el aire alcance la distancia deseada, incluso desde puntos de montaje más altos.

Cuanto menor sea la diferencia de temperatura entre el aire de suministro y el de la habitación, más fácil será que el aire se mezcle y llegue a la zona ocupada. En aplicaciones de refrigeración, esto es menos preocupante, ya que el aire más frío desciende naturalmente

/ Límites de diseño y asistencia

En condiciones muy extremas, las limitaciones físicas pueden impedir un suministro de aire eficiente desde ductos muy altos. En ese caso, siempre explicaremos las limitaciones con claridad y recomendaremos las condiciones que se pueden lograr con un rendimiento fiable.

prihoda®

Plabras clave:

Prihoda, ductos textiles, instalación en techos elevados, distribución del aire, altura de ventilación, dirección del flujo de aire, suministro de aire caliente, flujo de aire de refrigeración, ventilación de espacios amplios, diseño de sistemas de ductos, presión del aire, difusores de aire, sistema HVAC

HVACPara obtener más información sobre la instalación de conductos de tela a diferentes alturas y cómogarantizamos un suministro de aire eficaz, visite nuestra página de Distribución de Aire ocomuníquese con nuestro equipo técnico a través de info@prihoda.com

Distribución de aire planificada

Instalación ágil y sencilla

Entrega ágil

Mantenimiento sencillo

Diseño a medida

Garantía prolongada

prihoda®