FAQ

Tailored Air Distribution

ES

Pregunta:

¿Es posible utilizar aire frío en un ducto textil?

Respuesta:

Sí – los ductos textiles pueden proporcionar aire frío por debajo del punto de rocío sin generar condensación, gracias a materiales permeables y microperforaciones diseñadas.

/ Gestión del punto de rocío y la condensación

Los ductos metálicos tradicionales requieren un aislamiento voluminoso al suministrar aire por debajo del punto de rocío, ya que se forma condensación cuando el aire ambiente cálido entra en contacto con superficies frías. Sin embargo, los ductos textiles pueden prevenir la acumulación de humedad mediante una permeabilidad controlada.

/ Soluciones de tejidos transpirables

El material permeable para ductos de Prihoda presenta un tejido específico que permite un flujo controlado de aire de suministro a través de toda la superficie. Esta difusión continua y suave crea una barrera de aire alrededor del conducto, impidiendo que el aire caliente de la habitación llegue a la superficie textil fría, previniendo así la condensación.

/ Flujo de aire preciso con microperforaciones

Para aplicaciones que requieren una difusión dirigida, nuestro sistema patentado de microperforación utiliza orificios cortados con láser para aumentar el flujo de aire en puntos precisos. Esto reduce la obstrucción del tejido por el polvo y permite un control direccional del flujo de aire superior al que pueden lograr los tejidos permeables por sí solos.

prihoda®

Palabras clave:

Punto de rocío, prevención de condensación, ducto permeable, microperforación, barrera de flujo de aire, difusión de aire frío, control de humedad, climatización textil, tecnología antides condensación.

Para obtener más información sobre cómo los conductos de tela Prihoda gestionan la distribución delaire frío y evitan la condensación, visite nuestra página de Distribución de Aire o contáctenos a travésde info@prihoda.com

Distribución de aire planificada

Instalación ágil y sencilla

Entrega ágil

Mantenimiento sencillo

Diseño a medida

Garantía prolongada

prihoda®