ES

FAQ

Tailored Air Distribution

Pregunta:

¿Puedo utilizar ductos textiles en el exterior?

Respuesta:

Generalmente no se aconseja – pero es factible en circunstancias específicas con una selección apropiada de materiales y precauciones durante la instalación.

/ Uso exterior como difusor

Prihoda ofrece boquillas de tela aptas para exteriores para refrigerar comedores al aire libre y zonas comunes en climas cálidos. Estos difusores proporcionan un flujo de aire dirigido a través de pequeñas boquillas textiles, superando el movimiento natural del aire exterior para mantener el confort de los ocupantes.

/ Conductos exteriores frente a sistemas metálicos

La sustitución de ductos metálicos en exteriores requiere tener en cuenta la exposición a los rayos UV, las cargas de viento y la inflación del sistema. La exposición prolongada a la luz solar puede degradar los tejidos de poliéster estándar, y el viento puede desinflar las secciones sin presión, lo que conlleva el riesgo de contacto con otros servicios o desgaste mecánico. Un montaje seguro y recubrimientos resistentes a los rayos UV ayudan a mitigar estos problemas.

/ Aplicaciones industriales y aeroportuarias en exteriores

Para usos especializados, como el preenfriamiento de aeronaves, Prihoda fabrica ductos textiles recubiertos de PVC resistentes con aislamiento integrado y soportes de cable con velcro. Estos sistemas a medida soportan condiciones climáticas extremas, protegen la temperatura del aire de suministro y permiten combinar el flujo de aire y el tendido de cables. Hay disponibles materiales y acabados personalizados para adaptarse a los distintos requisitos de uso en exteriores.

prihoda®

Plabras clave:

Difusor exterior, resistencia a los rayos UV, carga de viento, presión de inflado, recubrimiento de PVC, ducto aislado, refrigeración de aeropuerto, soporte para cables, resistente a las inclemencias del tiempo, fabricación a medida.

Para obtener más información sobre aplicaciones al aire libre y ejemplos de proyectos reales, visitenuestra página de Aplicaciones 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

prīhoda®