ES

FAQ

Tailored Air Distribution

Pregunta:

¿Los ductos textiles requieren compuertas?

Respuesta:

Generalmente no – los sistemas de tela se autoajustan en instalaciones cerradas, aunque se aconsejan amortiguadores en configuraciones mixtas o abiertas.

/ Equilibrio de sistemas cerrados.

En instalaciones de tejido Prihoda completamente cerradas, donde todas las derivaciones son difusores sin rejillas abiertas, el sistema infla y distribuye el aire según el diseño, sin necesidad de compuertas individuales en cada derivación. La caída de presión de cada difusor está prediseñada para adaptarse al volumen y la presión estática de la unidad de tratamiento de aire (UTA), lo que garantiza un flujo de aire uniforme sin necesidad de equilibrado manual.

/ Puesta en marcha de sistemas abiertos

Cuando los ductos textiles dan servicio a múltiples espacios con distintos tipos de difusores o rejillas, se requieren compuertas ajustables. Los ingenieros de puesta en servicio utilizan compuertas para medir y modular el flujo de aire en cada rama, garantizando que cada salida cumpla con el volumen y la presión de aire de diseño.

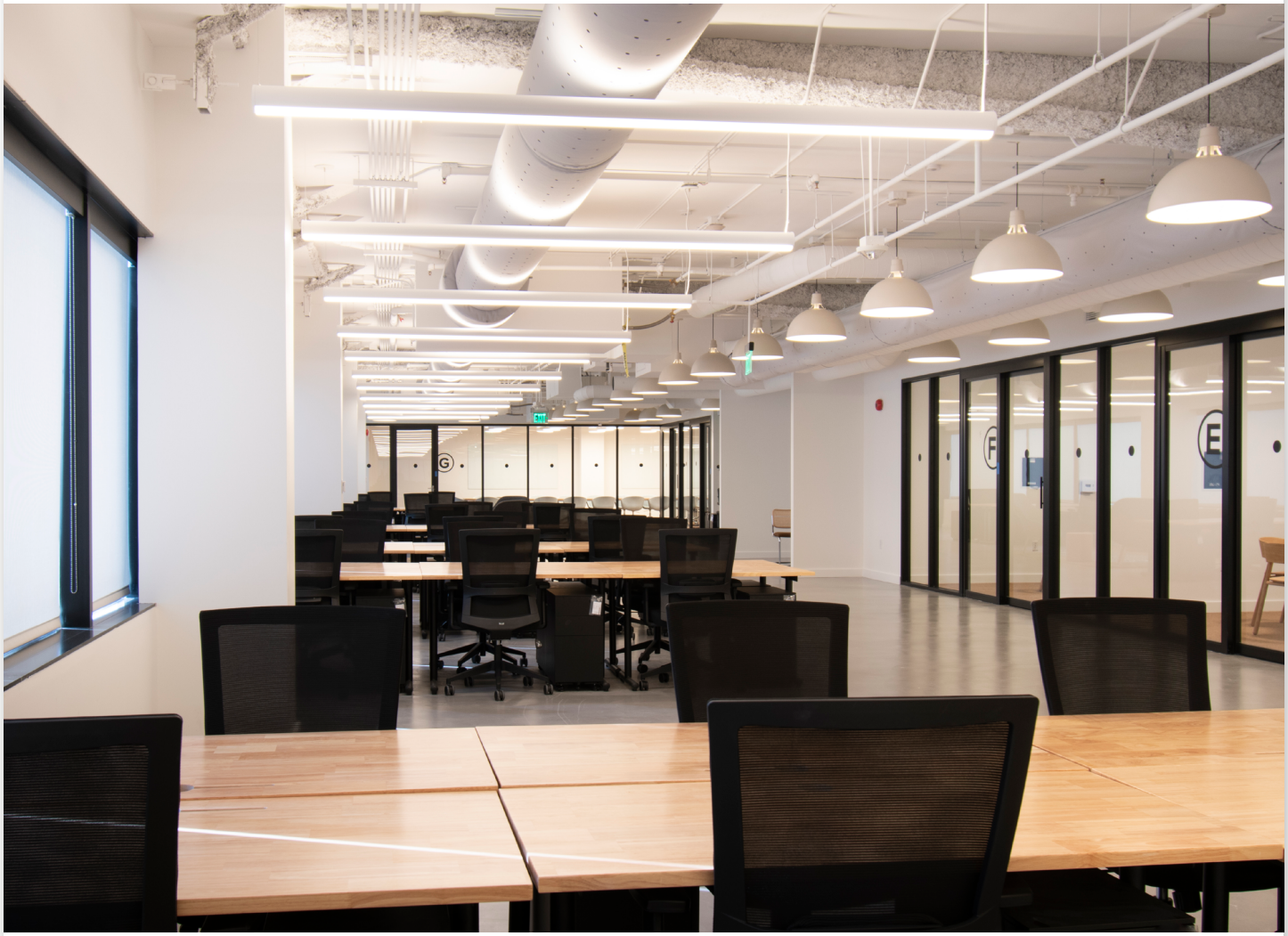
/ Aislamiento y control operativo

Para aplicaciones que requieren el aislamiento ocasional de derivaciones, como cierres de zona o cambios de modo, Prihoda ofrece compuertas internas de encendido/apagado integradas en el ducto. Estas unidades motorizadas permiten funciones sencillas de apertura/cierre, ideales para espacios multifuncionales y un control personalizado del flujo de aire.

prihoda®

Palabras clave:

Sistema cerrado, autoajustable, compuertas de derivación, inicio del flujo de aire, compuertas regulables, compuerta de encendido/apagado, compuerta interna, aislamiento del sistema, adaptación de presión, control del flujo de aire.



Para obtener más información sobre las funciones de control del flujo de aire, visite la página de Innovaciones y especialidades 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®