

Conductos y Difusores Textiles

SCIENCE

Start





SOBRE NOSOTROS

Somos una empresa Checa que fabrica conductos y difusores textiles de primera calidad para transporte y distribución de aire. No fabricamos conductos para vender por “metros”, pero ofrecemos soluciones a medida. Nuestro trabajo se basa en la alta calidad técnica y el conocimiento del flujo de aire. Nuestra empresa está ubicada en la pequeña ciudad industrial de Hlinsko, en el centro de la República Checa. Desde allí, y desde nuestras subsidiarias en China y México, enviamos nuestros productos a decenas de países en todos los continentes. Trabajamos estrechamente con una red de agentes de ventas muy cualificados, que forman parte de la unidad llamada „Familia Přihoda“. La empresa, establecida en 1994, aún es propiedad y está gestionada por su fundador Zdeněk Přihoda.

FIABILIDAD Entrega de material de primera calidad en los plazos confirmados.

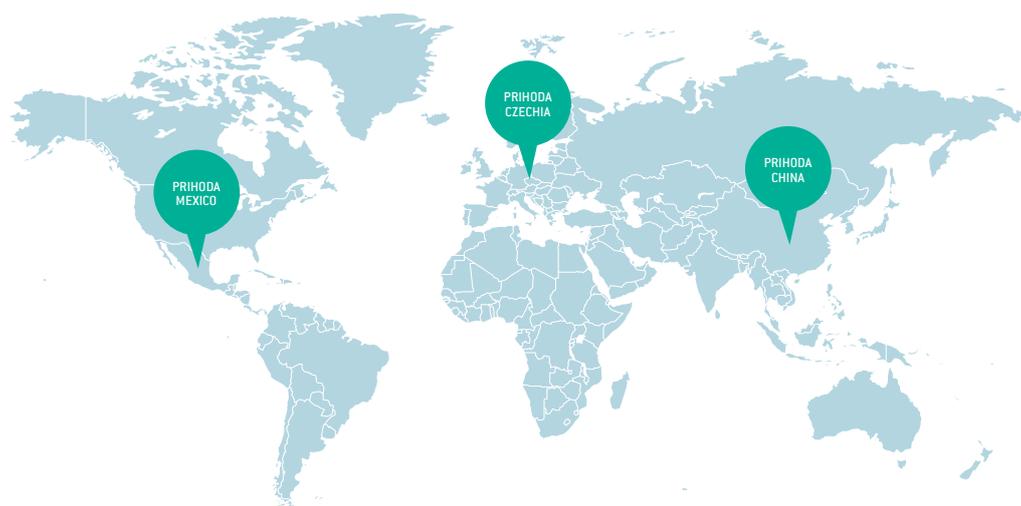
CAPACIDAD DE INNOVACIÓN Resolver los requisitos especiales de los clientes y ampliar las posibilidades de nuestros difusores textiles.

RESPONSABILIDAD Aceptar la plena responsabilidad de nuestras decisiones, productos y servicios.

ASOCIACIÓN Crear asociaciones a largo plazo con nuestros clientes, proveedores y colaboradores sobre una base de una confianza mutua.

AMBICIÓN Ser un líder en el mercado mundial en nuestra actividad industrial específica.

FILOSOFÍA



1

Sede Central
Diseño y desarrollo

200+

empleados

3

Plantas de
producción

70 000+

órdenes implementadas

25+

años en el
mercado

10 000 000+

m² de difusores cosidos

70+

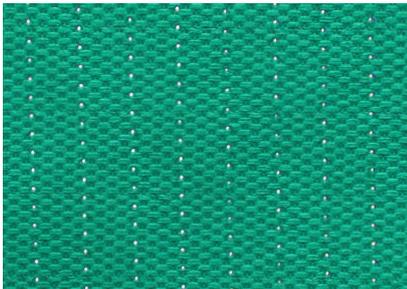
Países a los que se exportan
nuestros productos

EL ARTE Y LA CIENCIA DE LA DISTRIBUCIÓN DE AIRE

Nuestro trabajo implica un conocimiento profundo de cómo fluye el aire en los conductos en el espacio. Personalizamos nuestros difusores textiles en función de un espacio determinado, asegurándonos de que satisfacemos los requisitos de nuestros clientes. Se pueden suministrar con cualquier motivo gráfico y en cualquier color.

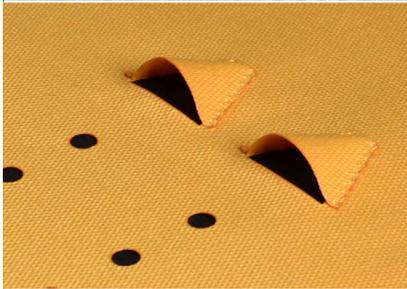
Nuestras Innovaciones y Especialidades

Somos expertos en flujo de aire por conductos en el espacio. Hemos introducido en el mercado mejoras en soluciones técnicas innovadoras. Somos los titulares de varias patentes (en lo sucesivo, „PP“ o „Patente Pírhoda“). En muchos de los casos detallados a continuación, a día de hoy somos la única empresa que suministra este tipo de dispositivos.



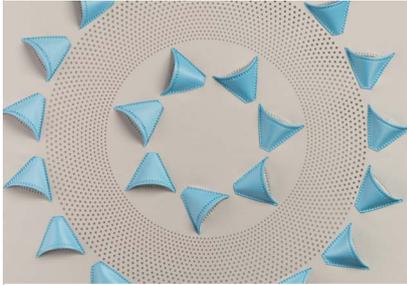
MICROPERFORACIÓN (PP)

Los orificios direccionales con un diámetro menor que el grosor de la tela son un diseño patentado por Pírhoda s.r.o. Proporcionan una serie de ventajas cuando se utilizan para suministro de aire de superficie a baja velocidad.



BOLSILLOS TEXTILES DE CONTROL DE AIRE (PP)

Los bolsillos de tela se utilizan para alinear la desviación del aire que proviene de la perforación. La solución se basa en la combinación de dos flujos de aire de un impulso similar. El flujo desde el último orificio en la fila se dirige bajo un cierto ángulo usando un bolsillo de tela, alineando así la desviación del aire de la perforación.



SQUAIRETEX® (PP)

Los difusores planos en falsos techos ya no tienen que estar hechos de chapa metálica, nuestra gama SquAirTex es una alternativa completa. Además, se puede elegir cualquier color o motivo visual.



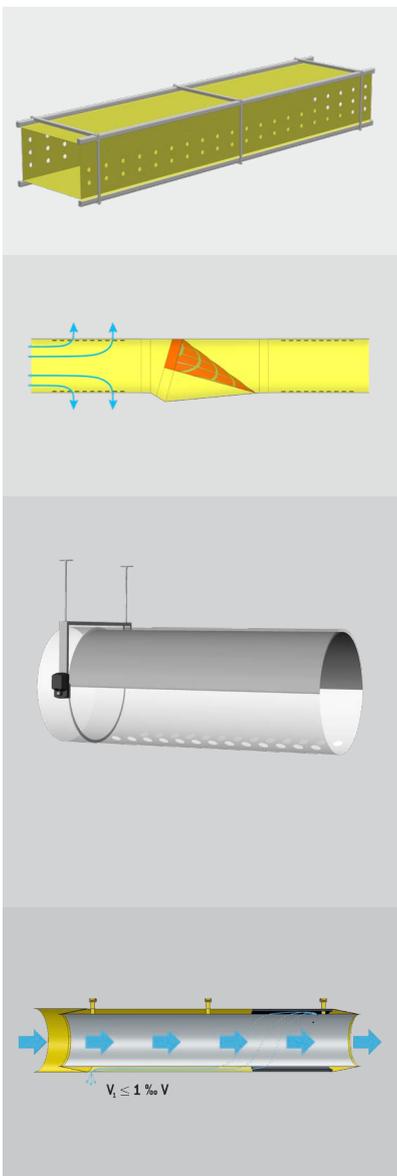
REFUERZO ESPIRAL HELIX (PP)

Una espiral metálica cubierta de tela se inserta dentro del difusor. Mantiene una forma permanentemente cilíndrica y el tejido estirado. La inclinación necesaria de la espiral está asegurada por correas textiles longitudinales. La espiral se puede desmontar fácilmente para su mantenimiento. Se utiliza también para la mayoría de los tipos de ajuste.



BOQUILLAS DE TELA

Las boquillas conectadas por ultrasonido de 20 a 40 mm de diámetro son una excelente manera de lograr un mayor rango de flujo. En comparación con las boquillas de plástico, son significativamente más resistentes al fuego y permanecen mejor ancladas en el conducto.



NUESTRAS ESPECIALIDADES

CONDUCCIÓN DE PRESIÓN NEGATIVA (RETORNO) (PP)

Nuestra estructura tensora patentada nos permite fabricar conductos de sección rectangular que también se pueden usar para el retorno.

OBTURADOR DE TEJIDO (PP)

El primer obturador de tela en el mercado que se usa para cerrar temporalmente un ramal o parte de un conducto.

DIFUSOR DE MEMBRANA

Es un difusor que combina dos métodos de distribución de aire completamente diferentes. La membrana, hecha de una tela ligera y hermética, está cosida horizontalmente en el centro del difusor. Cubre alternativamente una y otra mitad. Cuando se calienta, la membrana cubre la mitad superior y el aire sale en dirección hacia abajo directamente a la zona de operación. Cuando se enfría, la membrana cubre la mitad inferior. El aire frío pasa a través de la mitad superior y lentamente, sin ninguna corriente desagradable, fluye a la zona de operación.

CONDUCTOS AISLADOS Y DOBLES (PP)

Para evitar que se forme condensación en la superficie del conducto y para reducir la pérdida de calor o frío, fabricamos conductos aislados o dobles con una capa intermedia de aire.

Prihoda Art

Nuestra tecnología de impresión de tejidos confiere a nuestros difusores textiles una nueva dimensión estética. Pueden convertirse en una parte interesante de cada interior. Podemos producir difusores de tela y conductos de aire en cualquier color Pantone, con cualquier patrón, fotografía, imagen, logotipo o letrero, independientemente de lo complejos que estos sean.

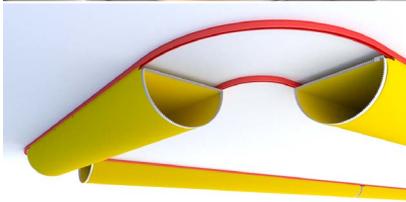
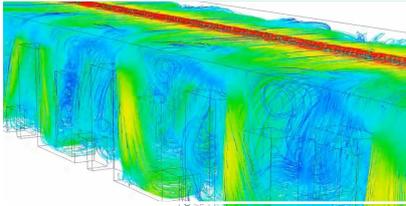
DISEÑO



¿PORQUE EN FIBRA TEXTIL?

En futuro está en los conductos y difusores textiles. En comparación con los conductos tradicionales de chapa metálica, nuestros productos tienen ventajas económicas, técnicas, higiénicas, ambientales y estéticas. Příklad s.r.o. es uno de los fabricantes más importantes y referente a nivel mundial.

VENTAJAS



FLUJO DE AIRE BASADO EN PROYECTO A MEDIDA

La combinación personalizada de un gran número de elementos de distribución proporciona el flujo de aire requerido, generalmente uniforme a través de un área.

PERFECTA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Es el único sistema de conductos que se puede limpiar en profundidad, realizando el lavado en una lavadora convencional. Puede usarse un agente desinfectante opcional si es necesario.

RÁPIDA INSTALACIÓN

La instalación de conductos de tela es muy fácil y rápida. Solo le llevará el 20% del tiempo que necesitaría para el ensamblaje de conductos de chapa metálica.

ASPECTO Y PERSONALIZACIÓN ESPECÍFICOS

Con la tecnología Příklad ART, puede elegir cualquier diseño, color o motivo gráfico, como fotografías, dibujos o Logotipos. Por lo tanto, su canalización puede convertirse en una superficie publicitaria e integrarse completamente con el proyecto decorativo interior.

AHORRO DE INVERSIÓN

Las rejillas de conductos tradicionales no son necesarias ya que nuestros productos ya incorporan elementos de distribución, aislamiento o absorbentes de ruido personalizados. El transporte también es más económico gracias al bajo peso de nuestros productos y al hecho de que se pueden plegar en cajas pequeñas.

BAJO PESO

Los difusores en fibra textil tienen un peso de solo el 5% de los conductos de chapa. Se pueden manejar fácilmente y representan una carga mínima para las estructuras de techo.

LIBRE DE CONDENSACIÓN

El uso de tela permeable elimina el riesgo de condensación de agua en la superficie de los conductos.

DISTRIBUCIÓN DE AIRE NO UNIFORME

El aire se suministra a través de unas pocas salidas, lo que a menudo crea corrientes de aire irregulares en algunas áreas y ventilación insuficiente en otras áreas.

MÁS ELEVADO COSTE DE MANTENIMIENTO

No se puede limpiar al 100%, especialmente cuando se trata de líneas de distribución más complejas. El mantenimiento es extremadamente costoso y consume mucho tiempo.

INSTALACIÓN EXIGENTE

Los conductos de metal pesado requieren mucho tiempo de instalación y son técnicamente más exigentes en su ejecución.

APARIENCIA UNIFORME

Aspecto frío y simple, con muy pocas posibilidades de cambio en la apariencia de su estructura visual.

ALTO COSTE DE IMPLEMENTACIÓN

Alto coste de los elementos o componentes de distribución individuales, así como la instalación de estos.

ALTO PESO

El alto peso complica la manipulación y el transporte de estos productos y supone una gran carga para la estructura del techo.

RIESGO DE CONDENSACION

Se produce condensación y el conducto tiene que ser aislado.

CONDUCTOS DE CHAPA METÁLICA



CONDUCTO TEXTIL



“Nos sentimos responsables de nuestros productos y los clientes pueden comunicarse con nosotros y nuestros representantes en cualquier momento durante la vida útil del producto”

Zdeněk Příklad



DISEÑO

Un equipo de técnicos experimentados utiliza el exclusivo software Air Tailor para crear un diseño personalizado en la distribución de aire de acuerdo con la necesidad del cliente y la configuración del área. Consideramos requisitos inusuales como un desafío. Tenemos un departamento de desarrollo capaz de inventar y probar soluciones revolucionarias, esto se confirma con el número de patentes que poseemos. Cada uno de nuestros diseños se discute en detalle con el cliente y está sujeto a su aprobación.

FÁBRICA

La organización, basada en grupos de trabajo, aumenta la motivación y la responsabilidad personal por la calidad. El sistema de control de calidad optimizado garantiza una inspección del 100% de las piezas textiles y los materiales de instalación antes de que se envíe el proyecto.

ENTREGA

Entregamos cada año más de 6,000 contratos/proyectos a 70 países en todo el mundo, cumpliendo con el plazo de entrega exacto confirmado en el 99% de éstos. Trabajamos con empresas de transporte profesional y supervisamos el envío hasta que se entrega al cliente.

AYUDA DURANTE LA INSTALACIÓN

El cliente recibe instrucciones impresas detalladas, con planos de todo el sistema y detalles importantes, con cada contrato/proyecto. También hemos ejecutado instrucciones en soporte de video tutorial que se pueden descargar simplemente a un teléfono móvil a través del código QR que se incluye en las instrucciones impresas, para garantizar una comprensión más sencilla del proceso de instalación. Nuestro departamento de atención al cliente está siempre preparado para recibir cualquier consulta en la resolución de problemas durante el proceso de instalación, recomendando el procedimiento adecuado de ejecución.

MANTENIMIENTO

Los conductos y difusores textiles se pueden limpiar perfectamente lavándolos en una lavadora. La frecuencia de mantenimiento depende del medio ambiente y de las normas de higiene internas. Hemos ejecutado un procedimiento detallado para lavar y limpiar los difusores y podemos recomendar productos adecuados para realizar este proceso. Disponemos de nuestro propio departamento de lavandería donde probamos productos y los mejores métodos de lavado. Pueden solicitarnos el servicio de lavado y limpieza de sus conductos textiles siempre que lo necesiten.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Empresas de productos alimenticios, ingenierías, automoción, industrias químicas y textiles, almacenes y naves industriales, escuelas, restaurantes, instalaciones temporales, plantas de congelación, cocinas, instalaciones deportivas, gimnasios, piscinas, supermercados, cines, teatros, estudios de televisión, oficinas, laboratorios, hospitales, salas blancas, invernaderos, talleres de pintura, vehículos de transporte, granjas de animales...etc.



PRIHODA SPAIN, S.L.

C/ Córcega, 299 – S/A, 08008 – Barcelona, España

Tel.: +34 931 178 422, Fax: +34 932 429 039

tecnico@prijhoda.es, www.prijhoda.es