



compactfiltertechnik

⇒ RESPIRE LOS NUEVOS VENTILADORES

Ventiladores de chorro y extracción de humo de CFT para la seguridad en túneles carreteros, del metro y de ferrocarriles



Aspas de acero inoxidable reversibles durante la detención para maximizar la vida útil del producto

Ahora también podemos proveer ventilación permanente basada en la conocida tecnología DLK

1 Ventilación de túneles carreteros con ventiladores jet eficientes para túneles de CFT

La ventilación de túneles carreteros es de gran importancia para evitar la acumulación de gases de escape de vehículos y mantener la calidad del aire en el túnel. Con la cantidad creciente de vehículos eléctricos, la extracción de humo en caso de un incendio resulta cada vez más relevante.

Para asegurar la ventilación requerida en la operación del túnel y para garantizar que las vías de escape en caso de un incendio estén libres de humo, apoyamos a nuestros clientes en todo el mundo con nuestros ventiladores jet para túneles del tipo SATM de CFT.

2 Ventilación de metro y ferrocarril con ventiladores de extracción de humo de CFT

Los centros económicos del mundo atraen cada vez a más personas, con lo cual aumenta el número de pasajeros y el transporte de mercancías. No sólo el transporte de pasajeros, sino también los transportes de carga, que en parte es potencialmente inflamable, se realizan cada vez por vías subterráneas.

En los túneles de metro y ferrocarril, los ventiladores de extracción de humo de CFT del tipo SARM no sólo proporcionan la seguridad necesaria en caso de incendio, sino garantizan también el suministro requerido de aire fresco.

Ventilación y extracción de aire hasta 55 °C de temperatura ambiente constante

Gas de combustión hasta 400°C/120min

Dimensiones de 630 a 2.500 mm



Ventiladores jet y de extracción de humo de CFT - Sus ventajas resumidas:

Nuestras nuevas series de ventiladores SATM y SARM cumplen de manera confiable las más altas exigencias técnicas en términos de seguridad, eficiencia y durabilidad.

Ventiladores robustos y de larga vida útil gracias a la fabricación de alta calidad:

- Alta resistencia a la rotura gracias a los impulsores soldados de acero o acero inoxidable
- Flexibilidad máxima gracias a las aspas del impulsor totalmente reversibles durante la detención
- Protección duradera contra la corrosión (recubrimiento de polvo | galvanizado en caliente | acero inoxidable hasta V4A 1.4571)
- Configuraciones de productos a medida gracias a la estructura modular

Costos de operación minimizados gracias al diseño innovador optimizado con CFD:

- Forma aerodinámica del impulsor completo para maximizar la eficacia
- Gran eficacia gracias a la reducción máxima de las ranuras
- Operación silenciosa gracias a los silenciadores de alto rendimiento
- Propulsión máxima

* CFD (Dinámica de fluidos computacional)

La máxima seguridad permite la aplicación de las soluciones en todo el mundo:

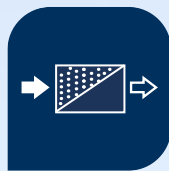
- Cumplimiento de las clases de protección contra incendios F300 y F400
- Certificación CE según EN 12101-3



CFT – RESPIRE LA DIFERENCIA

Desde 1999, CFT GmbH Compact Filter Technic apoya a sus clientes en la minería y en la túnelización con amplios conocimientos de la colección de polvo y la tecnología de ventilación, así como la calefacción y refrigeración de aire. La fabricación propia de la empresa garantiza que todos los productos de CFT cumplan las estrictas normas de calidad "Made in Germany".

CFT GmbH forma parte del grupo internacional CFH. El holding agrupa bajo su paraguas a una serie de filiales y empresas de participación que tienen una cosa en común: excelentes servicios de ingeniería que permiten diseñar soluciones innovadoras para todos los aspectos del aire en los puestos de trabajo. En todas las industrias, en operaciones a cielo abierto y subterráneas y en todo el mundo.



Colector de polvo seco y húmedo



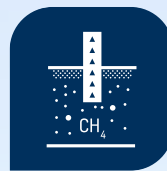
Ventilación



Sistemas de refrigeración para la minería y la tunelización



Sistemas de calentamiento para la minería y la tunelización



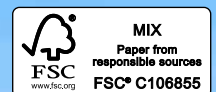
Extracción de gases de mina



Ductos flexibles de ventilación y líneas de succión

Para mayor información, consulte nuestra página www.cft-gmbh.de. O simplemente llámenos. Estamos a su disposición para responder en una reunión presencial sus preguntas y presentar en detalle las ventajas de los nuevos ventiladores jet para túneles y para la extracción de humo.

¡Estamos a su disposición!



CFT GmbH Compact Filter Technic
Neckarstraße 23 - 45768 Marl
Alemania

+49 2365 8726-0
mail@cft-gmbh.de

www.cft-gmbh.de



Empresa miembro del Grupo CFH - www.cfh-group.info

MADE IN GERMANY