

Garantía de una óptima operación y máximo aprovechamiento de su inversión en ventiladores industriales

Productos y Servicios de Post-Venta



Fläkt México Fans



A large industrial fan blade is being lifted by a crane. The blade is a complex, curved metal structure with multiple ribs. The crane's arm and cables are visible on the left side of the image. The background is a plain, light color.

Evolución y mantenimiento de sus ventiladores industriales

Fläkt México Fans con más de medio siglo de experiencia en el ramo de ventilación industrial ofrece a través de su area de Servicio un excelente respaldo técnico a sus requerimientos de mantenimiento y optimización de sus ventiladores industriales.

- ✓ Aumento de capacidad.
- ✓ Análisis de vibración.
- ✓ Atenuación de ruido.
- ✓ Montaje en sitio.
- ✓ Refacciones.
- ✓ Equipo de monitoreo.
- ✓ Análisis aerodinámico.
- ✓ Modernización de ventiladores.
- ✓ Incremento de eficiencia.
- ✓ Balanceo de rotores.
- ✓ Reparaciones en sitio.
- ✓ Servicios de emergencia.
- ✓ Pólizas de servicio.
- ✓ Alineación laser de ejes.
- ✓ Soporte técnico.
- ✓ y mucho más.



Mejoramiento del desempeño

de sus ventiladores instalados

Incremento de capacidad y eficiencia. *Concepto cangrejo ermitaño*

Patente de Fläkt México Fans, este concepto consiste en reemplazar un rotor, cualquiera que sea su marca por un moderno y eficiente rotor diseñado por la tecnología de Fläkt México Fans. La flexibilidad de este concepto nos permite ofrecerle una solución óptima a sus necesidades de incremento de capacidad y/o eficiencia, minimizando la inversión.



Soluciones a problemas de proceso

Fläkt México Fans pone a su disposición una amplia variedad de materiales y recubrimientos que permiten incrementar la vida útil de sus ventiladores. Disponemos de modernas tecnologías para solucionar problemas de erosión, corrosión, incrustación de material, alta temperatura y fatiga, entre otros, las cuales prolongan la vida del ventilador y evitan paros inesperados de producción.

Análisis y diagnóstico en sitio

Contamos con modernos equipos de medición para realizar análisis de vibración, de comportamiento aerodinámico y acústico, sin necesidad de que usted detenga sus líneas de producción. Los resultados de dichas mediciones son utilizados por nuestros técnicos para hacer recomendaciones, reparaciones y/o mantenimiento.

Modernización acústica

Nuestros técnicos realizan mediciones y estudios para determinar el nivel de ruido de sus ventiladores. Fläkt México Fans ofrece una solución integral que incluye además de las mediciones y el estudio, el diseño, el suministro e instalación de silenciadores adecuados a sus necesidades con el fin de cumplir con las normas ambientales vigentes.



Eficacia y confiabilidad

en el servicio de sus ventiladores

Reparaciones en sitio

Antes de efectuar una reparación nuestros técnicos llevan a cabo un diagnóstico de su ventilador, solo de esta forma nuestros técnicos establecen el tipo de reparación requerida, la cual puede ser realizada en sitio o en nuestra planta.

Fläkt México Fans pone a su disposición, materiales, equipo móvil y personal técnico que se desplaza hasta sus instalaciones a cualquier hora y en el momento que usted lo requiera.

Comisionamiento y puesta en marcha

Fläkt México Fans ofrece a todos sus clientes el servicio de comisionamiento y supervisión de puesta en marcha. En esta etapa el usuario final tiene la oportunidad de obtener de nuestros técnicos de servicio la experiencia y el conocimiento para una correcta operación de sus ventiladores.

Montaje

El montaje de ventiladores de cualquier marca y tecnología por Fläkt México Fans es garantía de un trabajo de alta calidad. El montaje incluye motores principales, sistemas de regulación de flujo de aire, sistemas de monitoreo, sistemas de lubricación, etc., todo ello realizado con modernas herramientas y por nuestro equipo de técnicos calificados. *Lo que bien se instala, bien funciona.*

Refacciones

Una completa estructura organizacional esta a su disposición para brindarle un completo concepto de servicio, reemplazando ventiladores ó partes de ellos, cualquiera que sea su marca u origen, incluyendo componentes como: rotores, flechas, carcasas, motores, compuertas de regulación, actuadores, chumaceras, sistemas de monitoreo, sistemas de lubricación, inversores de frecuencia, arrancadores suaves, entre otros.



Óptima operación y máximo aprovechamiento de su inversión



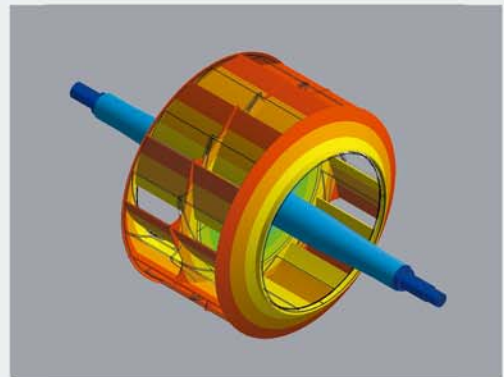
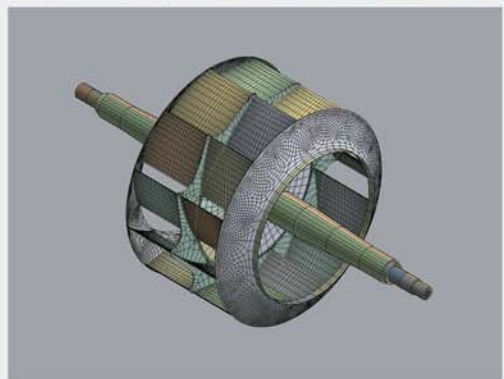
Fläkt sabe que sus ventiladores son importantes en su proceso productivo y que una mala operación de éstos puede ocasionar grandes pérdidas para su negocio. Una completa integración de nuestra área de Servicio con las áreas de Diseño y Manufactura nos permiten proporcionar soluciones adecuadas e inmediatas a sus problemas específicos de ventilación industrial.

Nuestra actitud innovadora y la calidad de nuestros trabajos son la clave que nos ha otorgado prestigio y una excelente imagen a nivel internacional.

La tecnología de Fläkt México Fans permite que todos sus requerimientos sean analizados con modernas herramientas de diseño, que incluyen entre otras:

- ✓ Análisis de elemento finito.
- ✓ Análisis de fatiga.
- ✓ Análisis torsionales.
- ✓ Análisis de velocidades críticas.

Este tipo de análisis da respuesta a los estrictos requerimientos de industrias como la del Cemento, Siderúrgica, Generación de Energía, Minera, Vidrio, Azucarera, Tuneles, etc.





Mejora

**Incremento de capacidad.
Reemplazo de ventiladores.
Modernización de ventiladores.
Reducción de nivel de ruido.
Soluciones globales llave en mano.**

Mantenimiento

**Asistencia técnica.
Servicio en campo.
Mediciones y diagnóstico.
Análisis de vibración y balanceo.
Reparaciones y montaje en sitio.**

Aumentando

**Eficiencia
Confiabilidad
Productividad**

Minimizando

**Consumo de Energía
Paros no planeados**



**Flakt México Fans S.A. de C.V.
www.flakt.com.mx**

Oficinas Monterrey

Tel. 8110294605

Oficinas Generales y Planta

Avenida 2 No. 7 Parque Industrial
Cartagena. Tultitlán,
Estado de México.
CP. 54918, México

Tel. +52 55 5899 1330

Oficinas Guadalajara

Tel. 3312948529