



AIREX
EXPERTOS DEL AIRE



Más que un equipo de ventilación subterránea
somos el socio perfecto para tus proyectos.
Hasta donde quieras llegar, **AIREX** estará contigo.
Trabajando y Avanzado juntos, colaborando con el control
de la Polución y el Medio Ambiente.



Nuestros Servicios

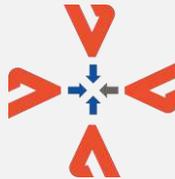
Nuestro principal objetivo es poder brindarte el mejor servicio de ventilación Subterránea con soluciones a la medida de tus requerimientos. ya sea mediante el arrendamiento llave en mano de ventiladores mineros o con el servicio de Mantenimiento y fabricación a la vez contamos con un equipo de expertos para poder atenderte en post-venta, para garantizar la ventilación.

1



ARRENDAMIENTO
AIREX PRIME

2



FABRICACIÓN
PERSONALIZADA

3



CONSULTORIA
Y ASESORÍA





1

NUESTROS SERVICIOS



ARRENDAMIENTO
AIREX PRIME

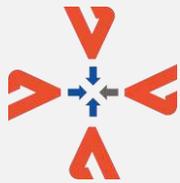
Te brindamos el servicio de arrendamiento para poder facilitar tu operación de trabajo; cubriendo los requerimientos de seguridad y calidad del aire para una óptima operación.

El servicio de arrendamiento prime cuenta con múltiples ventajas como el ahorro de la inversión en la compra, full service con mantenimiento preventivo, monitoreo de flujos y vibración. Contamos con un gran stock de equipos para poder respaldarte frente a cualquier contingencia en operación.



2

NUESTROS SERVICIOS



FABRICACIÓN
PERSONALIZADA

Diseñamos y fabricamos según tu requerimiento, ventiladores De Alta Presión y Caudal.

Nuestro Staff de Ingenieros y técnicos con larga experiencia están preparados para desarrollar un sistema de ventilación personalizado para cada mina, junto con un análisis de flujos se podrá determinar qué ventiladores axiales o extractores serán idóneos cumpliendo cabalmente las regulaciones Nacionales e Internacionales. Nos enfocamos en dar un producto de alta calidad para soportar trabajos en intemperie. Priorizamos los detalles en la fabricación con los mejores materiales. Contamos con un laboratorio de pruebas, que nos garantiza que nuestros equipos alcancen el caudal y la presión requerido.



3

NUESTROS SERVICIOS



CONSULTORIA Y ASESORÍA

Gestionamos todo el proyecto de ventilación dándote el soporte total en ingeniería para garantizar los parámetros que requieras para tu operación minera. Nuestro equipo está altamente capacitado para analizar, diseñar, dar mantenimiento, reparar y optimizar tus sistemas de ventilación Subterránea utilizando las técnicas más modernas y confiables. Nuestro servicio incluye la asesoría y planificación para optimizar tu sistema de ventilación .



Plan de Mantenimiento

Además, contamos con la tecnología más avanzada en ventilación minera a fin de garantizarte el soporte continuo en tus proyectos, con evaluaciones e inspecciones trimestrales de manera preventiva y disponibilidad total en temas de mantenimiento correctivo garantizando así el óptimo funcionamiento de nuestros equipos, a cargo de nuestro personal altamente calificado.

Contamos con equipo de expertos en post-venta que garantizará el buen funcionamiento en la ventilación y el mantenimiento preventivo en operación.

FAQS



A

¿Compro o alquilo?

Solo considerando la ventaja financiera de alquilar en relación a los deducibles, la alternativa de alquilar es la más recomendable. El servicio técnico constante, la asesoría y la tranquilidad de tener un equipo de confianza las 24/7 con equipos de trabajo pendientes ante cualquier eventualidad, hace que la alternativa de alquilar sea la más preferida.

B

¿Fabricar a medida les tomará más tiempo?

No. Porque trabajamos tus requerimientos en base a equipos de stock, los cuales están listos y preparados para ser customizados y cumplir con tus más altas exigencias.

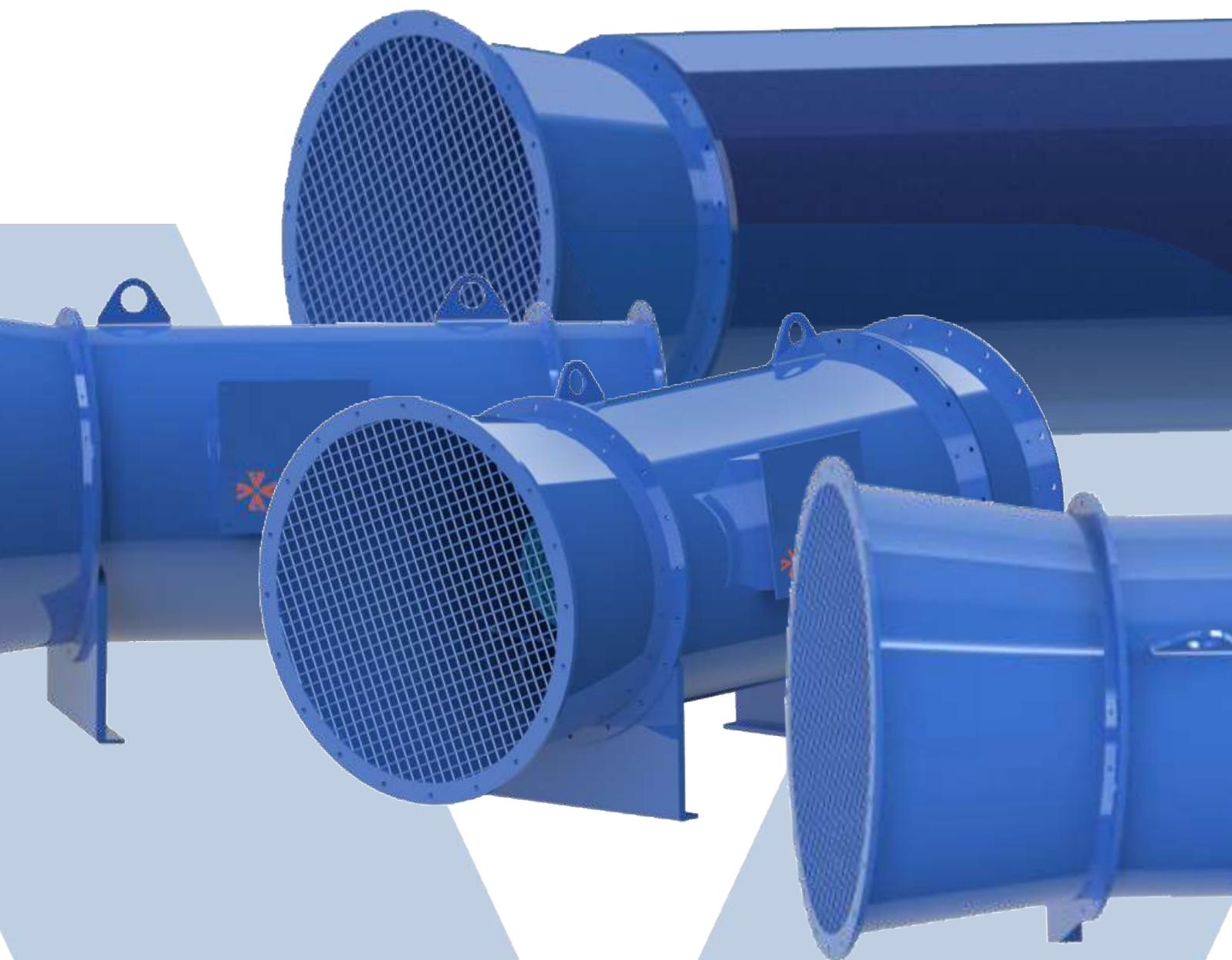
C

¿Pueden reparar o brindar servicio de mantenimiento?

Sí. Estamos 24/7 para poder darte el soporte, además de los servicios preventivos y correctivos que tus equipos necesiten.

Ventiladores

AIREX



Ventilador

AVAV – 610 – 50HP- 2 - 2 /AM

AIREX

**Prime
20,000
CFM**

 Customizable ✓

 EnStock ✓

VENTILADOR

- 20'000 CFM testeados en banco de pruebas.
- Monoetápico o bietápico
- Presión hasta 18'' de C.A.
- Diseñados para operar sobre 4500 m.s.n.m.
- Impulsor de Duraluminio con tratamiento térmico.
- Perfil aerodinámico de alta eficiencia

MOTOR

- Motor IEC IE2 Alta eficiencia
- Frecuencia 60 HZ
- Tensión nominal 220/380/440v
- Protección IP55



Ventilador

AVAV – 760- 75HP – 2 – 2 / AM

AIREX

Prime
30,000
CFM

VENTILADOR

- 30,000 CFM testeados en banco de pruebas.
- Monoetápico o Bietápico
- Presión hasta 18" C.A.
- Diseñado para operar sobre 4500 m.s.n.m.
- Impulsor de duraluminio con tratamiento térmico.
- Perfil aerodinámico de alta eficiencia



MOTOR

- Motor IEC IE2 Alta eficiencia
- Frecuencia 60 HZ
- Tensión nominal 220/380/440v
- Protección IP55



Ventilador

AVAV – 1100 – 100HP – 4 – 2 / AM

AIREX

Prime
40,000
CFM

VENTILADOR

- 40'000 CFM testeados en banco de pruebas.
- Monoetápico y bietápico
- Presión hasta 12" C.A.
- Diseño para operar sobre 4500 m.s.n.m.
- Impulsor de duraluminio con tratamiento térmico.
- Perfil aerodinámico de alta eficiencia



MOTOR

- Motor IEC IE2 Alta eficiencia
- Frecuencia 60 HZ
- Tensión nominal 220/380/440v
- Protección IP55



Ventilador

AVAV – 1200 – 200HP – 4 - 2 / AM

AIREX

**Prime
60,000
CFM**

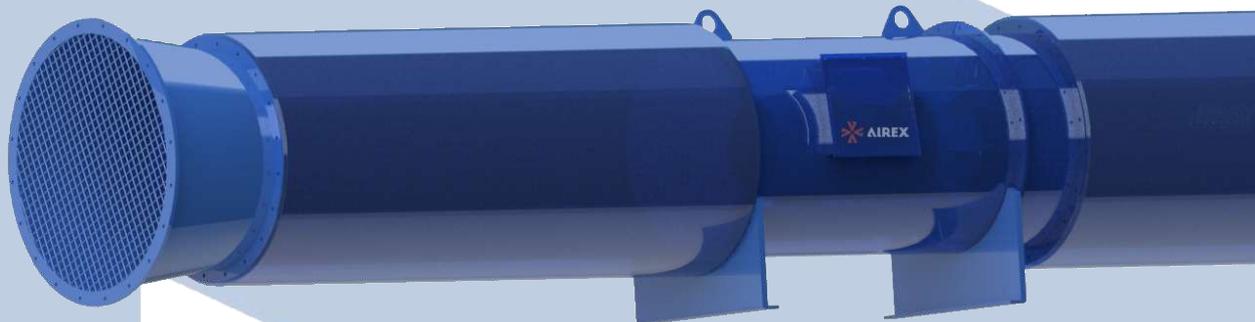


VENTILADOR

- 60,000 CFM testados en banco de pruebas.
- Monoetápico y Bietápico
- Presión hasta 18" C.A.
- Diseño para operar sobre 4500 m.s.n.m.
- Impulsor de duraluminio con tratamiento térmico.
- Perfil aerodinámico de alta eficiencia

MOTOR

- Motor IEC IE2 Alta eficiencia
- Frecuencia 60 HZ
- Tensión nominal 220/380/440v
- Protección IP55



Ventilador **AVAV – 1371.6 – 250HP – 4 – 2 / AM**

AIREX

**Prime
80,000
CFM**

VENTILADOR

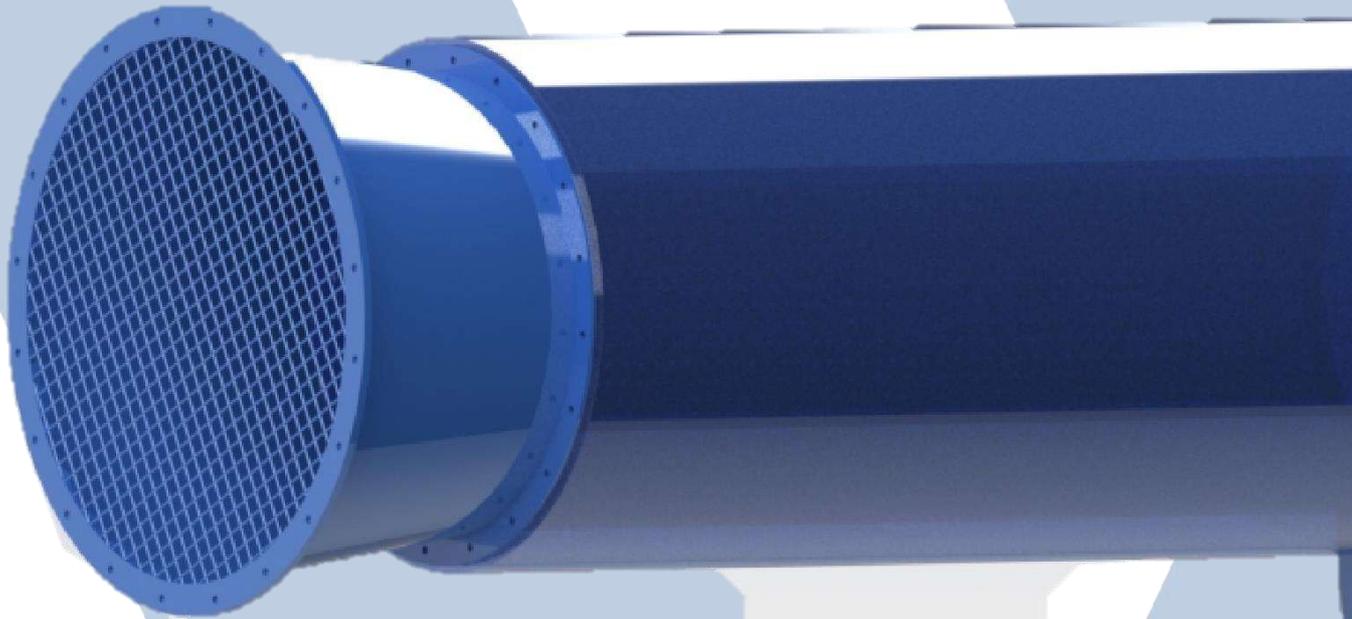
- 80'000 CFM testeados en banco de pruebas.
- Monoetápico y bietápico
- Presión hasta 20" C.A.
- Diseño para operar sobre 4500 m.s.n.m.
- Impulsor de duraluminio con tratamiento térmico.
- Perfil aerodinámico de alta eficiencia

 Customizable ✓

 EnStock ✓

MOTOR

- Motor IEC IE2 Alta eficiencia
- Frecuencia 60 HZ
- Tensión nominal 220/380/440v
- Protección IP55



Ventilador

AVAV – 1524 – 400HP – 4 – 2 / AM

AIREX

**Prime
100,000
CFM**

VENTILADOR

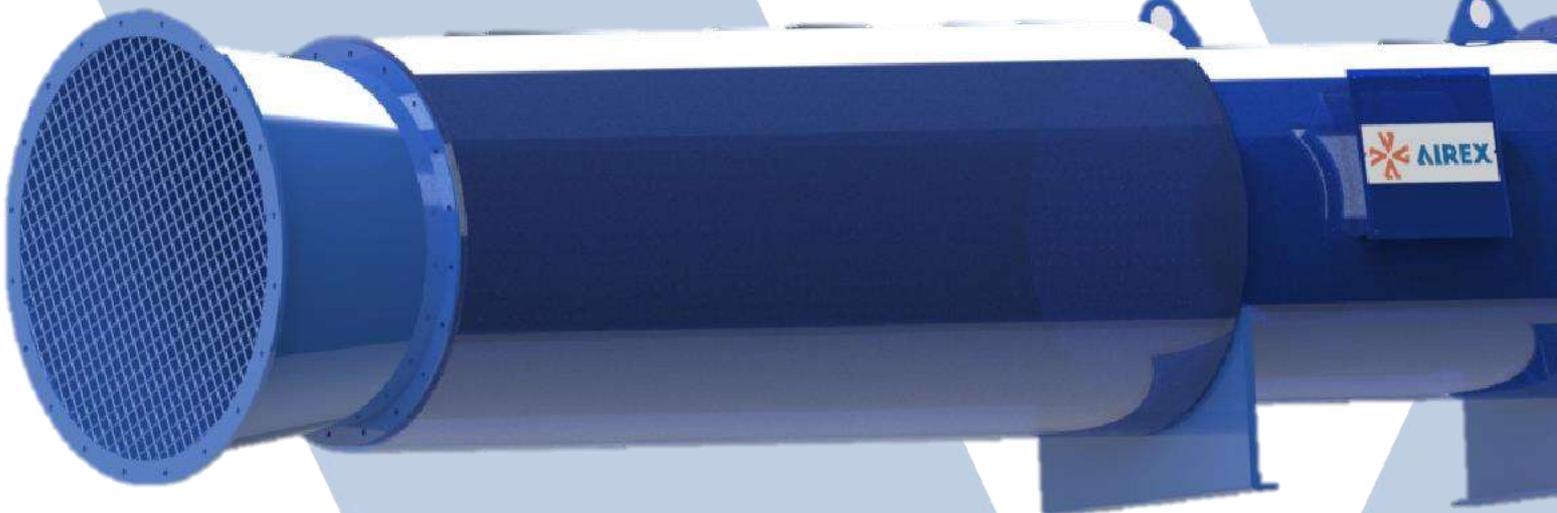
- 40'000 CFM testeados en banco de pruebas.
- Monoetápico y bietápico
- Presión hasta 21" C.A.
- Diseño para operar sobre 4500 m.s.n.m.
- Impulsor de duraluminio con tratamiento térmico.
- Perfil aerodinámico de alta eficiencia

 Customizable ✓

 EnStock ✓

MOTOR

- Motor IEC IE2 Alta eficiencia
- Frecuencia 60 HZ
- Tensión nominal 220/380/440v
- Protección IP55



Tablero Eléctrico AIREX

 Customizable ✓

 EnStock ✓

De acuerdo al requerimiento podemos suministrar tableros para arranque directo, tableros para arranque estrella-triángulo, Tableros con soft starter y tablero con variador de frecuencia.

- Tablero según normas NEMA
- Tensión de servicio según requerimiento
- Sistema de protección diferencial
- Diseñado con grado de protección NEMA para uso exterior o interior de mina.
- Cuenta con sistema Lock Out (para parada de emergencia)
- Diseñados para operar hasta 5000 m.s.n.m.



Silenciador AIREX



Customizable ✓



EnStock ✓

- Super Atenuador de sonido para ventilador minero de tamaño variable según potencia del motor.
- Nuestro atenuador constan con un super material para atenuar el sonido
- Carcasa de acero estructural A36
- Acabados cuentan con doble capa de pintura epóxica anticorrosiva
- Recomendación 2 silenciadores por equipo dependiendo del nivel de ruido deseado a atenuar
- Nivel de atenuamiento de 74db a78db a 3m y 45°.



¿Quieres saber
un poco más
de nosotros?

Llámanos.
Estamos 24/7
a tu servicio.

.....

(+51) 948714402
info@airex.com.pe

.....

www.airex.com.pe

EXPERTOS DEL AIRE