



SAJAX
Extractores de Aire

Extractores de Aire Semi Industriales

Manual de Instrucciones y Garantía

Introducción

Le agradecemos que haya elegido nuestros productos.

En este manual encontrará información útil y recomendaciones importantes para el montaje y mantenimiento del equipo adquirido. Sugerimos leerlo de modo de facilitar las tareas de instalación y uso.

Ante cualquier duda, consulte con el comercio proveedor o puede contactarnos en www.sajaxextractores.com

Recomendaciones de Seguridad

- Sugerimos que la instalación y puesta en marcha de este aparato, sea realizada por personal capacitado y experimentado, siguiendo las regulaciones vigentes para instalaciones eléctricas.
- El aparato debe estar correctamente conectado a tierra.
- Estos extractores no pueden conectarse mediante reguladores de velocidad.
- Este aparato no es apto para ser utilizado en ambientes explosivos.
- Este aparato no está construido para ser instalado en ambientes corrosivos.
- Nunca guarde combustibles cerca del extractor; es muy peligroso.
- En lo posible se deben instalar a una altura no menor a 2,3 m.
- No debe ponerse en marcha si el extractor no está correctamente fijado a su posición final.
- Antes de realizar una tarea de mantenimiento debe desconectarse la alimentación eléctrica.
- El motor no es hermético, por lo cual no debe sumergirse en líquidos.
- Utilice el extractor únicamente para el propósito descrito en el presente manual de instrucciones.

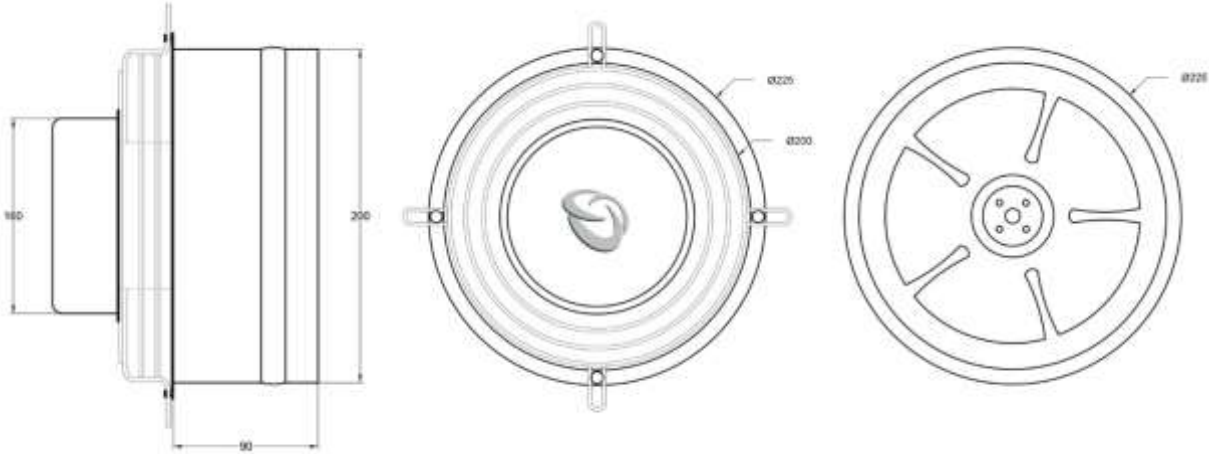
Datos Técnicos

Modelo	20cm	30cm	40cm
Tensión (Vac)	220		
Corriente Nominal (A)	0,30	0,32	0,64
Potencia Entrada (W)	64	70	140
r.p.m.	2800	1400	1400
Caudal (m3/h)	600	1750	3300

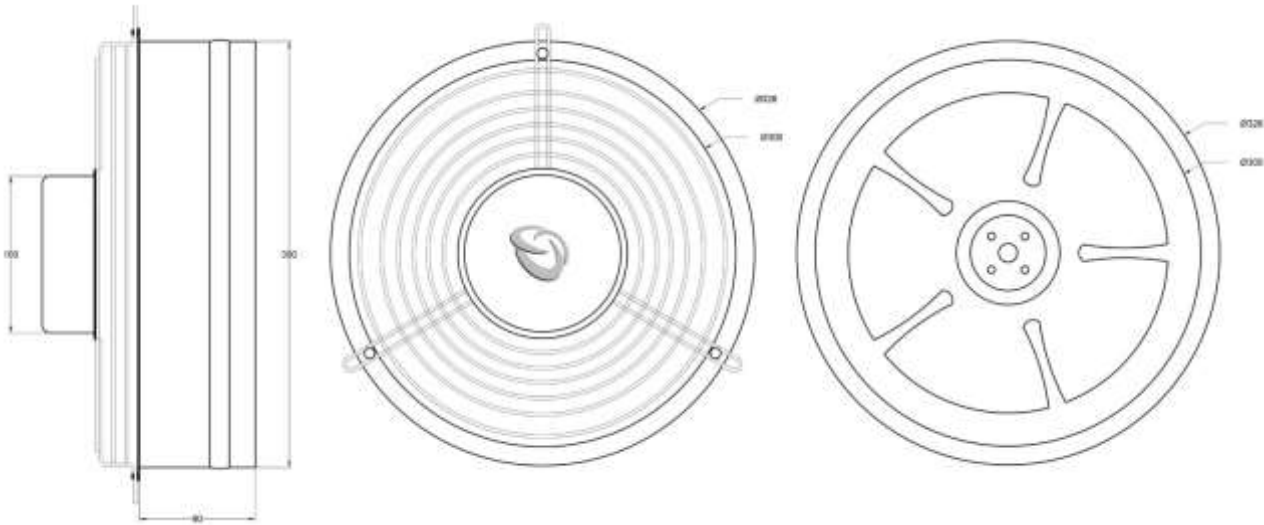
Giro Reversible
Hélice: Aluminio

Dimensiones

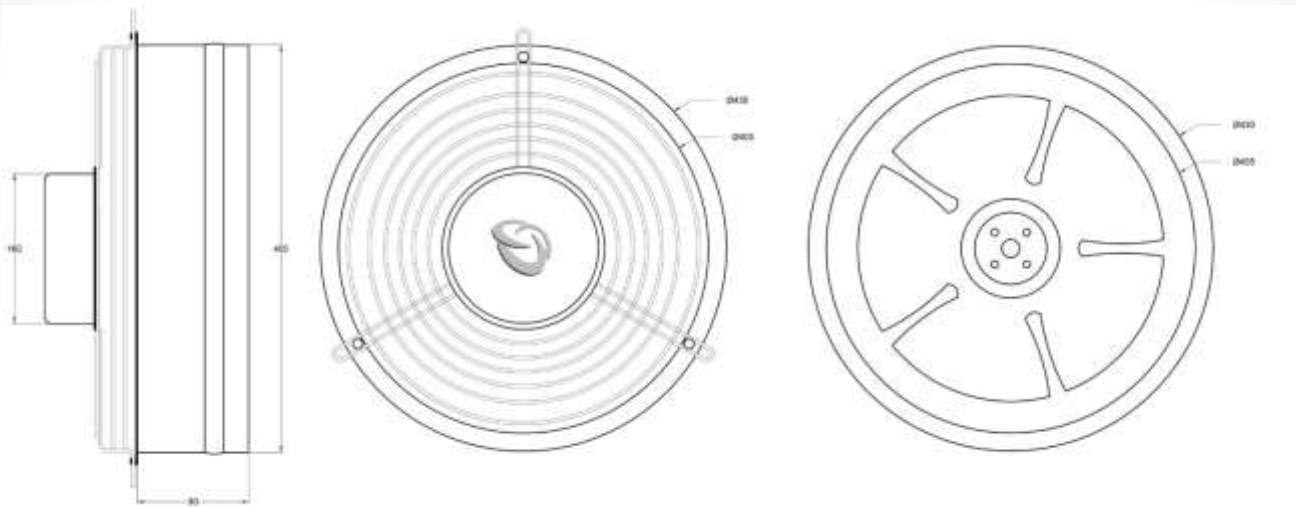
Modelo 20cm



Modelo 30cm



Modelo 40cm



Instalación y Puesta en Marcha

La instalación eléctrica debe ser realizada por personal competente y cumpliendo las regulaciones vigentes.

Se debe calar un agujero pasante en la pared de un diámetro acorde al modelo de extractor adquirido.

Es necesario instalar un interruptor bipolar para el accionamiento del equipo.

Los cables deben ingresar al aparato, conectando los mismos mediante bornera (no incluida) para conductores de 1mm² y utilizando cable de una sección no menor a 1 mm².

La puesta en marcha debe realizarse únicamente luego de verificar que la instalación y conexionado se realizó según lo indicado en el párrafo anterior.

Selección del Sentido de Giro

Los extractores Semi Industriales SAJAX DE 30 Y 40cm, tienen la posibilidad de trabajar en la modalidad de extractor o ventilador. Es decir, extrayendo o impulsando aire en el recinto.

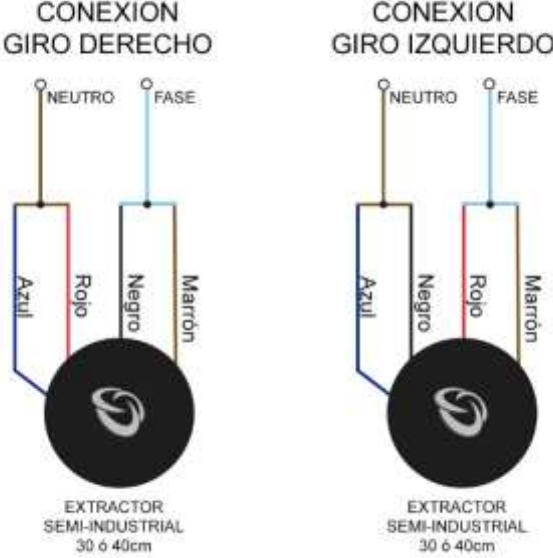
Para ello dispone de cuatro conductores, los cuales deberán conectarse de determinada forma para lograr una u otra modalidad.

Además, en aquellas situaciones que lo requieran, podrá utilizarse de una forma u otra colocando una llave inversora a continuación del interruptor bipolar. De esta manera podrá tener la posibilidad de trabajar como extractor o ventilador sin necesidad de hacer cambios en las conexiones.

A continuación se describen las dos formas.

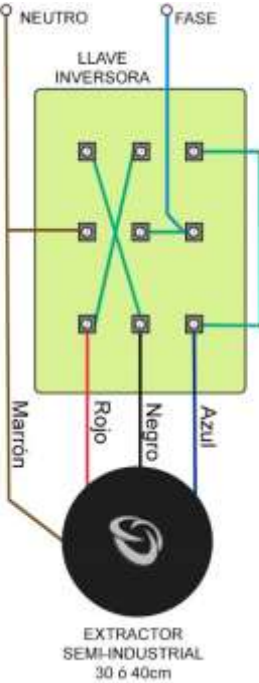
Conexión Permanente

Cuando no sea necesario cambiar la forma de trabajo entre Extractor y Ventilador, podrá optarse por conectar de la forma en que se muestra en las figuras a continuación:



Conexión con Llave Inversora

En caso que se necesite cambiar con cierta frecuencia la modalidad de Extracción o Inyección de Aire, se deberá instalar una llave inversora tal como se muestra en la siguiente figura:



Mantenimiento

Si bien estos equipos están contruidos de manera tal que no es necesario el mantenimiento, es probable que sea necesario realizar limpieza de su superficie exterior. Para ello se recomienda utilizar un paño embebido en un detergente suave o diluido. También es posible que, dependiendo del ambiente en que se encuentre instalado, sea necesario realizar limpieza de las aspas del ventilador.

Para esta tarea, será necesario cortar la energía eléctrica al equipo y desmontar el mismo de su lugar de instalación. Se debe retirar la rejilla frontal y luego quitar los tornillos de fijación del motor. Este último debe retirarse cuidadosamente y realizar la limpieza de las aspas con un paño embebido en detergente diluido en agua. Luego de la limpieza realice el armado en el orden inverso al indicado hasta aquí.

Certificado de Garantía

SAJAX Extractores de Aire garantiza al comprador original de este equipo su buen funcionamiento, respondiendo por cualquier defecto causante de mal funcionamiento, originado en el diseño, construcción o calidad de los insumos utilizados para su fabricación.

Esta garantía se efectivizará mediante la Reparación o Recambio sin cargo para el cliente, del producto defectuoso. Para ello es necesario la observación de todas las directivas de seguridad, montaje y mantenimiento indicadas en el presente manual como así también de las siguientes indicaciones.

Plazo de Garantía: El mismo es efectivo durante 1 año a partir de la fecha de compra que figure en la factura de venta.

Ejecución de la Garantía: La misma se ajusta a la reparación del equipo o la reposición de los elementos defectuosos, según corresponda. Si por razones de fuerza mayor, no fuera posible la reposición del repuesto original, el usuario deberá aceptar las alternativas propuestas, sin menoscabar el funcionamiento y/o durabilidad del equipo.

Material Repuesto por Garantía: Los componentes defectuosos reemplazados quedarán en propiedad de SAJAX Extractores de Aire.

Plazo de Reparación: Los equipos entregados en garantía, serán reparados o repuestos, según corresponda, dentro de los 30 días de su recepción.

Documentación requerida: Junto al equipo con desperfecto, el cliente debe remitir este certificado y la factura de compra original emitida a su nombre.

Anulación de la Garantía

Esto ocurrirá cuando se presente alguna de las siguientes condiciones:

- Falta de Factura de Compra.
- Falta de Certificado de Garantía.
- Factura ilegible, enmendada o con datos falsos.
- Uso indebido del equipo.
- Montaje mecánico o instalación eléctrica inadecuados.
- Deficiencia en la instalación eléctrica o problemas de suministro eléctrico, como baja o sobre tensión en la red, cortocircuitos, etc.
- Daños por catástrofes naturales
- Roturas ocasionadas por descuido o negligencia.
- Reparaciones realizadas por personal no autorizado.