

**¡Estimado cliente!**

Gracias por elegir nuestro producto. Le garantizamos que cumplirá con todas sus expectativas. Le deseamos satisfacción con el ventilador comprado y su uso.

**SOLICITUD**

Los ventiladores se utilizan para forzar el intercambio de aire en el lugar de instalación. Se pueden utilizar en locales industriales (talleres, naves, almacenes, garajes). Los ventiladores arw se pueden controlar mediante los controles de rotación.

**CONSTRUCCIÓN**

El ventilador arw está hecho de

- motor asíncrono monofásico de inducción, diseñado para funcionamiento continuo.
- formado en una turbina de aluminio de ángulo recto
- carcasa resistente a la corrosión y a los daños mecánicos de acero galvanizado,

**EXPLOTACIÓN:**

Los ventiladores arw no requieren un servicio frecuente. Están diseñados para un funcionamiento continuo y, dependiendo de las condiciones de funcionamiento del ventilador, el servicio se puede realizar periódicamente cuando sea necesario.

**INSTALACIÓN**

Los ventiladores arw deben instalarse

- directamente en la pared (parte del conducto)
- en conductos de ventilación

Los ventiladores arw son adecuados para su instalación en conductos.

Después de desembalar el ventilador, compruebe el estado del cable de alimentación (cortes, grietas del aislamiento) el estado de la carcasa del ventilador (abolladuras, deformidad) - la turbina no debe rozar el túnel

Los datos de la etiqueta deberán corresponder a los parámetros del sistema eléctrico.

Se recomienda comprobar el estado del producto por posibles daños en el transporte

**¡ATENCIÓN!**

¡Antes de la instalación, desconecte la fuente de alimentación en el sistema eléctrico! Si no hubo daños en el producto, puede proceder a la instalación del ventilador en el destino

- preparar las conexiones eléctricas
- montar el ventilador en el conducto de ventilación
- imponer los conductos a ambos lados de las bridas nervadas en la carcasa
- apretar los conductos flexibles con la abrazadera de terminales y el destornillador (para colocar la banda en las nervaduras de la carcasa)
- ¡la conexión al sistema eléctrico debe ser realizada por personal calificado con los permisos!

**MANTENIMIENTO**

Para eliminar la contaminación del ventilador

- desconectar el ventilador de la red
- desmontar el ventilador
- en caso de contaminación grave, desmontar la turbina con un destornillador o una llave
- lavar a fondo todos los componentes con un paño húmedo con una pequeña cantidad de detergente, teniendo cuidado de no mojar el motor
- Después de secar todos los componentes, se debe volver a montar el ventilador (la turbina se fija al pivote del motor gracias al espaciador y al tornillo de la carcasa de expansión, lo que significa que el tornillo de la carcasa de expansión no se aprieta del todo)
- instalar el ventilador en el lugar de destino
- conectar el ventilador a la red eléctrica

**MANTENIMIENTO DEL MOTOR**

El motor debe ser inspeccionado periódicamente dependiendo de las condiciones en que trabaja, pero al menos una vez cada dos años. La revisión incluye limpieza e inspección externa del motor y protecciones. La revisión debe ser realizada por una persona con calificaciones relevantes. Controlar:

- resistencia del aislamiento y de los devanados
- resistencia de puesta a tierra
- estado de los rodamientos

**¡Atención!**

La conexión a la red eléctrica debe ser realizada por una persona cualificada electricista con titulación SEP! Antes de proceder con las actividades de mantenimiento, o regular, desconecte el ventilador de la red eléctrica La instalación eléctrica debe incluir un disyuntor en el que la distancia entre los contactos de todos los polos no sea menos de 3 mm. El ventilador debe estar absolutamente derivación a tierra. Debe llevarse a cabo medidas apropiadas para evitar el flujo inverso de gases en la habitación con una chimenea abierta u otros aparatos con llama abierta. Aficionados y no debe usarse en habitaciones que contengan una mayor cantidad de humedad y como ventiladores a prueba de explosiones. Todo el mantenimiento debe realizado después de desconectar el ventilador de la red eléctrica, incluso si el ventilador no funciona! Está prohibido acercarse al ventilador durante el funcionamiento y sin previa desconexión de la fuente de alimentación del sistema. Instalación del ventilador en la forma inconsistente con las instrucciones u operando el ventilador en una condición parcialmente uniforme incompletos están prohibidos! ¡Asegúrese de conectar el conductor de puesta a tierra! Compruebe la dirección de rotación de la hélice después de conectarla, porque es incorrecta. Dirección de la turbina hará que el dispositivo funcione incorrectamente. En caso de los daños deben ser reparados por un servicio especializado. Antes compruebe todas las conexiones roscadas antes de arrancar el motor.



No deseche los residuos de equipos eléctricos junto con los residuos domésticos. El usuario está obligado a entregar los equipos usados a los puntos de recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Los responsables de estos puntos de recogida, incluidos los puntos locales, las tiendas y las entidades municipales, crean un sistema adecuado que permite la entrega de dichos equipos. Se puede obtener información adicional sobre el reciclaje del dispositivo en la oficina municipal local, en la empresa municipal de gestión de residuos o en la tienda donde fue adquirido. La correcta eliminación de los equipos usados contribuye a evitar consecuencias perjudiciales para la salud humana y el medio ambiente natural, derivadas de la posible presencia de componentes peligrosos en los equipos.

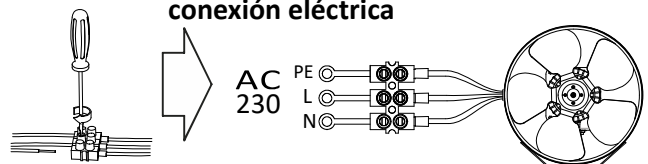
**Parámetros técnicos**

Modelo	150	160	200	250	315	350
código	01-106	01-101	01-102	01-103	01-104	01-105
flujo de aire	180 m <sup>3</sup> /h	185 m <sup>3</sup> /h	400 m <sup>3</sup> /h	1000 m <sup>3</sup> /h	1350 m <sup>3</sup> /h	1750 m <sup>3</sup> /h
presión acústica	50dB	52dB	54dB	56dB	60dB	66dB
presión estática	35Pa	32Pa	52Pa	72Pa	82Pa	80Pa
voltaje de alimentación	220-240V, 50 Hz					
potencia	32W	32W	40W	86W	110W	110W
revoluciones del motor	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400
consumo de corriente	0,2A	0,2A	0,25A	0,3A	0,4A	0,4A
temperatura máxima de trabajo	40°C					
peso	1,6kg	1,7kg	1,9kg	2,8kg	3,8kg	4,3kg
grado de protección	IPX2					
clase de aislamiento	1	1	1	1	1	1

**GARANTIZAR**

Los ventiladores de conducto aRil tienen una garantía de 2 años válida a partir de la fecha de compra. La garantía es válida únicamente con un comprobante de compra y la tarjeta de garantía debidamente cumplimentada. No incluirá defectos que surjan como resultado de actividades de fuerzas mecánicas externas, contaminantes, modificaciones propias, exposición a productos químicos, ensamblaje inadecuado.

**conexión eléctrica**



Garantía no: \_\_\_\_\_

Fecha de detección del fallo	Fecha de reparación	Alcance de la reparación	Firma
<b>Modelo:</b> _____ <b>Número de serie:</b> _____ <b>Fecha de venta:</b> _____ <b>Número de factura:</b> _____		<b>Modelo:</b> _____ <b>Número de serie:</b> _____ <b>Fecha de venta:</b> _____ <b>Número de factura:</b> _____	
sello del vendedor _____ Date _____		sello del vendedor _____ Date _____	
sello de servicio _____		sello de servicio _____	



**2 años de garantía**