

## airRoxy sp. z o.o.

ul. Graniczna 40 44-178 Przyszowice Tel. (+48) 32 239 42 00,

www.airroxy.com e-mail: office@airroxy.com

#### iEstimado 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. Los ventiladores aRk se pueden utilizar en locales industriales (talleres, naves, almacenes, garajes). Los ventiladores aRk se pueden controlar mediante los controles de rotación.

### CONSTRUCCIÓN

El ventilador aRk 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 aRk 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 aRk deben instalarse directamente en la pared (parte del conducto)

Los ventiladores aRk 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
- lavar a fondo todos los componentes con un paño húmedo con una pequeña cantidad de detergente, teniendo cuidado de no mojar el motor
- en caso de contaminación grave, desmontar la turbina con un destornillador o una llave
- 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

### 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

## 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.

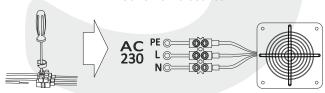
### ¡Atención!

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! iAsegúrese de conectar el conductor de puesta a tierra! Comprueba 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.

## parámetros técnicos

Modelo	160	200				
<kod></kod>	01-300	01-301				
flujo de aire	185 m³/h	400 m³/h				
presión acústica	52dB	54dB				
presión estática	32Pa	32Pa				
voltaje de alimentación	220-240V, 50 Hz					
potencia	32W	32W				
revoluciones del motor	1 400	1 400				
consumo de corriente	0,2A	0,25A				
temperatura máxima de trabajo	40°C	40°C				
peso	1,7kg	1,9kg				
grado de protección	IPX2	IPX2				
clase de aislamiento	1	1				

### conexión eléctrica



# Garantía no

<data wykrycla usterki&gt;</data 	Fecha de reparación	Alcance de la reparación		Firma	
Modelo Número de serie Fecha de venta Número de factura		Modelo Número de serie Fecha de venta Número de factura	Fecha de v Número de	Modelo Número de serie Fecha de venta Número de factura	
Datesello de servicio		Datesello de servicio	Date	Datesello de servicio	