



Manual del usuario

¡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. Los ventiladores aRil s se pueden utilizar en locales industriales (talleres, naves, almacenes, garajes). Los ventiladores aRil se pueden controlar mediante los controles de rotación.

CONSTRUCCIÓN:
El ventilador aRil está hecho de:
- motor de inducción asíncrono monofásico,
- adecuado para funcionamiento continuo,
- turbina radial y carcasa de materiales poliméricos

EXPLOTACIÓN:
Los ventiladores aRil no requieren un mantenimiento frecuente. Son aptos para un funcionamiento continuo y dependiendo de las condiciones de trabajo del ventilador, se puede realizar periódicamente si es necesario.

INSTALACIÓN:
Los ventiladores aRil se instalan en la pared, el techo o en un rack preparado instalación de conducto redondo. Después de desembalar el ventilador, compruebe:
- estado del cable de alimentación (cortes, grietas de aislamiento)

- estado de la carcasa del ventilador (abolladuras, deformaciones)
- la hélice no debe rozar contra la carcasa.
- 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

- 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
- ¡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,
- 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
- después de secar todos los elementos del ventilador, deben ser reutilizados armaz

- 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.

airRoxy Sp. z o.o.
ul. Graniczna 40
44-178 Przyszwice .
Phone (+48) 32 239 42 00,
www.airroxy.com
e-mail:office@airroxy.com

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

CONEXIONES ELÉCTRICAS:
Asegúrese de que el voltaje (V) y la frecuencia (Hz) de la fuente de alimentación coincidan valores indicados en la placa de características. Debe ser posible desconectar el dispositivo de la red eléctrica después de la instalación. La desconexión se puede realizar proporcionando acceso al enchufe o colocando un disyuntor en una instalación fija que cumpla con las normas de instalación eléctrica. El dispositivo debe estar permanentemente conectado al cableado de la instalación fija (Cable de 2 o 3 hilos con un área de sección transversal de al menos 1 mm2 y máximo 1,5 mm2). Siga estos pasos para realizar la conexión eléctrica según el esquema de conexión (ver dibujo 3A, 3B, 3C). No se requiere conexión a tierra ya que tiene doble aislamiento dispositivo (clase II). Quite la cubierta de la caja de conexiones como se muestra en el dibujo 2. Perfore el soporte de la manguera aislada (0) para enrutar cables de alimentación.

El cable de alimentación debe colocarse de forma que impida la entrada de líquidos o vapores a lo largo del cable. Si esto no fuera posible, la entrada de

El dispositivo tiene una, dos o tres velocidades de motor (según el modelo). Si el usuario desea instalar un interruptor mecánico de rotación que permita la selección marcha alta, marcha media y marcha baja -ver dibujo 3A, 3B, 3C.

AJUSTES Y FUNCIONAMIENTO:
Realice los ajustes necesarios según el modelo instalado. El ventilador se encenderá si se activa con el interruptor. Asegúrese de que todas las conexiones estén hechas para completar la instalación correctamente y asegúrese de que los cables estén correctamente colocados. Vuelva a colocar la cubierta en la

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! Comprueba la dirección de rotación de la hélice después de conectarla, porque es incorrecta.

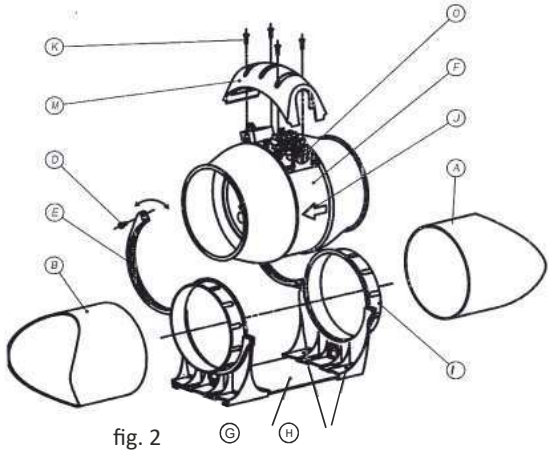
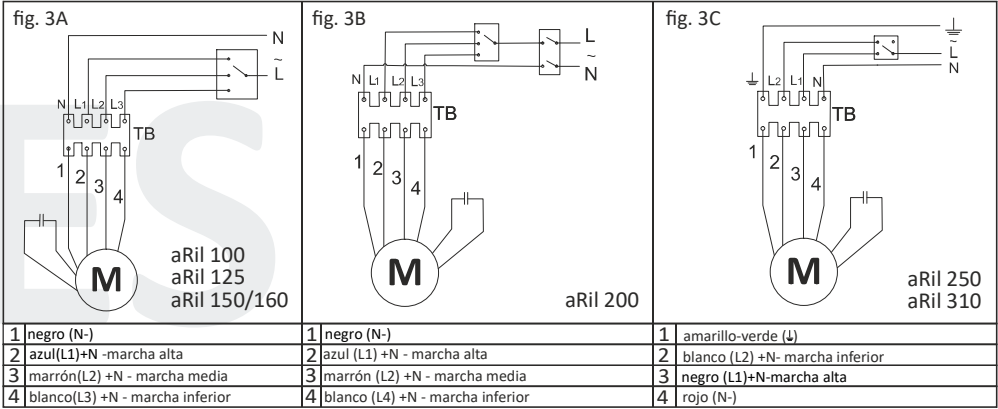


fig. 2

CONEXIÓN ELÉCTRICA



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, ensamble inadecuado.



No deseche los residuos de equipos eléctricos junto con los residuos domésticos.

El símbolo del contenedor tachado que aparece en este producto indica que, al final de su vida útil, se considera residuo de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE) y no debe desecharse junto con los residuos domésticos. Este símbolo también indica que el producto está sujeto a la recogida selectiva obligatoria para su correcta eliminación. El producto está fabricado con materiales y componentes reciclables. El usuario debe devolver el producto que se ha convertido en WEEE a un punto de recogida WEEE. Los operadores de estos puntos, incluidos los puntos locales, los distribuidores y otros centros gestionados por las autoridades locales, conforman un sistema adecuado de gestión de residuos. Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el ayuntamiento local, el servicio de recogida de residuos o la tienda donde adquirió el producto. La correcta eliminación de los residuos WEEE ayuda a evitar efectos nocivos para la salud humana y el medio ambiente derivados de los componentes peligrosos que el producto pueda contener.

parameter		aRil 100	aRil 125	aRil 150/160	aRil 200	aRil 250	aRil 310
flujo de aire	m³/h	120	180	288	660	1200	1680
		138	200	330	750	1470	2220
		198	280	432	870		
presión acústica	dB(A)	41	41	54	61	63	63
		46	46	56	63	70	70
		56	56	63	68		
frecuencia de voltaje		220-230V ~50 Hz					
velocidad del motor	1/min	1500	1500	1450	1250	2150	1650
		1750	1750	1700	2050	2550	2150
		2350	2350	2250	2300		
fuerza	W	18	20	34	95	134	200
		19	22	36	98	200	290
		23	25	40	105		
consumo de energía	A	0,095	0,098	0,17	0,44	0,7	0,9
		0,10	0,102	0,18	0,45	0,9	1,3
		0,11	0,112	0,19	0,45		
temperatura máxima de		-20 ~+60 °C					
peso	kg	2	2,1	2,9	4,9	7,8	10,5
grado de protección	IP	X2	X2	X2	X2	X2	X2
Clase de aislamiento		1	1	1	1	1	1

Garantía no

Fecha de detección del fallo	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 _____	Modelo _____ Número de serie _____ Fecha de venta _____ Número de factura _____	
Fecha del ventilador _____	Fecha del ventilador _____	Fecha del ventilador _____	
Date _____	Date _____	Date _____	
Nombre del servicio _____	Nombre del servicio _____	Nombre del servicio _____	

2 años de garantía

