



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

aRil eco INSTRUCCIONES DE USO PARA LA INSTALACIÓN DEL VENTILADOR

ESTIMADO CLIENTE

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

APLICACIÓN:

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

CONSTRUCCIÓN:

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

EXPLORACIÓN:

Los ventiladores aRil eco 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 eco se instalan en la pared, el techo o en un rack preparado para la 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 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

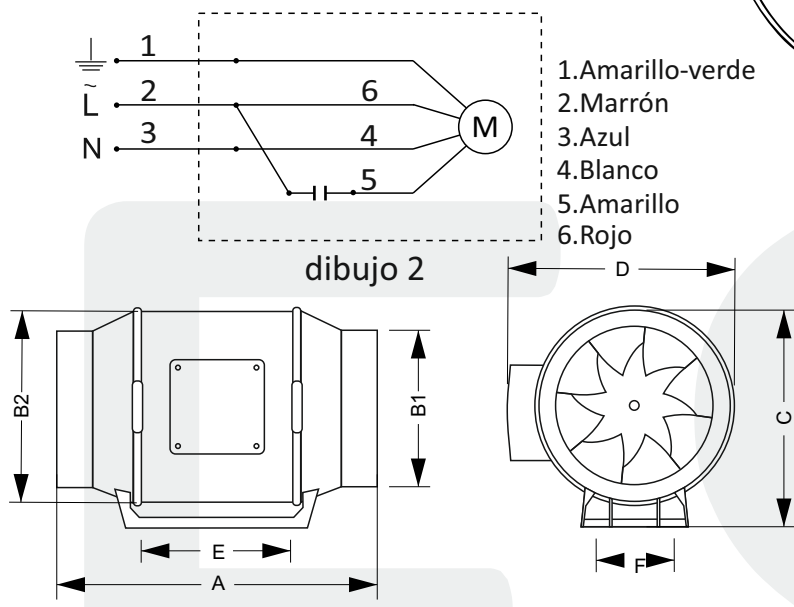
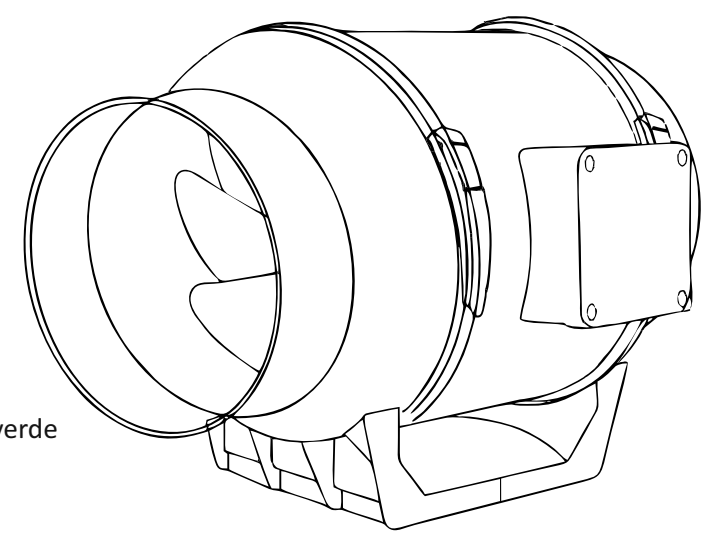
Para eliminar la contaminación del ventilador tiene que:
- desconectar el ventilador de la red,
- en caso de contaminación grave, desmontar la turbina con un destornillador o una llave,
- lavar a fondo todos los componentes con un paño húmedo con una pequeña cantidad de detergente, teniendo cuidado de no mojar el motor,
- después de secar todos los elementos del ventilador, deben ser reutilizados
- 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.

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 2). No se requiere conexión a tierra ya que tiene doble aislamiento (clase II). El cable de alimentación debe colocarse de forma que impida la entrada de líquidos o vapores a lo largo del cable.



	Ø	A	B1	B2	C	D	E	F
01-310	75	226	72	135	155	170	49	57
01-311	100	225	95	135	155	170	49	57
01-312	125	258	122	135	155	170	58	58
01-313	150	310	145	190	210	220	60	83
01-314	160	310	155	190	210	220	60	83
01-315	200	297	198	210	230	245	80	90
01-316	250	377	245	265	280	280	135	100
01-317	310	448	295	310	330	345	195	100

 **SE PROHÍBE DESECHAR LOS EQUIPOS USADOS JUNTO CON OTROS RESIDUOS.**
El símbolo del contenedor de basura tachado indica que los equipos eléctricos y electrónicos, una vez finalizada su vida útil, no deben desecharse junto con otros residuos domésticos. Este símbolo también indica que los productos deben separarse durante su eliminación. Este dispositivo ha sido fabricado con materiales y componentes que son aptos para su reutilización.

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. Los hogares desempeñan un papel importante en la promoción de la reutilización y la recuperación, incluido el reciclaje, de los equipos usados, ya que en esta etapa se forman actitudes que influyen en la protección del bien común, que es un medio ambiente limpio. Los hogares también son uno de los mayores usuarios de pequeños aparatos, y una gestión racional de los mismos en esta etapa contribuye a la recuperación de materias primas secundarias.

		Ø 75	Ø100	Ø125	Ø150/160	Ø200	Ø250	Ø310
FUERZA	W	30	30	43	70	165	180	275
FRECUENCIA DE VOLTAJE	V/Hz	220-230V, 50 Hz						
VELOCIDAD DEL MOTOR	1/min	2820	2770	2615	2530	2485	2650	2510
PRESIÓN ESTÁTICA	Pa	132	147	147	350	350	460	730
FLUJO DE AIRE	m³/h	140	210	360	560	1400	1800	2550
TEMP. MÁX. DE FUNCIONAMIENTO	-20 ~ +50 °C							

Tarjeta de 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: _____ Sello del vendedor	Modelo: _____ Número de serie: _____ Fecha de venta: _____ Número de factura: _____ Sello del vendedor	Modelo: _____ Número de serie: _____ Fecha de venta: _____ Número de factura: _____ Sello del vendedor	
Fecha: _____ Sello del vendedor	Fecha: _____ Sello del vendedor	Fecha: _____ Sello del vendedor	

2 años de garantía

