

MANUAL DE INSTRUCCIONES

SEÑORAS Y SEÑORES

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

CONSTRUCCIÓN:

El ventilador aRd está hecho de:

- motor de inducción asíncrono monofásico, adecuado para funcionamiento continuo, turbina radial y carcasa de materiales poliméricos.

EXPLOTACIÓN:

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.

INSTALACIÓN:

Los ventiladores aRd 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 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:

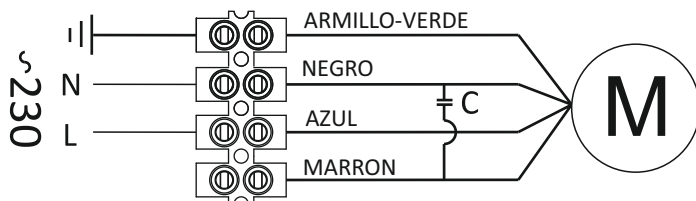
- desconectar el ventilador de la red,
- quitar el ventilador,
- en caso de contaminación grave, desmontar la turbina con un destornillador o una llave,
- lavar a fondo todos los componentes con un paño húmedo con una pequeña cantidad de detergente, teniendo cuidado de no mojar el motor,
- después de secar todos los elementos del ventilador, vuelva a instalarlos (el método de montaje de la hélice en el eje del motor se resuelve mediante un espaciador y un perno, por lo que el tornillo no esté apretado 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.

CONEXIONES ELÉCTRICAS:



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. 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.

	UNIDAD DE MEDIDA	Ard 100	Ard 125	Ard 150	Ard 160	Ard 200	Ard 250	Ard 315
FLUJO DE AIRE	m³/h	250	340	590	680	970	1050	1440
PRESIÓN ACÚSTICA	dB(A)	63	68	64	65	64	66	70
FRECUENCIA DE VOLTAJE	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
VELOCIDAD DEL MOTOR	obr.min	2600	2600	2500	2500	2550	2550	2550
FUERZA	W	65	68	98	100	152	150	205
CONSUMO DE ENERGÍA	A	0,3	0,3	0,44	0,45	0,72	0,70	0,92
TEMPERATURA MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO	°C	-25~+60	-25~+60	-25~+60	-25~+60	-25~+60	-25~+60	-25~+60
PESO	kg	3,5	3,5	4,5	4,5	6,1	6,1	6,8
GRADO DE PROTECCIÓN	IP	X4	X4	X4	X4	X4	X4	X4
CLASE DE AISLAMIENTO		F	F	F	F	F	F	F



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.

GARANTIZAR

Los ventiladores de conducto aRd 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.

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

2 años de garantía