

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 ventiladores aRd 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 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.

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.

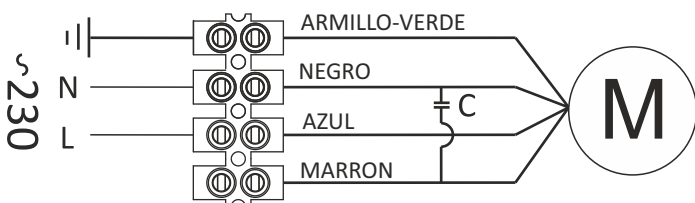
| | UNIDAD DE MEDIDA | Ard 100 | Ard 125 | Ard 150 | Ard 160 | Ard 200 | Ard 250 | Ard 315 |
|--------------------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| FLUJO DE AIRE | m ³ /h | 250 | 340 | 590 | 680 | 970 | 1050 | 1440 |
| PRESIÓN 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 |

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: _____

CONEXIONES ELÉCTRICAS:



| 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