

Indicaciones de seguridad

Los ventiladores de tubo Prima Klima solo deben ponerse en funcionamiento si se han leído previamente las instrucciones de montaje y de uso. Nuestros ventiladores están diseñados para extraer el aire interior en sistemas de ventilación. Para evitar la condensación de agua, los ventiladores deben aislarse en estancias sin calefacción. La puesta en marcha de los ventiladores no debe realizarse hasta finalizar con éxito la instalación en el sistema de ventilación o hasta la instalación de una protección contra el contacto (EN ISO 13857). Para proteger el ventilador contra la infiltración de agua procedente del sistema de conducto, deben instalarse los sistemas de protección adecuados. Después de la instalación, no debe haber partes móviles en las proximidades del motor. Los ventiladores no son adecuados para funcionar en zonas peligrosas. Los ventiladores solo están autorizados a funcionar en interiores y no deben entrar en contacto con sustancias líquidas. No es posible el funcionamiento en exteriores. Cuando sea necesario realizar tareas de mantenimiento, debe interrumpirse la alimentación de corriente en todos los polos. El impulsor del motor debe estar parado antes de proceder a la apertura o al mantenimiento. Todos los ventiladores Prima Klima disponen de una función de desconexión de seguridad que desconecta el motor en caso de exceso de temperatura. Una vez se enfría, el motor vuelve a funcionar automáticamente.

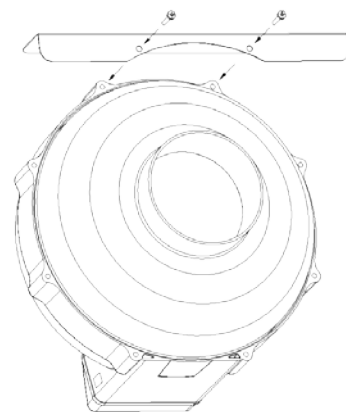
Transporte y almacenamiento

Los ventiladores Prima Klima están embalados de forma sólida en fábrica, de modo que están protegidos frente a las condiciones normales de transporte. A partir de una temperatura inferior a 5 °C, se requieren unas condiciones de transporte especiales para evitar la rotura del plástico, es decir, que la caja debe tratarse con cuidado. El ventilador no debe ser transportado tirando del cable de conexión. Evite la exposición a golpes y vibraciones. Los ventiladores deben almacenarse en un lugar seco, protegido de la intemperie y del polvo y en una horquilla de temperaturas entre -10 °C y +45 °C.

Montaje

Deben respetarse las instrucciones de seguridad descritas. El montaje y la conexión eléctrica deben ser realizados exclusivamente por personal capacitado. Deben respetarse las respectivas normas VDE y el resto de disposiciones aplicables. La conexión eléctrica se debe llevar a cabo de acuerdo con el circuito descrito en la caja de bornes. El ventilador debe montarse en la dirección correcta de la corriente. (Flecha en la etiqueta). El ventilador debe montarse de forma que no se transmita ninguna vibración al sistema de conducto. El ruido del ventilador se puede evitar con el silenciador apropiado.

El soporte de montaje del ventilador se puede utilizar para fijar el ventilador. Al girar el ventilador, se puede averiguar la posición de montaje óptima. Idealmente, la fuente de alimentación debe estar en la parte inferior.



¡Atención! Si el soporte de montaje metálico no está desbarbado, existe riesgo de lesión.

RJEC Connector se puede utilizar para conectar el ventilador con el controlador de ventilador PK-EC-Digital, fácil sobre un cable LAN estándar.

Puesta en funcionamiento

Antes de encender el ventilador, compruebe si el ventilador está conectado correctamente a la alimentación eléctrica. ¿Está conectado el conductor de protección? ¿Se ha retirado del ventilador el posible material de conexión sobrante? La puesta en marcha debe ser comprobada por personal capacitado de acuerdo con la normativa.

Mantenimiento y reparación

Antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento o reparación, debe desconectarse el ventilador de la fuente de alimentación. El impulsor del motor debe llegar a un punto muerto. Deben respetarse las instrucciones de seguridad. Para garantizar una larga vida útil, el ventilador debe limpiarse una vez al año en interior. Si no funciona el ventilador, interrumpa la fuente de alimentación durante unos minutos y vuelva a intentarlo. El motor requiere aprox. 20 segundos para ejecutar su intervalo de autocomprobación, y después arranca. Si el ventilador sigue sin funcionar, póngase en contacto con su distribuidor.

Declaración de conformidad

Fabricante: Prima Klima Trading CZ, s.r.o.; Radnice 594; CZ33828 Radnice confirma por el presente que los ventiladores que figuran en este documento cumplen con los requisitos de las siguientes directrices:

Directiva de máquinas 2006/42 / CE Anexo II B; directiva de bajo voltaje 2006/95 / CE; directiva 2004/108 / CE EMC

Las siguientes pautas son consistentes con:

EN 60204-1: 2006; EN ISO12100: 2010 seguridad de las máquinas; principios generales para el diseño

EN 13857 seguridad de las máquinas; distancias de seguridad en la zona de peligro de la extremidad superior e inferior

Equipos eléctricos EN60.335-1 para uso doméstico y propósitos similares; parte 1 requisitos generales

EN 60529 clases de protección mediante carcasas IP CODE

EN61000-6-2 compatibilidad electromagnética EMC

Características 1.1

