

Ventilador de conducto en línea de flujo mixto - Instrucciones

DFA



ES

DIAGRAMA DE DESMONTAJE

Aplicable a 100/125mm

Quitar la abrazadera



Aplicable a 100/125mm

Colocar la abrazadera



Aplicable a 150/160/200/250/
315mm

Quitar la abrazadera



Aplicable a 150/160/200/250/
315mm

Colocar la abrazadera



ES

El soporte de montaje de diseño único permite montar y desmontar la carcasa central del motor y el rodete sin necesidad de desmontar el conducto.

FÁCIL DE MONTAR

Fijar el soporte



Conectar los conductos



Coloque el cuerpo del motor



Realizar las conexiones eléctricas

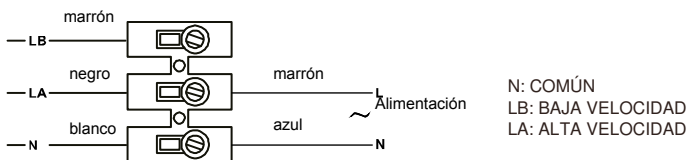


ES

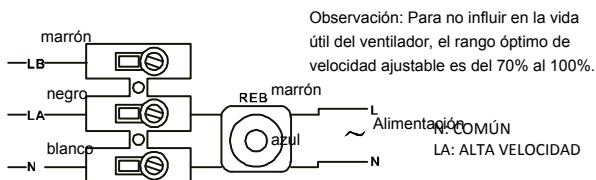
El bajo perfil hace que estos equipos sean la solución más eficaz en instalaciones con espacio reducido, como por ejemplo los techos.

INSTRUCCIÓN DE CABLEADO DE DOS VELOCIDADES

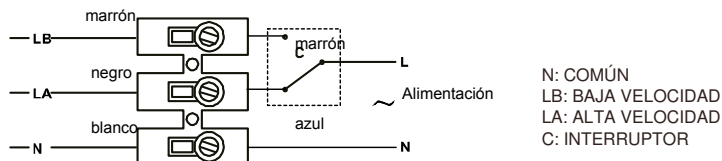
Esquema de conexiones



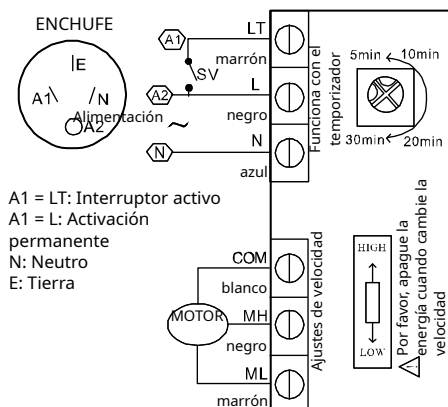
Cableado con el controlador de velocidad REB

**ES**

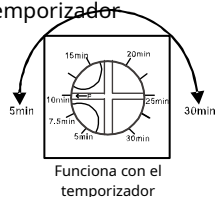
Interruptor



CABLEADO CON TEMPORIZADOR (TIMER)



Instrucciones de funcionamiento con temporizador

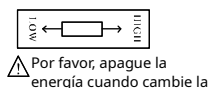


Descripción del temporizador

- 1) El tiempo de ejecución viene preestablecido para 10 minutos.
- 2) Puede ajustar el tiempo de demora entre 5 y 30 minutos.
- 3) La flecha P indica el tiempo de retraso.

Instrucción del controlador de velocidad

Ajustes de velocidad



ES

Manual de instrucciones

Gracias por adquirir nuestro producto. Ha sido fabricado conforme a la normativa de seguridad vigente y a las normas de la CE.

Antes de instalar y poner en marcha el producto, lea atentamente este manual. Contiene información importante sobre la seguridad del personal y del usuario durante la instalación, el uso y la realización de trabajos de mantenimiento del equipo. Una vez instalado el producto, entregue este folleto al usuario final.

Al desembalar, compruebe que el aparato se encuentra en perfecto estado. Los daños producidos durante el transporte están cubiertos por nuestra garantía. Asegúrese de que el aparato coincide con el pedido y de que sus datos se ajustan a sus necesidades.

ES

Transporte y almacenamiento.

- El embalaje utilizado para este aparato ha sido diseñado para soportar las condiciones normales de transporte. El aparato debe transportarse siempre en su embalaje original y de tal manera que no se deforme ni se dañe el producto.
- El producto debe almacenarse en un lugar seco, en su embalaje original, protegido del polvo y la suciedad hasta su instalación en su ubicación definitiva. No acepte la entrega si el aparato no se encuentra en su embalaje original o si el embalaje presenta cualquier signo de haber sido manipulado.
- No coloque cargas pesadas sobre el producto embalado y evite golpearlo o dejarlo caer.

Información importante para la seguridad del instalador y del usuario.

- La instalación debe encomendarse a personal cualificado.
- Asegúrese de que la instalación cumple con las normas mecánicas y eléctricas vigentes en cada país.
- Una vez preparado para su uso, el aparato debe cumplir las siguientes normas:
 - Directiva de Baja Tensión (LVD) 2014/35/UE
 - Compatibilidad Electromagnética (CEM) 2014/30/UE
- Los ventiladores, o las instalaciones que los incorporan, han sido diseñados para impulsar el aire en el entorno indicado en su placa de características.
- El aparato no debe utilizarse en atmósferas explosivas o corrosivas.
- Si el ventilador va a instalarse para extraer el aire de locales en los que se ha instalado una caldera u otro aparato de combustión, asegúrese de que el edificio dispone de entradas de aire suficientes para garantizar una combustión adecuada. La salida del extractor no debe conectarse a un conducto de humos o gases de escape de cualquier aparato que utilice gas u otro tipo de combustible.
- El aparato no está destinado a ser utilizado por niños o personas con discapacidad sin la supervisión de una persona responsable de su seguridad. Los niños pequeños deben permanecer bajo vigilancia para asegurarse de que no juegan con el aparato.

ES

Seguridad durante la instalación.

- Asegúrese de que no haya elementos sueltos cerca del ventilador que pudieran ser aspirados. Si el aparato va a instalarse en un conducto, compruebe que el conducto está limpio y no contiene elementos que pudieran ser aspirados.
- Durante la instalación del aparato, asegúrese de que las fijaciones se encuentran en su lugar y de que la estructura de soporte es lo suficientemente resistente para soportar el peso del aparato funcionando a plena potencia.
- Antes de manipular el aparato, asegúrese de que la fuente de alimentación principal esté desconectada, incluso si el ventilador está apagado.
- Compruebe que la tensión de alimentación principal y los valores de frecuencia coinciden con los datos de la placa de características.
- La instalación eléctrica debe incluir un interruptor bipolar con una separación de contactos de al menos 3 mm, estar correctamente dimensionada y cumplir las normas eléctricas del país de instalación.
- Para las conexiones eléctricas, consulte el esquema.
- Si es necesaria una conexión a tierra, compruebe que está correctamente conectada, que se ha conectado una protección térmica y contra sobrecargas adecuada y que el conjunto está ajustado a los límites correspondientes.
- Si el ventilador se instala en un conducto, este debe destinarse exclusivamente al sistema de ventilación.

ES

Puesta en marcha.

Antes de poner en marcha el aparato, asegúrese de que:

- el aparato está correctamente asegurado y las conexiones eléctricas se han realizado correctamente,
- los dispositivos de seguridad se han conectado correctamente,
- no queda ningún material suelto ni ninguna fijación que pueda ser aspirada por el ventilador. Si el ventilador se monta en un conducto, asegúrese de que en el conducto no haya material suelto,
- la conexión a tierra se ha realizado correctamente,
- los dispositivos de seguridad eléctrica están correctamente conectados, ajustados y listos para su uso,
- las conexiones de los cables y las entradas eléctricas están correctamente selladas y son estancas al agua.

Durante la puesta en marcha del aparato, asegúrese de que:

- el rodete gira en el sentido correcto,
- no se producen vibraciones anormales,
- en caso de que actúe alguno de los dispositivos de seguridad eléctrica, el aparato debe desconectarse rápidamente de la fuente de alimentación principal. Toda la instalación debe revisarse cuidadosamente antes de volver a poner en marcha el aparato.

Mantenimiento.

- Antes de realizar trabajos en el ventilador, asegúrese de que está desconectado de la fuente de alimentación principal, incluso si se ha apagado previamente. Descarte la posibilidad de que otra persona conecte el ventilador mientras se realizan los trabajos.

ES

- El aparato debe someterse a revisiones periódicas. Las revisiones deben realizarse teniendo en cuenta las condiciones de uso del aparato, para evitar la acumulación de suciedad y polvo en el rodete, la turbina, el motor o las rejillas. Esto podría ser peligroso y acortar la vida útil del ventilador.
- Durante la limpieza, preste atención para no desestabilizar el rodete o la turbina.
- Todos los trabajos de mantenimiento y reparación deben realizarse conforme a las normas de seguridad vigentes en cada país.

NOTA: EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO A MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ES

De conformidad con la Directiva Europea 2012/19/UE y la Ley de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, este dispositivo, una vez retirado del servicio, no debe eliminarse junto con otros residuos domésticos. El usuario debe entregar el dispositivo en el centro de recogida de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos.

