

Attic Breeze®

Los mejores ventiladores de ático en América

Guía de Instalación



AB-2052

AB-3052

AB-4052

AB-6052

GEN II GM Modelos de Ventiladores



ATENCIÓN: LEA ATENTAMENTE ESTA GUÍA ANTES DE EMPEZAR CON LA INSTALACIÓN. ASEGÚRESE DE TENER TODAS LAS HERRAMIENTAS Y LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR LA INSTALACIÓN DE SU VENTILADOR SOLAR PARA ÁTICO ANTES DE COMENZAR.

Indicaciones Iniciales

Su ventilador solar para ático Attic Breeze está diseñado para una fácil instalación detrás o por debajo de una ventilación pasiva existente. Consulte a su distribuidor de Attic Breeze para obtener más información sobre métodos de instalación alternativos.



Es posible que el código de construcción de su comunidad requiera sujetadores o sistemas de anclaje específicos que no se detallan en esta guía de instalación. Si instala este producto en un área de Florida o de Texas que se ha establecido que tiene vientos de alta velocidad, revise los requisitos del código de construcción pertinente para obtener instrucciones de instalación adicionales.

Qué se Necesita



Taladro Inalámbrico con Llave para Tuercas



Tornillos Autorroscantes con Arandelas Recubiertas de Goma



Serrucho Eléctrico



Cinta Métrica



Sellador Protector de Intemperie para Techos



Tablero (2x4)



Escalera



Marcador o Lápiz de Carpintero

Información de Seguridad

Se deben tomar precauciones de seguridad al realizar el trabajo de techado que se describe en esta guía de instalación. Puede reducir de manera significativa los riesgos siguiendo estas recomendaciones:

- No realice el trabajo de techado si hay humedad o viento
- Cuando trabaje en techos a dos aguas empinados, amárrese usted y amarre su equipo para evitar caídas
- Use lentes de seguridad y guantes protectores cuando utilice herramientas eléctricas
- Utilice zapatos antideslizantes siempre que trabaje en el techo
- Durante la instalación, no corte vigas o componentes estructurales del techo
- Mantenga el panel solar cubierto hasta que haya terminado la instalación

Elegir la Ubicación Correcta

Elija un lugar en su techo para instalar el panel solar que ofrecerá una exposición al sol óptima durante todo el día. Para obtener mejores resultados, seleccione una zona del techo que esté orientada hacia el sur y que no esté a la sombra o que no reciba luz solar por períodos prolongados. Si no hay una zona de instalación en el extremo sur de su techo, consulte a su distribuidor de Attic Breeze sobre otras opciones de montaje para su panel solar.

Tenga en cuenta que el ventilador no debería instalarse a menos de 10 pies de un respiradero pasivo ya existente, de un respiradero de caballete ni de otra unidad de ventilación. Si se instala en combinación con un respiradero de caballete, puede ser necesario bloquear una parte del respiradero cerca del ventilador para lograr el desempeño óptimo de la ventilación del ático.

Requisitos de Ventilación

A fin de obtener el máximo rendimiento de su ventilador solar para ático Attic Breeze, el ático debe tener ventilación de entrada suficiente (área libre neta) para soportar la cantidad de aire que su ventilador cambia. El mínimo recomendado cantidad de ventilación de entrada para el modelo de producto se muestra en la Tabla 1.

Modelo	Ventilación de Entrada
AB-2052	4.7 sqft
AB-3052	5.7 sqft
AB-4052	6.3 sqft
AB-6052	7.0 sqft

Tabla 1 - Requisitos de Ventilación

Instalar el Ventilador

Paso 1: Panel Solar Montado Remotamente

Para comenzar, ubique el cable de alimentación incluido en el ventilador solar para ático Attic Breeze. Asegúrese de que el cable de alimentación tenga la longitud suficiente para llegar al lugar donde instalará el panel solar remoto.



Si necesita una longitud de cable de alimentación adicional para su instalación, Attic Breeze ofrece un cable de alimentación de 40 pies, como opción disponible.

Enrute el cable a través del ático, a partir de la zona del orificio del respiradero hacia el lugar donde instalará el panel solar remoto y asegure el cable de alimentación en su lugar. Se puede enrutar el cable hacia fuera del ático al sacar el cable a través de un respiradero pasivo ya existente, penetrar la pared del alero y pasar el cable de alimentación por la caída del techo, o simplemente enrutar el cable de alimentación directamente a través del techo. Al hacer alguna penetración en la pared o el techo, calafatee alrededor de la penetración con un sellador protector para intemperie.

Instale los soportes de montaje del panel solar según indican las instrucciones incluidas en su kit específico de soporte Attic Breeze. Conecte el cable de alimentación al conector en la parte posterior del panel solar remoto. Monte y asegure el panel solar según necesite su techo o estructura.

Paso 2: Construcción de la Caja de Montaje

Construir una caja de montaje alrededor del respiradero del alero o pasivo dentro del ático. Mida la longitud entre los montantes contiguos al respiradero y corte tablas de 2x4 para terminar la caja como ilustra la Figura 1. Asegure las tablas en su lugar con tornillos para madera. Cuando esté terminada, la caja de montaje debe brindar un canal de aire a través del cual el ventilador del alero expulse aire apropiadamente.



La caja de montaje no debe medir más de 21" x 21" pulgadas. Si el respiradero del alero o pasivo tiene un área más grande, bloquee el área de respiración excedente para evitar el reflujo de aire de expulsión.

Paso 3: Instalar la Unidad del Ventilador

Luego, retire todo el material de embalaje y la cinta de su ventilador. Instale el ventilador solar para alero de estilo modernizado Attic Breeze al mismo nivel que la caja de montaje (ver Figura 2). Debe colocar la carcasa del ventilador (cilíndrica) orientada hacia el espacio del ático. Asegure la unidad del ventilador a la caja de montaje con tornillos autorroscantes.

Si instalará un sistema de control Breeze Mate®, siga las instrucciones incluidas con esos productos en este momento. Conecte el cable de alimentación del panel solar (o el cable de Breeze Mate®) en el conector del cable de alimentación del ventilador (cable negro).



ATENCIÓN: MANTENGA EL PANEL SOLAR CUBIERTO DURANTE LA INSTALACIÓN. Después de conectar el interruptor de control, el ventilador solar Attic Breeze podría empezar a funcionar inmediatamente cuando se lo exponga al sol.

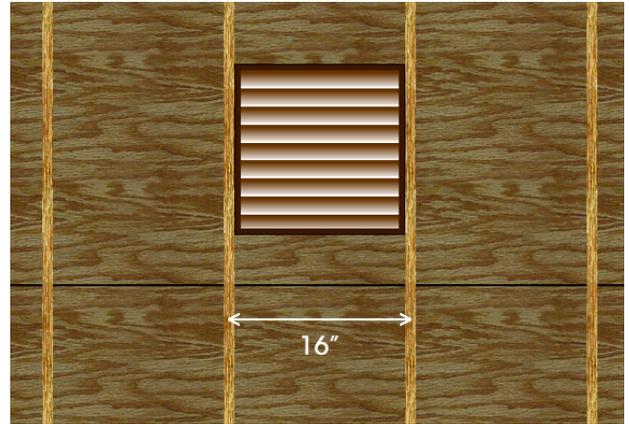


Figura 1 - Construcción de la Caja de Montaje

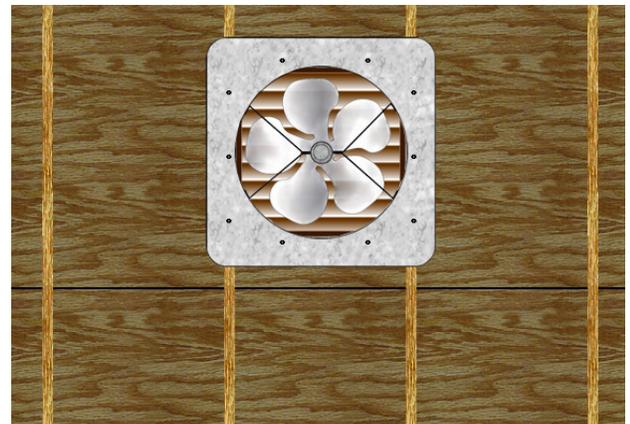


Figura 2 - Instalar la Unidad del Ventilador

Registración de la Garantía

Attic Breeze ofrece una GARANTÍA DE POR VIDA en su nuevo ventilador de ático solar, el mejor en el país. Para obtener más información sobre los términos y condiciones de nuestra garantía, vea los detalles en nuestro sitio web.



LA GARANTÍA SE DEBE REGISTRAR DENTRO DE LOS 90 DÍAS DE LA INSTALACIÓN. Para registra su garantía, visite nuestro sitio web (www.atticbreeze.net).

www.atticbreeze.net

Copyright © 2017 Attic Breeze, LLC. All rights reserved.