

# ***Attic Breeze***<sup>®</sup>

Los mejores ventiladores de ático en América

## **Guía de Instalación**



### **AeroBreeze™ Serie de Modelos SFA PRO, HP y MAX**



Los códigos locales de construcción prevalecen sobre estas instrucciones. La instalación debe cumplir con todos los códigos de construcción locales y con los requisitos del fabricante del techo. Una instalación incorrecta puede anular la garantía.



**ATENCIÓN: LEA COMPLETAMENTE ESTA GUÍA DE INSTALACIÓN ANTES DE COMENZAR. ASEGÚRESE DE CONTAR CON TODAS LAS HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS PARA COMPLETAR LA INSTALACIÓN DE SU VENTILADOR SOLAR PARA ÁTICO.**

# Indicaciones Iniciales

Su ventilador solar para ático **AeroBreeze™** está diseñado para una instalación sencilla en techos de tejas asfálticas u otros materiales de techo de perfil bajo compatibles con productos con solape integrado. Para la instalación de su ventilador **AeroBreeze™**, se incluyen sellador impermeable para techos y tornillos autorroscantes de montaje.

Los ventiladores **AeroBreeze™** incluyen un control automático de temperatura integrado, así como un interruptor de seguridad contra incendios. No es necesario ajustar el controlador de temperatura. El ventilador se activará automáticamente cuando la temperatura del ático alcance aproximadamente 75°-80°F (24°-27°C) y se apagará cuando la temperatura descienda a aproximadamente 65°-70°F (18°-21°C).



**¡MANTENGA EL PANEL SOLAR CUBIERTO DURANTE LA INSTALACIÓN!** Cuando se expone a la luz solar, su ventilador solar para ático **AeroBreeze™** puede comenzar a funcionar, lo que podría causar daños y/o lesiones personales.

## Qué se Incluye



Tornillos autorroscantes con arandelas de goma adherida



Sellador impermeable para techos

## Qué se Necesita



Taladro inalámbrico con dado para tuercas



Sierra recíproca



Cinta métrica



Cuchillo para techo



Escalera



Marcador o lápiz de carpintero

## Información de Seguridad

Se deben tomar precauciones de seguridad al realizar el trabajo en el techo descrito en esta guía de instalación. Puede reducir significativamente el riesgo siguiendo estas recomendaciones:

- No realice trabajos en el techo en condiciones húmedas o con viento
- Asegure tanto su equipo como su propio arnés cuando trabaje en techos con inclinación pronunciada para evitar caídas
- Use gafas de seguridad y guantes protectores al utilizar herramientas eléctricas
- Utilice siempre calzado antideslizante cuando trabaje en el techo
- No corte vigas ni elementos estructurales del techo durante la instalación
- Mantenga el panel solar cubierto hasta finalizar la instalación

## Selección de la Ubicación Correcta

Elija una ubicación para instalar su ventilador solar para ático que permita un flujo de aire equilibrado en todo el espacio del ático. El ventilador solar debe instalarse aproximadamente centrado en el techo y a 3-4 pies por debajo de la cumbrera. Para un rendimiento óptimo, elija un área en el lado sur de su techo que no esté sombreada ni bloqueada del sol durante períodos prolongados a lo largo del día. Si no hay una ubicación disponible en el lado sur de su techo, puede elevar el soporte de montaje del panel solar y orientar la unidad del ventilador hacia el sur para una mejor exposición solar. Su ventilador solar para ático no debe instalarse a menos de 10 pies de una ventilación pasiva existente, una ventilación de cumbrera o una unidad de ventilación adicional.

## Requisitos de Ventilación

Para que su ventilador solar para ático **AeroBreeze™** funcione con el máximo rendimiento, su ático debe contar con suficiente ventilación de entrada (área libre neta) para soportar la cantidad de aire que mueve su ventilador.

# Instalación del Ventilador

## Paso 1 - Corte del Orificio

Después de elegir la ubicación donde instalará su ventilador solar para ático, encuentre la viga más cercana a ese punto y determine si su techo tiene un espaciado entre vigas de 16" o de 24" centro a centro. Si su techo tiene un espaciado de 24" centro a centro, ubique el punto medio entre dos vigas y márkelo como el centro del orificio de ventilación. Para techos con espaciado de 16" centro a centro, marque la viga como el centro del orificio de ventilación. Utilizando la plantilla de cartón incluida en la caja AeroBreeze™, trace un círculo de 16 pulgadas de diámetro, como se muestra en la Figura 1. A continuación, utilice una sierra recíprocante para cortar el patrón trazado en la cubierta del techo y retire el material de la cubierta según sea necesario.



**ATENCIÓN: NO CORTE VIGAS NI ELEMENTOS ESTRUCTURALES MIENTRAS REALIZA EL ORIFICIO DE VENTILACIÓN. Corte únicamente la cubierta del techo.**

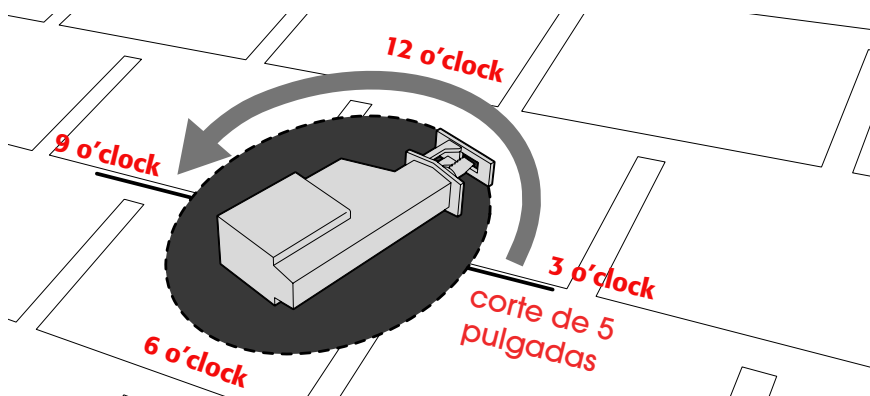


Figura 2 - Liberación de las Tejas

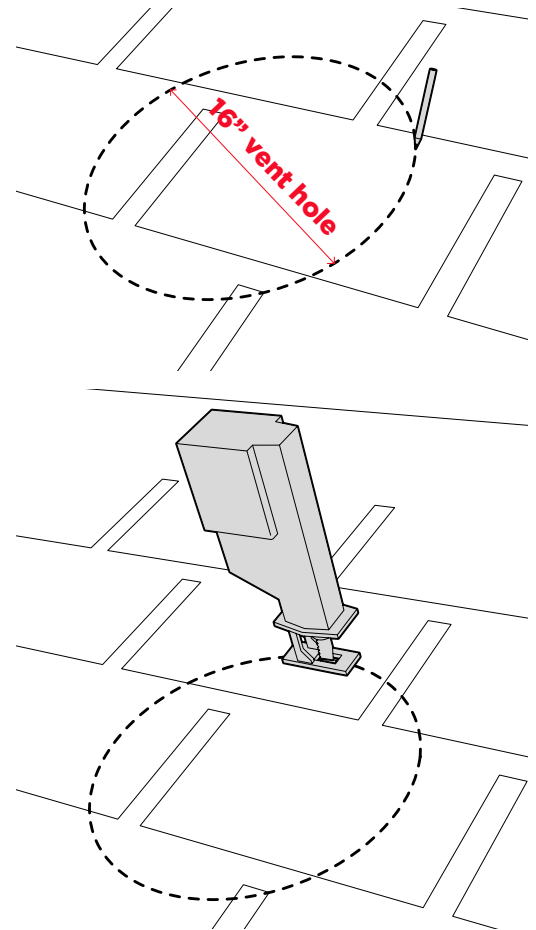


Figura 1 - Corte del Orificio

## Paso 2 - Liberar las Tejas

Inserte cuidadosamente la hoja de la sierra recíprocante entre las tejas y la cubierta del techo para cortar los clavos o grapas del techo según sea necesario. Comenzando en la posición de las 3 en punto del orificio de ventilación, empiece a cortar con un movimiento amplio por debajo de las tejas, cortando cualquier clavo o grapa del techo. Continúe cortando en sentido antihorario alrededor del orificio de ventilación hasta llegar a la posición de las 9 en punto. Con un cuchillo para techo, realice un corte horizontal de 5 pulgadas en las tejas en las posiciones de las 3 y las 9 en punto, permitiendo que el solape del ventilador se deslice por debajo de las tejas.

## Paso 3 - Montar el Ventilador

Si la unidad del ventilador se instala en un techo orientado hacia el sur, alinee el ventilador con el orificio de ventilación de modo que la etiqueta "INSTALL THIS SIDE TOWARDS GROUND" apunte hacia el lado inferior del techo (posición de las 6 en punto). Para cualquier otra orientación del techo, alinee la etiqueta apuntando hacia el norte. Deslice el ventilador por debajo de las tejas hasta que llegue a la parte superior del orificio de ventilación.



Luego, asegure el solape del ventilador al techo utilizando tornillos autorroscantes a través de los orificios preperforados en la base del solape. Aplique sellador impermeable alrededor de la unidad del ventilador donde las tejas se encuentran con el solape, sobre los cortes de 5 pulgadas, y sobre cualquier cabeza de tornillo expuesta para impermeabilizar la instalación. Retire la cubierta de cartón del panel solar y su ventilador AeroBreeze™ debería comenzar a funcionar inmediatamente si la temperatura del ático está por encima de aproximadamente 75°-80°F (24°-27°C).

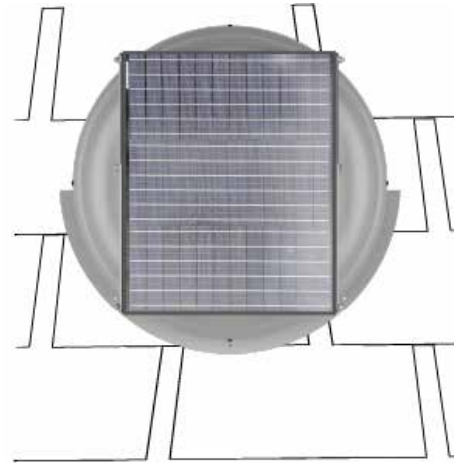
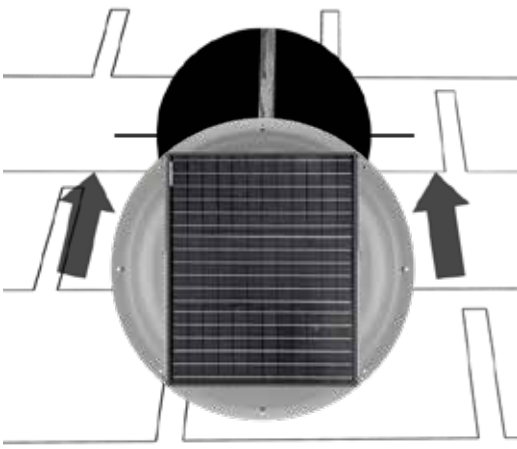


Figura 3 - Montaje del Ventilador

## Ajuste del Panel Solar

El panel solar de su ventilador solar para ático AeroBreeze™ puede dejarse en la posición horizontal tal como se recibe de fábrica, o el soporte del panel solar puede elevarse para inclinar el panel hacia el sur y obtener una mejor exposición al sol.

Para elevar el panel solar, primero afloje los pernos de ajuste en los soportes de montaje del panel solar utilizando una llave de 7/16", como se muestra en la Figura 4. Levante el panel solar al ángulo de inclinación deseado utilizando las ranuras de ajuste proporcionadas y luego apriete nuevamente los pernos de ajuste.



**¡NO APRIETE EN EXCESO LOS PERNOS DE AJUSTE! Puede dañar el soporte del panel solar si aplica demasiada fuerza al apretar los pernos.**



**ATENCIÓN: No eleve el panel solar si instala este producto en un área de Florida o Texas designada como zona de vientos de alta velocidad. El panel solar debe permanecer en la posición horizontal debido a los requisitos del código de construcción.**

ELEVE EL PANEL SOLAR

AFLOJE LOS PERNOS DE AJUSTE

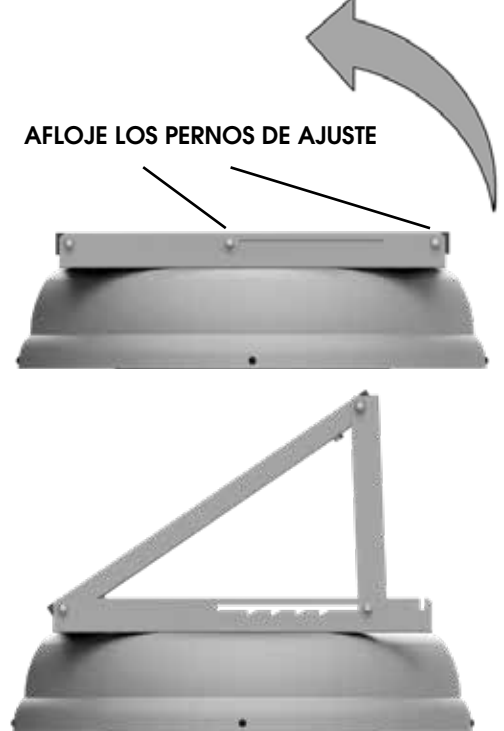


Figura 4 - Ajuste del Panel Solar

## Registro de Garantía

Attic Breeze ofrece una GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA EN PARTES, líder en la industria, para su nuevo ventilador solar para ático. Para obtener más información sobre los términos y condiciones de la garantía, visite nuestro sitio web. ¡Gracias por elegir Attic Breeze!



**SU GARANTÍA DEBE REGISTRARSE DENTRO DE LOS 90 DÍAS POSTERIORES A LA INSTALACIÓN. Visite nuestro sitio web en [www.atticbreeze.com](http://www.atticbreeze.com) o escanee el código QR para registrar su garantía.**



[www.atticbreeze.com](http://www.atticbreeze.com)

Copyright © 2026 Attic Breeze, LLC. Todos los derechos reservados.