

GUÍA DE INSTALACIÓN

Ventiladores solares para ático GableBreeze™ para gablete

Ventilador para detrás de una ventila de gablete · panel solar remoto



MODELO	N.º DE PARTE
PRO 25W	AB-2553G
HP 35W	AB-3553G
MAX 45W	AB-4553G
ELITE 65W	AB-6553G

En la caja

- Tornillos autorroscantes con arandela de goma
- Sellador para techo (contra intemperie)
- Panel solar con soportes estándar
- Cable de 25 pies
- Tapajuntas para el cable

Necesitará

- Taladro inalámbrico con dado
- Madera de 2x4 y tornillos para madera
- Sierra recíprocante
- Cinta métrica
- Dado y llave de 7/16 pulg.
- Pijas o pernos para el panel
- Escalera y protección contra caídas

Trabaje con seguridad

- No trabaje en el techo si está mojado o con viento.
- Use lentes de seguridad y guantes con herramientas eléctricas.
- Use protección contra caídas. Amárrese usted y sus herramientas en techos empinados.
- Use zapatos antideslizantes.



LEA TODOS LOS PASOS ANTES DE EMPEZAR. Tenga a la mano todas las herramientas y materiales antes de empezar.



APROBACIONES DE FLORIDA: No se requiere Aprobación de Producto de Florida ni NOA de Miami-Dade. El ventilador va dentro de la pared del gablete y no es parte del techo.

01 Antes de empezar

El ventilador se monta dentro del ático, detrás de una ventila de gablete existente u otra ventila de pared. El ventilador no necesita cortes en el techo. Manténgalo a por lo menos **10 pies** de cualquier otra ventila activa (eléctrica o solar), como otro ventilador de ático.



EL CÓDIGO MANDA. Los códigos de construcción locales tienen prioridad sobre esta guía. Siga el código local y las reglas del fabricante del techo. Una mala instalación puede anular la garantía.



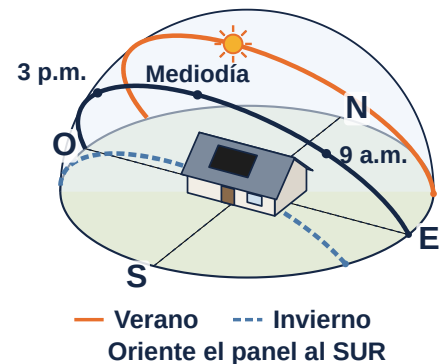
ADVERTENCIA: Mantenga el panel solar cubierto hasta terminar. Con luz solar el ventilador puede arrancar en cualquier momento y causar lesiones o daños.

02 Escoja el lugar del panel

Ponga el panel solar donde reciba más sol todo el día — mejor en el lado **sur**, sin sombra. ¿No hay buen lugar al sur? Use el Soporte Universal (se vende por separado) para orientar el panel al sur.



¿VENTILA DE CUMBRERA? Si el ático también tiene ventila de cumbrera, quizás deba tapar la parte más cercana al ventilador para que jale aire de las ventilas de entrada y no de la cumbrera.



03 Revise la entrada de aire

El ventilador saca el aire caliente; el mismo aire debe entrar por abajo, por el sofito u otras **ventilas de entrada**. Entrada mínima (área libre neta):

MODELO	ÁTICO HASTA	ENTRADA MÍNIMA
PRO 25W	2,000 pies ²	6.0 pies² (864 pulg. ²)
HP 35W	2,500 pies ²	7.0 pies² (1,008 pulg. ²)
MAX 45W	3,000 pies ²	7.5 pies² (1,080 pulg. ²)
ELITE 65W	4,000 pies ²	8.5 pies² (1,224 pulg. ²)

Poca entrada reduce el flujo de aire. Para calcularla, visite atticbreeze.com/ventilation-calculator.



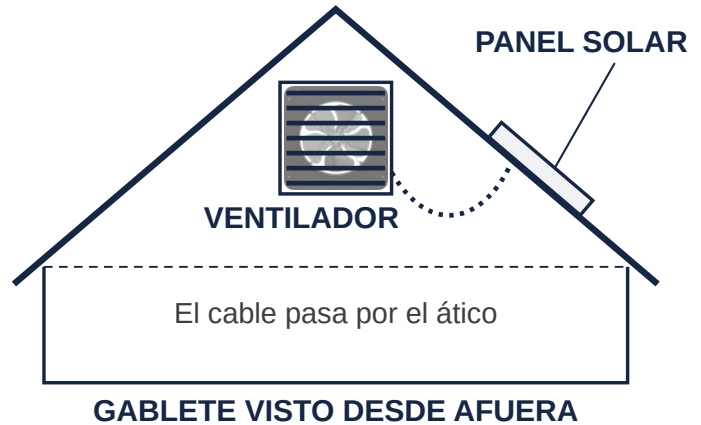
Área de ventilación pasiva, ventilador apagado: 165 pulg.² (1.15 pies²) por ventilador (calculada): el área abierta que queda con el ventilador detenido. Solo el ventilador. Persianas, mallas, compuertas y la abertura del gablete pueden reducirla — revise la ventila completa.

04 Instale el ventilador

1

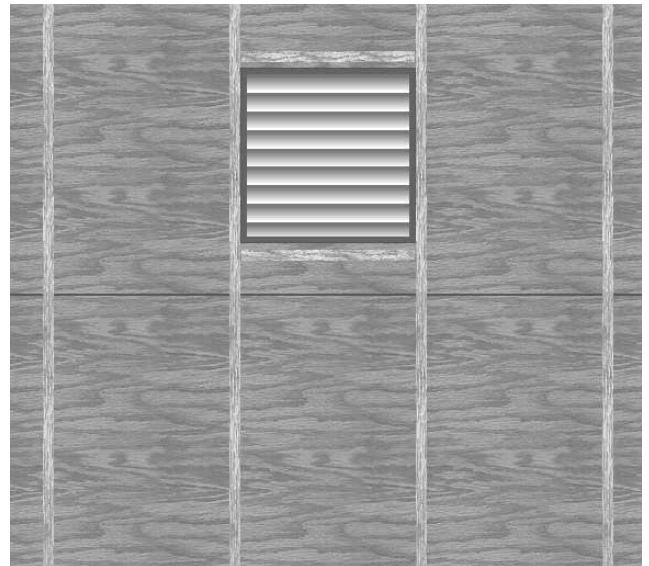
Monte el panel solar y pase el cable

1. Revise que el cable de 25 pies llegue al panel. Hay una extensión de 25 pies disponible por separado.
2. Pase el cable por el ático desde el ventilador hasta el panel. Fíjelo para que no se mueva.
3. Sáquelo por una ventila existente, por la pared del gablete y a lo largo del alero, o directo por el techo. **Selle cada orificio.**
4. ¿Por el techo? Corte un orificio pequeño en la punta del **tapajuntas para cable**, pase el cable, y fije y selle el tapajuntas sobre el orificio.
5. Instale los soportes del panel (vea la guía del Soporte Estándar). Conecte el cable atrás del panel.

**2**

Haga la caja de montaje

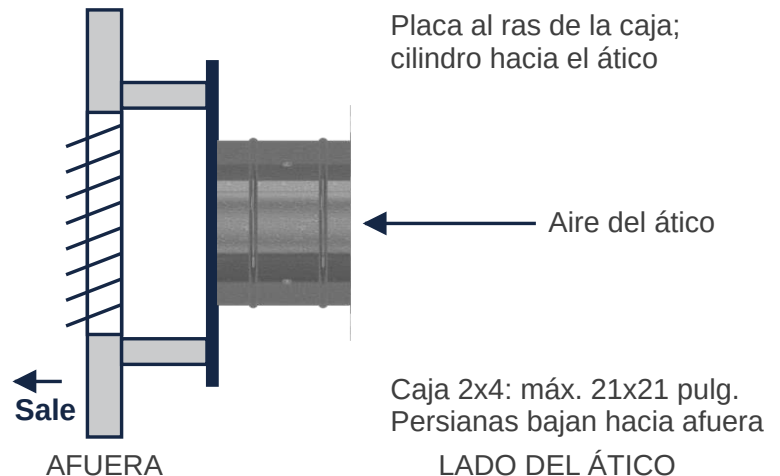
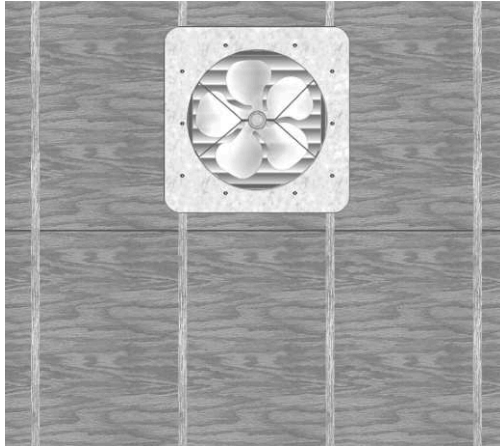
1. Dentro del ático, mida entre los montantes a cada lado de la ventila.
2. Corte los 2x4 y arme una caja alrededor de la ventila. Fije con tornillos para madera. La caja forma un canal para que el ventilador saque el aire directo por la ventila.
3. La abertura de la caja **no debe pasar de 21 x 21 pulg.** Si la ventila es más grande, tape el área sobrante para que el aire no regrese.



3

Monte el ventilador

1. Quite todo el empaque y la cinta.
2. Ponga la placa del ventilador al ras de la caja con el **cilindro hacia el ático**.
3. Fije el ventilador a la caja con los tornillos autorroscantes.



4

Conecte la corriente

Conecte el cable del panel solar al cable negro del ventilador. ¿Usa un control BreezeMate™? Siga sus instrucciones ahora.

05 Para terminar

Quite el protector (cartón) del panel solar. El ventilador funciona solo: se **enciende** a unos **75°F** en el ático y se **apaga** por debajo de unos **55°F**. No requiere ajuste.



Registre la garantía dentro de 90 días

Garantía limitada de por vida en piezas. Regístrela en atticbreeze.com/warranty-registration o escanee el código.

Antes de irse de la obra

- | | | |
|--|--|---|
| ☐ Protector del panel quitado | ☐ Ventilador bien atornillado a la caja | ☐ Ventilador de entrada abiertas — sin aislante que las tape |
| ☐ Todos los orificios de techo o pared sellados | ☐ Garantía registrada, o esta guía entregada al dueño | |