

GUIA RAPIDA DE INSTALACIÓN SOLAR ROYAL SR1800 SERIES

Gracias por comprar un Solar Royal SR1800 Series. La siguiente es una guía rápida para instalar su ventilador de ático. Puede encontrar la guía de instalación completa en manual.solarroyal.com. Por favor asegúrese de registrar su producto, ya que esto es necesario para activar su garantía. De nuevo, es crucial que los usuarios finales registren sus productos instalados dentro de los noventa días o su producto no será cubierto por nuestra garantía. Puede registrarse completando el formulario adjunto o en línea en la dirección web reg.solarroyal.com.

Antes de instalar:

Herramientas Requeridas:

- Gafas de Seguridad
- Lápiz marcador
- Tornillos (incluidos)
- Buscador de Vigas
- Barra de Palanca
- Sierra de vaivén (caladora)
- Cinta medidora
- Cuchillo
- Sellador (MP1 o similar)
- Taladro con punta Phillips
- Pistola de encolar
- Soga y 2 clavos (Recomenda)



Instalar un ventilador solar de ático es bastante fácil pero Solar Royal, LLC recomienda que si usted no tiene experiencia trabajando con estos materiales o no está familiarizado con el trabajo en techos, debe contratar a un profesional asegurado para realizar cualquier instalación en su techo, incluyendo ventiladores de ático.

Paso 1: Mida y corte el agujero

En una construcción de 24" / 16" del centro, recomendamos cortar un agujero redondo de 15" entre las vigas. Recomendamos instalar el SR1800 Series entre las vigas del techo, pero si no es posible está OK instalar el SR1800 Series sobre una viga.



Paso 2: Instalando la Base

Una vez que el agujero ha sido hecho, recorte las tejas según sea necesario para acomodar la base metálica para que encaje de manera ajustada. Normalmente, si se corta un agujero de 15", se recomienda recortar de las filas superiores de tejas un adicional de 1" (una pulgada) para permitir que la base pueda deslizarse debajo de la fila(s) superior(es) de tejas y sobre la(s) hilera(s) inferior(es). Deslice la base metálica plana debajo de las hileras superiores de tejas y centre la unidad a través de la abertura. La base es cuadrada por lo que no importa qué lado se instala primero. Antes de tratar de deslizar la base, quite todos los clavos de techado u otras obstrucciones. También es importante evitar arañazos en el revestimiento de pintura.

Midiendo el agujero



Removiendo obstrucciones

El agujero cortado



Base después de haber sido deslizada dentro

Paso 3: Cierre y Asegure la Base

Una vez que la base de metal está en su lugar, levantar suavemente la base metálica expuesta más abajo y aplicar sellador (masilla) generosamente bajo los bordes laterales e inferiores, pero no tanto como para que rebose. Si el sellador comienza a supurar, sólo limpie el exceso antes de que se endurezca. La parte inferior de la base quedará expuesta y se asentará sobre la parte superior de las tejas. Taladrar 8 orificios de montaje (a lo largo de lados inferiores y los lados expuestos). Utilice los ocho tornillos de cabeza plana de 1" suministrados para montar la unidad mientras se asegura de que la unidad esté bien encuadrada con el borde o lado del techo antes de fijar el segundo tornillo. No tener la unidad correctamente encuadrada hará que se vea despareja desde abajo, por lo que es importante alinearla cuidadosamente.

Después de montar adecuadamente el SR1800 Series en el techo, utilice un sellador (masilla) impermeable y resistente a altas temperaturas. Aplique generosamente sobre los tornillos, según sea necesario, y por encima o a los lados de las tejas, verificando de nuevo el estado del exceso o la falta de sellador en la parte inferior metálica (base). Ahora es el momento para hacerlo bien y asegurarse de que la instalación esté bien sellada e impermeabilizada. Selle también cualquier arañazo o pintura floja.



Asegurando la base



Sellando la base

Paso 4: Instale y Configure la Campana

El SR1800 Series viene con un cable de termostato de 36" (thermoball) adjunto. El mismo está diseñado para colgar hacia adentro en su ático. Se puede ajustar la longitud del cable de termostato con un lazo de cable o cinta. El Thermoball está diseñado para permitir que funcione el ventilador cuando la temperatura esté por encima de 78 ° F (+ / - 5 °).

Con cuidado ubique el SR1800 Series (centrado) sobre la base de metal asegurándose de que el thermoball / cable no quede pellizcado y haya quedado ubicado dentro del espacio del ático. Además, si usted quisiera tener su panel solar en ángulo, recuerde tomar en cuenta dónde y cómo el panel deberá estar en ángulo para asegurarse de que la campana esté ubicada en el lugar correcto. Cuando coloque el SR1800 Series en la base, el mismo podrá quedar levemente fuera y no exactamente cuadrado con la unidad base de metal, pero una vez que la unidad sea asegurada (con un "clic" hacia la izquierda) en su lugar, se oirá el sonido de un clip de metal que bloquea al ventilador solar de ático en su lugar. Si se ha dado cuenta de que lo ha colocado incorrectamente, usted tendrá que quitar los cuatro tornillos de los lados, levantando la parte superior del ventilador. Tenga cuidado de no pellizcar o cortar los cables. A continuación encontrará dos placas metálicas flexibles que tendrá que levantar un poco para poder girar la parte inferior del ventilador de ático solar a la derecha, para quitar y volver a colocar la parte superior de la unidad.



Instalación de la campana



Elevando el panel solar

Paso 5: Numero de Serie y Registración de Garantía

El SR1800 Series tiene su número de serie tanto en la caja como en el panel solar y el motor. Este es un buen momento para recordarle a su cliente, o en caso de que Usted sea el cliente, que debe verificar su(s) número(s) de serie para registrar su producto. La garantía solo es válida si es registrada dentro de los 90 días de instalación o fecha de factura de compra, lo que haya sucedido primero.