

DECK-AIR® Ventilación de Entrada

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Gracias por adquirir el sistema de Ventilación De Entrada Deck-Air®. El sistema de ventilación Deck-Air® lo ayudará a eliminar el calor y la humedad perjudiciales en el ático, siempre y cuando se instale correctamente cerca del espacio inferior del ático y se use junto con las ventilaciones de escape ubicadas cerca de la cumbre.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ATENTAMENTE ANTES DE REALIZAR LA INSTALACIÓN. La mayoría de los códigos requieren un sistema equilibrado de 50% de ventilación de escape y 50% de ventilación de entrada.

NOTA: Use el fieltro o solados impermeables apropiados para su región.

***ADVERTENCIA:** Antes de cortar el modelo Deck-Air®, verifique que esté retirando el extremocorrecto del conducto de ventilación de modo que la pared final moldeada esté orientada hacia afuera. El extremo cortado deberá colocarse contra la pared final que esté cerca del último conducto de ventilación.

Instalación en el borde del techo

Números de Patente:
D729927
D574947
8292707



GARANTIA LIMITADA DE POR VIDA
Consulte al fabricante o distribuidor para más detalles.

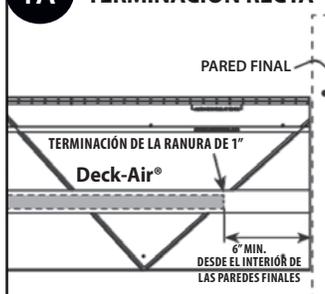
1

Elija el método de terminación deseado para el conducto de ventilación y determine la ubicación correcta para las terminaciones de la ranura.

Puede optar por la Terminación recta, como se muestra en la figura (1A) o por la Terminación cónica, como se muestra en la figura (1B).

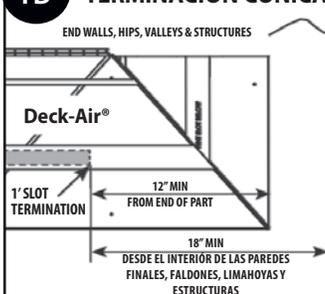
Las terminaciones de ranura se deben ubicar tal como se muestran en cada método de terminación.

1A TERMINACIÓN RECTA



Termine todas las ranuras de ventilación a 6" desde el interior de las paredes finales en los techos a dos aguas. **Este método de terminación se recomienda solo para paredes finales de techos a dos aguas.** El modelo Deck-Air® debe extenderse un mínimo de 6" sobrepasando el final de la ranura.

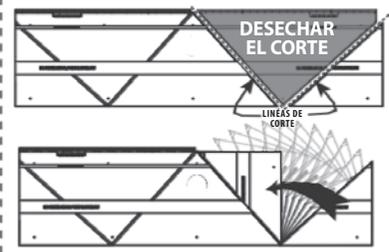
1B TERMINACIÓN CONICA



Termine todas las ranuras de ventilación a 18" de:

- El interior de las paredes finales en los techos a dos aguas.
- Todos los faldones y limahoyas.
- Cualquier estructura o chimenea que penetre el techo.

El modelo Deck-Air® debe extenderse un mínimo de 12" sobrepasando el final de la ranura.



La terminación cónica del modelo Deck-Air® permite tener un extremo cónico más definido para que las tejas se combinen de una manera más estética en el perfil del techo. Corte por las líneas marcadas y deseche el corte, tal como se muestra en la figura. Gire el extremo de la pieza para crear la transición y clávela en su lugar, tal como se muestra en la figura.

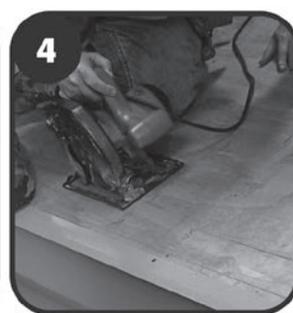
2



3



4



5



6



El borde de goteo metálico se debe colocar antes de instalar el modelo Deck-Air®. Usando una cinta de medir y tiza, marque la cubierta para crear una ranura de ventilación de 1" de ancho.

Coloque el borde inferior de la ranura de 7" del borde de goteo. Dibuje una línea con tiza a la distancia deseada. Mida hasta 1" desde esta línea y dibuje la segunda línea con tiza.

Corte la ranura de ventilación y retire la parte cortada de la cubierta. **No corte** por las vigas. **No corte** excesivamente la longitud o el ancho de la ranura.

Instale el solado en la cubierta del techo a un mínimo de 18" hacia arriba desde el borde de goteo que cubre el área donde se instalará el modelo Deck-Air®. Retire el solado que cubre la ranura.

NOTA: Asegúrese de que el aislamiento no bloquee el flujo de aire en el espacio del ático.

Escanear el código QR para acceder adicional información.

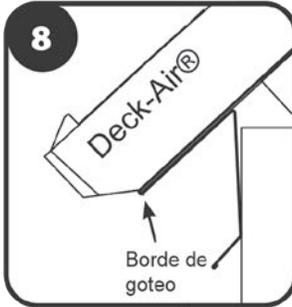


DECK-AIR® Ventilación de Entrada

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



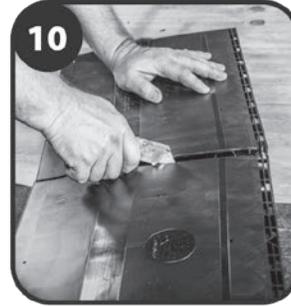
Instale el modelo Deck-Air® sobre la ranura usando el método de terminación elegido previamente en el paso 1.



Alinee el borde delantero inferior con el borde de goteo, tal como se muestra en la figura.



Fije el modelo Deck-Air® por los orificios para clavos usando los clavos anillados de 2 1/2" provistos. Deje un espacio de 1/8" entre cada conducto de ventilación para permitir que haya una expansión en climas calurosos.



Corte la sección final a la longitud deseada, según el método de terminación elegido.

Ver *Advertencia.



Alinee el borde inferior del solado con los topes de las tejas en el modelo Deck-Air® para asegurar que las aberturas de ventilación superior no estén tapadas.



Instale el solado encima del modelo Deck-Air®. **Este se debe colocar debajo de la siguiente capa** para asegurar que el drenaje del techo vaya encima de la parte superior del conducto de ventilación, modelo Deck-Air®.



Alinee las tejas iniciales y las de la primera hilera con los topes de las tejas del modelo Deck-Air® para asegurar que las aberturas de ventilación superior no estén tapadas.



Instale las tejas iniciales y las de la primera hilera encima del solado instalado. No clave en el área de la ranura de ventilación.



Cuando haya instalado el modelo Deck-Air®, continúe con la instalación normal de las tejas.

Escanear el código QR para acceder adicional información.



DECK-AIR® Ventilación de Entrada

Instalación del Borde Exterior del Techo Para Ventilación de Escape (opcional) o de entrada

USO OPCIONAL: Ventilación de Escape Exterior A la Cumbre

Para usar el modelo Deck-Air® como un conducto de ventilación de escape exterior a la cumbre, siga las siguientes instrucciones y cambie la ubicación de instalación del modelo Deck-Air® al tercio superior del espacio en el ático. La ventilación de entrada apropiada sigue siendo necesaria para tener un sistema de ventilación equilibrado.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ATENTAMENTE ANTES DE REALIZAR LA INSTALACIÓN.

La mayoría de los códigos requieren un sistema equilibrado de 50% de ventilación de escape y 50% de ventilación de entrada.

NOTA: Use el fieltro o solados impermeables apropiados para su región.

***ADVERTENCIA:** Antes de cortar el modelo Deck-Air®, verifique que esté retirando el extremo correcto del conducto de ventilación de modo que la pared final moldeada esté orientada hacia afuera. El extremo cortado deberá colocarse contra la pared final que esté cerca del último conducto de ventilación.

Instalación del Borde del Techo

Numeros de Patente:
D729927
D574947
8292707



GARANTIA LIMITADA DE POR VIDA
Consulte al fabricante o distribuidor para más detalles.

1 Determine la ubicación aproximada del modelo Deck-Air®. Para la ventilación de entrada, ubique el conducto de ventilación en el tercio inferior del techo. (Para la ventilación de escape, ubique el conducto de ventilación en el tercio superior del techo). Coloque las tejas en el techo normalmente, según la ubicación aproximada del modelo Deck-Air® determinado. Elija el método de terminación deseado para el conducto de ventilación y determine la ubicación correcta para las terminaciones de la ranura. Puede optar por la Terminación recta, como se muestra en la figura (1A) o por la Terminación cónica, como se muestra en la figura (1B). Las terminaciones de ranura se deben ubicar tal como se muestran en cada método de terminación.

1A TERMINACIÓN RECTA

Termine todas las ranuras de ventilación a 6" desde el interior de las paredes finales en los techos a dos aguas. **Este método de terminación se recomienda solo para paredes finales de techos a dos aguas.** El modelo Deck-Air® debe extenderse un mínimo de 6" sobrepasando el final de la ranura.

1B TERMINACIÓN CÓNICA

Termine todas las ranuras de ventilación a 18" de:

- El interior de las paredes finales en los techos a dos aguas.
- Todos los faldones y limahoyas.
- Cualquier estructura o chimenea que penetre el techo.

El modelo Deck-Air® debe extenderse un mínimo de 12" sobrepasando el final de la ranura.

La terminación cónica del modelo Deck-Air® permite tener un extremo cónico más definido para que las tejas se combinen de una manera más estética en el perfil del techo. Corte por las líneas marcadas y deseche el corte, tal como se muestra en la figura. Gire el extremo de la pieza para crear la transición y clávela en su lugar, tal como se muestra en la figura.

2

NOTA: ASEGÚRESE ADHIERE COLOCACIÓN DE RANURA PARA LOS CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN LOCALES.

3

4

5

6

NOTA: Asegúrese de que el aislamiento no bloquee el flujo de aire en el espacio del ático.

Usando una cinta de medir y tiza, marque la cubierta para crear una ranura de ventilación de 1" de ancho. Asegúrese de recubrimiento se extenderá más allá del borde posterior del pieza.

Coloque el borde inferior de la ranura de 7" del borde expuesto de la teja. Dibuje una línea con tiza a la distancia deseada. Mida hasta 1" desde esta línea y dibuje la segunda línea con tiza.

Corte la ranura de ventilación.

Retire la parte cortada de la cubierta junto con cualquier teja o solado para despejar la ranura. **No corte** por las vigas. **No corte** excesivamente la longitud o el ancho de la ranura.

NOTA: Asegúrese de que el aislamiento no bloquee el flujo de aire en el espacio del ático.

Escanear el código QR para acceder adicional información.



DECK-AIR® Ventilación de Entrada

Instalación del Borde Exterior del Techo Para Ventilación de Escape (opcional) o de entrada



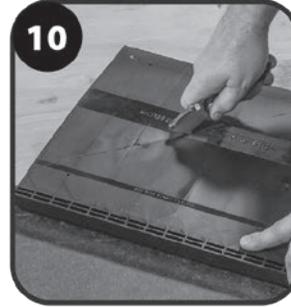
7 Instale el modelo Deck-Air® sobre la ranura usando el método de terminación elegido previamente en el paso 1.



8 Fije el modelo Deck-Air® por los orificios para clavos usando los clavos anillados de 2 1/2" provistos. Deje un espacio de 1/8" entre cada conducto de ventilación para permitir que haya una expansión en climas calurosos.



9 Fije el modelo Deck-Air® por los orificios para clavos usando los clavos anillados de 2 1/2" provistos. Deje un espacio de 1/8" entre cada conducto de ventilación para permitir que haya una expansión en climas calurosos.



10 Corte la sección final a la longitud deseada, según el método de terminación elegido.

Ver *Advertencia.



11 Alinee el borde inferior del solado con los topes de las tejas en el modelo Deck-Air® para asegurar que las aberturas de ventilación superior no estén tapadas.



12 Instale el solado encima del modelo Deck-Air®. Este se debe colocar debajo de la siguiente capa para asegurar que el drenaje del techo vaya encima de la parte superior del conducto de ventilación, modelo Deck-Air®.



13 Alinee las tejas iniciales y las de la primera hilera con los topes de las tejas del modelo Deck-Air® para asegurar que las aberturas de ventilación superior no estén tapadas.



14 Instale las tejas iniciales y las de la primera hilera encima del solado instalado. No clave en el área de la ranura de ventilación.



15 Cuando haya instalado el modelo Deck-Air®, continúe con la instalación normal de las tejas.

3 PASOS ESENCIALES PARA LA VENTILACIÓN DEL ÁTICO

1

Instale toda la ventilación de escape a la MISMA ALTURA dentro de un zona común del ático.

La instalación de ventilaciones de escape en más de un nivel en un techo permite que la ventilación de escape superior tire del aire de las ventilaciones de escape inferiores en lugar de los respiraderos de admisión. El aire de admisión debe proceder de los respiraderos de admisión situados cerca de la parte inferior del espacio del ático para ventilar adecuadamente el área total del ático y eliminar las infiltraciones meteorológicas.

2

Instale SÓLO UN TIPO de ventilación de escape dentro de un área zona del ático.

Los respiraderos de escape extraen el aire de la fuente de entrada más fácil. Los tipos de ventilación no pueden mezclarse. El uso de diferentes tipos de respiraderos de escape podría hacer que uno de los ventilaciones actúe como entrada para la otra. El aire de admisión debe proceder de respiraderos de admisión situados cerca de la parte inferior del espacio del ático para ventilar correctamente el área total del ático y eliminar las infiltraciones meteorológicas.

3

Instale un SISTEMA EQUILIBRADO de ventilación de entrada y salida.

Ventilación de entrada al 50% - Las rejillas de entrada situadas cerca de la parte inferior del ático para equilibrar su sistema de ventilación.

50% Ventilación de escape - Las rejillas de escape situadas cerca de la parte superior de la zona del ático son necesarias para equilibrar el sistema de ventilación.

Escanear el código QR para acceder adicional información.

