

346303-401

## Transición de conducto cuadrado a redondo para Carrier OptiClean™ unidad de presión negativa Modelo FN1AAF



# Instrucciones de instalación.

**NOTA:** Lea todo el manual de instrucciones antes de comenzar la instalación.

### Consideraciones de seguridad

La instalación, el ajuste, la alteración, el servicio, el mantenimiento o el uso incorrectos pueden causar explosiones, incendios, descargas eléctricas u otras condiciones que pueden causar la muerte, lesiones personales o daños a la propiedad. Consulte a un instalador calificado, agencia de servicio o su distribuidor o sucursal para obtener información o asistencia. El instalador o agencia calificado debe usar kits o accesorios autorizados por la fábrica al modificar este producto. Consulte las instrucciones individuales incluidas con los kits o accesorios al instalar.

Siga todos los códigos de seguridad. Use anteojos de seguridad, ropa protectora y guantes de trabajo. Tener un extintor de incendios disponible. Lea estas instrucciones detenidamente y siga todas las advertencias o precauciones incluidas en la literatura y adjuntas a la unidad. Consulte los códigos de construcción locales y las ediciones actuales del Código Eléctrico Nacional (NEC) NFPA 70.

En Canadá, consulte las ediciones actuales del Código Eléctrico Canadiense CSA C22.1

Reconocer la información de seguridad. Éste es el símbolo  de alerta de seguridad. Cuando vea este símbolo en la unidad y en los manuales de instrucciones, esté atento a posibles lesiones personales.

Comprenda las palabras de advertencia PELIGRO, ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN. Estas palabras se usan con el símbolo de alerta de seguridad. PELIGRO identifica los peligros más graves que provocarán lesiones personales graves o la muerte. ADVERTENCIA significa riesgos que podrían provocar lesiones personales o la muerte. PRECAUCIÓN se utiliza para identificar prácticas inseguras que pueden provocar lesiones personales leves o daños a productos y bienes. NOTA se utiliza para resaltar sugerencias que resultarán en una instalación, confiabilidad u operación mejoradas.

### Introducción

El propósito de este kit es permitir el uso de conductos redondos en la máquina de aire negativo Carrier OptiClean™. Este kit tiene un protector incorporado, que debe instalarse antes de encender la unidad.

NOTA: Este kit proporcionará el panel de transición y el hardware necesarios para adaptar la abertura rectangular de la unidad a una conexión estándar de conducto redondo de 10 ". Consulte las dimensiones detalladas en la Fig. 1 para conocer las dimensiones reales del collar.

### Descripción y uso.

La transición de cuadrado a redondo, 346303-401, consiste en:

- panel rectangular con un collar de conducto redondo preinstalado
- bolsa de hardware con tornillos autorroscantes e instrucciones.

### Advertencia

#### PELIGRO DE OPERACIÓN ELÉCTRICA

El incumplimiento de esta advertencia puede provocar lesiones personales o la muerte. Antes de instalar o dar servicio a la unidad, apague siempre la alimentación de la unidad. Puede haber más de 1 interruptor de desconexión.

### Advertencia

#### PELIGRO DE PIEZAS MÓVILES Y BORDES AFILADOS

El incumplimiento de esta advertencia podría provocar lesiones personales. No coloque objetos encima de la cámara de descarga. Mantenga las manos y la cara alejadas. La rueda giratoria del ventilador puede causar lesiones graves. Use guantes al manipular.

### Precaución

#### PELIGRO DE CORTE

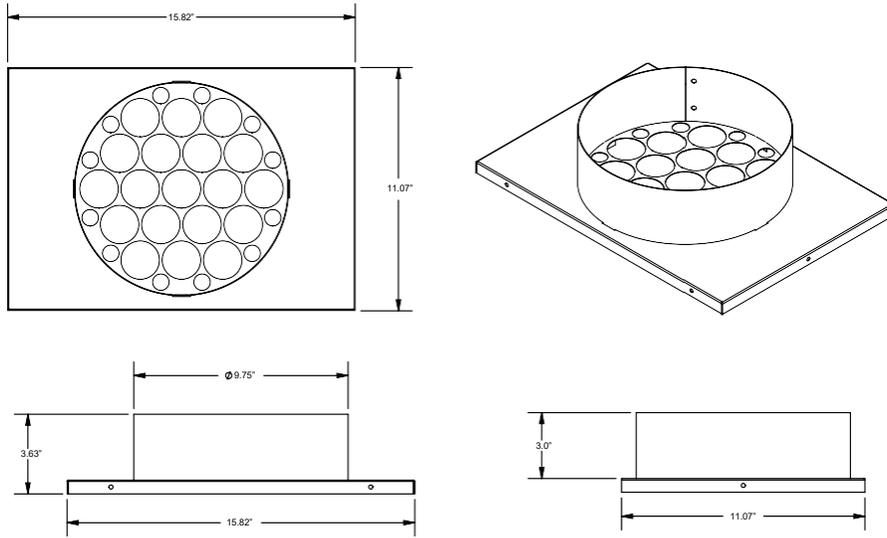
El incumplimiento de esta precaución puede provocar lesiones personales.

Las piezas de chapa pueden tener bordes afilados o rebabas. Tenga cuidado y use ropa protectora adecuada, gafas de seguridad y guantes al manipular piezas.

### Instalación

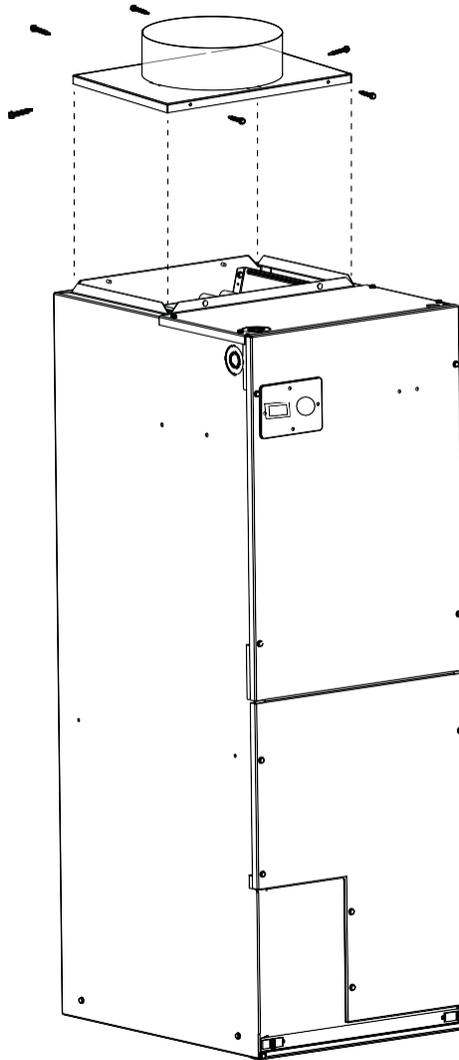
Para instalar la transición de cuadrado a redondo N / P 346303-401:

1. 1. Apague todo el suministro eléctrico a la unidad.
2. 2. Retire la bolsa de hardware de la caja.
3. 3. Coloque el panel sobre la abertura de suministro de aire de la unidad. Ver Fig.2.
4. 4. Sujete el panel a la brida expulsada de suministro de aire utilizando el hardware proporcionado. Ver Fig.2.
5. 5. Asegúrese de que cualquier conexión de conducto realizada al collar redondo esté unida con sujetadores. Esto asegurará que los conductos no se desatasquen.
6. 6. Asegúrese de sellar el conducto suministrado en el campo para la transición de cuadrado a redondo. Se recomienda una cinta de aluminio de calidad profesional.



**Fig. 1 – Detalle de transición de conducto cuadrado a redondo**

A200217



**Fig. 2 – Detalle de instalacion**

A200218