

ESPAÑOL

AVISO: El hecho de no leer y cumplir con todas las advertencias, precauciones e instrucciones antes de iniciar la instalación puede causar lesiones corporales y/o daños materiales y anular la garantía.

INSTRUCCIONES de INSTALACIÓN:

INSTALACIÓN DE SALIDA DE DRENAJE AUXILIAR:

1. Desconecte la alimentación a la unidad en el tablero principal y pegue el adaptador de $\frac{3}{4}$ " sobre el adaptador de salida del colector de drenaje.
2. Asegúrese de que el conjunto del interruptor esté insertado dentro del orificio de entrada de 1" del codo de PVC de manera que el vástago flotador esté en la parte interior (inferior) del codo del interruptor. El vástago flotador puede ser ajustado desenroscándolo del conjunto de tapón. NO LO PEGUE.
3. Conecte el orificio de entrada de $\frac{3}{4}$ " del codo de PVC al adaptador lo más cerca posible de la salida del colector, asegurándose de que el adaptador no haga interferencia con el flotador del interruptor. Coloque el interruptor de manera que esté al mismo nivel o debajo de la salida. El interruptor puede ser inclinado hasta 20° haciéndolo girar sobre el adaptador.
4. Ejecute el cableado del interruptor de acuerdo con las instrucciones proporcionadas en Cableado, más abajo.
5. Pruebe todos los accesorios/conexiones para detectar fugas en la tubería.
6. Pruebe el interruptor levantando el flotador mientras la unidad está funcionando. Si el cableado es correcto, la unidad debería apagarse.
7. Pruebe la sensibilidad del interruptor: Obtura la tubería de drenaje abajo del punto de instalación y ponga en marcha la unidad para llenar el colector. El flotador debería subir y la unidad debería apagarse antes de que rebosa el colector. Si el colector rebosa, asegúrese de que el vástago flotador esté en la parte interior inferior del codo, y si es necesario, reposicione todo el conjunto de manera que el interruptor esté debajo o inclinado hacia abajo desde la salida del colector.
8. Coloque la etiqueta adhesiva de advertencia sobre el aire acondicionado o el condensador.

INSTALACIÓN EN LA TUBERÍA PARA UNIDADES (MURALES) CON SALIDAS VERTICALES DEL COLECTOR (vea la Fig. 1)

NOTA: Se recomienda que este dispositivo sea instalado sobre la tubería de drenaje primaria, entre la salida del colector y el Sifón en P en las unidades murales con salidas verticales del colector. Esto impedirá que el interruptor apague la bobina del ventilador o active el circuito de alarma en caso de que el condensado gotee directamente de la bobina dentro de la salida del colector auxiliar cuando la bobina se ensucia.

1. Desconecte la alimentación a la unidad en el tablero principal y pegue el adaptador de 5" abajo de la salida del colector principal.
2. Pegue el tubo en T de $\frac{3}{4}$ " a la parte inferior del adaptador con el vástago horizontal y aplomado.
3. Pegue el adaptador $\frac{3}{4}$ " dentro de la salida horizontal del tubo en T, asegurándose de que también esté aplomado.
4. Asegúrese de que el conjunto de interruptor/tapón esté insertado dentro del orificio de entrada de 1" del codo de PVC de manera que el vástago flotador esté en la parte interior (inferior) del codo del interruptor. El vástago flotador puede ser ajustado desenroscándolo del conjunto de tapón. NO LO PEGUE.
5. Pegue la tubería de drenaje con el sifón en P sobre el otro orificio de salida del tubo en T.
6. Ejecute el cableado del interruptor de acuerdo con las instrucciones proporcionadas en Cableado, más abajo.
7. Pruebe el interruptor levantando el flotador mientras la unidad está funcionando. Si el cableado es correcto, la unidad debería apagarse.
8. Pruebe todas las conexiones de drenaje y accesorios para detectar fugas en la tubería.
9. Coloque la etiqueta adhesiva de advertencia sobre el aire acondicionado o el condensador.

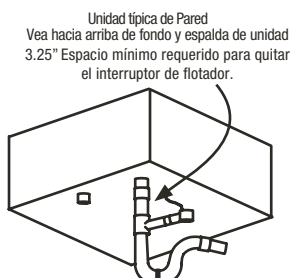


Figura 1: Instalación de Salidas Verticales de Bandeja

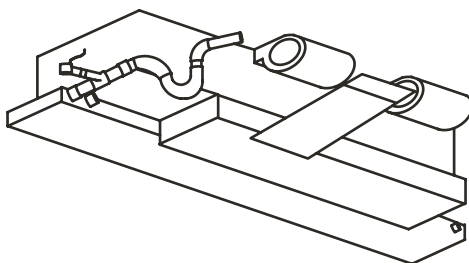


Figura 2: Unidades Para Techo (Cielo Raso) Horizontal ("Pancake Units")

INSTALACIÓN EN LA TUBERÍA PARA UNIDADES DE TECHO (PLANAS) HORIZONTALES (vea la Fig. 2)

NOTA: También se recomienda la instalación (en la tubería) de drenaje principal sobre las unidades de techo (planas) horizontales, ya que cierta inundación puede ocurrir si se instala en las salidas auxiliares, debido a la proximidad de la salida a la parte superior del colector.

1. Pegue el adaptador de $\frac{3}{4}$ " a la salida del colector principal.
2. Pegue el tubo en T de $\frac{3}{4}$ " sobre el adaptador con el vástago del tubo en T posicionado horizontalmente desde la unidad y aplomado.
3. Siga los pasos 3-9 bajo **INSTALACIÓN EN LA TUBERÍA PARA UNIDADES MURALES**, más arriba.

CABLEADO (vea la fig. 4)

1. **ADVERTENCIA:** Desconecte la alimentación a la unidad de aire acondicionado en el tablero principal antes de realizar el trabajo eléctrico.
2. Si no está presente, se aconseja instalar un fusible en la línea para proteger el circuito de 24 voltios y un relé temporizado para evitar el ciclado rápido del equipo.
3. Localice el cable de termostato de 24 voltios que entra en la unidad de aire acondicionado.
4. Desconecte o corte el cable rojo y conéctelo al cable conductor del interruptor usando la tuerca de pasahilos. Conecte el otro cable conductor del interruptor al borne de la unidad de aire acondicionado. La incorporación del interruptor al circuito rojo apaga toda la unidad. Si se coloca en el circuito amarillo, el ventilador sigue funcionando (inhibe el moho durante largas ausencias.)
5. Pruebe el interruptor levantando el flotador mientras la unidad está funcionando. Si el cableado es correcto, la unidad se apagará cuando se levante el flotador.

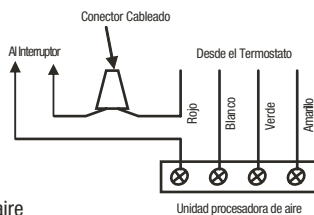


Figura 3: Diagrama de cableado para apagado de la unidad

ADVERTENCIA: Este dispositivo debe ser instalado exactamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante (para asegurar la operación correcta) y de acuerdo con todos los códigos locales aplicables en materia de trabajos de plomería, drenaje y eléctricos. Peligro de descarga eléctrica. Desconecte la fuente de alimentación antes de instalar este producto, para evitar una descarga eléctrica y/o daños al equipo. Úselo sólo en un circuito de Clase 2 (termostato), sin exceder de 24 voltios, 1,25 amperios, para evitar daños o peligros de incendio.

PRECAUCIÓN: Este dispositivo no detectará obstrucciones que ocurren aguas arriba del punto de instalación. Si no está presente, se recomienda instalar un fusible y relé temporizado para proteger el circuito de 24 voltios y evitar el ciclado rápido de equipo, antes de instalar este producto. Cuando se instala este dispositivo en una configuración con tapón en salidas de colectores de drenaje auxiliares, es crítico que el tapón de PVC esté cerrado y estanco. Este producto está destinado a ser usado exclusivamente en agua. No debe usarse en la presencia de líquidos o vapores inflamables. Refiérase al manual de operación del equipo HVAC apropiado antes de instalar este producto. No utilice en sistemas dobles de compresor.