



**A/C Easy Tee®**

**Cleanout Port**

**Installation Instructions**

CONDENSATE MANAGEMENT



## INTRODUCTION

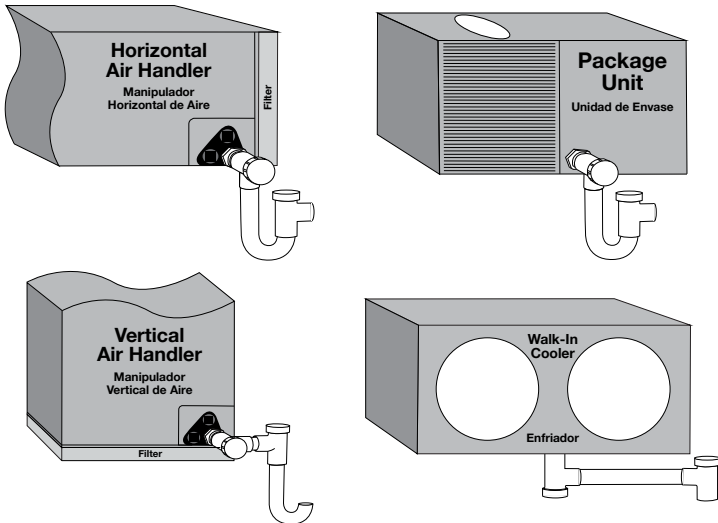
- Service condensate drains easily and quickly.
- Compact size allows for installation at evaporator drain pan outlet or at first 90° fitting location.
- Convenient design makes it easy to view drain pan for obstruction inside of air handler.
- For best results, use in conjunction with A/C Easy Tee® Service Tool Kit when using wet/dry vacuum, water hose, pressurized nitrogen, or pressurized air to clear drain obstruction.
- Servicio de drenaje de condensado fácil y rápido.
- El tamaño compacto permite su instalación en la salida de la bandeja de drenaje del evaporador o en la primera ubicación ajustable a 90°.
- El diseño conveniente permite fácilmente observar cualquier obstrucción dentro del controlador de aire en la bandeja de drenaje.
- Para mejores resultados, usar en conjunto con el kit de herramientas de servicio Easy Tee para A/C al hacer uso de una aspiradora en seco/húmedo, manguera de agua, nitrógeno presurizado, o aire presurizado para remover la obstrucción del drenaje.

## RECOMMENDED LOCATIONS FOR THE A/C EASY TEE®

Ubicaciones Recomendadas para la A/C Easy Tee®

**The A/C Easy Tee® can be installed in either location or in both locations.**

La A/C Easy Tee® puede instalarse en cualquiera de los dos lugares o en ambos.



**WARNING!** A/C Easy Tee® is designed for professional use only. Follow all manufacturer's instructions to ensure proper installation in accordance with all applicable plumbing and drainage codes. Failure to follow these instructions may result in voiding product warranty. **DO NOT EXCEED 30 PSI (206 kPa).**

**¡Advertencia!** A/C Easy Tee® esta diseñada para uso profesional únicamente. Siga todas las instrucciones y precauciones de fábrica para prevenir lesiones y para asegurar la instalación adecuada y cumplir con los códigos locales y el drenaje adecuado. Al no seguir estas instrucciones puede resultar en la pérdida de la garantía del producto. **NO EXCEDA 30 PSI (206 kPa).**

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

To ensure proper installation and receive useful tips to expedite installation, visit [diversitech.com](http://diversitech.com) and watch our helpful instructional videos.

1. Turn off power to A/C at the main breaker panel.
  2. If unit is currently leaking water, drain excess water from piping.
  3. Remove existing male-threaded fitting at primary drain pan exit.
  4. Clean any debris from opening and drain pan.
  5. Install a new male-threaded fitting (not included).
  6. Install A/C Easy Tee® at first 90° fitting location and tie into existing drain.  
When applying glue to the fittings, be sure not to squeeze excess glue into the throat of the A/C Easy Tee®. Flush the drain line with a wet/dry vacuum, water hose, pressurized nitrogen, or pressurized air using the A/C Easy Tee® Service Tool Kit.
- IMPORTANT SAFETY INFORMATION**
- Do not over-pressurize the condensate drain. Recommended maximum pressure is 30 psi. If the existing drain has an improperly glued joint, it may come apart if the drain is over-pressurized.
  - If drain does not clear easily, it could be frozen. Drain lines generally follow copper suction lines which can freeze condensate drains.
  - Use caution and proper eye protection when flushing drain lines.  
Always hold tool in place and do not leave unattended while flushing.
7. Ensure drain is properly trapped as per local building code.
  8. Check that all fittings are properly glued and that the cap is in place on the A/C Easy Tee®.
  9. Re-energize unit at breaker panel. Check for leaks and ensure that the unit is draining properly.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para asegurarse que realizó la instalación adecuada y para recibir consejos útiles y hacer todo más rápido, visite la página [diversitech.com](http://diversitech.com) y vea nuestros videos instructivos.

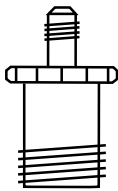
1. Desconecte la energía del A/C en el panel del interruptor principal.
2. Si la unidad tiene fugas de agua, drene el exceso de agua de la tubería.
3. Retire las conexiones macho de rosca en la salida principal de la bandeja de drenaje.
4. Limpie cualquier residuo en la apertura de la bandeja de drenaje.
5. Instale una nueva conexión de rosca macho (no está incluida).
6. Instale la Tee en el primer acople a 90° y únala al drenaje existente. Cuando aplique el cemento de PVC asegúrese de no apretar el exceso de cemento dentro de la abertura de la A/C Easy Tee®. Lave la tubería de drenaje con una aspiradora de seco/mojado, manguera de agua, nitrógeno a presión o aire comprimido con ayuda del Kit de Herramientas de Mantenimiento de la A/C Easy Tee®.

### INFORMACION DE SEGURIDAD IMPORTANTE

- No aplique presión excesiva en el drenaje de condensado. La presión máxima recomendada es 30 psi.
  - Si el drenaje existente tiene una junta mal pegada, la conexión se puede despegar con presión excesiva.
  - Si el drenaje no se libera con facilidad, es posible que esté congelado. Los tubos de drenaje por lo general siguen la tubería de cobre de succión que pueden congelar los drenajes de condensado.
  - Tenga cuidado y utilice protección adecuada para sus ojos al lavar las líneas de drenaje.  
Siempre mantenga la herramienta en su lugar y no la descuide mientras sigue el procedimiento de vaciado.
7. Asegúrese de que el drenaje cumple con los códigos locales.
  8. Compruebe que todas las conexiones estén bien pegadas y de que la tapa esté en su lugar en la A/C Easy Tee®.
  9. Conecte el suministro de energía de la unidad. Revise si hay fugas y asegurese de que la unidad de drenaje esté funcionando adecuadamente.

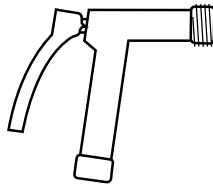
**USE THE A/C EASY TEE® WITH YOUR CHOICE OF THREE INPUTS**

**UTILICE DE LA A/C EASY TEE® CON SE ELECCIÓN DE TRES ENTRADAS**



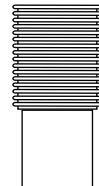
**Compressed Gas Adapter Tool**  
*(Included in Service Kit)*

Herramienta del Adaptador de Aire Comprimido  
*(Incluido en el Kit de Mantenimiento)*



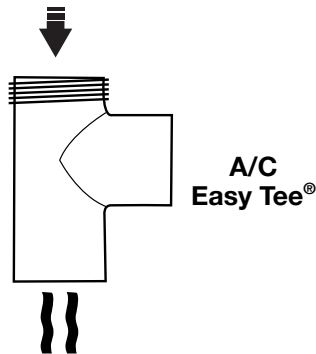
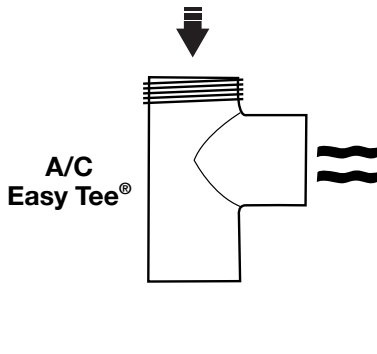
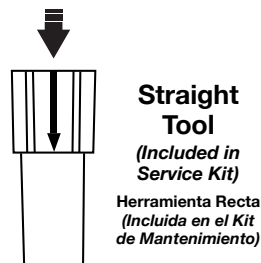
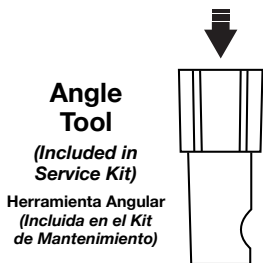
**Spray Hose Nozzle**  
*(Not Included in Service Kit)*

Boquilla de Manguera de Aspersión  
*(No Está Incluida en el Kit)*

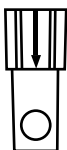


**Wet/Dry Vacuum Hose**  
*(Not Included in Service Kit)*

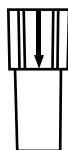
Manguera de Aspiración de Seco/Mojado  
*(No Está Incluida en el Kit)*



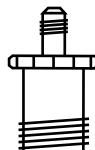
**A/C EASY TEE® SERVICE TOOL KIT (SOLD SEPARATELY)**  
**KIT DE HERRAMIENTAS DE MANTENIMIENTO DE LA A/C EASY TEE®**  
**(SE VENDE POR SEPARADO)**



**Angle Tool**  
Herramienta Angular



**Straight Tool**  
Herramienta Recta



**Compressed Gas Adapter Tool**  
Herramienta del Adaptador de Aire Comprimido

# INSTRUCTIONS FOR USING SERVICE TOOL KIT

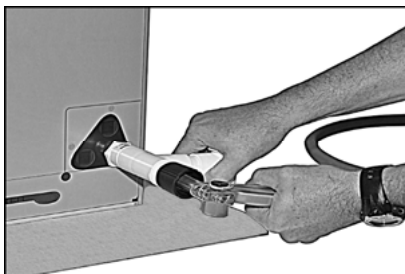
## INSTRUCCIONES PARA USAR EL JUEGO DE HERRAMIENTAS DE SERVICIO

To ensure proper installation and receive useful tips to expedite installation, visit [diversitech.com](http://diversitech.com) and watch our helpful instructional videos.

Para asegurarse que realice la instalación adecuada y para recibir consejos útiles y hacer todo más rápido, visite la página [diversitech.com](http://diversitech.com) y vea nuestros videos instructivos.

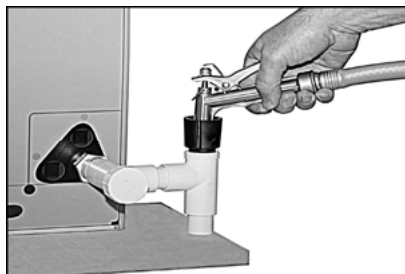
### CLEAR DRAIN USING WATER HOSE

1. Remove threaded cap and allow excess water to drain.
2. Attach hose nozzle into Angle Tool or Straight Tool according to the specifications of your application.
3. Insert tool into A/C Easy Tee. If using Angle Tool, be sure to align arrow with center of drain line.
4. Apply enough pressure to keep tool seated while flushing.
5. Using caution, slowly pressurize drain line. You should feel some resistance followed by a free flow of water.
6. Allow water to flow until debris is flushed through the drain line.



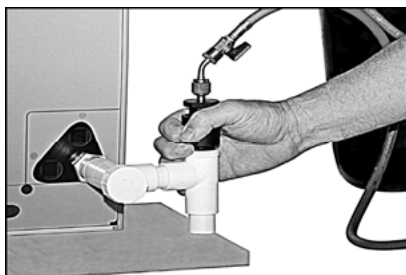
### LIMPIE EL DRENAJE CON UNA MANGUERA DE AGUA

1. Quite la tapa de rosca y permita que salga el exceso de agua.
2. Coloque la boquilla de la manguera en la Herramienta Angular ó Herramienta Recta de acuerdo con las especificaciones que se ajusten más a su situación.
3. Inserte la herramienta en la A/C Easy Tee. Si usa la Herramienta Angular, asegúrese de que la flecha en la herramienta esté alineada con el centro del conducto de drenaje.
4. Aplique suficiente presión para mantener la herramienta en su lugar mientras ocurre la descarga.
5. Con cuidado, lentamente presurice el conducto de drenaje. Debe sentirse cierta resistencia seguida del flujo libre de agua.
6. Permita que el agua fluya hasta que salgan los desechos por el conducto de drenaje.



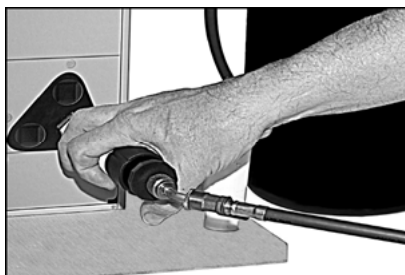
### CLEAR DRAIN USING COMPRESSED GAS

1. Remove threaded cap and allow excess water to drain.
2. Thread Compressed Gas Adapter Tool into Angle Tool or Straight Tool according to the specifications of your application.
3. Attach compressed gas source onto 1/4" male flare fitting on Compressed Gas Adapter Tool.
4. **Regulate compressed gas at 30 psi maximum.**
5. Insert tool into A/C Easy Tee. If using Angle Tool, be sure to align arrow with center of drain line.
6. Apply enough pressure to keep tool seated while flushing.
7. Using caution, slowly pressurize drain line. You should feel some resistance followed by a free flow of compressed gas.
8. Allow compressed gas to flow until debris is flushed through the drain line.



### LIMPIE EL DRENAJE CON GAS COMPRIMIDO

1. Quite la tapa de rosca y permita que salga el exceso de agua.
2. Enrosque el Adaptador de Gas Comprimido en la Herramienta Angular ó Herramienta Recta de acuerdo con las especificaciones que se ajusten más a su situación.
3. Coloque la fuente de gas comprimido en la junta macho de 1/4" del Adaptador de Gas Comprimido.
4. **Regule el aire comprimido a 30 psi máximo.**
5. Inserte la herramienta en la A/C Easy Tee. Si usa la Herramienta Angular, asegúrese de que la flecha en la herramienta esté alineada con el centro del conducto de drenaje.
6. Aplique suficiente presión para mantener la herramienta en su lugar mientras ocurre la descarga.
7. Con cuidado, lentamente presurice el conducto de drenaje. Debe sentirse cierta resistencia seguida del flujo libre de agua.
8. Permita que el gas comprimido fluya hasta que salgan los desechos por el conducto de drenaje.



## INSTRUCTIONS FOR USING SERVICE TOOL KIT (CONT.)

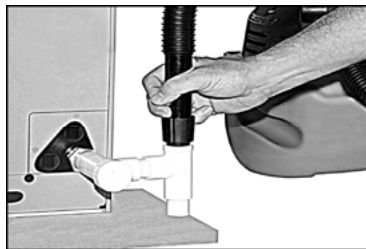
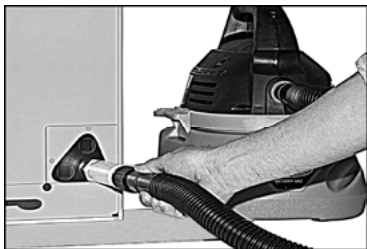
### INSTRUCCIONES PARA USAR EL JUEGO DE HERRAMIENTAS DE SERVICIO (CONT.)

#### REMOVE DEBRIS FROM DRAIN PAN USING WET/DRY VACUUM

1. Remove threaded cap and allow excess water to drain.
2. Attach connector end of vacuum hose into suction port of wet/dry vacuum.
3. Attach remaining end of vacuum hose into Angle Tool or Straight Tool according to the specifications of your application.
4. Insert tool into A/C Easy Tee. If using Angle Tool, be sure to align arrow with center of drain line.
5. Apply enough pressure to keep tool seated.
6. Turn on vacuum to allow standing water and debris to be pulled into wet/dry vacuum.

#### ELIMINE LOS RESTOS DE LA BANDEJA DE DRENAJE USANDO UNA ASPIRADORA DE SECO/MOJADO

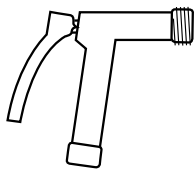
1. Quite la tapa de rosca y permita que salga el exceso de agua.
2. Coloque el extremo de la manguera de la aspiradora en el puerto de succión de una aspiradora de seco/mojado.
3. Coloque el otro extremo de la manguera de la aspiradora en la Herramienta Angular ó Herramienta Recta de acuerdo con las especificaciones que se ajusten más a su situación.
4. Inserte la herramienta en la A/C Easy Tee. Si usa la Herramienta Angular, asegurese de que la flecha en la herramienta esté alineada con el centro del conducto de drenaje.
5. Aplique suficiente presión para mantener la herramienta en su lugar.
6. Enciende la aspiradora para permitir que el agua estancada y los escombros sean succionados dentro de la aspiradora húmeda/seca.



#### RECOMMENDED ACCESSORIES FOR USING THE A/C EASY TEE® AND A/C EASY TEE® SERVICE TOOL KIT

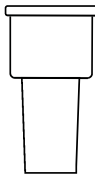
#### ACCESORIOS RECOMENDADOS PARA EL USO DE LA A/C EASY TEE® Y EL KIT DE HERRAMIENTAS DE MANTENIMIENTO DE LA A/C EASY TEE®

Visit [diversitech.com](http://diversitech.com) to view videos on how to use these accessories in conjunction with the A/C Easy Tee®. Visite la página [diversitech.com](http://diversitech.com) par ver videos que le ayudarán en como usar estos accesorios en conjunto con la A/C Easy Tee®.



Spray Hose Nozzle

Boquilla de Manguera de Aspersión



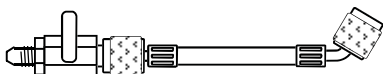
Vacuum Hose Adapter

Adaptador de Manguera de Aspiración



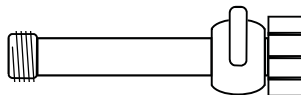
3/4" PVC Male Close Nipple

Niple de Cierre Macho



Ball Valve Compressed Gas Adapter

Válvula Estérica del Adaptador de Aire Comprimido



Ball Valve Water Hose Adapter

Válvula Estérica de Agua del Adaptador de Manguera

**WARNING!** A/C Easy Tee® is designed for professional use only. Follow all manufacturer's instructions to ensure proper installation in accordance with all applicable plumbing and drainage codes. Failure to follow these instructions may result in voiding product warranty. **DO NOT EXCEED 30 PSI (206 kPa).**

**¡Advertencia!** A/C Easy Tee® esta diseñada para uso profesional únicamente. Siga todas las instrucciones y precauciones de fábrica para prevenir lesiones y para asegurar la instalación adecuada y cumplir con los códigos locales y el drenaje adecuado. Al no seguir estas instrucciones puede resultar en la pérdida de la garantía del producto. **NO EXCEDA 30 PSI (206 kPa).**



CONDENSATE MANAGEMENT



Asurity™ is a registered trademark of  
DiversiTech Corporation

©2021 DiversiTech Corporation

DiversiTech Corporation  
Duluth, GA 30097  
800.995.2222