

Utiliza correctamente tu Kit de Instalación

ANE

Cu: Cobre

Al: Aluminio

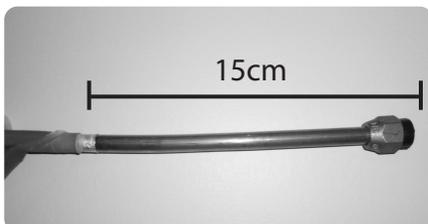
Cuidado y mantenimiento

- Por favor lea estas recomendaciones de instalación por completo antes de instalar el tubo de conexión.
- Una instalación incorrecta debido a un desconocimiento de instrucción puede causar daños y perjuicios a la propiedad
- El trabajo de instalación debe ser realizado por personal autorizado.
- Contacte a un técnico de un servicio autorizado para reparación y mantenimiento de esta unidad.
- Si el tubo de conexión es dañado durante la instalación, o una grieta de filtración se produjo después de la instalación, deberá ser reparado por personal autorizado.

Recomendaciones

1 Identificación

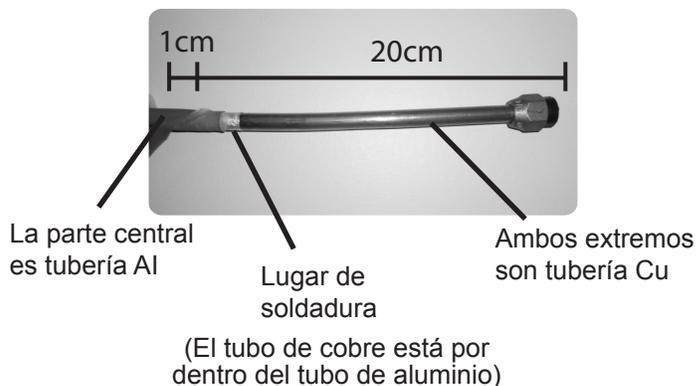
- Identificar el peso
La tubería de cobre es más pesada que la tubería de Cu-Al.
- Retire la cubierta aislante de la tubería (negro/blanco) 15cm.; si puede ver la funda plástica negra o color cobre es el tubo de conexión Cu-Al.



Tubería de Cu – Al sin funda de plástico

2 Conexión de la tubería de Cu-Al

Ambos extremos son tubería de Cu, la parte central es tubería de Al.



3 Flexión de tubería

A) Antes de la instalación, primero separe la tubería

Paso 1. Extender la tubería desde la cabeza a la punta



Paso 2. Separe las tuberías uniformemente despacio y sin mucha fuerza



Paso 3. Separe lentamente la tubería de la siguiente manera:



B) Requerimiento de flexión de tubería

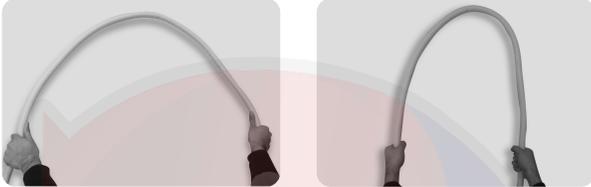
- La flexión semi-diametro de la tubería de Cu y la tubería de Al, deberá ser más de 10cm, evite doblar el mismo lugar varias veces
- **NO DOBLE EL SEGMENTO DE CONEXIÓN**, (alrededor de 20-24cm de distancia) de la tubería de Cu y Al. Únicamente si es necesario podrá doblarse.
- Se debe presionar el lugar de la soldadura con los dos pulgares (como se muestra) doble la tubería de Al y Cu lentamente y de manera uniforme desde el lado interior. Doble la tubería Al lentamente a lo largo de la dirección de la flexión anterior

REALICE SIEMPRE LO MISMO

Mantenga la parte interna de la tubería, siga en dirección curva de la tubería, lentamente a la curva deseada

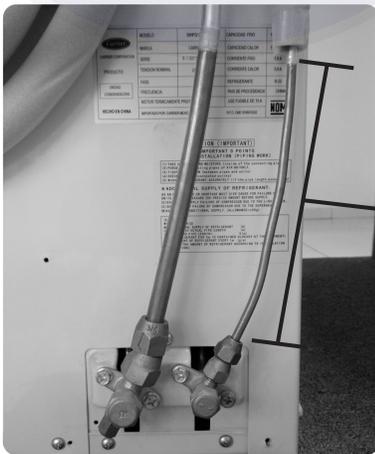


NUNCA REALICE LO SIGUIENTE



C) Requerimientos de conexión y embalaje

- Mantener conectada la tubería de Cu-Al, de manera directa, evite doblar el segmento 20~24 cm desde el extremo.
- Si realmente necesita doblarse, deberá presionar de un lado interno con los pulgares lentamente.
- No envuelva los dos extremos de la tubería de conexión inmediatamente después de la instalación. Envolverlo después de control de fugas y pruebas de funcionamiento.
- Envolver los dos extremos de la tubería de conexión con cuidado y con seguridad, no permita que la tubería de cobre se encuentre expuesta.

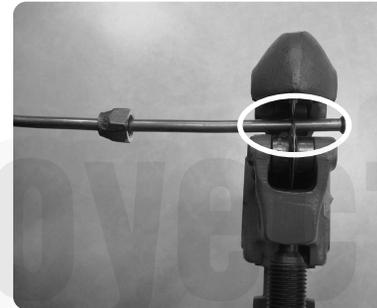
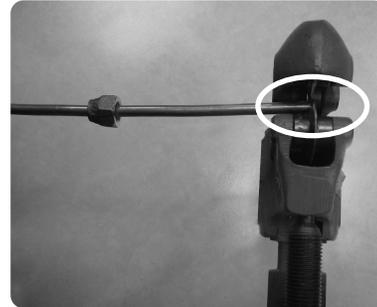


Mantener recto

4 Alargamiento de la tubería

- No corte la parte media de la tubería. Si el tubo es muy largo, se sugiere doblar la tubería. Detrás de la unidad exterior (condensadora)
- En algunos casos, la tubería necesita ser cortada o alargada para la instalación de un programa de mantenimiento.

- Es necesario realizar:
 - Como se muestra en las siguientes imágenes
 - Alargar el tubo de cobre de los extremos
 - Antes de la soldadura, la longitud de corte deberá ser suficientemente pequeña.
 - El segmento conectado de Cu-Al, deberá estar protegido por media toalla mojada



Trate de cortar la tubería lo menos posible



Lugar de la soldadura



Funda de la toalla para envolver el plástico

Lugar de la soldadura