

9. Instalación de la rejilla

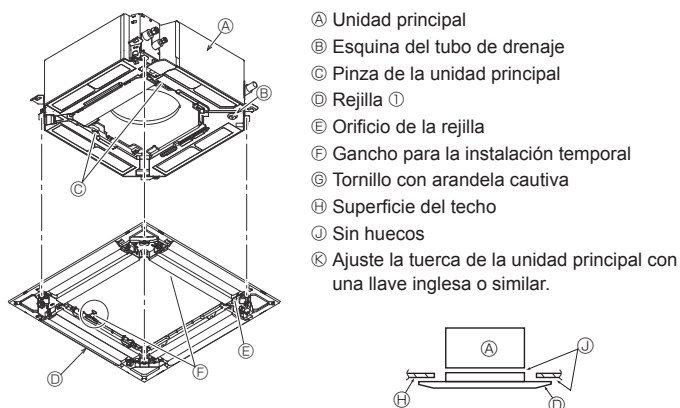


Fig. 9-6

< Instalación temporal de la rejilla >

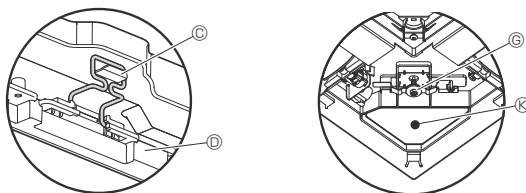


Fig. 9-7

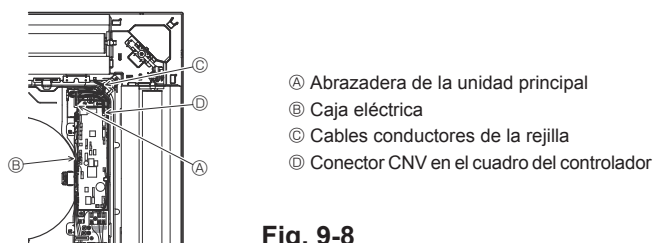


Fig. 9-8

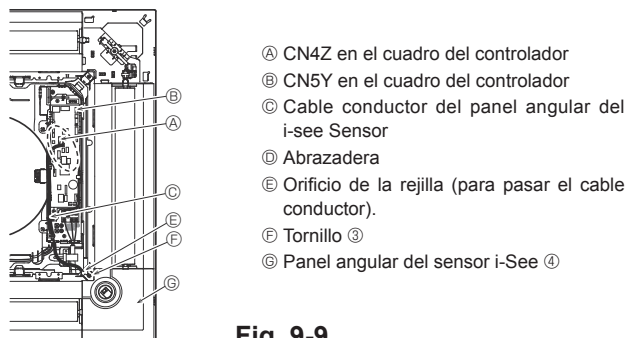


Fig. 9-9

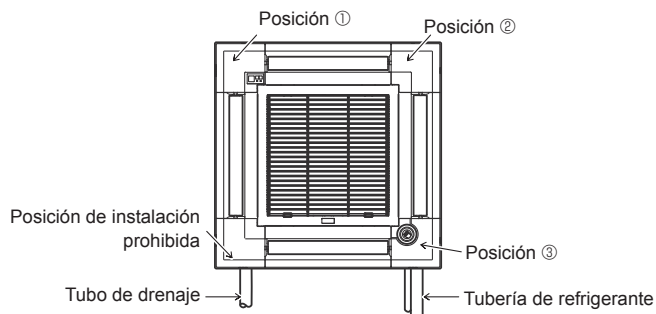


Fig. 9-10

9.4.2. Instalación provisional de la rejilla (Fig. 9-6)

- Junte la esquina del tubo de drenaje de la unidad principal con la esquina agujereada de la rejilla y únalos temporalmente colgando el gancho de la rejilla en la pinza de la unidad principal.

9.4.3. Sujetar la rejilla

- Sujete la rejilla a la unidad principal apretando los tornillos preinstalados. (Fig. 9-6)
 Nota:
 Compruebe que no haya ningún hueco entre la unidad principal y la rejilla, ni entre la rejilla y la superficie del techo. (Fig. 9-7)

Si hay algún hueco entre la rejilla y el techo:

Con la rejilla colocada, ajuste ligeramente la altura de instalación de la unidad principal y corrija el hueco.

⚠ Precaución:

- Cuando apriete el tornillo, hágalo con un par de apriete de 2,8 N·m a 3,6 N·m, 2,1 a 2,6 pies·libras. No utilice nunca un destornillador por percusión.
- Después de apretar el tornillo, confirme que los dos ganchos de la rejilla (Fig. 9-6) estén sujetos en los ganchos de la unidad principal.

9.4.4. Conexión de los cables (Fig. 9-8)

- Afloje los 2 tornillos que sujetan la cubierta de la caja eléctrica de la unidad principal, y luego deslice la cubierta para abrirla.
- Pase el cable conductor desde un lado de la caja eléctrica.
- Conecte siempre un conector para el motor de las paletas (blanco, 20 polos) al conector CNV (blanco) en el cuadro del controlador de la unidad principal.
- Los cables conductores que salen de la rejilla deben mantenerse unidos y tensos utilizando una abrazadera en la caja eléctrica.

9.4.5. Instalación del panel angular del i-see Sensor (Fig. 9-9)

- Pase el cable conductor desde el lateral de la caja eléctrica.
- Pase el conector del cable conductor (blanco, 4 polos y blanco, 5 polos) del panel angular del i-see Sensor ④ desde el lateral de la caja eléctrica de la unidad principal y conéctelo a los conectores CN4Z y CN5Y del cuadro del controlador.
- El resto del cable conductor del panel angular del i-see Sensor debe mantenerse unido y tenso utilizando la abrazadera de la caja eléctrica.
- Vuelva a colocar la cubierta en la caja eléctrica con 2 tornillos.
 Nota:
 Compruebe que los cables no queden atrapados en la cubierta de la caja eléctrica.
- El panel angular del i-see Sensor debería fijarse en la rejilla ① con el tornillo ③.
- * Si la posición del i-see Sensor se ha cambiado de la posición por defecto (Posición ③) a la otra posición, cambie la configuración de funciones. (Consulte la página 10 y la Fig. 9-10)
- El panel angular del i-see Sensor no puede instalarse en el lateral del tubo de drenaje de la unidad principal. (Consulte la Fig. 9-10)

Posición ①: (Marcas de identificación de la salida de aire □/□□□)

Posición ②: (Marcas de identificación de la salida de aire □/□)

Posición ③: Posición por defecto del i-see Sensor (marcas de identificación de la salida de aire □□/□□)

9. Instalación de la rejilla

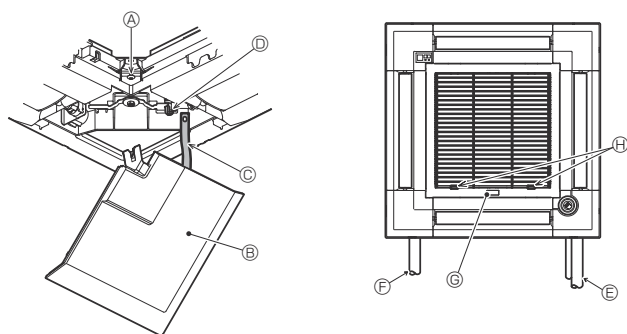


Fig. 9-11

9.5. Instalación de la rejilla de admisión (Fig. 9-11)

Nota:

Cuando vuelva a instalar los paneles angulares (con una cinta de seguridad colocada en cada uno), conecte el otro extremo de cada cinta de seguridad a la rejilla, tal como se muestra en la ilustración.

* Si los paneles angulares no están colocados firmemente, pueden caerse cuando la unidad principal esté funcionando.

• Invierta el procedimiento descrito en el apartado "9.2. Preparación para conectar la rejilla" para instalar la rejilla de admisión y el panel angular.

• La dirección de la rejilla de admisión puede cambiarse de acuerdo con las preferencias del cliente.

Ⓐ Tornillo (4 × 16)

Ⓑ Panel angular

Ⓒ Cinta de seguridad

Ⓓ Gancho

Ⓔ Tubo de refrigerante

Ⓕ Tubo de drenaje

Ⓖ Logotipo de la empresa

* Puede instalarse en cualquier posición.

Ⓗ Posición inicial de las palancas en la rejilla de admisión

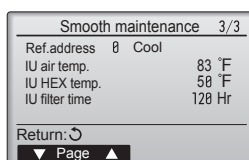
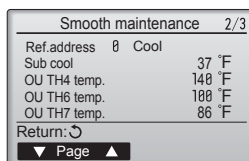
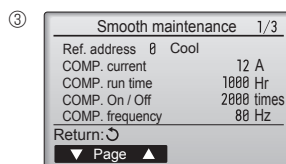
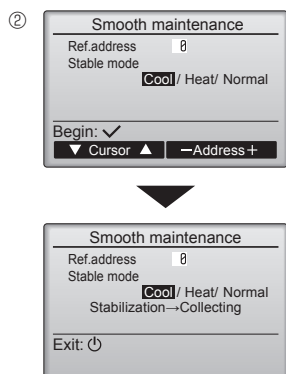
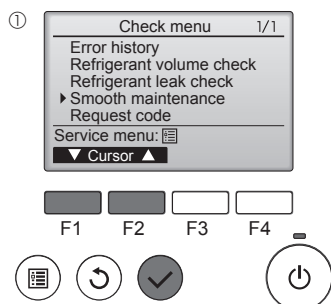
* Aunque los clips pueden instalarse en cualquiera de las 4 posiciones, se recomienda la configuración mostrada aquí. (No es necesario retirar la rejilla de admisión cuando realice el mantenimiento en la caja eléctrica de la unidad principal).

10. Función de mantenimiento fácil

Los datos de mantenimiento, como la temperatura del intercambiador de calor de la unidad interior/exterior y la corriente de funcionamiento del compresor, pueden visualizarse mediante el "Smooth maintenance" (mantenimiento suave).

* No puede ejecutarse durante la prueba de funcionamiento.

* Según la combinación con la unidad exterior, esta función puede no ser compatible con algunos modelos.



• Seleccione "Service" (Revisión) desde el Main menu (Menú principal), y pulse el botón [ACEPTAR].

• Seleccione "Check" (Comprobación) con el botón [F1] o [F2], y pulse el botón [ACEPTAR].

• Seleccione "Smooth maintenance" (mantenimiento suave) con el botón [F1] o [F2], y pulse el botón [ACEPTAR].

Seleccione cada uno de los elementos

• Seleccione el elemento que desea cambiar con el botón [F1] o [F2].

• Seleccione el ajuste correspondiente con el botón [F3] o [F4].

Ajuste "Ref. address" (Codificación) "0" - "15"

Ajuste "Stable mode" (Modo estable) "Cool" (Frio) / "Heat" (Calor) / "Normal"

• Pulse el botón [ACEPTAR], con lo que se iniciará el funcionamiento fijo.

* Stable mode (Modo estable) se prolongará durante unos 20 minutos.

Aparecerán los datos de funcionamiento.

El tiempo de funcionamiento acumulado del compresor ("COMP. run" (Func. COMP.)) se expresa en unidades de 10 horas, y el número de veces que se ha puesto en funcionamiento el compresor ("COMP. On/Off" (COMP. encendido/apagado)) se expresa en unidades de 100 veces (se omiten las fracciones)

Navegación por las pantallas

- Para volver al Menú principal..... Botón [MENÚ]
- Para volver a la pantalla anterior..... Botón [VOLVER]

This product is designed and intended for use in the residential,
commercial and light-industrial environment.

Please be sure to put the contact address/telephone number on
this manual before handing it to the customer.

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the user to paste the contact address and telephone number of the customer before handing over the manual.

mitsubishi **ELECTRIC CORPORATION**

HEAD OFFICE: TOKYO BUILDING, 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN