

MANUAL DE FUNCIONAMIENTO

Software de Web de intelligent Touch Controller

MODELO
DCS004A51



Gracias por adquirir intelligent Touch Controller.
Este manual de funcionamiento contiene notas para el utilizar el producto con seguridad.
Para un correcto uso, asegúrese de leer detenidamente este manual antes de la utilización.
Guarde este manual a mano para consultarlo cuando sea necesario.

ÍNDICE

1. CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD.....	1
2. ANTES DE EMPEZAR.....	3
3. ACERCA DE LA INTERFAZ DE WEB.....	3
3-1. Interfaz de Web del intelligent Touch Controller.....	3
4. Descripción general.....	4
4-1. Sistema Web del intelligent Touch Controller.....	4
4-2. Función restringida para cada nombre de inicio de sesión.....	5
4-3. Dos modos de visualización de la interfaz de Web.....	5
4-4. Inicio de sesión en la interfaz de Web.....	5
4-5. Selección del idioma de pantalla.....	6
5. MODO BÁSICO.....	7
5-1. Pantalla principal.....	7
5-2. Iconos de la pantalla.....	8
5-3. Información ofrecida por los iconos de unidad interior.....	9
5-4. Información ofrecida por los iconos de HRV.....	10
5-5. Información ofrecida por el dispositivo de iluminación, dispositivo universal e iconos de zona.....	11
5-6. Información ofrecida por las áreas de ajuste.....	12
5-7. Marcha y paro de todos los dispositivos de un grupo específico.....	17
5-8. Marcha y paro de todos los dispositivos de una zona específica.....	17
5-9. Cambio del modo de funcionamiento.....	18
5-10. Cambio del ajuste de temperatura.....	19
5-11. Cambio de la dirección del flujo de aire y del volumen de aire.....	19
5-12. Cambio de la cantidad de ventilación y función de purificación.....	20
5-13. Notas sobre el modo básico.....	20
5-14. Supervisión del funcionamiento de todos los dispositivos de una zona o grupo específicos.....	21
6. MODO AVANZADO.....	22
6-1. Pantalla principal.....	22
6-2. Marcha y paro de todos los dispositivos de un grupo específico.....	23
6-3. Marcha y paro de todos los dispositivos de una zona específica.....	23
6-4. Marcha y paro de todos los sistemas de climatización a la vez.....	24
6-5. Cambio del modo de funcionamiento.....	24
6-6. Cambio del ajuste de temperatura.....	25
6-7. Restablecimiento de señales de filtro/elemento.....	26
6-8. Cambio de la dirección del flujo de aire y del volumen de aire.....	27
6-9. Cambio del ajuste de HRV.....	27
6-10. Permiso y prohibición de las funciones del mando a distancia.....	28
6-11. Supervisión del funcionamiento de todos los dispositivos de una zona o grupo específicos.....	29
6-12. Supervisión de información detallada.....	31
6-13. Supervisión del estado de funcionamiento detallado.....	32
6-14. Supervisión del estado de funcionamiento de HRV.....	33
7. ACERCA DEL MENÚ DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA.....	34
7-1. Descripción general.....	34
7-2. Configuración del sistema.....	37
8. CREACIÓN DE PROGRAMACIONES.....	40
8-1. Pantalla de programación principal.....	40
8-2. Cuadro de diálogo Configurar calendario.....	41
8-3. Uso del menú de programación.....	41
8-4. Creación de patrones de calendario normales.....	42
8-5. Creación de patrones exteriores de calendario.....	44
8-6. Copiar o eliminar programas de calendario.....	45
8-7. Copiar o eliminar eventos de calendario.....	46
8-8. Nombrar un programa de calendario.....	47
9. ANTES DE PONERSE EN CONTACTO CON NOSOTROS: DETECCIÓN DE AVERÍAS.....	48
10. Servicio de posventa.....	50

1. CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

Lea atentamente estas "CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD" antes de instalar el equipo del sistema de climatización y asegúrese de instalarlo correctamente.

Una vez finalizada la instalación, asegúrese de que la unidad funciona correctamente durante la puesta en marcha.

Informe al cliente de cómo manejar la unidad y realizar el mantenimiento.

Infórmele también de que debe conservar este manual de instalación junto con el manual de funcionamiento para poder consultarlo en el futuro.

Este sistema de climatización se enmarca dentro de los llamados "electrodomésticos no accesibles al público general".

Significado de los símbolos de advertencia, precaución y nota.

 **ADVERTENCIA** . Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría producir daños graves o la muerte.

 **PRECAUCIÓN** ... Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría producir daños leves o moderados. También puede utilizarse para alertar sobre prácticas inseguras.

 **NOTA** Indica una situación que podría provocar accidentes de daños en el equipo o sólo en propiedades.

Tenga siempre a mano estas hojas de advertencia para poder consultarlas en caso necesario.

Además, si el equipo se transfiere a un nuevo usuario, asegúrese de entregarle también este manual de operación.

ADVERTENCIA

Para evitar descargas eléctricas, incendios o daños personales, así como si detecta alguna anomalía (como un olor extraño o fuego) desconecte la alimentación y póngase en contacto con su distribuidor.

Encargue la instalación del sistema de climatización a su distribuidor.

Si intenta instalar el sistema usted solo, pueden producirse fugas de agua, descargas eléctricas o incendios.

Encargue cualquier mejora, reparación o trabajo de mantenimiento a su distribuidor.

Si intenta realizar mejoras, reparaciones o trabajos de mantenimiento usted solo, pueden producirse fugas de agua, descargas eléctricas o incendios.

Una instalación o conexión inadecuadas de los aparatos o accesorios puede provocar descargas eléctricas, cortocircuitos, fugas, incendios u otros daños en el equipo. Asegúrese de utilizar únicamente accesorios Daikin especialmente diseñados para su uso con el equipo y de que los instale un profesional.

Encargue el traslado o reinstalación del sistema de climatización o el mando a distancia a su distribuidor.

Una instalación incorrecta puede provocar fugas de agua, descargas eléctricas o incendios.

Nunca deje que la unidad interior o el mando a distancia se mojen.

Podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Nunca utilice aerosoles inflamables, como lacas para el pelo, pinturas o barnices cerca de la unidad.

Podría provocar un incendio.

Si un fusible se funde, nunca lo sustituya por otro de amperaje inadecuado o con otros cables.

Si utiliza otros cables o cables de cobre, la unidad podría sufrir daños o provocar un incendio.

No inspeccione ni intente reparar la unidad sin la supervisión de un técnico.

Solicite a un operario técnico cualificado que realice estas tareas.

Corte todas las ondas eléctricas antes de realizar trabajos de mantenimiento.

No lave el sistema de climatización o el mando a distancia con una gran cantidad de agua.

Pueden producirse descargas eléctricas.

No instale el sistema de climatización o el mando a distancia en lugares en los que se puedan producir escapes de gases inflamables.

Si se produce una fuga y el gas permanece cerca del sistema de climatización, puede provocar un incendio.

No toque el conmutador con las manos húmedas.

Si toca el conmutador con las manos mojadas podría recibir una descarga eléctrica.

Advertencia CISPR 22 Clase A:

Este producto es de clase A. En un entorno doméstico puede ocasionar interferencias en cuyo caso el usuario deberá tomar las medidas oportunas para solucionar el problema.

PRECAUCIÓN

Tras un largo período de uso, compruebe si se han producido daños en el soporte y los accesorios de la unidad.

Si no se reparan los posibles problemas, la unidad puede llegar a caerse y provocar daños.

No permita que los niños se suban a la unidad y evite colocar objetos encima de ella.

Una caída podría provocar lesiones.

No deje que los niños jueguen sobre o alrededor de la unidad.

Si tocan la unidad accidentalmente, podrían sufrir daños.

No coloque floreros ni recipientes que contengan agua.

El agua podría penetrar en la unidad y provocar descargas eléctricas o incendios.

En ningún caso toque las piezas internas del mando.

No desmonte el panel frontal. Ciertas piezas internas son peligrosas en caso de contacto y pueden provocar daños en la máquina.

Para comprobar y ajustar las piezas internas, póngase en contacto con su distribuidor.

No coloque el mando en un lugar en el que haya salpicaduras de agua.

Si penetra en el interior puede provocar fugas eléctricas o dañar las piezas eléctricas internas.

No maneje el sistema de climatización si está fumigando la sala, por ejemplo, con insecticidas.

Si lo hace, las sustancias químicas podrían depositarse en la unidad, lo que a su vez pondría en peligro la salud de aquellas personas sensibles a estas sustancias químicas.

Deshágase del material de embalaje de forma segura.

El material de embalaje como por ejemplo, los clavos y otras piezas de metal o de madera pueden provocar pinchazos u otros daños.

Destruya y elimine las bolsas de plástico para que los niños no puedan jugar con ellas. Si los niños juegan con una bolsa de plástico no desechada, se exponen a riesgo de asfixia.

No desconecte la alimentación inmediatamente después de detener el funcionamiento.

Espera siempre cinco minutos como mínimo antes de desconectar la alimentación. En caso contrario, se podrían producir fugas de agua.

El aparato no está destinado al uso de niños pequeños o personas enfermas sin supervisión.

El mando a distancia debe instalarse de forma que los niños no puedan jugar con él.

NOTA

Nunca pulse el botón del mando a distancia con un objeto rígido y en punta.

El mando a distancia podría sufrir daños.

No doble ni tire nunca del cable eléctrico del mando a distancia.

Puede hacer que la unidad no funcione correctamente.

No deje el mando a distancia expuesto en la luz solar directa.

La pantalla LCD podría decolorarse, por lo que dejaría de mostrar los datos correctamente.

No limpie el panel de operaciones del mando con bencina, disolvente, paños tratados químicamente, etc.

El panel podría decolorarse y el revestimiento podría desprenderse.

Si está muy sucio, moje un paño en agua con un poco de detergente neutro diluido, escúrralo bien y limpie el panel con él. Séquelo con otro paño seco.

El desmantelamiento de la unidad y el tratamiento del refrigerante, aceite u otros componentes debe realizarse de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales pertinentes.

2. ANTES DE EMPEZAR

Para utilizar la interfaz de Web del intelligent Touch Controller, el ordenador de destino debe cumplir los requisitos siguientes. Compruébelos antes de empezar.

Requisitos de los ordenadores

CPU	CPU Pentium III 800 MHz o superior (o equivalente)
Sistema operativo	Windows 2000 con Service Pack 4 o posterior Windows XP con Service Pack 1 o posterior
Memoria	256 MB o más
Espacio en disco libre	100 MB o más (necesarios para instalar el plugin de Java)
Velocidad de red	10 Base-T o superior
Pantalla	Resolución: 1024 × 768 (XGA) o más, máxima profundidad de color simultáneamente 65535 colores o más
Navegador	Internet Explorer 6.0SP1 o más 11
Plugin de Java	J2SE (Java2 Platform Standard Edition) V1.42 12

11: Si no tiene instalado IE6.0SP1 o una versión posterior, obténgalo en el sitio Web de Microsoft. Se puede descargar gratuitamente. Es posible que otros navegadores como, por ejemplo, Netscape no funcionen correctamente. Asegúrese de utilizar IE6.0SP1 o una versión posterior.

12: Asegúrese de utilizar J2SE (Java2 Platform Standard Edition) V 1.4.2_04. Otras versiones no son adecuadas. Descárguelo del sitio Web de SUN (gratuitamente) o póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió este producto.

3. ACERCA DE LA INTERFAZ DE WEB

3-1 Interfaz de Web del intelligent Touch Controller

• **Permisos: Privilegios otorgados a cada nombre de inicio de sesión**
Hay dos categorías de inicio de sesión de usuario: Usuario general que realiza las operaciones básicas a través de la interfaz de Web y administrador que puede configurar el sistema y cambiar los ajustes del mismo.



Vea página [5]

• **Dos modos de visualización**
Puede seleccionar el modo de visualización entre dos modos durante el proceso de inicio de sesión: el modo básico que ofrece una interfaz simple y fácil de usar y el modo avanzado que permite utilizar opciones de configuración avanzadas.



Modo básico
Vea página [7]
Modo avanzado
Vea página [22]

• **Inicio/paro de funcionamiento**
Puede iniciar o parar todos los dispositivos de un grupo, una zona o varias zonas a la vez.



Modo básico
Vea página [17]
Modo avanzado
Vea página [23]

• **Configuración avanzada para sistemas de climatización**
Puede ajustar la temperatura, los modos de funcionamiento, la dirección del flujo de aire, el volumen de aire y el modo de mando a distancia de todos los dispositivos de un grupo, una zona o varias zonas.



Modo básico
Vea página [18]
Modo avanzado
Vea página [24]

• **Diversos modos de funcionamiento**
Puede controlar los dispositivos desde una interfaz Web, la consola de intelligent Touch Controller o un mando a distancia local. Además el administrador puede permitir o prohibir funciones del mando a distancia en dispositivos de un grupo o zona específicos mediante la interfaz Web.



Modo avanzado
Vea página [28]

• **Administración de usuarios**
El administrador puede registrar o eliminar usuarios generales, que pueden manejar sistemas de climatización mediante la interfaz de Web y establecer o cambiar su propia contraseña y la de los usuarios generales.



Vea página [37]

• **Función de programación**
El administrador puede programar operaciones de forma precisa para un grupo o zona específicos de dispositivos. Se puede crear un calendario semanal y 10 calendarios adicionales.



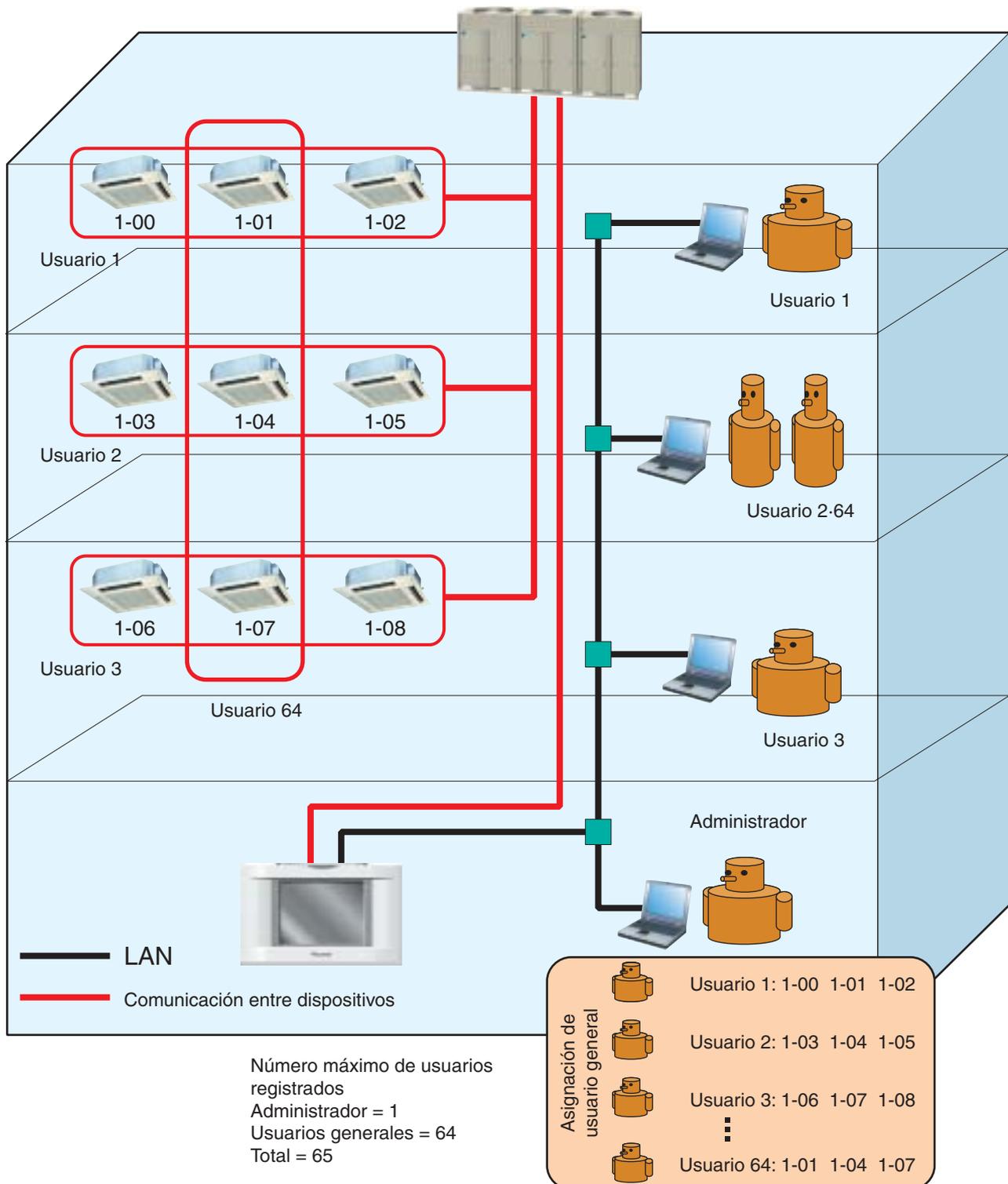
Vea página [40]

4. Resumen

4-1 Sistema de Web del intelligent Touch Controller

El administrador puede asignar (limitar) uno o más sistemas de climatización a cada usuario general. En la figura 1 siguiente, Usuario 01, Usuario 02 y Usuario 03 pueden manejar y supervisar sólo sus sistemas de climatización locales. Sin embargo, el Usuario 64 puede manejar y supervisar sistemas de climatización que también pueden manejar y supervisar otros usuarios generales.

Figura 1: Ejemplo de ajustes de usuario



4-2 Función restringida para cada nombre de inicio de sesión

Hay dos categorías de inicio de sesión de usuario: **Usuario general** que realiza las operaciones básicas a través de la interfaz de Web y **administrador** que puede configurar el sistema y cambiar los ajustes del mismo. La lista siguiente muestra las operaciones de Web para cada categoría.

■ El administrador puede:

- Manejar sistemas de climatización.
- Supervisar sistemas de climatización.
- Crear calendarios.
- Establecer su propia contraseña.
- Establecer o cambiar las contraseñas de usuarios generales.
- Registrar o eliminar los usuarios generales (hasta 64 usuarios).
- Asignar dispositivos a cada usuario general.

■ Un usuario general puede:

- Manejar sistemas de climatización.
- Supervisar sistemas de climatización.
- Cambiar su propia contraseña.

■ Privilegios exclusivos del administrador

- El administrador puede asignar zonas a cada usuario general.
- Cada usuario general sólo puede manejar o supervisar los dispositivos especificados por el administrador.

4-3 Dos modos de visualización de la interfaz de Web

En el proceso de inicio de sesión de la interfaz de Web de intelligent Touch Controller, los usuarios pueden seleccionar uno de los dos modos siguientes.

- Modo básico
- Modo avanzado

Esta sección ofrece la descripción de la diferencia entre estos dos modos.

■ Modo básico

[Los usuarios generales pueden:]

- Supervisar sistemas de climatización.
- Manejar sistemas de climatización.

[El administrador puede:]

- Manejar sistemas de climatización.
- Supervisar sistemas de climatización.

■ Modo avanzado:

[Los usuarios generales pueden:]

- Supervisar sistemas de climatización.
- Manejar sistemas de climatización.
- Permitir y prohibir funciones del mando a distancia local.
- Cambiar su propia contraseña.

[El administrador puede:]

- Manejar sistemas de climatización.
- Supervisar sistemas de climatización.
- Permitir y prohibir funciones del mando a distancia local.
- Crear calendarios.
- Establecer su propia contraseña (contraseña del administrador).
- Establecer o cambiar las contraseñas de usuarios generales.
- Registrar o eliminar los usuarios generales (hasta 64 usuarios).
- Asignar una o más zonas a cada usuario general.

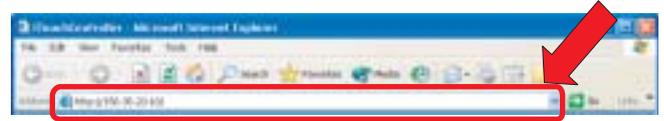
■ Privilegios exclusivos del administrador

4-4 Inicio de sesión en la interfaz de Web

1. Inicie Internet Explorer y escriba la dirección IP del intelligent Touch Controller en el campo de dirección.

http: // dirección del intelligent Touch Controller

En la figura siguiente, la dirección IP es 150.35.20.63.



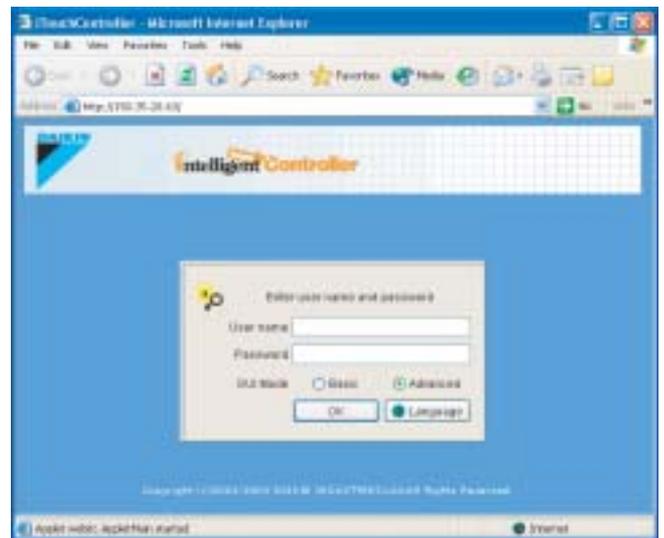
2. Aparece la pantalla de la figura.

Nombre de usuario: Introduzca el nombre de usuario que le ha asignado el administrador.

Contraseña: Escriba la contraseña asociada al nombre de usuario.

Modo GUI: Seleccione uno de los botones de opción: Básico o Avanzado.
Modo Básico (Vea página 7)
Modo Avanzado (Vea página 22)

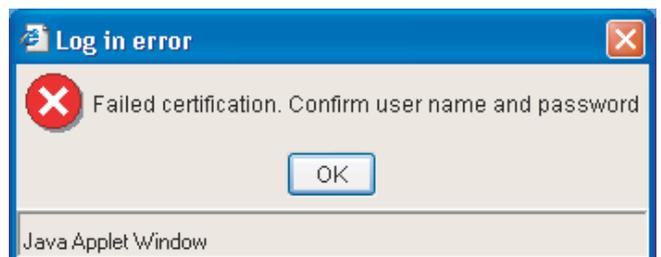
Idioma: Haga clic en este botón para mostrar el cuadro de diálogo Configuración de idioma. (Vea página 6)



Al finalizar, haga clic en el botón Aceptar e inicie sesión en el programa.

Si no está autenticado, aparece el mensaje de error ((1) en la figura). Compruebe el nombre de usuario y la contraseña.

figura (1)



Si el administrador intenta iniciar sesión en la interfaz de Web sin cerrar el menú del sistema en la consola de intelligent Touch Controller, aparece el mensaje de error ((2) en la figura). En este caso cierre el menú del sistema y vuelva a iniciar sesión.

figura (2)



Si el administrador, que está iniciando sesión en la interfaz de Web, intenta iniciar sesión en la interfaz Web mediante otro PC, aparece el mensaje de error ((3) en la figura). El administrador no puede iniciar sesión en la interfaz Web mediante varios PC a la vez.

figura (3)



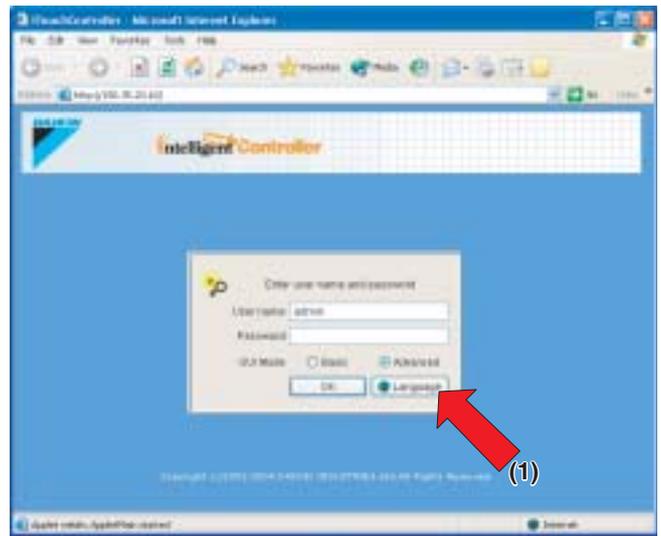
4-5 Selección del idioma de pantalla

Para seleccionar un idioma de pantalla para la interfaz de Web:

1. Haga clic en el botón “  ” (1) para mostrar la pantalla de Configuración de idioma (Pantalla 2).
2. Haga clic en el botón “  ” o “  ” para seleccionar un idioma a utilizar en esta pantalla.
3. Seleccione un idioma a utilizar en la interfaz de Web haciendo clic en un botón de opción (2).
4. Para mostrar la selección, haga clic en “  ”.

Para cancelar la selección, haga clic en “  ”.

Pantalla 1: Pantalla de autenticación



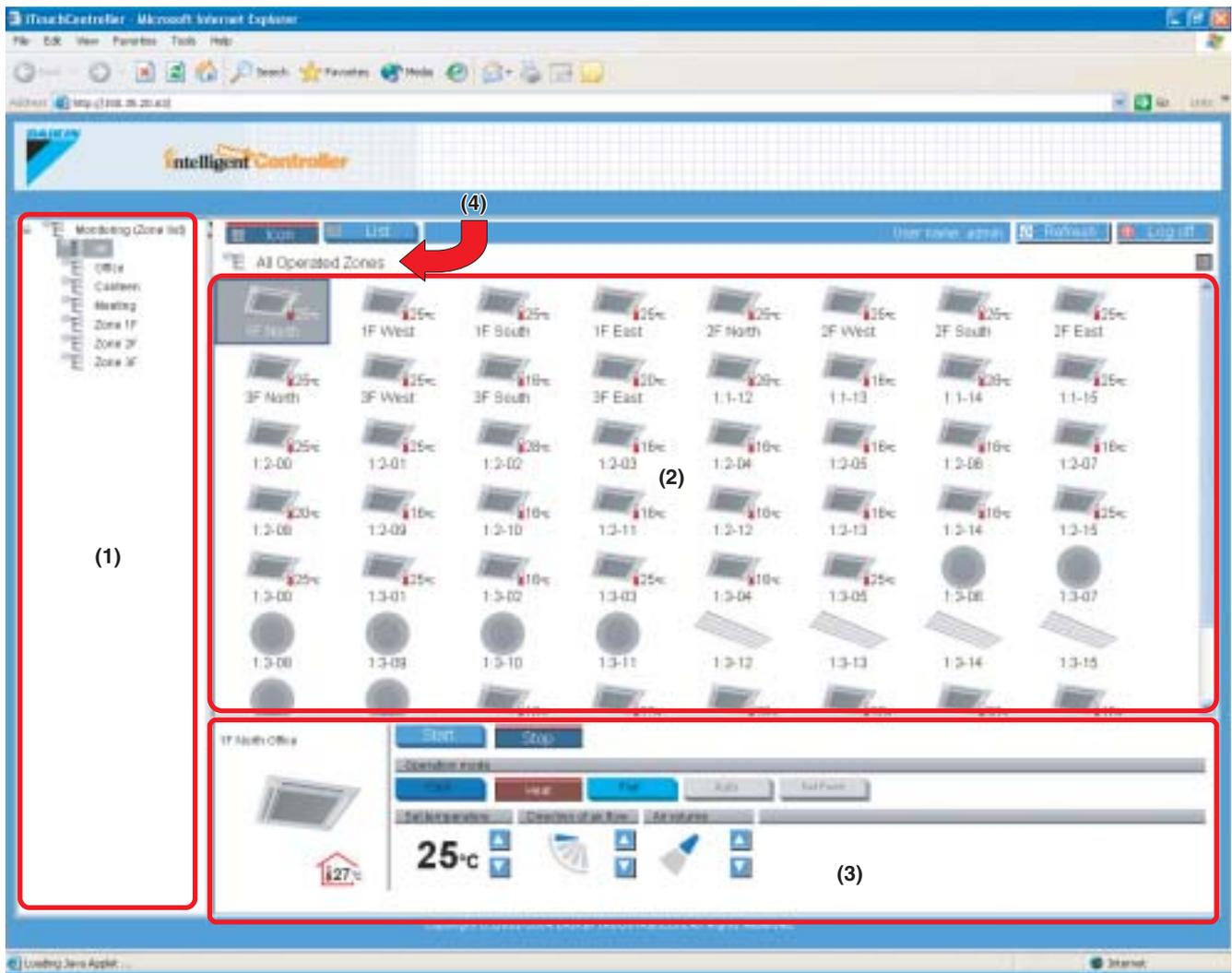
Pantalla 2: Pantalla de configuración de idioma



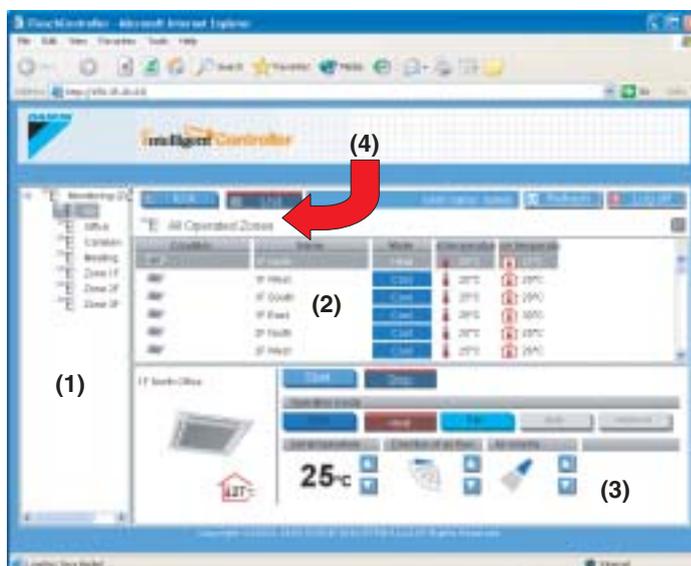
5. MODO BÁSICO

5-1 Pantalla principal

Verá la pantalla siguiente cuando inicie sesión en la interfaz Web en el modo básico. Esta sección describe la pantalla principal mostrada en la figura. Consulte la página siguiente para obtener más información sobre cada elemento de esta pantalla.



La figura anterior muestra la pantalla principal en el modo de visualización de icono.



← La figura de la izquierda muestra la pantalla principal en el modo de visualización de lista.

■ Áreas de visualización de la pantalla principal

(1) Área de árbol de zona |

Cuando se selecciona una zona de este área, los dispositivos incluidos en la zona aparecen en el área de visualización principal (2).

(2) Área de visualización principal |

Muestra los dispositivos de la zona seleccionada en el área de árbol de zona (1).

(3) Área de ajustes |

Este área ofrece información de estado para cada dispositivo. También puede cambiar los ajustes. El contenido de este área varía dependiendo del tipo de dispositivos seleccionados en el área de visualización principal.

- Área de ajuste de grupo (Sistema de climatización) (Vea página 12.)
- Área de ajuste de grupo (HRV) (Vea página 13.)
- Área de ajuste de grupo (Dispositivo de iluminación) (Vea página 14.)
- Área de ajuste de grupo (Dispositivo universal) (Vea página 15.)
- Área de ajustes de zona (Vea página 16.)

Para más información, consulte la página apropiada.

(4) Barra de nombre de zona |

Muestra el nombre de la zona seleccionada en el área de árbol de zona (1). En caso contrario muestra el informe de estado, "Supervisión (Lista de zona)".

■ Botones y otros recuadros de información

 User name: admin

 Pantalla de nombre de inicio de sesión |
Muestra el nombre de inicio de sesión del usuario conectado actualmente a la interfaz de Web.

 Icon

Cambia el área de visualización principal al modo de visualización de iconos.

 List

Cambia el área de visualización principal al modo de visualización de lista.

 Refresh

Actualiza la información de estado de zona o grupo en el área de visualización principal con los datos más recientes del intelligent Touch Controller.

 Log off

Permite que un usuario cierre sesión en la interfaz y vuelva a la pantalla de autenticación.

Botón Aumentar/reducir |

Aumenta o reduce el área de visualización de estado.
Aumentar: ↓ Muestra el área de visualización de estado.
Reducir: ↓ Oculta el área de visualización de estado.



 Botón Aumentar |



 Botón Reducir |

5-2 Iconos de la pantalla

Cada icono representa una de las categorías mostradas en las figuras de la derecha. Los dispositivos están agrupados de antemano en estas categorías mediante la consola de intelligent Touch Controller. El icono asignado a cada dispositivo no se puede cambiar a través de la interfaz de Web. Esta sección muestra las funciones de cada icono.

[Unidades interiores]

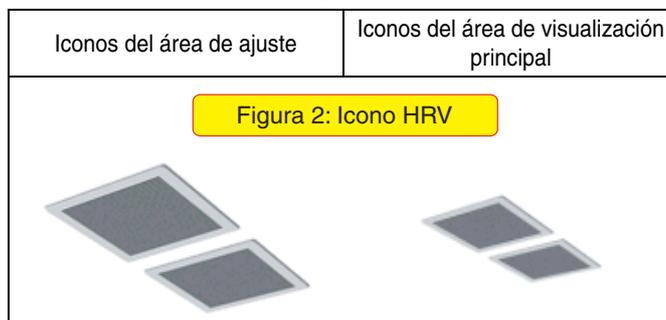
Un dispositivo registrado como "unidad interior" aparece como un icono de unidad interior (vea Figura 1).

En el modo de visualización de iconos, un valor de temperatura junto a cada icono del área de visualización principal representa el ajuste de temperatura del dispositivo.



[Dispositivos HRV]

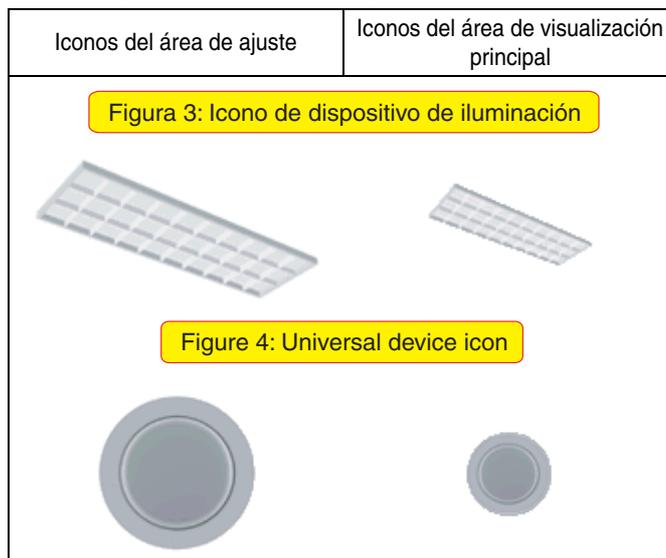
Un dispositivo registrado como "dispositivo HRV" aparece como un icono de dispositivo HRV (vea Figura 2).



[Unidades Di o Dio]

Cuando un dispositivo está registrado como unidad Di o Dio y tiene asignado un icono de dispositivo de iluminación mediante la función de ajuste de grupo de la consola de intelligent Touch Controller, aparece como icono de dispositivo de iluminación (Figura 3).

Cuando un dispositivo está registrado como unidad Di o Dio y tiene asignado un icono distinto al de dispositivo de iluminación mediante la función de ajuste de grupo de la consola de intelligent Touch Controller, aparece como icono de dispositivo universal (Figura 4).

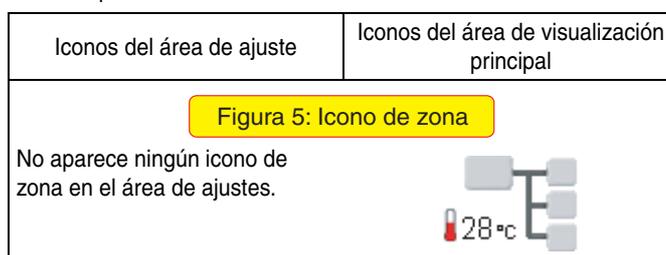


[Zona]

Cada zona aparece como icono de zona (Figura 5).

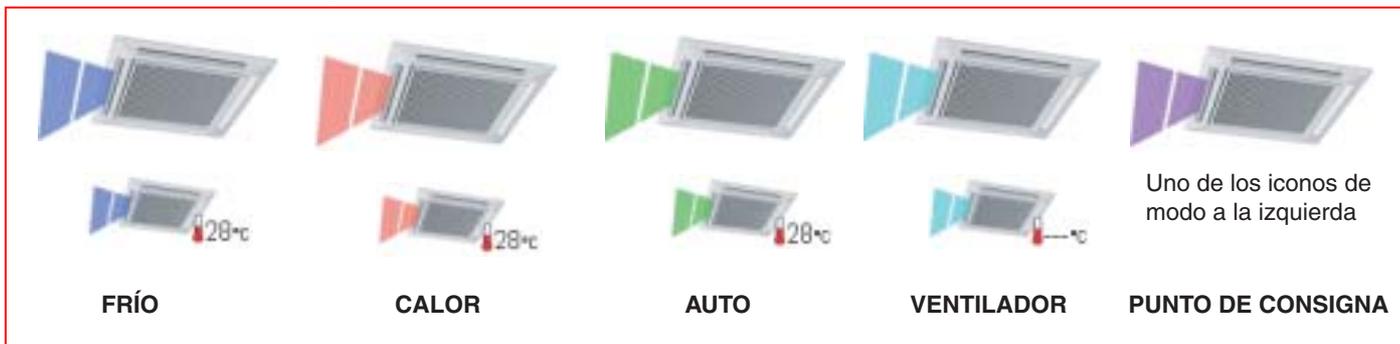
En el modo de visualización de iconos, un valor de temperatura junto a cada icono del área de visualización principal representa el ajuste de temperatura de la unidad representativa.

Consulte la página 21 para obtener más información acerca de la unidad representativa.

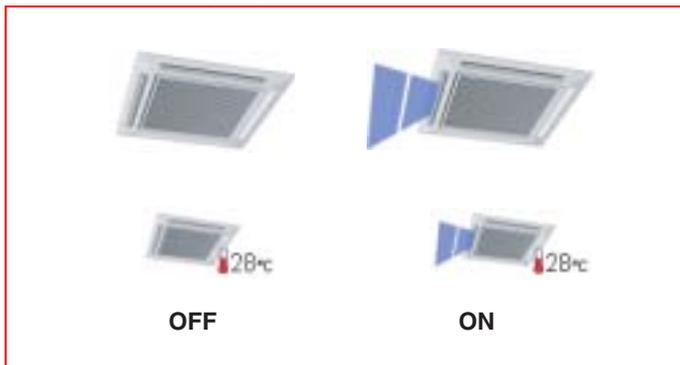


5-3 Información ofrecida por los iconos de unidad interior

[MODO DE FUNCIONAMIENTO]



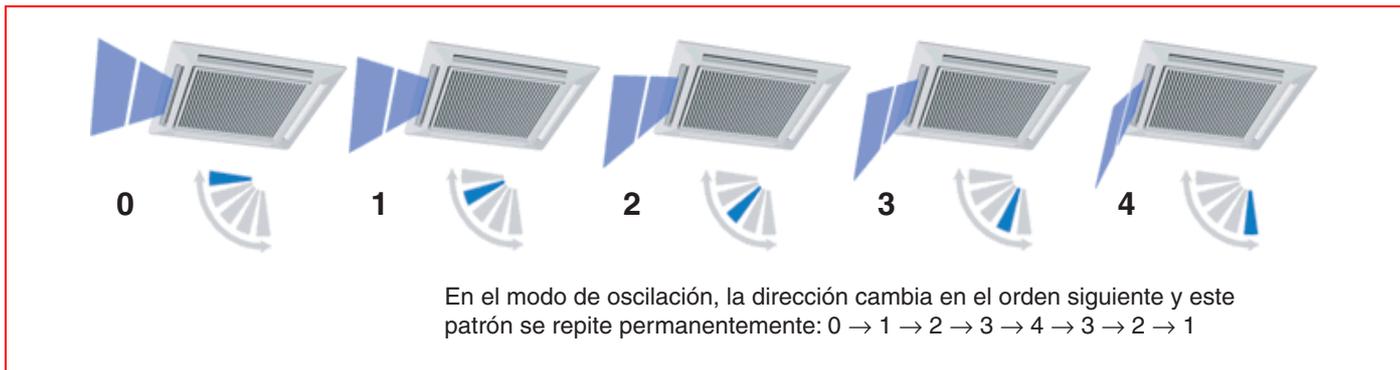
[Estado de Marcha/paro]



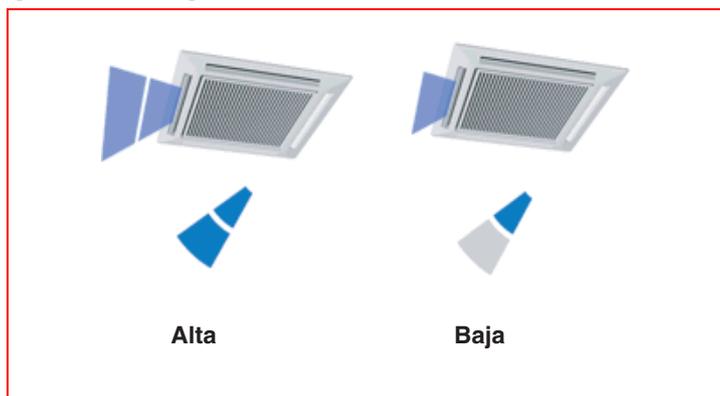
[Error]



[Dirección del flujo de aire]



[Volumen de aire]



5-4 Información ofrecida por los iconos de HRV

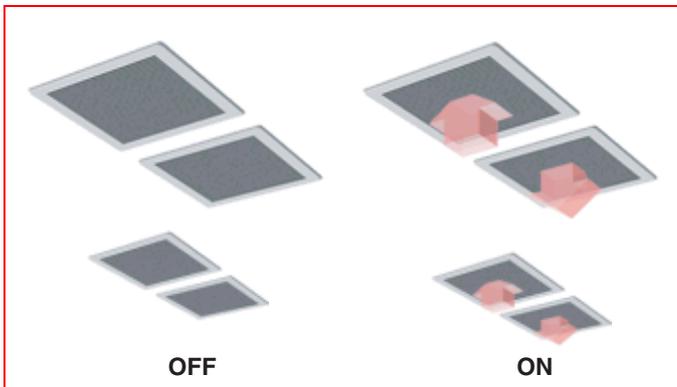
[Modo de ventilación]



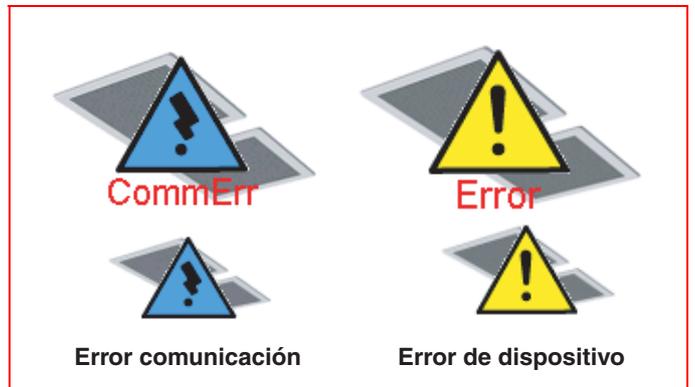
[Cantidad de ventilación]



[Estado de Marcha/paro]

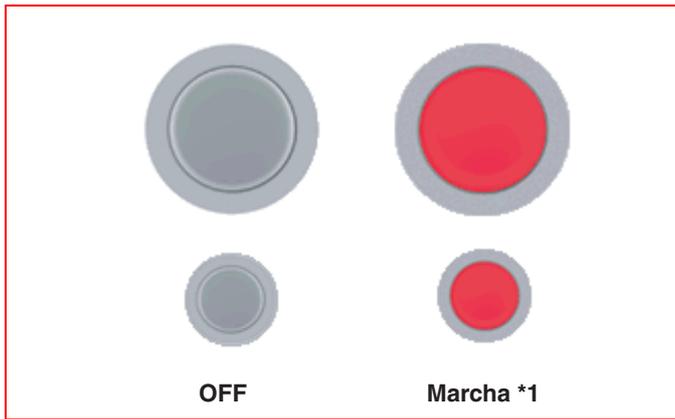


[Error]

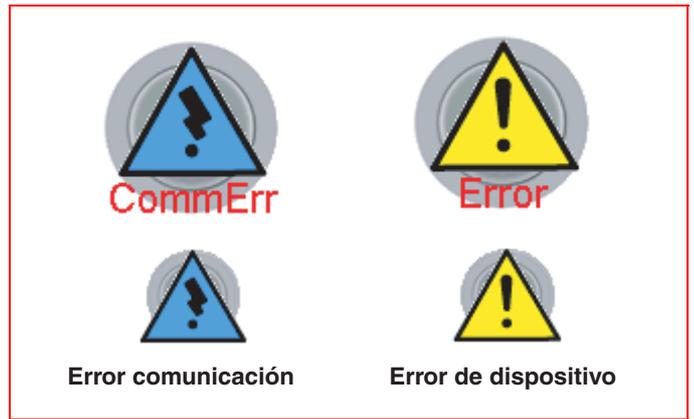


5-5 Información proporcionada por los iconos de dispositivo de iluminación, dispositivo universal y zona

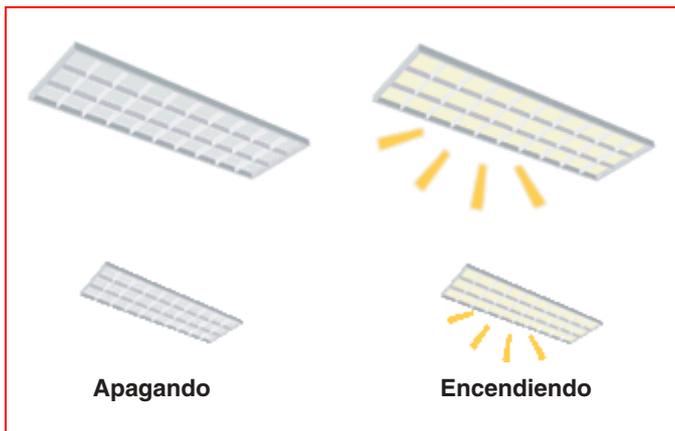
[Dispositivo universal: Estado de Marcha/paro]



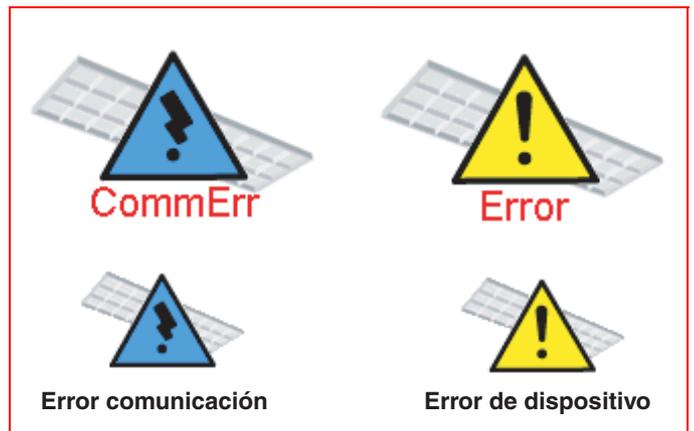
[Dispositivo universal: Error]



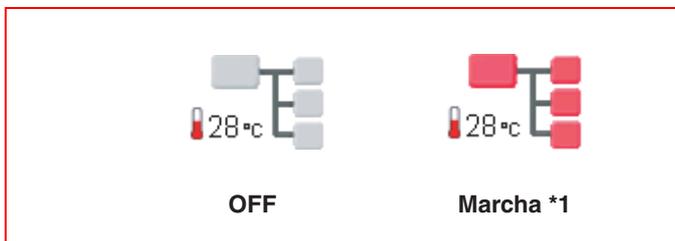
[Dispositivo de iluminación: Estado de Marcha/paro]



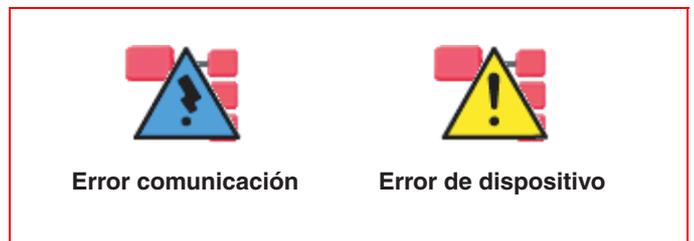
[Dispositivo de iluminación: Error]



[Zona: Estado de Marcha/paro]



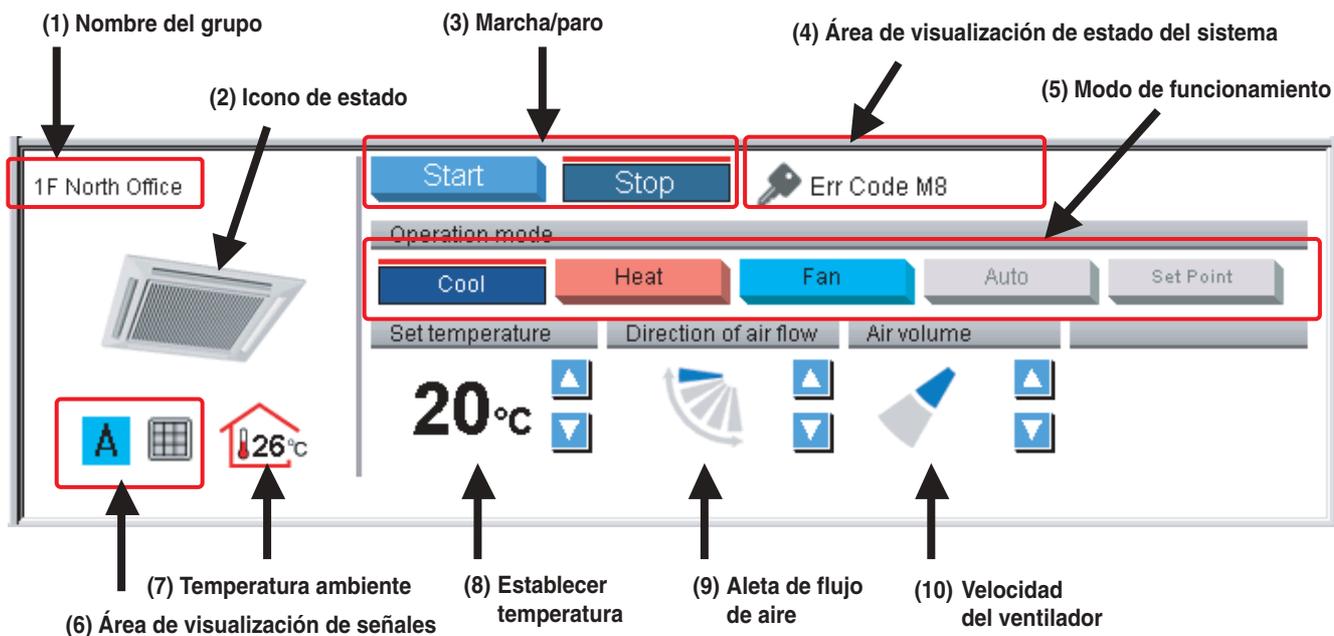
[Zona: Error]



11El color del icono de un dispositivo operativo depende del ajuste en la consola de intelligent Touch Controller.

5-6 Información ofrecida por las áreas de ajuste

■ Grupos de sistema de climatización:



(1) Nombre de grupo

Muestra el nombre exacto del grupo seleccionado.

(2) Icono de estado

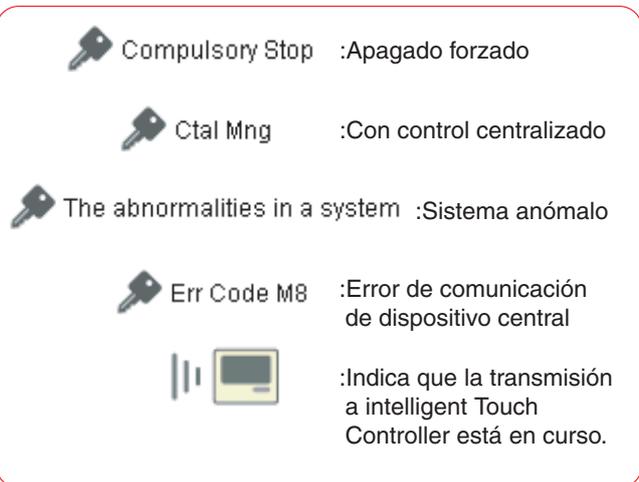
Muestra el estado actual. (Vea página 9)

(3) Marcha/paro

Muestra el estado de Marcha/paro de los sistemas de climatización. Si es necesario, puede poner en marcha o parar los sistemas de climatización. (Vea página 17.)

(4) Área de visualización del estado del sistema

Muestra el estado del sistema. Puede aparecer uno de los cinco iconos siguientes.



(5) Modo de funcionamiento

Muestra el modo de funcionamiento de los sistemas de climatización. Puede seleccionar un modo deseado, si es necesario. (Vea página 18)

(6) Área de visualización de señales

Ofrece información sobre programas de calendario y señales de filtro.



Indica que el grupo seleccionado está asociado a uno o más programas de programación.



Indica que el grupo seleccionado tiene una o más señales de filtro iluminado/elemento.

(7) Temperatura ambiente

Muestra la temperatura ambiente actual. Dado que se utiliza la temperatura de succión de los sistemas de climatización, es posible que no corresponda a la temperatura ambiente real.

(8) Temperatura programada

Muestra el ajuste de temperatura de los sistemas de climatización. Si es necesario puede cambiar este valor. (Vea página 19)

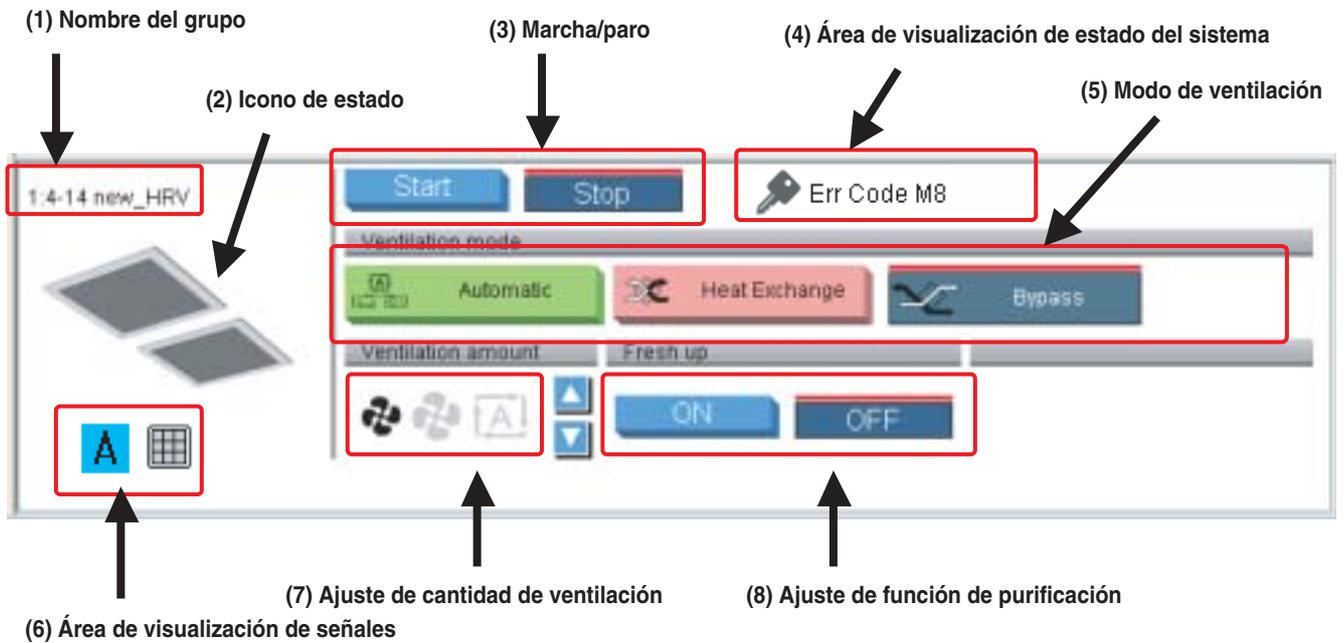
(9) Aleta de flujo de aire

Muestra la dirección del flujo de aire de los sistemas de climatización. Si es necesario puede cambiar este ajuste. (Vea página 19)

(10) Velocidad del ventilador

Muestra el volumen de aire de los sistemas de climatización. Si es necesario puede cambiar este ajuste. (Vea página 19)

■ Grupo HRV:



(1) Nombre de grupo

Muestra el nombre exacto del grupo seleccionado.

(2) Icono de estado

Muestra el estado actual. (Vea página 10)

(3) Marcha/paro

Muestra el estado de Marcha/paro de los HRV. Si es necesario, puede poner en marcha o parar los HRV. (Vea página 17)

(4) Área de visualización del estado del sistema

Muestra el estado del sistema. Puede aparecer uno de los cinco iconos siguientes.

	Compulsory Stop	:Apagado forzado
	Ctal Mng	:Con control centralizado
	The abnormalities in a system	:Sistema anómalo
	Err Code M8	:Error de comunicación de dispositivo central
		:Indica que la transmisión a intelligent Touch Controller está en curso.

(5) Modo de ventilación

Muestra el modo de ventilación de HRV. Puede seleccionar un modo deseado, si es necesario. (Vea página 18)

(6) Área de visualización de señales

Ofrece información sobre programas de calendario y señales de filtro.

	Indica que el grupo seleccionado está asociado a uno o más programas de programación.
	Indica que el grupo seleccionado tiene una o más señales de filtro iluminado/elemento.

(7) Ajuste de cantidad de ventilación

Muestra el ajuste de cantidad de ventilación. Si es necesario puede cambiar este ajuste. (Vea página 20)

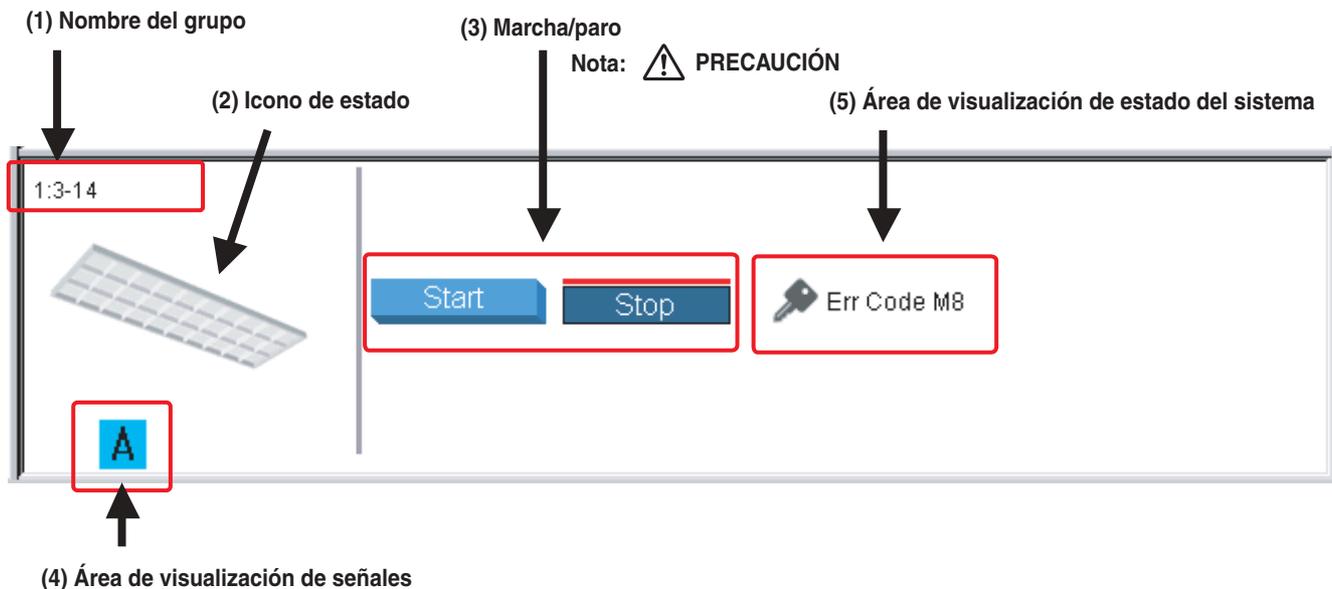
(8) Ajuste de función de purificación

Muestra el estado de marcha/paro de la función de purificación. Puede activar o desactivar la función, si es necesario. (Vea página 20)

⚠ PRECAUCIÓN

Para algunos modelos HRV, es posible que no se configuren (5), (7) y/u (8). En este caso, los botones no disponibles aparecen atenuados.

■ Grupo de dispositivo de iluminación:



(1) Nombre de grupo

Muestra el nombre exacto del grupo seleccionado.

(2) Icono de estado

Muestra el estado actual. (Vea página 11)

(3) Marcha/paro

Muestra el estado de Marcha/paro de los dispositivos. Si es necesario, puede poner en marcha o parar los dispositivos. (Vea página 17)

(4) Área de visualización de señales

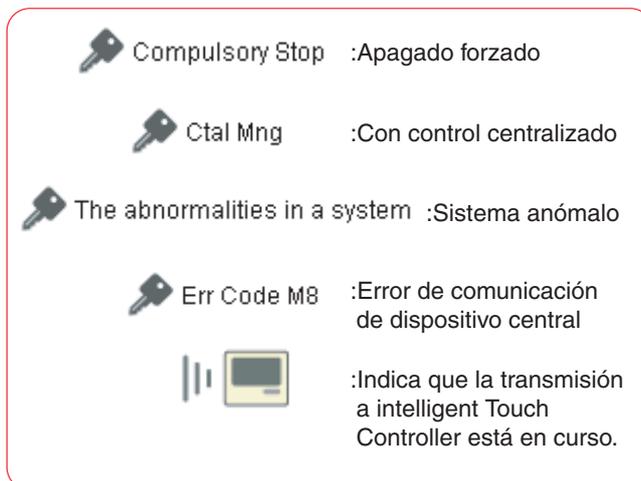
Ofrece información acerca de los programas de calendario.



Indica que el grupo seleccionado está asociado a uno o más programas de programación.

(5) Área de visualización del estado del sistema

Muestra el estado del sistema. Puede aparecer uno de los cinco iconos siguientes.



PRECAUCIÓN

Cuando los dispositivos de iluminación se conecta a través de unidades Dio:

Se pueden utilizar los botones Marcha/paro (3).

Cuando los dispositivos de iluminación se conecta a través de unidades Di:

Los botones Marcha/paro (3) no se visualizan.

■ Grupo de dispositivo universal:



(1) Nombre de grupo

Muestra el nombre exacto del grupo seleccionado.

(2) Icono de estado

Muestra el estado actual. (Vea página 11)

(3) Marcha/paro

Muestra el estado de Marcha/paro de los dispositivos. Si es necesario, puede poner en marcha o parar los dispositivos. (Vea página 17)

(4) Área de visualización de señales

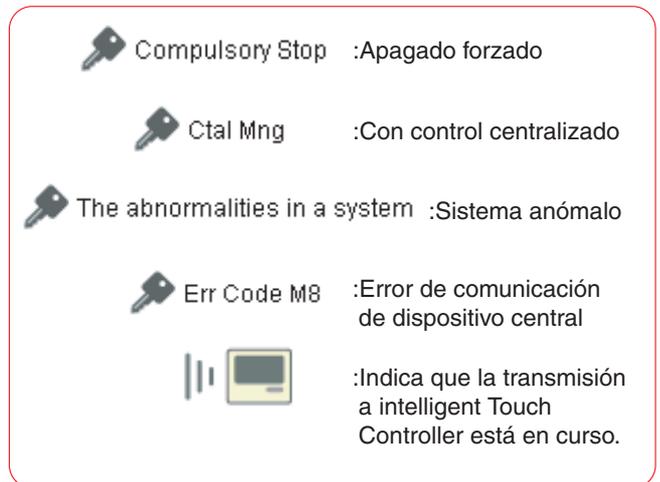
Ofrece información acerca de los programas de calendario.



Indica que el grupo seleccionado está asociado a uno o más programas de programación.

(5) Área de visualización del estado del sistema

Muestra el estado del sistema. Puede aparecer uno de los cinco iconos siguientes.



PRECAUCIÓN

Cuando los dispositivos de iluminación se conecta a través de unidades Dio:

Se pueden utilizar los botones Marcha/paro (3).

Cuando los dispositivos de iluminación se conecta a través de unidades Di:

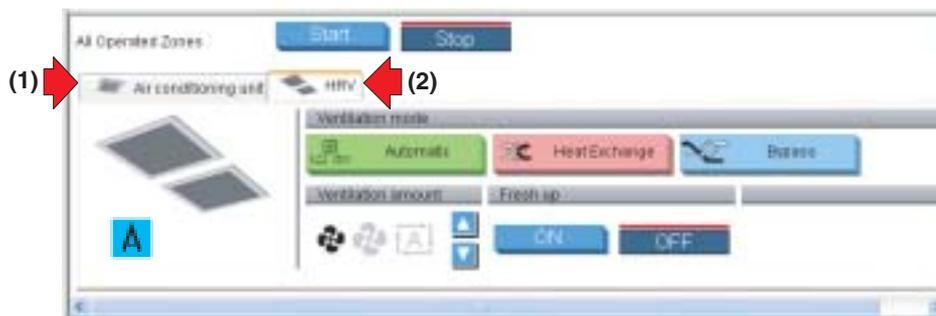
Los botones Marcha/paro (3) no se visualizan.

■ Zona:

Zona de aire acondicionado:



Zona HRV:



(1) Al hacer clic en esta ficha se ofrece información de zona del sistema de climatización.

(2) Al hacer clic en esta ficha se ofrece información de zona del HRV.



Zona Di/Dio:
(consultar Nota)



Nota: Cuando se conecta a través de unidades Di, los botones the “ Start ” y “ Stop ” se atenúan.

Notas sobre visualización de zona:

- Si uno o más grupos de la zona seleccionada están operativos, el estado de Marcha/paro de la zona es “On” (encendido). Si uno o más grupos de la zona seleccionada tienen un estado de error, el estado de funcionamiento de la zona es “Error”.

Si hay uno o más grupos en la zona seleccionada con una señal de filtro/elemento encendida “  ”, también se enciende la señal de filtro/elemento de la zona.

- Una señal encendida de control automático “  ” indica que la zona seleccionada está asociada a uno o más programas de calendario.
- En el área de la zona de sistemas de climatización, se ofrece información sobre la temperatura ambiente, el ajuste de temperatura, el modo de funcionamiento, el volumen de aire y la dirección del flujo de aire. En el área de zona de HRV, se ofrece información sobre el modo de ventilación, la cantidad de ventilación y el ajuste de purificación. **Se muestran datos de la unidad representativa, en lugar de los de toda la zona.**

Unidad representativa:

En un proceso de supervisión de zona, se selecciona el grupo siguiente como unidad representativa.

- En el modo de visualización de iconos: el grupo se muestra en la esquina superior izquierda
- En el modo de visualización de listas: el grupo de la parte superior de la lista.

5-7 Marcha y paro de todos los dispositivos de un grupo específico

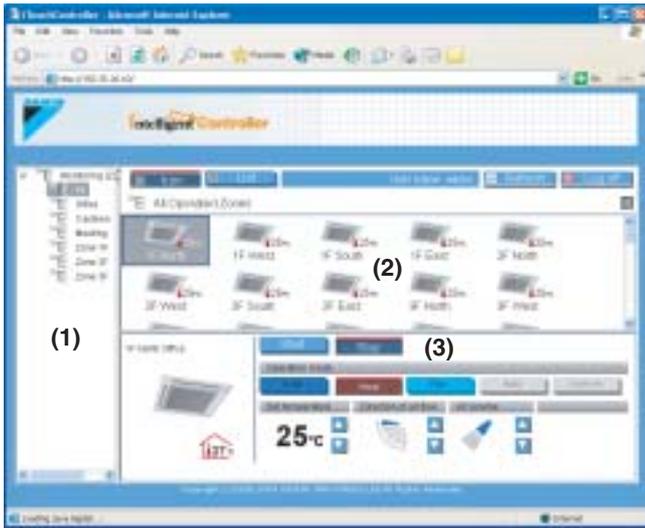
■ Procedimiento para poner en marcha/parar todos los dispositivos de un grupo específico

Puesta en marcha o paro de todos los sistemas de climatización incluidos en un grupo específico.

Este procedimiento se puede utilizar cuando los dispositivos del grupo seleccionado están registrados como “unidad interior”, “HRV” o “Unidad Dio”.

Este procedimiento es compatible tanto con los modos de visualización de icono como de visualización de lista. En la figura (Pantalla 1) los dispositivos se muestran en el modo de visualización de icono.

Pantalla 1: Pantalla principal



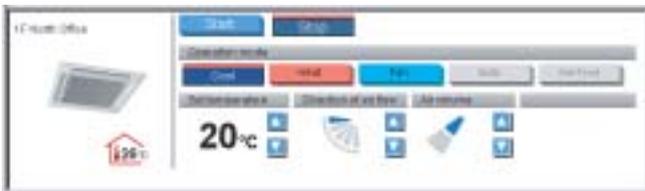
[Procedimiento]

1. En la pantalla principal (Pantalla 1) seleccione la zona que incluye un grupo deseado desde el área de árbol de zona (1).
2. En el área de visualización principal (2) aparecen los grupos que pertenecen a dicha zona. Seleccione el grupo en este área.
3. Los ajustes del grupo seleccionado aparecen en el área de ajustes (3). Los elementos mostrados varían dependiendo de la categoría del grupo. Para obtener más información, consulte las páginas 12 a 15.

En la figura (Pantalla 2), hay seleccionado un grupo de sistemas de climatización.

Haga clic en el botón “ **Start** ” o “ **Stop** ”.

Pantalla 2: Área de ajuste de grupo (sistemas de climatización)



⚠ PRECAUCIÓN

En el modo básico, al hacer clic en un botón como, por ejemplo “ **Start** ” y “ **Cool** ”, inmediatamente se envía la solicitud a los sistemas de climatización y no se puede deshacer la operación. Por tanto, asegúrese de hacer clic sólo en el botón adecuado, especialmente cuando la meta es una zona.

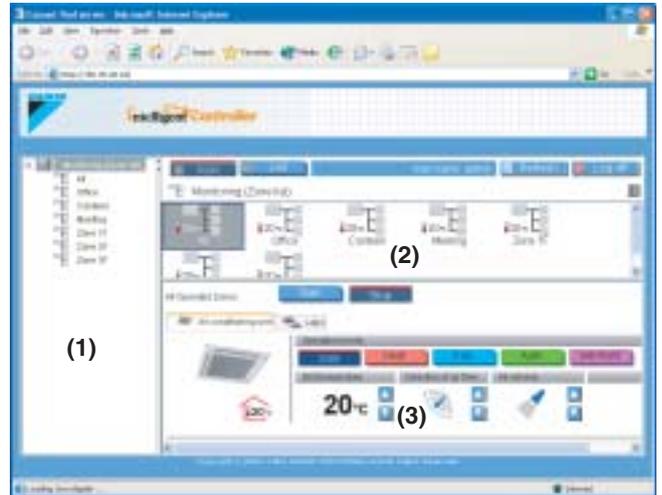
5-8 Marcha y paro de todos los dispositivos de una zona específica

■ Procedimiento para poner en marcha/parar todos los dispositivos de una zona específica

Puesta en marcha o paro de todos los dispositivos incluidos en una zona específica.

Este procedimiento es compatible tanto con los modos de visualización de icono como de visualización de lista. En la figura (Pantalla 1) los dispositivos se muestran en el modo de visualización de icono.

Pantalla 1: Pantalla principal



[Procedimiento]

1. En la pantalla principal (Pantalla 1), seleccione el elemento “Supervisión (Lista de zona)” del área de árbol de zona (1).
2. La lista de zona aparece en el área de visualización principal (2). Seleccione una zona deseada en este área.
3. El área de ajuste (3) cambia al área de ajuste de zona (Pantalla 2).

Pantalla 2: Área de ajustes de zona



- En este momento, se selecciona la ficha “ **Air conditioning unit** ” si la zona seleccionada incluye sistemas de climatización.
- Se selecciona la ficha “ **HRV** ” si la zona seleccionada incluye HRV. (Cuando no se incluyen ambos tipos de dispositivos, no se muestra ninguna ficha).

4. Haga clic en el botón “ **Start** ” o “ **Stop** ”.

⚠ PRECAUCIÓN



Al hacer clic en el botón seleccionado no se envía la solicitud. Si desea enviar la solicitud de puesta en marcha, haga clic en Parar y, a continuación, en Inicio.

5-9 Cambio del modo de funcionamiento

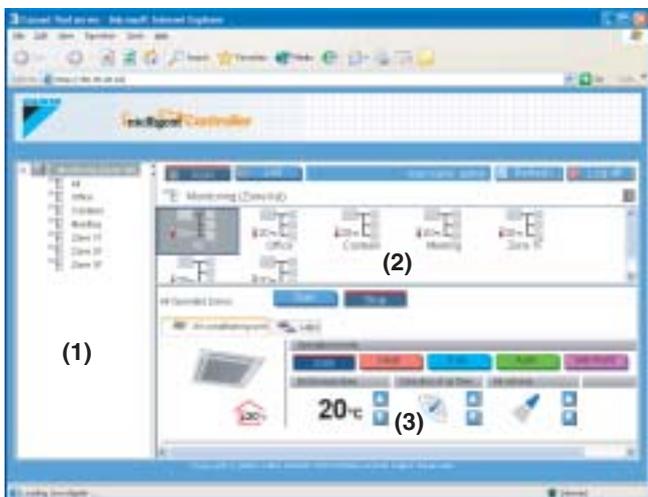
■ Procedimiento para cambiar el modo de funcionamiento

Cambie el modo de funcionamiento del sistema de climatización.

En la pantalla Supervisión, el funcionamiento está permitido con Icono o Lista como tipo de visualización.

En la figura (Pantalla 1) los dispositivos se muestran en el modo de visualización de icono.

Pantalla 1: Pantalla principal



El modo de funcionamiento se puede cambiar por zona o por grupo.

[Procedimiento]

1. Para cambiar el ajuste para todos los dispositivos de una zona, seleccione el elemento "Supervisión (lista de zona)" en el área de árbol de zona (1) y seleccione la zona en el área de visualización principal (2).

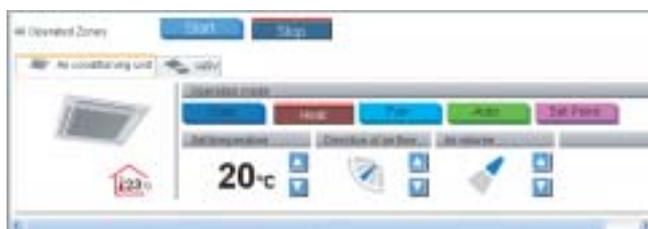
Para cambiar el ajuste para todos los dispositivos de un grupo, seleccione la zona que incluye el grupo en el área de árbol de zona (1) y seleccione el grupo en el área de visualización principal (2).

2. Cambio del modo de funcionamiento en el área de ajuste (3). Los pasos requeridos para unidades interiores son distintos de los necesarios para HRV. Consulte la sección adecuada.

[Unidades interiores]

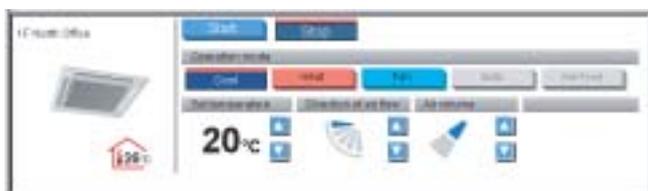
Haga clic en la ficha "Air conditioning unit" del área de ajuste de zona (Pantalla 2) para cambiar el ajuste de todos los dispositivos de una zona.

Pantalla 2: Ajuste de zona



Utilice el área de ajuste de grupo (Pantalla 3) para cambiar los ajustes de todos los dispositivos de un grupo.

Pantalla 3: Ajuste de grupo (sistemas de climatización)



Haga clic en uno de los botones siguientes según sus necesidades.

-  Cambia el modo de funcionamiento a Frío.
-  Cambia el modo de funcionamiento a Calor.
-  Cambia el modo de funcionamiento a Ventilador.
-  Cambia el modo de funcionamiento a Punto de ajuste.
-  Cambia el modo de funcionamiento a automático.

[Dispositivos HRV]

Haga clic en la ficha "HRV" del área de ajuste de zona (Pantalla 4) para cambiar el ajuste de todos los dispositivos de una zona.

Pantalla 4: Ajuste de zona



Utilice el área de ajuste de grupo (Pantalla 5) para cambiar los ajustes de todos los dispositivos de un grupo.

Pantalla 5: Ajuste de grupo (HRV)



Haga clic en uno de los botones siguientes según sus necesidades.

-  Cambia el modo de funcionamiento a ventilación automática.
-  Cambia el modo de funcionamiento a ventilación de todos los intercambiadores de calor.
-  Cambia el modo de funcionamiento a ventilación normal.

PRECAUCIÓN 1
Algunas de las opciones de ajuste anteriores es posible que no se utilicen, dependiendo del modelo de los HRV. En este caso, los botones no disponibles aparecen atenuados.

PRECAUCIÓN 2
Los botones de ajuste de modo que no se pueden utilizar para la zona o grupo seleccionado se atenúan.

Ej.:  

5-10 Cambio del ajuste de temperatura

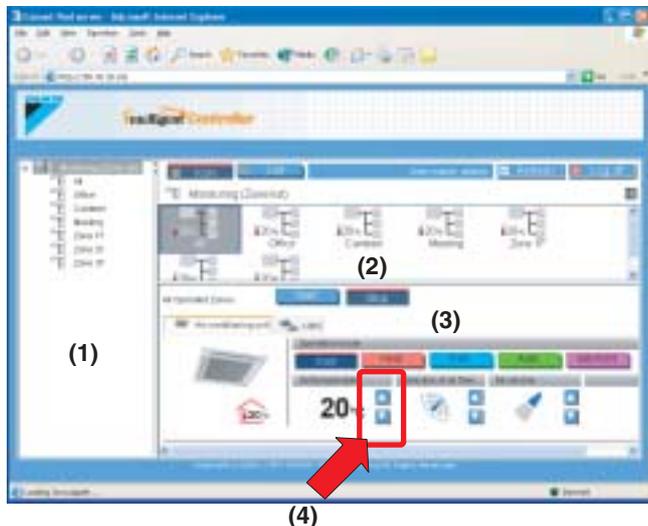
■ Procedimiento para cambiar el ajuste de temperatura

Cambie el ajuste de temperatura de los sistemas de climatización.

En la pantalla Supervisión, el funcionamiento está permitido con Icono o Lista como tipo de visualización.

En la figura (Pantalla 1) los dispositivos se muestran en el modo de visualización de icono.

Pantalla 1: Pantalla principal



El ajuste de temperatura se puede cambiar por zona o por grupo.

Si todos los sistemas de climatización del grupo seleccionado están en funcionamiento Ventilador, el ajuste de temperatura no se puede cambiar.

[Procedimiento]

1. En la pantalla 1 Supervisión, seleccione una zona o un grupo en el menú desplegable (1).

Seleccione una zona o un grupo en el que desea cambiar el ajuste de temperatura (2).

Para cambiar el ajuste para todos los dispositivos de un grupo, seleccione la zona que incluye el grupo en el área de árbol de zona (1) y seleccione el grupo en el área de visualización principal (2).

2. Haga clic en el botón “ o ” (4) para cambiar el ajuste de temperatura.

Ej.: Para el ajuste de zona de la Figura 1, los ajustes de temperatura disponibles están entre 20 °C y 30 °C inclusive.

Figura 1:

Nombre de zona	Nombre de grupo	Rango de ajustes de temperatura disponible (consulte la NOTA)
Comedor	1 P Norte	25 -30°C
	1 P Oeste	20 -25°C

Si el ajuste de temperatura es 30 °C, el ajuste de temperatura real para los sistemas de climatización es como se muestra en la Figura 2:

Figura 2:

Nombre de zona	Nombre de grupo	Ajuste de la temperatura
Comedor	1 P Norte	30°C
	1 P Oeste	25°C

NOTA

El rango de ajustes de temperatura disponible es el especificado de acuerdo con lo siguiente.

- Rango de ajustes de temperatura inherente a la unidad principal del sistema de climatización.
- Rango de temperatura como resultado de la restricción del límite de ajuste de temperatura definido en la consola de intelligent Touch Controller.

Para más información, consulte el manual de software del intelligent Touch Controller.

5-11 Cambio de la dirección del flujo de aire y del volumen de aire

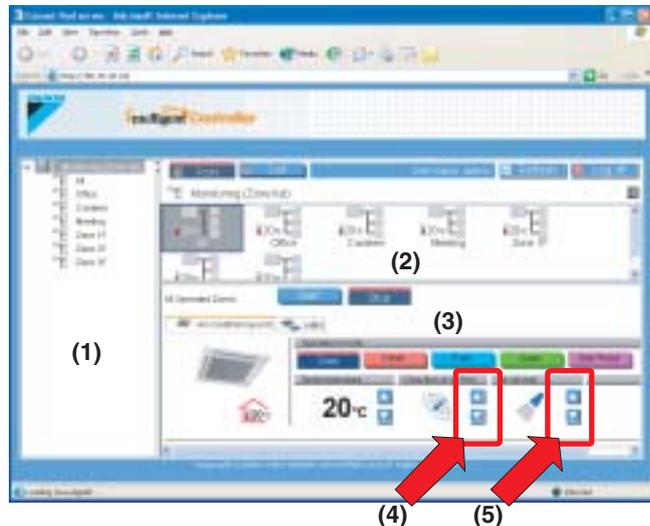
■ Procedimiento para cambiar la dirección del flujo/volumen de aire

Cambie la dirección o la velocidad del ventilador de los sistemas de climatización.

En la pantalla Supervisión, el funcionamiento está permitido con Icono o Lista como tipo de visualización.

En la figura (Pantalla 1) los dispositivos se muestran en el modo de visualización de icono. La dirección o la velocidad del ventilador se pueden cambiar por zona o por grupo.

Pantalla 1: Pantalla principal



[Procedimiento]

1. En la pantalla 1 Supervisión, seleccione una zona o un grupo en el menú desplegable (1).

Seleccione una zona o un grupo en el que desea cambiar la dirección o la velocidad del ventilador (2).

Para cambiar el ajuste para todos los dispositivos de un grupo, seleccione la zona que incluye el grupo en el área de árbol de zona (1) y seleccione el grupo en el área de visualización principal (2).

2. Haga clic en el botón “ o ” (4) para cambiar la dirección del flujo de aire.

Haga clic en el botón “ o ” (5) para cambiar el volumen de aire.

PRECAUCIÓN

Para algunos modelos de aire acondicionado, la dirección del flujo de aire y el volumen de aire no se pueden cambiar. En este caso dichos botones ((4) y (5)) aparecen atenuados.

5-12 Cambio de la cantidad de ventilación y función de purificación

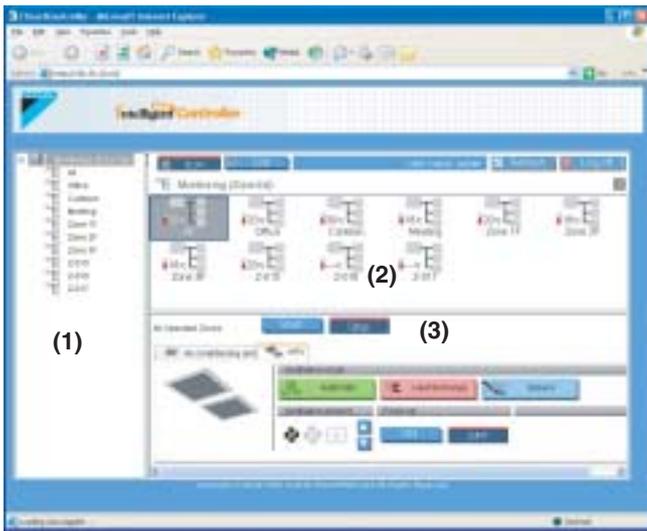
Procedimiento para cambiar los ajustes de HRV

Cambio de los ajustes de cantidad de ventilación y función de purificación para HRV.

En la pantalla Supervisión, el funcionamiento está permitido con Icono o Lista como tipo de visualización.

En la figura (Pantalla 1) los dispositivos se muestran en el modo de visualización de icono.

Pantalla 1: Pantalla principal



Los ajustes de cantidad de ventilación y purificación de todos los HRV de una zona o grupo específicos pueden cambiarse a la vez.

[Procedimiento]

- En la pantalla 1 Supervisión, seleccione una zona o un grupo en el menú desplegable (1).
Seleccione una zona o un grupo en el que desee cambiar la dirección o la velocidad del ventilador (2).
Para cambiar el ajuste para todos los dispositivos de un grupo, seleccione la zona que incluye el grupo en el área de árbol de zona (1) y seleccione el grupo en el área de visualización principal (2).
- Haga clic en la ficha “ HRV” en el área de ajustes de zona (Pantalla 2) para cambiar los ajustes de HRV de una zona.

Pantalla 2: Área de ajustes de zona



Utilice el área de ajuste de grupo (Pantalla 3) para cambiar los ajustes de los HRV de un grupo. Utilice los botones siguientes en cada pantalla.

Pantalla 3: Área de ajuste de grupo (HRV)



- Enciende la función de purificación.
- Apaga la función de purificación.
- Ajusta la cantidad de ventilación.
- Indica el ajuste de cantidad de ventilación automática.
- Indica el ajuste de cantidad de ventilación Alto.
- Indica el ajuste de cantidad de ventilación Bajo.

PRECAUCIÓN

En algunos modelos de HRV, los ajustes de cantidad de ventilación y purificación no se pueden cambiar. En este caso, los botones no disponibles aparecen atenuados.

5-13 Notas sobre el modo básico

PRECAUCIÓN

En el modo básico, no se ofrecen los botones para funcionamiento general, como por ejemplo “ Start All” y “ Stop All” para el modo avanzado. Por tanto, un usuario general, que no dispone de privilegios para manejar “Todas” las zonas, no puede realizar las operaciones de marcha/paro generales.

Si un usuario general desea poner en marcha o parar todos los sistemas de climatización, debe hacer clic manualmente en el botón “ Start” o “ Stop”, para todas las zonas para los que dispone de privilegios.

PRECAUCIÓN

En el modo básico, al hacer clic en un botón como, por ejemplo “ Start”, “” o “ Auto”, inmediatamente se envía la solicitud a los sistemas de climatización y no se puede deshacer la operación. Por tanto, asegúrese de hacer clic sólo en el botón adecuado, especialmente cuando la meta es una zona.

PRECAUCIÓN



Al hacer clic en el botón seleccionado (vea la figura anterior) no se envía la solicitud. Si desea enviar la solicitud de puesta en marcha, haga clic en Parar y, a continuación, en Inicio.

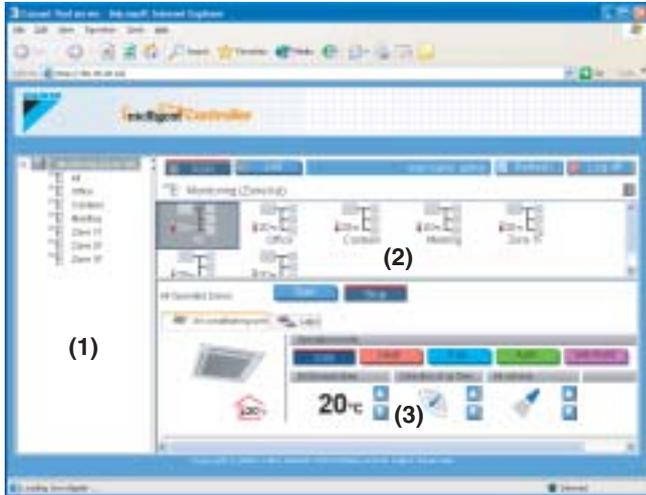
5-14 Supervisión de las operaciones de todos los dispositivos de una zona o grupo específicos

■ Procedimientos para supervisar las operaciones de zona o grupo

Supervisión de las operaciones en modo de visualización de icono y de lista

Haga clic en el botón “ Icon” o “ List” para cambiar el modo de visualización.

Pantalla 1: Pantalla principal (Modo de visualización de iconos)



Las operaciones se pueden supervisar por zona o por grupo. Para supervisar las operaciones de los dispositivos de una zona, seleccione el elemento “Supervisión (Lista de zona)” del área de árbol de zona (1). El estado de funcionamiento aparece en el área de visualización principal (2).

Para supervisar el funcionamiento de los dispositivos de un grupo, seleccione la zona que incluye al grupo en el área de árbol de zona (1). Aparecen los estados de funcionamiento de todos los grupos incluidos en la zona seleccionada.

[En el modo de visualización de iconos]

En el área de visualización principal (2), se ofrece información sobre el estado de marcha/paro, el ajuste de temperatura y el estado de error para la zona o el grupo seleccionados.

! Acerca de la zona:

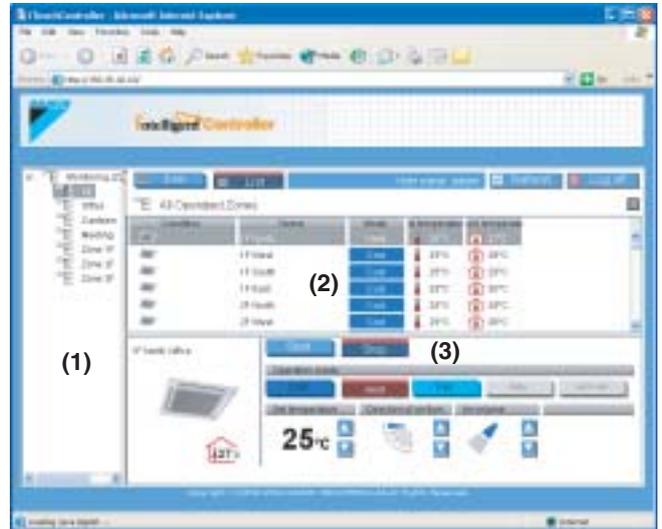
- Si uno o más grupos de la zona seleccionada están operativos, el estado de Marcha/paro de la zona es “On” (encendido). Si uno o más grupos de la zona seleccionada tienen un estado de error, el estado de funcionamiento de la zona es “Error”.
Si hay uno o más grupos en la zona seleccionada con una señal de filtro/elemento encendida, también se enciende la señal de filtro/elemento de la zona.
- Una señal encendida de control automático indica que la zona seleccionada está asociada a uno o más programas de calendario.
- En el área de la zona de sistemas de climatización, se ofrece información sobre la temperatura ambiente, el ajuste de temperatura, el modo de funcionamiento, el volumen de aire y la dirección del flujo de aire. En el área de zona de HRV, se ofrece información sobre el modo de ventilación, la cantidad de ventilación y la función de purificación.
Se muestran datos de la unidad representativa, en lugar de los de toda la zona.

[En el modo de visualización de lista]

En el área de visualización principal (2) se ofrece información sobre el estado de Marcha/paro, existencia/ausencia de errores, ajuste de control automático y señales de filtro/elemento, ajuste de temperatura, modo de funcionamiento y temperatura ambiente para dicha zona o grupo.

Cuando se selecciona una zona, el área de ajuste (3) (Pantalla 1) muestra los ajustes de la unidad representativa.

Pantalla 2: Pantalla principal (Modo de visualización de lista)



⚠ PRECAUCIÓN

① Unidad representativa de zona |

En un proceso de supervisión de zona, se selecciona el grupo siguiente como unidad representativa.

- En el modo de visualización de iconos: el grupo se muestra en la esquina superior izquierda
- En el modo de visualización de listas: el grupo de la parte superior de la lista.

② Para zonas que incluyen HRV |

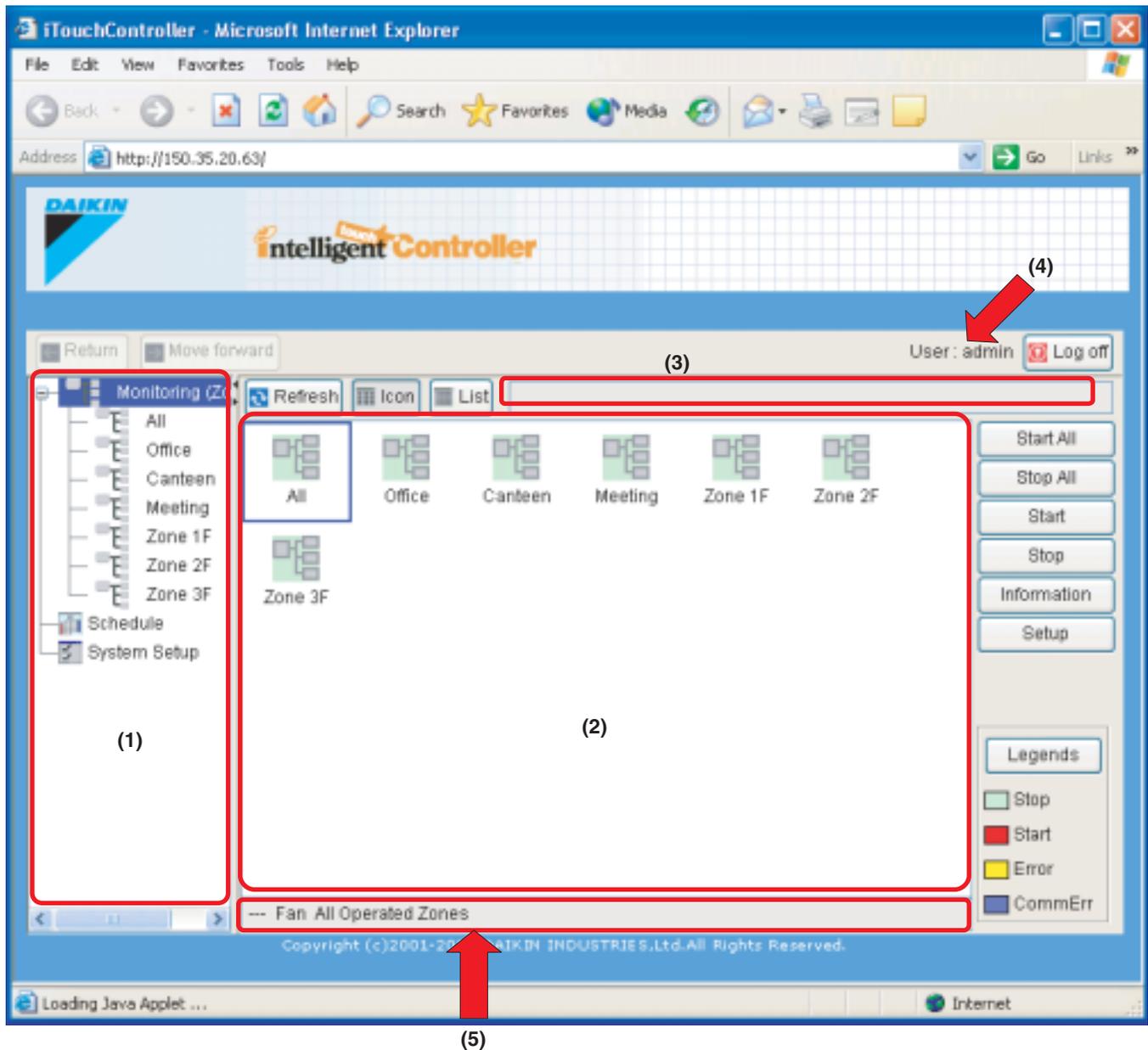
Para las zonas que incluyen tanto grupos de sistemas de climatización como HRV: Al hacer clic en la ficha “ HRV” se

muestran los datos de estado de HRV. Para el propósito de la indicación de estado en el área de ajuste de zona, se muestran los datos de la unidad representativa en lugar de los de toda la zona. Como unidad representativa se toma el grupo de HRV mostrado en una posición superior a los demás grupos de HRV.

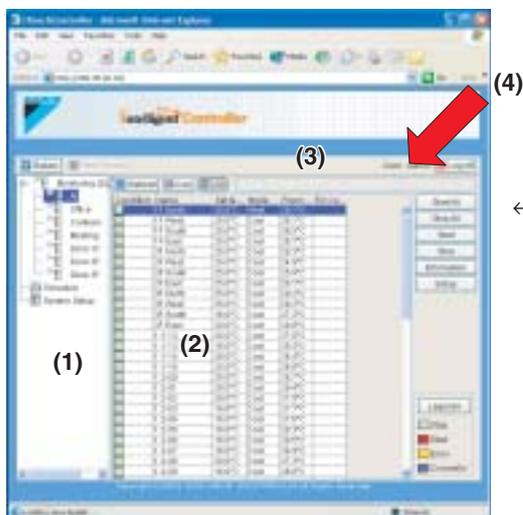
6. MODO AVANZADO

6-1 Pantalla principal

Esta sección ofrece la descripción de la pantalla principal para el modo avanzado. Cuando se inicia sesión en la aplicación en modo Avanzado, se ve la pantalla siguiente.



La figura anterior muestra la pantalla principal en el modo de visualización de icono.



← La figura de la izquierda muestra la pantalla principal en el modo de visualización de lista. En el modo de visualización de lista no se ofrece el área (5).

■ Áreas de visualización de la pantalla principal

- (1) **Área de árbol de zona**
 Cuando se selecciona una zona de este área, los dispositivos incluidos en la zona aparecen en el área de visualización principal (2).
 1 **Cuando se inicia sesión en la interfaz de Web como Usuario general, el elemento “Calendario” no aparece.**
- (2) **Área de visualización principal**
 Muestra dispositivos de la zona seleccionada en el área de árbol de zona (1). También se ofrecen las funciones de ajuste relacionadas con la zona.
 En el modo de visualización de iconos, se utilizan los iconos establecidos en la consola de intelligent Touch Controller.
- (3) **Área de visualización del estado del sistema**
 Muestra el estado del sistema como, por ejemplo, “en modo de parada obligatoria”.
- (4) **Pantalla de nombre de inicio de sesión**
 Muestra el nombre de inicio de sesión del usuario conectado actualmente a la interfaz de Web.
- (5) **Área de visualización de estado en el modo de visualización de iconos.** Ofrece la información de estado de dispositivos. Esta barra sólo se muestra en el modo de visualización de iconos.

■ Botones de acción

- | | |
|---|--|
|  | Cambia el área de visualización principal al modo de visualización de iconos. |
|  | Cambia el área de visualización principal al modo de visualización de lista. |
|  | Pone en marcha todos los sistemas de climatización para los que el usuario conectado tiene privilegios. (Vea página 24.) |
|  | Para todos los sistemas de climatización para los que el usuario conectado tiene privilegios. (Vea página 24.) |
|  | Pone en marcha todos los dispositivos incluidos en la zona o grupo seleccionados. (Vea página 23 a 24) |
|  | Para todos los dispositivos incluidos en la zona o grupo seleccionados. (Vea página 23 a 24) |
|  | Inicia un cuadro de diálogo que muestra información detallada sobre la zona o grupo seleccionados. (Vea página 31.) |
|  | Inicia un cuadro de diálogo donde se puede configurar la zona o grupo seleccionados. (Vea página 24.) |
|  | Inicia un cuadro de diálogo con información detallada sobre los elementos mostrados en los modos de visualización de icono y de lista. (Vea página 30) |
|  | Vuelve a la pantalla especificada por el ajuste de árbol de zona anterior. Puede volver a la pantalla hasta 20 generaciones (máximo). |
|  | Deshace la operación de vuelta. |
|  | Actualiza la información de estado de zona o grupo en el área de visualización principal con los datos más recientes del intelligent Touch Controller. |
|  | Permite a los usuarios desconectarse y volver a la pantalla de autenticación de inicio de sesión. |

6-2 Marcha y paro de todos los dispositivos de un grupo específico

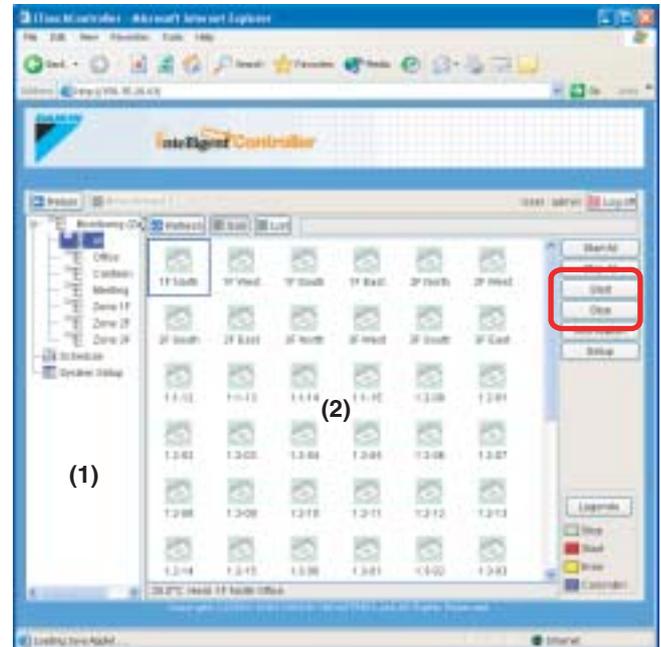
■ Procedimiento para poner en marcha/parar todos los dispositivos de un grupo específico

Puesta en marcha o paro de todos los sistemas de climatización incluidos en un grupo específico.

[Procedimiento]

1. En la pantalla principal (Pantalla 1) seleccione la zona que incluye un grupo deseado desde el área de árbol de zona (1).

Pantalla 1: Pantalla principal



2. Los grupos asignados a la zona seleccionada aparecen en el área de visualización principal (2). Seleccione el grupo en este área.
3. Haga clic en el botón “  ” o “  ”.

6-3 Marcha y paro de todos los dispositivos de una zona específica

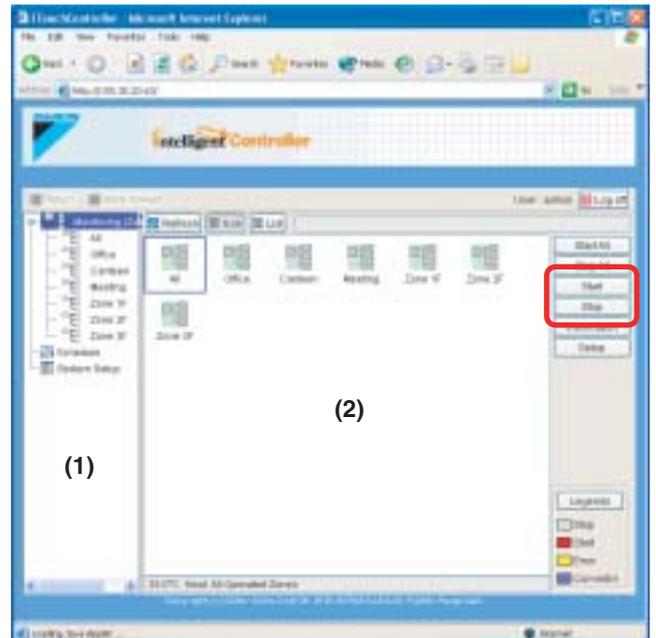
■ Procedimiento para poner en marcha/parar todos los dispositivos de una zona específica

Pone en marcha o para todos los dispositivos de los grupos de sistemas de climatización asignados a una zona.

[Procedimiento]

1. Seleccione el elemento “Supervisión (Lista de zona)” del área de árbol de zona (1) de la pantalla principal (Pantalla 1).

Pantalla 1: Pantalla principal



2. Una lista de zona aparece en el área de visualización principal (2).
 Seleccione una zona deseada en este área.

3. Haga clic en el botón “ ” o “ ”.

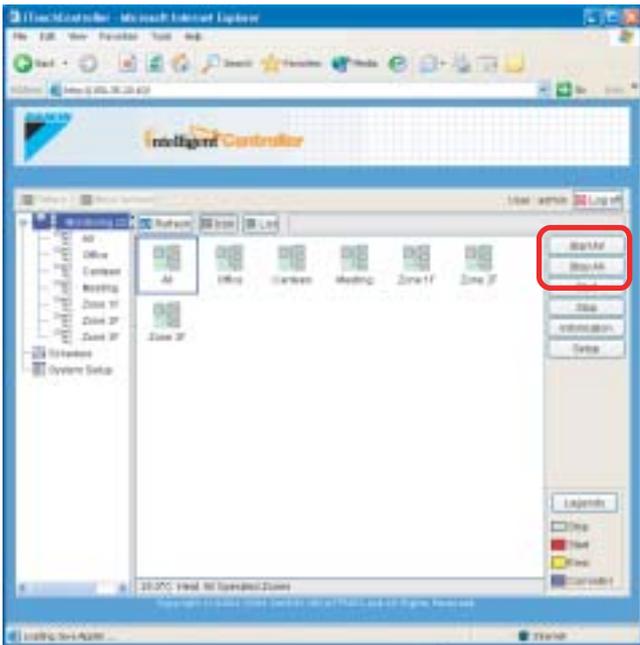
6-4 Marcha y paro de todos los sistemas de climatización a la vez

■ Procedimiento para poner en marcha/parar todos los sistemas de climatización a la vez

Pone en marcha o para todos los sistemas de climatización registrados de forma conjunta.

Este procedimiento es compatible tanto con los modos de visualización de icono como de visualización de lista. En la figura (Pantalla 1) los dispositivos se muestran en el modo de visualización de icono.

Pantalla 1: Pantalla principal



[Procedimiento]

1. Haga clic en el botón “ ” o “ ”.

⚠ PRECAUCIÓN

En el manejo de marcha/paro general, sólo se ponen en marcha o se paran los dispositivos para los que el usuario que ha iniciado la sesión dispone de privilegios. No obstante, si el usuario es el administrador, se ponen en marcha o se paran todos los dispositivos. Vea la página 5 para obtener más información acerca de los permisos de la interfaz de Web.

6-5 Cambio del modo de funcionamiento

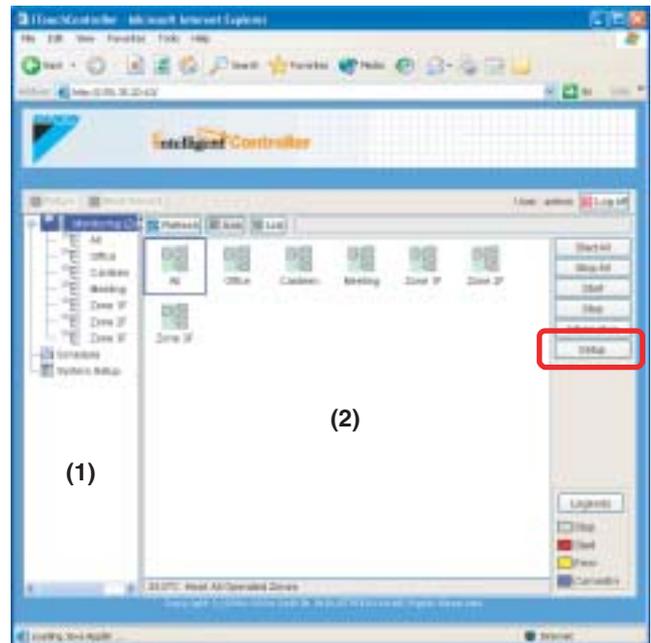
■ Procedimiento para cambiar el modo de funcionamiento

Cambie el modo de funcionamiento del sistema de climatización.

En la pantalla Supervisión, el funcionamiento está permitido con Icono o Lista como tipo de visualización.

En la figura (Pantalla 1) los dispositivos se muestran en el modo de visualización de icono.

Pantalla 1: Pantalla principal



El modo de funcionamiento se puede cambiar por zona o por grupo.

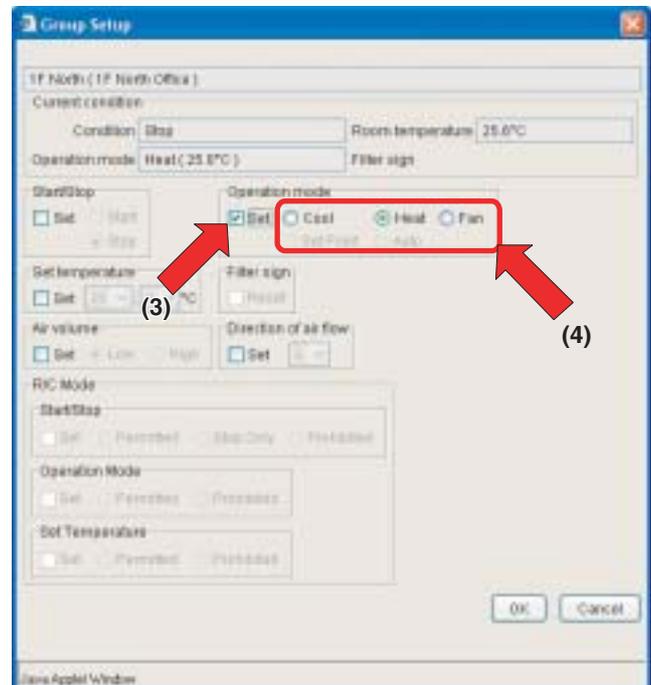
[Procedimiento]

1. Para cambiar el ajuste para todos los dispositivos de una zona, seleccione el elemento “Supervisión (lista de zona)” en el área de árbol de zona (1) y seleccione la zona en el área de visualización principal (2).

Para cambiar el ajuste para todos los dispositivos de un grupo, seleccione la zona que incluye el grupo en el área de árbol de zona (1) y seleccione el grupo en el área de visualización principal (2).

2. Pulse . Aparece la pantalla 2 Funcionamiento.

Pantalla 2: Pantalla de configuración



3. Seleccione la casilla de verificación Ajustar en el marco Modo de funcionamiento (3). Marque uno de los botones de opción (4) para seleccionar el modo de funcionamiento deseado.

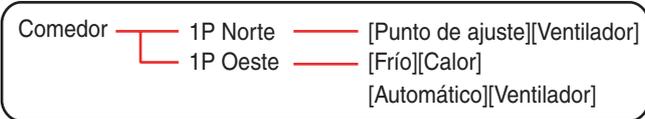
En el menú, los modos de funcionamiento disponibles para los sistemas de climatización de la zona se muestran si el cambio se va a realizar por zona. Vea los ejemplos en la página siguiente.

4. Pulse .

Para cancelar el ajuste, pulse “ ”.

Ej.: Para la zona de la figura 1 puede establecer el modo de funcionamiento en “Ventilador”, “Frío”, “Calor”, “Punto de ajuste” o “Automático”. Cuando uno o más sistemas de climatización de la zona no disponen de la opción Frío/Calor, sólo puede seleccionar los modos de ventilador o “punto de ajuste”.

Figura 1



6-6 Cambio del ajuste de temperatura

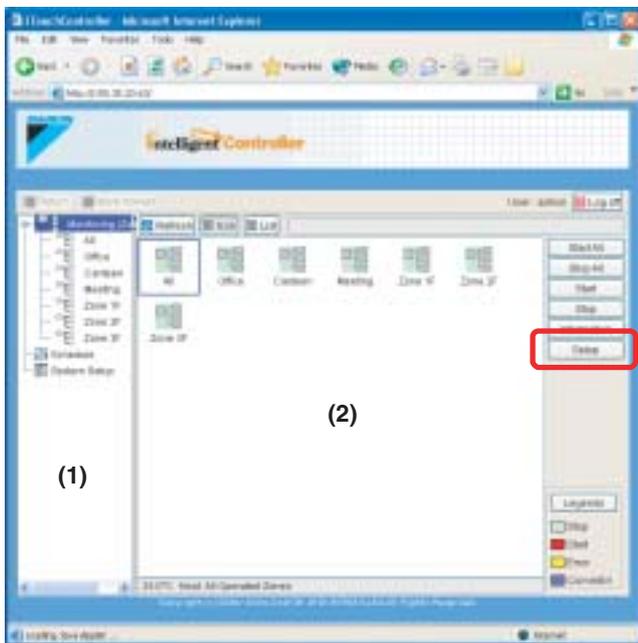
■ Procedimiento para cambiar el ajuste de temperatura

Cambie el ajuste de temperatura de los sistemas de climatización.

En la pantalla Supervisión, el funcionamiento está permitido con Icono o Lista como tipo de visualización.

En la figura (Pantalla 1) los dispositivos se muestran en el modo de visualización de icono.

Pantalla 1: Pantalla principal



El ajuste de temperatura se puede cambiar por zona o por grupo.

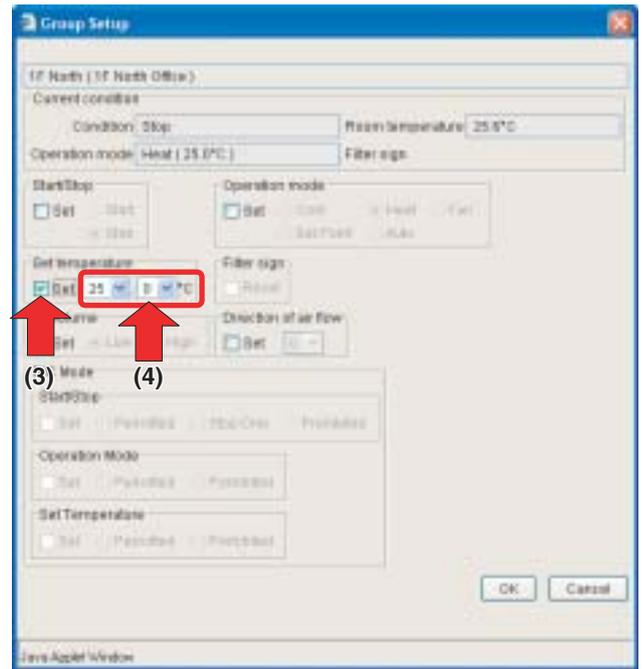
Cuando todos los sistemas de ventilación del grupo o zona seleccionados están en modo ventilador, el ajuste de temperatura no se puede cambiar.

[Procedimiento]

1. En la pantalla 1 Supervisión, seleccione una zona o un grupo en el menú desplegable (1).
 Seleccione una zona o un grupo en el que desea cambiar el ajuste de temperatura (2).
 Para cambiar el ajuste para todos los dispositivos de un grupo, seleccione la zona que incluye el grupo en el área de árbol de zona (1) y seleccione el grupo en el área de visualización principal (2).

2. Pulse . Aparece la pantalla 2 Funcionamiento.

Pantalla 2: Pantalla de configuración



3. Seleccione la casilla de verificación Ajustar (3) en el marco Ajustar temperatura y defina las partes entera y decimal mediante los menús desplegables (4).

En un ajuste de zona, los menús desplegables están rellenos con los valores de temperatura permitidos para los sistemas de climatización de la zona. Vea el ejemplo siguiente.

4. Pulse .

Para cancelar el ajuste, pulse “ ”.

Ej.: Para el ajuste de zona de la figura 1, los ajustes de temperatura disponibles están entre 20°C y 30°C inclusive.

Figura 1

Nombre de zona	Nombre de grupo	Rango de ajustes de temperatura disponible (consulte la NOTA)
Comedor	1P Norte	25 -30°C
	1P Oeste	20 -25°C

Si el ajuste de temperatura es 30 °C, el ajuste de temperatura real para los sistemas de climatización es como se muestra en la Figura 2:

Figura 2

Nombre de zona	Nombre de grupo	Rango de ajustes de temperatura disponible (consulte la NOTA)
Comedor	1P Norte	30°C
	1P Oeste	25°C

NOTA

El rango de ajustes de temperatura disponible es el especificado de acuerdo con lo siguiente.

- Rango de ajustes de temperatura inherente a la unidad principal del sistema de climatización.
- Rango de temperatura como resultado de la restricción del límite de ajuste de temperatura definido en la consola de intelligent Touch Controller.

Para más información, consulte el manual del intelligent Touch Controller.

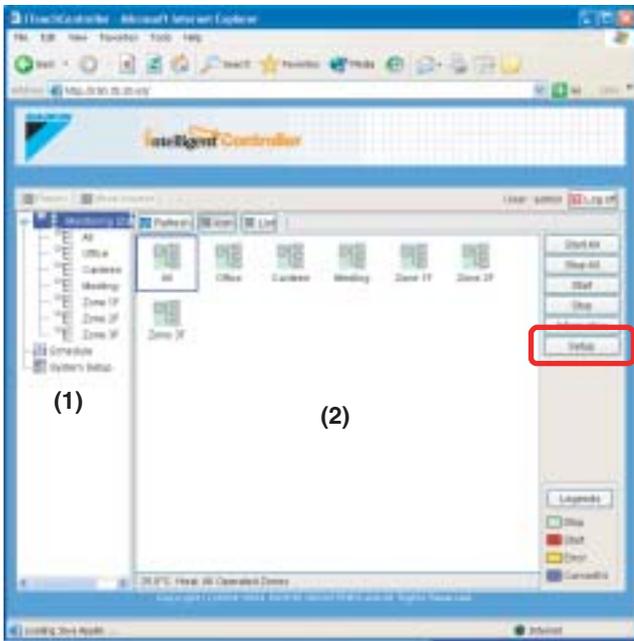
6-7 Restablecimiento de señales de filtro/elemento

■ Procedimientos para restablecer las señales de filtro

Cuando uno o más sistemas de climatización ofrezcan señales de filtro/elemento, limpie los filtros o elementos especificados y, a continuación, restablezca la señal de filtro/elemento.

Este procedimiento es compatible tanto con los modos de visualización de icono como de visualización de lista. En la figura (Pantalla 1) los dispositivos se muestran en el modo de visualización de icono.

Pantalla 1: Pantalla principal



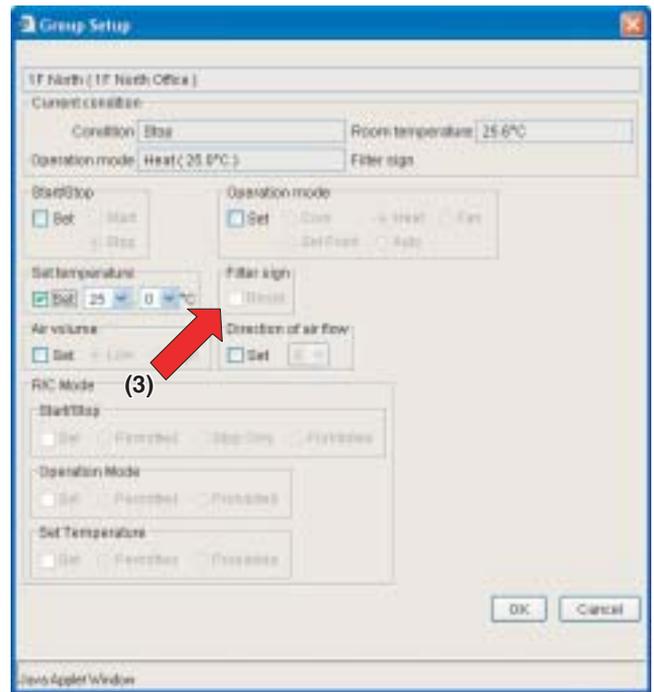
Puede restablecer todas las señales mostradas en sistemas de climatización de un grupo o zona conjuntamente.

[Procedimiento]

1. En la pantalla 1 Supervisión, seleccione una zona o un grupo en el menú desplegable (1).
Seleccione una zona o un grupo en el que desea cambiar el ajuste de temperatura (2).
Para cambiar el ajuste para todos los dispositivos de un grupo, seleccione la zona que incluye el grupo en el área de árbol de zona (1) y seleccione el grupo en el área de visualización principal (2).

2. Pulse . Aparece la pantalla 2 Funcionamiento.

Pantalla 2: Pantalla de configuración



3. Seleccione la casilla de verificación Restablecer en el marco Señal de filtro.

4. Pulse .

Para cancelar el ajuste, pulse “ ”.

⚠ PRECAUCIÓN

En un ajuste de zona, si hay uno o más dispositivos de la zona que no ofrezcan la señal de filtro/elemento, la casilla de verificación Restablecer aparece atenuada.

6-8 Cambio de la dirección del flujo y del volumen de aire

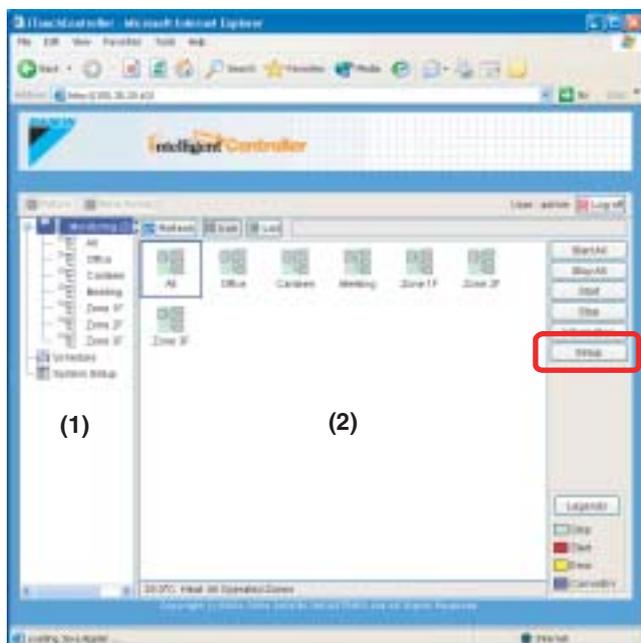
■ Procedimiento para cambiar la dirección del flujo/volumen de aire

Cambie la dirección o la velocidad del ventilador de los sistemas de climatización.

En la pantalla Supervisión, el funcionamiento está permitido con Icono o Lista como tipo de visualización.

En la figura (Pantalla 1) los dispositivos se muestran en el modo de visualización de icono.

Pantalla 1: Pantalla principal



La dirección o la velocidad del ventilador se pueden cambiar por zona o por grupo.

[Procedimiento]

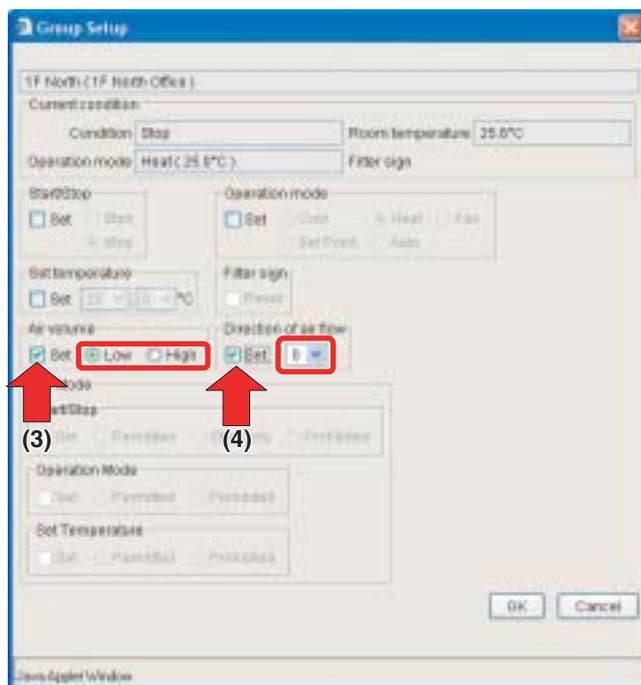
1. En la pantalla 1 Supervisión, seleccione una zona o un grupo en el menú desplegable (1).

Seleccione una zona o un grupo en el que desee cambiar la dirección o la velocidad del ventilador (2).

Para cambiar el ajuste para todos los dispositivos de un grupo, seleccione la zona que incluye el grupo en el área de árbol de zona (1) y seleccione el grupo en el área de visualización principal (2).

2. Pulse . Aparece la pantalla 2 Funcionamiento.

Pantalla 2: Pantalla de configuración



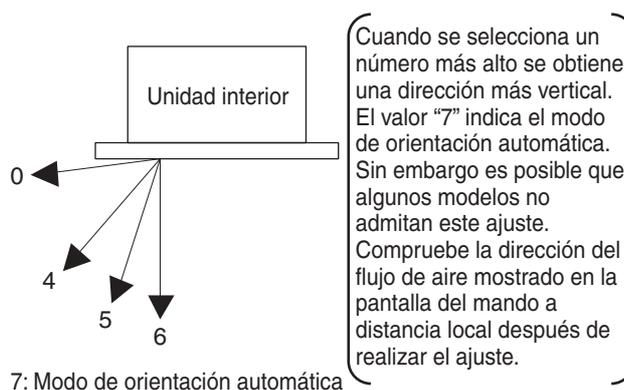
3. Cuando ajuste el volumen de aire, seleccione la casilla de verificación Ajustar del marco Volumen de aire (3) y marque uno de los botones de opción, Bajo o Alto, para seleccionar el volumen de aire deseado.

Cuando ajuste la dirección del flujo de aire, seleccione la casilla de verificación Ajustar en el marco Dirección del flujo de aire (4) y seleccione el valor deseado mediante el menú desplegable. Se puede seleccionar cualquier valor entero de 0 a 7.

4. Pulse .

Para cancelar el ajuste, pulse .

Directrices para determinar la dirección del flujo de aire y volumen de aire



6-9 Cambio de los ajustes de HRV

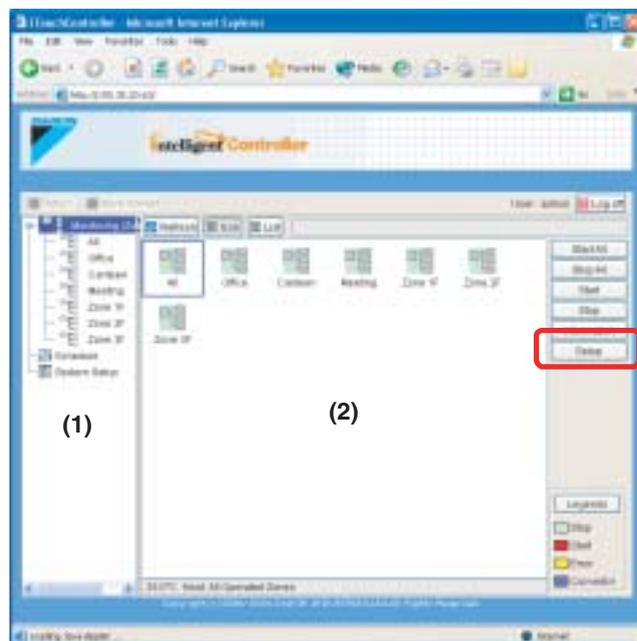
■ Procedimiento para cambiar los ajustes de HRV

Cambiar los ajustes de HRV.

En la pantalla Supervisión, el funcionamiento está permitido con Icono o Lista como tipo de visualización.

En la figura (Pantalla 1) los dispositivos se muestran en el modo de visualización de icono.

Pantalla 1: Pantalla principal



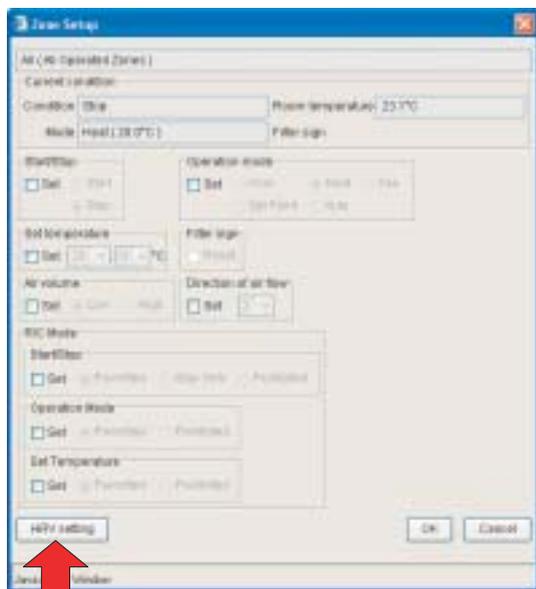
Puede cambiar los ajustes de todos los HRV incluidos en una zona o grupo a la vez.

[Procedimiento]

1. En la pantalla 1 Supervisión, seleccione una zona o un grupo en el menú desplegable (1).
 Seleccione una zona o un grupo en el que desee cambiar la dirección o la velocidad del ventilador (2).
 Para cambiar el ajuste para todos los dispositivos de un grupo, seleccione la zona que incluye el grupo en el área de árbol de zona (1) y seleccione el grupo en el área de visualización principal (2).

2. Pulse  . Aparece la pantalla 2 Funcionamiento.

Pantalla 2: Pantalla de configuración de zona



(3)

[Al seleccionar una zona que incluye HRV]

Cuando se selecciona una zona que incluye HRV, aparece la pantalla Configuración de zona (Pantalla 2).

- (3) Haga clic en el botón “  ” (1) para mostrar la pantalla de ajuste de HRV (Pantalla 3). Puede configurar los dos elementos siguientes.

Pantalla 3: Pantalla de ajuste de HRV



(4)

(4) Modo de ventilación

En este marco se puede cambiar el modo de ventilación. Seleccione la casilla de verificación Ajustar y marque el botón de opción deseado.

(5) Cantidad de ventilación

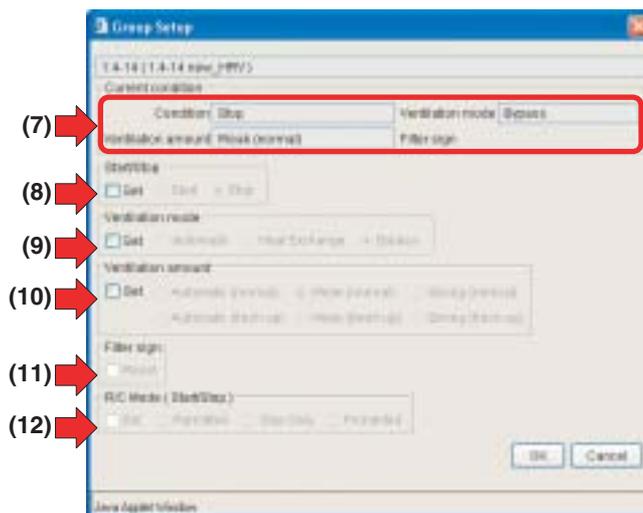
En este marco se puede cambiar el ajuste de cantidad de ventilación. Seleccione la casilla de verificación Ajustar y marque el botón de opción deseado.

Al finalizar, haga clic en el botón “  ” (6) y vuelva a la pantalla principal.

[Al seleccionar un grupo de HRV]

Cuando se selecciona un grupo de HRV, aparece la pantalla Configuración de grupo (Pantalla 4). El cuadro de diálogo ofrece los elementos siguientes.

Pantalla 4: Pantalla de configuración de grupo



(7) Condición actual

Muestra el estado actual de HRV. Se ofrecen los cuatro artículos de datos siguientes.

- Estado de Marcha/paró
- Modo ventilación
- Cantidad de ventilación
- Señal de filtro

(8) Marcha/paró

En este marco puede poner en marcha o parar los dispositivos. Seleccione la casilla de verificación Ajustar y marque el botón de opción deseado.

(9) Modo de ventilación

En este marco puede seleccionar un modo de ventilación. Seleccione la casilla de verificación Ajustar y marque el botón de opción deseado.

(10) Cantidad de ventilación

En este marco puede seleccionar un ajuste de cantidad de ventilación. Seleccione la casilla de verificación Ajustar y marque el botón de opción deseado.

(11) Señal del filtro

Cuando el indicador Restablecer no está atenuado, se iluminan una o más señales de filtro. En la Pantalla 2, el indicador muestra que ninguna señal se ilumina. Para restablecer las señales de filtro, seleccione la casilla de verificación Restablecer.

(12) Modo del mando a distancia (marcha/paró)

En este marco, puede permitir o prohibir la operación de marcha/paró a través de mandos a distancia. Seleccione la casilla de verificación Ajustar y marque el botón de opción deseado.

Al finalizar, haga clic en el botón “  ” en cada pantalla y vuelva a la pantalla principal.

— ⚠ PRECAUCIÓN —

Es posible que algunos modelos de HRV no sean compatibles con las opciones de ajuste de cantidad de ventilación y/o purificación. En este caso, los botones no disponibles aparecen atenuados.

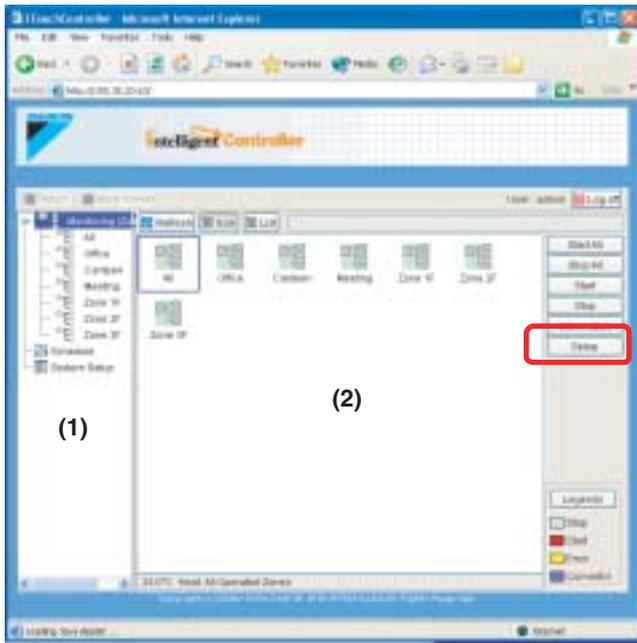
6-10 Permitir/prohibir operaciones con el mando a distancia

■ Procedimiento para permitir/prohibir operaciones con el mando a distancia

Permitir o prohibir operaciones a través de mandos a distancia. En la pantalla Supervisión, el funcionamiento está permitido con Icono o Lista como tipo de visualización.

Como puede ver en la página siguiente en la figura (Pantalla 1) los dispositivos se muestran en el modo de visualización de icono.

Pantalla 1: Pantalla principal

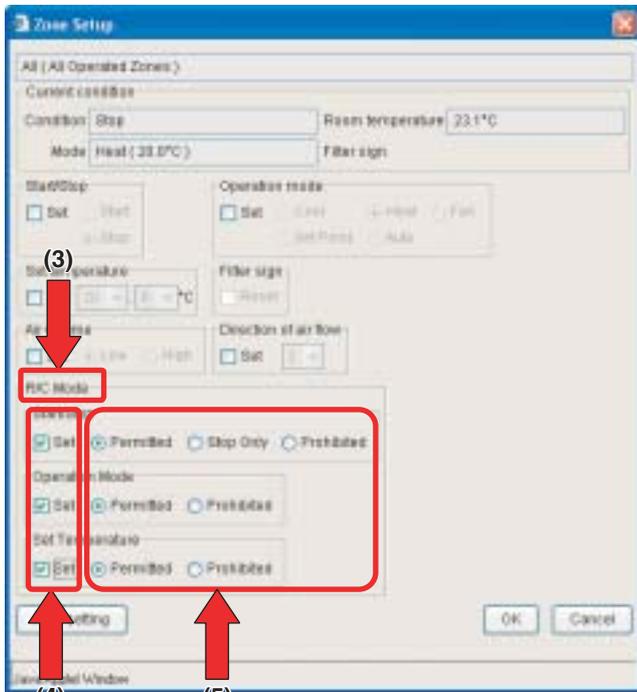


Puede cambiar los ajustes de todos los dispositivos incluidos en un grupo o zona.

[Procedimiento]

1. En la pantalla 1 Supervisión, seleccione una zona o un grupo en el menú desplegable (1).
 Seleccione una zona a cambiar desde el área de visualización principal.
 Para cambiar el ajuste para todos los dispositivos de un grupo, seleccione la zona que incluye el grupo en el área de árbol de zona (1) y seleccione el grupo en el área de visualización principal (2).
2. Pulse . Aparece la pantalla 2 Funcionamiento.

Pantalla 2: Pantalla de configuración



Para un ajuste de grupo de HRV, consulte la página anterior.

3. El área que hay bajo el encabezado Modo de mando a distancia (3) incluye tres marcos para permitir/prohibir operaciones a través de los mandos a distancia. Seleccione la casilla de verificación Ajustar de cada marco para ajustarlo.

- Marcha/paro
 “Permitido”
 “Sólo paro”
 “Prohibido”
- Modo de funcionamiento
 “Permitido” o “Prohibido”
- Est temperatura
 “Permitido” o “Prohibido”

4. Una vez completado, haga clic en el botón “ ”.

Para cancelar los ajustes, haga clic en el botón “ ”.

6-11 Supervisión de las operaciones de todos los dispositivos de una zona o grupo específicos

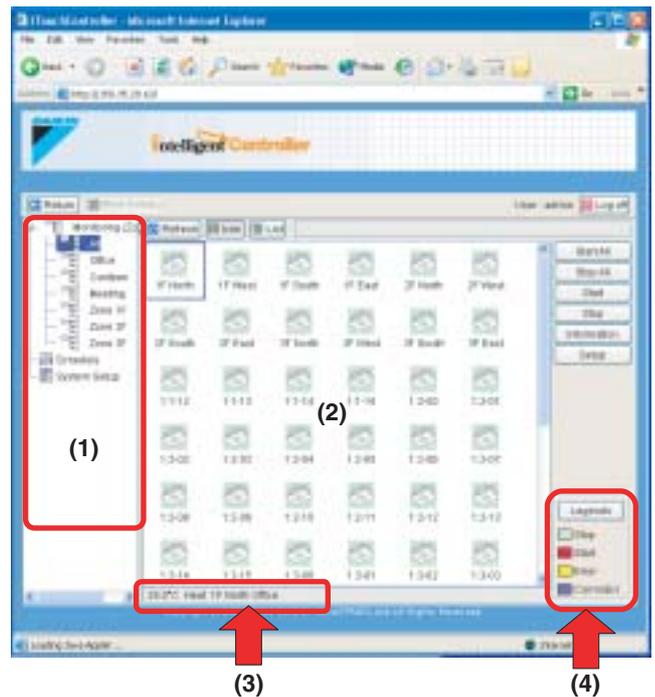
■ Procedimientos para supervisar las operaciones de zona o grupo

Supervisión de las operaciones en modo de visualización de icono y de lista

Seleccione un modo de visualización mediante el botón “ ” o “ ”.

Las operaciones se pueden supervisar por zona o por grupo.

Pantalla 1: Pantalla principal (Modo de visualización de iconos)



Para supervisar las operaciones de los dispositivos de una zona, seleccione el elemento “Supervisión (Lista de zona)” del área de árbol de zona (1). El estado de funcionamiento aparece en el área de visualización principal (2).

Para supervisar el funcionamiento de los dispositivos de un grupo, seleccione la zona que incluye al grupo en el área de árbol de zona (1). Aparecen los estados de funcionamiento de todos los grupos incluidos en la zona seleccionada.

[Elementos mostrados en el modo de visualización de iconos]

Puede supervisar el estado de marcha/pauro y la presencia o ausencia de error, ajuste de control automático y señal de filtro/elemento para cada grupo o zona del área de visualización principal (2).

En el modo de visualización de iconos, la barra inferior ((3) en la Pantalla 1) muestra información sobre la zona o grupo seleccionados. Se ofrece la información siguiente.

• Cuando todos los dispositivos funcionan normalmente [

- Ajuste de la temperatura

Para una zona, se muestra el modo de funcionamiento de la unidad representativa.

- Modo de funcionamiento

Para una zona, se muestra el ajuste de temperatura de la unidad representativa.

- Nombre de grupo

Para una zona, se muestra el nombre de la misma.

• Cuando alguno de los dispositivos falla [

- Código de error

Para una zona, se muestra el código de error que explica el estado del dispositivo que ha fallado.

- Nombre de grupo

Para una zona, se muestra el nombre de la misma.

1 Para obtener información sobre la unidad representativa, vea la figura de la derecha.

[Elementos mostrados en el modo de visualización de lista]

En el área de visualización principal (2) se muestra la siguiente información de zona o de grupo.

- Estado de Marcha/pauro

Para una zona, consulte la sección siguiente.

- Presencia/ausencia de error

Para una zona, consulte la sección siguiente.

- Presencia/ausencia de ajuste de control automático

Para una zona, consulte la sección siguiente.

- Presencia/ausencia de señales de filtro/elemento

Para una zona, consulte la sección siguiente.

- Ajuste de la temperatura

Para una zona, se muestra el ajuste de temperatura de la unidad representativa.

- Modo de funcionamiento

Para una zona, se muestra el modo de funcionamiento de la unidad representativa.

- Temperatura ambiente

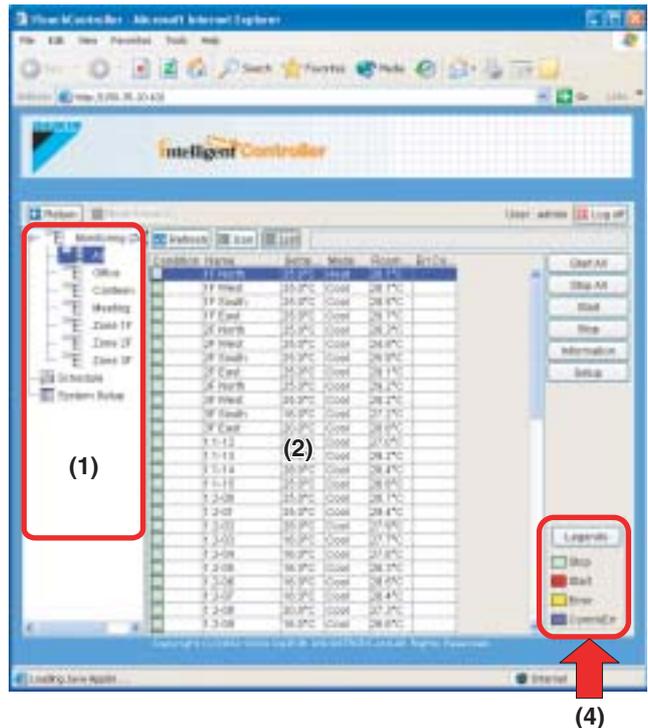
Para una zona, se muestra la temperatura ambiente de la unidad representativa.

- Código de error

Para una zona, se muestra el código de error que explica el estado del dispositivo que ha fallado.

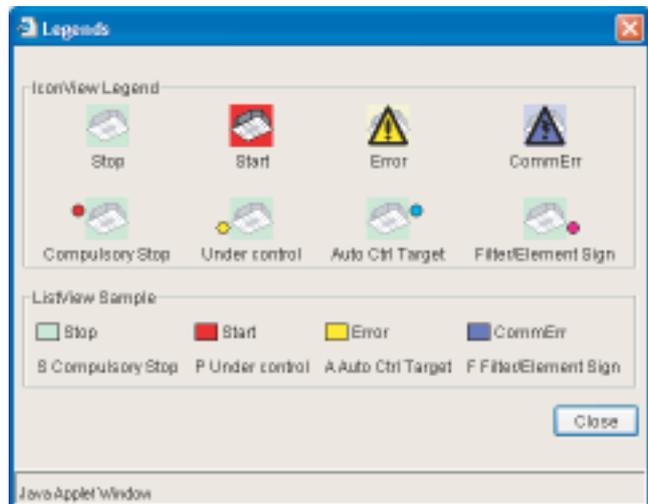
Los marcos ((4) en la Pantalla 1 y 2) de la esquina inferior derecha muestran las leyendas.

Pantalla 2: Pantalla principal (Modo de visualización de iconos)



Para ver la información de leyenda detallada mostrada en la Pantalla 3, haga clic en el botón "Legends".

Pantalla 3: Pantalla de leyenda



Para volver a la pantalla Principal, haga clic en el botón "Close".

⚠ PRECAUCIÓN 1

Unidad representativa:

En un proceso de supervisión de zona, se selecciona el grupo siguiente como unidad representativa.

- En el modo de visualización de iconos: el grupo se muestra en la esquina superior izquierda
- En el modo de visualización de listas: el grupo de la parte superior de la lista.

[Notas sobre visualización de zona]

- Si uno o más grupos de la zona seleccionada están operativos, el estado de Marcha/paño de la zona está "On" (encendido). Si uno o más grupos de la zona seleccionada tienen un estado de error, el estado de funcionamiento de la zona es "Error".

Si uno o más grupos de la zona seleccionada tienen una señal de filtro/elemento encendida, también se enciende la señal de filtro/elemento " [ícono] " de la zona.

- Una señal encendida de control automático " [ícono] " indica que la zona seleccionada está asociada a uno o más programas de calendario.
- En el área de la zona de sistemas de climatización, se ofrece información sobre la temperatura ambiente, el ajuste de temperatura, el modo de funcionamiento, el volumen de aire y la dirección del flujo de aire. En el área de zona de HRV, se ofrece información sobre el modo de ventilación, la cantidad de ventilación y el ajuste de purificación.

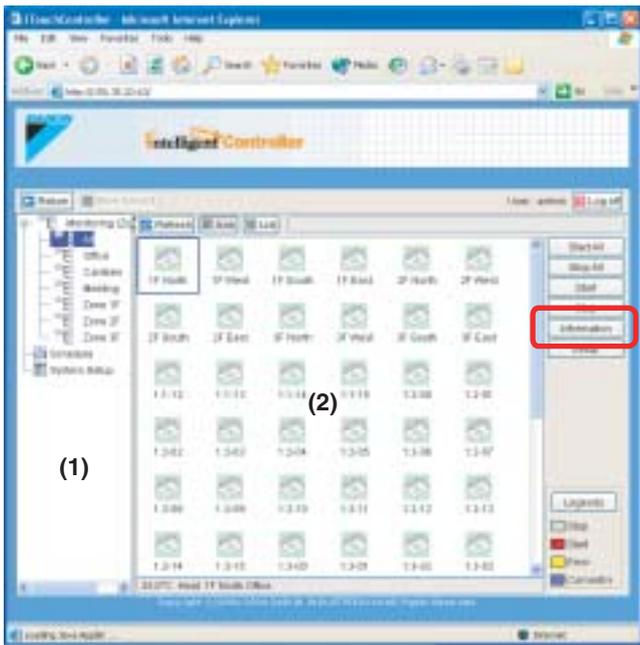
Se muestran los datos de la unidad representativa ([ícono] PRECAUCIÓN 1) en lugar de los de toda la zona.

6-12 Supervisión de la información detallada

■ Procedimientos para monitorizar información detallada

El estado de funcionamiento detallado se puede supervisar por zona o por grupo.

Pantalla 1: Pantalla principal

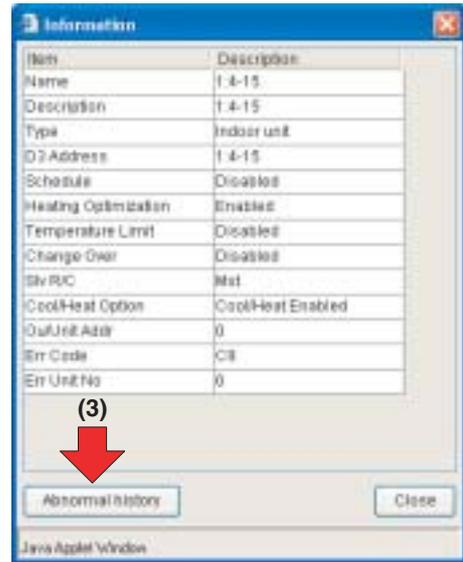


[Procedimiento]

1. Para consultar información sobre una zona, seleccione el elemento "Supervisión (Lista de zona)" del área de árbol de zona (1). Para consultar información sobre un grupo, seleccione la zona que incluye al grupo desde el área de árbol de zona. A continuación, seleccione la zona o grupo meta en el área de visualización principal (2).

2. Haga clic en el botón " [botón] Information ". Aparece la pantalla de información (Pantalla 2) que ofrece los artículos de datos siguientes.

Pantalla 2: Pantalla de información



[Para un grupo de sistemas de climatización]

- | | |
|--------------------------|--|
| 1) Nombre | : Nombre de grupo |
| 2) Descripción | : Descripción del grupo |
| 3) Tipo | : Sistema de climatización o dispositivo |
| 4) Dirección D3 | : Dirección entre 1-00 y 4-15 |
| 5) Calendario | : Activado/desactivado |
| 6) Optimización calefac | : Activado / Desactivado |
| 7) Límite de temperatura | : Activ/Desactiv |
| 8) Cambio | : Activ/Desactiv |
| 9) R/C Esc | : Mst/Esc: |
| 10) Opción frío/calor | : Con/Sin |
| 11) Dir Unit ext | : Dirección de la unidad exterior |
| 12) Cód err | : Código de error |
| 13) N° unid err | : Número de unidad con error |

NOTA [ícono]

Con funcionamiento normal no aparecen ni Cód err ni N° unid err.

[Para una zona]

- | | |
|----------------------|--|
| 14) Nombre | : Nombre de zona |
| 15) Descripción | : Descripción de zona |
| 16) Inic1en1 | : Activado / Desactivado |
| 17) Intervalo | : Intervalo cuando se establece Activad para lo anterior |
| 18) N° grupo registr | : Números de grupos registrados |
| 19) Calendario | : Activado / Desactivado |

Para volver a la pantalla Principal, haga clic en el botón

" [botón] Close ".

En la pantalla Información para los grupos HRV, se muestran los elementos 1), 2), 3), 4), 5) y 9) (además de 12) y 13) con estado de error). Para los grupos Dio, se muestran los elementos 1), 2), 3), 4) y 9) (además de 12) y 13) con estado de error). Para los grupos Dio, se muestran los elementos 1), 2), 3) y 4) (además de 12) y 13) con estado de error).

3. Haga clic en el botón “ **Abnormal history** ” ((3) en la página anterior) para mostrar la pantalla de historial de anomalías (Pantalla 3). En esta pantalla puede comprobar errores que han encontrado los dispositivos seleccionados. Si no se ha producido ningún error, aparece la Pantalla 4.

Pantalla 3:

Pantalla de historial de anomalías



Pantalla 4:

Pantalla de historial de anomalías



Para volver a la pantalla Información, haga clic en el botón “ **Close** ”.

La información de eventos de error, incluida la hora, el código de error y los números de unidades con error se registran y ordenan según la hora en que ocurrió. Se pueden registrar hasta 10 eventos de error de historial.

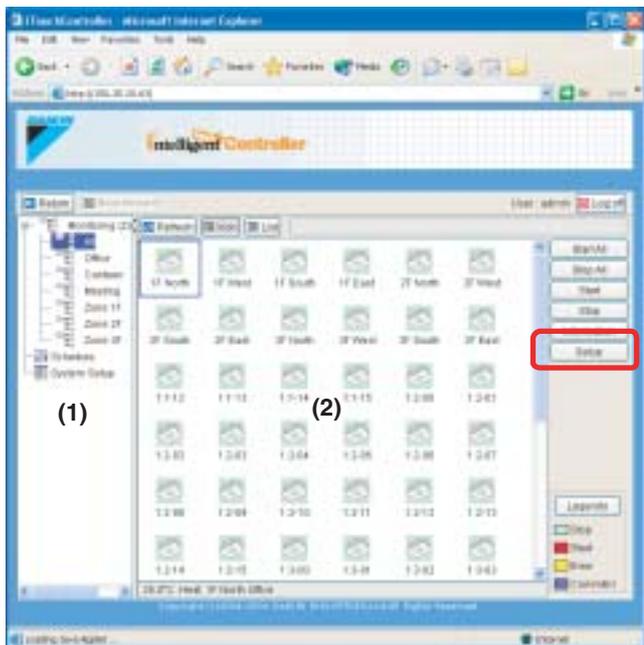
Cuando se produce un evento de error con el mismo código de error que uno ya registrado en un grupo específico, sólo se actualiza la hora. Para un grupo específico no se registran dos o más eventos con el mismo código de error.

6-13 Supervisión del estado de funcionamiento detallado

■ Procedimiento para supervisar el estado de funcionamiento detallado

El estado de funcionamiento detallado se puede supervisar por zona o por grupo.

Pantalla 1: Pantalla principal



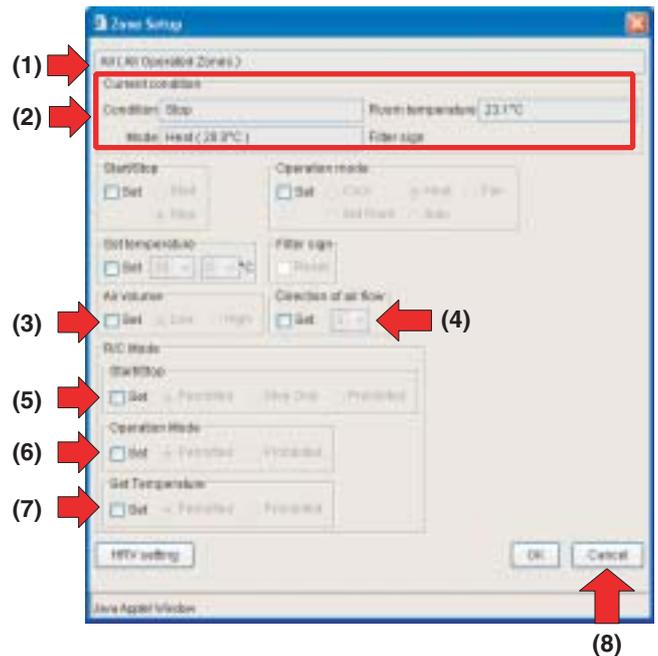
[Procedimiento]

1. Para consultar información sobre una zona, seleccione el elemento “Supervisión (Lista de zona)” del área de árbol de zona (1). Para consultar información sobre un grupo, seleccione la zona que incluye al grupo desde el área de árbol de zona. A continuación, seleccione la zona o grupo meta en el área de visualización principal (2).

2. Haga clic en el botón “ **Setup** ” para mostrar la pantalla de ajuste (Pantalla 2).

Esta pantalla ofrece la información siguiente.

Pantalla 2: Pantalla de configuración



- (1) Nombre (Descripción)
Muestra el nombre y la descripción de una zona o grupo.
- (2) Condición actual
 - Estado de marcha/paro
 - Temperatura ambiente
 - Modo de funcionamiento
 - Presencia o ausencia de señales de filtro
- (3) Volumen de aire
Muestra el volumen de aire actual.
- (4) Dirección del flujo de aire
Muestra la dirección actual del flujo de aire.

El área que hay bajo el encabezado de modo de mando a distancia incluye tres marcos para mostrar el ajuste para el permiso/prohibición de funcionamiento mediante el mando a distancia. En cada marco aparece resaltada una de las opciones siguientes.

- (5) Marcha/paro
“Permitido”
“Sólo paro”
“Prohibido”
- (6) Modo de funcionamiento
“Permitido” o “Prohibido”
- (7) Est temperatura
“Permitido” o “Prohibido”

3. Al finalizar, haga clic en el botón “ **Cancel** ” (8) y vuelva a la pantalla principal.

⚠ PRECAUCIÓN

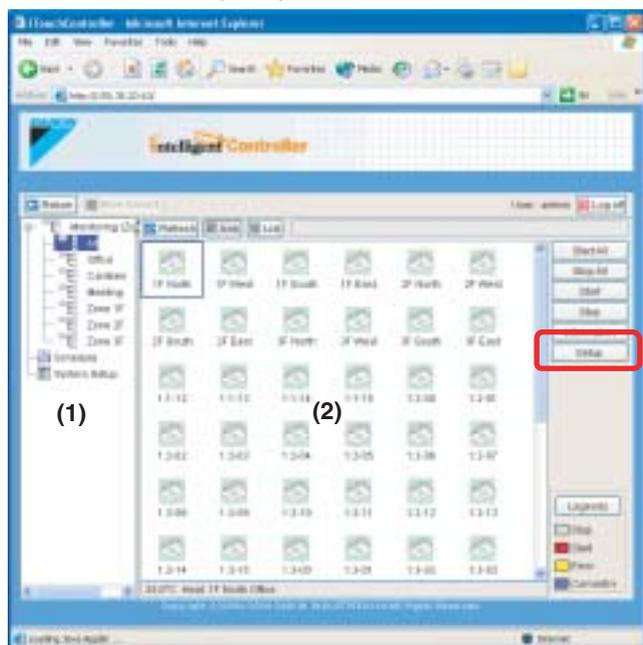
Esta pantalla se puede utilizar para ajustes y para supervisión. Cuando la utilice sólo para supervisión, asegúrese de hacer clic en el botón “ **Cancel** ”, en lugar de “ **OK** ” para cerrarla. Ello evita que cambie los ajustes existentes sin darse cuenta.

6-14 Supervisión del estado de funcionamiento de HRV

■ Procedimiento para supervisar el funcionamiento de HRV

El funcionamiento de todos los HRV se puede supervisar por zona o por grupo.

Pantalla 1: Pantalla principal

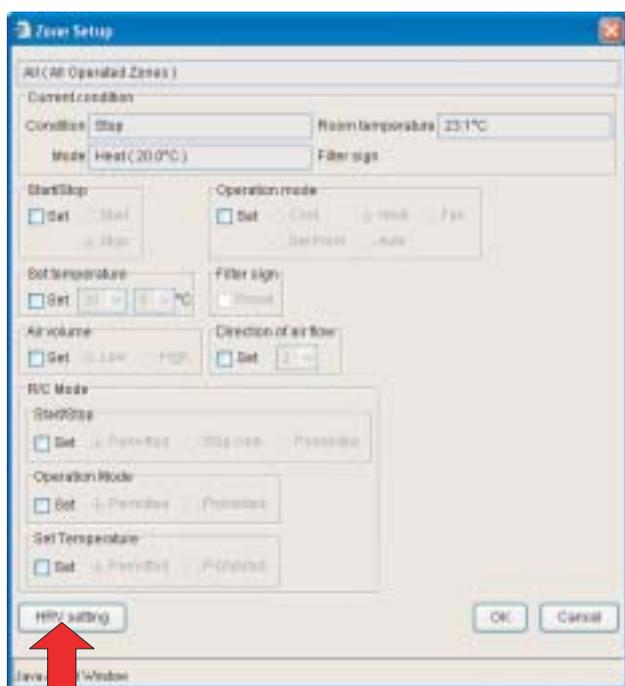


[Procedimiento]

1. Para consultar información sobre una zona, seleccione el elemento "Supervisión (Lista de zona)" del área de árbol de zona (1). Para consultar información sobre un grupo, seleccione la zona que incluye al grupo desde el área de árbol de zona. A continuación, seleccione la zona o grupo meta en el área de visualización principal (2).

2. Pulse el botón " Setup ". Aparece la pantalla 2 Funcionamiento.

Pantalla 2: Pantalla de configuración de zona



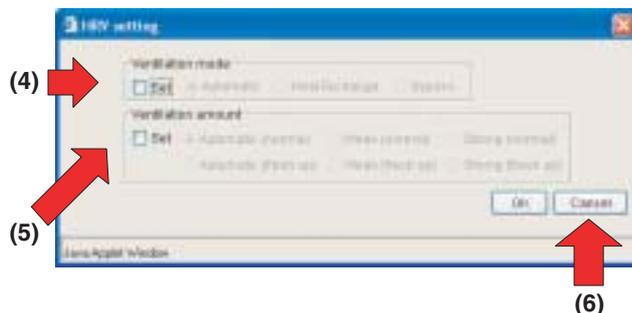
(3)

[Al supervisar una zona que incluye HRV]

Cuando se selecciona una zona que incluye HRV, aparece la pantalla Configuración de zona (Pantalla 2).

(3) Haga clic en el botón " HRV setting " (1) para mostrar la pantalla de ajuste de HRV (Pantalla 3).

Pantalla 3: Pantalla de ajuste de HRV



Puede ver los dos elementos siguientes.

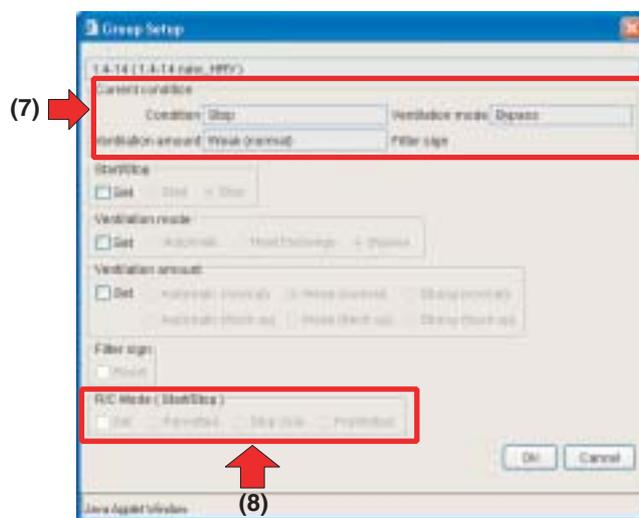
- (4) Modo de ventilación
Muestra el modo de ventilación actual.
- (5) Cantidad de ventilación
Muestra la cantidad de ventilación actual.

Al finalizar, haga clic en el botón " Cancel " (6) y vuelva a la pantalla principal.

[Al supervisar un grupo que incluye HRV]

Cuando se selecciona un grupo de HRV, aparece la pantalla Configuración de grupo (Pantalla 4). Puede ver los elementos siguientes en esta pantalla.

Pantalla 4: Pantalla de configuración de grupo



- (7) Condición actual
 - Estado de Marcha/paro
 - Modo ventilación
 - Cantidad de ventilación
 - Señal de filtro
- (8) Modo del mando a distancia (marcha/paro)
Muestra el ajuste para permitir/prohibir las operaciones de marcha/paro a través de los mandos a distancia.

Al finalizar, haga clic en el botón " Cancel " en cada pantalla para volver a la pantalla principal.

⚠ PRECAUCIÓN

Esta pantalla se puede utilizar para ajustes y para supervisión. Cuando la utilice sólo para supervisión, asegúrese de hacer clic en el botón " Cancel ", en lugar de " OK " para cerrarla. Ello evita que cambie los ajustes existentes sin darse cuenta.

7. ACERCA DEL MENÚ DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

7-1 Resumen

El menú de configuración del sistema se proporciona en el área de árbol de zona mostrada en el modo avanzado. Este menú ofrece los siguientes elementos de menú.

Privilegios de configuración del sistema (Elemento del menú)		Permisos	
		Administrador	Usuario general
Configuración del sistema	Ajuste de contraseña	○	○
	Registro de usuarios generales	○	×
	Eliminación de usuarios generales	○	×
	Asignación de zonas a usuarios generales	○	×
Creación de calendarios		○	×

○ : Concedido × : Denegado

La tabla siguiente explica estos privilegios (elementos del menú de configuración del sistema).

Ajuste del sistema Nombre del menú	Descripción	Referencia
Ajuste de contraseña	Cada usuario general puede cambiar su propia contraseña de inicio de sesión. El administrador puede cambiar su propia contraseña de inicio de sesión y además las contraseñas de inicio de sesión de los usuarios generales registrados.	Vea página [37]
Registro de usuarios generales	El administrador puede registrar usuarios generales mediante este elemento de menú. Los usuarios generales registrados pueden manejar sistemas de climatización y otros dispositivos a través de la interfaz de Web. Se pueden registrar hasta 64 usuarios generales.	Vea página [38]
Eliminación de usuarios generales	El administrador puede eliminar a cualquiera de los usuarios generales registrados.	Vea página [39]
Asignación de zonas a usuarios generales	El administrador puede asignar una o más zonas a cada usuario general. El usuario general puede manejar los dispositivos incluidos en estas zonas. Las zonas se crean de antemano mediante la consola de intelligent Touch Controller. Es imposible crear una zona a través de la interfaz de Web.	Vea página [39]
Resumen: Procedimiento de creación de calendario	<p>El elemento de menú Calendario le permite crear calendarios de funcionamiento y vincularlos a uno o más grupos o zonas.</p> <p>Puede poner en marcha o detener los sistemas de climatización automáticamente en cualquier momento. El valor de tiempo (año, mes, día, día de la semana, hora, minuto) se establece de antemano en intelligent Touch Controller de acuerdo al uso de los sistemas de climatización.</p> <p>Las opciones ofrecidas para crear los eventos del programación son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marcha/paro • Permitir/prohibir el funcionamiento del mando a distancia local • Modo de funcionamiento • Ajuste de temperatura • Modo de ventilación (1) • Cantidad de ventilación (1) <p>(1) Sólo para HRV</p> <p>A continuación se describen los pasos requeridos para hacer un plan para crear patrones de calendario.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Existen dos tipos de patrones de calendario: 7 patrones de calendario normal (de Dom a Sáb) y 10 patrones de calendario adicionales (Ex1 a Ex10). Para comenzar, realice un plan para crear estos 17 patrones de calendario en la “tabla de ajuste de calendario.” Escriba el plan en la “tabla de ajuste de calendario.” • Realice la configuración de “ajuste de calendario”: “ajuste semanal”, “patrones de calendario extra”. Ej.: Los patrones de calendario normales son para los días laborables normales y los patrones de calendario extra son para períodos especiales como, por ejemplo, las vacaciones de verano. Puede crear programas de calendario para los próximos 13 meses. • Finalmente, asigne eventos a los 17 patrones de calendario anteriores (patrones de calendario normales: Dom a Sáb; patrones de calendario extra: Ex1 a Ex10). Ej.: Poner en marcha los dispositivos de la zona 1 a las 9:00 y pararlos a las 17:00 Se pueden configurar hasta 16 operaciones para cada día. Se pueden establecer hasta 8 programas de calendario, tratando los calendarios anteriores como uno. 	Vea página [40]

La sección siguiente muestra un ejemplo de ajuste.

Ajuste de la zona	1. [Uso de planta] 1P: Mostrador de recepción Denomine a esta zona "1P" 2P: Oficina Denomine a esta zona "2P" 3P: Comedor Denomine a esta zona "2P"				-									
Calendario Ajuste de calendario	2. [La información requerida para crear el calendario para cada zona se registra en la "tabla de ajuste de calendario". Cada columna corresponde a una zona y cada fila corresponde a un patrón de calendario (para cada día de la semana y días de calendario extra.)]				-									
<table border="1"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Nombre de zona</td> <td style="text-align: center;">Zona 1P</td> <td style="text-align: center;">Zona 2P</td> <td style="text-align: center;">Zona 3P</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Día de la semana</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Nombre de zona		Zona 1P	Zona 2P	Zona 3P	Día de la semana							
Nombre de zona		Zona 1P	Zona 2P	Zona 3P										
Día de la semana														
DOM		Festivo	Festivo	Festivo										
LUN		9:30-18:00 Horas de funcionamiento	8:30-17:00 Horas de funcionamiento 12:00-13:00 Comida 17:00-22:00 Horas extra 22:00 Cierre de oficina	9:00-14:30 Horas de funcionamiento										
MAR		ídem	ídem	ídem										
MIE		9:30-17:00 Horas de funcionamiento	ídem	ídem										
JUE		igual que Lun	ídem	ídem										
VIE		igual que Lun	ídem	ídem										
SÁB		Festivo	Festivo	Festivo										
Ex1	tercer Sáb de cada mes	Tratado como día laborable	Tratado como día laborable	Tratado como día laborable										
Ex2	1 agosto a 20 agosto 29 diciembre a 4 enero	Festivo	Festivo	Festivo										
Ex3	28 diciembre	9:00-12:00 Horas de servicio	9:00-12:00 Horas de servicio	Festivo										
Ex4	5 enero	10:00-15:00 Horas de servicio	9:00-12:00 Horas de servicio 12:00-13:00 Comida	9:00-14:30 Horas de funcionamiento										

Ajuste del sistema Nombre del menú	Ejemplo: Programación	Referencia																																																																																																																																																												
Determinación de eventos de calendario	<p>3. [En este paso determinará los eventos de calendario de la zona "2P"] Nota: Estos eventos se dan sólo para referencia. Cree calendarios personalizados basados en las necesidades reales.</p> <p>Ejemplo: ajuste de eventos de Lun a Vie</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hora</th> <th>Zona meta</th> <th>Marcha/paro</th> <th>Modo de funcionamiento</th> <th>Ajuste temperatura</th> <th>Código de mando a distancia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8:30</td> <td>Zona 2P</td> <td>ON</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> <td>Sustituir</td> </tr> <tr> <td>12:00</td> <td>Zona 2P</td> <td>OFF</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> </tr> <tr> <td>13:00</td> <td>Zona 2P</td> <td>ON</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> <td>Sustituir</td> </tr> <tr> <td>17:00</td> <td>Zona 2P</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> <td>Permite sólo el paro</td> </tr> <tr> <td>22:00</td> <td>Zona 2P</td> <td>OFF</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> <td>Prohíbe las funciones del mando a distancia</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ejemplo: ajuste de eventos para Sáb y Dom</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hora</th> <th>Zona meta</th> <th>Marcha/paro</th> <th>Modo de funcionamiento</th> <th>Ajuste temperatura</th> <th>Código de mando a distancia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9:00</td> <td>Zona 2P</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> <td>Sustituir</td> </tr> <tr> <td>17:00</td> <td>Zona 2P</td> <td>OFF</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> <td>Prohíbe las funciones del mando a distancia</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ejemplo: ajuste de eventos para Ex1 (tercer Sáb de cada mes)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hora</th> <th>Zona meta</th> <th>Marcha/paro</th> <th>Modo de funcionamiento</th> <th>Ajuste temperatura</th> <th>Código de mando a distancia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8:30</td> <td>Zona 2P</td> <td>ON</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> <td>Sustituir</td> </tr> <tr> <td>12:00</td> <td>Zona 2P</td> <td>OFF</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> </tr> <tr> <td>13:00</td> <td>Zona 2P</td> <td>ON</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> <td>Sustituir</td> </tr> <tr> <td>17:00</td> <td>Zona 2P</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> <td>Permite sólo el paro</td> </tr> <tr> <td>22:00</td> <td>Zona 2P</td> <td>OFF</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> <td>Prohíbe las funciones del mando a distancia</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ejemplo: ajuste de eventos para Ex2 (por ejemplo, vacaciones de verano)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hora</th> <th>Zona meta</th> <th>Marcha/paro</th> <th>Modo de funcionamiento</th> <th>Ajuste temperatura</th> <th>Código de mando a distancia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9:00</td> <td>Zona 2P</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> <td>Sustituir</td> </tr> <tr> <td>17:00</td> <td>Zona 2P</td> <td>OFF</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> <td>Prohíbe las funciones del mando a distancia</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ejemplo: ajuste de eventos para Ex3 (M. 12 D. 28)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hora</th> <th>Zona meta</th> <th>Marcha/paro</th> <th>Modo de funcionamiento</th> <th>Ajuste temperatura</th> <th>Código de mando a distancia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9:00</td> <td>Zona 2P</td> <td>ON</td> <td>CALOR</td> <td>25°C</td> <td>Sustituir Prohíbe el ajuste de temperatura Prohíbe el ajuste de modo de funcionamiento</td> </tr> <tr> <td>12:00</td> <td>Zona 2P</td> <td>OFF</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> <td>Prohíbe las funciones del mando a distancia</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ejemplo: ajuste de eventos para Ex4 (M. 1 D. 5)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hora</th> <th>Zona meta</th> <th>Marcha/paro</th> <th>Modo de funcionamiento</th> <th>Ajuste temperatura</th> <th>Código de mando a distancia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:00</td> <td>Zona 2P</td> <td>ON</td> <td>CALOR</td> <td>25°C</td> <td>Sustituir Prohíbe el ajuste de temperatura Prohíbe el ajuste de modo de funcionamiento</td> </tr> <tr> <td>12:00</td> <td>Zona 2P</td> <td>OFF</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> </tr> <tr> <td>13:00</td> <td>Zona 2P</td> <td>ON</td> <td>Nulo</td> <td>25°C</td> <td>Sustituir Prohíbe el ajuste de temperatura Prohíbe el ajuste de modo de funcionamiento</td> </tr> <tr> <td>15:00</td> <td>Zona 2P</td> <td>OFF</td> <td>Nulo</td> <td>Nulo</td> <td>Prohíbe las funciones del mando a distancia</td> </tr> </tbody> </table> <p>1 "Nulo" indica que se mantiene el estado anterior en el marco temporal.</p>	Hora	Zona meta	Marcha/paro	Modo de funcionamiento	Ajuste temperatura	Código de mando a distancia	8:30	Zona 2P	ON	Nulo	Nulo	Sustituir	12:00	Zona 2P	OFF	Nulo	Nulo	Nulo	13:00	Zona 2P	ON	Nulo	Nulo	Sustituir	17:00	Zona 2P	Nulo	Nulo	Nulo	Permite sólo el paro	22:00	Zona 2P	OFF	Nulo	Nulo	Prohíbe las funciones del mando a distancia	Hora	Zona meta	Marcha/paro	Modo de funcionamiento	Ajuste temperatura	Código de mando a distancia	9:00	Zona 2P	Nulo	Nulo	Nulo	Sustituir	17:00	Zona 2P	OFF	Nulo	Nulo	Prohíbe las funciones del mando a distancia	Hora	Zona meta	Marcha/paro	Modo de funcionamiento	Ajuste temperatura	Código de mando a distancia	8:30	Zona 2P	ON	Nulo	Nulo	Sustituir	12:00	Zona 2P	OFF	Nulo	Nulo	Nulo	13:00	Zona 2P	ON	Nulo	Nulo	Sustituir	17:00	Zona 2P	Nulo	Nulo	Nulo	Permite sólo el paro	22:00	Zona 2P	OFF	Nulo	Nulo	Prohíbe las funciones del mando a distancia	Hora	Zona meta	Marcha/paro	Modo de funcionamiento	Ajuste temperatura	Código de mando a distancia	9:00	Zona 2P	Nulo	Nulo	Nulo	Sustituir	17:00	Zona 2P	OFF	Nulo	Nulo	Prohíbe las funciones del mando a distancia	Hora	Zona meta	Marcha/paro	Modo de funcionamiento	Ajuste temperatura	Código de mando a distancia	9:00	Zona 2P	ON	CALOR	25°C	Sustituir Prohíbe el ajuste de temperatura Prohíbe el ajuste de modo de funcionamiento	12:00	Zona 2P	OFF	Nulo	Nulo	Prohíbe las funciones del mando a distancia	Hora	Zona meta	Marcha/paro	Modo de funcionamiento	Ajuste temperatura	Código de mando a distancia	10:00	Zona 2P	ON	CALOR	25°C	Sustituir Prohíbe el ajuste de temperatura Prohíbe el ajuste de modo de funcionamiento	12:00	Zona 2P	OFF	Nulo	Nulo	Nulo	13:00	Zona 2P	ON	Nulo	25°C	Sustituir Prohíbe el ajuste de temperatura Prohíbe el ajuste de modo de funcionamiento	15:00	Zona 2P	OFF	Nulo	Nulo	Prohíbe las funciones del mando a distancia	<p>Vea página [42]</p> <p>Vea página [44]</p>
Hora	Zona meta	Marcha/paro	Modo de funcionamiento	Ajuste temperatura	Código de mando a distancia																																																																																																																																																									
8:30	Zona 2P	ON	Nulo	Nulo	Sustituir																																																																																																																																																									
12:00	Zona 2P	OFF	Nulo	Nulo	Nulo																																																																																																																																																									
13:00	Zona 2P	ON	Nulo	Nulo	Sustituir																																																																																																																																																									
17:00	Zona 2P	Nulo	Nulo	Nulo	Permite sólo el paro																																																																																																																																																									
22:00	Zona 2P	OFF	Nulo	Nulo	Prohíbe las funciones del mando a distancia																																																																																																																																																									
Hora	Zona meta	Marcha/paro	Modo de funcionamiento	Ajuste temperatura	Código de mando a distancia																																																																																																																																																									
9:00	Zona 2P	Nulo	Nulo	Nulo	Sustituir																																																																																																																																																									
17:00	Zona 2P	OFF	Nulo	Nulo	Prohíbe las funciones del mando a distancia																																																																																																																																																									
Hora	Zona meta	Marcha/paro	Modo de funcionamiento	Ajuste temperatura	Código de mando a distancia																																																																																																																																																									
8:30	Zona 2P	ON	Nulo	Nulo	Sustituir																																																																																																																																																									
12:00	Zona 2P	OFF	Nulo	Nulo	Nulo																																																																																																																																																									
13:00	Zona 2P	ON	Nulo	Nulo	Sustituir																																																																																																																																																									
17:00	Zona 2P	Nulo	Nulo	Nulo	Permite sólo el paro																																																																																																																																																									
22:00	Zona 2P	OFF	Nulo	Nulo	Prohíbe las funciones del mando a distancia																																																																																																																																																									
Hora	Zona meta	Marcha/paro	Modo de funcionamiento	Ajuste temperatura	Código de mando a distancia																																																																																																																																																									
9:00	Zona 2P	Nulo	Nulo	Nulo	Sustituir																																																																																																																																																									
17:00	Zona 2P	OFF	Nulo	Nulo	Prohíbe las funciones del mando a distancia																																																																																																																																																									
Hora	Zona meta	Marcha/paro	Modo de funcionamiento	Ajuste temperatura	Código de mando a distancia																																																																																																																																																									
9:00	Zona 2P	ON	CALOR	25°C	Sustituir Prohíbe el ajuste de temperatura Prohíbe el ajuste de modo de funcionamiento																																																																																																																																																									
12:00	Zona 2P	OFF	Nulo	Nulo	Prohíbe las funciones del mando a distancia																																																																																																																																																									
Hora	Zona meta	Marcha/paro	Modo de funcionamiento	Ajuste temperatura	Código de mando a distancia																																																																																																																																																									
10:00	Zona 2P	ON	CALOR	25°C	Sustituir Prohíbe el ajuste de temperatura Prohíbe el ajuste de modo de funcionamiento																																																																																																																																																									
12:00	Zona 2P	OFF	Nulo	Nulo	Nulo																																																																																																																																																									
13:00	Zona 2P	ON	Nulo	25°C	Sustituir Prohíbe el ajuste de temperatura Prohíbe el ajuste de modo de funcionamiento																																																																																																																																																									
15:00	Zona 2P	OFF	Nulo	Nulo	Prohíbe las funciones del mando a distancia																																																																																																																																																									
Copia o eliminación de programas de calendario	Puede copiar o eliminar los programas de calendario existentes.	Vea página [45]																																																																																																																																																												
Copia o eliminación de eventos de calendario	Puede copiar o eliminar los eventos de calendario existentes.	Vea página [46]																																																																																																																																																												
Nombrar un calendario	Puede cambiar el nombre de calendario predeterminado por uno más descriptivo.	Vea página [47]																																																																																																																																																												

7-2 Configuración del sistema

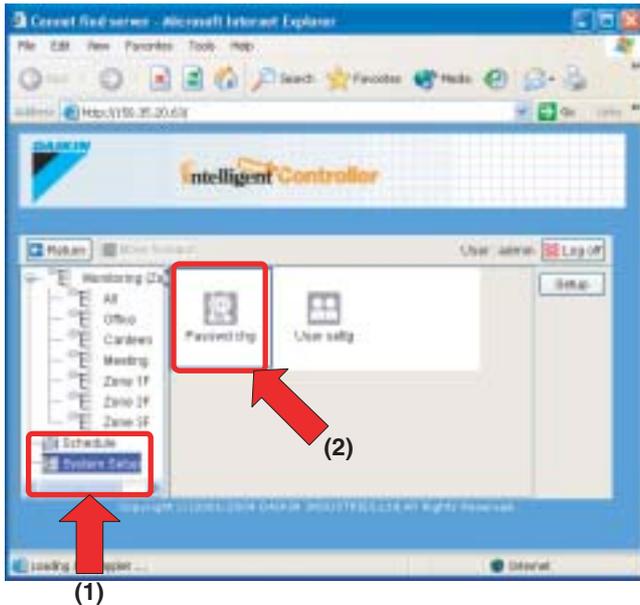
Este elemento de menú ofrece las funciones siguientes

- Cambio de contraseñas
(Esta página y la siguiente)
- Registro/eliminación de usuarios generales
(Vea página 38 a 39)
- Asignar una o más zonas a cada usuario general.
(Vea página 39.)

[Para cambiar su propia contraseña]

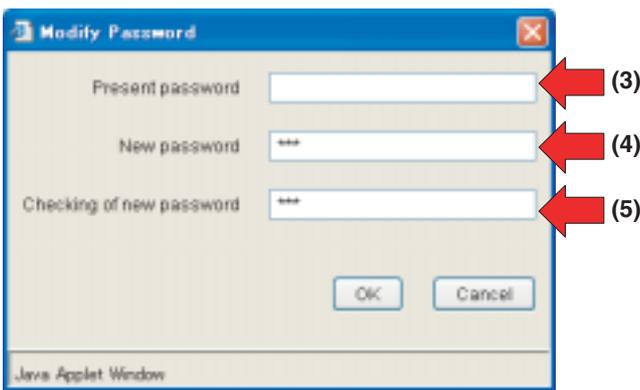
1. Inicie sesión en la interfaz como administrador o usuario general
2. Seleccione el nodo Configuración del sistema en el área de árbol de zona (1) para mostrar la pantalla principal de configuración del sistema (Pantalla 1).

Pantalla 1: Pantalla principal de configuración del sistema



3. Haga doble clic en el icono Cambiar contraseña (2) para mostrar la pantalla de modificación de contraseña.

Pantalla 2: Pantalla Modificar contraseña



4. Escriba la contraseña existente en el campo Contraseña actual (3). Si no tiene ninguna contraseña, salte este campo.
5. Introduzca una contraseña nueva en el campo Nueva contraseña (4). A continuación, vuelva a introducir la contraseña en el campo Comprobación de nueva contraseña (5) para confirmarla. Estos dos campos aceptan hasta 15 caracteres.
6. Una vez completado, haga clic en el botón "OK".

⚠ PRECAUCIÓN

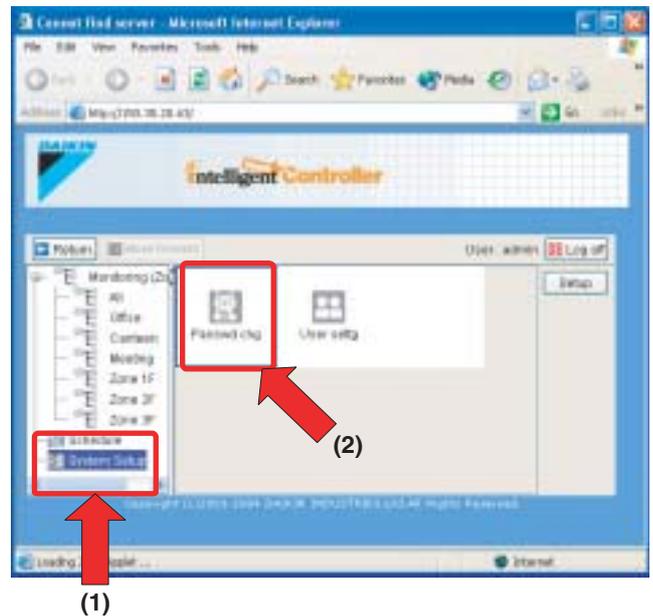
Contraseñas del administrador para interfaz de Web y consola

En esta pantalla también se utiliza un nuevo ajuste de contraseña de administrador para el menú de consola del sistema y no podrá utilizar dicho menú sin introducir la nueva contraseña. Por otro lado, al establecer una contraseña de administrador en la consola del sistema no sólo consigue que ésta no esté disponible sin introducir la contraseña, sino que también sustituye la contraseña del administrador existente para la interfaz de Web con la contraseña establecida en la consola.

[Cómo cambiar la contraseña de usuario general (siendo administrador)]

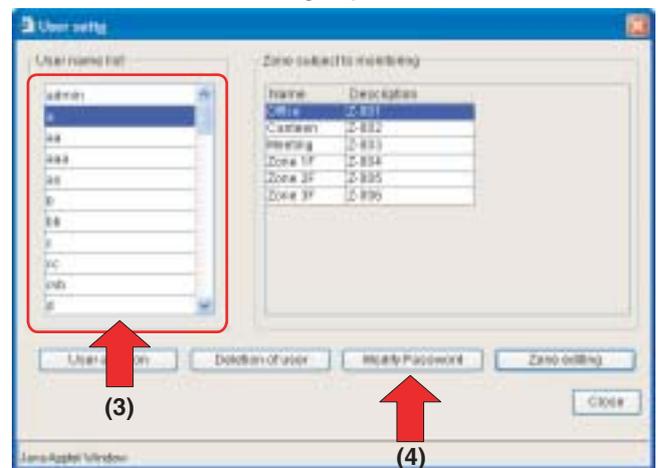
1. Inicie sesión en la interfaz como administrador y seleccione el nodo Configuración del sistema (1) en el área de árbol de zona para mostrar la pantalla principal de configuración del sistema (Pantalla 1).

Pantalla 1: Pantalla principal de configuración del sistema



2. Haga doble clic en el icono Ajustes de usuario (2) para mostrar el cuadro de diálogo de ajustes de usuario (Pantalla 2).

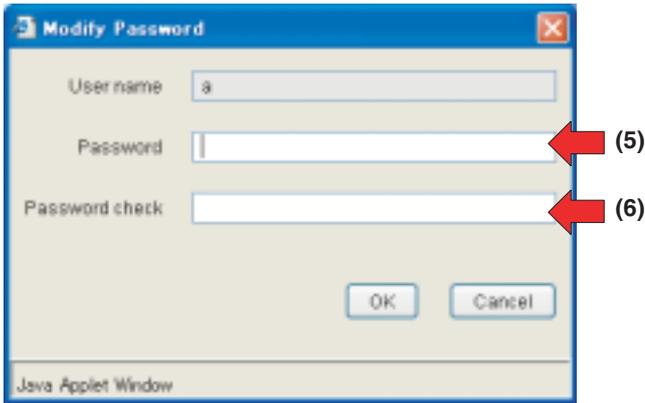
Pantalla 2: Cuadro de diálogo Ajustes de usuario



3. Seleccione un nombre de usuario en la lista de nombres de usuario (3) y haga clic en el botón "Modify Password". Tenga en cuenta que el elemento "admin" de la lista representa al administrador.

Aparece el cuadro de diálogo Modificar contraseña (Pantalla 3).

Pantalla 3: Pantalla Modificar contraseña



4. Introduzca una nueva contraseña en el campo Contraseña (5) y vuelva a introducir la misma contraseña en el campo Comprobación de contraseña (6) para confirmarla.

5. Una vez completado, haga clic en el botón “ **OK** ”.

Para cancelar la entrada, haga clic en el botón “ **Cancel** ”.

NOTA

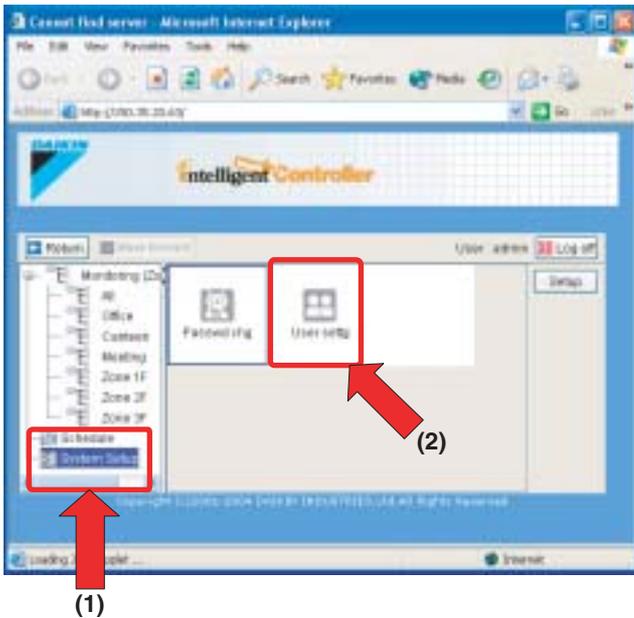
También puede cambiar la contraseña del administrador en el cuadro de diálogo Ajustes de usuario (Pantalla 2). En este caso, seleccione “admin” en lugar de un nombre de usuario en el paso 3.

Haga clic en el botón “ **Modify Password** ” (4). A continuación, repita los pasos 4 y 5.

[Para registrar un usuario general]

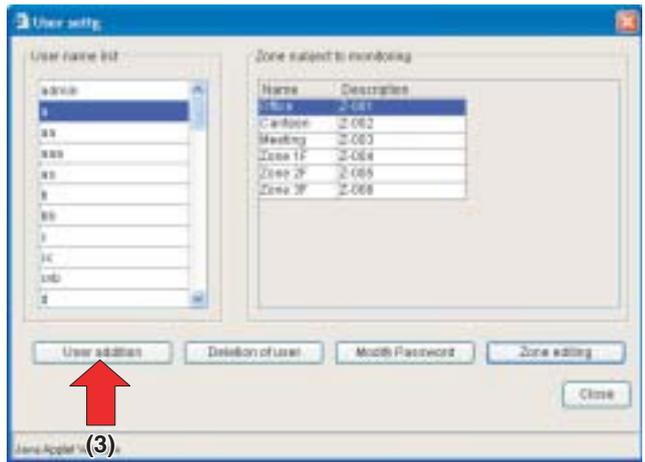
1. Inicie sesión en la interfaz como administrador y seleccione el nodo Configuración del sistema (1) en el área de árbol de zona para mostrar la pantalla principal de configuración del sistema (Pantalla 1).

Pantalla 1: Pantalla principal de configuración del sistema



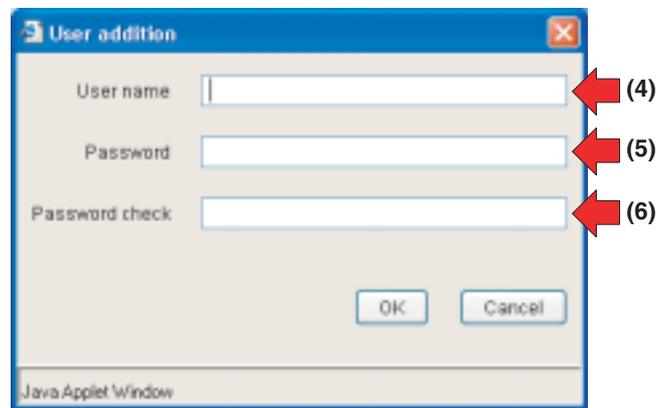
2. Haga doble clic en el icono Ajustes de usuario (2) para mostrar el cuadro de diálogo de ajustes de usuario (Pantalla 2).

Pantalla 2: Cuadro de diálogo Ajustes de usuario



3. Haga clic en el botón “ **User addition** ” (3) para mostrar el cuadro de diálogo Agregar usuario (Pantalla 3).

Pantalla 3: Cuadro de diálogo Agregar usuario



4. Escriba el nombre de usuario a registrar en el campo Nombre de usuario (4).

5. Introduzca una nueva contraseña de usuario en el campo Contraseña (5) y vuelva a introducir la misma contraseña en el campo Comprobación de contraseña (6) para confirmarla.

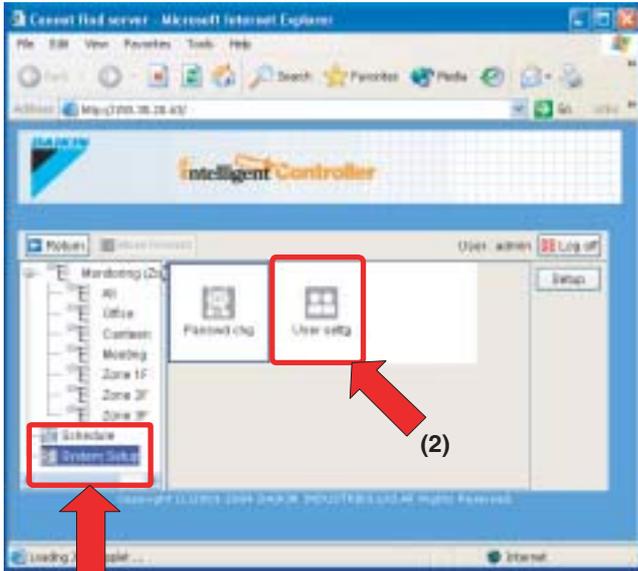
6. Una vez completado, haga clic en el botón “ **OK** ”.

Para cancelar la entrada, haga clic en el botón “ **Cancel** ”.

[Para eliminar un usuario general]

1. Inicie sesión en la interfaz como administrador y seleccione el nodo Configuración del sistema (1) en el área de árbol de zona para mostrar la pantalla principal de configuración del sistema (Pantalla 1).

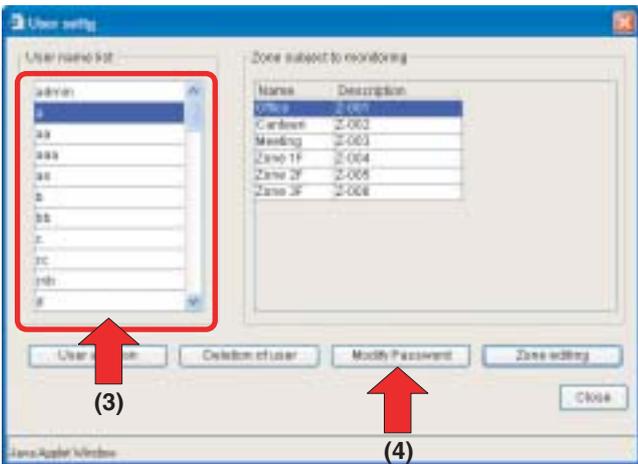
Pantalla 1: Pantalla principal de configuración del sistema



(1)

2. Haga doble clic en el icono Ajustes de usuario (2) para mostrar el cuadro de diálogo de ajustes de usuario (Pantalla 2).

Pantalla 2: Cuadro de diálogo Ajustes de usuario



(3)

(4)

3. Seleccione el nombre del usuario a eliminar de la lista de nombres de usuario (3) y haga clic en el botón " Deletion of user " para mostrar el cuadro de diálogo Confirmación de eliminación de usuario. (Pantalla 3). Haga clic en el botón Sí para confirmar la selección.

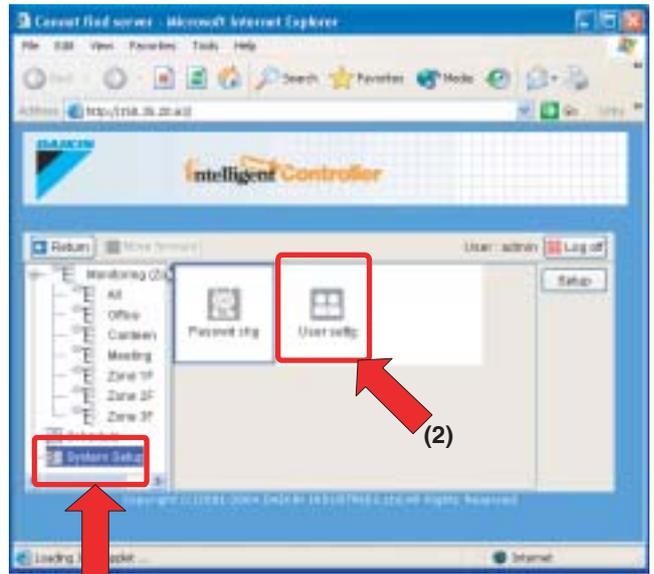
Pantalla 3: Eliminación de confirmación de usuario



[Asignación de zonas a usuarios generales]

1. Inicie sesión en la interfaz como administrador y seleccione el nodo Configuración del sistema (1) en el área de árbol de zona para mostrar la pantalla principal de configuración del sistema (Pantalla 1).

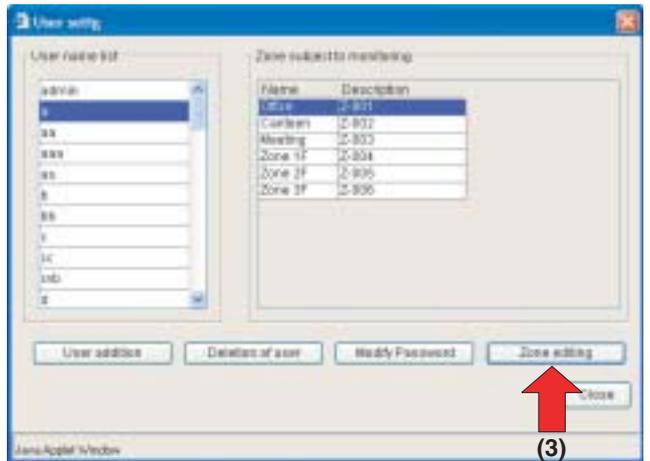
Pantalla 1: Pantalla principal de configuración del sistema



(1)

2. Haga doble clic en el icono Ajustes de usuario (2) para mostrar el cuadro de diálogo de ajustes de usuario (Pantalla 2).

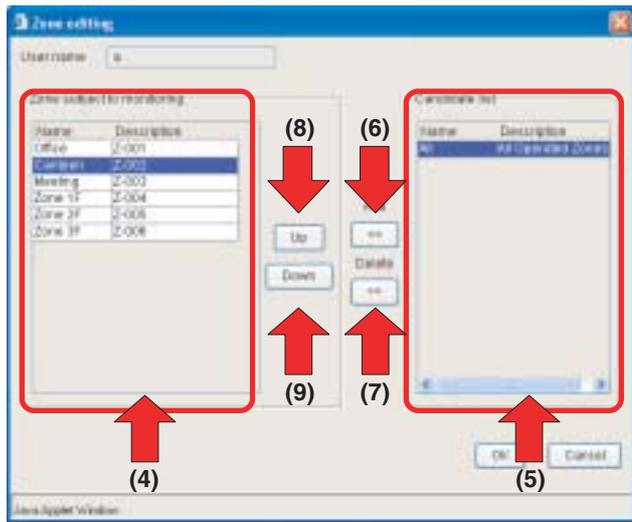
Pantalla 2: Cuadro de diálogo Ajustes de usuario



(3)

3. Seleccione la zona que desea asignar o eliminar y haga clic en el botón “ ” (3). Aparece el cuadro de diálogo Edición de zona (Pantalla 3).

Pantalla 3: Cuadro de diálogo Edición de zona



4. Seleccione una zona a asignar al usuario seleccionado en la lista de la derecha (5) y haga clic en el botón “ ” (6). La zona se desplaza a la lista de la izquierda (4). Para quitar una zona asignada, seleccione la zona en la lista de la izquierda (4) y haga clic en el botón “ ” (7). La zona se elimina de la lista.

5. Para cambiar el orden de los elementos en la lista de la izquierda (4), utilice los botones “ ” (8) y “ ” (9).

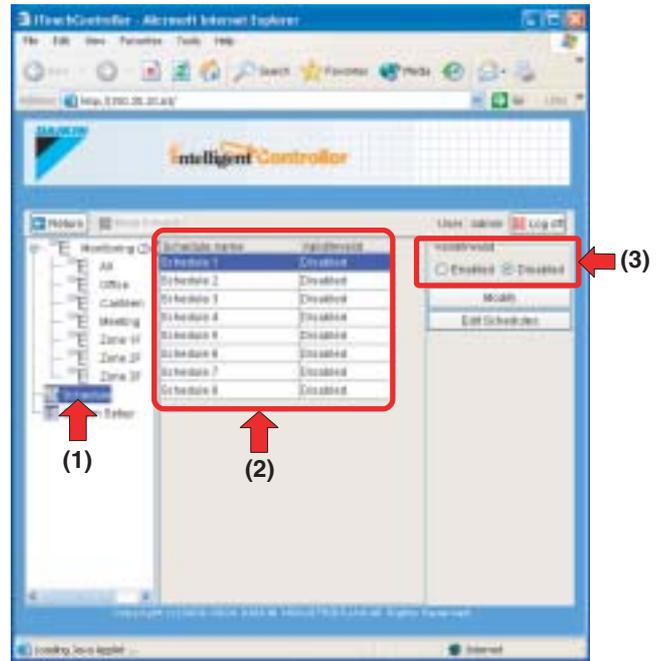
6. Una vez completado, haga clic en el botón “ ”.
Para cancelar la entrada, haga clic en el botón “ ”.

8. CREACIÓN DE CALENDARIOS

8-1 Pantalla de calendario principal

Esta sección describe los componentes de la pantalla de calendario principal.

Cuando seleccione el nodo “Calendario” (1) en el área de árbol de zona, verá la pantalla siguiente (la “pantalla de calendario principal”).

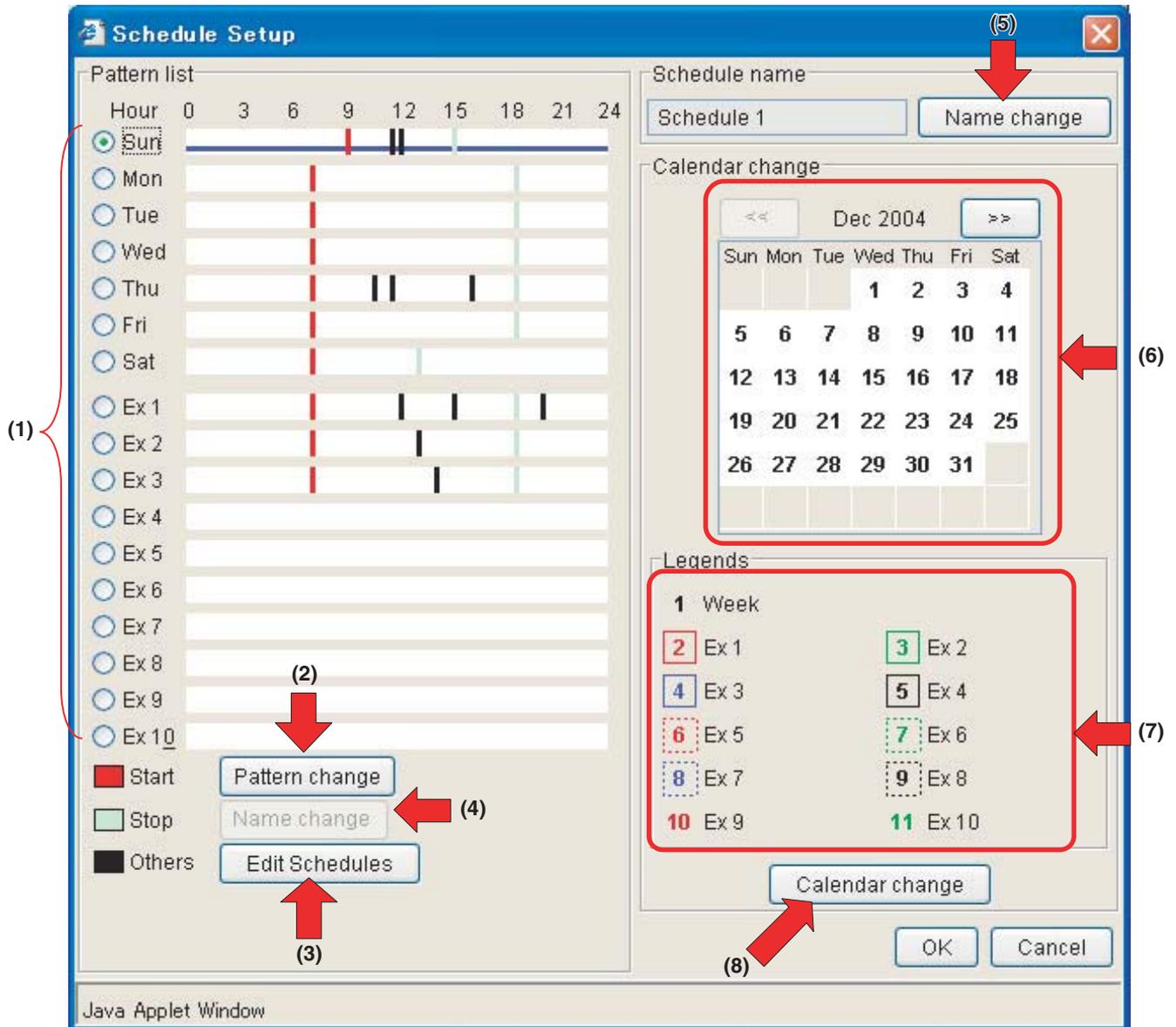


- (1) **Nodo calendario en el área de árbol de zona**
Al seleccionar este nodo se muestra la pantalla de calendario principal.
- (2) **Lista de programa de calendario**
Enumera el nombre y el estado (activado/desactivado) de cada programa de calendario.
- (3) **Botones de opción Activar/desactivar**
Muestra el estado del programa seleccionado en la lista. Puede activarlo o desactivarlo mediante estos botones.

Muestra la pantalla Configurar calendario.
Para más información sobre el diseño de la pantalla Configurar calendario, vea la página siguiente.

Muestra la pantalla Editar calendario.
Para obtener una descripción sobre cómo utilizar este botón, vea la página 45.

8-2 Cuadro de diálogo Configurar calendario



(1) Botones de opción de patrones y barra de patrones

Una barra de patrones muestra diversas operaciones a realizar para cada día. Los botones de opción de patrones se utilizan para seleccionar el patrón de calendario a editar. (Vea página 43)

(2) Pattern change

Cambia los patrones de calendario. (Vea página 42)

(3) Edit Schedules

Copia o elimina los patrones de calendario. (Vea página 46)

(4) Name change

Cambia el nombre de patrones de calendario extra. (Vea página 47)

(5) Name change

Cambia el nombre de los programas de calendario mostrados en la pantalla de programación principal. (Vea página 47)

(6) Área de programación de calendario

Cambia el nombre de los programas de calendario mostrados en la pantalla de programación principal. (Vea página 45)

(7) Área de leyendas

Describe los símbolos que representan cada patrón de calendario.

(8) Calendar change

Se utiliza para asignar una o más fechas a un calendario extra. (Vea página 45.)

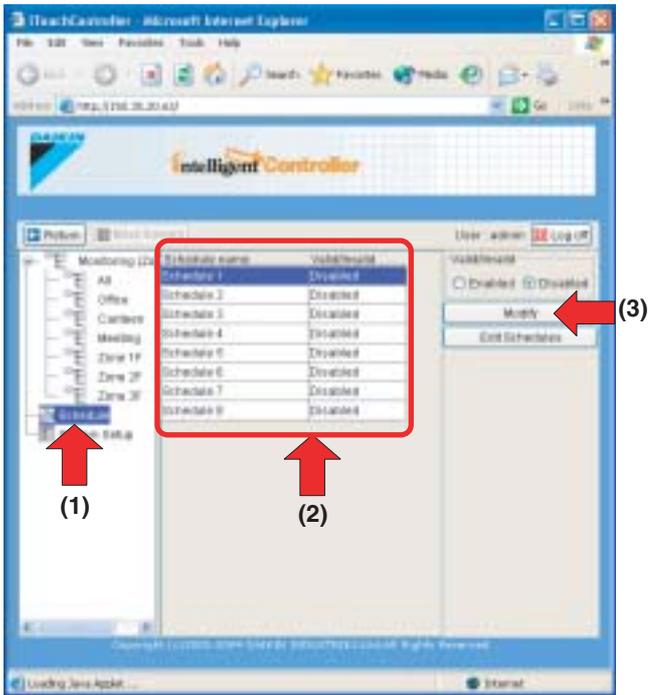
8-3 Uso del menú de programación

■ Para editar un programa de calendario

[Procedimiento]

1. Seleccione el nodo Calendario (1) en el área de árbol de zona.

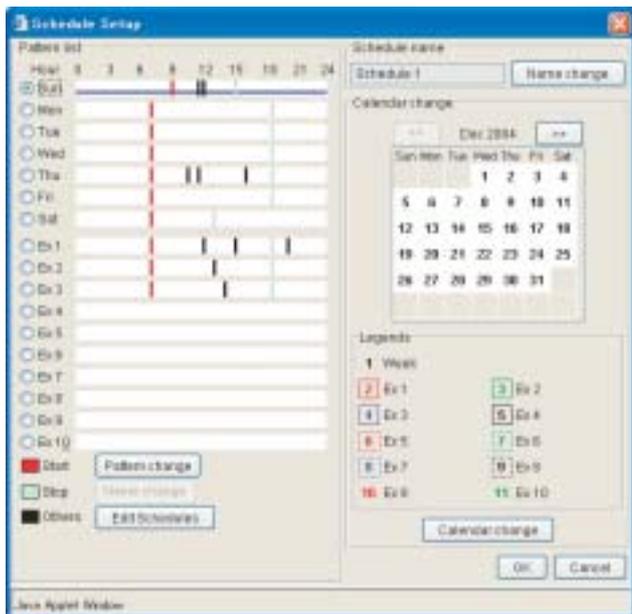
Pantalla1: Pantalla de programación principal



2. Aparece la lista de programa de calendario (2). Puede crear hasta 8 programas de calendario. Seleccione el programa de calendario que desea configurar o cambiar y haga clic en el botón “ **Modify** ” (3).

3. Aparece el cuadro de diálogo Config. calendario (Pantalla 2) donde puede configurar o cambiar el programa de calendario.

Pantalla 2: Cuadro de diálogo Configurar calendario



Para recibir instrucciones, consulte las páginas siguientes.

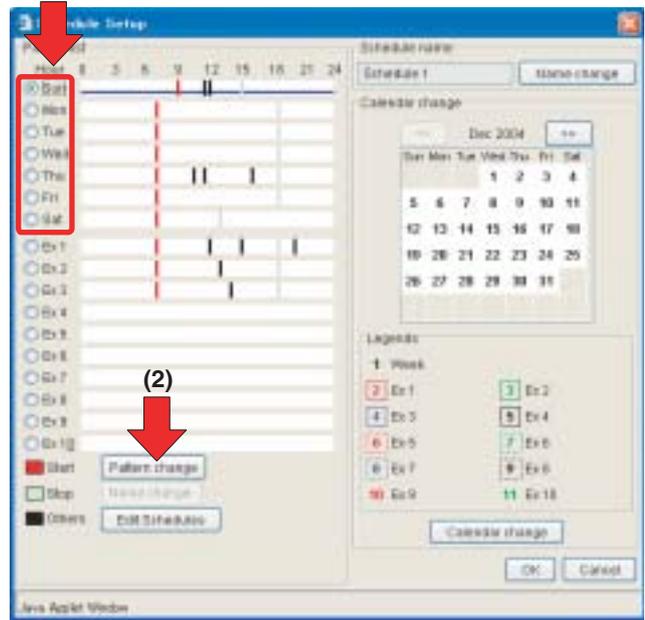
- Patrón de calendario normal: (Esta página)
- Patrón de calendario extra: (Vea página 44)

8-4 Creación de patrones de calendario normales

■ Cómo crear patrones de calendario normales

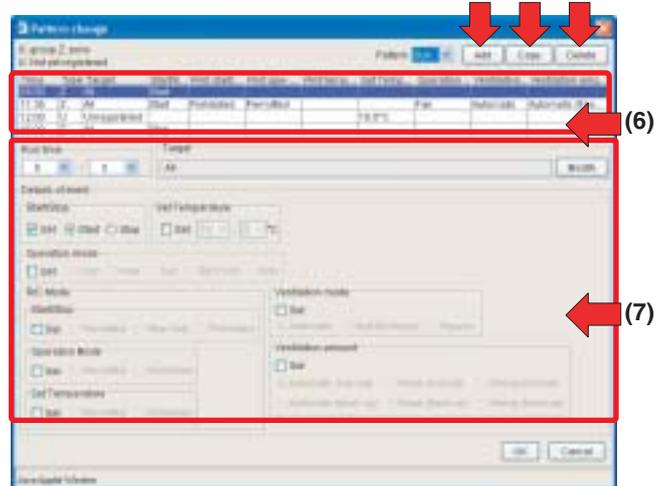
1. Para crear patrones de calendario normales (Dom a Sáb), seleccione un día de la semana meta haciendo clic en un botón de opción de patrones adecuado (1).

(1) Pantalla1: Pantalla Configurar calendario

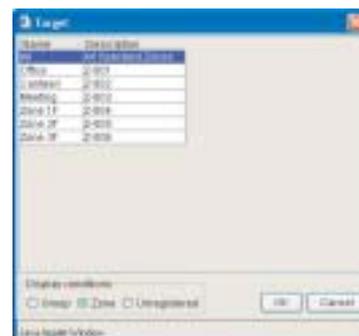


2. Haga clic en el botón “ **Pattern change** ” (2) para mostrar el cuadro de diálogo Cambio de patrón (Pantalla 2).

Pantalla 2: Cuadro de diálogo Cambio de patrón (3) (4) (5)



Pantalla 3: Cuadro de diálogo de meta



3. Para agregar un nuevo evento de calendario, haga clic en el botón “ **Add** ” (3).

Aparece un nuevo elemento de evento en la fila superior de la lista de eventos de calendario (6). En esta lista puede configurar o cambiar un elemento de evento nuevo o existente.

4. Seleccione el nuevo evento agregado en el paso 3 o un evento existente y establezca o cambie diversas variables del evento mediante las opciones del área de configuración de eventos de calendario (7).

Para configurar o cambiar estas variables, seleccione la casilla de verificación **Ajustar** en cada marco y haga clic en el botón de opción deseado. En cada marco puede:

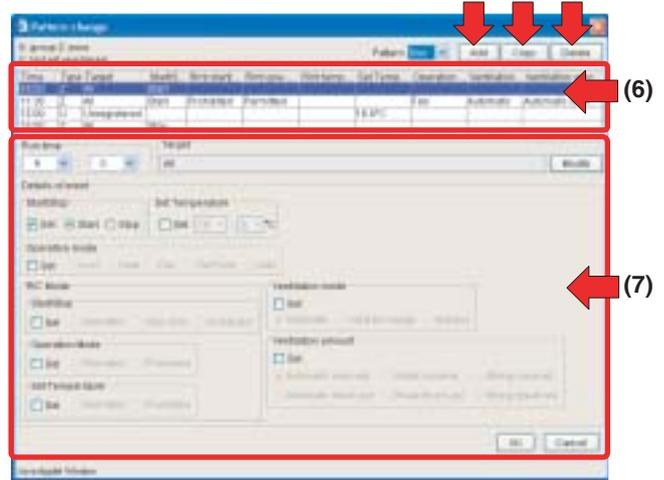
- **Tiempo de ejecución:**
Establece un valor de tiempo que indica cuándo debe ocurrir el evento mediante los menús desplegables.
- **Meta:**
Establece/cambia una zona o grupo meta.
Haga clic en el botón “ **Modify** ” para mostrar el cuadro de diálogo Meta (Pantalla 3), donde puede seleccionar un grupo o zona meta.
- **Marcha/paro:**
Seleccione una acción (marcha o paro) que activa el evento mediante los botones de opción.
- **Est temperatura:**
Establece el valor de ajuste de temperatura para la zona o grupo seleccionados mediante los botones de opción.
- **Modo de funcionamiento:**
Establece el modo de funcionamiento para la zona o grupo seleccionados mediante los botones de opción.
- **Modo R/C:**
Permite o prohíbe el funcionamiento de mando a distancia mediante los botones de opción. En cada uno de los tres marcos siguientes, puede:
 - **Marcha/paro:**
Permitir o prohibir operaciones de puesta en marcha/paro a través de mandos a distancia.
 - **Modo de funcionamiento:**
Permitir o prohibir la modificación del modo de funcionamiento a través de mandos a distancia.
 - **Est temperatura:**
Permitir o prohibir la modificación del ajuste de temperatura a través de mandos a distancia.
- **Modo de ventilación:**
Establece el modo de ventilación de HRV mediante los botones de opción.
- **Cantidad de ventilación:**
Establece la cantidad de ventilación de HRV.

PRECAUCIÓN

Cuando los dispositivos del grupo o zona meta no son HRV o son HRV no compatibles con estos ajustes, la selección será ignorada incluso aunque la casilla de verificación **Ajustar** esté seleccionada.

5. Al finalizar, haga clic en el botón “ **OK** ” del cuadro de diálogo Cambio de patrones (Pantalla 2).

Pantalla 2: Cuadro de diálogo Cambio de patrón (3) (4) (5)



Para cancelar la selección, haga clic en el botón “ **Cancel** ”.

Vuelva a la pantalla Configurar calendario (Pantalla 1 de la página anterior). Confirmará los ajustes en esta pantalla.

[Otros botones]

(4) **Delete**

Elimina el elemento de evento seleccionado en la lista de eventos de calendario (6).

(5) **Copy**

Duplica un elemento de evento seleccionado en la lista de eventos de calendario (6).

6. En la pantalla Configurar calendario aparece la barra de patrones de calendario de la figura (Pantalla 4). Cada marca representa:

Pantalla 4: Barra patrón



Pantalla 5: Ejemplo de barras patrón



- 9 : 00 ⇒ Comienza
- 12 : 00 ⇒ Cambia el ajuste de temperatura
- 15 : 00 ⇒ Se para



- 9 : 00 ⇒ Comienza
- 9 : 15 ⇒ Cambia el ajuste de temperatura
- 12 : 00 ⇒ Cambia el ajuste de temperatura
- 15 : 00 ⇒ Se para



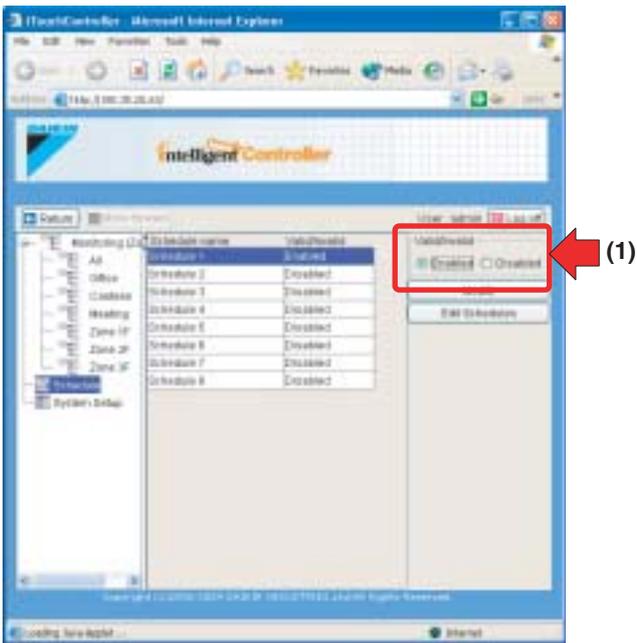
- 9 : 00 ⇒ Comienza
- 9 : 30 ⇒ Cambia el modo de funcionamiento
- 12 : 00 ⇒ Cambia el ajuste de temperatura
- 15 : 00 ⇒ Se para

- █ (Rojo): Iniciar evento
- █ (Verde): Parar evento
- █ (Negro): Otro evento distinto a los de marcha/paro

Las marcas de la barra indican el marco temporal (en unidades de media hora, por ejemplo: 0:00 a 0:29, 0:30 a 0:59) en el que se deben producir los eventos. (Vea ejemplos en la Pantalla 5).

Si la configuración es satisfactoria, haga clic en el botón "OK". Volver a la pantalla de configuración principal (Pantalla 6).

Pantalla 6: Pantalla de programación principal



7. En esta pantalla, puede activar el programa de calendario recién creado. De forma predeterminada está desactivado. Haga clic en el botón de opción Activar (1) para habilitarlo.

PRECAUCIÓN

Los programas de calendario desactivados no funcionan.

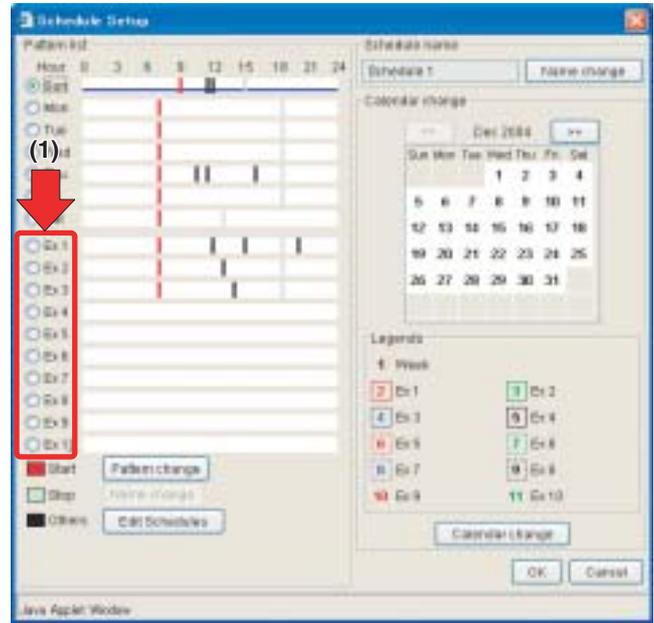
Ahora se crean los patrones de calendario normal.

8-5 Creación de patrones de calendario extra

■ Cómo crear patrones de calendario extra

1. También puede crear 10 patrones de calendario extra (Ex1 a 10) en la pantalla Configurar calendario (Pantalla 1). Haga clic en el botón de opción adecuado (1) para seleccionar el patrón de calendario extra a configurar o cambiar.

Pantalla 1: Pantalla Configurar calendario



2. Haga clic en el botón "Pattern change" para mostrar el cuadro de diálogo Cambio de patrón (Pantalla 2).

Pantalla 2: Cuadro de diálogo Cambio de patrón (3) (4) (5)



3. Para agregar un nuevo evento de calendario, haga clic en el botón "Add" (3).

Aparece un nuevo elemento de evento en la fila superior de la lista de eventos de calendario (6).

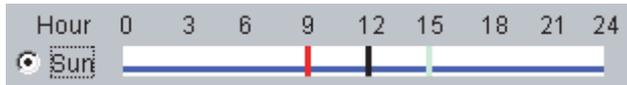
En esta lista puede configurar o cambiar un evento nuevo o existente.

4. Seleccione el nuevo evento agregado en el paso 3 o un evento existente y establezca o cambie diversas variables del evento mediante las opciones del área de configuración de eventos de calendario (7).

Para configurar o cambiar estas variables, seleccione la casilla de verificación Ajustar en cada marco y haga clic en el botón de opción deseado. Para obtener la descripción de las opciones de configuración, consulte la sección "Creación de patrones de calendario normales".

- Al finalizar, haga clic en el botón “ ” del cuadro de diálogo Cambio de patrones (Pantalla 2). Para cancelar la entrada, haga clic en el botón “ ”.
Vuelva a la pantalla Configurar calendario (Pantalla 1).
- Repita los pasos 1 a 5 de este procedimiento si se deben configurar otros patrones de calendario extra.
- En la pantalla Configurar calendario aparece la barra de patrones de calendario de la figura (Pantalla 3). Para obtener la descripción de cada marca, consulte la sección “Creación de patrones de calendario normales”.

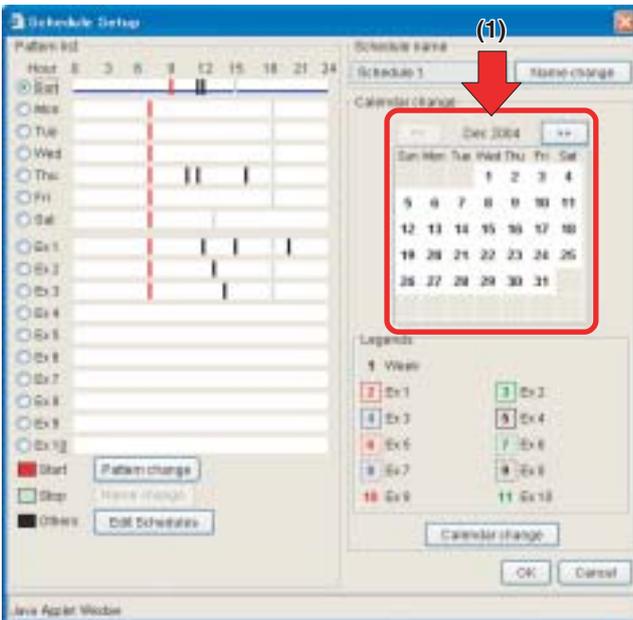
Pantalla 3: Barra patrón



Si el ajuste es satisfactorio, asocie cada patrón de calendario extra a una fecha específica. Consulte lo siguiente (Pantalla 1).

- A continuación, marque las fechas en el calendario para indicar cuándo se deben producir los eventos de calendario extra. Tal como se muestra en la figura, no hay ningún calendario extra asociado por defecto (1). (Los patrones de calendario normales se aplican a todas las fechas.)

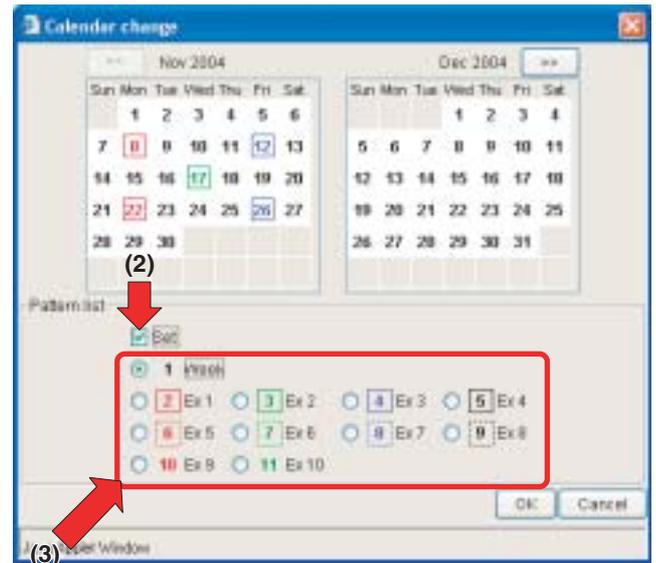
Pantalla 1: Pantalla Configurar calendario



Haga clic en el botón “ ”.

- Aparece la pantalla Cambio de calendario (Pantalla 2). Haga clic en la casilla de verificación Ajustas (2).

Pantalla 2: Pantalla de cambio de calendario



- Haga clic en el botón de opción adecuado para seleccionar el patrón de calendario extra que ajustar.
- Con el botón de opción del patrón de calendario extra seleccionado, haga clic en una fecha del calendario para asignar dicha fecha al patrón de calendario extra. Para anular la selección de la fecha asignada al patrón de calendario extra, seleccione el botón de opción Semana y, a continuación, haga clic en la fecha.
- Al finalizar, haga clic en el botón “ ” para volver a la pantalla de programación principal. En esta pantalla, puede activar el programa de calendario recién creado. De forma predeterminada está desactivado. Haga clic en el botón de opción Activar para habilitarlo.

⚠ PRECAUCIÓN

Los programas de calendario desactivados no funcionan.

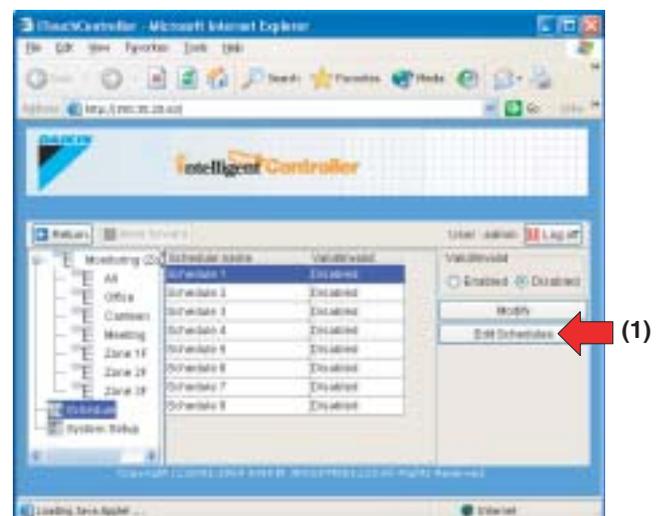
Ahora se crean los patrones de calendario extra.

8-6 Copiar o eliminar programas de calendario

■ Para copiar o eliminar un programa de calendario

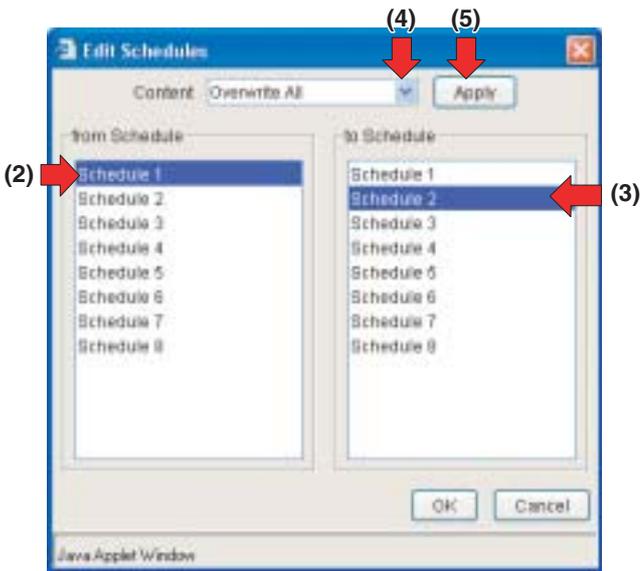
- Haga clic en el botón “ ” (1) en la pantalla de programación principal (Pantalla 1).

Pantalla 1: Pantalla de programación principal



2. Aparece la pantalla Editar calendario (Pantalla 2).

Pantalla 2: Pantalla Editar calendario



[Procedimiento de copia]

Seleccione un programa de calendario origen en la lista de la izquierda (2) y un programa de calendario meta en la de la derecha (3). En el ejemplo (Pantalla 2), los elementos del Calendario 1 se copian en el Calendario 2. A continuación, seleccione una opción de copia en el menú desplegable (4). Se ofrecen las opciones siguientes

- Se sobrescriben todos los ajustes.
- Sólo se sobrescriben los ajustes de calendario.

Haga clic en el botón “ **Apply** ” (5).

A continuación, haga clic en el botón “ **OK** ” para completar el proceso de copia.

[Procedimiento de eliminación]

Seleccione el programa de calendario a eliminar en la lista de la derecha (3) y, a continuación, seleccione una opción de eliminación en el menú desplegable (4). Se ofrecen las opciones siguientes.

- Se eliminan todos los ajustes.
- Sólo se eliminan los ajustes de calendario.

Haga clic en el botón “ **Apply** ” (5).

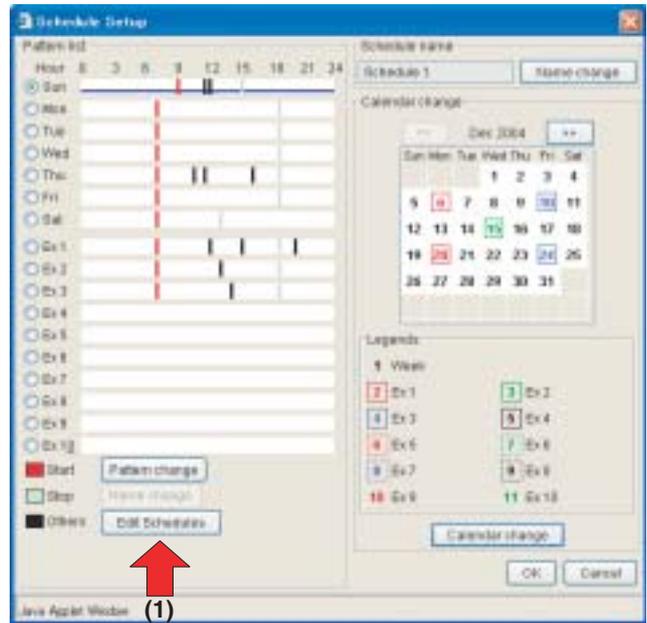
A continuación, haga clic en el botón “ **OK** ” para completar el proceso de copia.

8-7 Copia o eliminación de eventos de calendario

■ Para copiar o eliminar eventos de calendario

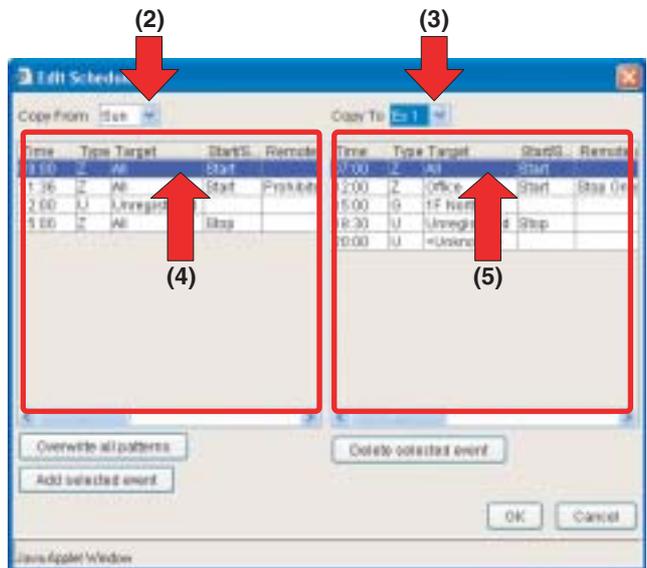
1. Haga clic en el botón “ **Edit Schedules** ” (1) en la pantalla Configurar calendario (Pantalla 1).

Pantalla 1: Pantalla Configurar calendario



2. Aparece la pantalla Editar calendario (Pantalla 2).

Pantalla 2: Pantalla Editar calendario



[Procedimiento de copia]

Seleccione una fecha de origen en el menú desplegable de la izquierda (2) y una fecha meta en el menú desplegable de la derecha (3). Se ofrecen las dos opciones de copia siguientes.

1) Para sobrescribir todos los eventos de la fecha meta (3) con los de la fecha origen (2), haga clic en el botón

“ **Overwrite all patterns** ”.

2) Para insertar un evento seleccionado en la lista de la izquierda (4) en la lista de la derecha (5), seleccione los eventos apropiados y haga clic en el botón

“ **Add selected event** ”.

[Procedimiento de eliminación]

Seleccione la fecha incluido el evento a eliminar en el menú desplegable de la derecha (3). A continuación elija el evento meta de la lista de eventos de la derecha (5) y haga clic en el botón

“ ”.

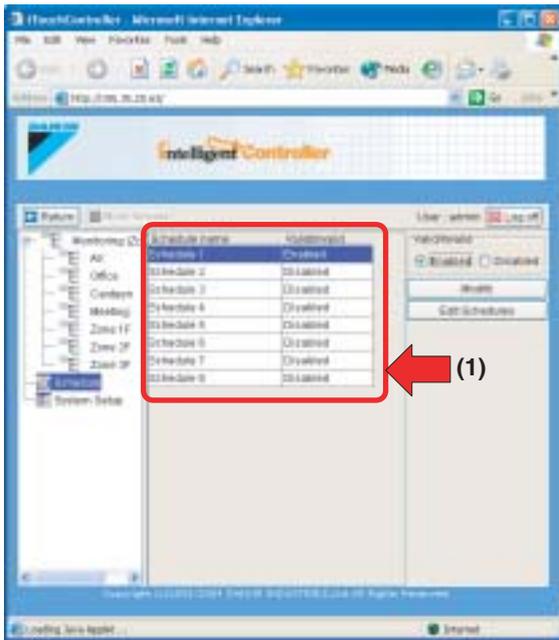
3. A continuación, haga clic en el botón “ ” para completar el proceso de copia.

8-8 Nombrar un programa de calendario

■ Para nombrar un programa de calendario

1. Seleccione el programa de calendario a nombrar en la lista (1) en la pantalla de programación principal (Pantalla 1) y haga clic en el botón “ ”.

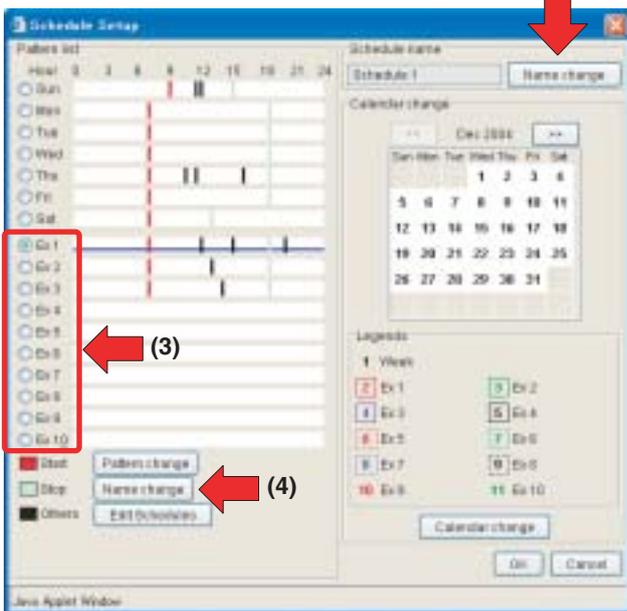
Pantalla1: Pantalla de programación principal



2. Aparece la pantalla Editar calendario (Pantalla 2).

Pantalla 2: Pantalla Configurar calendario

(2)



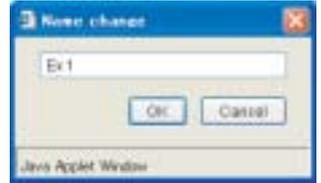
Haga clic en el botón “ ” (2).

3. Aparece el cuadro de diálogo Cambio de nombre (Pantalla 3). Escriba un nombre en el campo de este cuadro. Se pueden escribir hasta 16 caracteres.

Pantalla 3:



Pantalla 4:



4. Haga clic en el botón “ ” para completar este proceso.

5. Para ponerle nombre a un patrón de calendario extra, seleccione el patrón de calendario extra de la lista (3) en la pantalla Configurar calendario (Pantalla 2) y haga clic en el botón

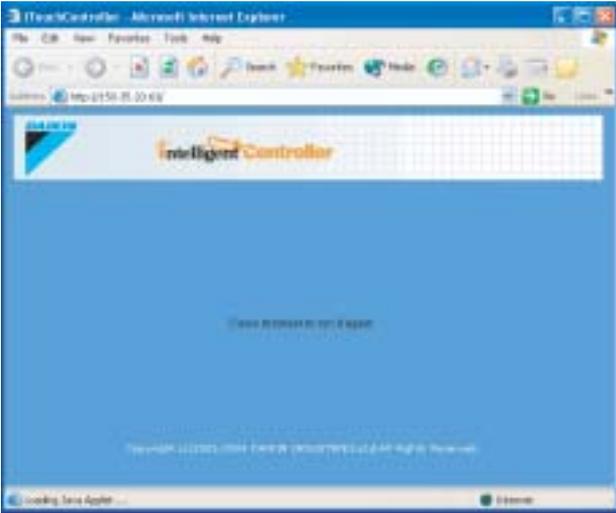
“ ” (4).

6. Aparece el cuadro de diálogo Cambio de nombre (Pantalla 4). Escriba un nombre en el campo de este cuadro. Se pueden escribir hasta 16 caracteres.

7. Haga clic en el botón “ ” para completar este proceso.

9. ANTES DE PONERSE EN CONTACTO CON NOSOTROS: DETECCIÓN DE AVERÍAS

Problemas	Posibles motivos y soluciones
<p>Los sistemas de climatización no funcionan, aunque no he pulsado el botón de paro en la interfaz de Web.</p>	<p>Las causas más probables son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Los sistemas de climatización se pararon utilizando mandos a distancia locales. 2. Los sistemas de climatización se pararon desde la consola de intelligent Touch Controller o algún controlador centralizado. 3. Se ha producido un fallo eléctrico. 4. Un programa de calendario establecido a través de la interfaz de Web paró los sistemas de climatización. 5. La función de optimización de calefacción del intelligent Touch Controller paró los sistemas de climatización. <p>En el modo de funcionamiento CALOR la temperatura ambiente podría aumentar si los termostatos no funcionan. La función evita este problema parando automáticamente los sistemas de climatización.</p> <p>Para más información, consulte el manual de funcionamiento del intelligent Touch Controller.</p>
<p>Los sistemas de climatización funcionan, aunque no he pulsado el botón de puesta en marcha en la interfaz de Web.</p>	<p>Las causas más probables son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Los sistemas de climatización se pusieron en marcha mediante mandos a distancia locales. 2. Los sistemas de climatización se pusieron en marcha desde la consola de intelligent Touch Controller o algún controlador centralizado. 3. Un programa de calendario establecido a través de la interfaz de Web puso en marcha los sistemas de climatización. 4. La función de límite de temperatura del intelligent Touch Controller puso en marcha los sistemas de climatización. <p>Esta función evita que la temperatura ambiente suba o baje en exceso poniendo en marcha automáticamente los sistemas de climatización cuando se excede de un umbral de temperaturas especificado.</p> <p>Para más información, consulte el manual de funcionamiento del intelligent Touch Controller.</p>
<p>El ajuste de temperaturas y el modo de funcionamiento del sistema de climatización han cambiado, aunque no he tocado los ajustes en la interfaz de Web.</p>	<p>Las causas más probables son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Los ajustes se han cambiado utilizando mandos a distancia locales. 2. Los ajustes se cambiaron desde la consola de intelligent Touch Controller o algún controlador centralizado. 3. Un programa de calendario establecido a través de la interfaz de Web cambió los ajustes. 4. La función de conmutación del intelligent Touch Controller cambió los ajustes. <p>Esta función mantiene la temperatura ambiente óptima cambiando automáticamente el modo de funcionamiento y el ajuste de temperatura según cambian las condiciones del entorno.</p> <p>Para más información, consulte el manual de funcionamiento del intelligent Touch Controller.</p>

Problemas	Posibles motivos y soluciones
<p>Aparece el cuadro de diálogo siguiente que indica que se ha producido un error de comunicaciones y no puedo manejar los sistemas de climatización desde mi PC.</p> <p>Pantalla 2:</p>  <p>Pantalla 1:</p> 	<p>Las causas más probables son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El PC no está cableado correctamente a intelligent Touch Controller. 2. El intelligent Touch Controller está apagado. <p>Al hacer clic en el botón Aceptar del cuadro de diálogo (Pantalla 1) muestra la Pantalla 2. Cierre el software del navegador y a continuación, reinicielo.</p>
<p>No puedo acceder a la interfaz Web de intelligent Touch Controller.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El PC no está conectado correctamente a la red. • La dirección de intelligent Touch Controller introducida en el navegador no es correcta. • El intelligent Touch Controller está apagado. • La red está congestionada por algún motivo. En este caso espere un momento y vuelva a acceder de nuevo.
<p>Al acceder a la interfaz de Web de intelligent Touch Controller aparece la pantalla siguiente.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Este mensaje le informa de que el plugin de Java no está instalado o que la versión del plugin de Java instalado no es compatible. Instale la versión correcta del plugin de Java. Consulte "ANTES DE EMPEZAR" para obtener más información. (Vea página 3)
<p>Al acceder a la interfaz de Web de intelligent Touch Controller aparece la pantalla siguiente.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Este mensaje le informa de que el navegador no es compatible con la función de marcos. Compruebe las especificaciones de su navegador. Consulte "ANTES DE EMPEZAR" para obtener más información. (Vea página 3)

Problemas	Posibles motivos y soluciones
Puedo acceder a la interfaz de Web. Pero tarda demasiado tiempo en actualizar la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> • La red puede estar congestionada por algún motivo. En este caso espere un momento y vuelva a acceder de nuevo.
El valor de la temperatura ambiente de la interfaz de Web de intelligent Touch Controller no coincide con el valor medido real.	<ul style="list-style-type: none"> • Dado que se utiliza la temperatura de succión de los sistemas de climatización, es posible que no refleje el valor medido real, especialmente si los ventiladores de la unidad interior están parados. Este valor de temperatura debe considerarse como un indicador aproximado.
El plugin de Java no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • El plugin de Java no está instalado correctamente. • La versión del plugin de Java instalado no es compatible. <p>1 Es posible que la última versión no sea compatible. Consulte "ANTES DE EMPEZAR" para obtener más información. (Vea página 3)</p>

10. Servicio de posventa

- Para reparar el producto, prepare la información siguiente

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Modelo • Fecha de instalación • Circunstancias, con todos los detalles posibles • Dirección, nombre y número de teléfono |
|---|

- **Transferencia**

La transferencia requiere técnicas profesionales. Asegúrese de ponerse en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto o con el taller de servicio.

Los gastos derivados del trabajo de transferencia correrán a cargo del cliente.

- **Preguntas**

Para servicio de postventa, póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto o con el taller de servicio más cercano.