

Manual de uso

intelligent Touch Controller



Modelo

DCS601C51

- Gracias por haber adquirido este intelligent Touch Controller.
- Este manual de uso contiene notas acerca de la utilización segura del producto.
Para hacer un uso correcto del dispositivo, lea este manual atentamente antes de utilizarlo.
- Una vez haya leído este manual, asegúrese de guardarlo en un lugar al que el operario pueda acceder fácilmente para consultar el manual cuando lo necesite.
En el caso de que se produzcan cambios en el personal, asegúrese de entregar el manual al nuevo operario.

Antes de utilizar el dispositivo Consideraciones sobre seguridad Asegúrese de respetar las instrucciones siguientes .. 1 Descripción general del sistema.....3 Características y funciones4 Nombres y funciones de las piezas.....5 Nombres de las piezas y funciones de la pantalla de supervisión Lista7 Icono.....9	Antes de utilizar el dispositivo
Funcionamiento Funcionamiento Referencia rápida13 Funcionamiento del sistema de climatización 15 Supervisión del funcionamiento del sistema de climatización 26 Menú de configuración del sistema32	Funcionamiento
Mantenimiento Precauciones..... 83 Mantenimiento Mantenimiento de la pantalla LCD 84 Si se deja apagado el producto durante un largo período de tiempo 84 Solución del problema 85	Mantenimiento
Para su información Opciones 93 Especificaciones..... 94 Servicio postventa 95	Para su información

intelligent Touch Controller



Modelo

DCS601C51

- Gracias por haber adquirido este intelligent Touch Controller.
- Este manual de uso contiene notas acerca de la utilización segura del producto.
Para hacer un uso correcto del dispositivo, lea este manual atentamente antes de utilizarlo.
- Una vez haya leído este manual, asegúrese de guardarlo en un lugar al que el operario pueda acceder fácilmente para consultar el manual cuando lo necesite.
En el caso de que se produzcan cambios en el personal, asegúrese de entregar el manual al nuevo operario.

Antes de utilizar el dispositivo

Consideraciones sobre seguridad	1
Asegúrese de respetar las instrucciones siguientes	1
Descripción general del sistema	3
Características y funciones	4
Nombres y funciones de las piezas	5
Nombres de las piezas y funciones de la pantalla de supervisión	7
Lista	7
Icono	9

Antes de utilizar el dispositivo

Funcionamiento

Funcionamiento	13
Referencia rápida	13
Funcionamiento del sistema de climatización	15
Supervisión del funcionamiento del sistema de climatización	26
Menú de configuración del sistema	32

Funcionamiento

Mantenimiento

Precauciones	83
Mantenimiento	84
Mantenimiento de la pantalla LCD	84
Si se deja apagado el producto durante un largo período de tiempo	84
Solución del problema	85

Mantenimiento

Para su información

Opciones	93
Especificaciones	94
Servicio postventa	95

Para su información

Consideraciones sobre seguridad

Lea estas "CONSIDERACIONES SOBRE SEGURIDAD"

detenidamente antes de instalar el equipo de climatización y asegúrese de instalarlo correctamente.

Después de terminar la instalación, asegúrese durante la puesta en marcha de la unidad que ésta funciona correctamente.

Muestre al cliente cómo manejar la unidad y realizar el mantenimiento.

Informe también a los clientes que deberán guardar este manual de instalación junto con el manual de funcionamiento para consultarlo en el futuro.

Este sistema de climatización se distribuye bajo la clasificación "aparatos no accesibles al público en general".

Significado de los símbolos de advertencia, precaución y nota.



Advertencia Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones graves.



Precaución ... Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría causar lesiones moderadas o menores. También puede utilizarse para alertar sobre prácticas no seguras.



Nota Indica una situación que puede tener como resultado daños materiales únicamente.

Tenga siempre a mano estas hojas de advertencia, de manera que pueda consultarlas cuando sea necesario.

Además, si se traspasa el equipo a otra persona, asegúrese de entregarle este manual de funcionamiento.



Advertencia

A fin de evitar descargas eléctricas, incendios o lesiones, o si detecta cualquier anomalía como olor a humo, desconecte la alimentación y póngase en contacto con su distribuidor para instrucciones.

Pídale a su distribuidor que instale el sistema de climatización.

Una instalación incompleta realizada por usted mismo puede provocar fugas de agua, descargas eléctricas o incendios.

Solicite a su distribuidor las mejoras, reparaciones o mantenimiento.

Una mejora, reparación o tarea de mantenimiento incompleta realizada por usted mismo puede provocar fugas de agua, descargas eléctricas o incendios.

La instalación o fijación de accesorios en el equipo incorrecta puede provocar descargas eléctricas, cortocircuitos, fugas, incendios u otros daños en el equipo. Asegúrese de utilizar accesorios fabricados por Daikin específicamente diseñados para utilizarse con el equipo y haga que los instale un profesional.

Solicite a su distribuidor que mueva y reinstale el sistema de climatización o el controlador remoto.

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

Nunca deje que la unidad interior o el controlador remoto se mojen.

Puede provocar descargas eléctricas o un incendio.

Nunca utilice pulverizadores inflamables tales como spray para el pelo, laca o pintura cerca de la unidad.

Pueden provocar un incendio.

Nunca sustituya un fusible por otro de amperaje incorrecto u otros cables cuando se funda.

El uso de alambre o hilo de cobre puede hacer que se averíe la unidad o se produzca un incendio.

Nunca inspeccione ni realice tareas de mantenimiento en la unidad usted mismo.

Pida a un técnico cualificado que lleve a cabo dichas tareas.

Corte la electricidad antes de realizar tareas de mantenimiento.

No lave el sistema de climatización o el controlador remoto con agua excesiva.

Podría originarse una descarga eléctrica o un incendio.

No instale el sistema de climatización o el controlador remoto en ningún lugar donde pueda haber fugas de gas inflamable.

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

No toque el interruptor con los dedos mojados.

Tocar un interruptor con los dedos mojados puede provocar una descarga eléctrica.

Advertencia CISPR 22 Clase A:

Este es un producto de clase A. En un entorno doméstico este producto puede producir radio interferencias en cuyo caso el usuario deberá tomar las medidas oportunas.

— PRECAUCIÓN —

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

Si se dejan en mal estado, la unidad puede caerse y provocar lesiones.

No permita que ningún niño se suba en la unidad ni coloque ningún objeto sobre ésta.

Su caída o pérdida de estabilidad puede provocar lesiones.

No deje que los niños jueguen con la unidad o cerca de ésta.
Si tocan la unidad sin querer, podrían lesionarse.

No coloque jarrones de flores ni nada que contenga agua.

El agua podría entrar en la unidad provocando una descarga eléctrica o incendio.

No toque nunca las partes internas del controlador.

No desmonte el panel frontal. Algunas piezas del interior son peligrosas si se tocan y puede haber problemas en la maquinaria. Para la comprobación y el ajuste de las partes internas, póngase en contacto con su distribuidor.

No coloque el controlador en un lugar expuesto al agua.

Si el agua se introduce en el controlador puede provocar fugas eléctricas o puede dañar los componentes electrónicos.

No utilice el sistema de climatización cuando utilice insecticida en una habitación.

No seguir estas instrucciones puede hacer que los productos químicos se depositen en la unidad, lo que podría poner en peligro la salud de aquellas personas hipersensibles a los productos químicos.

Deseche en condiciones de seguridad los materiales de embalaje.

Los materiales de embalaje, como clavos y otras piezas metálicas y de madera, pueden provocar perforaciones u otras lesiones. Rompa y deseche las bolsas de plástico de embalar para que los niños no jueguen con ellas. Si los niños juegan con bolsas que no se han roto corren el riesgo de asfixiarse.

No desconecte la alimentación inmediatamente después de que se detenga la unidad.

Espere siempre al menos 5 minutos antes de desconectar la alimentación. De lo contrario, podrían tener lugar fugas de agua y problemas.

La unidad no debe ser manipulada por niños ni por personas enfermas si no están bajo supervisión.

El controlador remoto deberá instalarse de tal manera que los niños no puedan jugar con él.

— NOTA —

Nunca pulse el botón del controlador remoto con un objeto duro y puntiagudo.

Se podría dañar el controlador remoto.

Nunca tire del cable de un controlador remoto, ni lo retuerza.

Puede hacer que la unidad funcione mal.

No exponga el controlador a la luz directa del sol.

La pantalla LCD podría decolorarse y no mostrar los datos.

No limpie la superficie del panel de funcionamiento con bencina, diluyente o un paño químicamente tratado, etc.

El panel podría decolorarse y el revestimiento podría pelarse. Si estuviera muy sucio, empape un paño en agua diluida con detergente neutro, escúrralo bien y limpie el panel. Y límpielo con otro paño.

El desmontaje de la unidad y el tratamiento del refrigerante, el aceite y cualquier otro componente debe realizarse de acuerdo con las normativas locales y nacionales pertinentes.

Descripción general del sistema

El intelligent Touch Controller puede controlar y supervisar hasta 64 grupos de unidades interiores (en adelante, "grupos").

Las funciones principales del intelligent Touch Controller son:

1. Encendido y parada colectivos de las unidades interiores conectadas al intelligent Touch Controller.
2. Encendido y parada del funcionamiento, ajuste de temperatura, cambio del modo de control de la temperatura y activación / desactivación del funcionamiento con el mando a distancia por zona o grupo.
3. Programación por zona o grupo.
4. Supervisión del estado de funcionamiento por zona o grupo.
5. Visualización del historial de funcionamiento del sistema de climatización.
6. Entrada obligatoria de interrupción del contacto desde el panel de supervisión central (contacto sin tensión normalmente abierto).
7. Distribución de energía de los sistemas de climatización (Con el controlador DCS002A51 opcional)

* Un grupo de unidades interiores consta de:

- ① Una unidad interior sin mando a distancia. ② Una unidad interior controlada por uno o dos mandos a distancia.

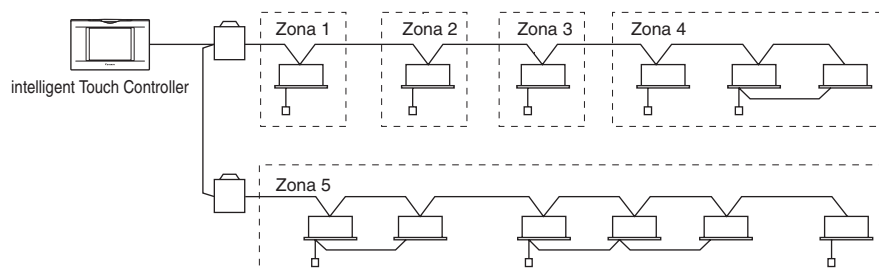


- ③ Hasta 16 unidades interiores controladas mediante uno o dos mandos a distancia.



* Control de zona con intelligent Touch Controller

* El intelligent Touch Controller dispone de un control de zona que permite el ajuste colectivo de más de un grupo, lo que facilita las operaciones de ajuste.



- Al hacer un ajuste, éste se aplica a todas las unidades de una zona.
- Con un intelligent Touch Controller se pueden ajustar hasta 128 zonas. (El número máximo de grupos en una zona es de 64.)
- Los grupos pueden incluirse en zonas según convenga con el intelligent Touch Controller.
- Las unidades de un grupo se pueden dividir en más de una zona.

Características y funciones

■ Menú de funcionamiento

El intelligent Touch Controller puede poner en marcha y parar las unidades por grupo o por zona. Además, también permite el encendido / parada colectivos.

Consulte las
páginas de la
15 a la 17

■ Configuración detallada del sistema de climatización

El ajuste de temperatura, el cambio entre modos de control de temperatura, el cambio de la velocidad y sentido del aire y el ajuste del modo del mando a distancia pueden efectuarse por grupo, por zona o de forma colectiva.

Consulte las
páginas de la
18 a la 22

■ Supervisión de información diversa sobre las unidades interiores

Podrá visualizar la información siguiente por grupo o por zona: información acerca del funcionamiento (como el modo de funcionamiento y el ajuste de la temperatura de las unidades interiores), información de mantenimiento (incluidas las señales de limpieza del elemento limpiador o del filtro) e información de resolución de problemas (como los códigos de error).

Consulte las
páginas de la
26 a la 29

■ Modos de funcionamiento diversificados

El funcionamiento puede controlarse mediante la unidad principal y el mando a distancia, para así proporcionar una gestión del funcionamiento diversificada. El ajuste con la unidad principal permite los siguientes ajustes del mando a distancia por grupo, por zona o de forma colectiva:

1. Encendido/apagado	2. Modo de funcionamiento	3. Ajuste de temperatura
: (Mando a distancia) inhibido	: (Mando a distancia) inhibido	: (Mando a distancia) inhibido
: (Mando a distancia) permitido	: (Mando a distancia) permitido	: (Mando a distancia) permitido
: Prioridad		

Consulte
la página 22

■ Simplificación de operaciones de ajuste complicadas mediante el control de zona

Con el intelligent Touch Controller se puede controlar un máximo de 64 grupos. Varios grupos pueden formar una zona, la cual puede registrarse para poder realizar los siguientes ajustes por zona. De este modo, no será necesario repetir la misma operación de ajuste para cada grupo. Además existe una función que permite el ajuste colectivo de todos los grupos.

- Encendido/apagado
- Ajuste de temperatura
- Cambio entre modos de funcionamiento
- Ajuste del sentido y de la velocidad del ventilador
- Activación / desactivación del mando a distancia

Consulte las
páginas de la
15 a la 29
a la 33

■ Control del funcionamiento programado detallado

El intelligent Touch Controller permite el funcionamiento programado detallado por grupo, por zona o de forma colectiva. Se puede ajustar un máximo de 8 opciones de programación anual. En cada programación pueden incluirse cuatro tipos de planes: días laborables, festivos, días especiales 1 y días especiales 2. Se puede ajustar un máximo de 16 operaciones en cada uno de estos planes.

Consulte las
páginas de la
35 a la 36

■ Control automatizado útil

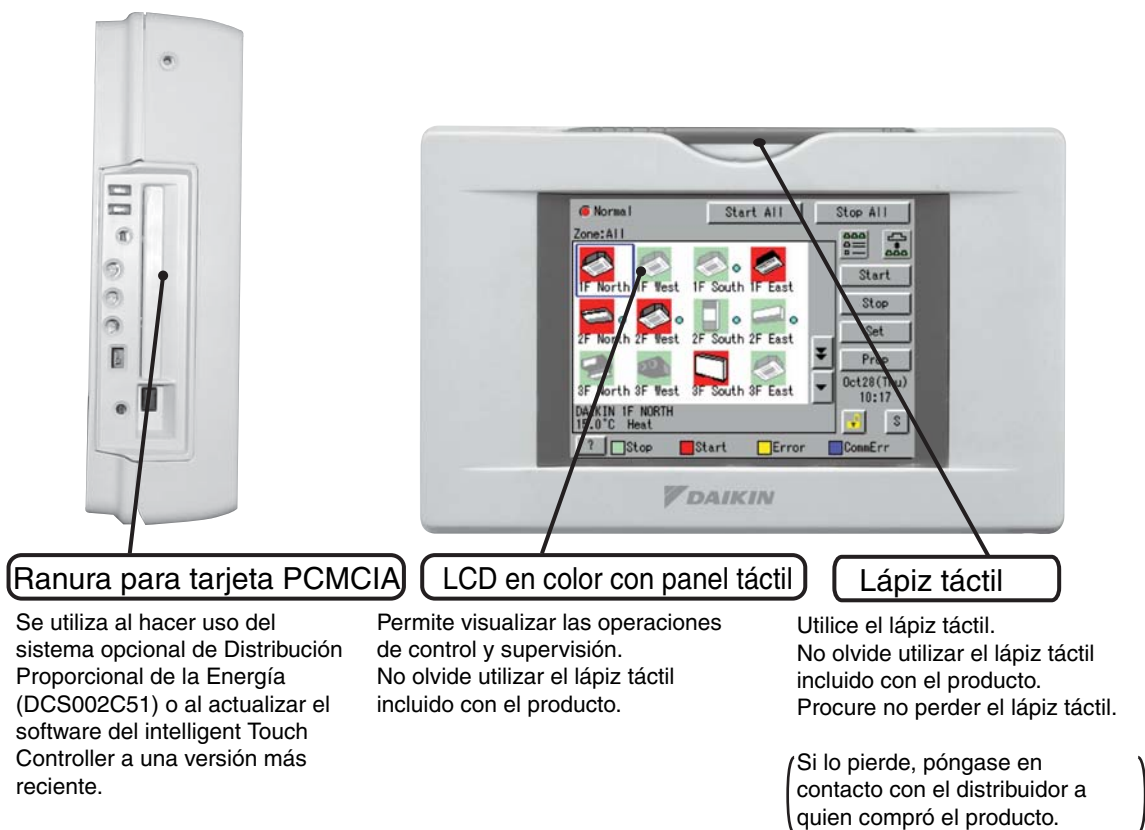
El intelligent Touch Controller puede hacer lo siguiente:

- Configuración del cambio automático: cambia automáticamente entre refrigeración y calefacción según la temperatura del ambiente.
- Configuración del límite de temperatura: evita que la temperatura suba o baje demasiado en habitaciones deshabitadas.
- Configuración de la optimización de la calefacción: detiene el desagradable aire caliente que sale de la unidad cuando el termostato de calefacción está apagado.

Consulte las
páginas de la
37 a la 46

Nombres y funciones de las piezas

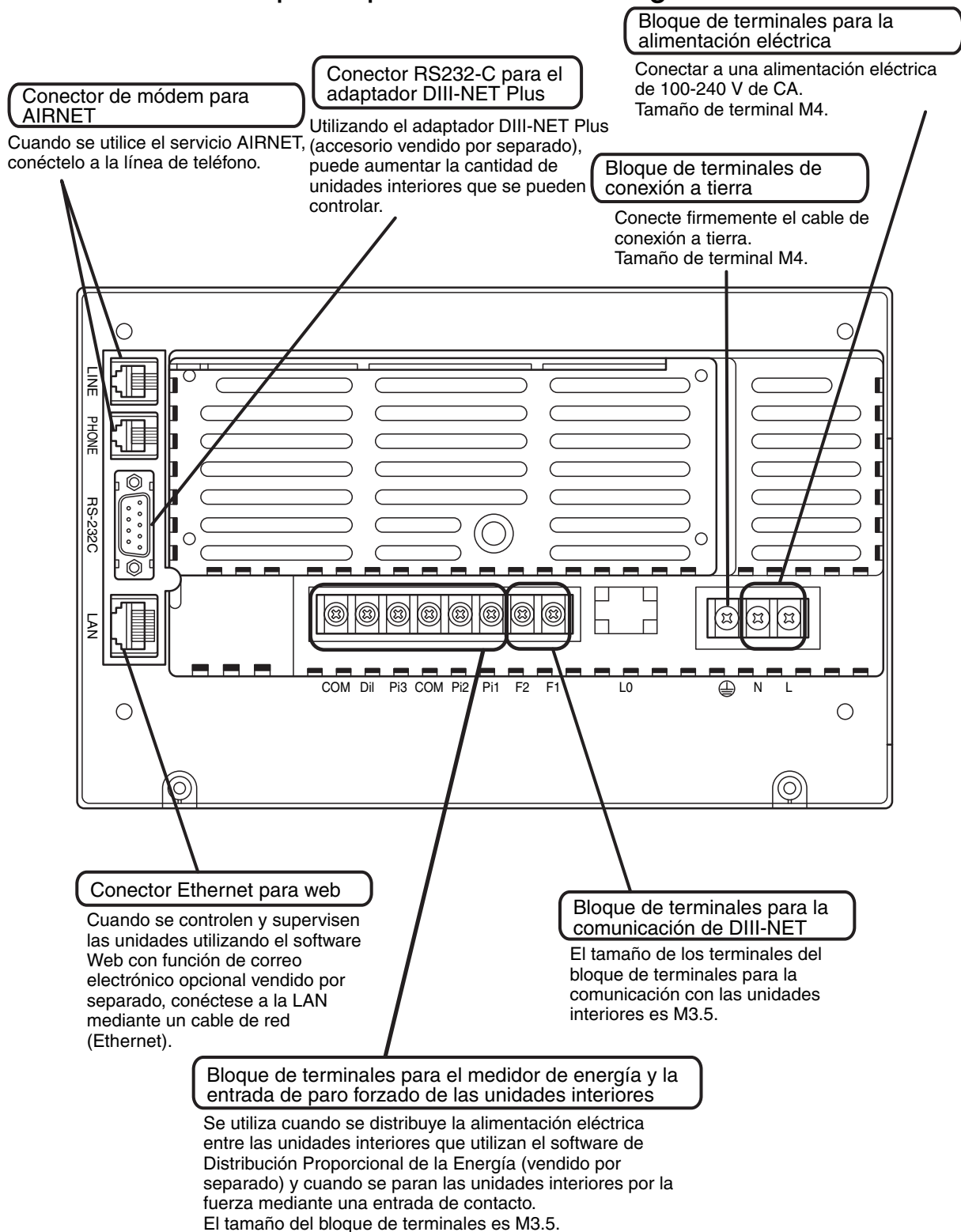
Vista delantera y lateral



Nota

- Para operar con el panel táctil del intelligent Touch Controller, debe utilizar el lápiz táctil. Si se utiliza un objeto que no sea el lápiz táctil incluido, pueden provocarse fallos u otros daños.

Terminales de la parte posterior del intelligent Touch Controller



Nombres de los componentes y funciones de la pantalla de supervisión

Lista

Contenido de la lista en pantalla

- Si se visualiza lista de grupos "Zona : Nombre de zona"
- Si se visualiza lista de zonas "Lista de zonas"

Nombre de grupo/zona

Defina los nombres en el registro de grupo o el registro de zona en el modo de configuración del sistema.

Destino del control automático

Se muestra si algún sistema de climatización de la zona o grupo tiene el registro.

Señal de filtro/elemento

Se muestra si algún sistema de climatización de la zona o grupo muestra una señal de filtro o de elemento.

Leyenda de la pantalla de supervisión

Al pulsar el botón "?" aparecen leyendas más detalladas.

Zona/grupo visualizados actualmente

El nombre de la zona o grupo actualmente seleccionado aparece resaltado en azul claro.

Selección del modo de visualización

Pulse el botón y la pantalla cambiará entre Zona y Grupo.

Domino que muestra la condición del sistema

Domino que muestra la condición del sistema (parada obligatoria etc.)

Name	Stat	Mode	Setup
1F North		Heat	15.0°C
1F West		Heat	15.0°C
1F South	A	Heat	15.0°C
1F East		Heat	15.0°C
2F North	A	Heat	15.0°C
2F West	A	Heat	15.0°C
2F South	A	Heat	25.0°C
2F East	A	Heat	15.0°C
3F North		Heat	15.0°C
3F West		Heat	15.0°C
3F South		Heat	15.0°C

Botón para pasar al modo de configuración del sistema

Utilice este botón para los ajustes como la hora, el grupo, la zona o la programación.

Lista

Visualización de la supervisión colectiva de aire
Climatizadores conectados al intelligent Touch Controller

Si el funcionamiento es normal y algún sistema de climatización está en funcionamiento:

Rojo / Normal

Cuando el funcionamiento es normal y todos los sistemas de climatización están parados:

Verde / Normal

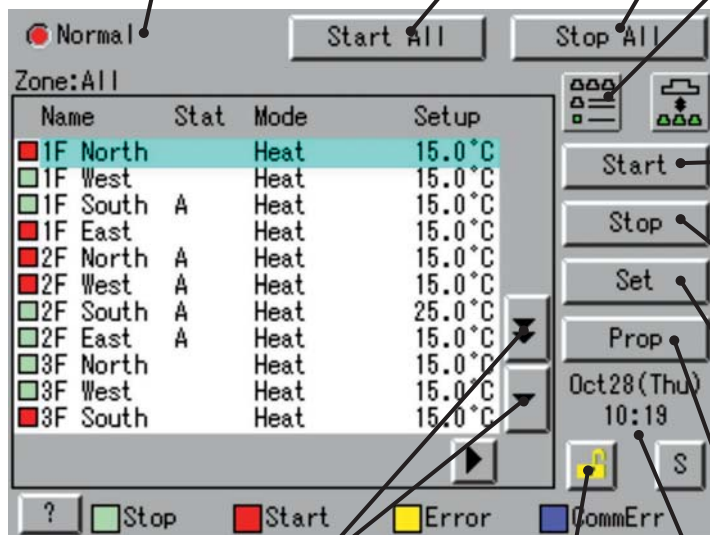
Cuando algún sistema de climatización genera un error:

Amarillo / Anómalo

Cuando algún sistema de climatización tiene un error de comunicación:

Azul / Anómalo

(El cambio de color en el encendido/apagado es posible mediante los ajustes Iconcolor en ajustes del sistema.)



Botón Start All

Botón para poner en marcha de forma colectiva todos los sistemas de climatización conectados al intelligent Touch Controller.

Botón Stop All

Botón para parar de forma colectiva todos los sistemas de climatización conectados al intelligent Touch Controller.

Selección del modo de visualización

Seleccione el modo entre icono / lista / icono detallado.

(Se muestra en Lista en la figura derecha. La visualización de icono es P9, 10. La visualización de icono detallada es P11, 12.

Botón Start de grupo o zona

Botón para poner en marcha el grupo o zona seleccionado.

Botón Stop de grupo o zona

Botón para parar el grupo o zona seleccionado.

Botón de ajuste de grupo o zona

Realiza ajustes detallados (ajuste de temperatura, modo de control de temperatura, etc.) y muestra el grupo o zona seleccionado.

Botón Prop de grupo o zona

Visualización detallada de grupo o zona seleccionada

Visualización de hora actual

Muestra la fecha y hora actuales.

Botones de desplazamiento

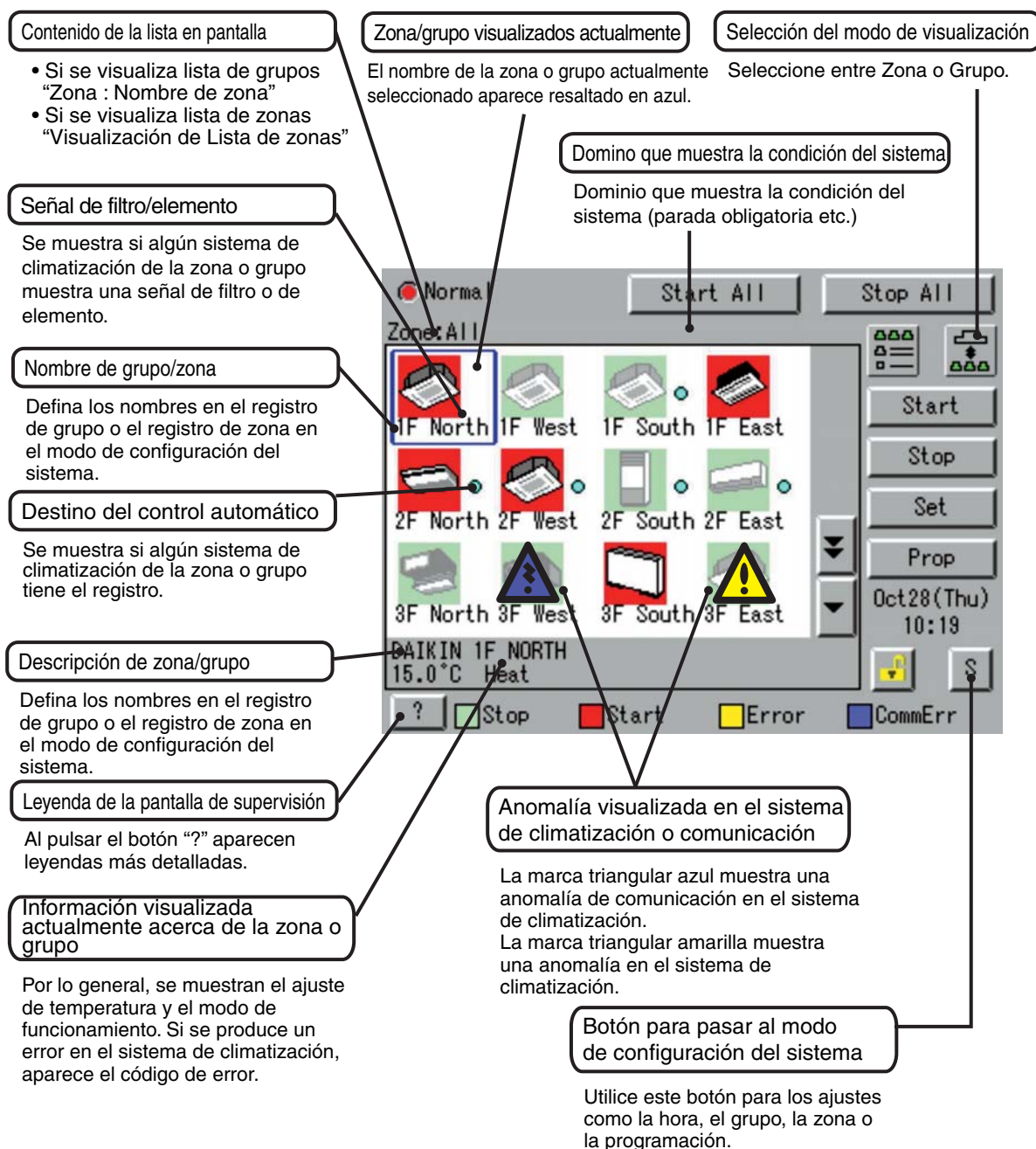
El botón de desplazamiento arriba / abajo se utiliza al supervisar la zona / grupo que no se muestra actualmente.

El botón de desplazamiento izquierda / derecha se utiliza al supervisar la temperatura y los errores etc. que no se muestran actualmente.

Bloqueo botón ajuste / cancelación

Muestra la posibilidad de funcionamiento del monitor. Expresa información detallada en P31, 32.

Icono

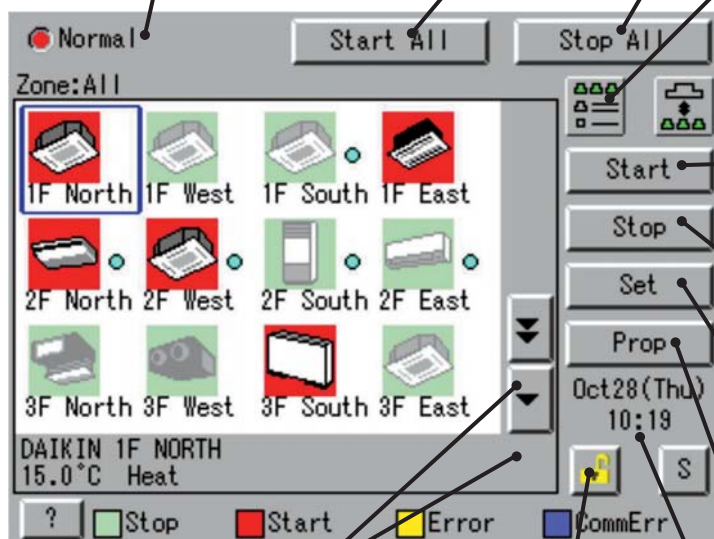


Icono

Visualización de la supervisión colectiva de aire Climatizadores conectados al intelligent Touch Controller

Si el funcionamiento es normal y algún sistema de climatización está en funcionamiento:
Rojo / Normal
Cuando el funcionamiento es normal y todos los sistemas de climatización están parados:
Verde / Normal
Cuando algún sistema de climatización genera un error:
Amarillo / Anómalo
Cuando algún sistema de climatización tiene un error de comunicación:
Azul / Anómalo

(El cambio de color en el encendido/apagado es posible mediante los ajustes Iconcolor en ajustes del sistema.)



Botón Start All

Botón para poner en marcha de forma colectiva todos los sistemas de climatización conectados al intelligent Touch Controller.

Botón Stop All

Botón para parar de forma colectiva todos los sistemas de climatización conectados al intelligent Touch Controller.

Selección del modo de visualización

Seleccione el modo entre icono / lista / icono detallado.
(Se muestra en Lista en la figura derecha.
Visualización de Lista en P7, 8.
La visualización de icono detallada es P11, 12.

Botón Start de grupo o zona

Botón para poner en marcha el grupo o zona seleccionado.

Botón Stop de grupo o zona

Botón para parar el grupo o zona seleccionado.

Botón de ajuste de grupo o zona

Realiza ajustes detallados (ajuste de temperatura, modo de control de temperatura, etc.) y muestra el grupo o zona seleccionado.

Botón Prop de grupo o zona

Visualización detallada de grupo o zona seleccionada

Visualización de hora actual

Muestra la fecha y hora actuales.

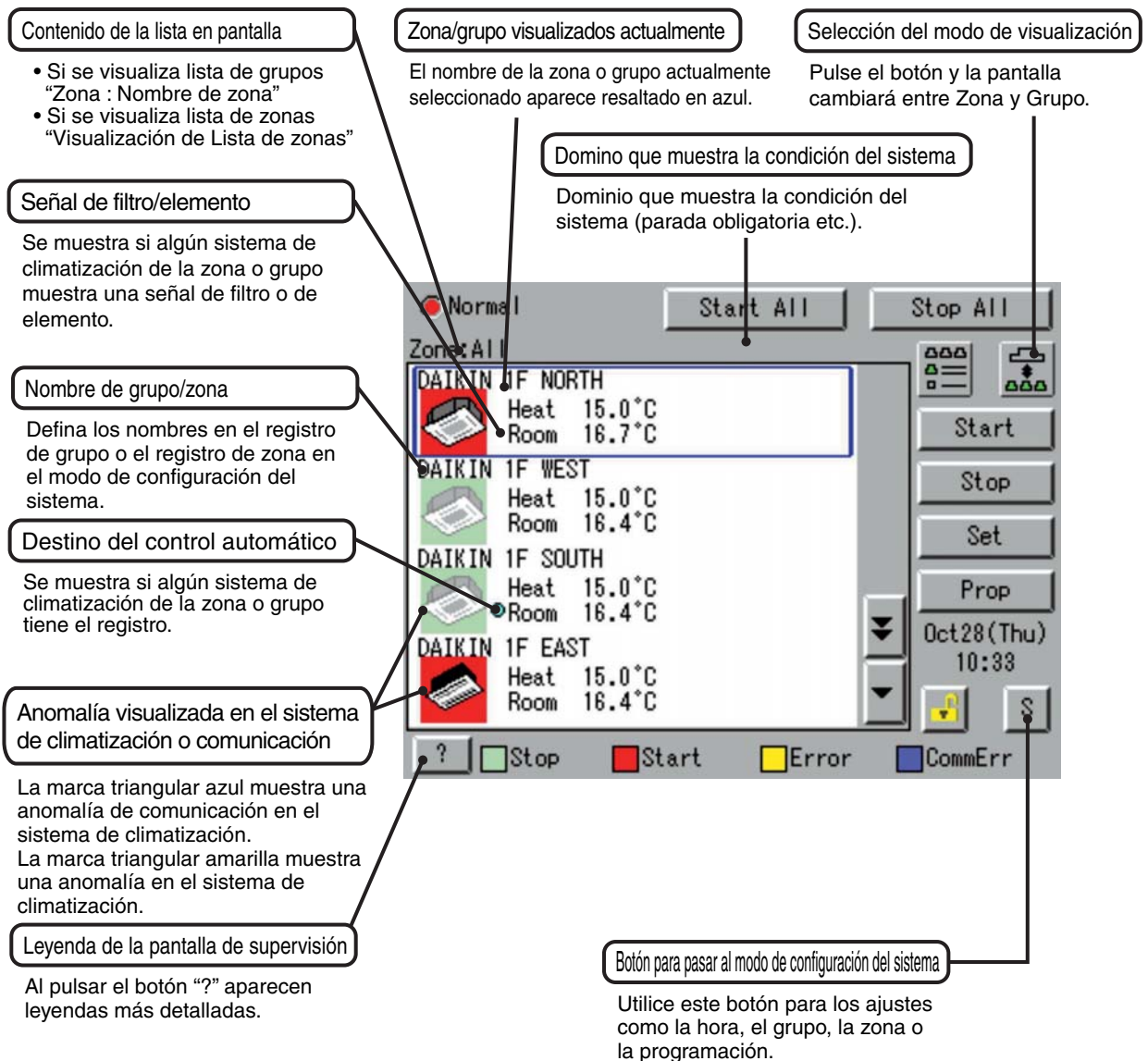
Botones de desplazamiento

El botón de desplazamiento arriba / abajo se utiliza al supervisar la zona / grupo que no se muestra actualmente.
El botón de desplazamiento izquierda / derecha se utiliza al supervisar la temperatura y los errores etc. que no se muestran actualmente.

Bloqueo botón ajuste / cancelación

Muestra la posibilidad de funcionamiento del monitor.
Expresa información detallada en P31, 32.

Icono



Icono

Visualización de la supervisión colectiva de aire Climatizadores conectados al intelligent Touch Controller

Si el funcionamiento es normal y algún sistema de climatización está en funcionamiento:

Rojo / Normal

Cuando el funcionamiento es normal y todos los sistemas de climatización están parados:

Verde / Normal

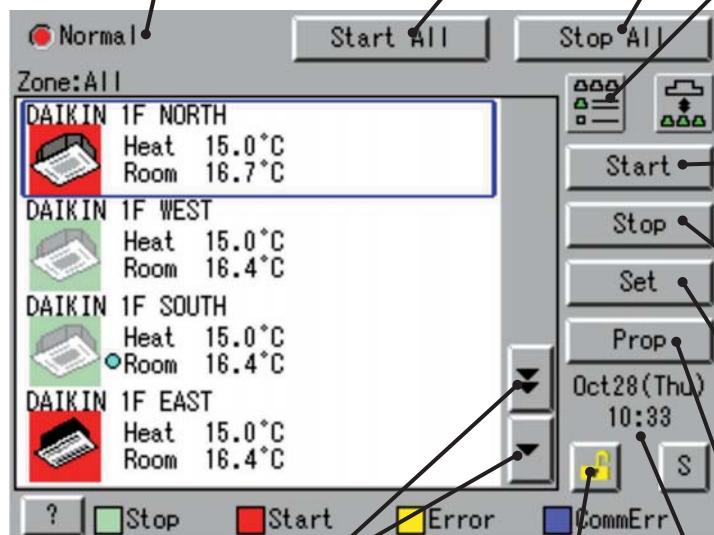
Cuando algún sistema de climatización genera un error:

Amarillo / Anómalo

Cuando algún sistema de climatización tiene un error de comunicación:

Azul / Anómalo

(El cambio de color en el encendido/apagado es posible mediante los ajustes Iconcolor en ajustes del sistema.)



Botón Start All

Botón para poner en marcha de forma colectiva todos los sistemas de climatización conectados al intelligent Touch Controller.

Botón Stop All

Botón para parar de forma colectiva todos los sistemas de climatización conectados al intelligent Touch Controller.

Selección del modo de visualización

Seleccione el modo entre icono / lista / icono detallado.

(Se muestra en Lista en la figura derecha.)

Visualización de Lista es P7, 8.

La visualización de icono es P9, 10.

Botón Start de grupo o zona

Botón para poner en marcha el grupo o zona seleccionado.

Botón Stop de grupo o zona

Botón para parar el grupo o zona seleccionado.

Botón de ajuste de grupo o zona

Realiza ajustes detallados (ajuste de temperatura, modo de control de temperatura, etc.) y muestra el grupo o zona seleccionado.

Botón Prop de grupo o zona

Visualización detallada de grupo o zona seleccionada

Visualización de hora actual

Muestra la fecha y hora actuales.

Botones de desplazamiento

El botón de desplazamiento arriba / abajo se utiliza al supervisar la zona / grupo que no se muestra actualmente.

El botón de desplazamiento izquierda / derecha se utiliza al supervisar la temperatura y los errores etc.

que no se muestran actualmente.

Bloqueo botón ajuste / cancelación

Muestra la posibilidad de funcionamiento del monitor. Expresa información detallada en P31, 32.

Referencia rápida

Funcionamiento del sistema de climatización

■ Para poner en marcha o parar colectivamente el funcionamiento de todos los dispositivos conectados al intelligent Touch Controller.	➔	Consulte la página 15
■ Para poner en marcha o parar el funcionamiento de los dispositivos por grupo.	➔	Consulte la página 16
■ Para poner en marcha o parar el funcionamiento de los dispositivos por zona.	➔	Consulte la página 17
■ Para cambiar el modo de funcionamiento.	➔	Consulte la página 18
■ Para cambiar el ajuste de temperatura.	➔	Consulte la página 19
■ Para reinicializar la señal de filtro o elemento.	➔	Consulte la página 20
■ Para cambiar la dirección o velocidad del ventilador.	➔	Consulte la página 21
■ Para cambiar la gama de operaciones permitidas con el mando a distancia.	➔	Consulte la página 22
■ Para cambiar el modo de ventilación.	➔	Consulte la página 23
■ Para cambiar el volumen de ventilación.	➔	Consulte la página 24
■ Para permitir / prohibir el mando a distancia en mano para la ventilación.	➔	Consulte la página 25

Supervisión del funcionamiento del sistema de climatización

■ Para supervisar por zona o por grupo.	➔	Consulte las páginas de la 26 a la 27
■ Para supervisar la información detallada.	➔	Consulte las páginas de la 28 a la 29
■ Para supervisar la condición de funcionamiento para ventilación.	➔	Consulte la página 30
■ Para activar / desactivar el bloqueo del funcionamiento de pantalla.	➔	Consulte la página 31

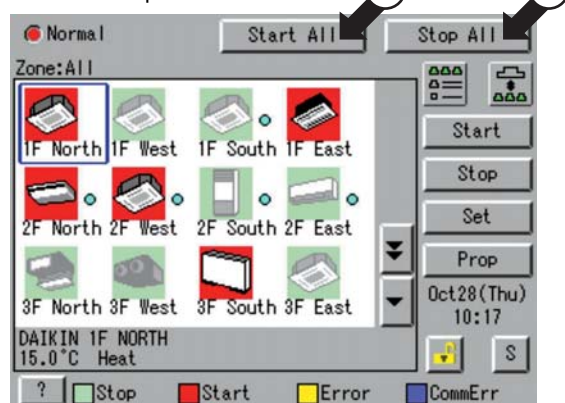
Menú de configuración del sistema

■ Para cambiar el nombre de un grupo.	➔	Consulte la página  33
■ Para cambiar la configuración de zona.	➔	Consulte la página  33
■ Para cambiar la configuración de la programación.	➔	Consulte las páginas de la  35 a la  36
■ Para cambiar la configuración del cambio automático.	➔	Consulte las páginas de la  37 a la  41
■ Para cambiar la configuración del límite de temperatura.	➔	Consulte las páginas de la  42 a la  44
■ Para cambiar la configuración de la optimización de la calefacción.	➔	Consulte las páginas de la  45 a la  46
■ Para calibrar el panel táctil.	➔	Consulte la página  55
■ Para revisar el historial de los errores.	➔	Consulte la página  55
■ Para establecer ajuste local.	➔	Consulte la página  34
■ Para establecer el color de icono.	➔	Consulte la página  34
■ Para establecer la red.	➔	Consulte la página  34
■ Para establecer la clave de licencia.	➔	Consulte la página  34
■ Para ajustar el contraste de la pantalla.	➔	Consulte la página  92
■ Para establecer el correo electrónico.	➔	Consulte las páginas de la  47 a la  49
■ A xxxx	➔	Consulte las páginas de la  50 a la  54

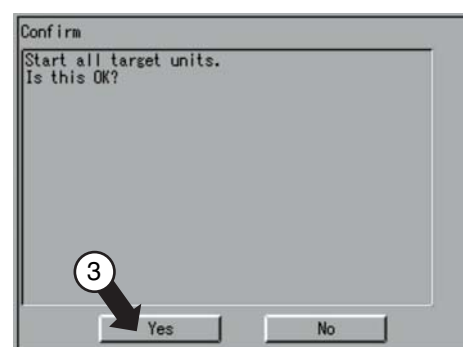
Funcionamiento del sistema de climatización

Encendido / parada del funcionamiento de forma colectiva

Pantalla 1 Supervisión



Pantalla 2 Confirmar



Para poner en marcha o parar el funcionamiento de todos los dispositivos conectados

Ponga en marcha o pare colectivamente el funcionamiento de los dispositivos conectados.

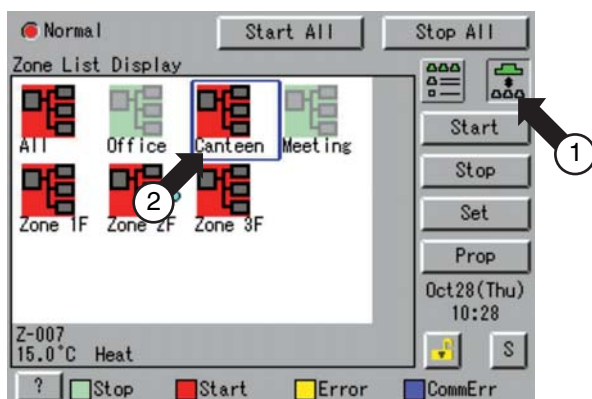
En la pantalla Supervisión, se permite la utilización con Zona o Grupo como modo de visualización y con Icono o Lista como tipo de visualización. En el ejemplo de la izquierda, el modo de visualización es Grupo en el modo colectivo y el tipo de visualización, Icono.

[Procedimiento]

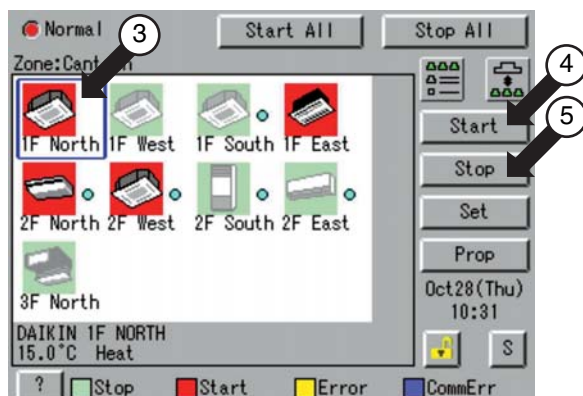
1. En la pantalla 1 Supervisión, pulse el botón ① [Start All] (poner en marcha todos) o el botón ② [Stop All] (parar todos).
2. Aparece la pantalla 2 Confirmar. Pulse el botón [OK] (aceptar) ③.
(Para salir sin activar el encendido o la parada colectivos, pulse el botón [Cancel] (cancelar).)

Encendido o parada del funcionamiento por grupo

Pantalla 1 Supervisión



Pantalla 2 Supervisión (Grupo)

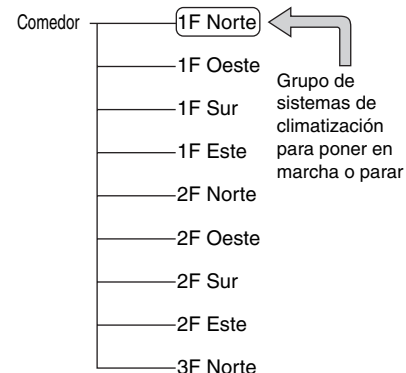


Para poner en marcha o parar el funcionamiento de los dispositivos por grupo.

Ponga en marcha o pare el funcionamiento de los sistemas de climatización por grupo.

El ejemplo de la izquierda muestra la pantalla para poner en marcha / parar en funcionamiento del Nombre de grupo : 1F Norte registrado para el Nombre de zona: Comedor.

Nombre de zona

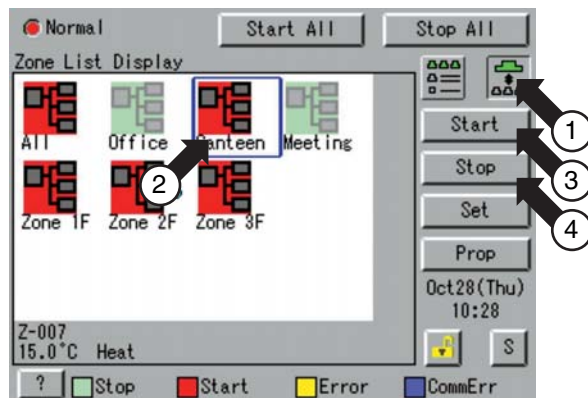


[Procedimiento]

1. En la pantalla 1 Supervisión, seleccione una zona con el botón①.
2. Seleccione una zona que incluya el grupo en el que desee poner en marcha o parar el funcionamiento②.
3. Seleccione un grupo con el botón①. Aparece la pantalla 2 Supervisión (Grupo).
4. Seleccione un grupo para poner en marcha o parar como en③ y pulse los botones④ [Start] (encender) o el botón⑤ [Stop] (parar).

Encendido o parada del funcionamiento por zona

Pantalla 1 Supervisión



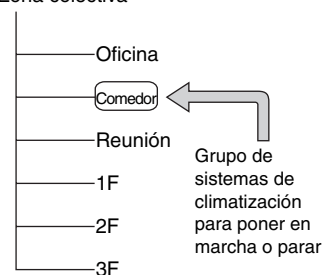
Para poner en marcha o parar el funcionamiento de los dispositivos por grupo.

Ponga en marcha o pare por zona el funcionamiento de grupos de sistemas de climatización dispuestos en zonas.

El ejemplo de la izquierda muestra la pantalla para poner en marcha o parar el funcionamiento de los sistemas de climatización del comedor.

Nombre de zona

Zona colectiva

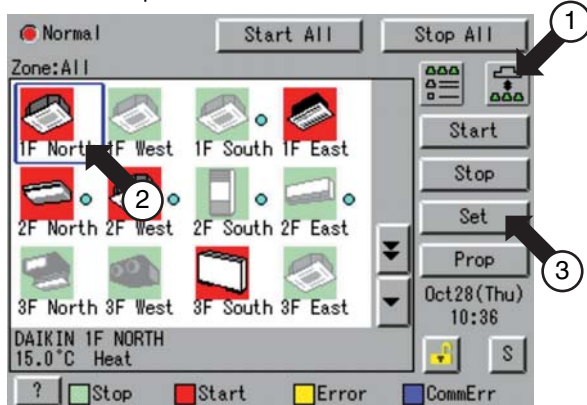


[Procedimiento]

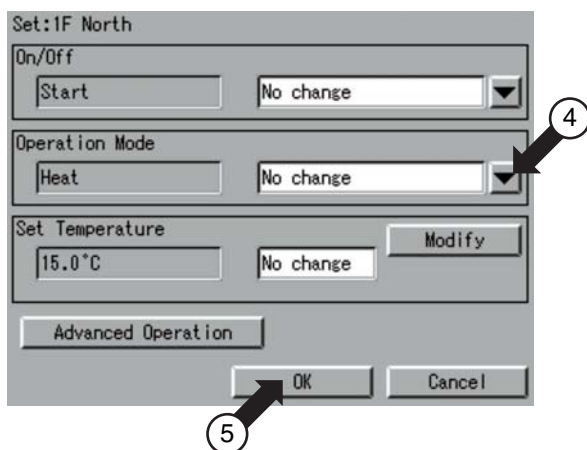
1. En la pantalla 1 Supervisión, seleccione una zona con el botón ①.
2. Seleccione la zona cuyo funcionamiento desee poner en marcha o parar, como se muestra en ②.
3. Pulse el botón ③ [Start] (poner en marcha) o el botón ④ [Stop] (parar).

Cambiar el modo de funcionamiento

Pantalla 1 Supervisión



Pantalla 2 Funcionamiento



Cambie el modo de funcionamiento del sistema de climatización.

En la pantalla Supervisión, se permite la utilización con Icono o Lista como tipo de visualización.

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

Al seleccionar una zona y cambiar el modo de funcionamiento, se cambia el modo de todos los sistemas de climatización de la zona.
Al seleccionar un grupo y cambiar el modo de funcionamiento, se cambia el modo de los sistemas de climatización del grupo seleccionado.

[Procedimiento]

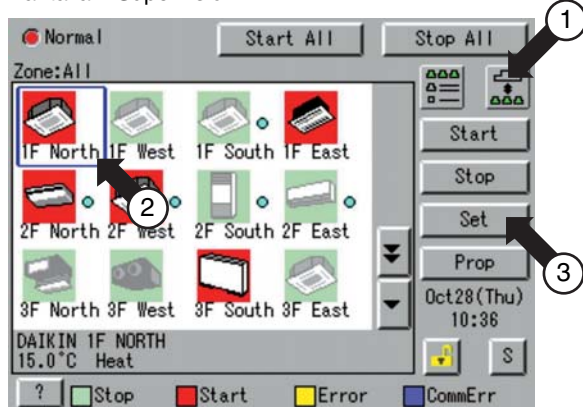
1. El la pantalla 1 Supervisión, seleccione una zona o grupo con el botón①.
2. Seleccione con ② una zona o un grupo en el que desea cambiar el modo de funcionamiento.
3. Pulse el botón [Set] (establecer)③ . Aparece la pantalla 2 Funcionamiento.
4. Seleccione en el menú desplegable④ el modo de funcionamiento que se va a establecer.
(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. Consulte el siguiente ejemplo.)
5. Pulse el botón [OK] (aceptar)⑤ .
(Para cancelar el ajuste, pulse el botón Cancel (cancelar).)

Ej.: Para el siguiente ajuste de zona, los modos de funcionamiento disponibles son Ventilador, Frío, Calor y Auto.
Si la opción Frío/Calor no está disponible para ningún sistema de climatización de la zona, Ventilador y Punto de ajuste son los modos de funcionamiento disponibles.

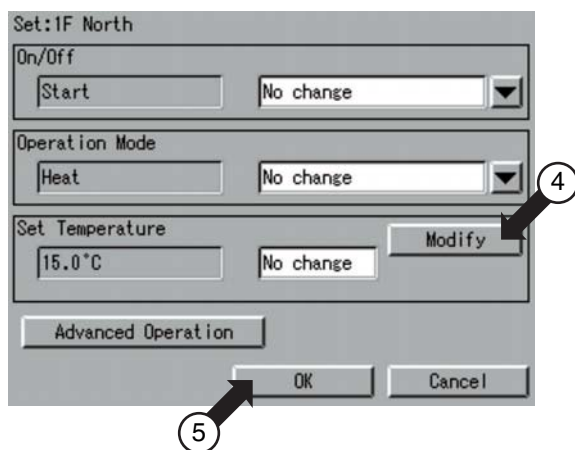
Nombre de la zona	Nombre del grupo	Modos de funcionamiento disponibles	
Comedor	1F Norte	"Frío"	"Aire"
	1F Oeste	"Frío"	"Calor"
		"Automático" "Aire"	

Cambiar el ajuste de la temperatura

Pantalla 1 Supervisión



Pantalla 2 Funcionamiento



Cambie el ajuste de temperatura de los sistemas de climatización.

En la pantalla Supervisión, se permite la utilización con Icono o Lista como tipo de visualización. El ajuste de temperatura se puede cambiar por zona o por grupo.

Al seleccionar una zona y cambiar el ajuste de temperatura, se cambia el ajuste de los grupos de sistemas de climatización en modo de funcionamiento Frío, Calor, Auto o Temp. de la zona. Al seleccionar un grupo y cambiar el ajuste de temperatura, se cambia el ajuste de temperatura de los sistemas de climatización del grupo seleccionado.

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

[Procedimiento]

1. En la pantalla 1 Supervisión, seleccione una zona o grupo con el botón ①.
2. Seleccione una zona o un grupo en el que desea cambiar el ajuste de temperatura ②.
3. Pulse el botón [Set] (establecer) ③. Aparece la pantalla 2 Funcionamiento.
4. Para el ajuste de temperatura, pulse el botón [Modify] (modificar) ④. Se muestra el cuadro de diálogo Temperatura programada y la temperatura de entrada. (En el menú, los ajustes de temperatura disponibles para los sistemas de climatización de la zona se muestran si el ajuste se va a realizar por zona. Consulte el siguiente ejemplo.)
5. Pulse el botón [OK] (aceptar) ⑤. (Para cancelar el ajuste, pulse el botón [Cancel] (cancelar).)

Ej.: Para el ajuste de zona siguiente, los valores de temperatura disponibles van de los 20 a los 30°C (ambos inclusive).

Nombre de la zona	Nombre del grupo	Rango de ajustes de temperatura disponibles (consulte Nota)
Comedor	1F Norte	de 25 a 30°C
	1F Oeste	de 20 a 25°C

Si el ajuste de temperatura es de 30°C, el ajuste de temperatura real para los sistemas de climatización es como se muestra a continuación:

Nombre del grupo	Ajuste de temperatura
1F Norte	30°C
1F Oeste	25°C

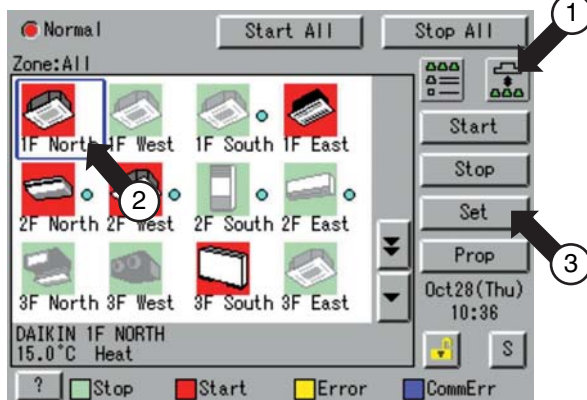
Nota: El rango de valores de temperatura disponible es el especificado de acuerdo con lo siguiente.

- Rango de valores de temperatura inherente a la unidad principal del sistema de climatización.
- Rango de temperatura como resultado de la restricción por el límite del ajuste de la temperatura.

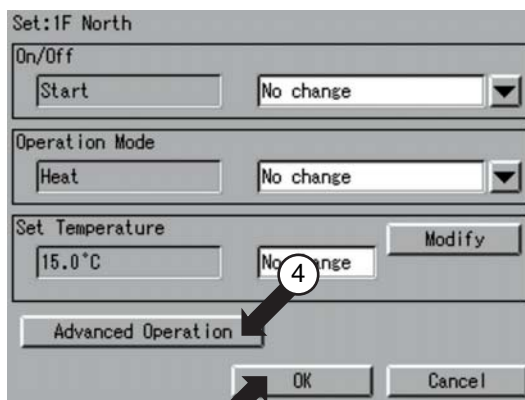
(Consulte la página 60)

Reiniciar la señal de filtro / elemento

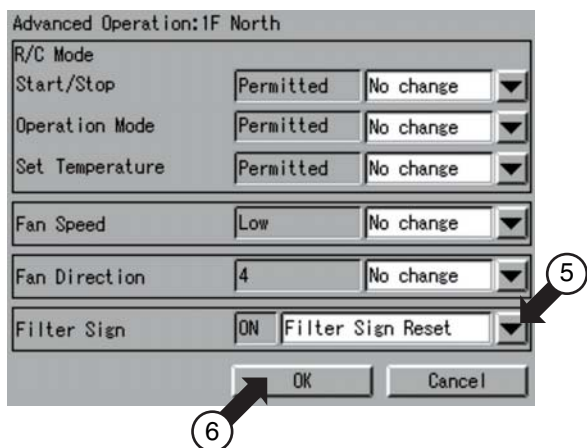
Pantalla 1 Supervisión



Pantalla 2 Funcionamiento



Pantalla 3 Funcionamiento avanzado



Reinicie la señal de filtro o elemento después de eliminar los sistemas de climatización que muestren la señal de filtro o elemento.

En la pantalla Supervisión, se permite la utilización con Icono o Lista como tipo de visualización.

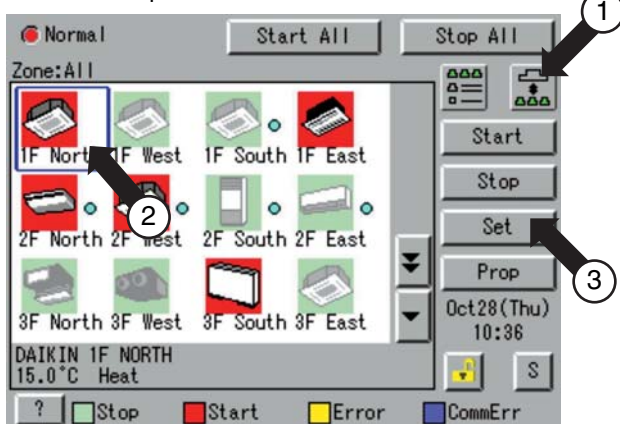
La señal de filtro o elemento se puede reinicializar por zona o por grupo.

[Procedimiento]

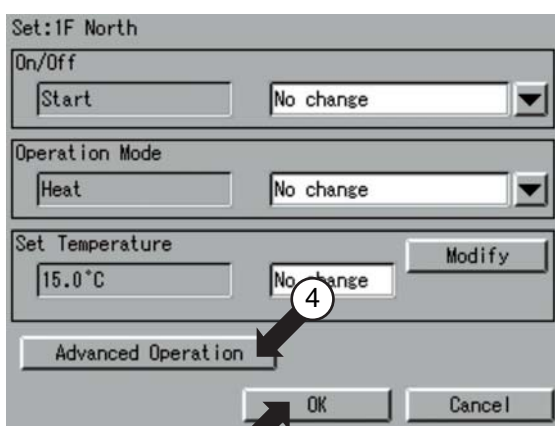
1. El la pantalla 1 Supervisión, seleccione una zona o grupo con el botón (1).
2. Seleccione una zona o un grupo en el que desee reinicializar la señal de filtro o elemento (2).
3. Pulse el botón [Set] (establecer) (3). Aparece la pantalla 2 Funcionamiento.
4. Pulse el botón [Advanced Operation] (funcionamiento avanzado) (4). Aparece la pantalla 3 Funcionamiento avanzado.
5. Para reinicializar la señal de filtro o elemento, seleccione "Filter Sign Reset" (reinicialización de la señal de filtro" en el menú desplegable (5). Pulse el botón [OK] (aceptar) (6).
(Para cancelar el ajuste, pulse el botón [Cancel] (cancelar). Vuelve a aparecer la pantalla 2 Funcionamiento.
6. A continuación, pulse el botón [OK] (aceptar) (7) en la pantalla 2 Funcionamiento.
(Para cancelar el ajuste, pulse el botón [Cancel] (cancelar).

Cambiar el sentido y la velocidad del ventilador

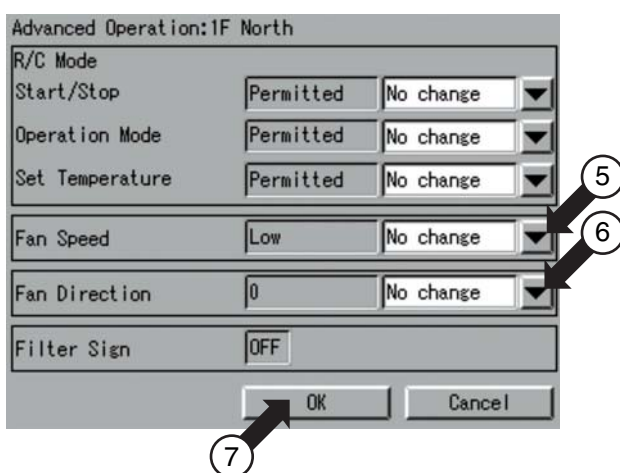
Pantalla 1 Supervisión



Pantalla 2 Funcionamiento



Pantalla 3 Funcionamiento avanzado



Cambie el sentido o la velocidad del ventilador de los sistemas de climatización.

En la pantalla Supervisión, se permite la utilización con Icono o Lista como tipo de visualización.

El sentido o la velocidad del ventilador se pueden cambiar por zona o por grupo.

[Procedimiento]

1. En la pantalla 1 Supervisión, seleccione una zona o grupo con el botón ①.
2. Seleccione una zona o un grupo en el que desee cambiar el sentido o la velocidad del ventilador ②.
3. Pulse el botón [Set] (establecer) ③. Aparece la pantalla 2 Funcionamiento.
4. Pulse el botón [Advanced Operation] (funcionamiento avanzado) ④. Aparece la pantalla 3 Funcionamiento avanzado.
5. Establezca el sentido con el menú desplegable ⑤.

(Cuanto mayor sea el valor del ajuste del sentido del aire (0 - 6), más se aproxima el sentido al vertical. El valor 7 indica orientación automática.)
(Nota: Consulte la figura siguiente.)
Es posible que la descripción proporcionada no se ajuste exactamente a su modelo.
Compruebe la señal del sentido del aire en el mando a distancia después de la operación.

Seleccione High (alta) o Low (baja) en el menú desplegable ⑤.

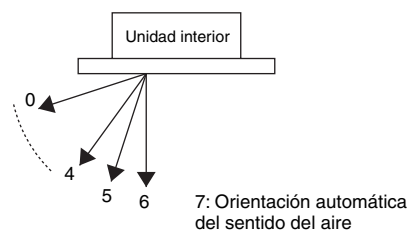
Pulse el botón [OK] (aceptar) ⑦.

(Para cancelar el ajuste, pulse el botón [Cancel] (cancelar).)

Vuelve a aparecer la pantalla 2 Funcionamiento.

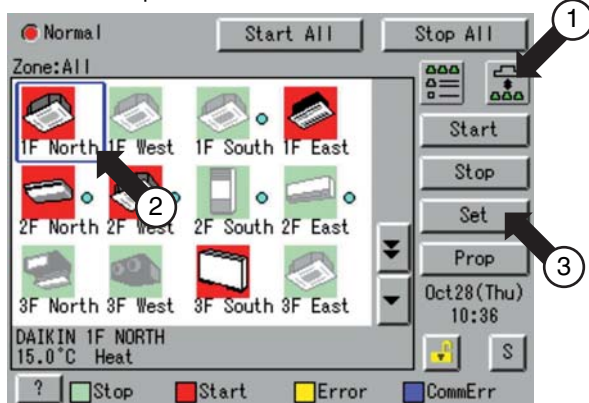
6. A continuación, pulse el botón [OK] (aceptar) ⑧ en la pantalla 2 Funcionamiento.
(Para cancelar el ajuste, pulse el botón [Cancel] (cancelar).)

Nota: Pautas acerca del sentido del aire y el sentido real

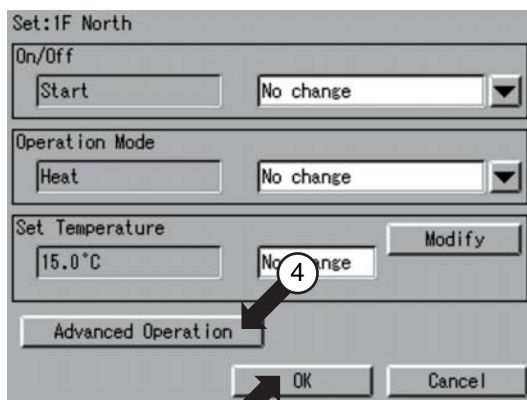


Cambiar de la gama de operaciones permitidas con el mando a distancia

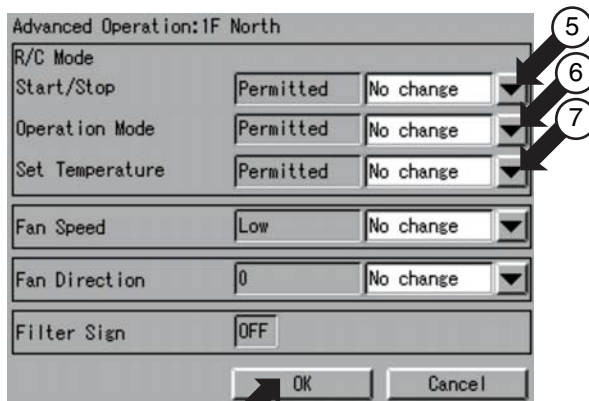
Pantalla 1 Supervisión



Pantalla 2 Funcionamiento



Pantalla 3 Funcionamiento avanzado



Cambie el ajuste del funcionamiento de los sistemas de climatización con el mando a distancia entre Permitido y Prohibido.

En la pantalla Supervisión, se permite la utilización con Icono o Lista como tipo de visualización.

El cambio entre Permitido y Prohibido se puede cambiar por zona o por grupo.

[Procedimiento]

1. El la pantalla 1 Supervisión, seleccione una zona o grupo con el botón (1).
2. Seleccione con (2) una zona o un grupo en el que desee cambiar el ajuste de las funciones permitidas con el mando a distancia.
3. Pulse el botón [Set] (establecer) (3). Aparece la pantalla 2 Funcionamiento.
4. Pulse el botón [Advanced Operation] (funcionamiento avanzado) (4). Aparece la pantalla 3 Funcionamiento avanzado.
5. A continuación, realice el ajuste con los menús desplegables (5) - (7). Hay tres ajustes, como se muestra a continuación:
 - (5) Encendido/Parada
 - "Prohibido"
 - "Sólo parar"
 - "Permitido"
 - "Sin cambios"
 - (6) Modo de funcionamiento
 - "Permitido o prohibido"
 - "Sin cambios"
 - (7) Punto de ajuste
 - "Permitido o prohibido"
 - "Sin cambios"

Pulse el botón [OK] (aceptar) (8) después del ajuste (5) - (7).

(Para cancelar el ajuste, pulse el botón [Cancel] (cancelar). Vuelve a aparecer la pantalla 2 Funcionamiento.

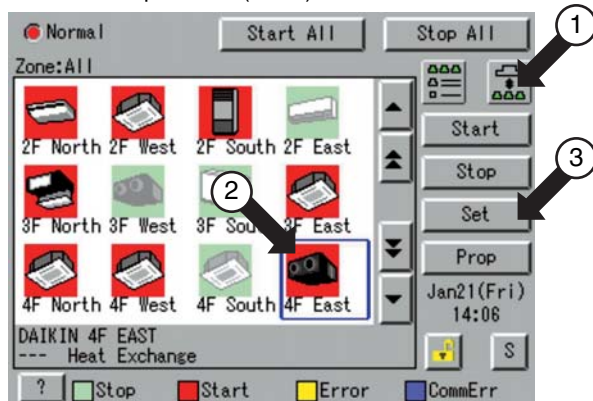
6. A continuación, pulse el botón [OK] (aceptar) (9) en la pantalla 2 Funcionamiento. (Para cancelar el ajuste, pulse el botón [Cancel] (cancelar).

[Detalles de los ajustes]

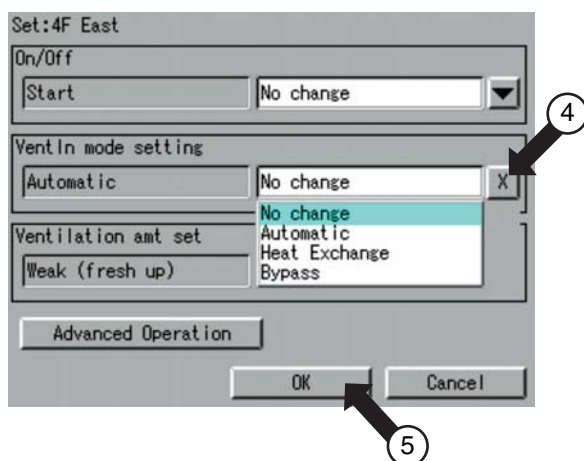
Elemento	Ajuste	Significación
Encendido/Parada	Prohibido	El mando a distancia no puede poner en marcha o parar el funcionamiento.
	Sólo parar	El mando a distancia puede parar los sistemas de climatización en funcionamiento, pero no puede poner en marcha los que no estén en funcionamiento.
	Permitido	El mando a distancia puede poner en marcha o parar el funcionamiento.
Funcionamiento Modo	Permitido	El mando a distancia puede cambiar el modo de funcionamiento.
	Prohibido	El mando a distancia no puede cambiar el modo de funcionamiento.
Set point (punto de ajuste)	Permitido	El mando a distancia puede cambiar el ajuste de temperatura.
	Prohibido	El mando a distancia no puede cambiar el ajuste de temperatura.

Ajuste de modo de ventilación

Pantalla 1 Supervisión (Icono)



Pantalla 2 Ajuste



Lleve a cabo el siguiente procedimiento para cambiar el modo de ventilación.

Para esta operación, puede seleccionar cualquiera de los tres tipos de visualización, icono detallado y lista en la pantalla supervisión.

Cuando cambie los modos de ventilación de todos los grupos de ventilación de una zona, seleccione la zona y cambie el modo de ventilación.

Cuando cambie el modo de ventilación de un grupo, seleccione el grupo y cambie el modo de ventilación.

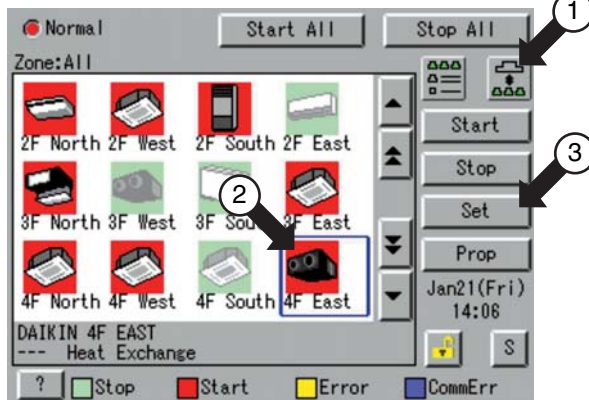
[Procedimiento]

1. En la pantalla 1 Supervisión, seleccione una zona o grupo con el botón (1).
2. Para seleccionar una zona o grupo sujeto a cambio de modo de ventilación, pulse el icono (2).
3. Pulse el botón [Set] ((3)) (establecer) para mostrar la pantalla de ajuste 2.
4. Seleccione el modo de ventilación deseado en el menú desplegable (4).
5. Por último, pulse el botón [OK] (aceptar) (5).
(Para cancelar los ajustes anteriores, pulse el botón [Cancel] (cancelar).)

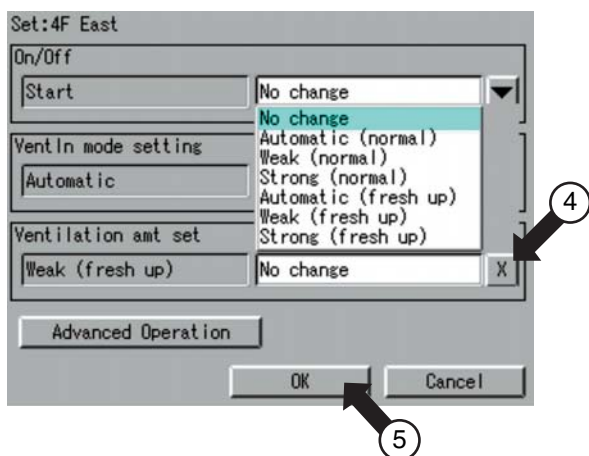
* Tenga en cuenta que algunos modelos de sistemas de ventilación le permiten realizar los ajustes anteriores pero otros no.

Ajuste del volumen de ventilación

Pantalla 1 Supervisión



Pantalla 2 Ajuste



Lleve a cabo el siguiente procedimiento para cambiar el volumen de ventilación.

Para esta operación, puede seleccionar cualquiera de los tres tipos de visualización, icono detallado y lista en la pantalla supervisión.

Cuando cambie los volúmenes de ventilación de todos los grupos de ventilación de una zona, seleccione la zona y cambie el volumen de ventilación.

Cuando cambie el volumen de ventilación de un grupo, seleccione el grupo y cambie el volumen de ventilación.

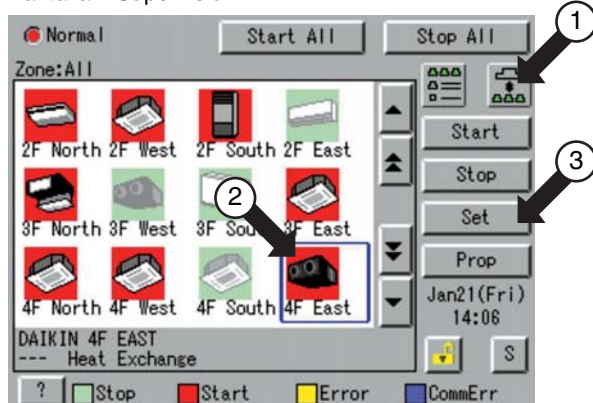
[Procedimiento]

1. En la pantalla 1 Supervisión, seleccione una zona o grupo con el botón ①.
2. Para seleccionar una zona o grupo sujeto a cambio de volumen de ventilación, pulse el icono ②.
3. Pulse el botón [Set] (establecer) ③ para mostrar la pantalla de ajuste 2.
4. Seleccione el volumen de ventilación deseado en el menú desplegable ④.
5. Por último, pulse el botón [OK] (aceptar) ⑤ (Para cancelar los ajustes anteriores, pulse el botón [Cancel] (cancelar)).

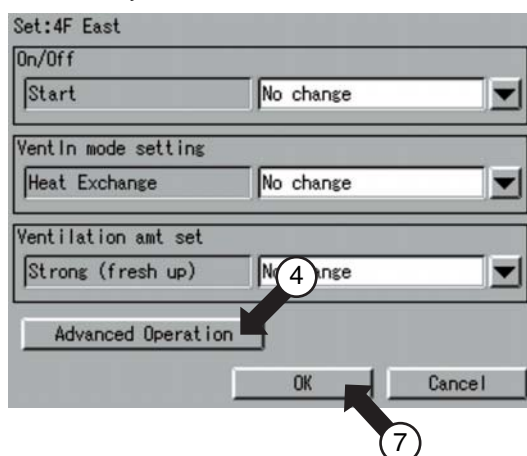
* Tenga en cuenta que algunos modelos de sistemas de ventilación le permiten realizar los ajustes anteriores pero otros no.

Ajuste de permitir o prohibir las operaciones del mando a distancia de ventilación.

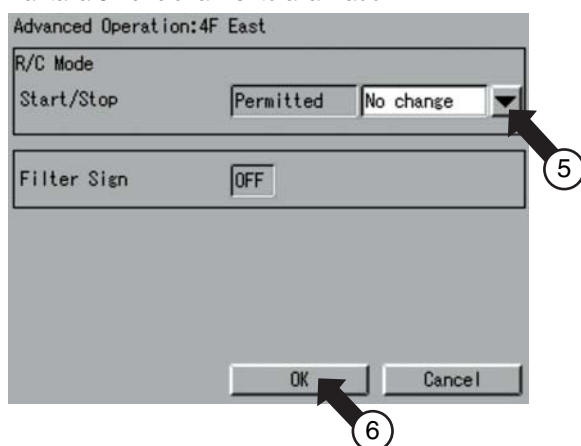
Pantalla 1 Supervisión



Pantalla 2 Ajuste



Pantalla 3 Funcionamiento avanzado



Lleve a cabo el siguiente procedimiento para activar o desactivar las operaciones del mando a distancia de ventilación.

Para esta operación, puede seleccionar cualquiera de los tres tipos de visualización, icono detallado y lista en la pantalla supervisión.

Puede activar o desactivar las operaciones del mando a distancia en unidades de zonas o grupos.

[Procedimiento]

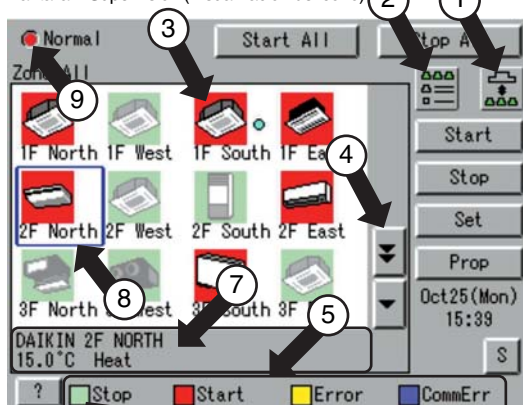
1. En la pantalla 1 Supervisión, seleccione una zona o grupo con el botón ①.
2. Para seleccionar una zona o grupo sujeto a cambio de volumen de ventilación, pulse el icono ②.
3. Pulse el botón [Set] (establecer) ③ para mostrar la pantalla de ajuste 2.
4. Pulse el botón [Advanced Operation] (funcionamiento avanzado) ④ para mostrar la pantalla de funcionamiento avanzado 3.
5. Realice el ajuste deseado en el menú desplegable ⑤.
Puede activar o desactivar los siguientes elementos de configuración para el mando a distancia:
Desactivación de operaciones del mando a distancia
Activación de operaciones de sólo parada
Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente
Después de realizar el ajuste, pulse [OK] (aceptar) ⑥ para mostrar la pantalla de ajuste 2 de nuevo.
(Para cancelar los ajustes anteriores, pulse el botón [Cancel] (cancelar).)
6. Por último, pulse el botón [OK] ⑦ en la pantalla de ajuste.
(Para cancelar los ajustes anteriores, pulse el botón [Cancel] (cancelar).)

* Tenga en cuenta que algunos modelos de sistemas de ventilación le permiten realizar los ajustes anteriores pero otros no.

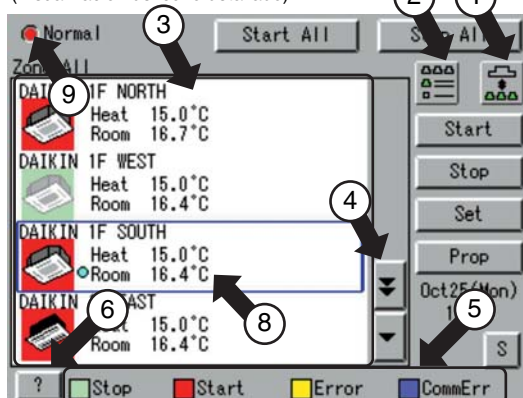
Supervisión del funcionamiento del sistema de climatización

Supervisión estado de funcionamiento de zona o grupo

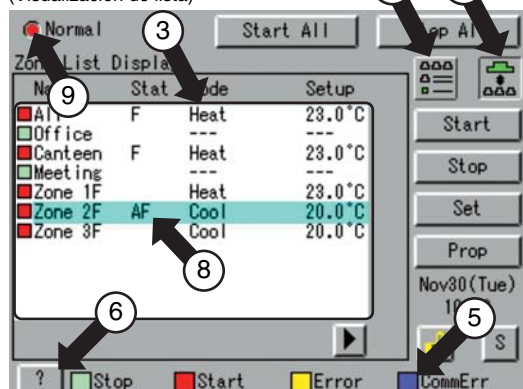
Pantalla 1 Supervisión (Visualización de icono)



Pantalla 2 Supervisión (Visualización de icono detallado)



Pantalla 3 Supervisión (Visualización de lista)



Supervisión de estado de funcionamiento de zona o grupo

Para supervisar el estado de funcionamiento, la pantalla de supervisión le permite elegir cualquiera de los tres tipos de visualización, icono, icono detallado o lista.

Pulse el botón (2) para seleccionar un tipo de visualización.

(La selección de tipo de visualización tiene lugar repetidamente en el orden de icono, icono detallado y lista.)

Puede supervisar el estado de funcionamiento en unidades de zonas o grupos.

Los ejemplos de los tipos de visualización se muestran en las figuras de la izquierda.

(Pantalla 1 Tipo de visualización : Icono
Unidad de supervisión : Grupo
Pantalla 2 Tipo de visualización : Icono detallado
Unidad de supervisión : Grupo
Pantalla 3 Tipo de visualización : Lista
Unidad de supervisión : Zona)

[Descripción de los elementos de visualización en la pantalla]

(3) muestra la información relativa a zona o grupo, incluyendo el estado de funcionamiento activo o inactivo y la presencia o ausencia de errores, ajustes de control automático, filtros y señales de elemento, etc. Pulse el botón (4) para seleccionar un alcance de visualización.

(Cuando el número de zonas o grupos registrados es pequeño y todas las zonas o grupos pueden mostrarse dentro de una pantalla, este botón no aparece. Consulte la pantalla 3.)

La visualización de (5) indica una leyenda.

Cuando sea necesaria una leyenda más detallada, visualice la pantalla de descripción de leyenda 4 en la siguiente página pulsando el botón [?] (6).

Para volver a la pantalla anterior, pulse el botón [Close] (cerrar).

(8) muestra la zona o grupo actual.

Puede seleccionar otra zona o grupo pulsando la pantalla.

En la pantalla 1, (7) muestra los ajustes de la zona o grupo seleccionado en (8). (Sólo visualización de icono)

La visualización tiene lugar en el orden siguiente:

- Superior : Nombre detallado para una zona o grupo
- Inferior izquierda : Temperatura de ajuste

(Para una zona, esto también indica el ajuste de temperatura para la máquina representativa. (Nota).)

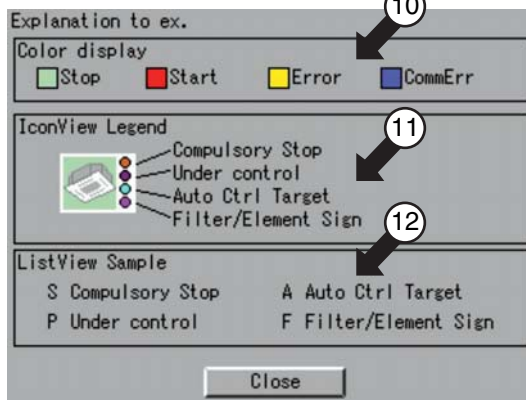
- Inferior derecha : Modo de funcionamiento

(Para una zona, esto también indica el modo de funcionamiento para la máquina representativa. (Nota).)

(Cuando se produce un error, el código de error correspondiente se indica en el área inferior.)

Supervisión de estado de funcionamiento de zona o grupo

Pantalla 4 descripción de leyenda



En ⑨, puede supervisar de un vistazo el estado de funcionamiento de todos los sistemas de climatización conectados al Intelligent Touch Controller.

Cuando no hay ningún problema y uno o más sistemas de climatización están funcionando: Pantalla en rojo

Cuando ni hay ningún problema y los sistemas de climatización no están funcionando: Pantalla en verde

Cuando se encuentran uno o más sistemas de climatización incorrectos: Pantalla en amarillo

Cuando se encuentran uno o más sistemas de climatización con errores de comunicación: Pantalla en azul

(Puede cambiar los colores que indican el estado de funcionamiento activo o inactivo utilizando el ajuste de color de icono en el menú de ajuste de sistema. (Consulte la página 34 para ajustes de color del icono).)

(Nota) Zona representativa
Cuando la supervisión tiene lugar en unidades de grupos en la pantalla de supervisión, los siguientes grupos indican las máquinas representativas de la zona.

- Cuando el tipo de visualización es icono: El grupo más a la izquierda en la línea superior
- Cuando el tipo de visualización es icono detallado o lista: Grupos en la línea superior.

⑩ muestra el estado de funcionamiento del sistema de climatización.
La visualización de la lista de zona tiene lugar de la siguiente forma.

- Cuando no hay ningún problema y uno o más sistemas de climatización están funcionando: Pantalla en rojo
- Cuando no hay ningún problema y no hay ningún sistema de climatización funcionando: Pantalla en verde
- Cuando se encuentran uno o más sistemas de climatización incorrectos: Pantalla en amarillo
- Cuando se encuentran uno o más sistemas de climatización con errores de comunicación: Pantalla en azul

(Puede cambiar los colores que indican el estado de funcionamiento activo o inactivo utilizando el ajuste de color de icono en el menú de ajuste de sistema. (Consulte la página 34 para ajustes de color del icono).)

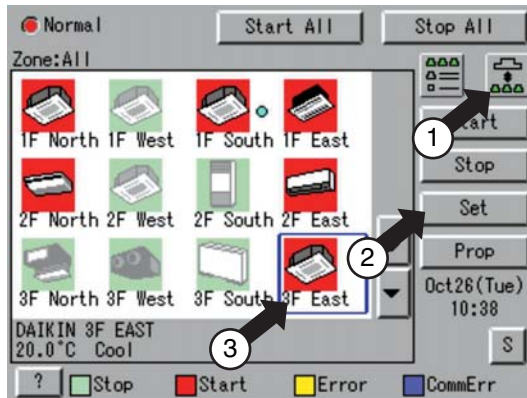
⑪ proporciona la visualización de icono o icono detallado.

⑫ proporciona la visualización de lista.
Las máquinas sujetas a control automático sólo se muestran cuando se realizan los ajustes programados.

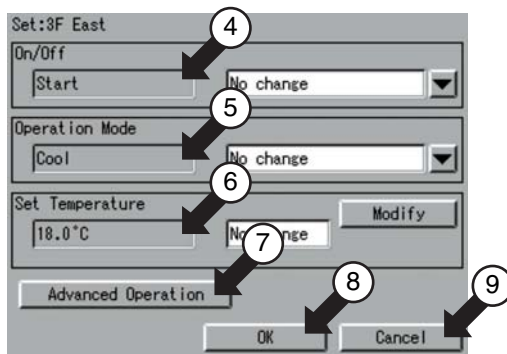
No pueden mostrarse cuando la optimización de modo de calefacción o el límite de temperatura se han establecido.

Supervisar la información detallada

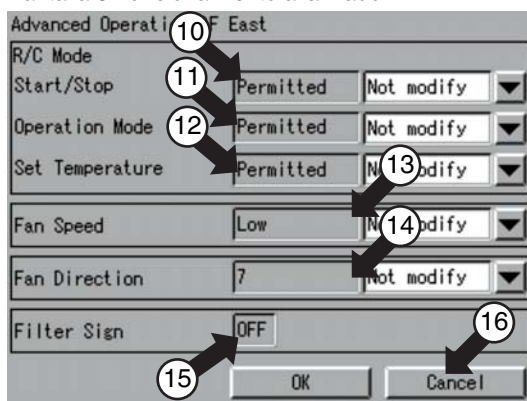
Pantalla 1 Supervisión (Visualización de icono)



Pantalla 2 Funcionamiento



Pantalla 3 Funcionamiento avanzado



Supervisión del estado de funcionamiento de una zona o grupo en detalle

(Al supervisar el estado de funcionamiento en detalle, puede elegir cualquiera de los tres tipos de visualización: icono, icono detallado o lista.)

Puede supervisar los detalles del estado de funcionamiento en unidades de zonas o grupos.

1. Seleccione zona o grupo pulsando el botón (1). (Tenga en cuenta que las pantallas en la columna izquierda son ejemplos de la selección de grupo.)
2. Pulse el botón [Set] (establecer) (2) para mostrar la Pantalla 2 Funcionamiento. Cuando se selecciona una zona en la operación anterior, de (4) a (6) en la pantalla 2 y de (10) a (14) en la pantalla 3 muestran el estado de funcionamiento de la máquina representativa en dicha zona. (15) muestra ON siempre que al menos una de las señales de filtro o señales de elemento esté en esa zona o grupo. A continuación se describen en orden los contenidos de los datos de visualización en la pantalla 2. Los caracteres en gris de (4) a (6) indican el estado actual de la zona o grupo seleccionado. El significado de los datos de pantalla en la columna izquierda se muestra abajo.
Estado de funcionamiento/parada : Inicio
Estado de ajuste del modo de funcionamiento : Frio
Estado de ajuste de temperatura : 20,0°C
3. Pulse el botón [Advanced Operation] (funcionamiento avanzado) (7) para mostrar la pantalla de funcionamiento avanzado 3. Para volver a la pantalla de supervisión 1, pulse el botón [Cancel] (cancelar) (9).

A continuación se describen en orden los contenidos de los datos de visualización en la pantalla de funcionamiento avanzado 3.

- (10) muestra los ajustes realizados para el inicio y parada de las operaciones del mando a distancia.
- Se muestra prohibido, sólo parada o permitido.
- (11) muestra los ajustes realizados para las operaciones del mando a distancia para cambiar el modo de funcionamiento.
- Se muestra permitido o prohibido.
- (12) muestra los ajustes para las operaciones del mando a distancia para cambiar la temperatura de ajuste.
- Se muestra permitido o prohibido.
- (13) muestra los ajustes para las operaciones del mando a distancia para cambiar la temperatura de ajuste.
- Se muestra permitido o prohibido.
- (14) muestra la dirección del viento.
- Se muestra un valor de 1 a 7.
- El aire fluye más verticalmente a medida que aumenta el valor del ajuste en un rango de 0 a 6. Cuando se muestra el valor de ajuste 7, la dirección del aire oscila automáticamente.
- Tenga en cuenta que estas descripciones pueden variar de modelo a modelo.
- Compruebe la dirección del viento que se muestra en el mando a distancia.
- (15) muestra una señal de filtro.
- Se muestra tanto ON como OFF.

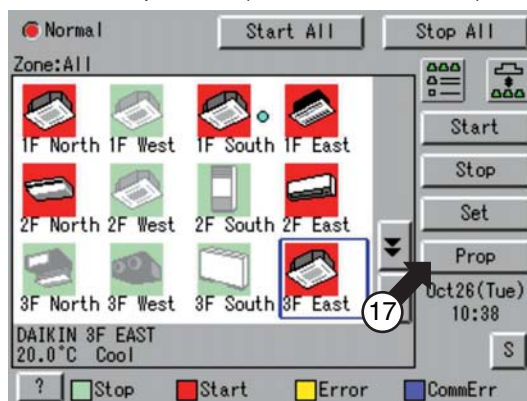
* Los datos de visualización en las pantallas 2 y 3 se actualizan cada vez que se muestran las respectivas pantallas.

Una vez que se muestran estas pantallas, no se actualiza ningún dato a no ser que se cierren y abran otra vez.

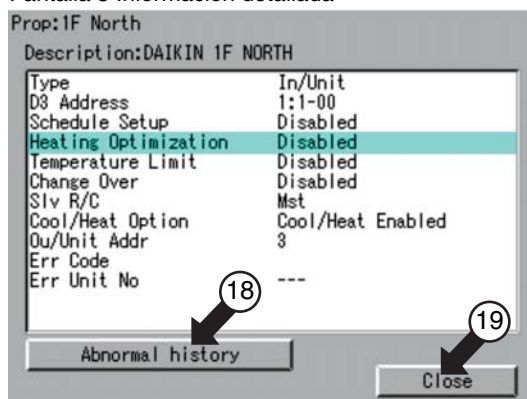
4. Compruebe los ajustes y pulse el botón [Cancel] (cancelar) (16).

Supervisar la información detallada

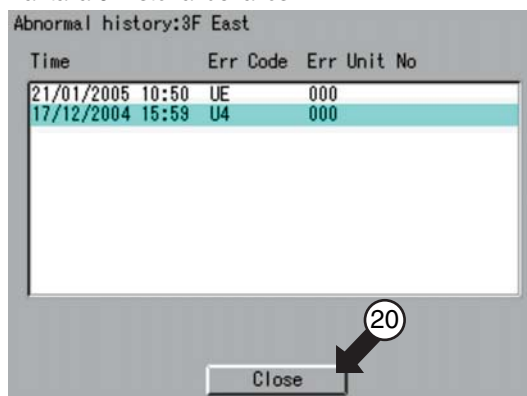
Pantalla 4 Supervisión (Visualización de icono)



Pantalla 5 Información detallada



Pantalla 6 Historial de fallos



5. Pulse el botón [Prop] ⑰.
Los siguientes datos de mantenimiento se muestran en la pantalla de información detallada 5.
(Tenga en cuenta que las pantallas en la columna izquierda son ejemplos de la selección de grupo.)

[Para la selección de grupo]

Nombre: Nombre del grupo
Nombre detallado: Nombre de grupo detallado
Modelo: Sistema de climatización / ventilación / D3Dio / D3Di
Dirección D3: 1:1-00 a 1:4-15
(Cuando se activa el adaptador DIII-NET Plus:)
1:1-00 a 2:4-15
Configuración de la programación: Activada o desactivada
Optimización de calefacción: Activada o desactivada
Límite de temperatura: Activado o desactivado
Configuración del cambio automático: Activada o desactivada
Mando esclavo: Primario o secundario
Opción frío/calor
: Presencia / ausencia / bajo selección
Dirección unidad ext.: Dirección unidad exterior
Código error: código de error de 2 dígitos en caso de error
N° unidad error
: [-] para no error or número de unidad para error

[Para la selección de zona]

Nombre: Nombre de la zona
Nombre detallado: Nombre de zona detallado
Start1By1: Activada o desactivada
Nb of Regist Grp: Número de grupos registrados en una zona
Configuración de la programación: Activada o desactivada

6. Pulse el botón [Abnormal history] (historial de anomalías) ⑱ en la pantalla historial de anomalías 6.

Los datos siguientes se muestran en el historial de anomalías.

[Para la selección de grupo]

Nombre: nombre del grupo
Nombre detallado: Nombre de grupo detallado
Registro de error:
• Hora: Hora del error
• Código Err: Código de error de dos dígitos
• N° de código de error: Número de unidad

[Para la selección de zona]

Nombre: nombre del grupo
Registro de error:
• Hora: Hora del error
• Nombre: Nombre del grupo donde ha tenido lugar el error
• Código Err: Código de error de dos dígitos
• N° de código de error: Número de unidad

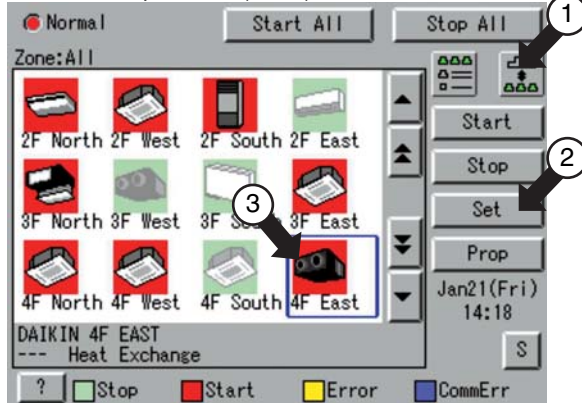
Se muestran los primeros 10 códigos de error, asignando la mayor prioridad a la hora del último error.

* Cuando el mismo error se repite, la hora del error se renueva.

Compruebe los datos de visualización y pulse el botón [Close] (cerrar) ⑳ para volver a la pantalla de información detallada 5. Para volver a la pantalla de supervisión 4, pulse el botón [Close] (cerrar) ⑲ en dicha pantalla.

Supervisar la información detallada

Pantalla 1 Supervisión (Icono)



Supervisión del estado de ventilación de una zona o grupo en detalle

(Al supervisar el estado de funcionamiento en detalle, puede elegir cualquiera de los tres tipos de visualización icono, icono detallado o lista.)

Puede supervisar los detalles del estado de funcionamiento en unidades de zonas o grupos.

1. Seleccione zona o grupo pulsando el botón (1).
(Tenga en cuenta que las pantallas en la columna izquierda son ejemplos de la selección de grupo.)

2. Pulse el botón [Set] (establecer) (2) para mostrar la pantalla de funcionamiento 2.

A continuación se describen en orden los contenidos de los datos de visualización en la pantalla 2.

Los caracteres en gris de (4) a (5) indican el estado actual de la zona o grupo seleccionado.

Los datos siguientes se muestran en la pantalla en la columna izquierda.

Modo de ventilación : Intercambio de calor

Volumen de ventilación: Fuerte (purificación)

3. Pulse el botón [Advanced Operation] (funcionamiento avanzado) (6) para mostrar la pantalla de funcionamiento avanzado 3. Para volver a la pantalla de supervisión 1, pulse el botón [Cancel] (cancelar) (10).

A continuación se describen en orden los contenidos de los datos de visualización en la pantalla de funcionamiento avanzado 3.

(7) muestra los ajustes realizados para el inicio y parada de las operaciones del mando a distancia.

Se muestra prohibido, sólo parada o permitido.

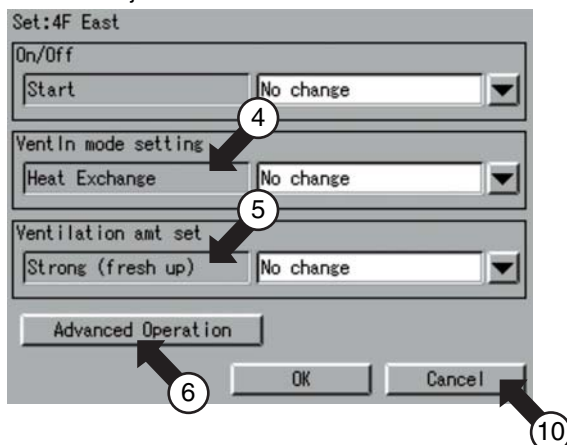
(8) muestra una señal de filtro.

Se muestra ON o OFF.

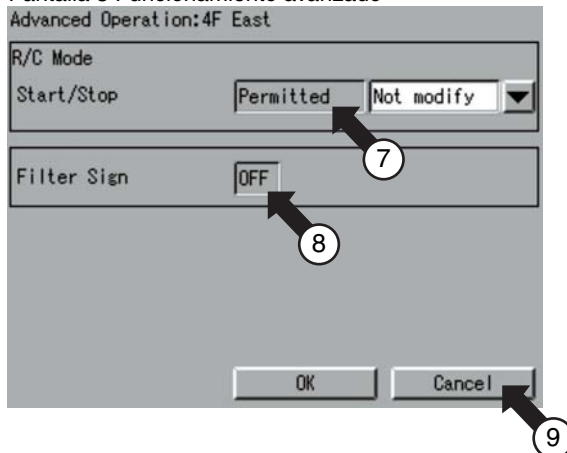
* Los datos de visualización en las pantallas 2 y 3 se actualizan cada vez que se muestran las respectivas pantallas. Una vez que se muestran estas pantallas, no se actualiza ningún dato a no ser que se cierren y abran otra vez.

4. Compruebe los datos de visualización y pulse el botón [Cancel] (cancelar) (9).

Pantalla 2 Ajuste

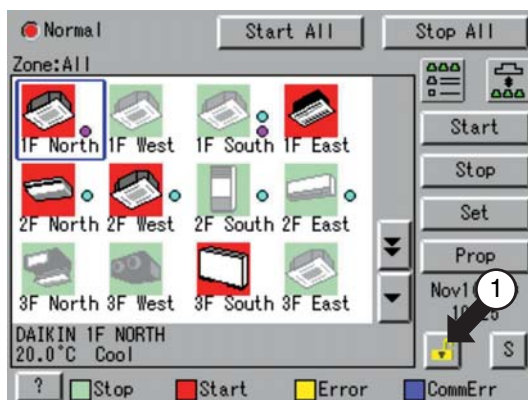


Pantalla 3 Funcionamiento avanzado

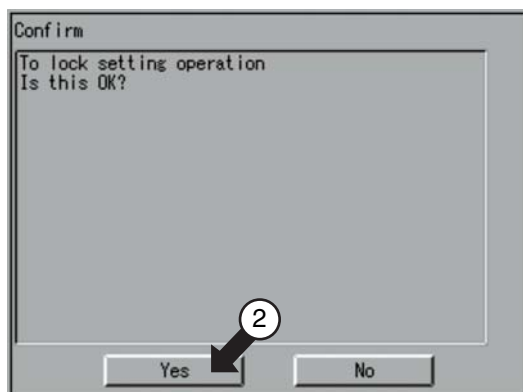


Para activar / desactivar el bloqueo del funcionamiento de pantalla

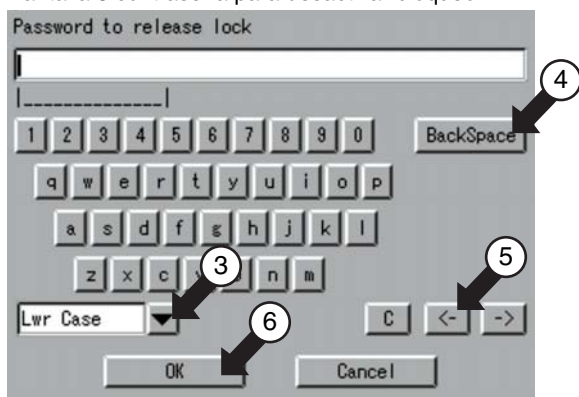
Pantalla 1 Supervisión (Icono)



Pantalla 2 Confirmar



Pantalla 3 contraseña para desactivar bloqueo



Bloqueo y desbloqueo de operaciones en pantalla

Puede utilizar una contraseña para bloquear y desbloquear las operaciones en pantalla. Para realizar el ajuste de bloqueo / desbloqueo, deberá asignar una contraseña de desbloqueo en P75. El signo de la llave en la siguiente figura no aparece hasta que no se realice este ajuste.



Icono de desbloqueo

Este icono indica que las operaciones en pantalla se han desbloqueado.



Icono de bloqueo

Este icono indica que las operaciones en pantalla se han bloqueado.

En este estado, no podrá manipular el sistema de climatización.

[Método de bloqueo]

1. Mientras se muestra el botón de desbloqueo, pulse el botón ① para mostrar la pantalla de confirmación 2.
2. Pulse el botón [Yes] ② para volver a la pantalla de supervisión 1 con el funcionamiento bloqueado. Pulse [No] para no bloquear las operaciones.

[Método de desbloqueo]

3. Mientras se muestra el icono de bloqueo, pulse el botón ①, botón de funcionamiento del sistema de climatización o botón de funcionamiento del sistema para mostrar la contraseña para desbloquear la pantalla 3.
4. Introduzca la contraseña asignada para desbloquear la protección con contraseña P57.

[Método de bloqueo]

③: Pulse el botón para cambiar de mayúsculas a minúsculas.

④: Botón de corrección para caracteres introducidos por error.

Cuando borre uno o más caracteres justo antes del cursor, deberá pulsar este botón todas las veces que sean necesarias.

⑤: Botón para mover el cursor.

Después de introducir la contraseña, pulse el botón OK ⑥.

Para cancelar la contraseña introducida, pulse el botón Cancel y vuelva a la pantalla de supervisión 1.

El menú de configuración del sistema incluye los siguientes elementos:

Menú del sistema.

- Configuración de contraseña
- Ajuste de hora
- Ajuste de luz posterior
- Lista de zona o grupo
- Ajuste local
- Configuración de red
- Ajuste de color de icono
- Entrada de clave de licencia
- Visualización de historial
- Calibración del panel táctil
- Información sobre la versión

Atm Control (control atmosférico)

- Ajuste de programación
- Configuración del cambio automático
- Configuración del límite de temperatura
- Configuración de la optimización de la calefacción
- Configuración del correo electrónico
- Configuración de mecanismo simple

La siguiente tabla describe los elementos arriba mencionados.

Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)
Establecer una contraseña	Puede establecer contraseñas para restringir a las personas responsables de las operaciones de control. 1. Asignación contraseñas de administrador Puede asignar contraseñas de administrador para restringir las operaciones del menú de sistema. 2. Asignación de contraseñas de bloqueo Puede asignar contraseñas de desbloqueo para restringir las operaciones del sistema de climatización y el menú del sistema. (Cuando las contraseñas se han asignado, deberá reiniciarlas dos veces para restablecer las operaciones del menú del sistema.) Notas: Si olvida las contraseñas asignadas, no podrá realizar ninguna operación de sistema. No olvide las contraseñas. Si no las recuerda, póngase en contacto con el distribuidor de su zona.	Consulte la página 57
Configuración de la hora	Ajustar el reloj del sistema (año, mes, día, hora, minuto y segundo). El reloj se utiliza para las operaciones programadas, para guardar el historial, para la distribución de energía (opcional) y para el funcionamiento bajo demanda (opcional). Nota: El ajuste del reloj puede afectar al funcionamiento programado, a la distribución de energía o al funcionamiento bajo demanda. (Si desea información adicional sobre las consecuencias, consulte los datos indicados a continuación. Para la distribución de energía y el funcionamiento bajo demanda, consulte también los manuales de instrucciones respectivos.) [Influencia del cambio del ajuste del reloj en el funcionamiento programado] • Si se adelanta el reloj, las operaciones programadas para una hora que se ha omitido no se llevan a cabo. (Ej.: Si el sistema de climatización está programado para ponerse en marcha a las 10:00 (1): Si a las 9:55 se cambia la hora por las 10:05, la operación <u>programada</u> no se lleva a cabo (1).) • Si se atrasa el reloj, las operaciones programadas y ya realizadas se realizarán de nuevo. (Ej.: Si el sistema de climatización está programado para ponerse en marcha a las 10:00 (1): Si a las 10:05 se cambia la hora por las 9:55, la operación <u>programada</u> se lleva a cabo de nuevo a las 10:00 (1).)	Consulte la página 58

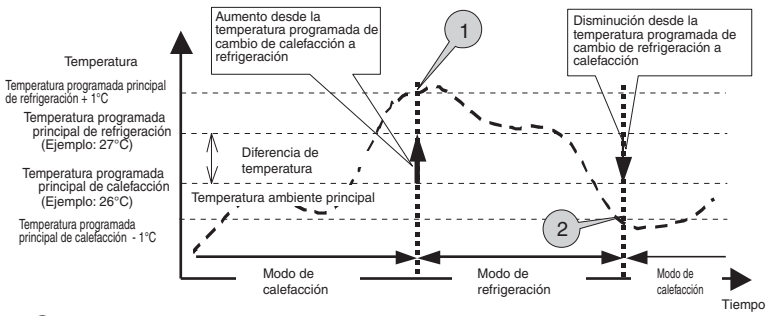
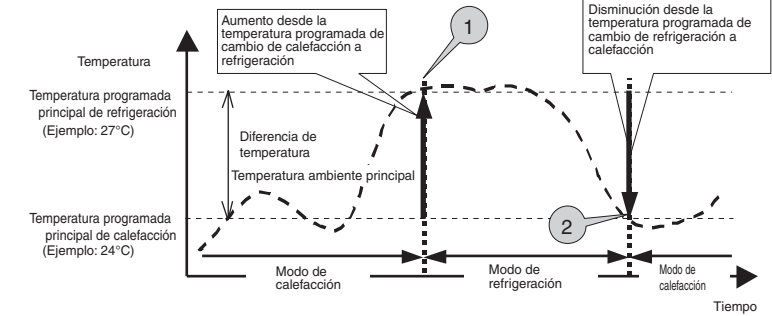
Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)
Configuración de la luz de fondo	Se utiliza una luz de fondo para la pantalla LCD del intelligent Touch Controller. Esta luz de fondo tiene una vida útil limitada y la luminosidad disminuye en función del tiempo que permanece iluminada. Este ajuste permite evitar que la luz de fondo deje de estar operativa en poco tiempo mediante el apagado automático del panel táctil cuando lleva un determinado tiempo sin utilizarse. (Si se ha apagado automáticamente la luz de fondo, toque el panel para encenderla de nuevo.) Para ajustar la luz de fondo, siga los dos siguientes pasos: 1. Establezca el tiempo de espera para que la luz de fondo se apague automáticamente. Rango: de 1 a 60 minutos en incrementos de un minuto. 2. Defina si se debe encender automáticamente la luz de fondo en caso de que se genere algún error en el sistema de climatización mientras está apagada la luz de fondo. Activado / Desactivado Nota: Si no se realiza este ajuste, generalmente será necesario cambiar la luz de fondo cada 3 - 4 años. La vida útil de la luz de fondo se reduce si se enciende en un entorno con una temperatura baja (10°C o menos) durante un período de tiempo prolongado. Si se utiliza el intelligent Touch Controller en un entorno con una temperatura baja, se recomienda establecer un tiempo más reducido en el anterior paso 1 y desactivarlo en el paso 2.	Consulte la página  59
Ajuste de grupo/zona	Defina el nombre, la descripción, los iconos que se van a mostrar y el ajuste del límite de temperatura (consulte la nota) del grupo. Si no se realiza este registro, el nombre y la descripción utilizan las direcciones de la gestión centralizada del grupo. El funcionamiento no se ve afectado si no se hacen estos ajustes. Las direcciones de la gestión centralizada incluyen hasta 64 direcciones, 1-00, 1-01, 1-15, 2-00, 4-15. (Durante el uso del adaptador DIII plus, las direcciones son 128, 1:1-00 a 2:4-15.) Nota: El ajuste de los límites de temperatura es una función que permite el funcionamiento sólo dentro del límite de temperatura establecido para evitar enfriar o calentar en exceso. (Esta función de límite no funciona si el modo de funcionamiento de los sistemas de climatización es Auto.) Ej.: Límite de ajuste de temperatura: 25°- 35°C refrigeración Si la temperatura se ajusta a 20°C con el mando a distancia, el intelligent Touch Controller cambia automáticamente el ajuste a 25°C.	Consulte la página  60
	Defina el nombre, la descripción, los iconos que se van a mostrar y el encendido secuencial de los grupos registrados en una zona (consulte la nota) y los grupos que se van a registrar para la zona. (La zona incluye la opción "Colectivo", para la cual se deben haber registrado previamente todos los grupos. Esta zona está disponible para realizar los ajustes para todos los sistemas de climatización conectados al intelligent Touch Controller. En esta zona colectiva no se pueden modificar el nombre, la descripción o los grupos registrados.) Nota: Ajuste del encendido secuencial de los grupos registrados en la zona Si se registran muchos grupos en una zona y el funcionamiento se realiza por zona, las unidades exteriores del sistema de climatización comienzan a funcionar al mismo tiempo. Si se ponen en marcha al mismo tiempo muchas unidades exteriores, se utiliza momentáneamente una gran cantidad de electricidad, lo que puede activar el disyuntor si la potencia del dispositivo de recepción no es suficiente. Este ajuste sirve para evitar que se produzca este fenómeno, haciendo que se pongan en marcha los sistemas de climatización de uno en uno. (Nota 1): Si se lleva a cabo la distribución de la energía (opcional), la zona aquí registrada se convierte en la unidad para la distribución (inquilino). Registre el ajuste de zona por ocupante. (Nota 2): Un grupo se puede registrar en más de una zona.	Consulte las páginas de la  61 a la  62

Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)
Ajuste local	Este menú le permite seleccionar un idioma de la lista que se muestra en el Intelligent Touch Controller. Mediante el ajuste local, podrá visualizar datos en el idioma seleccionado en el Intelligent Touch Controller.	Consulte la página 62
Configuración de red	Este menú le permite establecer una dirección IP para el Intelligent Touch Controller. (Observaciones): Cuando utilice la función Web (opcional), deberá establecer la dirección IP, máscara de subred, etc. de acuerdo con los requisitos del entorno de su sistema.	Consulte la página 63
Ajuste de color de icono	Este menú le permite cambiar los colores de los iconos en el Intelligent Touch Controller. Los iconos en la pantalla de supervisión se muestran en los colores que se han establecido en este menú.	Consulte la página 64
Entrada de clave de licencia	Deberá introducir la clave de licencia para utilizar varias opciones del Intelligent Touch Controller. En caso necesario, podrá comprobar la licencia actual o añadir la licencia nueva. Este ajuste se realiza normalmente por el ingeniero de ventas de nuestra compañía.	Consulte la página 65

Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)																																																												
Descripción general de programa de ajuste	Este menú le permite realizar ajustes para las operaciones programadas en unidades de zonas o grupos. Las operaciones programadas se utilizan para poner en marcha o parar automáticamente un sistema de climatización en la fecha y hora (año, mes, día, día de la semana, hora y minuto) programado con anterioridad en el Intelligent Touch Controller de acuerdo con las condiciones de funcionamiento del sistema de climatización. Las siguientes operaciones pueden programarse y controlarse. • Inicio/parada • Activación/desactivación del mando a distancia • Modo de funcionamiento • Ajuste de temperatura • Modo de ventilación (*) • Volumen de ventilación (*) * Tenga en cuenta que estos ajustes no podrán realizarse dependiendo del modelo que esté utilizando. A continuación se describe un procedimiento para configurar la programación. • Se pueden registrar 17 tipos de fechas incluyendo los ajustes semanales (de domingo a sábado) y ajustes especiales (de Ex1 a Ex10). Estos 17 tipos de fechas se registran a través del menú de calendario de ajustes. Cuando los registre en el calendario de ajustes, podrá registrar 11 clases de fechas incluyendo un ajuste semanal (puesto que los ajustes de domingo a sábado se utilizan como un ajuste simple) y 10 ajustes especiales (de Ex1 a Ex10). • Se pueden realizar ajustes de calendario, ajustes semanales y ajustes especiales. (Ejemplo: Los ajustes semanales se realizan para su uso regular y los ajustes especiales para las vacaciones de verano.)?Estos ajustes se pueden realizar para los 13 meses siguientes. • Por último, los eventos concretos pueden registrarse en las 17 clases de fechas respectivas para las que se han realizado los 7 ajustes semanales (de domingo a sábado) y los 10 ajustes especiales (de Ex1 a Ex10). (Ejemplo: Ajuste para zona de inicio 1 a las 9:00 y parada a las 17:00)? Se pueden registrar hasta un máximo de 16 operaciones para cada fecha. • Se pueden registrar hasta un máximo de 8 programas cuando los datos anteriores se tratan como un programa único.																																																													
A continuación se describe cómo realizar los ajustes, mostrando unos pocos ejemplos.																																																														
Ajuste de zona	1. [Utilización de plantas] 1ª planta: Registro de recepción “1F” como nombre de zona. 2ª planta: Registro de oficina “1F” como nombre de zona. 3ª planta:: Registro de comedor “1F” como nombre de zona.	Consulte la página 61																																																												
Calendario de ajuste de programa	2. [Realice los ajustes semanales y especiales en el menú de calendario de ajustes para las zonas anteriores] <table><tr><th colspan="2">Nombre de la zona Día de la semana</th><th>Zona 1F (1ª planta)</th><th>Zona 2F</th><th>Zona 3F</th></tr><tr><td colspan="2">Domingo</td><td>Vacaciones</td><td>Vacaciones</td><td>Vacaciones</td></tr><tr><td colspan="2">Lunes</td><td>de 9:30 a 18:00: Horario laboral</td><td>de 08:30 a 17:00: Horario laboral de 12:00 a 13:00: Hora del almuerzo de 17:00 a 22:00: Horas extra 22:00: Bloqueo</td><td>de 09:30 a 14:30 Horario laboral</td></tr><tr><td colspan="2">Martes</td><td>Igual que arriba</td><td>Igual que arriba</td><td>Igual que arriba</td></tr><tr><td colspan="2">Miércoles</td><td>de 9:30 a 17:00: Horario laboral</td><td>Igual que arriba</td><td>Igual que arriba</td></tr><tr><td colspan="2">Jueves</td><td>Mismo ajuste que para lunes</td><td>Igual que arriba</td><td>Igual que arriba</td></tr><tr><td colspan="2">Viernes</td><td>Mismo ajuste que para lunes</td><td>Igual que arriba</td><td>Igual que arriba</td></tr><tr><td colspan="2">Sábado</td><td>vacaciones</td><td>vacaciones</td><td>vacaciones</td></tr><tr><td>EX1</td><td>Tercer sábado de cada mes</td><td>Tratado como día de la semana para asistencia</td><td>Tratado como día de la semana para asistencia</td><td>Tratado como día de la semana para asistencia</td></tr><tr><td>EX2</td><td>del 1 de agosto al 20 de agosto del 29 de diciembre al 4 de enero</td><td>vacaciones</td><td>vacaciones</td><td>vacaciones</td></tr><tr><td>EX3</td><td>28 de diciembre</td><td>de 09:00 a 12:00: Horario laboral</td><td>de 09:00 a 12:00 Horario laboral</td><td>vacaciones</td></tr><tr><td>EX4</td><td>5 de enero</td><td>de 10:00 a 15:00 Horario laboral</td><td>de 09:00 a 12:00 Horario laboral de 12:00 a 13:00: Hora del almuerzo</td><td>de 09:30 a 14:30 Horario laboral</td></tr></table>	Nombre de la zona Día de la semana		Zona 1F (1ª planta)	Zona 2F	Zona 3F	Domingo		Vacaciones	Vacaciones	Vacaciones	Lunes		de 9:30 a 18:00: Horario laboral	de 08:30 a 17:00: Horario laboral de 12:00 a 13:00: Hora del almuerzo de 17:00 a 22:00: Horas extra 22:00: Bloqueo	de 09:30 a 14:30 Horario laboral	Martes		Igual que arriba	Igual que arriba	Igual que arriba	Miércoles		de 9:30 a 17:00: Horario laboral	Igual que arriba	Igual que arriba	Jueves		Mismo ajuste que para lunes	Igual que arriba	Igual que arriba	Viernes		Mismo ajuste que para lunes	Igual que arriba	Igual que arriba	Sábado		vacaciones	vacaciones	vacaciones	EX1	Tercer sábado de cada mes	Tratado como día de la semana para asistencia	Tratado como día de la semana para asistencia	Tratado como día de la semana para asistencia	EX2	del 1 de agosto al 20 de agosto del 29 de diciembre al 4 de enero	vacaciones	vacaciones	vacaciones	EX3	28 de diciembre	de 09:00 a 12:00: Horario laboral	de 09:00 a 12:00 Horario laboral	vacaciones	EX4	5 de enero	de 10:00 a 15:00 Horario laboral	de 09:00 a 12:00 Horario laboral de 12:00 a 13:00: Hora del almuerzo	de 09:30 a 14:30 Horario laboral	Consulte la página 66
Nombre de la zona Día de la semana		Zona 1F (1ª planta)	Zona 2F	Zona 3F																																																										
Domingo		Vacaciones	Vacaciones	Vacaciones																																																										
Lunes		de 9:30 a 18:00: Horario laboral	de 08:30 a 17:00: Horario laboral de 12:00 a 13:00: Hora del almuerzo de 17:00 a 22:00: Horas extra 22:00: Bloqueo	de 09:30 a 14:30 Horario laboral																																																										
Martes		Igual que arriba	Igual que arriba	Igual que arriba																																																										
Miércoles		de 9:30 a 17:00: Horario laboral	Igual que arriba	Igual que arriba																																																										
Jueves		Mismo ajuste que para lunes	Igual que arriba	Igual que arriba																																																										
Viernes		Mismo ajuste que para lunes	Igual que arriba	Igual que arriba																																																										
Sábado		vacaciones	vacaciones	vacaciones																																																										
EX1	Tercer sábado de cada mes	Tratado como día de la semana para asistencia	Tratado como día de la semana para asistencia	Tratado como día de la semana para asistencia																																																										
EX2	del 1 de agosto al 20 de agosto del 29 de diciembre al 4 de enero	vacaciones	vacaciones	vacaciones																																																										
EX3	28 de diciembre	de 09:00 a 12:00: Horario laboral	de 09:00 a 12:00 Horario laboral	vacaciones																																																										
EX4	5 de enero	de 10:00 a 15:00 Horario laboral	de 09:00 a 12:00 Horario laboral de 12:00 a 13:00: Hora del almuerzo	de 09:30 a 14:30 Horario laboral																																																										

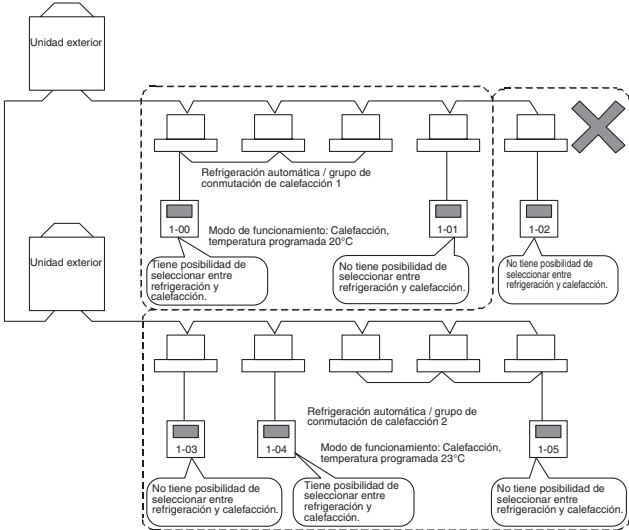
Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)																																																																																																																																																												
Ajuste de evento programado	3. [Establecer eventos para la zona 2F.] (Nota) A continuación se enumeran eventos para referencia.. Cambie los ajustes de acuerdo con las condiciones de uso reales. Ajuste de eventos de lunes a viernes <table><tr><th>Tiempo</th><th>Zona objetivo</th><th>Encendido/apagado</th><th>Modo de funcionamiento</th><th>Temperatura de ajuste</th><th>Código de mando a distancia</th></tr><tr><td>8:30</td><td>Zona 2F</td><td>Inicio</td><td>Desactivado</td><td>Desactivada</td><td>Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente</td></tr><tr><td>12:00</td><td>Zona 2F</td><td>Parada</td><td>Desactivado</td><td>Desactivada</td><td>Desactivada</td></tr><tr><td>13:00</td><td>Zona 2F</td><td>Inicio</td><td>Desactivado</td><td>Desactivada</td><td>Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente</td></tr><tr><td>17:00</td><td>Zona 2F</td><td>Desactivada</td><td>Desactivado</td><td>Desactivada</td><td>Sólo se permite la operación de parada</td></tr><tr><td>22:00</td><td>Zona 2F</td><td>Parada</td><td>Desactivado</td><td>Desactivada</td><td>Operación de mando a distancia prohibida</td></tr></table> Ajuste de eventos para sábado y domingo <table><tr><th>Tiempo</th><th>Zona objetivo</th><th>Encendido/apagado</th><th>Modo de funcionamiento</th><th>Temperatura de ajuste</th><th>Código de mando a distancia</th></tr><tr><td>8:30</td><td>Zona 2F</td><td>Inicio</td><td>Desactivado</td><td>Desactivada</td><td>Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente</td></tr><tr><td>12:00</td><td>Zona 2F</td><td>Parada</td><td>Desactivado</td><td>Desactivada</td><td>Operación de mando a distancia prohibida</td></tr></table> Ajuste de eventos para Ex1 (tercer sábado de cada mes) <table><tr><th>Tiempo</th><th>Zona objetivo</th><th>Encendido/apagado</th><th>Modo de funcionamiento</th><th>Temperatura de ajuste</th><th>Código de mando a distancia</th></tr><tr><td>8:30</td><td>Zona 2F</td><td>Inicio</td><td>Desactivado</td><td>Desactivada</td><td>Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente</td></tr><tr><td>12:00</td><td>Zona 2F</td><td>Parada</td><td>Desactivado</td><td>Desactivada</td><td>Desactivada</td></tr><tr><td>13:00</td><td>Zona 2F</td><td>Inicio</td><td>Desactivado</td><td>Desactivada</td><td>Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente</td></tr><tr><td>17:00</td><td>Zona 2F</td><td>Desactivada</td><td>Desactivado</td><td>Desactivada</td><td>Sólo se permite la operación de parada</td></tr><tr><td>22:00</td><td>Zona 2F</td><td>Parada</td><td>Desactivado</td><td>Desactivada</td><td>Operación de mando a distancia prohibida</td></tr></table> Ajuste de eventos para Ex2 (vacaciones de verano etc.) <table><tr><th>Tiempo</th><th>Zona objetivo</th><th>Encendido/apagado</th><th>Modo de funcionamiento</th><th>Temperatura de ajuste</th><th>Código de mando a distancia</th></tr><tr><td>9:00</td><td>Zona 2F</td><td>Desactivado</td><td>Desactivado</td><td>Desactivada</td><td>Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente</td></tr><tr><td>17:00</td><td>Zona 2F</td><td>Parada</td><td>Desactivado</td><td>Desactivada</td><td>Operación de mando a distancia prohibida</td></tr></table> Ajuste de eventos para Ex3 (diciembre 28) <table><tr><th>Tiempo</th><th>Zona objetivo</th><th>Encendido/apagado</th><th>Modo de funcionamiento</th><th>Temperatura de ajuste</th><th>Código de mando a distancia</th></tr><tr><td>12:00</td><td>Zona 2F</td><td>Inicio</td><td>Calefacción</td><td>25°C</td><td>Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente Ajuste de temperatura prohibido Modo de funcionamiento prohibido</td></tr><tr><td>17:00</td><td>Zona 2F</td><td>Parada</td><td>Desactivada</td><td>Desactivada</td><td>Sólo se permite la operación de parada</td></tr></table> Ajuste de eventos para Ex3 (diciembre 28) <table><tr><th>Tiempo</th><th>Zona objetivo</th><th>Encendido/apagado</th><th>Modo de funcionamiento</th><th>Temperatura de ajuste</th><th>Código de mando a distancia</th></tr><tr><td>10:00</td><td>Zona 2F</td><td>Inicio</td><td>Calefacción</td><td>25°C</td><td>Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente Ajuste de temperatura prohibido Modo de funcionamiento prohibido</td></tr><tr><td>12:00</td><td>Zona 2F</td><td>Parada</td><td>Desactivada</td><td>Desactivada</td><td>Sólo se permite la operación de parada</td></tr><tr><td>13:00</td><td>Zona 2F</td><td>Inicio</td><td>Desactivada</td><td>25°C</td><td>Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente Ajuste de temperatura prohibido Modo de funcionamiento prohibido</td></tr><tr><td>15:00</td><td>Zona 2F</td><td>Parada</td><td>Desactivada</td><td>Desactivada</td><td>Sólo se permite la operación de parada</td></tr></table> * El término “Desactivado” significa que el ajuste no ha cambiado	Tiempo	Zona objetivo	Encendido/apagado	Modo de funcionamiento	Temperatura de ajuste	Código de mando a distancia	8:30	Zona 2F	Inicio	Desactivado	Desactivada	Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente	12:00	Zona 2F	Parada	Desactivado	Desactivada	Desactivada	13:00	Zona 2F	Inicio	Desactivado	Desactivada	Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente	17:00	Zona 2F	Desactivada	Desactivado	Desactivada	Sólo se permite la operación de parada	22:00	Zona 2F	Parada	Desactivado	Desactivada	Operación de mando a distancia prohibida	Tiempo	Zona objetivo	Encendido/apagado	Modo de funcionamiento	Temperatura de ajuste	Código de mando a distancia	8:30	Zona 2F	Inicio	Desactivado	Desactivada	Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente	12:00	Zona 2F	Parada	Desactivado	Desactivada	Operación de mando a distancia prohibida	Tiempo	Zona objetivo	Encendido/apagado	Modo de funcionamiento	Temperatura de ajuste	Código de mando a distancia	8:30	Zona 2F	Inicio	Desactivado	Desactivada	Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente	12:00	Zona 2F	Parada	Desactivado	Desactivada	Desactivada	13:00	Zona 2F	Inicio	Desactivado	Desactivada	Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente	17:00	Zona 2F	Desactivada	Desactivado	Desactivada	Sólo se permite la operación de parada	22:00	Zona 2F	Parada	Desactivado	Desactivada	Operación de mando a distancia prohibida	Tiempo	Zona objetivo	Encendido/apagado	Modo de funcionamiento	Temperatura de ajuste	Código de mando a distancia	9:00	Zona 2F	Desactivado	Desactivado	Desactivada	Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente	17:00	Zona 2F	Parada	Desactivado	Desactivada	Operación de mando a distancia prohibida	Tiempo	Zona objetivo	Encendido/apagado	Modo de funcionamiento	Temperatura de ajuste	Código de mando a distancia	12:00	Zona 2F	Inicio	Calefacción	25°C	Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente Ajuste de temperatura prohibido Modo de funcionamiento prohibido	17:00	Zona 2F	Parada	Desactivada	Desactivada	Sólo se permite la operación de parada	Tiempo	Zona objetivo	Encendido/apagado	Modo de funcionamiento	Temperatura de ajuste	Código de mando a distancia	10:00	Zona 2F	Inicio	Calefacción	25°C	Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente Ajuste de temperatura prohibido Modo de funcionamiento prohibido	12:00	Zona 2F	Parada	Desactivada	Desactivada	Sólo se permite la operación de parada	13:00	Zona 2F	Inicio	Desactivada	25°C	Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente Ajuste de temperatura prohibido Modo de funcionamiento prohibido	15:00	Zona 2F	Parada	Desactivada	Desactivada	Sólo se permite la operación de parada	Consulte las páginas de la 67 a la 69
Tiempo	Zona objetivo	Encendido/apagado	Modo de funcionamiento	Temperatura de ajuste	Código de mando a distancia																																																																																																																																																									
8:30	Zona 2F	Inicio	Desactivado	Desactivada	Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente																																																																																																																																																									
12:00	Zona 2F	Parada	Desactivado	Desactivada	Desactivada																																																																																																																																																									
13:00	Zona 2F	Inicio	Desactivado	Desactivada	Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente																																																																																																																																																									
17:00	Zona 2F	Desactivada	Desactivado	Desactivada	Sólo se permite la operación de parada																																																																																																																																																									
22:00	Zona 2F	Parada	Desactivado	Desactivada	Operación de mando a distancia prohibida																																																																																																																																																									
Tiempo	Zona objetivo	Encendido/apagado	Modo de funcionamiento	Temperatura de ajuste	Código de mando a distancia																																																																																																																																																									
8:30	Zona 2F	Inicio	Desactivado	Desactivada	Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente																																																																																																																																																									
12:00	Zona 2F	Parada	Desactivado	Desactivada	Operación de mando a distancia prohibida																																																																																																																																																									
Tiempo	Zona objetivo	Encendido/apagado	Modo de funcionamiento	Temperatura de ajuste	Código de mando a distancia																																																																																																																																																									
8:30	Zona 2F	Inicio	Desactivado	Desactivada	Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente																																																																																																																																																									
12:00	Zona 2F	Parada	Desactivado	Desactivada	Desactivada																																																																																																																																																									
13:00	Zona 2F	Inicio	Desactivado	Desactivada	Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente																																																																																																																																																									
17:00	Zona 2F	Desactivada	Desactivado	Desactivada	Sólo se permite la operación de parada																																																																																																																																																									
22:00	Zona 2F	Parada	Desactivado	Desactivada	Operación de mando a distancia prohibida																																																																																																																																																									
Tiempo	Zona objetivo	Encendido/apagado	Modo de funcionamiento	Temperatura de ajuste	Código de mando a distancia																																																																																																																																																									
9:00	Zona 2F	Desactivado	Desactivado	Desactivada	Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente																																																																																																																																																									
17:00	Zona 2F	Parada	Desactivado	Desactivada	Operación de mando a distancia prohibida																																																																																																																																																									
Tiempo	Zona objetivo	Encendido/apagado	Modo de funcionamiento	Temperatura de ajuste	Código de mando a distancia																																																																																																																																																									
12:00	Zona 2F	Inicio	Calefacción	25°C	Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente Ajuste de temperatura prohibido Modo de funcionamiento prohibido																																																																																																																																																									
17:00	Zona 2F	Parada	Desactivada	Desactivada	Sólo se permite la operación de parada																																																																																																																																																									
Tiempo	Zona objetivo	Encendido/apagado	Modo de funcionamiento	Temperatura de ajuste	Código de mando a distancia																																																																																																																																																									
10:00	Zona 2F	Inicio	Calefacción	25°C	Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente Ajuste de temperatura prohibido Modo de funcionamiento prohibido																																																																																																																																																									
12:00	Zona 2F	Parada	Desactivada	Desactivada	Sólo se permite la operación de parada																																																																																																																																																									
13:00	Zona 2F	Inicio	Desactivada	25°C	Asignación de prioridad a un botón pulsado posteriormente Ajuste de temperatura prohibido Modo de funcionamiento prohibido																																																																																																																																																									
15:00	Zona 2F	Parada	Desactivada	Desactivada	Sólo se permite la operación de parada																																																																																																																																																									
Cambio de nombre de programa	4. [Cambio de un nombre de programa.] Esta función le permite cambiar el nombre del programa existente a un nombre de programa fácil de entender.	Consulte la página 70																																																																																																																																																												
Cambio de nombre de fecha especial	5. [Cambio de nombre de día especial.] Esta función le permite cambiar el nombre del día de vacaciones existente a un nombre de vacaciones fácil de entender.	Consulte la página 70																																																																																																																																																												
Activar o desactivar un programa.	6. [Activar o desactivar un programa.] Esta función le permite finalmente decidir si activar o desactivar el ajuste realizado.	Consulte la página 70																																																																																																																																																												
Otras funciones de programación	7. [Funciones para ajustar un programa]	Consulte las páginas de la 71 a la 72																																																																																																																																																												

Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)
Configuración del cambio automático	Esta función permite mantener una temperatura ambiente óptima sin que los usuarios tengan que cambiar el modo de funcionamiento, cambiando automáticamente el modo de funcionamiento de los sistemas de climatización (refrigeración o calefacción) según la temperatura del ambiente de los lugares en los que la diferencia de temperatura entre el día y la noche sea muy grande. < Resumen de la función > Esta función cambia automáticamente el modo de funcionamiento y el valor de ajuste de la temperatura de los sistemas de climatización de un grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción (4) según los 3 parámetros siguientes: (1) temperatura programada principal, (2) temperatura ambiente principal y la diferencia entre la temperatura programada para el funcionamiento en modo refrigeración y calefacción (en adelante, (3) diferencia de temperatura). [1] Método de control (Cómo determinar la (1) Temperatura programada principal y la (2) Temperatura ambiente principal.) Dispone de los 3 métodos siguientes para determinar estas temperaturas. 1. Método de sistema de climatización fijo La primera unidad interior (la que se encuentra más arriba en la pantalla) de entre las registradas en el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción se considera la unidad interior principal y, en consecuencia, la temperatura programada y la temperatura ambiente de esta unidad interior se consideran la temperatura programada principal y la temperatura ambiente principal. Tenga en cuenta, sin embargo, que si la unidad interior principal funciona en modo de ventilador, su grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción no se podrá controlar. 2. Método de selección del sistema de climatización en funcionamiento Empezando con la primera unidad interior (la que se encuentra más arriba en la pantalla) de entre las registradas en el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción y en sentido descendente, se realiza una búsqueda para encontrar una unidad interior que esté funcionando en los modos refrigeración, calefacción o automático. La primera que cumpla estas condiciones se designará como unidad interior principal y, en consecuencia, la temperatura programada y la temperatura ambiente de esta unidad interior se consideran la temperatura programada principal y la temperatura ambiente principal. Si no se encuentra ninguna unidad que cumpla estos requisitos, la temperatura programada principal y la temperatura ambiente principal se determinarán utilizando el método de sistema de climatización fijo descrito anteriormente. 3. Método de promedio Todas las unidades interiores registradas en el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción están funcionando, están en modo calefacción, refrigeración o automático y los promedios de sus temperaturas definidas y de las temperaturas ambiente se calculan y se utilizan a modo de temperatura programada principal y temperatura ambiente principal. (Los decimales se redondean.) Tenga en cuenta, sin embargo, que si no hay ningún sistema de climatización de entre los registrados para calcular los promedios, la temperatura programada principal y la temperatura ambiente principal se determinarán utilizando el método de sistema de climatización fijo descrito más arriba. [2] (3) Diferencia de temperatura La diferencia de temperatura es la diferencia que hay entre las temperaturas definidas cuando se cambia automáticamente entre refrigeración y calefacción al utilizar este control. La diferencia de temperatura se ajusta entre 1 y 7°C, en unidades mínimas de 1°C. (El ajuste predeterminado de fábrica es de 2°C.) [3] (4) Grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción • Este control se lleva a cabo utilizando un grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción como unidad. • Se pueden registrar un máximo de 128 unidades interiores en un mismo grupo de conmutación. • No es posible registrar una misma unidad interior en más de un grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción. • Se pueden registrar un máximo de 128 grupos de conmutación automática de refrigeración / calefacción en esta unidad. • Estos controles se pueden activar y desactivar para cada grupo de conmutación automática en particular. (Estos controles sólo funcionan en grupos que estén activados.) • Aparecerá en la pantalla una marca que indica que la unidad interior se encuentra bajo control automático.	Consulte la página  73

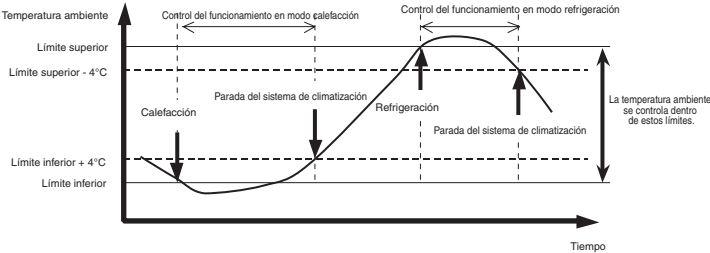
Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)
Configuración del cambio automático	< Condiciones de implementación del control > La relación entre la temperatura ambiente principal, la temperatura programada principal y el modo de funcionamiento se describe a continuación, acompañándose de ejemplos. (Se dan dos ejemplos, dado que el funcionamiento difiere en diferencias de temperatura de 2°C o inferiores y en diferencias de 3°C o superiores.) Los controles se implementan cuando las condiciones de control se cumplen, cada 5 minutos a partir del momento en que se enciende la alimentación eléctrica. < Condiciones de implementación cuando la diferencia de temperatura es de 2°C o inferior. > (La ilustración siguiente muestra una diferencia de temperatura de 1°C.)  ① Condiciones para cambiar de calefacción a refrigeración: $\text{Temp. ambiente principal} > \text{temp. programada principal} + \text{diferencia de temp.} + 1^\circ\text{C}$ (Ejemplo: $28,1^\circ\text{C} > 26^\circ\text{C} + 1^\circ\text{C} + 1^\circ\text{C}$) ② Condiciones para cambiar de refrigeración a calefacción: $\text{Temp. ambiente principal} < \text{temp. programada principal} - \text{diferencia de temp.} - 1^\circ\text{C}$ (Ejemplo: $24,9^\circ\text{C} < 27^\circ\text{C} - 1^\circ\text{C} - 1^\circ\text{C}$) < Condiciones de implementación cuando la diferencia de temperatura es de 3°C o superior. > (La ilustración siguiente muestra una diferencia de temperatura de 3°C.)  ① Condiciones para cambiar de calefacción a refrigeración: $\text{Temp. ambiente principal} > \text{temp. programada principal} + \text{diferencia de temp.}$ (Ejemplo: $27,1^\circ\text{C} > 24^\circ\text{C} + 3^\circ\text{C}$) ② Condiciones para cambiar de refrigeración a calefacción: $\text{Temp. ambiente principal} < \text{temp. programada principal} - \text{diferencia de temp.}$ (Ejemplo: $23,9^\circ\text{C} < 27^\circ\text{C} - 3^\circ\text{C}$) * Consulte la página siguiente para ver una descripción detallada de las instrucciones al sistema de climatización.	Consulte la página 73

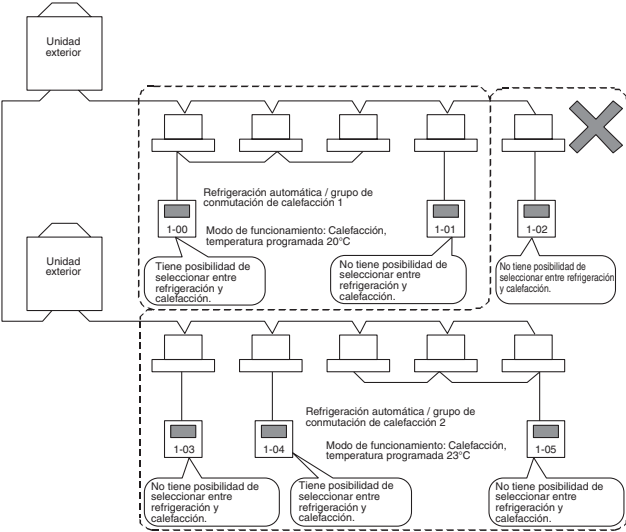
Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)																																																																										
Configuración del cambio automático	La instrucción de control se envía a las unidades interiores registradas en el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción cuando se cumplen las condiciones de implementación del control indicadas en la página anterior. Las instrucciones de control que se envían en realidad difieren según el ajuste del método de control (sistema de climatización fijo / selección del sistema de climatización en funcionamiento / promedio) y las condiciones que se cumplan (cambiar de refrigeración a calefacción, etc.). Las instrucciones de control de cada situación se indican a continuación. <Instrucciones enviadas a las unidades interiores cuando se implementa el control.> <u>1. Métodos de sistema de climatización fijo y de selección del sistema de climatización en funcionamiento</u> Las instrucciones de control vienen determinadas por el modo de funcionamiento de la unidad interior principal y por la temperatura programada principal. Las instrucciones relativas al modo de funcionamiento y a la temperatura programada, indicadas a continuación, se envían a todas las unidades interiores registradas en el grupo una vez se cumplan todas las condiciones de implementación del control descritas en la página anterior. <table><tr><td colspan="2">Cuando se cumplen las condiciones para cambiar de calefacción a refrigeración</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="2">Instrucciones para las unidades interiores registradas en el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción</td></tr><tr><td>Modo de funcionamiento</td><td>Temperatura programada</td></tr><tr><td rowspan="2">Modo de funcionamiento de la unidad interior principal</td><td>Calefacción / Calefacción automática</td><td>refrigeración</td><td>temperatura programada de la unidad principal + diferencia de temperatura</td></tr><tr><td>Refrigeración / Refrigeración automática</td><td>refrigeración</td><td>temperatura programada de la unidad principal</td></tr><tr><td colspan="2">Cuando se cumplen las condiciones para cambiar de refrigeración a calefacción</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="2">Instrucciones para las unidades interiores registradas en el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción</td></tr><tr><td>Modo de funcionamiento</td><td>Temperatura programada</td></tr><tr><td rowspan="2">Modo de funcionamiento de la unidad interior principal</td><td>Calefacción / Calefacción automática</td><td>calefacción</td><td>temperatura programada de la unidad principal-diferencia de temperatura</td></tr><tr><td>Refrigeración / Refrigeración automática</td><td>calefacción</td><td>temperatura programada de la unidad principal</td></tr></table> En este tipo de control, cuando el modo de funcionamiento de la unidad interior es automático, se comprueba si es de refrigeración o de calefacción cuando se evalúan las condiciones de control. Una vez se hayan determinado las instrucciones, se envía una orden de refrigeración o de calefacción a las unidades interiores con el modo de funcionamiento automático activado. (Estas unidades cambiarán del modo automático a refrigeración o calefacción.) <u>2. Método de promedio</u> A diferencia de los métodos de sistema de climatización fijo y de selección del sistema de climatización en funcionamiento, la temperatura programada se decide basándose en las temperaturas programadas actualmente para cada unidad individualmente, sin enviar la misma instrucción basada en la situación de la unidad interior principal a todos los sistemas de climatización. Cuando se implementa el control, se ejecutan los siguientes modos de funcionamiento e instrucciones de temperatura programada. <table><tr><td colspan="2">Cuando se cumplen las condiciones para cambiar de calefacción a refrigeración</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="2">Instrucciones para las unidades interiores registradas en el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción</td></tr><tr><td>Modo de funcionamiento</td><td>Temperatura programada</td></tr><tr><td rowspan="3">Modo de funcionamiento actual de la unidad interior</td><td>Calefacción / Calefacción automática</td><td>refrigeración</td><td>Temperatura programada actual + diferencia de temperatura</td></tr><tr><td>Refrigeración / Refrigeración automática</td><td>Sin instrucciones</td><td>Sin instrucciones</td></tr><tr><td>Otro que los arriba mencionados</td><td>refrigeración</td><td>temperatura programada de la unidad principal + diferencia de temperatura</td></tr><tr><td colspan="2">Cuando se cumplen las condiciones para cambiar de refrigeración a calefacción</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="2">Instrucciones para las unidades interiores registradas en el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción</td></tr><tr><td>Modo de funcionamiento</td><td>Temperatura programada</td></tr><tr><td rowspan="3">Modo de funcionamiento actual de la unidad interior</td><td>Calefacción / Calefacción automática</td><td>calefacción</td><td>Temperatura programada actual-diferencia de temperatura</td></tr><tr><td>Refrigeración / Refrigeración automática</td><td>Sin instrucciones</td><td>Sin instrucciones</td></tr><tr><td>Otro que los arriba mencionados</td><td>refrigeración</td><td>temperatura programada de la unidad principal-diferencia de temperatura</td></tr></table>	Cuando se cumplen las condiciones para cambiar de calefacción a refrigeración						Instrucciones para las unidades interiores registradas en el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción		Modo de funcionamiento	Temperatura programada	Modo de funcionamiento de la unidad interior principal	Calefacción / Calefacción automática	refrigeración	temperatura programada de la unidad principal + diferencia de temperatura	Refrigeración / Refrigeración automática	refrigeración	temperatura programada de la unidad principal	Cuando se cumplen las condiciones para cambiar de refrigeración a calefacción						Instrucciones para las unidades interiores registradas en el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción		Modo de funcionamiento	Temperatura programada	Modo de funcionamiento de la unidad interior principal	Calefacción / Calefacción automática	calefacción	temperatura programada de la unidad principal-diferencia de temperatura	Refrigeración / Refrigeración automática	calefacción	temperatura programada de la unidad principal	Cuando se cumplen las condiciones para cambiar de calefacción a refrigeración						Instrucciones para las unidades interiores registradas en el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción		Modo de funcionamiento	Temperatura programada	Modo de funcionamiento actual de la unidad interior	Calefacción / Calefacción automática	refrigeración	Temperatura programada actual + diferencia de temperatura	Refrigeración / Refrigeración automática	Sin instrucciones	Sin instrucciones	Otro que los arriba mencionados	refrigeración	temperatura programada de la unidad principal + diferencia de temperatura	Cuando se cumplen las condiciones para cambiar de refrigeración a calefacción						Instrucciones para las unidades interiores registradas en el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción		Modo de funcionamiento	Temperatura programada	Modo de funcionamiento actual de la unidad interior	Calefacción / Calefacción automática	calefacción	Temperatura programada actual-diferencia de temperatura	Refrigeración / Refrigeración automática	Sin instrucciones	Sin instrucciones	Otro que los arriba mencionados	refrigeración	temperatura programada de la unidad principal-diferencia de temperatura	Consulte la página  73
Cuando se cumplen las condiciones para cambiar de calefacción a refrigeración																																																																												
		Instrucciones para las unidades interiores registradas en el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción																																																																										
		Modo de funcionamiento	Temperatura programada																																																																									
Modo de funcionamiento de la unidad interior principal	Calefacción / Calefacción automática	refrigeración	temperatura programada de la unidad principal + diferencia de temperatura																																																																									
	Refrigeración / Refrigeración automática	refrigeración	temperatura programada de la unidad principal																																																																									
Cuando se cumplen las condiciones para cambiar de refrigeración a calefacción																																																																												
		Instrucciones para las unidades interiores registradas en el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción																																																																										
		Modo de funcionamiento	Temperatura programada																																																																									
Modo de funcionamiento de la unidad interior principal	Calefacción / Calefacción automática	calefacción	temperatura programada de la unidad principal-diferencia de temperatura																																																																									
	Refrigeración / Refrigeración automática	calefacción	temperatura programada de la unidad principal																																																																									
Cuando se cumplen las condiciones para cambiar de calefacción a refrigeración																																																																												
		Instrucciones para las unidades interiores registradas en el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción																																																																										
		Modo de funcionamiento	Temperatura programada																																																																									
Modo de funcionamiento actual de la unidad interior	Calefacción / Calefacción automática	refrigeración	Temperatura programada actual + diferencia de temperatura																																																																									
	Refrigeración / Refrigeración automática	Sin instrucciones	Sin instrucciones																																																																									
	Otro que los arriba mencionados	refrigeración	temperatura programada de la unidad principal + diferencia de temperatura																																																																									
Cuando se cumplen las condiciones para cambiar de refrigeración a calefacción																																																																												
		Instrucciones para las unidades interiores registradas en el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción																																																																										
		Modo de funcionamiento	Temperatura programada																																																																									
Modo de funcionamiento actual de la unidad interior	Calefacción / Calefacción automática	calefacción	Temperatura programada actual-diferencia de temperatura																																																																									
	Refrigeración / Refrigeración automática	Sin instrucciones	Sin instrucciones																																																																									
	Otro que los arriba mencionados	refrigeración	temperatura programada de la unidad principal-diferencia de temperatura																																																																									

Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)																												
Configuración del cambio automático	<Precauciones al utilizar este control> 1. No utilice la función de restricción de la temperatura programada en unidades interiores que estén sujetas a control. Si se utiliza, los modos de funcionamiento se cambiarán y la temperatura programada se cambiará repetidamente, lo que puede llegar a averiar los sistemas de climatización. Precaución (Consulte la página 44 para conocer cómo activar la función de restricción de la temperatura programada.) 2. Ocurrirá lo siguiente si se produce un error de comunicación (el icono de la pantalla es azul) en el sistema de climatización que se está controlando. 2-1. Sistema de climatización fijo Si la unidad principal experimenta un error de comunicación, el control de grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción no se llevará a cabo. 2-2. Método de selección del sistema de climatización en funcionamiento Deseleccione el sistema de climatización con el error de comunicación como unidad principal y seleccione en su lugar una unidad con la comunicación normal. 2-3. Método de promedio Quite el sistema de climatización con el error de comunicación del cálculo del promedio, y utilice solamente las unidades con una comunicación normal para calcularlo. 3. Control que coincide con el modo de funcionamiento de la unidad principal (Control para cuando el modo de funcionamiento de la unidad principal no representa un grupo de conmutación automático refrigeración / calentamiento.) Es posible que sólo se cambie el modo de funcionamiento de la unidad principal cuando se ejecuta el control utilizando esta función en base a la unidad principal del grupo (cuando el método de control es de sistema de climatización fijo o en funcionamiento). El control siguiente se lleva a cabo porque es posible que el modo de funcionamiento de los sistemas de climatización que no sean la unidad principal del grupo entorpezcan el objetivo del control y no se cambien automáticamente si no se cumplen las condiciones de implementación del control utilizando esta función. [Ejemplo] Modo de calefacción – Control unificado Cuando la unidad principal ya está funcionando en modo de calefacción, el hecho que las condiciones de implementación de un cambio de refrigeración a calefacción (temperatura ambiente principal < temperatura programada principal – diferencia de temperatura) dependan o no del estado (ambiente) de la unidad principal. (Si sólo la unidad principal funciona en modo de calefacción, es posible que la temperatura ambiente no aumente dado que el resto de unidades están en modo de refrigeración, y las condiciones de control detalladas anteriormente pueden no cumplirse.) En consecuencia, sólo cuando se lleva a cabo un control basado en la unidad principal del grupo se lleva a cabo el control siguiente según el modo de funcionamiento de la unidad principal del grupo. Modo de refrigeración – Control unificado <table><tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="2">Instrucciones para las unidades interiores registradas en el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción</td></tr><tr><td>Modo de funcionamiento</td><td>Temperatura programada</td></tr><tr><td colspan="2">Estado de la unidad principal (condiciones de control)</td><td rowspan="3">Refrigeración</td><td rowspan="3">temperatura programada principal</td></tr><tr><td>Modo de funcionamiento</td><td>Refrigeración / Refrigeración automática</td></tr><tr><td>Temperatura</td><td>temperatura ambiente principal < temperatura programada principal</td></tr></table> Modo de calefacción – Control unificado <table><tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="2">Instrucciones para las unidades interiores registradas en el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción</td></tr><tr><td>Modo de funcionamiento</td><td>Temperatura programada</td></tr><tr><td colspan="2">Estado de la unidad principal (condiciones de control)</td><td rowspan="3">Calefacción</td><td rowspan="3">temperatura programada principal</td></tr><tr><td>Modo de funcionamiento</td><td>Calefacción / Calefacción automática</td></tr><tr><td>Temperatura</td><td>temperatura ambiente principal < temperatura programada principal</td></tr></table>			Instrucciones para las unidades interiores registradas en el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción		Modo de funcionamiento	Temperatura programada	Estado de la unidad principal (condiciones de control)		Refrigeración	temperatura programada principal	Modo de funcionamiento	Refrigeración / Refrigeración automática	Temperatura	temperatura ambiente principal < temperatura programada principal			Instrucciones para las unidades interiores registradas en el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción		Modo de funcionamiento	Temperatura programada	Estado de la unidad principal (condiciones de control)		Calefacción	temperatura programada principal	Modo de funcionamiento	Calefacción / Calefacción automática	Temperatura	temperatura ambiente principal < temperatura programada principal	Consulte la página 73
				Instrucciones para las unidades interiores registradas en el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción																										
		Modo de funcionamiento	Temperatura programada																											
Estado de la unidad principal (condiciones de control)		Refrigeración	temperatura programada principal																											
Modo de funcionamiento	Refrigeración / Refrigeración automática																													
Temperatura	temperatura ambiente principal < temperatura programada principal																													
		Instrucciones para las unidades interiores registradas en el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción																												
		Modo de funcionamiento	Temperatura programada																											
Estado de la unidad principal (condiciones de control)		Calefacción	temperatura programada principal																											
Modo de funcionamiento	Calefacción / Calefacción automática																													
Temperatura	temperatura ambiente principal < temperatura programada principal																													

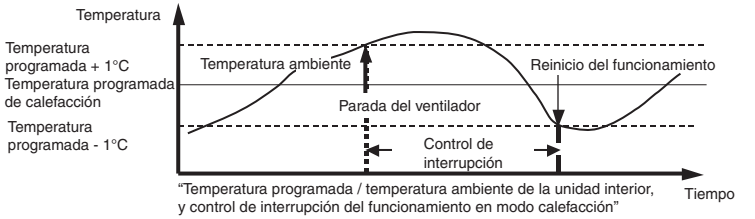
Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)
Configuración del cambio automático	4. Dado que este control cambia automáticamente el modo de funcionamiento, si el sistema de climatización no es una unidad libre de seleccionar entre refrigeración y calefacción, <u>registre siempre las unidades interiores que tengan la posibilidad de seleccionar entre refrigeración y calefacción para el mismo sistema de refrigeración a un mismo grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción</u>, cuando controle unidades interiores que no dispongan de esta posibilidad. Pueden ocurrir cosas inesperadas si el control se realiza utilizando unos ajustes de grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción incorrectos.  Si las unidades interiores (dirección 1-02) que no tienen la posibilidad de escoger entre refrigeración y calefacción para el mismo sistema de refrigeración no se registran en un mismo grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción, la dirección 1-02 se comportará del modo siguiente. [Acciones relacionadas con el modo de funcionamiento] Si la temperatura ambiente del Grupo 1 aumenta, <u>el grupo 1 cambiará a refrigeración gracias a este control, y la temperatura programada pasará a ser 25°C</u> (si la diferencia de temperatura es de 5°C). Cuando esto ocurre, <u>la temperatura programada de la unidad interior con la dirección 1-02 seguirá siendo de 23°C, aunque sólo se cambiará el modo de funcionamiento a refrigeración</u>; por ejemplo, en un modo de funcionamiento diferente al del resto de unidades interiores del Grupo 2. →El modo de funcionamiento vendrá determinado por el Grupo 1. [Acciones relacionadas con la temperatura programada] Si la temperatura ambiente del Grupo 2 aumenta, <u>el grupo 2 cambiará a refrigeración gracias a este control, y la temperatura programada pasará a ser 28°C</u> (si la diferencia de temperatura es de 5°C). Cuando esto ocurre, <u>la temperatura programada de la unidad interior con la dirección 1-02 seguirá funcionando en modo de calefacción y sólo la temperatura programada pasará a ser de 28°C</u>; por ejemplo, en un modo de funcionamiento diferente al del resto de unidades interiores del Grupo 2. →La temperatura programada vendrá determinada por el Grupo 2.	Consulte la página 73

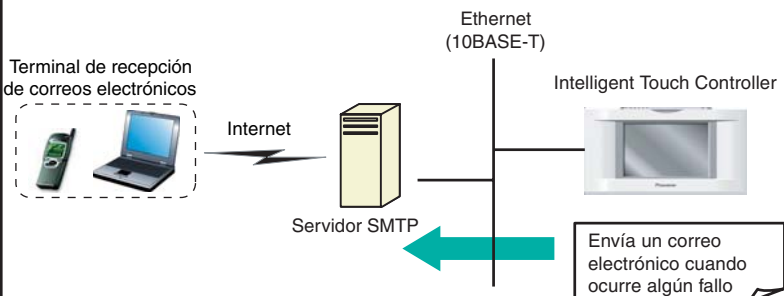
Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)
Configuración del límite de temperatura	Esta función enciende y para automáticamente los sistemas de climatización para evitar que la temperatura ambiente de las habitaciones sin nadie dentro suba o baje demasiado. Por ejemplo, tiene las ventajas siguientes. • Evita el sobrecalentamiento o la formación de condensación en los equipos cuya temperatura debe controlarse en habitaciones sin nadie dentro. • También puede ayudar a que edificios enteros, no sólo habitaciones sueltas, conserven el calor, evitando que las habitaciones sin nadie dentro lleguen a temperaturas extremas durante la noche. < Resumen de la función > Esta función lleva a cabo un control automático supervisando la relación que hay entre los límites superior y inferior programados y la temperatura ambiente (la temperatura de entrada del sistema de climatización) para evitar que la temperatura ambiente programada supere estos límites. Esta función enciende y para los sistemas de climatización y cambia el modo de funcionamiento. • Control del funcionamiento en modo refrigeración (y control de parada) El funcionamiento en modo refrigeración se inicia automáticamente cuando la temperatura ambiente sube por encima del límite de temperatura superior programado. El sistema de climatización se para cuando la temperatura ambiente llega a valores suficientemente inferiores al límite de temperatura superior (límite de temperatura superior de - 4°C o más) durante la refrigeración debido a esta función de control. • Control del funcionamiento en modo calefacción (y control de parada) El funcionamiento en modo calefacción se inicia automáticamente cuando la temperatura ambiente cae por debajo del límite de temperatura inferior programado. El sistema de climatización se para cuando la temperatura ambiente llega a valores suficientemente superiores al límite de temperatura inferior (límite de temperatura inferior de + 4°C o más) durante la calefacción debido a esta función de control. ① : Sistemas de climatización controlados • Esta función controla el encendido y la parada automáticos de cada sistema de climatización en base a la temperatura programada para cada grupo de control del límite de temperatura ambiente. • <u>Este control no se puede aplicar a sistemas de climatización que ya estén funcionando, incluso si están registrados al mismo grupo de control del límite de temperatura ambiente. (Sólo se puede aplicar a unidades paradas.)</u> • Se pueden registrar hasta 128 grupos interiores en un grupo de control del límite de temperatura ambiente. • No es posible registrar una misma unidad interior en más de un grupo de control del límite de temperatura ambiente. • Se pueden registrar hasta 8 grupos de control del límite de temperatura ambiente en esta unidad. • Estos controles se pueden activar y desactivar para cada grupo de control del límite de temperatura ambiente en particular. (Estos controles sólo funcionan en grupos que estén activados.) • Aparecerá en la pantalla una marca que indica que la unidad interior se encuentra bajo control automático. ② : Límite de temperatura ambiente superior • Límites de temperatura ambiente inferior y superior Los límites de temperatura ambiente inferior y superior deseados para el control automático. El rango ajustable de límites superiores e inferiores es el siguiente: Límite superior: de 34°C a 50°C en unidades de 1°C. (El valor por defecto es 36°C.) Límite inferior: de 2°C a 14°C en unidades de 1°C. (El valor por defecto es 14°C.) La diferencia de temperatura entre el límite superior o inferior y la temperatura ambiente con el sistema de climatización bajo control de funcionamiento en modo refrigeración (o calefacción) utilizando esta función (para evitar la inestabilidad) es de 4°C.	Consulte la página  74

Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)
Configuración del límite de temperatura	③: Condiciones de implementación del control La relación entre la temperatura ambiente, el límite superior o inferior y el modo de funcionamiento se indica a continuación. Los controles se implementan cuando las condiciones de control se cumplen, cada 5 minutos a partir del momento en que se enciende la alimentación eléctrica.  Esta función lleva a cabo un control de parada del funcionamiento en modo refrigeración / calefacción, así como otros controles del funcionamiento para evitar un aumento o una reducción excesivos en la temperatura ambiente. Los valores ajustados para el grupo de control del límite inferior o superior de temperatura se utilizan como valores de los límites superior e inferior, así como para otros factores de este control. Este control no se lleva a cabo en los grupos de sistemas de climatización para los que este control se haya ajustado como inválido. Las temperaturas programadas de los sistemas de climatización no se ven afectadas por este control. ① Condición de activación de la refrigeración: <u>La refrigeración se controla cuando la temperatura ambiente es superior al límite superior de la temperatura ambiente y la unidad está parada.</u> ② Condición de activación de la calefacción: <u>La calefacción se controla cuando la temperatura ambiente es inferior al límite inferior de la temperatura ambiente y la unidad está parada.</u> ③ Condición de parada: Los sistemas de climatización bajo el control de refrigeración / calefacción mediante esta función se paran cuando se cumple cualquiera de las condiciones siguientes: • Durante la refrigeración "La temperatura ambiente es inferior al límite superior de la temperatura ambiente – 4°C o la temperatura ambiente es inferior a la temperatura programada de refrigeración." • Durante la calefacción "La temperatura ambiente es superior al límite inferior de la temperatura ambiente + 4°C o la temperatura ambiente es superior a la temperatura programada de calefacción."	Consulte la página 74

Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)
Configuración del límite de temperatura	④ : Precauciones para la utilización de este control Los modos de funcionamiento se cambian automáticamente con este control. En consecuencia, si los sistemas de climatización no son unidades libres de refrigeración / calefacción, y cuando sea necesario controlar una unidad interior sin posibilidad de selección entre refrigeración y calefacción, asegúrese de registrar una unidad interior con derecho de selección de refrigeración / calefacción en el mismo sistema de refrigeración y en el mismo grupo de control del límite superior/inferior de temperatura ambiente. Si el control se lleva a cabo con un ajuste inadecuado del grupo de control del límite superior/inferior de temperatura ambiente (tal como se indica en la ilustración siguiente), se producirá el control inesperado siguiente:  Tal como se puede apreciar en la ilustración anterior, si una unidad interior (dirección 1-02) que no dispone de la posibilidad de seleccionar entre refrigeración y calefacción no se registra en el mismo grupo de control del límite superior/inferior de temperatura ambiente que una unidad interior con posibilidad de selección en el mismo sistema de refrigeración, el funcionamiento de la dirección 1-02 será el siguiente. [Acciones relacionadas con el modo de funcionamiento] Cuando la temperatura ambiente del grupo 1 aumenta, el modo de funcionamiento del grupo 1 cambia a refrigeración gracias a la acción de este control, y el funcionamiento automático continúa. En este momento, sólo el modo de funcionamiento de la unidad interior 1-02 pasa a modo de refrigeración, y funciona en un modo diferente al de otras unidades interiores. →El modo de funcionamiento vendrá determinado por el Grupo 1.	Consulte la página 74

Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)
Configuración de la optimización de la calefacción	Con los sistemas de climatización fabricados por Daikin (Buil-Mul o unidad interior múltiple para edificios), cuando el termoconmutador se apaga (el compresor está apagado) durante el funcionamiento en modo calefacción, el ventilador no se detiene. (Sigue funcionando a velocidad mínima, o a la velocidad definida en el modo de calefacción.) Asimismo, dado que continúa circulando una ligera cantidad de refrigerante, la temperatura ambiente puede aumentar ligeramente debido al funcionamiento del ventilador descrito anteriormente. En consecuencia, esta función enciende o para el sistema de climatización según la temperatura ambiente (temperatura del aire de entrada) y la temperatura programada durante la calefacción para evitar los aumentos de temperatura. < Resumen de la función > • Control de interrupción del funcionamiento Cuando la temperatura ambiente del sistema de climatización funcionando en modo calefacción sube por encima de la temperatura programada + 1°C, el sistema de climatización se para. Sin embargo, dado que el control de parada (interrupción del funcionamiento) de esta función es el control óptimo para apagar el termoconmutador durante el funcionamiento en modo calefacción, el sistema considera este estado del mismo modo que el de funcionamiento, y la pantalla de indicadores de la unidad sigue funcionando. * Una vez el funcionamiento se interrumpe mediante esta función, éste se reinicia cuando se cumplen las condiciones especificadas. En consecuencia, resulta efectiva la orden de parada explícita del usuario. • Control de reinicio del funcionamiento Cuando la temperatura ambiente del sistema de climatización que esté bajo el control de parada de esta función (durante la interrupción del funcionamiento del modo calefacción) cae por debajo de la temperatura programada – 1°C, el sistema de climatización se reanuda. ①: Sistemas de climatización controlados • Este control se lleva a cabo para cada sistema de climatización de modo individual. Esta función se puede activar o desactivar para cada sistema por separado. • Sólo los sistemas de climatización con esta función activada quedan sujetos a este control. • Aparece una marca en la pantalla de supervisión indicando el control automático para las unidades interiores bajo este tipo de control.	Consulte la página  75

Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)
Configuración de la optimización de la calefacción	②: Condiciones de ejecución del control La relación entre la temperatura ambiente, la temperatura programada y el estado de funcionamiento / parada se muestra en la ilustración siguiente. El período de funcionamiento del control se activa cada 5 minutos una vez se haya encendido la alimentación eléctrica del sistema, y el funcionamiento se lleva a cabo cuando las condiciones de control se cumplen en cada uno de estos momentos de activación.  Temperatura Temperatura programada + 1°C Temperatura programada de calefacción Temperatura programada - 1°C Temperatura ambiente Parada del ventilador Reinicio del funcionamiento Control de interrupción “Temperatura programada / temperatura ambiente de la unidad interior, y control de interrupción del funcionamiento en modo calefacción” Tiempo Esta función lleva a cabo un control de encendido / parada basado en la relación entre la temperatura programada y la temperatura ambiente (temperatura del aire de entrada) del sistema de climatización durante la calefacción. A continuación se indican las condiciones de control. Control de interrupción del funcionamiento en modo de calefacción (control de parada) Cuando la temperatura ambiente del sistema de climatización funcionando en modo calefacción sube por encima de la temperatura programada + 1°C, el sistema de climatización se para. La parada (interrupción del funcionamiento) mediante este control se procesa como un tipo de funcionamiento interno del sistema de climatización en la pantalla de supervisión de la unidad. Control de reinicio del funcionamiento en modo de calefacción (control de encendido) Cuando la temperatura ambiente del sistema de climatización con el funcionamiento interrumpido cae por debajo de la temperatura programada - 1°C estando esta función activada, el funcionamiento del sistema de climatización se reinicia. Control de cambio automático de activado a desactivado (control de encendido) Cuando el ajuste de esta función en un sistema de climatización se cambia de activado a desactivado durante una interrupción del funcionamiento, se reiniciará el funcionamiento. Control de cambio automático del modo de funcionamiento (control de encendido) Cuando el modo de funcionamiento del sistema de climatización cuyo funcionamiento se haya interrumpido se cambia mediante esta función, el sistema de climatización se reanuda. ③: Precauciones para la utilización de este control 1. La parada (interrupción del funcionamiento) mediante este control se procesa como un tipo de funcionamiento interno del sistema de climatización en la pantalla de supervisión de la unidad. En consecuencia, este estado se indica como Stop (parada) en el mando a distancia del sistema de climatización, y como In-operation (funcionamiento interno) en la pantalla de supervisión de la unidad. 2. Tal como se explica en el párrafo anterior, dado que la indicación en el mando a distancia durante la interrupción del funcionamiento mediante este control es “Stop” (parada), es posible que el usuario no pueda parar la unidad, incluso cuando llegue la hora programada de parada del sistema, lo que resultaría en un error de olvido de parada. En consecuencia, le recomendamos que tome medidas para evitar el error de olvido de parada, ya sea mediante el control programado de la unidad o mediante otros métodos igualmente efectivos.	Consulte la página 75

Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)																														
Configuración de correo electrónico * La función de correo electrónico se incluye en una opción que se vende por separado, donde se combina con la función Web.	Esta opción se utiliza, cuando el Intelligent Touch Controller detecta un fallo en la unidad de climatización (*1), para enviar un correo electrónico con la fecha, el código de error etc. a los administradores preregistrados a un máximo de tres direcciones diferentes. *1 : fallo hace referencia a un fallo que tiene lugar en la unidad de climatización u otras unidades. Cuando se produce un error de comunicación entre el Intelligent Touch Controller y la unidad de climatización u otras unidades, no se enviará ningún correo electrónico. Si la advertencia de la unidad de climatización ocurre durante un funcionamiento de prueba se definirá como fallo y se enviará un correo electrónico sobre dicha advertencia. Para utilizar las funciones de correo electrónico, es necesario el siguiente equipo: Un servidor SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) un servidor que pueda transferir correos electrónicos que cumpla con RFC821 un terminal de recepción de correos electrónicos un terminal que pueda recibir los correos electrónicos que cumpla con RFC822 La configuración del sistema se muestra en la figura de abajo: Terminal de recepción de correos electrónicos  En esta procedimiento de ajuste, reestablecen los siguientes elementos. <table><tr><th>Elemento</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>Validez/no validez de la función de correo electrónico</td><td>El ajuste de no validez no permite enviar correos electrónicos.</td></tr><tr><td rowspan="6">Servidor SMTP</td><td>Dirección del servidor SMTP</td><td>Especifica la URL (dirección IP) del servidor SMTP.</td></tr><tr><td>Número de puerto del servidor SMTP</td><td>Especifica un número de puerto del servidor SMTP.</td></tr><tr><td>Validez/no validez de opción [POP antes que SMTP]</td><td>Especifica si acceder por adelantado al servidor POP especificado antes de enviar correo.</td></tr><tr><td rowspan="4">Ajuste de elementos cuando [POP antes que SMTP] es válido</td><td>Dirección de servidor POP</td><td>Especifica la URL (dirección IP) del servidor POP.</td></tr><tr><td>Número de puerto del servidor POP</td><td>Especifica un número de puerto del servidor POP.</td></tr><tr><td>ID de usuario POP</td><td>ID de usuario utilizada para autenticación POP</td></tr><tr><td>Contraseña POP</td><td>Contraseña utilizada para la autenticación POP</td></tr><tr><td rowspan="3">Condiciones de envío</td><td>Grupos destinatarios</td><td>Especifica grupos de destino a los que se enviará un correo electrónico durante un fallo.</td></tr><tr><td>Intervalo de envío</td><td>Especifica un intervalo de tiempo para volver a intentar enviar un correo electrónico cuando no se ha solucionado el fallo. (rango de configuración : 1-72 horas, pasos : una hora)</td></tr><tr><td>Nombre de identificación ITC</td><td>Especifica una cadena de caracteres mostrada en la columna de Asunto cuando se recibe el correo electrónico.</td></tr><tr><td>Correo electrónico</td><td>Dirección de correo 1, 2, 3</td><td>Especifica direcciones de correo electrónico Omisible</td></tr></table>	Elemento	Descripción	Validez/no validez de la función de correo electrónico	El ajuste de no validez no permite enviar correos electrónicos.	Servidor SMTP	Dirección del servidor SMTP	Especifica la URL (dirección IP) del servidor SMTP.	Número de puerto del servidor SMTP	Especifica un número de puerto del servidor SMTP.	Validez/no validez de opción [POP antes que SMTP]	Especifica si acceder por adelantado al servidor POP especificado antes de enviar correo.	Ajuste de elementos cuando [POP antes que SMTP] es válido	Dirección de servidor POP	Especifica la URL (dirección IP) del servidor POP.	Número de puerto del servidor POP	Especifica un número de puerto del servidor POP.	ID de usuario POP	ID de usuario utilizada para autenticación POP	Contraseña POP	Contraseña utilizada para la autenticación POP	Condiciones de envío	Grupos destinatarios	Especifica grupos de destino a los que se enviará un correo electrónico durante un fallo.	Intervalo de envío	Especifica un intervalo de tiempo para volver a intentar enviar un correo electrónico cuando no se ha solucionado el fallo. (rango de configuración : 1-72 horas, pasos : una hora)	Nombre de identificación ITC	Especifica una cadena de caracteres mostrada en la columna de Asunto cuando se recibe el correo electrónico.	Correo electrónico	Dirección de correo 1, 2, 3	Especifica direcciones de correo electrónico Omisible	Consulte las páginas de la 77 a la 78
Elemento	Descripción																															
Validez/no validez de la función de correo electrónico	El ajuste de no validez no permite enviar correos electrónicos.																															
Servidor SMTP	Dirección del servidor SMTP	Especifica la URL (dirección IP) del servidor SMTP.																														
	Número de puerto del servidor SMTP	Especifica un número de puerto del servidor SMTP.																														
	Validez/no validez de opción [POP antes que SMTP]	Especifica si acceder por adelantado al servidor POP especificado antes de enviar correo.																														
	Ajuste de elementos cuando [POP antes que SMTP] es válido	Dirección de servidor POP	Especifica la URL (dirección IP) del servidor POP.																													
		Número de puerto del servidor POP	Especifica un número de puerto del servidor POP.																													
		ID de usuario POP	ID de usuario utilizada para autenticación POP																													
Contraseña POP		Contraseña utilizada para la autenticación POP																														
Condiciones de envío	Grupos destinatarios	Especifica grupos de destino a los que se enviará un correo electrónico durante un fallo.																														
	Intervalo de envío	Especifica un intervalo de tiempo para volver a intentar enviar un correo electrónico cuando no se ha solucionado el fallo. (rango de configuración : 1-72 horas, pasos : una hora)																														
	Nombre de identificación ITC	Especifica una cadena de caracteres mostrada en la columna de Asunto cuando se recibe el correo electrónico.																														
Correo electrónico	Dirección de correo 1, 2, 3	Especifica direcciones de correo electrónico Omisible																														

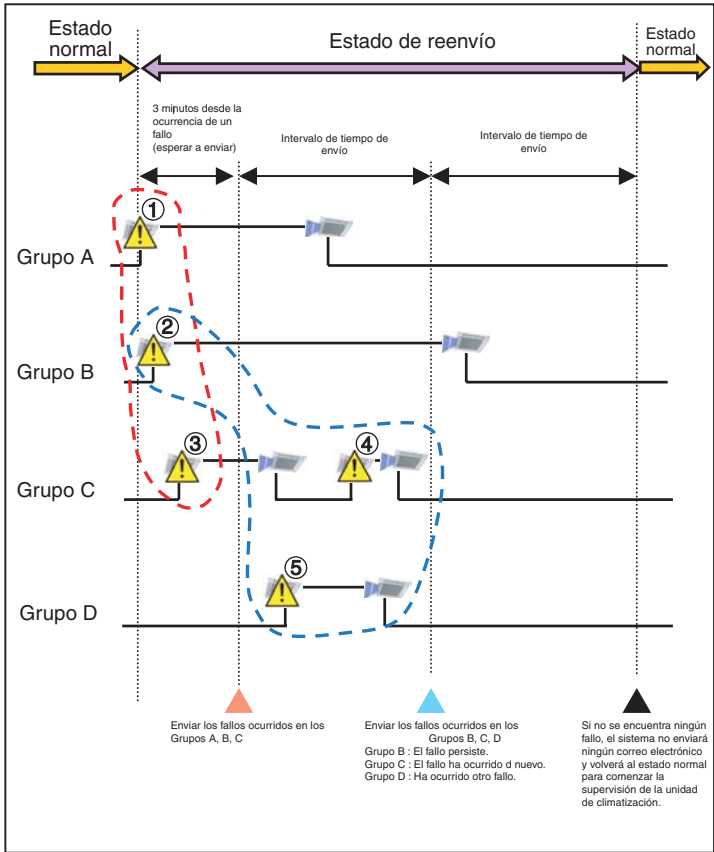
Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)
	Tiempo de envío de correo electrónico Con referencia a la figura de abajo, se describe el tiempo de envío de correos electrónicos. [Envío cuando tiene lugar un fallo en estado normal] Si ocurre un fallo en los grupos de destino definidos en el envío del correo electrónico, espere tres minutos a partir del fallo (① en la figura de abajo) antes de enviar un correo electrónico. * No se enviará un correo electrónico inmediatamente después del primer fallo. Durante el tiempo de espera de tres minutos, si ocurre otro fallo en grupos diferentes (② ó ③ en la figura de abajo), se enviará un correo electrónico que contenga dichos fallos múltiples. [Reenvío después de enviar una vez] Tal como se muestra en el caso del Grupo B, si el fallo persiste incluso después del intervalo de tiempo de envío desde que ha transcurrido el envío, se enviará otro mensaje. En el grupo para el que se ha enviado el correo electrónico, después de recuperarse del fallo, si ocurre otro fallo de nuevo (⑤ en la figura de abajo), el último fallo se enviará después de que haya transcurrido el intervalo de tiempo de envío. Durante el intervalo de tiempo de envío, si ocurre un nuevo fallo (④ en la figura de abajo), se enviará un correo después de que el intervalo de tiempo de envío haya transcurrido. Cuando haya transcurrido el intervalo de tiempo, si no se encuentra ningún fallo en los grupos, el sistema pasará del estado de reenvío al estado normal. * : La marca  representa la ocurrencia de un fallo y la marca  representa la recuperación del fallo.  Estado normal Estado de reenvío Estado normal 3 minutos desde la ocurrencia de un fallo (esperar a enviar) Intervalo de tiempo de envío Intervalo de tiempo de envío Grupo A Grupo B Grupo C Grupo D Enviar los fallos ocurridos en los Grupos A, B, C Enviar los fallos ocurridos en los Grupos B, C, D Grupo B : El fallo persiste. Grupo C : El fallo ha ocurrido de nuevo. Grupo D : Ha ocurrido otro fallo. Si no se encuentra ningún fallo, el sistema no enviará ningún correo electrónico y volverá al estado normal para comenzar la supervisión de la unidad de climatización.	Consulte las páginas de la  77 a la 78

Figura: Tiempo de envío de correo electrónico