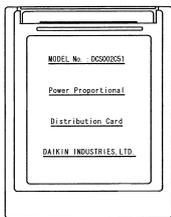


MANUAL DE FUNCIONAMIENTO

Software de distribución proporcional de la energía

MODELO
DCS002C51



El intelligent Touch
Controller anterior está disponible
por separado.

Gracias por adquirir nuestro producto, tarjeta de distribución proporcional de energía. Este manual de funcionamiento contiene notas para el utilizar el producto con seguridad. **Para un correcto uso, asegúrese de leer detenidamente este manual antes de la utilización.**

Cuando haya leído el manual, asegúrese de conservarlo para que el usuario pueda consultarlo en cualquier momento.

En caso de cambio de persona, asegúrese de dar el manual al nuevo usuario.

ÍNDICE

1. CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD	1
2. FUNCIÓN Y DESCRIPCIÓN	2
3. PREPARACIÓN	3
4. DIAGRAMA SIMPLIFICADO	3
5. CONFIGURACIÓN INICIAL.....	3
6. INFORME DE DISTRIBUCIÓN PROPORCIONAL DE POTENCIA PROCEDIMIENTOS DE SALIDA	5
7. MÉTODO PARA OBTENER EL INFORME DE DISTRIBUCIÓN PROPORCIONAL DE POTENCIA.....	5
8. DETECCIÓN DE AVERÍAS	9
9. SERVICIO DE POSVENTA.....	10

1. CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

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

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

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

Infórmele también de que debe conservar este manual de instalación junto con el manual de funcionamiento para poder consultarlo en el futuro. Este sistema de climatización se enmarca dentro de los llamados "electrodomésticos no accesibles al público general".

Significado de los símbolos de advertencia, precaución y nota.

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

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

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

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

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

⚠️ PRECAUCIÓN

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

Encargue la instalación del sistema de climatización a su distribuidor.

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

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

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

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

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

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

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

Podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

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

Podría provocar un incendio.

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

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

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

Solicite a un operario técnico cualificado que realice estas tareas.

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

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

Pueden producirse descargas eléctricas.

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

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

No toque el conmutador con las manos húmedas.

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

Advertencia CISPR 22 Clase A:

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

⚠️ ADVERTENCIA

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

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

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

Una caída podría provocar lesiones.

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

Si tocan la unidad accidentalmente, podrían sufrir daños.

No coloque floreros ni recipientes que contengan agua.

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

En ningún caso toque las piezas internas del mando.

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

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

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

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

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

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

Deshágase del material de embalaje de forma segura.

El material de embalaje como por ejemplo, los clavos y otras piezas de metal o de madera pueden provocar pinchazos u otros daños. Destruya y elimine las bolsas de plástico para que los niños no puedan jugar con ellas. Si los niños juegan con una bolsa de plástico no desecheda, se exponen a riesgo de asfixia.

No desconecte la alimentación inmediatamente después de detener el funcionamiento.

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

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

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

Utilice la tarjeta suministrada en el mismo paquete.

NOTA

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

El mando a distancia podría sufrir daños.

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

Puede hacer que la unidad no funcione correctamente.

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

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

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

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

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

2. FUNCIÓN Y DESCRIPCIÓN

La tarjeta de distribución proporcional de la energía, junto con un intelligent Touch Controller instalado, permite calcular proporcionalmente y visualizar el consumo de electricidad utilizado por cada unidad interior del sistema de climatización.

[Funciones principales]

Los datos de resultado de la distribución proporcional de la energía pueden guardarse durante 12 meses. (12 meses y 30 días como máximo)

- Por cada intelligent Touch Controller, se puede calcular la distribución proporcional de la energía para 64 unidades interiores como máximo.
- Cuando está conectado el adaptador DIII-NET Plus, se puede calcular la distribución proporcional de la energía para de 64 unidades interiores más como máximo (un total de 128).
- Como máximo se pueden colocar 3 contadores de energía eléctrica a un intelligent Touch Controller.
- Cuando hay un adaptador DIII-NET Plus conectado, se pueden conectar 3 contadores de energía eléctrica más como máximo (un total de 6).
- Los datos de resultado de la distribución proporcional de la energía pueden guardarse en una tarjeta PCMCIA.

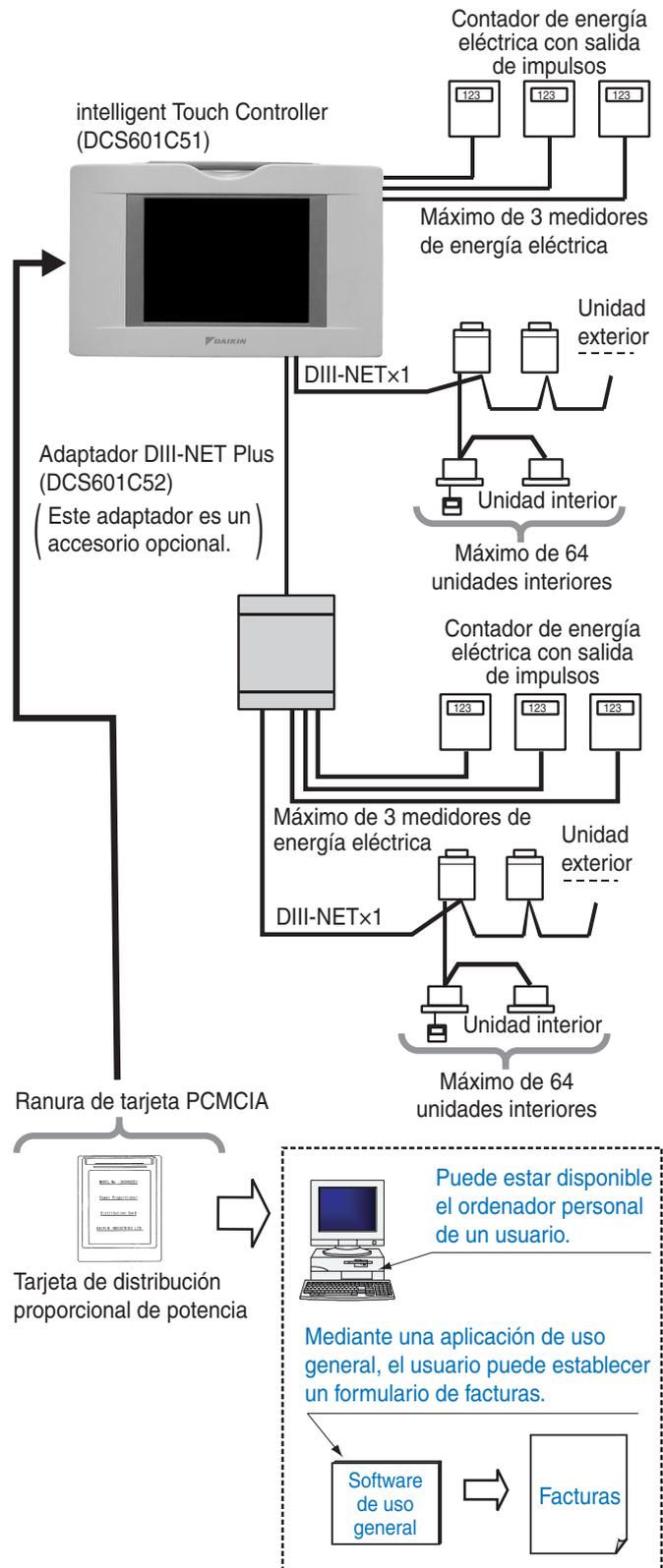
Los datos se guardan en formato CSV, que es un formato común en los ordenadores personales, de modo que las facturas pueden emitirse fácilmente utilizando un paquete de software de hojas de cálculo.

(Es posible que el ordenador y el paquete de software de hojas de cálculo deban adquirirse por separado.)

[Precauciones]

Este sistema calcula el consumo eléctrico según el tamaño de las unidades interiores, el tiempo de funcionamiento, la apertura de las válvulas de expansión, la velocidad de aspiración y el número de impulsos de los contadores de energía eléctrica instalados en las unidades exteriores.

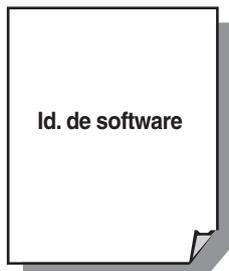
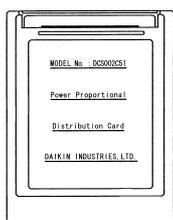
Este método no se calcula sólo mediante medición directa.



3. PREPARACIÓN

3-1 Comprobación del material suministrado

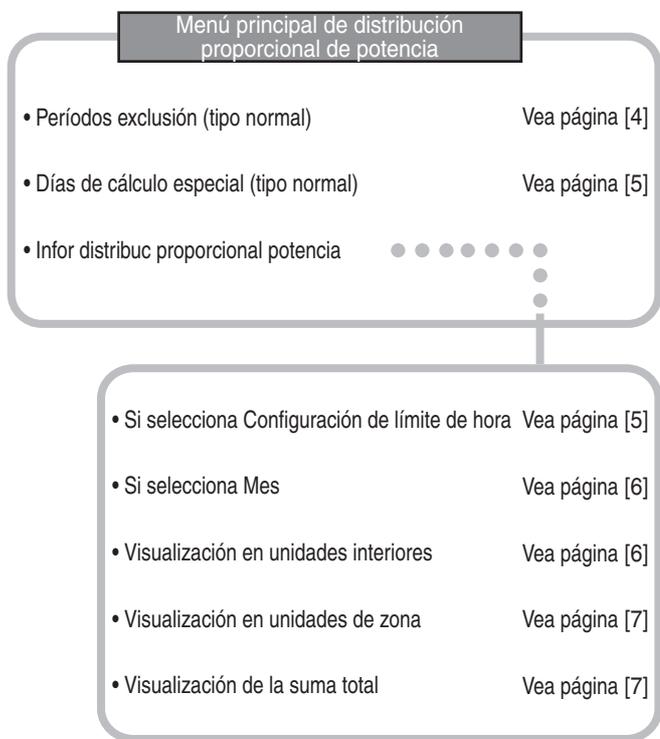
La tarjeta de distribución proporcional de la energía incluye el material siguiente.



3-2 Cómo conectarse

Para activar la función de distribución proporcional de la energía, es necesario establecer el programa mediante la tarjeta PCMCIA adjunta y efectuar una operación de prueba. Antes de utilizarla, consulte a su proveedor.

4. DIAGRAMA SIMPLIFICADO

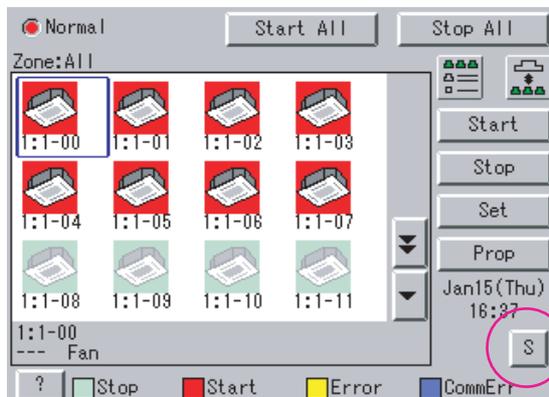


⚠ ADVERTENCIA
Para obtener información acerca del modo de ajustar la hora actual en el reloj, consulte el manual que se adjunta con intelligent Touch Controller.

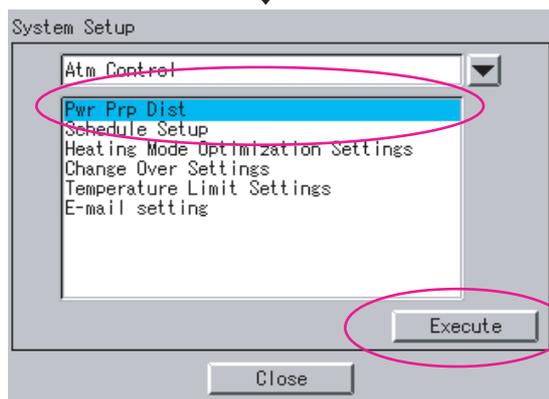
5. CONFIGURACIÓN INICIAL

5-1 Menú principal de distribución proporcional de potencia

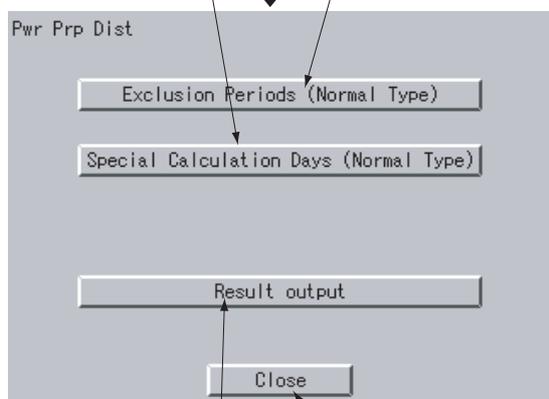
Los ajustes de la distribución proporcional de potencia se realizan mediante el menú Configuración del sistema. Para mostrarlo, pulse el botón S situado en la parte inferior de la pantalla.



Al pulsar el botón S, aparecerá la pantalla siguiente. Pulse el botón S de la pantalla principal. Pulse "Dist prp pot" en el menú Configuración del sistema para seleccionarlo y, a continuación, pulse el botón Ejecutar.



Para establecer días de cálculo especial (tipo normal), pulse este botón de la pantalla. Para establecer periodos de exclusión (Tipo normal), pulse este botón en la pantalla.



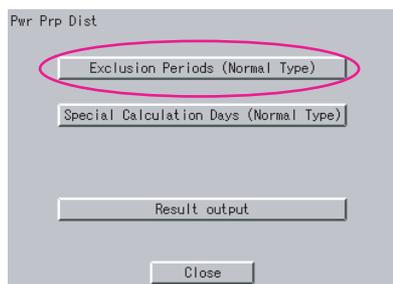
Para establecer el informe de distribución proporcional de potencia, pulse este botón de la pantalla. Para volver a la pantalla anterior, pulse este botón de la pantalla.

NOTA

- Antes de la configuración inicial, ajuste la hora actual en el reloj.

5-2 Método para establecer períodos de exclusión (tipo normal)

Esta función sólo es para el tipo normal. Se pueden establecer los días de la semana y períodos de exclusión donde no se realice el cálculo de la distribución proporcional de potencia. Por ejemplo, se puede utilizar para cargarse con cantidades establecidas durante el día en los días laborables y realizar un cálculo de la distribución proporcional de potencia sólo para el trabajo para horas extra y días festivos. Se pueden establecer zonas horarias por día laborable. Esta configuración es idéntica para todos los sistemas y no se pueden realizar ajustes distintos en una unidad de zona.



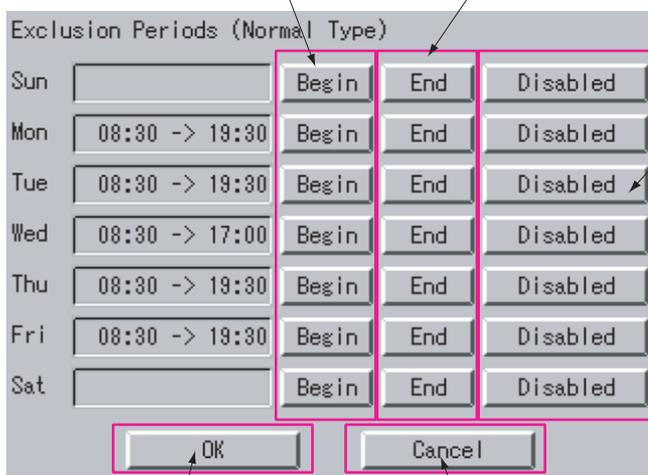
Pulse Períodos de exclusión (Tipo normal).

1. Cómo establecer la hora de inicio

Pulse el botón Inicio del día de la semana que desea establecer y defina la hora de inicio en los períodos de exclusión en los que no se efectuará el cálculo de distribución proporcional de potencia. *Aparece el teclado numérico. Establezca la hora de inicio.

2. Cómo establecer la hora de finalización

Pulse el botón Fin del día de la semana que desea establecer y defina la hora de finalización en los períodos de exclusión en los que no se efectuará el cálculo de distribución proporcional de potencia. *Aparece el teclado numérico. Est hora fin.



3. Cómo cancelar el ajuste horario

Cuando desee cancelar los períodos de exclusión en los que no se efectúa el cálculo de distribución proporcional de potencia, pulse el botón Desactivado.

4. Para terminar la configuración, pulse el botón Aceptar.

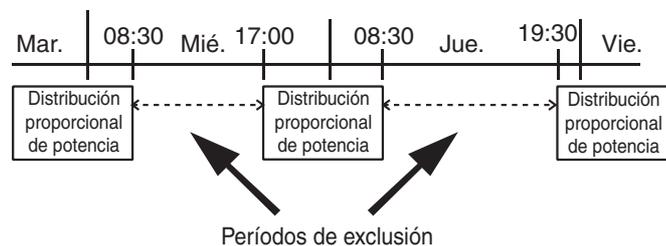
5. Para cancelar la configuración, pulse el botón Cancelar. (Los ajustes se mantienen en su estado anterior.)

[El teclado numérico]

[Cómo establecer la hora de finalización]
Cuando la hora de finalización está establecida en las 24:00 (a medianoche), introduzca 00:00.

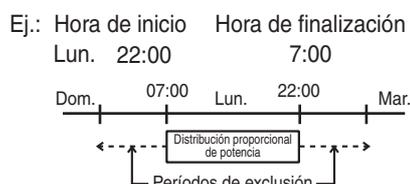


Cuando se establecen períodos de exclusión en la configuración anterior, aparecen los siguientes contenidos de ajuste.



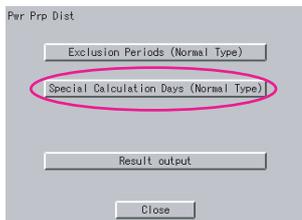
⚠ ADVERTENCIA

Si la hora de finalización se establece pasadas las 24:00, se considera que se establece desde las 0:00 del día.



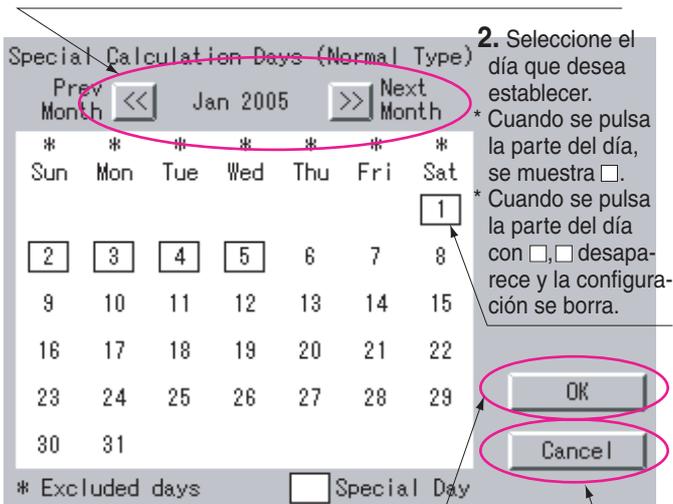
5-3 Días de cálculo especial (tipo normal)

Aunque se hayan establecido períodos de exclusión (tipo normal), se puede establecer un día particular en el que se lleve a cabo el cálculo de distribución proporcional de potencia durante todo el día (0:00 - 24:00). La configuración está preparada para un año en unidades de días. Por ejemplo, se utiliza para realizar un cálculo de la distribución proporcional de potencia durante todo el día durante vacaciones irregulares.



Pulse Días de cálculo especial (tipo normal).

1. Seleccione el mes que desea establecer.
Al pulsar << se muestra el mes anterior.
Al pulsar >> se muestra el mes siguiente.



2. Seleccione el día que desea establecer.
* Cuando se pulsa la parte del día, se muestra .
* Cuando se pulsa la parte del día con , desaparece y la configuración se borra.

3. Para terminar la configuración, pulse el botón Aceptar.

4. Para cancelar la configuración, pulse el botón Cancelar.
(Los ajustes se mantienen en su estado anterior.)

6. PROCEDIMIENTOS DE SALIDA DEL INFORME DE DISTRIBUCIÓN PROPORCIONAL DE POTENCIA

Aquí se muestran descripciones de procedimientos para generar el informe de distribución proporcional de potencia mensual.

⚠ ADVERTENCIA

Los datos mensuales de distribución proporcional de potencia no se recopilarán si no se ha realizado la configuración inicial.

[Procedimientos de visualización de la pantalla]

1. Inserte la tarjeta de distribución proporcional de potencia en la ranura de la tarjeta PCMCIA de intelligent Touch Controller.

2. Pulse el botón S de la pantalla inicial de intelligent Touch Controller.

3. Seleccione Dist prp pot en el menú Configuración del sistema y pulse el botón Ejecutar.

4. Pulse el botón Salida de resultado en el menú Dist prp pot.

5. Seleccione la designación de período o de mes.
Si selecciona la designación de período, introduzca el día de inicio y el día de fin del cálculo.
Si selecciona la designación de mes, designe el día de cálculo desde que se realiza el cálculo en unidades de meses.

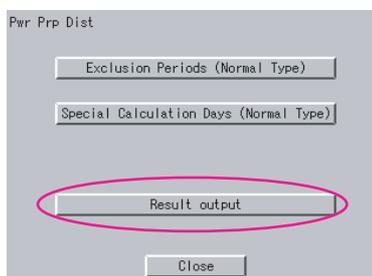
6. Pulse el botón Ejecutar.

7. En la pantalla se muestra el informe de distribución proporcional de potencia.

7. MÉTODO PARA OBTENER EL INFORME DE DISTRIBUCIÓN PROPORCIONAL DE POTENCIA

7-1 Visualización del informe de distribución proporcional de potencia

Existen dos métodos para mostrar el informe de distribución proporcional de potencia: uno que designa un período y otro que designa un mes.



Pulse el botón Informe de distribución proporcional de potencia.

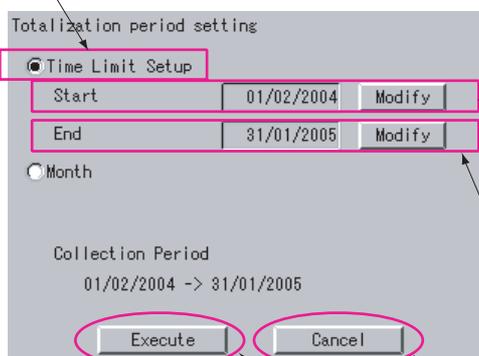
- **Si selecciona Configuración de límite de hora**
Si selecciona Configuración de límite de hora, de forma opcional se puede designar el período para el cálculo de la distribución proporcional de potencia.
Por ejemplo, se puede utilizar cuando se cambia la zona en el transcurso de un mes y se desea ver el informe de distribución proporcional de potencia dividido en dos períodos: antes del cambio y después del cambio.

1. Seleccione Conf límite hora.

Pulse la parte de .
Cuando se selecciona, se muestra .

2. Designe el día de inicio del período de cálculo.

Defina el día inicial del cálculo de distribución proporcional.
*Aparece el teclado numérico y define el día de inicio.



4. Después de establecer el período, pulse el botón Ejecutar.

5. Para cancelar la configuración, pulse el botón Cancelar.
(Los ajustes se mantienen en su estado anterior.)

3. Designe el día de fin del período de cálculo.

Defina el día final del cálculo de distribución proporcional.

*Cuando se pulsa el botón Modificar, aparece el teclado numérico. Establezca el día de finalización.

• **Si selecciona Mes**

Si selecciona Mes, el informe distribución proporcional de potencia se puede leer en unidades de meses. Al designar los días de cálculo, se muestra el informe distribución proporcional de potencia de un mes desde el día señalado del cálculo del mes anterior hasta el del siguiente mes.

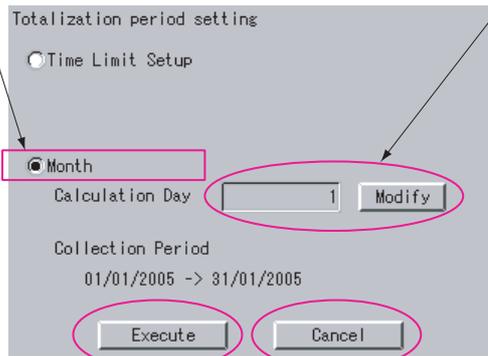
1. **Seleccione Mes.**

Pulse la parte de

Cuando se selecciona, se muestra .

2. **Establezca el día del cálculo.**

Cuando se pulsa el botón Modificar, aparece el teclado numérico. Defina el día inicial del cálculo de distribución proporcional.

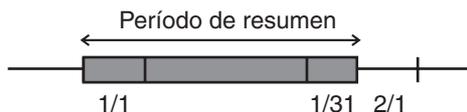


3. **Después de establecer el período, pulse el botón Ejecutar.**

4. **Para cancelar la configuración, pulse el botón Cancelar. (Los ajustes se mantienen en su estado anterior.)**

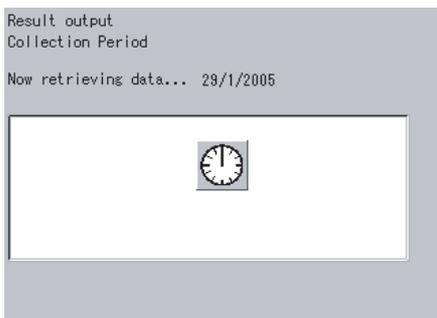
El período de resumen es desde las 0:00 del día correspondiente al mes anterior hasta las 0:00 del día correspondiente del presente mes.

Ej.: Cuando el día de cálculo se establece en "1" y el día de funcionamiento es el 1 de febrero, se suma el resultado de distribución proporcional de potencia del 1 al 31 de enero.

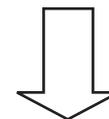
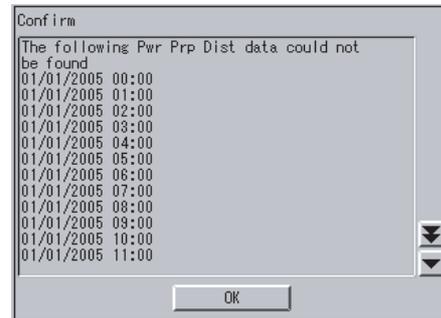


• **Visualización del informe de distribución proporcional de potencia**

Al seleccionar Conf límite hora o Mes y pulsar Ejecutar, aparece la siguiente pantalla.



En caso de que falte el informe de distribución proporcional de potencia, la pantalla indica la lista de datos que faltan (día / mes / año / hora). La lista indica hasta un máximo de 100 casos. Si faltan más de 100 casos, la lista sólo indica los 100 primeros casos. Si se pulsa el botón Aceptar, la pantalla indica el informe de distribución proporcional de potencia.



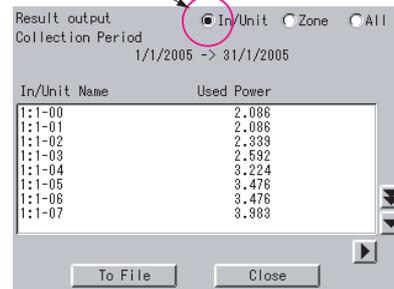
Visualización del informe de distribución proporcional de potencia

• **Visualización en unidades interiores**

1. **Cuando muestre el Informe de distribución proporcional de potencia por unidad interior, seleccione Un in.**

* Pulse la parte de .

Cuando se selecciona, cambia a .



[Muestra una explicación del contenido]

[Potencia usada]

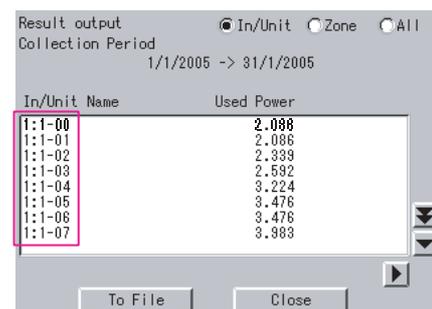
Nombr un int	Pot usada
I-01	702.915

[Precauciones]

Visualización de nombre de unidad interior

1:1-00 ~ 1:4-15 muestran unidades interiores conectadas a intelligent Touch Controller (DCS601C51).

2:1-00 ~ 2:4-15 muestran unidades interiores conectadas a adaptador DIII-NET Plus (DCS601A52, accesorio opcional).



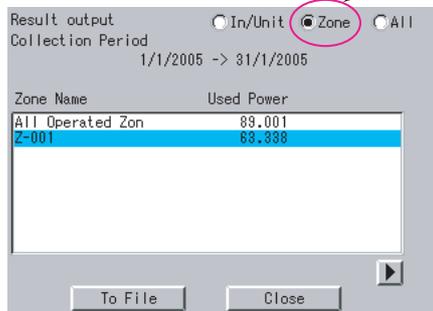
• Visualización en unidades de zona

Si se selecciona Zona, se muestra el total del informe de distribución proporcional de potencia de las unidades interiores registradas en la zona.

1. Para mostrar el informe de distribución proporcional de potencia por zona, seleccione la zona.

* Pulse la parte de .

Cuando se selecciona, cambia a .



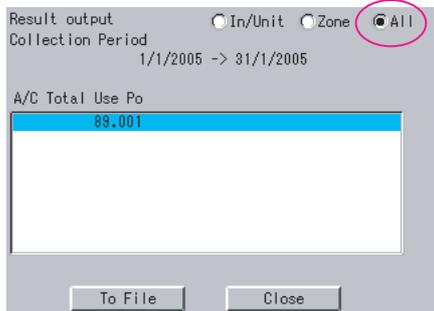
• Visualización de la suma total

Si se selecciona Todo, se muestra el total del informe de distribución proporcional de potencia de todas las unidades interiores.

1. Cuando muestre el total del informe de distribución proporcional de potencia de todas las unidades internas, seleccione Todos.

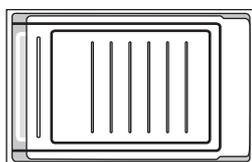
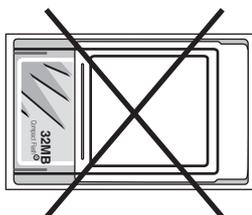
* Pulse la parte de .

Cuando se selecciona, cambia a .



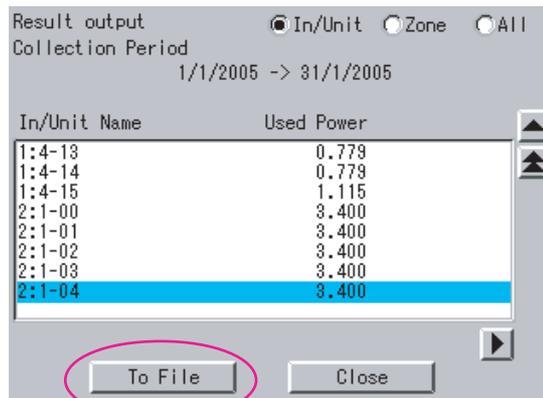
Inserte la tarjeta de distribución proporcional de energía completamente en la boquilla de inserción en el lado izquierdo del intelligent Touch Controller.

Compruebe que la tarjeta de distribución proporcional de energía está asentada en la dirección correcta como se muestra a continuación.

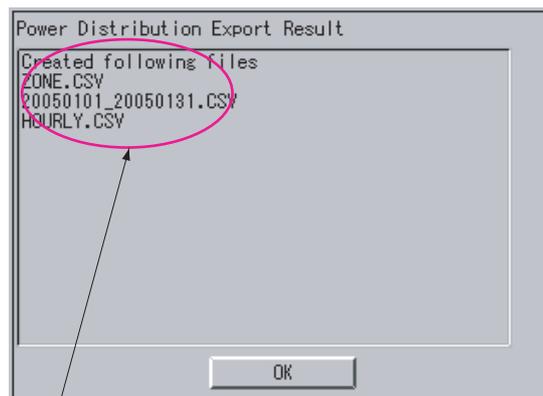
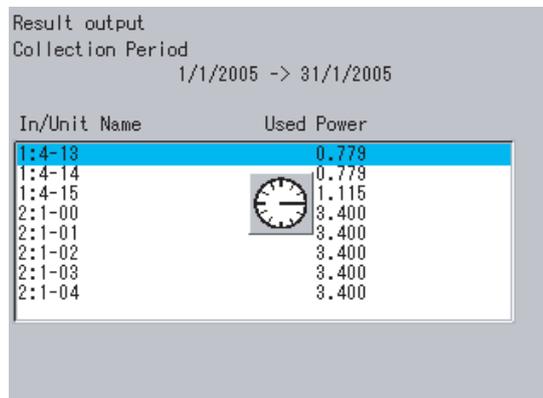


7-2 Método para guardar archivos

El informe de distribución proporcional de potencia se puede guardar. Para imprimir el informe, para mostrar la cantidad de energía eléctrica en unidades de ocupantes y para convertir cantidades de energía eléctrica en cargas, edite estos archivos en su programa de software general de hoja de cálculo.



1. Inserte la tarjeta de distribución proporcional de potencia (tarjeta PCMCIA) en intelligent Touch Controller y pulse el botón To File.



2. El informe de distribución proporcional de potencia se guarda en la tarjeta PCMCIA. Y se muestra el nombre del archivo guardado.

[Precauciones]

Visualización de nombre de unidad interior

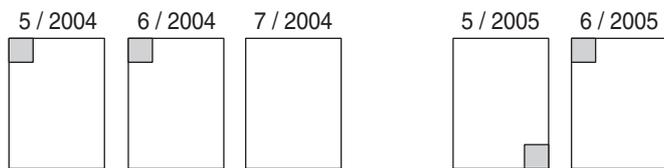
1:1-00 ~ 1:4-15 muestran unidades interiores conectadas a intelligent Touch Controller (DCS601C51).

2:1-00 ~ 2:4-15 muestran unidades interiores conectadas a adaptador DIII-NET Plus (DCS601A52, accesorio opcional).

⚠ ADVERTENCIA

Se pueden mantener los datos de los resultados de distribución proporcional de energía desde un mínimo de 12 meses hasta un máximo de 12 meses y 30 días.

Cuando cambia el mes, se borran los datos del mes anterior del pasado año.



1. El datos de 12 meses y 30 días como máximo

2. Los datos de 12 meses como mínimo

(Ejemplo)

1. Cuando se consultan los resultados de distribución proporcional de la energía el 31 de mayo de 2005, se pueden leer los datos desde el 1 de mayo de 2004 hasta el 30 de mayo de 2005.

2. Cuando se consultan los resultados de distribución proporcional de la energía el 1 de junio de 2005, se pueden leer los datos desde el 1 de junio de 2004 hasta el 31 de mayo de 2005.

7-3 Formato del archivo

Al guardar el informe de distribución proporcional de la energía, se crean un archivo de información de zona y un archivo de información de alimentación eléctrica y un archivo de información detallada.

1. Archivo de información de zona

Contiene el nombre de la zona y la información de los sistemas de climatización de la zona.

1. Nombre de archivo : ZONE.CSV

2. Formato del archivo:

(Ejemplo)

Id de zona, nombre de zona ← Índice
0, " Todos" ← Id de zona, nombre de zona

1, " Z-000"

2, " Z-001"

3, " Z-002"

Id de zona, Nº un clim ← Un espacio de línea
0, 0 ← ID de zona, número de sistema de climatización

0, 1

1, 2

1, 3

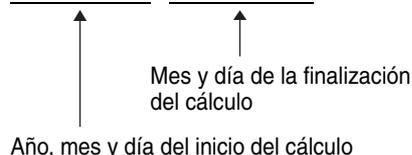
[Precauciones]

El identificador de zona se asigna automáticamente. No lo cambie.

2. Archivo de información de energía eléctrica

En este archivo se incluyen el informe de distribución proporcional de la energía e información acerca de los sistemas de climatización.

1. Nombre de archivo : AAAAMMDD _ AAAAMMDD. CSV



(Ejemplo)

Cuando se suman los datos desde el 25 Oct. 2000 al 24 Nov. 2000, los resultados se indican como "20001025_20001124.CSV". Si existe un archivo con el mismo nombre, se sobrescribe.

2. Formato del archivo:

(Ejemplo)

Fecha inicio, nº días, tipo climat, cant pot no distribuida, tipo período
20050101,31,0,0,200501

Nº un clim, Nomb un int, Cód HP, Pot usada diurna, Pot usada nocturna, Pot parado diurn, Pot parado diurn, Pot parado nocturn,
0, "1:1-00",38,2459,0,0,0
1, "1:1-01",38,2718,0,0,0
2, "1:1-02",38,3105,0,0,0
3, "1:1-03",38,3494,0,0,0
4, "1:1-04",38,4141,0,0,0

60, "1:4-12",70,489,0,0,0

61, "1:4-13",8c,779,0,0,0

62, "1:4-14",2d,779,0,0,0

63, "1:4-15",47,1115,0,0,0

64, "2:1-00",38,3400,0,0,0

126, "2:4-14",38,3400,0,0,0

127, "2:4-15",38,3400,0,0,0

[Precauciones]

Significado de cada dato

Fecha de inicio : El día inicial de la suma

Nº días : Número de días de suma

Tipo climat : 0 fijo

Cantidad de potencia no distribuida

: 0 fijo

Tipo de período : Sistema de designación de período (0 :

Sistema de designación de período, Fecha :

Sistema de designación de mes)

Nº un clim : Número de unidad interior (0 ~ 63. 0 ~ 127 en caso de que haya un adaptador DIII-NET Plus conectado.)

Nomb un int : Nombre de unidad interior

Cód HP : Potencia de la unidad interior

Pot usada diurna : Potencia utilizada

Pot usada nocturna : No se utiliza

Pot parado diurn : Cantidad de energía eléctrica en parada (se indica sólo cuando no se efectúa el cálculo de distribución proporcional de potencia en parada).

Pot parado nocturn : No se utiliza

3. Archivo de información detallada

1. Nombre de archivo : HOURLY.CSV

Si ya existe la información detallada, se sobrescribirá.

Por tanto, es necesario realizar una copia de seguridad de los datos en un PC en cada salida de datos.

Se emiten los datos del período designado por el informe de distribución proporcional de la energía (desde las 01:00 del día de inicio de la tabulación hasta las 0:00 del día siguiente a la finalización). Independientemente de si existe registro o no en la herramienta de servicio, se emiten los resultados de 64 (ó 128) unidades de acondicionadores de aire.

2. Formato del archivo:

(Ejemplo)

Datos horarios de PPD (Wh)

Nota: Fecha y hora representan la hora de cálculo del PPD.

El valor de 3:00 es un resultado entre la hora de cálculo justo antes de las 3:00 y las 3:00.

Fecha,Hora,'1:1-00','1:1-01','1:1-02','1:1-03, --- , '1:4-15, '2:1-00','2:1-01','2:1-02, --- , '2:4-15

2005.1.1,1:00,21,20,15,21, --- ,15,21,20,15, --- ,15
 2005.1.1,2:00,22,20,17,22, --- ,17,22,20,17, --- ,17
 2005.1.1,3:00,20,24,19,20, --- ,19,20,24,19, --- ,19
 2005.1.1,4:00,20,21,16,20, --- ,16,20,21,16, --- ,16
 2005.1.1,5:00,21,24,18,21, --- ,18,21,24,18, --- ,18
 2005.1.1,6:00,20,24,18,20, --- ,18,20,24,18, --- ,18
 2005.1.1,7:00,20,24,20,20, --- ,20,20,24,20, --- ,20
 2005.1.1,8:00,21,22,21,21, --- ,21,21,22,21, --- ,21
 2005.1.1,9:00,35,30,23,35, --- ,23,35,30,23, --- ,23
 2005.1.1,10:00,40,30,23,40, --- ,23,40,30,23, --- ,23
 2005.1.1,11:00,40,37,28,40, --- ,28,40,37,28, --- ,28

2005.1.31,17:00,49,43,38,49, --- ,18,21,24,18, --- ,38
 2005.1.31,18:00,50,39,37,50, --- ,18,20,24,18, --- ,37
 2005.1.31,19:00,45,39,38,45, --- ,20,20,24,20, --- ,38
 2005.1.31,20:00,30,28,27,30, --- ,21,21,22,21, --- ,27
 2005.1.31,21:00,32,28,26,32, --- ,23,35,30,23, --- ,26
 2005.1.31,22:00,20,19,16,20, --- ,23,40,30,23, --- ,16
 2005.1.31,23:00,20,19,16,20, --- ,28,40,37,28, --- ,16
 2005.2.1,0:00,21,20,15,21, --- ,15,21,20,15, --- ,15

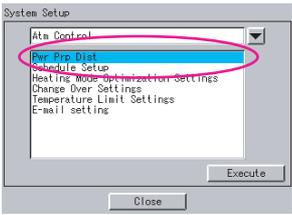
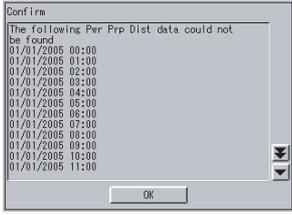
[Precauciones]

Vista de datos

Muestra los resultados de distribución proporcional de potencia de la unidad interior N°1-00, desde las 0:00 a las 1:00 del 1 de enero de 2005.

PPD Hourly Data (Wh)									
Date	Time	'1:1-00	'1:1-01	'1:1-02	'1:1-03	'1:4-15	'2:1-00	'2:1-01	'2:1-02
2005.1.1	1:00	21	20	15	21	15	21	20	15
2005.1.1	2:00	22	20	17	22	17	22	20	17
2005.1.1	3:00	20	24	19	20	19	20	24	19
2005.1.1	4:00	20	21	16	20	16	20	21	16
2005.1.1	5:00	21	24	18	21	18	21	24	18
2005.1.1	6:00	20	24	18	20	18	20	24	18
2005.1.1	7:00	20	24	20	20	20	20	24	20
2005.1.1	8:00	21	22	21	21	21	21	22	21
2005.1.1	9:00	35	30	23	35	23	35	30	23
2005.1.1	10:00	40	30	23	40	23	40	30	23
2005.1.1	11:00	40	37	28	40	28	40	37	28
2005.1.31	17:00	49	43	38	49	18	21	24	18
2005.1.31	18:00	50	39	37	50	18	20	24	18
2005.1.31	19:00	45	39	38	45	20	20	24	20
2005.1.31	20:00	30	28	27	30	21	21	22	21
2005.1.31	21:00	32	28	26	32	23	35	30	23
2005.1.31	22:00	20	19	16	20	23	40	30	23
2005.1.31	23:00	20	19	16	20	28	40	37	28
2005.2.1	0:00	1006	1112	1270	1429	433	1400	1400	1400

8. DETECCIÓN DE AVERÍAS

Síntoma	Causa y contramedidas
<p>No aparece "Dist prp pot".</p> 	<p>Aún no está establecida la función de Distribución proporcional de potencia. Consulte a su proveedor.</p>
<p>Cuando se efectúa el cálculo de la distribución proporcional de potencia, se muestra el siguiente mensaje.</p> 	<p>Hay una zona horaria en la que el cálculo de la distribución proporcional de potencia no se realiza en el período de recopilación. La causa de la no disponibilidad del cálculo de distribución proporcional de energía puede ser un fallo eléctrico. Pulse el botón Aceptar para continuar la recopilación. *La recopilación se hace en un período que no incluye el día.</p>
<p>Al guardar el Informe de distribución proporcional de potencia en un archivo, se muestra "Sin tarj memor".</p>	<p>La tarjeta PCMCIA no está insertada correctamente en intelligent Touch Controller. Compruebe si la tarjeta PCMCIA está insertada y, si es así, si está insertada correctamente.</p>
<p>No puedo mostrar la cantidad de energía eléctrica en unidades de ocupantes.</p>	<p>Cuando la distribución proporcional de potencia la realiza el mainframe de intelligent Touch Controller, la cantidad de energía eléctrica se muestra en unidades de sistemas de climatización o en unidades de zona. Para mostrar la cantidad de energía eléctrica en unidades de ocupantes, edite los datos del fichero con formato CSV guardado en la tarjeta PCMCIA con un programa de software general de hojas de cálculo.</p>
<p>¿Cómo convierto cantidad de energía eléctrica en cargas?</p>	<p>intelligent Touch Controller no puede convertir la cantidad de energía eléctrica en cargas. Para convertir la cantidad de energía eléctrica en cargas, edite los datos del fichero con formato CSV guardado en la tarjeta PCMCIA con un programa de software general de hojas de cálculo.</p>

Síntoma	Causa y contramedidas
¿Cómo se imprime el Informe de distribución proporcional de potencia?	intelligent Touch Controller no dispone de la función de impresión. Para imprimir el Informe de distribución proporcional de potencia, imprima los datos del archivo con formato CSV guardado en la tarjeta PCMCIA utilizando su ordenador e impresora.
¿Cómo se cambia el registro de zona?	Para cambiar el registro de zona para el cambio de inserción, etc., durante el transcurso de un mes, lea una vez el Informe de distribución proporcional de potencia de los días anteriores al cambio. (Por designación de período, se puede designar y leer un período opcional). Para el mes que cambia, lea los informes de los días anteriores y posteriores al cambio.
Configuración de Períodos de exclusión (tipo normal) y de Días de cálculo especial (tipo normal)	La configuración de Períodos de exclusión (tipo normal) y de Días de cálculo especial (tipo normal) no se debe realizar cuando se va efectuar la distribución proporcional de potencia del tipo almacenamiento de hielo. El ajuste es para un solo patrón y no se puede realizar un ajuste distinto para cada zona.
Cantidad de energía eléctrica en parada	“Cantidad de energía eléctrica en parada” en la pantalla del Informe de distribución proporcional de potencia es el valor total de la cantidad de energía eléctrica cuando está establecido para no distribuir proporcionalmente la energía eléctrica del calentador del cárter consumida en parada del sistema de climatización, pues esta cantidad no se puede dividir por ningún sistema de climatización. En este caso, la cantidad de energía eléctrica se debe gestionar como tarifas de servicios comunes.
No se muestra “Conf zona horar”	“Conf zona horar” se puede mostrar en Modo SE. Consulte a su proveedor.
Cuando se pulsa el botón S, se muestra “Contraseña para administrador”.	Confirme que es el administrador introduciendo la contraseña.
	

9. SERVICIO DE POSVENTA

Servicio de posventa

- **Para reparar el producto, prepare la información siguiente**

- Modelo
- Fecha de instalación
- Circunstancias, con todos los detalles posibles
- Dirección, nombre y número de teléfono

- **Transferencia**

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

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

- **Preguntas**

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