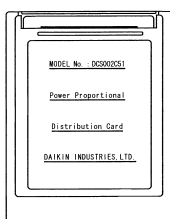


MANUAL DE FUNCIONAMENTO

Software de Distribuição Proporcional da Potência

MODELO
DCS002C51



O Controlador de toque inteligente apresentado acima é vendido separadamente.

Agradecemos a sua preferência pelo nosso produto, o Cartão de Distribuição Proporcional da Potência.

Este manual de funcionamento contém notas para uma utilização segura do produto.

Para uma utilização correcta, certifique-se que lê este manual com atenção antes da utilização.

Quando acabar de ler este manual, certifique-se que o guarda num local onde o possa consultar convenientemente a qualquer altura.

Em caso de alteração do proprietário, certifique-se que dá o manual ao novo operador.

ÍNDICE

| | |
|---|----|
| 1. CONSIDERAÇÕES DE SEGURANÇA..... | 1 |
| 2. FUNÇÕES E LINHAS GERAIS..... | 2 |
| 3. PREPARAÇÃO..... | 3 |
| 4. TABELA SIMPLIFICADA..... | 3 |
| 5. CONFIGURAÇÃO INICIAL..... | 3 |
| 6. RELATÓRIO DA DISTRIBUIÇÃO PROPORCIONAL DA POTÊNCIA PROCEDIMENTOS QUANTO À POTÊNCIA..... | 5 |
| 7. COMO TER UMA SAÍDA PROPORCIONAL DE POTÊNCIA RELATÓRIO DA DISTRIBUIÇÃO..... | 5 |
| 8. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS..... | 9 |
| 9. SERVIÇO PÓS-VENDA..... | 10 |

1. CONSIDERAÇÕES DE SEGURANÇA

Por favor, leia estas "CONSIDERAÇÕES DE SEGURANÇA" com atenção antes de instalar o equipamento de ar condicionado e certifique-se que o instala correctamente.

Após terminar a instalação, certifique-se que a unidade funciona correctamente durante o arranque.

Por favor, ensine o cliente como utilizar a unidade e proceder à manutenção.

Informe também os clientes que deverão guardar este manual de instalação juntamente com o manual de funcionamento para futuras referências.

Este ar condicionado vem com o termo "aparelho não acessível ao público em geral".

Significado dos símbolos de aviso, cuidado e notas.

⚠️ AVISO Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode dar origem à morte ou lesões sérias.

⚠️ CUIDADO Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode dar origem a lesões pequenas ou moderadas. Também pode ser utilizado para alertar contra práticas pouco seguras.

⚠️ NOTA Indica uma situação que pode dar origem a danos apenas no equipamento ou propriedade.

Guarde estas folhas de aviso à mão, de modo a que possa consultá-las se necessário.

Além disso, se este equipamento for transferido para um novo utilizador, certifique-se que entrega este manual de funcionamento ao novo utilizador.

⚠️ AVISO

De modo a evitar choques eléctricos, fogo ou lesões, ou se detectar quaisquer anormalidades, como o cheiro de fogo, desligue a energia e contacte o seu vendedor para obter instruções.

Peça ao seu vendedor que instale o ar condicionado.

A instalação incompleta efectuada pelo próprio utilizador pode dar origem a derrames, choques eléctricos e fogo.

Peça ao seu vendedor que proceda às melhorias, reparações e manutenção.

Uma melhoria, reparação e manutenção incompletas pode dar origem a derrames, choques eléctricos e fogo.

A instalação ou fixação inadequada de equipamento ou acessórios pode dar origem a choques eléctricos, curto-circuitos, derrames, fogo ou outros danos no equipamento. Certifique-se que utiliza apenas acessórios fabricados pela Daikin, que foram criados especificamente para serem utilizados com o equipamento e peça a um profissional para os instalar.

Peça ao seu vendedor para mover ou reinstalar o ar condicionado ou o comando à distância.

A instalação incompleta pode dar origem a derrames, choques eléctricos e fogo.

Nunca deixe a unidade do interior ou o comando à distância ficarem molhados.

Isso pode dar origem a choques eléctricos ou fogo.

Nunca utilize sprays inflamáveis como laca, verniz ou tinta perto da unidade.

Isso pode dar origem a incêndios.

Nunca substitua um fusível fundido por um que tenha uma voltagem ou fios diferentes.

A utilização de fios ou fios de cobre pode dar origem à avaria da unidade ou a fogo.

Nunca inspecione ou repare a unidade sozinho.

Peça a um técnico qualificado para efectuar este trabalho.

Desligue todas as ondas hertzianas antes de proceder à manutenção.

Não lave o ar condicionado ou o comando à distância com água em excesso.

Podem dar origem a choques eléctricos ou fogo.

Não instale o ar condicionado ou o comando à distância num local onde possam haver fugas de gás inflamável.

Se o gás sair e permanecer perto do ar condicionado, isso pode dar origem a um incêndio.

Não toque no interruptor com as mãos molhadas.

Tocar no interruptor com as mãos molhadas pode dar origem a choques eléctricos.

Aviso CISPR 22 Classe A:

Este é um produto de classe A. Num ambiente doméstico, este produto pode dar origem a interferências de rádio. Neste caso, o utilizador poderá ter de tomar medidas adequadas.

⚠️ CUIDADO

Após uma longa utilização, verifique o suporte da unidade e acessórios quanto a danos.

Se forem deixados com danos, a unidade pode cair e dar origem a lesões.

Não permita que uma criança suba para cima da unidade e evite colocar objectos em cima dela.

Cair ou escorregar pode dar origem a lesões.

Não deixe as crianças brincarem com a unidade, ou perto dela.

Se estas tocarem na unidade sem cuidado, isso pode dar origem a lesões.

Não coloque vasos de flores ou outras coisas que contenham água.

A água pode entrar na unidade, dando origem a choques eléctricos ou fogo.

Nunca toque nas peças internas do controlador.

Não retire o painel dianteiro. Algumas peças no interior são perigosas e pode danificar a máquina.

Para verificar e ajustar as peças internas, contacte o seu revendedor.

Evite colocar o controlador num local onde possa ficar molhado.

A água que entre dentro da máquina pode dar origem a um derrame eléctrico ou pode danificar os componentes electrónicos internos.

Não utilize o ar condicionado quando fizer a desinfecção da sala com um tipo de insecticida.

O não seguimento deste aviso pode fazer com que os químicos fiquem depositados na unidade, o que pode ser perigoso para a saúde dos que forem hipersensíveis aos químicos.

Deite fora os materiais de empacotamento de um modo adequado.

Os materiais de empacotamento, como pregos e outras peças de metal ou de madeira podem dar origem a ferimentos ou outras lesões.

Rasgue e deite fora os sacos de plástico, de modo a que as crianças não brinquem com eles. Se as crianças brincarem com sacos de plástico que não estejam rasgados, correm o risco de sufocarem.

Não desligue a energia logo após ter parado o funcionamento.

Espere sempre, pelo menos cinco minutos antes de desligar a energia. Caso contrário, pode ocorrer o derrame de água ou outros problemas.

O aparelho não foi criado para ser utilizado sem supervisão por crianças pequenas ou pessoas doentes.

O comando à distância deverá ser instalado de modo a que as crianças não consigam brincar com ele.

Utilize o cartão fornecido no mesmo pacote.

! NOTA

Nunca prima o botão do comando à distância com um objecto duro e pontiagudo.

O comando à distância pode ficar danificado.

Nunca puxe ou dobre o fio eléctrico do comando à distância.

Pode dar origem a um mau funcionamento.

Não coloque o comando exposto à luz directa do sol.

O ecrã LCD pode ficar descolorido, deixando de apresentar os dados.

Não limpe o painel de funcionamento do comando com gasolina, diluente ou um pano químico para o pó, etc.

O painel pode ficar descolorido ou o revestimento pode descascar. Se o comando estiver muito sujo, limpe-o com um pano com água diluída com um detergente neutro, esprema-o bem e limpe o painel. De seguida, limpe-o com um pano seco.

A desmontagem da unidade, tratamento do refrigerante, óleo e de outras peças deverá ser feito de acordo com as normas locais e nacionais relevantes.

2. FUNÇÕES E LINHAS GERAIS

O Cartão de Distribuição Proporcional da Potência, juntamente com um controlador de toque inteligente, permite calcular proporcionalmente e apresentar a quantidade de electricidade utilizada pelo ar condicionado por unidade no interior.

[Funções Principais]

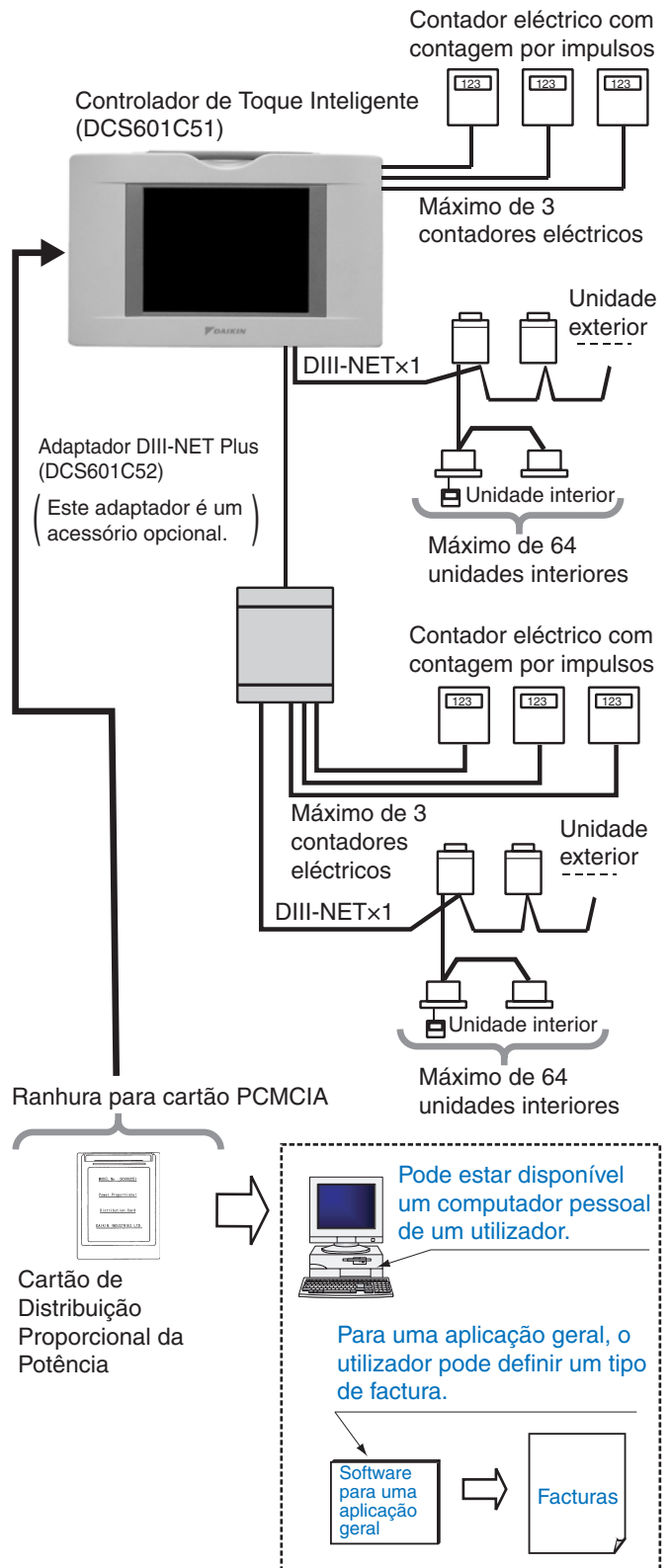
Os dados dos resultados da distribuição proporcional da Potência podem ser guardados durante 12 meses. (máx. de 12 meses e 30 dias)

- Por cada controlador de toque inteligente, pode calcular no máximo a distribuição proporcional da potência para 64 unidades.
- Quando o adaptador DIII-NET Plus estiver ligado, pode calcular a distribuição proporcional da potência no máximo para mais 64 unidades no interior (um total de 128).
- Pode ligar um máximo de 3 contadores eléctricos a um controlador de toque inteligente.
- Quando o adaptador DIII-NET Plus estiver ligado, pode ligar mais 3 contadores eléctricos (um total de 6).
- Os dados dos resultados da distribuição proporcional da potência podem ser guardados num cartão PCMCIA. Os dados são guardados num formato CSV, aplicado habitualmente a computadores pessoais, de modo a que possam ser criadas facilmente facturas através da utilização de um software com uma tabela geral de cálculo. (Pode encontrar à venda separadamente um computador pessoal e um software com uma tabela geral de cálculo.)

[Precauções]

Este sistema calcula o consumo da electricidade pelo tamanho das unidades interiores, aberturas das válvulas de expansão, taxa de sucção e o número de impulsos dos contadores eléctricos instalados nas unidades exteriores.

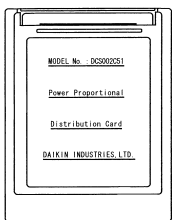
Este método não é calculado apenas pela medição directa.



3. PREPARAÇÃO

3-1 Verificar os Anexos

O Cartão da Distribuição Proporcional da Potência inclui os seguintes anexos.



3-2 Como Ligar

Para activar a função de distribuição proporcional da potência, é necessário configurar o programa utilizando o cartão PCMCIA fornecido e efectuar uma operação de teste. Antes da utilização, consulte o seu fornecedor.

4. TABELA SIMPLIFICADA

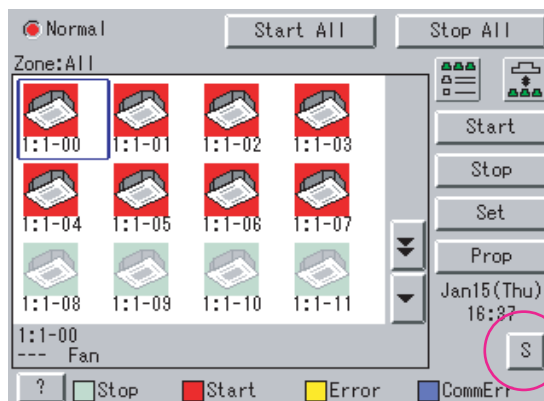
| Menu principal da distribuição proporcional da potência | |
|---|-----------------------|
| • Períodos de Exclusão (Tipo Normal) | Consulte a página [4] |
| • Dias de Cálculo Especiais (Tipo Normal) | Consulte a página [5] |
| • Relatório da Distribuição Proporcional da Energia | ••••• |
| • Caixa para a configuração para o limite do tempo | Consulte a página [5] |
| • Caixa para designar o mês | Consulte a página [6] |
| • Apresentação na unidade interior | Consulte a página [6] |
| • Apresentação na unidade de zona | Consulte a página [7] |
| • Apresentação da soma total | Consulte a página [7] |

⚠ CUIDADO
Para acertar as horas, consulte o manual que vem com o controlador de toque inteligente.

5. CONFIGURAÇÃO INICIAL

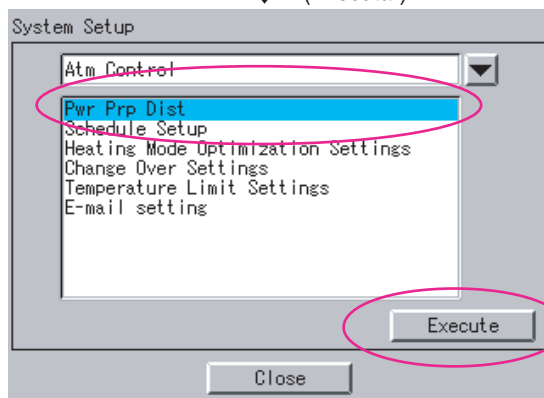
5-1 Menu Principal da Distribuição Proporcional da Potência

As configurações da distribuição proporcional da potência são feitas através do menu de configuração do sistema. Para ver o menu de configuração do sistema, prima o botão S na parte inferior do ecrã.



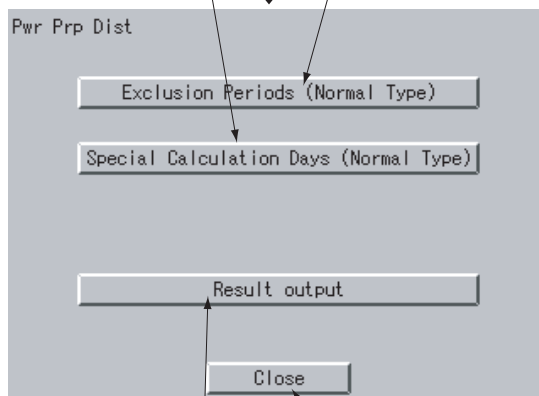
Prima o botão S no ecrã primário.

Quando premir o botão S, aparece o ecrã apresentado abaixo. Prima "Pwr Prp Dist" no menu de configuração do sistema, para vê-lo invertido e prima o botão Execute (Executar).



Escolher Dias de Cálculo Especiais (Tipo Normal), prima este botão no ecrã.

Para escolher Períodos de Exclusão (Tipo Normal), prima este botão no ecrã.



Para escolher o Relatório de Distribuição Proporcional da Potência, prima este botão no ecrã.

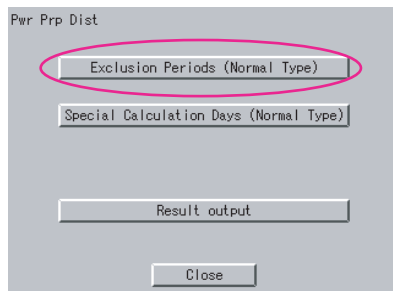
Para voltar ao ecrã anterior, prima este botão no ecrã.

NOTA

- Antes da configuração inicial, certifique-se que acerta as horas do relógio.

5-2 Como escolher os Períodos de Exclusão (Tipo Normal)

Esta função serve apenas para o tipo normal e os períodos de exclusão onde o cálculo da distribuição proporcional não seja efectuado e possa escolher os dias da semana. Por exemplo, pode ser utilizado para recolher cargas fixas durante o dia nos dias da semana e efectuar o cálculo da distribuição proporcional da potência apenas para as horas extraordinárias e trabalho durante os feriados. O fuso horário pode ser escolhido por dia da semana. É de relembrar que esta configuração afecta todos os sistemas e é impossível fazer diferentes configurações na unidade da zona.



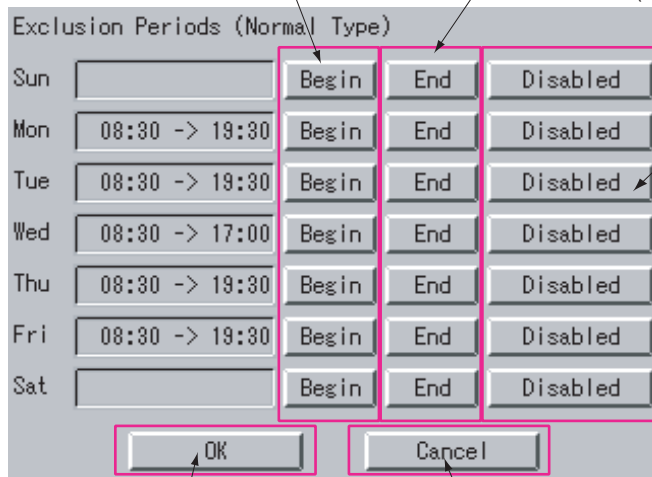
Prima Exclusion Periods (Períodos de Exclusão) (Tipo Normal).

1. Como escolher o Begin Time (Tempo Inicial)

Prima o botão Begin (Iniciar) do dia da semana que deseja escolher e escolha o tempo inicial em períodos de exclusão onde o cálculo da distribuição proporcional da potência não seja efectuado.
*Aparece o teclado numérico. Escolha a opção Begin Time (Tempo Inicial).

2. Como escolher o End Time (Tempo Final)

Prima o botão End (Final) do dia da semana que deseja escolher e escolha o tempo final em períodos de exclusão onde o cálculo da distribuição proporcional da potência não seja efectuado.
*Aparece o teclado numérico. Escolha a opção End Time (Tempo Final).



3. Como cancelar a configuração do tempo

Para cancelar os Períodos de Exclusão onde o cálculo da distribuição proporcional da potência não é efectuado, prima o botão Disabled (Desactivado).

4. Para terminar a configuração, prima o botão OK.

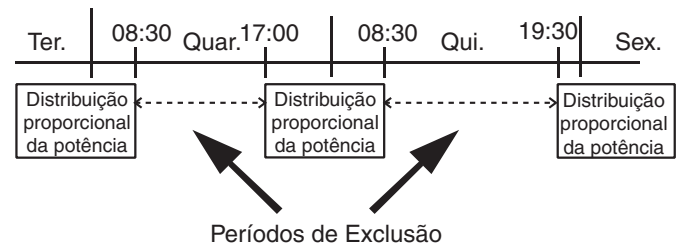
5. Para cancelar a configuração, prima o botão Cancel. (As configurações permanecem conforme estavam anteriormente.)

[O teclado numérico]

[Como escolher o End Time (Tempo Final)]
Quando as horas estiverem em 24:00 (meia-noite), digite 00:00.

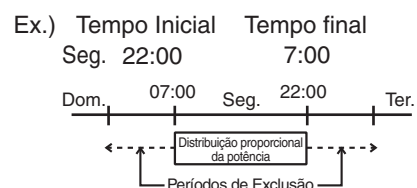


Quando os Períodos de Exclusão forem escolhidos na configuração apresentada acima, aparece o seguinte conteúdo de configuração.



⚠ CUIDADO

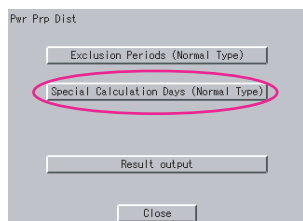
Quando o tempo final for 24:00, é considerado como sendo as 0:00 do dia.



5-3 Dias de Cálculo Especiais (Tipo Normal)

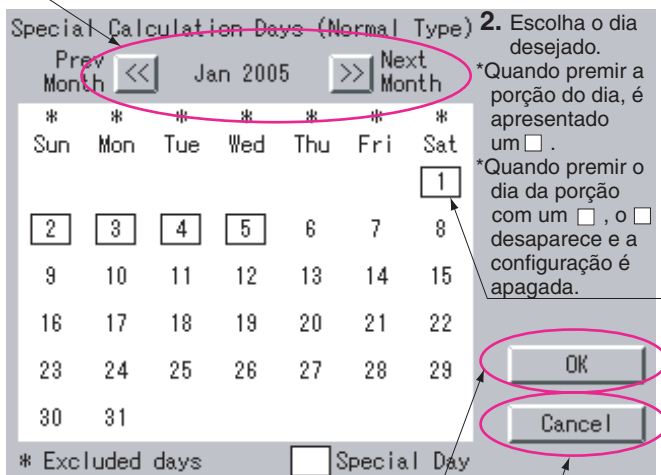
Mesmo no caso em que escolha os Períodos de Exclusão (Tipo Normal), pode escolher um dia em que o cálculo de distribuição proporcional da potência seja efectuado durante todo o dia (0:00 - 24:00).

As configurações são feitas para um ano em unidades de dia. Por exemplo, é utilizada para fazer a distribuição proporcional da potência para todo o dia em feriados irregulares.



Prima Special Calculation Days (Dias de Cálculo Especiais) (Tipo Normal).

1. Escolha o mês desejado.
Quando premir <<, é apresentado o mês anterior.
Quando premir >>, é apresentado o mês seguinte.



2. Escolha o dia desejado.
*Quando premir a porção do dia, é apresentado um .
*Quando premir o dia da porção com um , o desaparece e a configuração é apagada.
3. Para terminar a configuração, prima o botão OK.
4. Para cancelar a configuração, prima o botão Cancel. (As configurações permanecem conforme estavam anteriormente.)

6. PROCEDIMENTOS QUANTO À POTÊNCIA DO RELATÓRIO DA DISTRIBUIÇÃO PROPORCIONAL DA POTÊNCIA

Eis as descrições dos procedimentos quanto à potência mensal no Relatório da Distribuição Proporcional da Potência.

⚠ CUIDADO

Os dados da Distribuição Proporcional da Potência Mensal não serão recolhidos, excepto se tiver feito a configuração inicial.

[Procedimentos de Apresentação do Ecrã]

1. Insira o Cartão de Distribuição Proporcional da Potência na ranhura do cartão PCMCIA do Controlador de Toque inteligente.
2. Prima o botão S no ecrã inicial do Controlador de Toque inteligente.
3. Escolha Pwr Prp Dist no menu de configuração do sistema e prima o botão Execute (Executar).
4. Prima o botão da potência Result (Resultado) no menu Pwr Prp Dist.

5. Escolha ou a designação do período, ou a designação do mês.
No caso da designação do período, insira o dia de início e o dia final de cálculo.
No caso da designação do mês, designe o dia de cálculo, desde que o cálculo seja feito em unidades de mês.

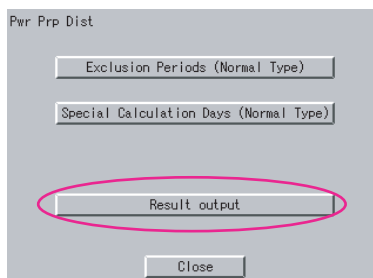
6. Prima o botão Execute (Executar).

7. O Relatório da Distribuição Proporcional da Potência é apresentado no ecrã.

7. COMO TER UM RELATÓRIO DA DISTRIBUIÇÃO PROPORCIONAL DA POTÊNCIA

7-1 Apresentação do Relatório de Distribuição Proporcional da Potência

Existem 2 métodos para ver o Relatório da Distribuição Proporcional da Potência, o método para designar um período e um método para designar um mês.

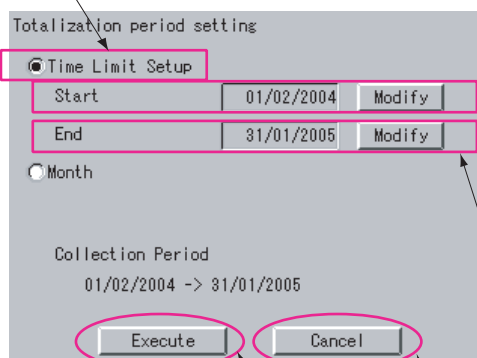


Prima o botão do Relatório da Distribuição Proporcional da Potência.

- **Caixa para a Configuração para o Limite do Tempo**
Na configuração do limite do tempo, o período para o cálculo da distribuição proporcional da potência pode ser designado opcionalmente. Por exemplo, pode ser utilizado quando a zona for alterada a meio de um mês e quiser ver o Relatório da Distribuição Proporcional da Potência dividido no período antes da alteração e no período após a alteração.

1. Escolha Configuração do Limite de Tempo.
Prima a porção .
Quando escolhido, é apresentado .

2. Designe o dia de início do período de cálculo.
Escolha o dia de início do cálculo da distribuição proporcional.
*Aparece o teclado numérico e escolha o dia de início.



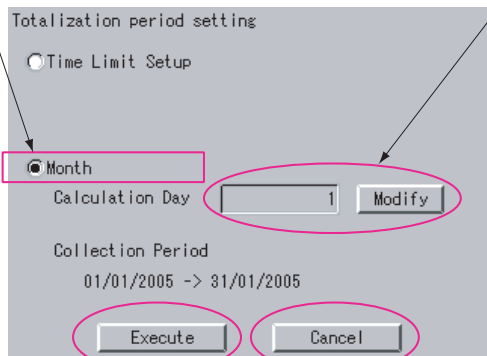
4. Após configurar o período, prima o botão Execute (Executar).
5. Para cancelar a configuração, prima o botão Cancel. (As configurações permanecem conforme estavam anteriormente.)
3. Designe o dia do final do período de cálculo.
Escolha o dia do final do cálculo da distribuição proporcional.
*Quando premir o botão Modify (Modificar), aparece o teclado numérico. Escolha o dia do final.

• Caixa para designar o mês

Na designação do mês, o Relatório da Distribuição Proporcional da Potência pode ser lido em unidades de um mês. E, designando os dias do cálculo, pode designar o Relatório da Distribuição Proporcional da Potência para um mês a partir do dia de cálculo designado do mês anterior para o do mês seguinte.

1. Escolha a opção Mês.
Prima a porção .
Quando escolhido, é apresentado .

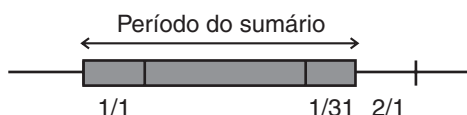
2. Designe o Calculation Day (Dia de Cálculo).
Quando premir o botão Modify (Modificar), aparece o teclado numérico.
Escolha o dia de início do cálculo da distribuição proporcional.



3. Após configurar o período, prima o botão Execute (Executar).
4. Para cancelar a configuração, prima o botão Cancel. (As configurações permanecem conforme estavam anteriormente.)

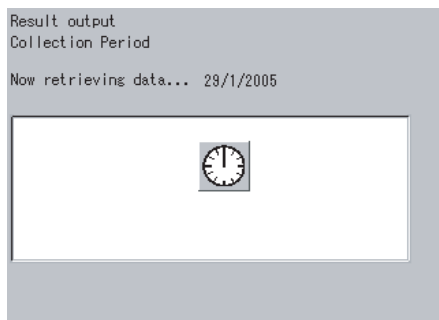
O período sumário vai das 0:00 do dia de cálculo do mês anterior às 0:00 do dia desse mês.

Ex.) Quando o dia de cálculo for "1" e o dia de funcionamento for 1 de Fevereiro, é resumido o resultado da distribuição proporcional da potência de 1 a 31 de Janeiro.

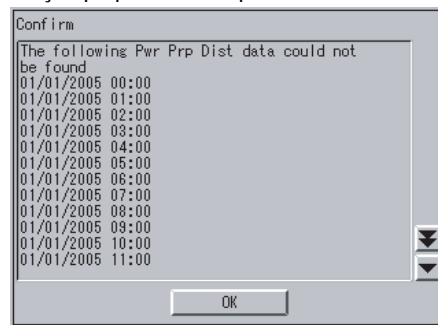


• Apresentação do Relatório de Distribuição Proporcional da Potência

Após escolher, ou Time Limit Setup (Configuração do Limite de Tempo) ou Month (Mês), quando premir o botão Execute (Executar), aparece o seguinte ecrã.



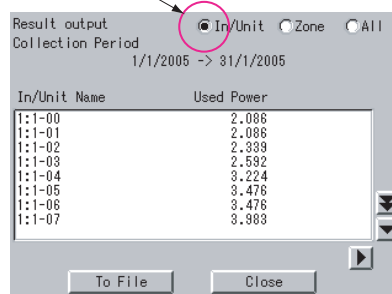
Caso faltar o relatório da distribuição proporcional da potência, o ecrã indica a lista dos dados em falta (dia / mês / ano / horas). A lista indica até um máximo de 100 caixas. Se os dados em falta excederem 100 caixas, a lista indica apenas as 100 primeiras caixas. Se premir o botão OK, o ecrã indica o relatório da distribuição proporcional da potência.



↓
Apresentação do Relatório de Distribuição Proporcional da Potência

• Apresentação na unidade interior

1. Para ver o Relatório da Distribuição Proporcional da Potência por unidade interior, escolha In/Unit (Unidade/In).
*Prima a porção .
Quando escolhida, fica .



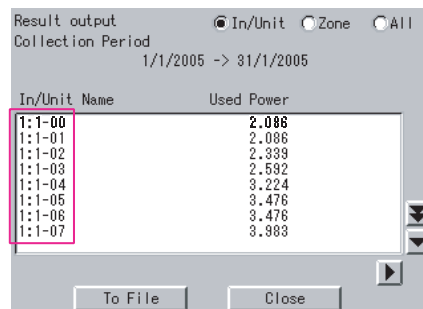
[Apresenta a explicação dos dados]

[Energia Consumida]

| In/Unit Name (Nome da Unidade/In) | Energia Consumida |
|-----------------------------------|-------------------|
| 1-01 | 702.915 |

[Cuidados]

Apresentação de In/Unit Name (Nome da Unidade/In)
1:1-00 ~ 1:4-15 unidades interiores ligadas ao Controlador de Toque inteligente (DCS601C51).
2:1-00 ~ 2:4-15 unidades interiores ligadas ao Adaptador DIII-NET Plus (DCS601A52, acessório opcional).

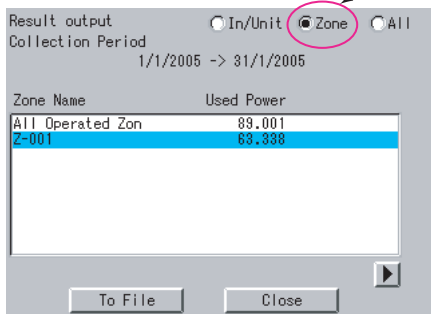


• Apresentação na unidade de zona

Quando escolher Zone (Zona), é apresentado o relatório de distribuição proporcional da potência do número total de unidades interiores registadas na zona.

1. Quando quiser ver o Relatório de Distribuição Proporcional da Potência por zona, escolha a Zona.

*Prima a porção . Quando escolhida, fica .

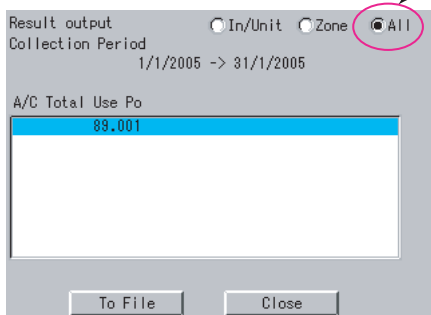


• Apresentação da soma total

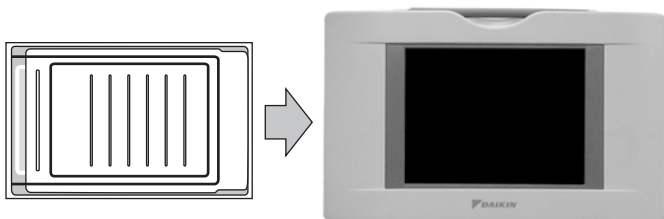
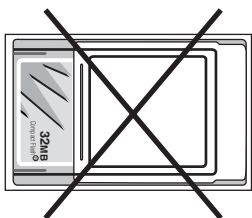
Quando escolher All (Todos), é apresentado o relatório de distribuição proporcional da potência de todas as unidades interiores.

1. Quando quiser ver o total do Relatório da Distribuição Proporcional da Potência de todas as unidades no interior, escolha All (Todas).

*Prima a porção . Quando escolhida, fica .

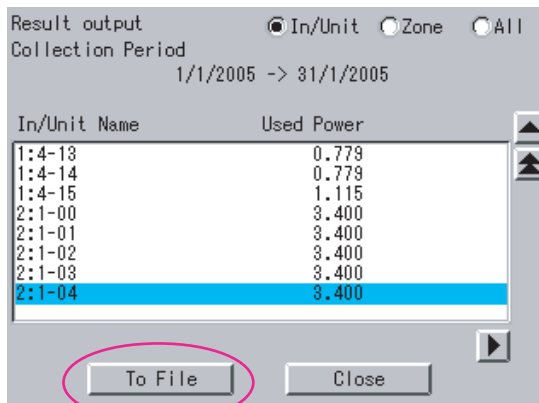


Insira o Cartão de Distribuição Proporcional da Potência por completo na entrada do lado esquerdo do Controlador de Toque inteligente.
 Verifique se o Cartão de Distribuição Proporcional da Potência está colocado na direcção correcta, conforme apresentado abaixo.

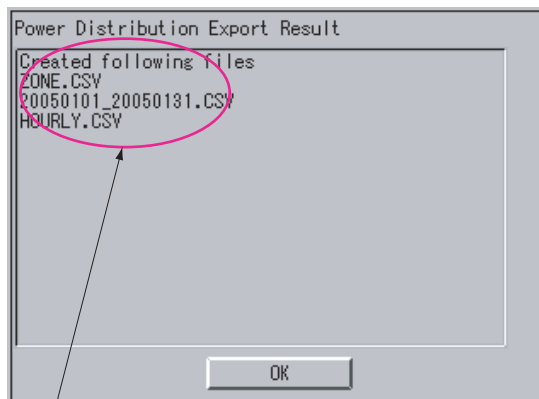
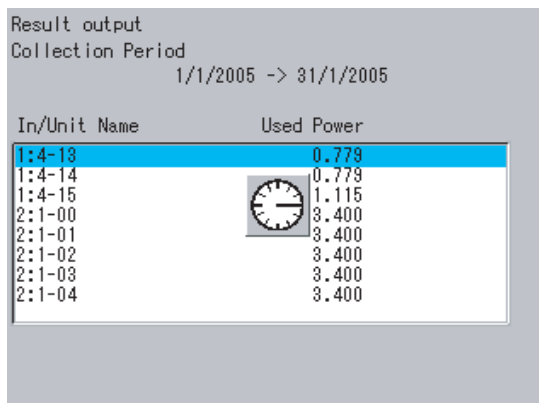


7-2 Guardar os ficheiros

Pode guardar o Relatório da Distribuição Proporcional da Potência. Se quiser imprimir o Relatório da Distribuição Proporcional da Potência, ver a quantidade de energia eléctrica em unidades locatárias e quando quiser converter a quantidade de energia eléctrica em cargas, edite estes ficheiros no seu software da folha de dados geral.



1. Insira o Cartão de Distribuição Proporcional da Potência (cartão PCMCIA) no controlador de toque inteligente e prima o botão To File (Para o Ficheiro).



2. O Relatório de Distribuição Proporcional da Potência é guardado no cartão PCMCIA. E é apresentado o nome do ficheiro guardado.

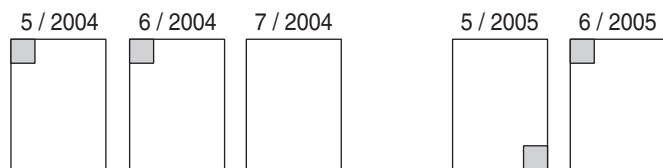
[Cuidados]

Apresentação de In/Unit Name (Nome da Unidade/In)
 1:1-00 ~ 1:4-15 unidades interiores ligadas ao Controlador de Toque inteligente (DCS601C51).
 2:1-00 ~ 2:4-15 unidades interiores ligadas ao Adaptador DIII-NET Plus (DCS601A52, acessório opcional).



⚠ CUIDADO

Pode guardar o mínimo de 12 meses a um máximo de 12 meses e 30 dias dos resultados da distribuição proporcional da potência. Quando o mês muda, os dados do mês anterior do ano anterior serão reiniciados em zero.



1. Os dados de um máximo de 12 meses e 30 dias

2. Os dados de um mínimo de 12 meses

(Exemplo)

1. Ao ler os resultados da distribuição proporcional da potência a 31 de Maio de 2005, pode ler os dados de 1 de Maio de 2004 a 30 de Maio de 2005.
2. Ao ler os resultados da distribuição proporcional da potência a 1 de Junho de 2005, pode ler os dados de 1 de Junho de 2004 a 31 de Maio de 2005.

7-3 Formato do Ficheiro

Quando o Relatório da Distribuição Proporcional da Potência é guardado, são criados um ficheiro de informação da zona, um ficheiro de informação da energia eléctrica e um ficheiro de informação detalhada.

1. Ficheiro de informação da zona

Contém o nome da zona e a informação dos aparelhos de ar condicionado na zona.

1. Nome do ficheiro: ZONE.CSV

2. Formato do ficheiro:

(Exemplo)

```

ID da Zona, Nome      ← Índice
da Zona
0, " ' All"           ← ID da zona, nome da
                        zona
1, " ' Z-000"
2, " ' Z-001"
3, " ' Z-002"

zone ID, A/C Unit No ← Espaço de uma linha
0, 0                  ← ID da zona, número do ar
0, 1                  condicionado
1, 2
1, 3
  
```

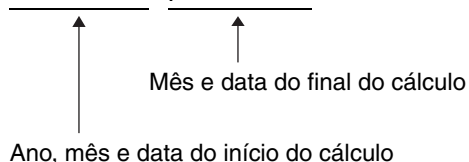
[Cuidados]

O ID da zona é criado automaticamente. Não o modifique.

2. Ficheiro de informação da energia eléctrica

Este ficheiro contém o Relatório da Distribuição Proporcional da Potência e a informação acerca dos aparelhos de ar condicionado.

1. Nome do ficheiro: YYYYMMDD_YYYYMMDD CSV



(Exemplo)

Quando os dados de 25 de Outubro de 2000 a 24 de Novembro de 2000 são totalizados, os resultados são indicados como "20001025_20001124.CSV". Se existir um ficheiro com o mesmo nome, este é sobrescrito.

2. Formato do ficheiro:

(Exemplo)

Start Date, Nb of Days, A/C Type, Undistributed Power Amount, Period Type
20050101,31,0,0,200501

A/C Unit No, In/Unit Name, HP Code, Daytime Used Pwr, Nighttime Used Pwr, Daytime Idle Pwr, Nighttime Idle Pwr,
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

[Cuidados]

Significado de cada dado

Start Date : O dia de início da soma
Nb of Days : Número de dias da soma
Tipo de A/C : 0 fixados
Quantidade de Energia Sem Ser Distribuída : 0 fixados
Period Type : Sistema de designação do período (0: Sistema de designação do período, Data: Sistema de designação do mês)
A/C Unit No : Número da unidade interior (0 ~ 63. 0 ~ 127 caso o adaptador DIII-NET Plus esteja ligado.)
In/Unit Name : Nome da unidade interior
HP Code : Potência em cavalos da unidade interior
Daytime Used Pwr : Quantidade de energia utilizada
Daytime Used Pwr : Não utilizada
Daytime Used Pwr : Quantidade de energia eléctrica na interrupção (A quantidade é apresentada, apenas quando o cálculo da distribuição proporcional da potência não é efectuada na interrupção.)
Nighttime Idle Pwr : Não utilizada

3. Ficheiro de informação detalhada

1. Nome do ficheiro: HOURLY.CSV

Se a informação detalhada já existir, será sobrescrita.

Por isso, é necessário fazer uma cópia de segurança dos dados num PC em cada saída dos dados.

São lançados os dados do período designado pelo relatório de distribuição proporcional da potência (da 01:00 do dia em que a classificação começou à 0:00 do dia seguinte ao final da classificação). Quer o registo exista ou não na ferramenta de arranque, são lançados os resultados de 64 (ou 128) unidades de ar condicionado.

2. Formato do ficheiro:

(Exemplo)

PPD Hourly Data (Wh)

Nota: A data e as horas referem-se à altura de cálculo da PPD (distribuição proporcional da potência).

O valor das 3:00 é um resultado da hora de cálculo até às 3:00 e as 3:00.

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, --- ,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

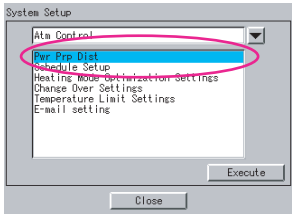
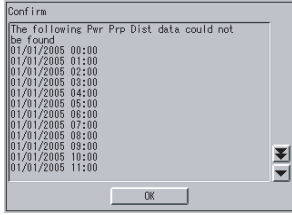
[Cuidados]

Apresentação dos dados

Apresenta os resultados da distribuição proporcional da potência da unidade interior N° 1-00, desde 0:00 a 1:00 a 1 de Janeiro de 2005.

| PPD Hourly Data (Wh) | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Note: Date and Time mean the calculation time of PPD. | | | | | | | | | |
| The value of 3:00 is a result between the calculation time just before 3:00 and 3:00. | | | | | | | | | |
| 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. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

| Sintoma | Causa e medidas de solução |
|---|--|
| <p>"Pwr Prp Dist" não é apresentado.</p>  | <p>Ainda não configurou a função da Distribuição Proporcional da Potência. Contacte o seu fornecedor.</p> |
| <p>Quando o cálculo da distribuição proporcional da potência é efectuado, aparece a seguinte mensagem:</p>  | <p>Existe um fuso horário quando o cálculo da distribuição proporcional da potência não é efectuado no período designado para a recolha. A não disponibilidade do cálculo da distribuição proporcional da potência pode dever-se a uma falha de energia. Prima o botão OK para continuar a recolha. *A recolha é efectuada noutro período sem ser esse dia.</p> |
| <p>Quando vou para guardar o Relatório de Distribuição Proporcional da Potência num ficheiro, aparece a mensagem "No memory card" (Sem cartão de memória).</p> | <p>O cartão PCMCIA não está inserido correctamente no controlador de toque inteligente. Verifique se o cartão PCMCIA está inserido e se está inserido correctamente ou não.</p> |
| <p>Não consigo ver a quantidade de energia eléctrica em unidades localárias.</p> | <p>Quando a distribuição proporcional da energia eléctrica é efectuada pelo mainframe do controlador de toque inteligente, a quantidade de energia eléctrica é apresentada em unidades de aparelhos de ar condicionado ou em unidades de zona. Para ver a quantidade da energia eléctrica em unidades localárias, edite os dados do formato CSV guardados no cartão PCMCIA com o seu software de cálculo geral de tabelas.</p> |
| <p>Como posso converter a quantidade de energia eléctrica em cargas?</p> | <p>Não pode converter a quantidade de energia eléctrica em cargas com o controlador de toque inteligente. Para converter a quantidade da energia eléctrica em cargas, edite os dados do formato CSV guardados no cartão PCMCIA com o seu software de cálculo geral de tabelas.</p> |

| Sintoma | Causa e medidas de solução |
|--|---|
| Como posso imprimir o Relatório de Distribuição Proporcional da Potência? | O controlo de toque inteligente não tem a função de impressão. Para imprimir o Relatório de Distribuição Proporcional da Potência, imprima os dados do formato CSV guardados no cartão PCMCIA com o seu computador pessoal e com a sua impressora. |
| Como posso mudar o registo da zona? | Para alterar o registo da zona para mudança de inserção, etc., a meio do mês, leia uma vez o Relatório da Distribuição Proporcional da Potência para os dias até ao dia anterior à mudança. (Através da designação do período, é possível designar e ler um período opcional.) Para o mês com a mudança, leia os relatórios para os dias anteriores à mudança e os dias após a mudança. |
| Configuração dos Períodos de Exclusão (Tipo Normal) e dos Dias de Cálculo Especiais (Tipo Normal) | A configuração dos Períodos de Exclusão (Tipo Normal) e dos Dias de Cálculo Especiais (Tipo Normal) não deve ser feita quando efectuar a distribuição proporcional da potência do tipo armazenamento de gelo. E a configuração é apenas para um padrão e não se encontra disponível para criar diferentes configurações por zona. |
| Quantidade de energia eléctrica na interrupção | A “quantidade de energia eléctrica na interrupção” na apresentação do Relatório de Distribuição Proporcional da Potência é o valor total da quantidade de energia eléctrica quando escolher para não distribuir proporcionalmente a energia eléctrica dos aquecedores consumida na interrupção do ar condicionado, pois a quantidade de energia eléctrica não pode ser dividida para nenhum ar condicionado. A quantidade de energia eléctrica, neste caso, tem de ser manuseada com taxas de serviço comum e por aí adiante. |
| Não aparece “Time Zone Setup” (configuração do fuso horário). | A configuração do fuso horário pode ser apresentada no Modo SE. Contacte o seu fornecedor. |
| Quando primo o botão S, aparece-me a mensagem “Password for administrator” (Palavra-passe do administrador). | Confirme que é o administrador, inserindo a palavra-passe. |



9. SERVIÇO PÓS-VENDA

Serviço pós-venda

- **Para que o seu produto seja reparado, prepare a seguinte informação:**

- Modelo
- Data da instalação
- Circunstâncias - o mais detalhado possível
- Morada, nome, telefone

- **Transferência**

A transferência requer capacidades profissionais. Certifique-se que contacta o fornecedor a quem comprou o produto, ou o centro de reparação.

Será cobrado ao cliente as despesas de transferência.

- **Perguntas**

Para um serviço pós-venda, contacte o fornecedor a quem comprou o produto, ou o centro de reparação mais próximo.