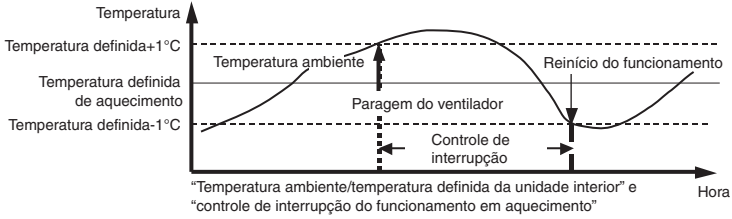
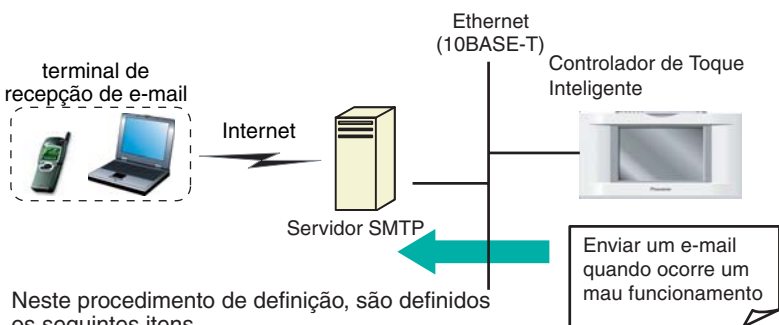


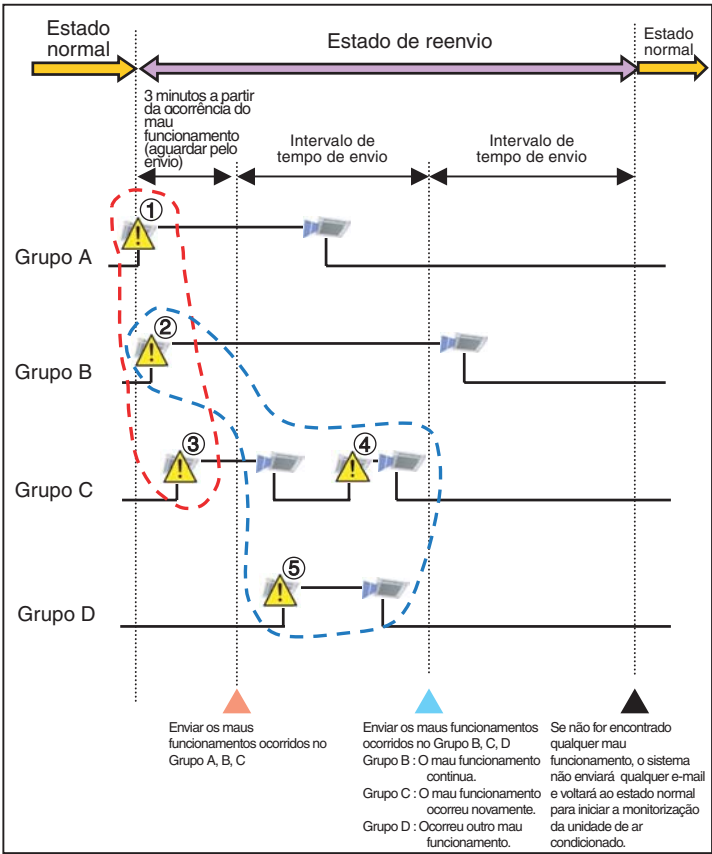








Item de menu de Configuração do Sistema	Descrição	Funcionamento (Referência)
Definição de otimização do aquecimento	<p>② : Condição de execução de controle</p> <p>A relação entre a temperatura ambiente, a temperatura definida e o estado de funcionamento / paragem é mostrada na figura abaixo.</p> <p>O período de funcionamento do controle é de 5 em 5 minutos após a energia para o sistema ter sido ligada, sendo o funcionamento executado quando as condições de controle são reunidas em cada período.</p>  <p>Esta função executa o controle de início / paragem com base na relação entre a temperatura definida e a temperatura ambiente (temperatura do ar de entrada) do sistema de ar condicionado em funcionamento de aquecimento. As condições de controle são descritas abaixo.</p> <p>Controle de interrupção do funcionamento no modo de aquecimento (Controle de paragem)</p> <p>Quando a temperatura ambiente para o sistema de ar condicionado em funcionamento de aquecimento se torna mais elevada do que a temperatura definida + 1°C, o sistema de ar condicionado pára. A paragem (interrupção de funcionamento) efectuada por este controle processa-se no ecrã de monitorização da unidade como "sistema de ar condicionado em funcionamento"</p> <p>Controle de reinício do funcionamento no modo de aquecimento (Controle de início)</p> <p>Quando a temperatura ambiente para o sistema de ar condicionado em interrupção se torna mais baixa do que a temperatura definida – 1°C através desta função, o sistema de ar condicionado é reiniciado.</p> <p>Controle de comutação de activado-para-desactivado (controle de início)</p> <p>Quando a definição desta função para o sistema de ar condicionado é mudada de activada para desactivada durante a interrupção de funcionamento, o funcionamento recomeça.</p> <p>Controle de comutação do modo de funcionamento (Controle de início)</p> <p>Quando o modo de funcionamento do sistema de ar condicionado em interrupção é mudado através desta função, o sistema de ar condicionado é reiniciado.</p> <p>③ : Precauções a ter ao utilizar este controle</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A paragem (interrupção de funcionamento) efectuada por este controle processa-se no ecrã de monitorização da unidade como "sistema de ar condicionado em funcionamento". Em consequência, este estado é indicado como "Paragem" no controlador remoto do sistema de ar condicionado e como "Em funcionamento" no ecrã de monitorização da unidade. 2. Tal como explicado acima (item 1), como a indicação no controlador remoto durante a interrupção de funcionamento efectuada por este controle é "Paragem", o utilizador poderá não efectuar o funcionamento de paragem mesmo na hora programada de paragem do sistema, o que resulta num erro de paragem ignorada. Assim, recomenda-se que seja executada pelo controle de programação uma medida contra o erro de paragem ignorada ou outros métodos apropriados. 	<p>Consulte a página</p> <p>75</p>


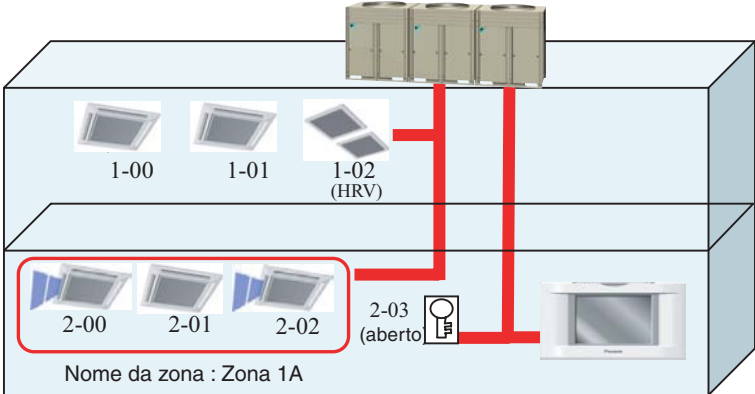
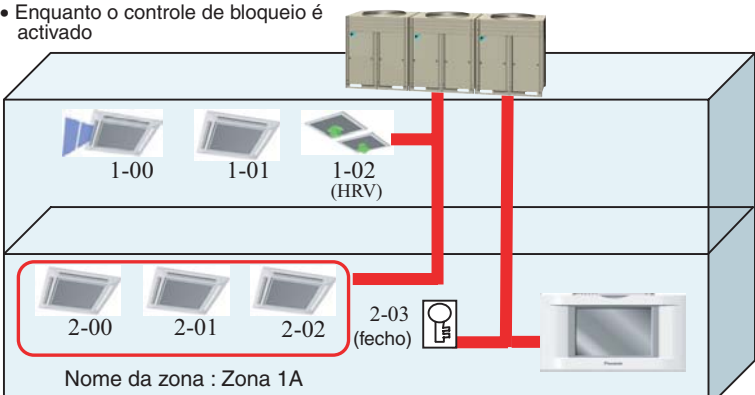


Item de menu de Configuração do Sistema	Descrição	Funcionamento (Referência)																			
Definição de e-mail * A função de e-mail é incluída numa opção vendida em separado, quando combinada com a função de Web.	<p>Quando o Intelligent Touch Controller detecta um mau funcionamento numa unidade de sistema de ar condicionado (*1), esta opção é usada para enviar um e-mail com a data, o código de erro etc. para os administradores previamente registados no máximo de três endereços diferentes.</p> <p>*1 : Quando o mau funcionamento se refere a um problema ocorrido na unidade do sistema de ar condicionado ou outras instalações.</p> <p>Quando ocorre um erro de comunicação entre o Intelligent Touch Controller e a unidade de ar condicionado ou outras instalações, não será enviado qualquer e-mail.</p> <p>Se o aviso da unidade de ar condicionado ocorrido durante a execução de um teste determinar que a situação deve ser tratada como sendo um mau funcionamento, será enviado o e-mail sobre esse aviso.</p> <p>Para utilizar a função de e-mail, é necessário o seguinte equipamento:</p> <p>Servidor SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) um servidor que pode transferir os e-mails em conformidade com RFC821 terminal de recepção de e-mail um terminal que pode receber os e-mails em conformidade com RFC822</p> <p>A configuração do sistema é apresentada na figura abaixo:</p> <div></div> <p>Neste procedimento de definição, são definidos os seguintes itens.</p> <table><tr><th>Item</th><th>Descrição</th></tr><tr><td>Validade/invalidade da função de e-mail</td><td>A definição de Invalidade não permite o envio de e-mails.</td></tr><tr><td rowspan="6">Servidor SMTP</td><td>Endereço do servidor SMTP</td></tr><tr><td>Número da porta do servidor SMTP</td></tr><tr><td>Validade / invalidade da opção [POP antes de SMTP]</td></tr><tr><td rowspan="4">Itens de definição quando [POP antes de SMTP] é válida</td><td>Endereço do servidor POP</td></tr><tr><td>Número da porta do servidor POP</td></tr><tr><td>ID do utilizador POP</td></tr><tr><td>Palavra-passe POP</td></tr><tr><td rowspan="3">Condições de envio</td><td>Grupos para onde foram enviadas</td></tr><tr><td>Intervalo de envio</td></tr><tr><td>Nome de identificação ITC</td></tr><tr><td>E-mail</td><td>Endereço de e-mail 1, 2, 3</td></tr></table>	Item	Descrição	Validade/invalidade da função de e-mail	A definição de Invalidade não permite o envio de e-mails.	Servidor SMTP	Endereço do servidor SMTP	Número da porta do servidor SMTP	Validade / invalidade da opção [POP antes de SMTP]	Itens de definição quando [POP antes de SMTP] é válida	Endereço do servidor POP	Número da porta do servidor POP	ID do utilizador POP	Palavra-passe POP	Condições de envio	Grupos para onde foram enviadas	Intervalo de envio	Nome de identificação ITC	E-mail	Endereço de e-mail 1, 2, 3	Consulte as páginas 77 a 78
Item	Descrição																				
Validade/invalidade da função de e-mail	A definição de Invalidade não permite o envio de e-mails.																				
Servidor SMTP	Endereço do servidor SMTP																				
	Número da porta do servidor SMTP																				
	Validade / invalidade da opção [POP antes de SMTP]																				
	Itens de definição quando [POP antes de SMTP] é válida	Endereço do servidor POP																			
		Número da porta do servidor POP																			
		ID do utilizador POP																			
Palavra-passe POP																					
Condições de envio	Grupos para onde foram enviadas																				
	Intervalo de envio																				
	Nome de identificação ITC																				
E-mail	Endereço de e-mail 1, 2, 3																				

Item de menu de Configuração do Sistema	Descrição	Funcionamento (Referência)
	<p>Momento certo para enviar o e-mail</p> <p>Consulte a figura abaixo que descreve o momento certo para enviar o e-mail. [Enviar quando um mau funcionamento ocorre no estado normal] Se um mau funcionamento ocorre nos grupos de destino definidos no envio do e-mail, aguarde três minutos a partir do mau funcionamento (① na figura abaixo) antes de enviar o e-mail.</p> <p>* Não será enviado um e-mail imediatamente após o primeiro mau funcionamento. Durante o tempo de espera de três minutos, se ocorrer um mau funcionamento em grupos diferentes (② ou ③ na figura abaixo), será enviado um e-mail contendo esses vários problemas.</p> <p>[Voltar a enviar após enviar uma vez] Conforme mostrado no caso do Grupo B, se o mau funcionamento persistir mesmo após ter passado o intervalo de tempo de envio desde o primeiro envio de e-mail, será enviado outro e-mail.</p> <p>No grupo para onde o e-mail foi enviado, se ocorrer um novo mau funcionamento após ter havido uma recuperação de outro mau funcionamento (5 na figura abaixo), o último mau funcionamento será enviado após ter passado o intervalo de tempo para envio.</p> <p>Durante o intervalo de tempo de envio, se ocorrer um novo mau funcionamento (4 na figura abaixo), será enviado um e-mail após ter passado o intervalo de tempo para envio.</p> <p>Quando o intervalo de tempo de envio tiver passado e não for encontrado qualquer mau funcionamento nos grupos, o sistema passará do estado de reenvio para o estado normal.</p> <p>* : A marca  representa a ocorrência de um mau funcionamento e a marca  representa a recuperação do mau funcionamento.</p>  <p>Figura: Momento certo para enviar o e-mail</p>	<p>Consulte as páginas  77 a  78</p>



Item de menu de Configuração do Sistema	Descrição	Funcionamento (Referência)																
	<p>• Conteúdo do E-mail O conteúdo do e-mail a ser enviado é descrito abaixo. Quando tiverem ocorrido simultaneamente três ou mais eventos de mau funcionamento, os dois últimos eventos são mostrados por ordem ascendente e o resto é representado apenas como número total desses eventos.</p> <table border="1"> <tr> <td>De : user012@daikin.co.jp</td><td>←</td><td>Endereço de e-mail de origem</td></tr> <tr> <td>Para : user012@daikin.co.jp</td><td>←</td><td>Endereço de e-mail de destino</td></tr> <tr> <td>Assunto : Ocorreu falha (Sede da DAIKIN)</td><td>←</td><td>Cadeia fixa de caracteres e nome do controlador</td></tr> <tr> <td>04/02 14:11 Escritório A9</td><td rowspan="2">}</td><td rowspan="2">Data de ocorrência do mau funcionamento (mês, dia, hora, minuto) por ordem ascendente com início na última, nome do grupo, código do erro</td></tr> <tr> <td>04/02 14:10 SalaConf E0</td></tr> <tr> <td>Restantes mensagens: 1</td><td>←</td><td>Número dos restantes maus funcionamentos excepto dois indicados acima quando existem três ou mais ocorrências deste tipo</td></tr> </table> <p>• Funcionamento quando falha o envio de um e-mail Quando falha o envio de um e-mail, este será reenviado três vezes em intervalos de dois minutos. No entanto, o reenvio de um e-mail não será executado nas seguintes situações:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O servidor POP devolveu um erro de autenticação do utilizador. • O servidor SMTP devolveu uma resposta de falha permanente. • Foi enviada uma mensagem de execução de teste. <p>• Histórico de saída de e-mails O ficheiro de histórico pode conter um número máximo de 300 eventos de sucessos / falhas no envio de e-mails. * Para obter informação detalhada, consulte a apresentação do histórico de P76.</p>	De : user012@daikin.co.jp	←	Endereço de e-mail de origem	Para : user012@daikin.co.jp	←	Endereço de e-mail de destino	Assunto : Ocorreu falha (Sede da DAIKIN)	←	Cadeia fixa de caracteres e nome do controlador	04/02 14:11 Escritório A9	}	Data de ocorrência do mau funcionamento (mês, dia, hora, minuto) por ordem ascendente com início na última, nome do grupo, código do erro	04/02 14:10 SalaConf E0	Restantes mensagens: 1	←	Número dos restantes maus funcionamentos excepto dois indicados acima quando existem três ou mais ocorrências deste tipo	<p>Consulte as páginas</p> <p> 77 a  78</p>
De : user012@daikin.co.jp	←	Endereço de e-mail de origem																
Para : user012@daikin.co.jp	←	Endereço de e-mail de destino																
Assunto : Ocorreu falha (Sede da DAIKIN)	←	Cadeia fixa de caracteres e nome do controlador																
04/02 14:11 Escritório A9	}	Data de ocorrência do mau funcionamento (mês, dia, hora, minuto) por ordem ascendente com início na última, nome do grupo, código do erro																
04/02 14:10 SalaConf E0																		
Restantes mensagens: 1	←	Número dos restantes maus funcionamentos excepto dois indicados acima quando existem três ou mais ocorrências deste tipo																




Item de menu de Configuração do Sistema	Descrição	Funcionamento (Referência)
Definição de bloqueio simples	<p>Este menu é usado para realizar as definições de uma função de controle de bloqueio em unidades de zonas ou grupos.</p> <p>O controle de bloqueio simples é uma função que controla automaticamente grupos ou zonas que correspondem a uma alteração dos estados de funcionamento ou dos estados de paragem em quaisquer grupos.</p> <p>As definições do controle de bloqueio simples são descritos abaixo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O bloqueio simples pode armazenar um número máximo de 128 registos de programas. Para cada programa, podem ser realizadas as seguintes definições: <ul style="list-style-type: none"> • Ponto de entrada de bloqueio Os grupos alvo que deseja monitorizar como pontos de entrada de bloqueio (p.ex. unidade de ar condicionado, unidade Di*, unidade Dio*, HRV) estão registados. * : A monitorização é executada para os estados de entrada no ponto de ligação de funcionamento / paragem. <p>Num programa, pode ser registado o número máximo de 128 grupos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Saída de bloqueio São executadas as acções de "Seleccionar condições de pontos de entrada de bloqueio", "Registo de alvos de controle", e "Definições dos detalhes de controle". <ul style="list-style-type: none"> • "Seleccionar condição de pontos de entrada de bloqueio" A função de controle de bloqueio tem início quando os grupos especificados como pontos de entrada de bloqueio indicam os estados de funcionamento descritos abaixo. Selecciona de (1)-(5) para especificar a condição. (A função de controle é realmente iniciada quando o estado do ponto de entrada tiver mudado.) <p>(1) Sem detecção : Detecção das entradas não é efectuada. (A função de controle não é efectiva.)</p> <p>(2) Um ou mais dos grupos LIGADO : Quando um ou mais dos grupos registados nos pontos de entrada se ligam, a função de controle é iniciada.</p> <p>(3) Todos LIGADOS : Quando todos os grupos registados como pontos de entrada se ligam, a função de controle inicia-se.</p> <p>(4) Um ou mais dos grupos DESLIGADO : Quando um ou mais dos grupos registados nos pontos de entrada se desligam para parar, a função de controle é iniciada.</p> <p>(5) Todos DESLIGADOS : Quando todos os grupos registados como pontos de entrada se desligam para parar, função de controle inicia-se.</p> <p>*1 Seleccionar "Um ou mais dos grupos LIGADOS (ou DESLIGADOS)" enquanto alguns pontos de entrada de bloqueio estão já LIGADOS (ou DESLIGADOS) não iniciará de novo a função de controle de bloqueio mesmo quando outro ponto de entrada de bloqueio se LIGA (ou DESLIGA). (Quando a condição seleccionada se tornar inválida e, em seguida, quando a condição seleccionada é novamente satisfeita, a função pode ser iniciada.)</p> <p>*2 Quando ocorre um erro de comunicação em algum dos pontos de entrada de bloqueio, a condição será verificada apenas nos pontos de entrada de bloqueio no estado de comunicação normal.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Registo de alvos de controle" É registado um único grupo ou zona que deverá ser controlado quando a condição de bloqueio é alcançada. <p>* Se a condição de bloqueio foi alcançada durante um erro de comunicação no alvo de controle, a função de controle de bloqueio não será iniciada mesmo quando o erro de comunicação for eliminado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Definições dos detalhes de controle" São definidos os detalhes das operações de controle para o dispositivo alvo onde a condição de bloqueio é alcançada. As condições de controle disponíveis são descritas abaixo. Podem ser definidas simultaneamente várias operações. (Ex.: : Iniciar comando e Alterar definição de temperatura) <ul style="list-style-type: none"> • Comandos Iniciar / Parar • Mudança do modo de funcionamento • Definição da alteração da temperatura • Definição de permissão / proibição de operações por controlador remoto móvel (Iniciar / Parar, Definição da temperatura, Mudança do modo de funcionamento) • Mudança do modo de ventilação (*) • Mudança da quantidade de ventilação (*) <p>* para HRV</p> <p>Para um programa de bloqueio, podem ser especificadas, no máximo, duas saídas de bloqueio.</p>	<p>Consulte as páginas  79 a  80</p>

Item de menu de Configuração do Sistema	Descrição	Funcionamento (Referência)
	<div><div><div><div><div>Operações de controle quando ocorre um erro de comunicação nos pontos de entrada de bloqueio</div><div><div><div><div><div>Exemplo 1)</div><div>Quando ocorre um erro de comunicação em algum dos pontos de entrada de bloqueio, a condição será verificada apenas nos pontos de entrada de bloqueio no estado de comunicação normal.</div></div></div><div><div><div><div>1-00</div><div>1-01</div><div>1-02</div><div>1-03</div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div><div><div>Quando é seleccionada a opção "Todos LIGADOS" a alteração de estado mostrada na figura da esquerda pode iniciar a função de controle de bloqueio.</div></div></div><div><div><div><div><div>Exemplo 2)</div><div>Mesmo que o ponto de entrada de bloqueio já recuperado do erro de comunicação alcance a condição especificada, a função de controle de bloqueio não pode ser iniciada.</div></div></div><div><div><div><div>1-00</div><div>1-01</div><div>1-02</div><div>1-03</div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div><div><div>Quando é seleccionada a opção "Um ou mais dos grupos LIGADOS" a alteração de estado mostrada na figura da esquerda não pode iniciar a função de controle de bloqueio.</div></div></div><div><div><div><div><div>Exemplo 3)</div><div>quando ocorre um erro de comunicação num ponto de entrada de bloqueio e, consequentemente, a condição especificada é alcançada, a função de controle de bloqueio não pode ser iniciada.</div></div></div><div><div><div><div>1-00</div><div>1-01</div><div>1-02</div><div>1-03</div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div><div><div>Mesmo quando é seleccionada a opção "Todos DESLIGADOS" a alteração de estado mostrada na figura da esquerda</div></div></div></div></div><div><div><div><div><div>Operações de controle quando ocorre um erro de comunicação no equipamento alvo de controle</div><div><div><div><div><div>ponto de entrada de bloqueio</div><div>1-00</div><div>1-01</div><div>1-02</div><div>1-03</div></div><div><div><div><div>(1)</div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div><div><div><div>(2)</div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div><div><div><div>(3)</div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div><div><div><div>(4)</div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div><div><div><div>(5)</div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div><div><div><div><div>Equipamento alvo de controle</div><div>1-10</div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div>Condição de pontos de entrada de bloqueio:</div><div>É seleccionada a opção "Todos LIGADOS".</div></div><div><div><div>A condição de pontos de entrada de bloqueio não é alcançada.</div><div><div>Embora a condição de pontos de entrada de bloqueio seja alcançada, o erro de comunicação no alvo de controle não permitirá que a função de controle de bloqueio seja iniciada.</div><div><div>Mesmo quando o alvo de controle recupera do erro de comunicação, a função de controle de bloqueio não é iniciada.</div><div><div>Nesse caso, logo que a condição de pontos de entrada de bloqueio se tenha tornado inválida, a função de controle de bloqueio pode ser iniciada quando a condição for de novo satisfeita.</div></div></div></div></div></div></div></div></div><div>Consulte as páginas 79 a 80</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>	

Item de menu de Configuração do Sistema	Descrição	Funcionamento (Referência)																														
	<p>Na secção seguinte, é descrita a utilização da função de controle de bloqueio simples e são dados alguns exemplos.</p> <p>Na figura abaixo, são fornecidos exemplos de definição do programa de controle de bloqueio simples.</p> <p>[Exemplo 1 de controle de bloqueio]</p> <p>Quando alguma das unidades de ar condicionado do segundo piso (1-00, 1-01) começam a funcionar, o HRV (1-02) será iniciado. Quando todas as unidades de ar condicionado do segundo piso (1-00, 1-01) param, o HRV (1-02) será parado.</p> <p>[Exemplo 2 de controle de bloqueio]</p> <p>Quando a chave do primeiro piso (2-03)* estiver bloqueada, as unidades de ar condicionado (2-00 a 2-02) serão paradas e as operações de início/paragem através do controlador remoto manual serão proibidas.</p> <p>* : A marca  mostrada na figura abaixo representa uma chave. Neste exemplo, o bloqueio da chave para a unidade Di permite que um ponto de ligação de fecho (LIGADO) seja ligado.</p> <p>• Antes de o controle de bloqueio seja activado</p>  <p>Nome da zona : Zona 1A</p> <p>A unidade de ar condicionado (1-00) em funcionamento unidade Di (2-03) bloqueada</p> <p>• Enquanto o controle de bloqueio é activado</p>  <p>Nome da zona : Zona 1A</p> <p>Definições para executar as operações de controle descritas acima</p> <table><tr><th rowspan="2">Número de programa de bloqueio</th><th rowspan="2">Ponto de entrada de bloqueio</th><th colspan="3">Saída 1 de bloqueio</th><th colspan="3">Saída 2 de bloqueio</th></tr><tr><th>Condição de entrada</th><th>Alvo de controle</th><th>Item de controle</th><th>Condição de entrada</th><th>Alvo de controle</th><th>Item de controle</th></tr><tr><td>Programa 1 (duas operações de bloqueio)</td><td>1-00 1-01</td><td>Um ou mais dos grupos LIGADO</td><td>1-02</td><td>Funcionamento inicial</td><td>Todos DESLIGADOS</td><td>1-02</td><td>Paragem</td></tr><tr><td>Programa 2 (uma operação de bloqueio)</td><td>2-03</td><td>Todos LIGADOS</td><td>Zona 1A</td><td><ul style="list-style-type: none">Pararcontrolador remoto manualProibição de início/paragem</td><td>Sem detecção</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Número de programa de bloqueio	Ponto de entrada de bloqueio	Saída 1 de bloqueio			Saída 2 de bloqueio			Condição de entrada	Alvo de controle	Item de controle	Condição de entrada	Alvo de controle	Item de controle	Programa 1 (duas operações de bloqueio)	1-00 1-01	Um ou mais dos grupos LIGADO	1-02	Funcionamento inicial	Todos DESLIGADOS	1-02	Paragem	Programa 2 (uma operação de bloqueio)	2-03	Todos LIGADOS	Zona 1A	<ul style="list-style-type: none">Pararcontrolador remoto manualProibição de início/paragem	Sem detecção	-	-	<p>Consulte as p  a </p>
Número de programa de bloqueio	Ponto de entrada de bloqueio			Saída 1 de bloqueio			Saída 2 de bloqueio																									
		Condição de entrada	Alvo de controle	Item de controle	Condição de entrada	Alvo de controle	Item de controle																									
Programa 1 (duas operações de bloqueio)	1-00 1-01	Um ou mais dos grupos LIGADO	1-02	Funcionamento inicial	Todos DESLIGADOS	1-02	Paragem																									
Programa 2 (uma operação de bloqueio)	2-03	Todos LIGADOS	Zona 1A	<ul style="list-style-type: none">Pararcontrolador remoto manualProibição de início/paragem	Sem detecção	-	-																									

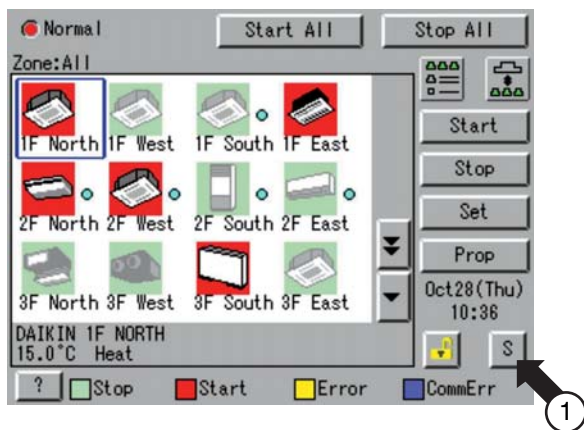
Item de menu de Configuração do Sistema	Descrição	Funcionamento (Referência)																																																																										
	<p>• Limitações da função de bloqueio simples</p> <p>Na função de bloqueio simples, é permitido definir as condições inconsistentes de entrada/saída, conforme descrito abaixo.</p> <p>* A prioridade dos programas de bloqueio é determinada de tal forma que o programa mais inferior possui uma maior prioridade e a saída 2 possui uma maior prioridade que a saída 1.</p> <p>Exemplo 1) Quando o ponto de entrada de bloqueio e o alvo de controle são os mesmos</p> <table><tr><th rowspan="2">Número de programa de bloqueio</th><th rowspan="2">Ponto de entrada de bloqueio</th><th colspan="3">Saída 1 de bloqueio</th><th colspan="3">Saída 2 de bloqueio</th></tr><tr><th>Condição de entrada</th><th>Alvo de controle</th><th>Item de controle</th><th>Condição de entrada</th><th>Alvo de controle</th><th>Item de controle</th></tr><tr><td>Programa 1</td><td>1-00</td><td>Um ou mais dos grupos LIGADO</td><td>1-00</td><td>Paragem</td><td>Sem detecção</td><td>–</td><td>–</td></tr></table> <p>Resultado : 1-00 não pode ser iniciado. (Mesmo que tenha sido iniciado, deveria ser parado pela função de controle de bloqueio.)</p> <p>Exemplo 2) Quando o ponto de entrada de bloqueio e o alvo de controle são os mesmos, mas os itens de controle especificam operações opostas</p> <table><tr><th rowspan="2">Número de programa de bloqueio</th><th rowspan="2">Ponto de entrada de bloqueio</th><th colspan="3">Saída 1 de bloqueio</th><th colspan="3">Saída 2 de bloqueio</th></tr><tr><th>Condição de entrada</th><th>Alvo de controle</th><th>Item de controle</th><th>Condição de entrada</th><th>Alvo de controle</th><th>Item de controle</th></tr><tr><td>Programa 1</td><td>1-00</td><td>Um ou mais dos grupos LIGADO</td><td>1-01</td><td>Funcionamento inicial</td><td>Um ou mais dos grupos DESLIGADO</td><td>1-01</td><td>Paragem</td></tr></table> <p>Resultado : É executada a saída de bloqueio 2 com uma prioridade mais elevada. (1-01 paradas.)</p> <p>As definições das condições de entrada/saída, conforme descritas no exemplo 3 abaixo, causarão uma falha da unidade de ar condicionado; logo nunca deve usar estas definições.</p> <p>Exemplo 3) Quando o ponto de entrada de bloqueio e a saída de controle ficam em circuito</p> <table><tr><th rowspan="2">Número de programa de bloqueio</th><th rowspan="2">Ponto de entrada de bloqueio</th><th colspan="3">Saída 1 de bloqueio</th><th colspan="3">Saída 2 de bloqueio</th></tr><tr><th>Condição de entrada</th><th>Alvo de controle</th><th>Item de controle</th><th>Condição de entrada</th><th>Alvo de controle</th><th>Item de controle</th></tr><tr><td>Programa 1</td><td>1-00</td><td>Um ou mais dos grupos LIGADO</td><td>1-01</td><td>Funcionamento inicial</td><td>Um ou mais dos grupos DESLIGADO</td><td>1-01</td><td>Paragem</td></tr><tr><td>Programa 2</td><td>1-01</td><td>Um ou mais dos grupos LIGADO</td><td>1-00</td><td>Paragem</td><td>Um ou mais dos grupos DESLIGADO</td><td>1-00</td><td>Funcionamento inicial</td></tr></table> <div><div><div>Programa 1 Saída 1 de bloqueio</div><div>1-00 Início</div></div><div><div>Programa 2 Saída 2 de bloqueio</div><div>1-01 Paragem</div></div><div><div>Programa 1 Saída 2 de bloqueio</div><div>1-00 Paragem</div></div><div><div>Programa 2 Saída 1 de bloqueio</div><div>1-01 Início</div></div><div><1-01 controle de funcionamento></div><div><1-00 controle de operação></div><div><1-00 controle de paragem></div><div><1-01 controle de paragem></div></div> <p>Resultado : O programa de bloqueio é repetido indefinidamente. No exemplo acima, as unidades de ar condicionado: 1-00 e 1-01 repetem as operações iniciar/parar indefinidamente.</p>	Número de programa de bloqueio	Ponto de entrada de bloqueio	Saída 1 de bloqueio			Saída 2 de bloqueio			Condição de entrada	Alvo de controle	Item de controle	Condição de entrada	Alvo de controle	Item de controle	Programa 1	1-00	Um ou mais dos grupos LIGADO	1-00	Paragem	Sem detecção	–	–	Número de programa de bloqueio	Ponto de entrada de bloqueio	Saída 1 de bloqueio			Saída 2 de bloqueio			Condição de entrada	Alvo de controle	Item de controle	Condição de entrada	Alvo de controle	Item de controle	Programa 1	1-00	Um ou mais dos grupos LIGADO	1-01	Funcionamento inicial	Um ou mais dos grupos DESLIGADO	1-01	Paragem	Número de programa de bloqueio	Ponto de entrada de bloqueio	Saída 1 de bloqueio			Saída 2 de bloqueio			Condição de entrada	Alvo de controle	Item de controle	Condição de entrada	Alvo de controle	Item de controle	Programa 1	1-00	Um ou mais dos grupos LIGADO	1-01	Funcionamento inicial	Um ou mais dos grupos DESLIGADO	1-01	Paragem	Programa 2	1-01	Um ou mais dos grupos LIGADO	1-00	Paragem	Um ou mais dos grupos DESLIGADO	1-00	Funcionamento inicial	Consulte as páginas 79 a 80
Número de programa de bloqueio	Ponto de entrada de bloqueio			Saída 1 de bloqueio			Saída 2 de bloqueio																																																																					
		Condição de entrada	Alvo de controle	Item de controle	Condição de entrada	Alvo de controle	Item de controle																																																																					
Programa 1	1-00	Um ou mais dos grupos LIGADO	1-00	Paragem	Sem detecção	–	–																																																																					
Número de programa de bloqueio	Ponto de entrada de bloqueio	Saída 1 de bloqueio			Saída 2 de bloqueio																																																																							
		Condição de entrada	Alvo de controle	Item de controle	Condição de entrada	Alvo de controle	Item de controle																																																																					
Programa 1	1-00	Um ou mais dos grupos LIGADO	1-01	Funcionamento inicial	Um ou mais dos grupos DESLIGADO	1-01	Paragem																																																																					
Número de programa de bloqueio	Ponto de entrada de bloqueio	Saída 1 de bloqueio			Saída 2 de bloqueio																																																																							
		Condição de entrada	Alvo de controle	Item de controle	Condição de entrada	Alvo de controle	Item de controle																																																																					
Programa 1	1-00	Um ou mais dos grupos LIGADO	1-01	Funcionamento inicial	Um ou mais dos grupos DESLIGADO	1-01	Paragem																																																																					
Programa 2	1-01	Um ou mais dos grupos LIGADO	1-00	Paragem	Um ou mais dos grupos DESLIGADO	1-00	Funcionamento inicial																																																																					

Item de menu de Configuração do Sistema	Descrição	Funcionamento (Referência)
Mudança do nome de bloqueio simples	[Alterar o nome do programa de bloqueio simples] Pode alterar o nome do programa de bloqueio simples para um nome compreensível.	Consulte a página  81
Definição de validade / invalidade de bloqueio simples	[Determinar a validade / invalidade da definição de bloqueio simples] Por último, pode ser especificado se a definição de bloqueio simples é válida ou inválida. O programa que for definido para inválido não funcionará.	Consulte a página  81

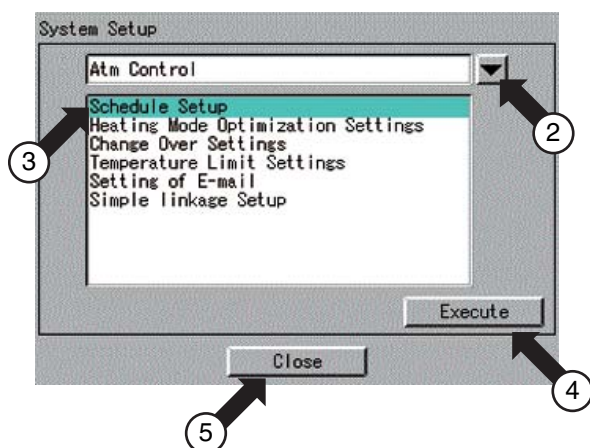
Item de menu de Configuração do Sistema	Descrição	Funcionamento (Referência)
Visualização do histórico	Este menu deve ser apresentado no ecrã armazenado na memória do Intelligent Touch Controller e usado para armazenar dados num cartão de memória (disponibilizado pelo cliente).	Consulte a página  76
Calibragem do painel de toque	Menu para ajustar as posições dos botões no painel de toque usado como ecrã do Intelligent Touch Controller. Se uma ocorrência tal como “o Intelligent Touch Controller não reconhece o pressionar o botão mostrado no ecrã” for recorrente, utilize este menu para calibrar o painel de toque.	Consulte a página  77
Informação sobre a versão	Esta fornece informação sobre manutenção. O menu mostra o número da versão do software do Intelligent Touch Controller utilizado actualmente.	Consulte a página  82

Operação do Menu de Configuração do Sistema

Ecrã 1 Ecrã de monitorização



Ecrã 2 Menu de Configuração do Sistema



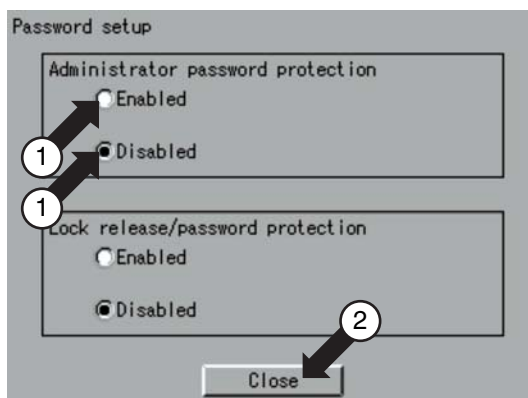
Ver o ecrã do Menu de Configuração do Sistema

1. Prima o botão [S] ① no Ecrã 1 Monitorização.
2. Ecrã 2 Surge o Menu de Configuração do sistema (ver em baixo à esquerda).
(Se for definida uma palavra-passe, o ecrã só aparece quando a mesma é introduzida.)
3. Seleccione um item do Menu de Configuração do Sistema.
 - 3-1. Seleccione um item do menu pendente ②.
 - Sistema
 - Controle Atm
 - 3-2. Clique no item a ser definido ③ e prima o botão [Executar] ④.
(O exemplo da esquerda mostra o aspecto do ecrã para a configuração da palavra-passe.)
 - 3-3. Surge o ecrã de definição seleccionada.
 - 3-4. Após a definição ter sido efectuada no ecrã de definição, prima Sair (OK) ou cancele.
(Nos itens seguintes é descrita a operação detalhada.)
 - 3-5. Aparece novamente o Ecrã 2. A definição seleccionada está terminada.
 - 3-6. Se tiver de ser definido outro item, repita a operação entre 3-1 e 3-5.
Se não for necessário definir outro item, prima o botão [Fechar] ⑤.
Ecrã 1 Surge novamente o ecrã de monitorização.

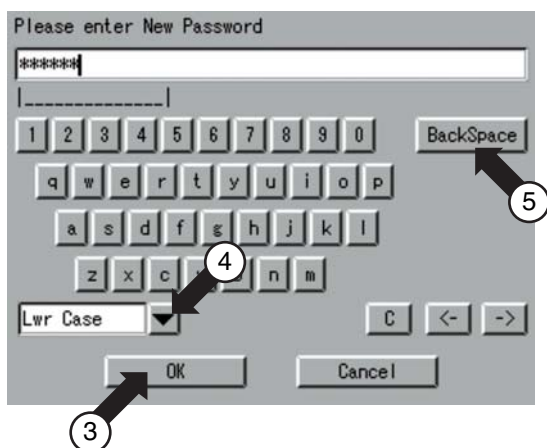
As páginas que se seguem descrevem a operação de Configuração do sistema por ordem.

Operação do Menu de Configuração do Sistema

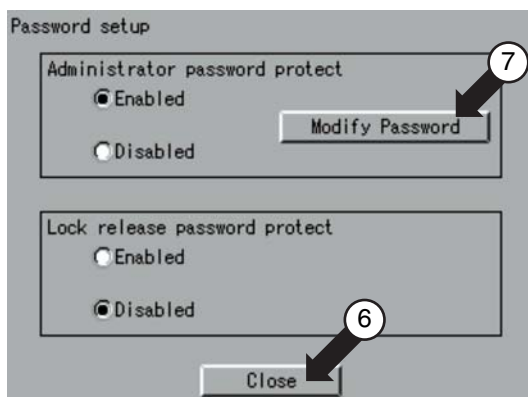
Ecrã 1 Configuração da palavra-passe



Ecrã 2 Introduzir palavra-passe



Ecrã 3



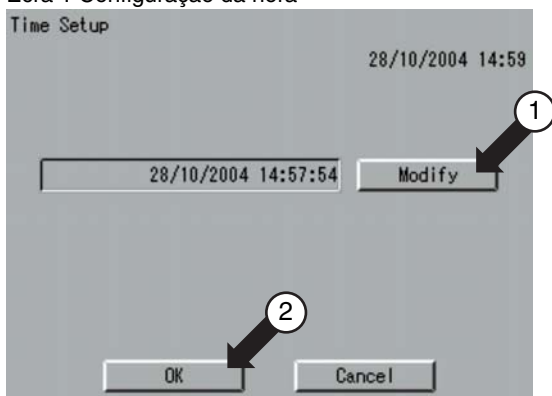
Configuração da palavra-passe

1. Seleccione a Configuração da Palavra-passe conforme descrito na página 56.
 2. Surge o ecrã 1, Configuração da Palavra-passe, à esquerda.
 3. Seleccione Activar ou Desactivar para protecção da palavra-passe (1). Se for seleccionado Desactivar, prima o botão [Fechar] (2). A definição está terminada. Se for seleccionado Activar, surge o ecrã 2, Introduzir Palavra-passe. Execute a seguinte operação de 4 a 7.
 4. Utilize o teclado no painel para introduzir a palavra-passe.
Nota: A palavra-passe é sensível a maiúsculas e minúsculas (ver (4)). Tenha cuidado para introduzir a palavra-passe exacta. A palavra-passe pode ter uma extensão de 32 caracteres. Quando é introduzido um carácter errado por engano, prima o botão [Back Space] (5).
 5. Quando a definição estiver concluída, prima o botão [OK] (3).
(Se premir o botão [Cancelar] o efeito é idêntico à definição Desactivar para Protecção da Palavra-passe.)
 6. Para confirmação, surge o ecrã Reintroduzir palavra-passe. Introduza a palavra-passe conforme descrito em 4. Surge o ecrã 2.
 7. A definição termina quando pressionar o botão [Fechar] (6).
- (Memorando): Para alterar a palavra-passe, prima o botão [Modificar palavra-passe] (7) e repita a operação de 4 a 7 acima descrita.

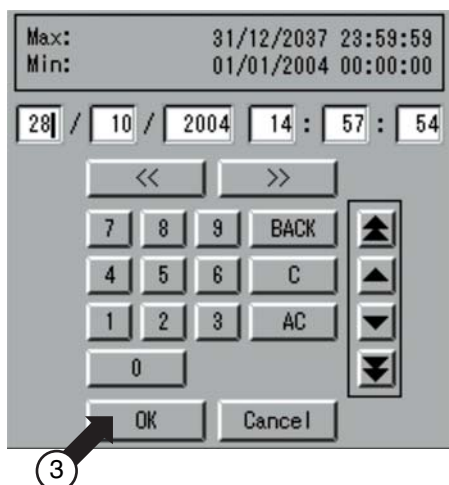
* É possível efectuar a definição da palavra-passe da mesma forma tanto na opção de protecção de palavra-passe Administrador como na opção de protecção de palavra-passe Libertação de Bloqueio.

Operação do Menu de Configuração do Sistema

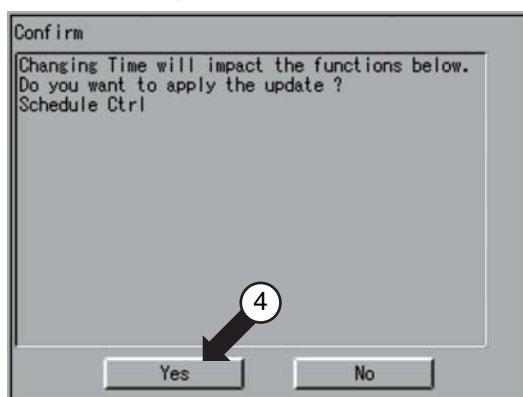
Ecrã 1 Configuração da hora



Ecrã 2



Ecrã 3 Confirmação

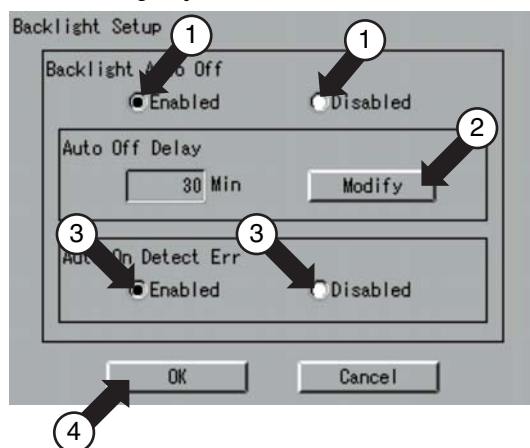


Configuração da hora

1. Seleccione Configuração da Hora conforme descrito na página 56.
2. Surge o ecrã 1, Configuração da Hora, à esquerda. Prima o botão [Modificar] ①. É apresentada a caixa de diálogo de definição da hora no Ecrã 2.
3. Prima o botão da tecla do número para definir o ano, o mês, o dia, a hora, o minuto e o segundo.
4. Quando a definição estiver concluída, prima o botão [OK] ③. Aparece o Ecrã 3 Confirmação.
5. Ver a Nota na página 25. Se a alteração da definição da hora não causar problemas, prima o botão [OK] ④. A configuração da hora está concluída. Para cancelar a definição, prima o botão [Cancelar].

Operação do Menu de Configuração do Sistema

Ecrã 1 Configuração da luz de fundo



Configuração da luz de fundo

1. Seccione Configuração da Luz de Fundo conforme descrito na página 56.
2. Surge o ecrã 1, Configuração da Luz de Fundo, à esquerda.
3. Prima Activar ou Desactivar para Desligar Auto Luz de Fundo (1). Se seleccionar Desactivar, vá para o passo 6.

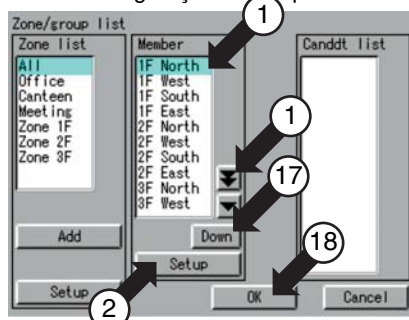
⚠ Cuidado

Para uma maior duração da luz de fundo, seleccione Activar sempre que a luz de fundo não precisar de estar iluminada permanentemente. Quando a luz de fundo é DESLIGADA, acender-se-á novamente quando se tocar no painel ou este for activado automaticamente devido à geração de erro no sistema de ar condicionado, no caso de a opção Activar ter sido seleccionada para o ponto 5. Ligar Auto Erro Detect.

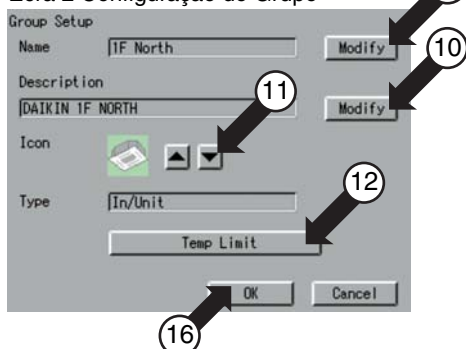
4. Prima o botão [Modificar] (2). É mostrada a caixa de diálogo de entrada. Defina o tempo para DESLIGAR automaticamente.
5. Defina se a luz de fundo deve ser automaticamente ligada quando for gerado qualquer erro nos sistemas de ar condicionado, seleccionando Activar ou Desactivar (3).
6. Prima o botão [OK] (4).
(Para cancelar a definição, prima o botão [Cancelar].)

Operação do Menu de Configuração do Sistema

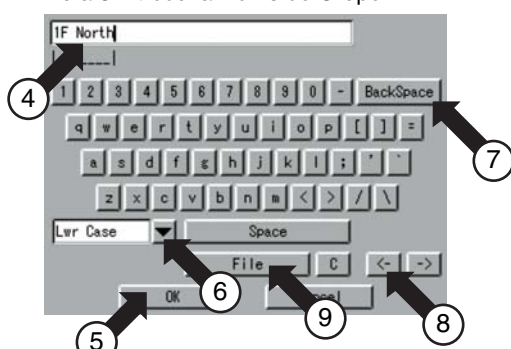
Ecrã 1 Configuração do Grupo



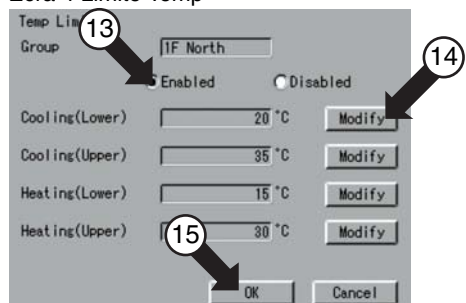
Ecrã 2 Configuração do Grupo



Ecrã 3 Introduza Nome do Grupo



Ecrã 4 Limite Temp



Configuração do grupo

1. Seleccione Configuração do Grupo conforme descrito na página 56.
2. Surte o ecrã 1, [Configuração] do Grupo, à esquerda.
3. Seleccione o grupo a ser definido com ①. Prima o botão [Configurar] ②. No ecrã 2, é apresentada a configuração do grupo.
4. Prima o botão [Modificar] ③. Surte o ecrã 2 Introduzir Nome do Grupo. Utilize o teclado no painel para introduzir o nome de tal forma que fique contido na área ④. (caso contrário, reduza o número de caracteres e volte a introduzir.)

[Como utilizar o teclado]

- ⑥ : Botão para seleccionar letra maiúscula ou letra minúscula.
- ⑦ : Botão para corrigir entradas erradas. Se premir uma vez apaga um carácter à esquerda a partir do cursor.
- ⑧ : Botão para deslocar o cursor.
- ⑨ : São apresentados os candidatos para entrada. Já foram consideradas as palavras que serão introduzidas para Nome.

Quando todas as entradas estiverem concluídas, prima o botão [OK] ⑤. Para cancelar, prima o botão [Cancelar]. Surte de novo o ecrã 2 Configuração do Grupo.

5. Prima o botão [Modificar] ⑩ e introduza o nome conforme se mostra no passo 4 acima.
6. Prima o botão [s] ou [t] ⑪ para seleccionar um ícone. (A selecção do ícone não afecta o funcionamento do grupo.)
7. Prima o botão [Limite Temp] ⑫. Surte o ecrã 4 Limite Temp. Seleccione Activado ou Desactivado ⑬ para Configuração de Limites para o grupo seleccionado actualmente. Se seleccionar Sim, defina os limites premindo o botão [OK] ⑮. Prima o botão [Modificar] ⑭ e defina o intervalo de restrição. Surte de novo o ecrã 2 Configuração do Grupo.
8. Seleccione a posição com o botão [Para baixo] ou [Para cima] ⑰ para mostrar o grupo seleccionado actualmente dentro da zona.
9. Prima o botão [OK] ⑱. (Para cancelar a definição, prima o botão [Cancelar].)

Operação do Menu de Configuração do Sistema

Ecrã 1 Configuração da zona

Ecrã 2 Configuração da zona Introduza Nome do Grupo

Ecrã 3 Introduza Nome do Grupo

Configuração de zona

1. Selecciona Configuração da Zona conforme descrito na página 56.
2. Surge o ecrã 1, Configuração da Zona, à esquerda.
3. Para adicionar uma zona, prima o botão [Adicionar] ①. É adicionada uma zona com o nome Z-000. Para a modificar, seccione com ② a zona pretendida. Prima o botão [Configurar]. Surge no ecrã 2 a configuração da zona.
4. Prima o botão [Modificar] ④. Surge o ecrã 3 Introduzir Nome do Grupo. Utilize o teclado no painel para introduzir o nome de tal forma que fique contido na área ⑤, (caso contrário, reduza o número de caracteres e volte a introduzir.)

[Como utilizar o teclado]

- ⑦ : Botão para seleccionar letra maiúscula ou letra minúscula.
- ⑧ : Botão para corrigir entradas erradas. Se premir uma vez apaga um carácter à esquerda a partir do cursor.
- ⑨ : Botão para deslocar o cursor.
- ⑩ : São apresentados os candidatos para entrada. Já foram consideradas as palavras que serão introduzidas para Nome.

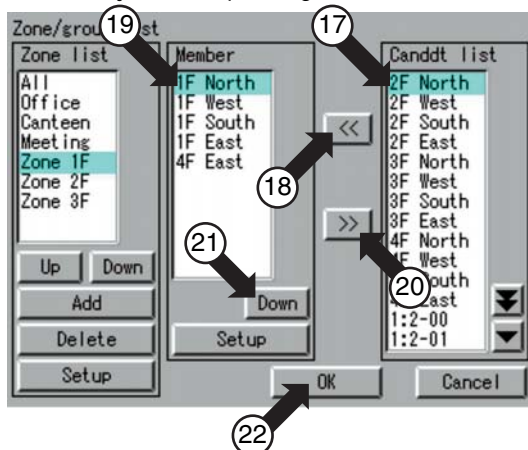
Quando todas as entradas estiverem concluídas, prima o botão [OK] ⑥. Para cancelar, prima o botão Cancelar. Surge de novo o ecrã 2 Configuração do Grupo.

5. Prima o botão [Modificar] ① e introduza o nome conforme se mostra no passo 4 acima.
6. Prima o botão [s] ou [t] ⑫ para seleccionar um ícone. (A selecção do ícone não afecta o funcionamento do grupo.)
7. Para o funcionamento por zona, prima o botão Activar para Início do Intervalo ⑬ para que os grupos da zona comecem a funcionar um a um em vez de simultaneamente. Para iniciar os grupos em simultâneo, prima Desactivar. Se seleccionar Activar, prima o botão [Modificar] ⑭ e defina o tempo de intervalo para o início sequencial do grupo.

(Nota) Para a opção Colectivo da zona, a definição de fábrica é Activar para Início de Intervalo e 2 (segundos) para o Intervalo.

Operação do Menu de Configuração do Sistema

Ecrã 3 Edição de Grupos Registrados



Configuração da zona 2

- Defina os grupos a registar para a zona actualmente seleccionada.

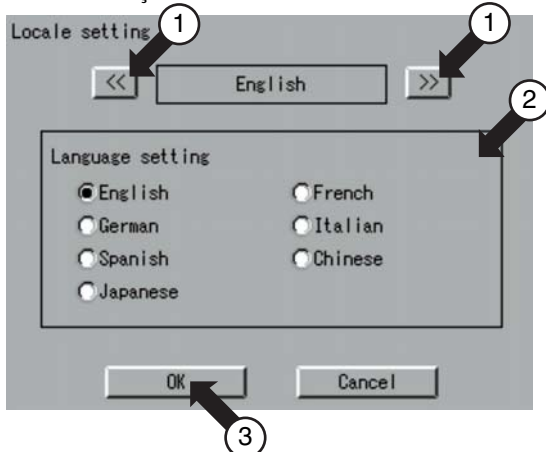
Para adicionar um grupo à zona, seleccione o grupo a ser adicionado com (17) e prima o botão [<<] (18).

Para eliminar um grupo registado para uma zona, seleccione o grupo a eliminar com (19) e prima o botão [>>] (20). O botão [Para cima] ou [Para baixo] (21) permite alterar a ordem na apresentação de grupos na zona actualmente seleccionada no ecrã de Monitorização. O grupo mostrado em cima é a unidade representativa da zona.

(No exemplo do Ecrã 3 mostrado à esquerda, 1A Hall de Entrada é a unidade representativa da zona 1A.)

Quando todas as edições estiverem concluídas, prima o botão [OK] (22). Para cancelar a definição, prima o botão [Cancelar].

Ecrã 1 Definição do local



Definição do local

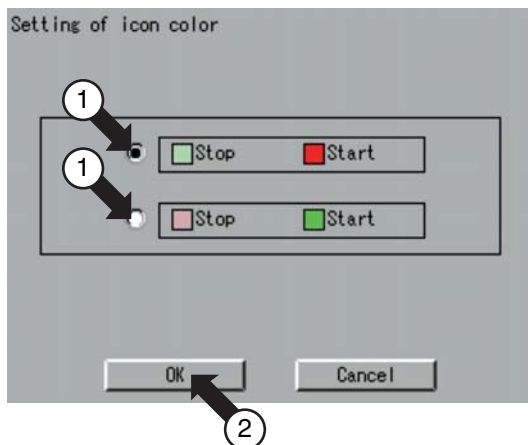
- Selecione "Definição do Local" de acordo com o procedimento de funcionamento mostrado na página 56.
- Confirme se o Ecrã 1, ecrã de definição Local, será mostrado na coluna da esquerda.
- Selecione um idioma premindo o botão [<<], [>>] (1) no ecrã de definição Local. (Os detalhes das definições permanecem inalterados.)
- Selecione um idioma através do botão de opção de definição Idioma (2).
- Por último, prima o botão [OK] (3). (Para cancelar as definições efectuadas, prima o botão [Cancelar].)

Operação do Menu de Configuração do Sistema

Ecrã 1 Definição de Rede	Definição da rede
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione "Definição de Rede" de acordo com o procedimento de funcionamento mostrado na página 56. 2. Confirme se o Ecrã 1, ecrã de definição de Rede, será apresentado conforme se mostra na coluna da esquerda. 3. Prima o botão [Modificar] ① e introduza um nome de Anfitrião no ecrã de entrada que surge em seguida. 4. Prima o botão [Modificar] ② e introduza um endereço IP no ecrã de entrada que surge em seguida. 5. Prima o botão [Modificar] ③ e introduza uma Máscara de sub-rede no ecrã de entrada que surge em seguida. 6. Prima o botão [Modificar] ④ e introduza uma porta de ligação predefinida no ecrã de entrada que surge em seguida. 7. Prima o botão [Modificar] ⑤ e introduza um DNS (sistema de nomes do domínio) principal no ecrã de entrada que surge em seguida. 8. Prima o botão [Modificar] ⑥ e introduza um DNS (sistema de nomes do domínio) secundário no ecrã de entrada que surge em seguida. 9. Após concluir as definições, prima o botão [OK] ⑦. Para cancelar as definições efectuadas, prima o botão [Cancelar].

Operação do Menu de Configuração do Sistema

Ecrã 1 Definição da cor do ícone



Definição da cor do ícone

1. Seleccione "Definição da cor do ícone" de acordo com o procedimento de funcionamento mostrado na página 56.
2. Confirme se o Ecrã 1, ecrã de Definição da cor do ícone, será apresentado conforme se mostra na coluna da esquerda.
3. Seleccione uma cor desejada através do botão de opção ① para alterar a cor do ícone iniciar/parar no ecrã de Monitorização. De notar que, nas definições de fábrica, a cor do ícone de paragem é verde claro e a do ícone de início é vermelho.
4. Prima o botão [OK] ②. Para cancelar as definições efectuadas, prima o botão Cancelar.

Operação do Menu de Configuração do Sistema

Ecrã 1 Introdução da chave de licença

License key input

MAC address xx-xx-xx-xx-xx-xx

Basic software xxxxxxxxxxxxxx

Intelligent Touch Controller

Option	License key
Pwr Prp Dist	xxxxxxxxxxxx
WEB	xxxxxxxxxxxx

Add

OK

Ecrã 2 Ecrã de Introdução

BackSpace

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 -

q w e r t y u i o p [] =

a s d f g h j k l ; ' `

z x c v b n m < > / \

Lwr Case Space

OK Cancel

Introdução da chave da licença

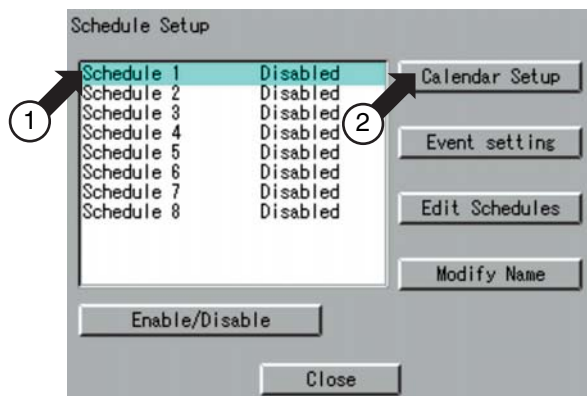
1. Seleccione "Introdução da chave de licença" de acordo com o procedimento de funcionamento mostrado na página 56.
2. Confirme se o Ecrã 1, ecrã de introdução da chave de licença, será apresentado conforme se mostra na coluna da esquerda.
3. Prima o botão [Adicionar] (1) e introduza uma chave de licença do software opcional na caixa de diálogo do teclado que surge em seguida.
(Neste caso, deve ter-se cuidado na introdução da chave porque a chave de licença não pode ser registada se contiver letras incorrectas em maiúsculas ou minúsculas.)

[Como utilizar o teclado]

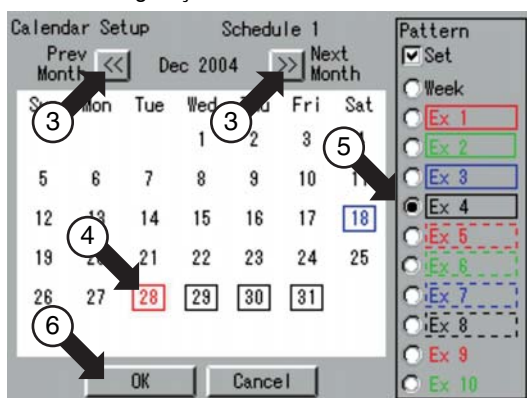
- (3) : Botão para mudar de maiúsculas para minúsculas e vice-versa
- (4) : Botão para eliminar uma introdução de carácter premindo a chave de carácter incorrecta. Pode eliminar qualquer número de caracteres da posição do cursor para a esquerda premindo este botão tantas vezes quanto necessário.
- (5) : Botão para deslocar o cursor. Após concluir as definições necessárias, prima o botão [OK] (6). Para cancelar as definições efectuadas, prima o botão [Cancelar] e regresse ao Ecrã 1, ecrã de introdução da chave de licença.
4. Após adicionar a opção, prima o botão [OK] (2) para determinar a chave de licença introduzida. Em seguida, prima o botão [OK] no ecrã de confirmação de reinício para reiniciar o Intelligent Touch Controller.

Operação do Menu de Configuração do Sistema

Ecrã 1 Configuração da Programação



Ecrã 2 Configuração do Calendário



Definir Programação e Calendário

Antes de definir um calendário, consulte a página 35 para determinar que tipo de programação deve ser definida e efectuar as seguintes operações.

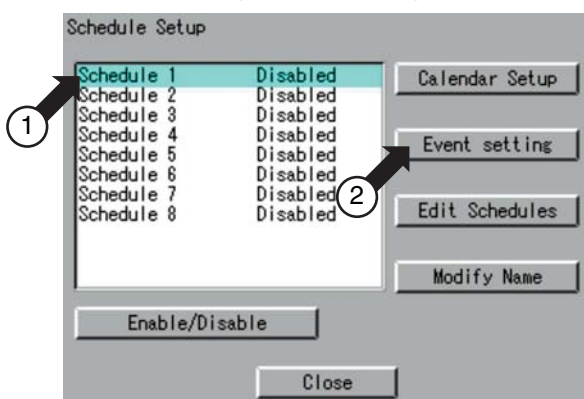
(Em seguida, é apresentado um exemplo de definição relativa à zona 2 efectuada na página 35.)

Este exemplo mostra a definição que determina que dias da programação devem ser usados para dias especiais (tais como as férias de Verão) que necessitem de um controle do sistema de ar condicionado diferente do efectuado numa programação normal semanal.

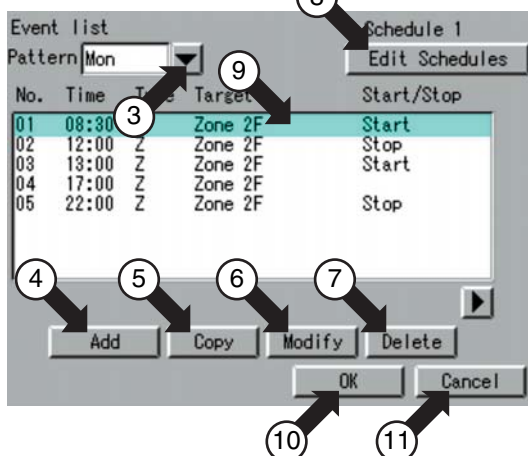
1. Seleccione "Definição de programação" de acordo com o procedimento de funcionamento mostrado na página 56.
2. Confirme se o Ecrã 1, ecrã de definição da programação, será apresentado conforme se mostra na coluna da esquerda.
3. Seleccione uma programação em ① para definir ou alterar o calendário.
4. Prima o botão [Configuração de calendário] ② para apresentar o Ecrã 2, ecrã de configuração do calendário. Inicialmente, são efectuadas as definições semanais. Seleccione um mês para alterar em ③ e um dia para alterar em ④. Em seguida, seleccione em ⑤ um padrão para o dia seleccionado.
* Assinale uma caixa de verificação Definir para poder visualizar um botão de opção para cada padrão.
(Esta definição pode ser efectuada para os 13 meses seguintes.)
5. Após ter efectuado as definições necessárias, prima o botão [OK] ⑥ e regresse ao Ecrã 1, ecrã de configuração de Programação.

Operação do Menu de Configuração do Sistema

Ecrã 1 Configuração da Programação



Ecrã 2 Lista de Eventos



Definir Programação e Evento

Antes de definir um evento, consulte a página 36 para determinar que tipo de evento deve ser definido e efectuar as seguintes operações.
(Em seguida, é apresentado um exemplo de definição efectuada na página 36.)

1. Seleccionar "Configuração de programação" de acordo com o procedimento de funcionamento mostrado na página 56.
2. Confirmar se o Ecrã 1, ecrã de configuração da programação, será apresentado conforme se mostra na coluna da esquerda.
3. Seleccionar uma programação em ① para definir ou alterar o(s) evento(s).
4. Premir o botão [Definir evento] ② para apresentar uma lista de eventos (Ecrã 2). Aqui são definidas as operações de programação reais para cada um dos 17 tipos de dias (domingo a sábado, Ex1 a Ex10). Em primeiro lugar, utilize o menu pendente ③ para determinar um dia dos 17 tipos de dias para o qual o evento deve ser definido. O ecrã 2 indica que foi seleccionado seg.

5. Em seguida, são descritas por ordem as funções dos botões ④ a ⑧.

④ Adicionar :
Utilize este botão para adicionar um novo evento. Se premir este botão será mostrado o Ecrã 3, ecrã de configuração de evento, localizado na página seguinte.

(Para obter mais informações sobre a operação de configuração de evento, consulte as descrições fornecidas na página seguinte.)

⑤ Cópia :
Utilize este botão para efectuar as mesmas definições do evento anteriormente definido. Seleccionar o evento anteriormente definido em ⑨. Premir o botão de cópia ⑤ para copiar o evento.

(Prima o botão [Modificar] ⑥ (descrito abaixo) para modificar o evento de cópia.)

⑥ Modificar :
Utilize este botão para alterar o evento anteriormente registado. Seleccionar o evento a alterar em ⑨ e prima o botão [Modificar] ⑥.

⑦ Eliminar :
Utilize este botão para eliminar o evento anteriormente registado. Seleccionar o evento a eliminar em ⑨ e prima o botão [Eliminar] ⑦.

⑧ Editar programações :
Este botão fornece funções semelhantes às do botão de cópia anteriormente referido. Pode ser usado para copiar eventos definidos para um conjunto de dias (domingo a sábado e Ex1 a Ex10) para outro conjunto de dias (domingo a sábado e Ex1 a Ex10). (Para obter mais informações sobre Editar Programações, consulte a página 71 "Funções Convenientes.")

Operação do Menu de Configuração do Sistema

Ecrã 3 Configuração de Evento

Event setting

Event time: 08:30 [Modify] (12)

Target: Zone 2F [Modify] (13)

On/Off: Start (14)

R/C Mode

Start/Stop: Permitted (15)

Operation Mode: Not modify (16)

Set Temperature: Not modify (17)

[Advanced setting] (18) [OK] (19) [Cancel] (20)

Foi dada acima uma descrição completa de cada botão.

Em seguida, discute-se a forma como devem ser efectuadas as definições reais.

Para definir o novo funcionamento, prima o botão [Adicionar] (4). Para alterar o funcionamento anteriormente definido, prima o botão [Modificar] (6).

6. Se premir o botão Adicionar ou Modificar na página anterior, será mostrado o Ecrã 3, ecrã de configuração de eventos. As definições actuais de eventos são mostradas à esquerda dos botões (12) a (17).

Em seguida, são descritas por ordem as definições de eventos que podem ser efectuadas.

- Hora do evento :
Refere-se à hora definida do evento. Prima o botão [Modificar] (12) para mostrar um teclado para registar a hora e introduza a hora.
- Alvo :
Refere-se à zona ou grupo do sistema de ar condicionado a ser controlado. Prima o botão [Modificar] (13) para seleccionar uma zona ou grupo para o qual devem ser executadas operações de programação.
- Ligar/Desligar :
Define Início, Paragem ou Sem alteração. Para efectuar esta selecção utilize o menu pendente (14) .

[Como efectuar a definição do controle remoto manualmente]

Iniciar/Parar :
Selecione Permitido, Parar Apenas, Proibido ou Sem Alteração no menu pendente (15).

Modo de Funcionamento :
Selecione Permitido, Proibido ou Sem Alteração no menu pendente (16).

Temperatura Definida :
Selecione Permitido, Proibido ou Sem Alteração no menu pendente (17) .

- Definição avançada :
Prima o botão (18) para mostrar o Ecrã 4, ecrã de definição avançada.
(Na página seguinte, poderá encontrar as descrições das definições avançadas.)

Após definir o funcionamento e efectuar a definição avançada na página seguinte, prima o botão [OK] (19) . Para cancelar as definições efectuadas, prima o botão [Cancelar] (20) para regressar ao Ecrã 2 na página anterior. Para efectuar definições adicionais, repita as operações indicadas nos passos 5 e 6. Após ter efectuado as definições necessárias, prima o botão [OK] do Ecrã 2 da página anterior..

Operação do Menu de Configuração do Sistema

Ecrã 4 Configuração Avançada

The screenshot shows the 'Advanced setting' menu with the following elements and callouts:

- 21**: Points to the 'Advanced setting' title bar.
- 22**: Points to the 'Operation Mode' dropdown menu, which currently shows 'No change'.
- 23**: Points to the 'Set Temperature' section, which includes a 'No change' button and a 'Modify' button.
- 24**: Points to the 'Ventilation mode' dropdown menu, which currently shows 'No change'.
- 25**: Points to the 'OK' button at the bottom of the menu.

7. Prima o botão [Definição avançada] **18** no Ecrã 3, ecrã de configuração de evento, para mostrar um Ecrã 4, ecrã de configuração avançada. As definições actuais de eventos são mostradas à esquerda dos botões **21** a **24**.

• Modo de Funcionamento :

Refere-se ao modo de funcionamento para uma zona ou um grupo. Seleccione Arrefecer, Aquecer, Auto, Ventilador, Ponto Predefinido ou Sem alteração. De notar que estão disponíveis apenas três modos (Ponto predefinido, Ventilador e Sem alteração) quando uma zona ou grupo alvo (estando sujeito a selecção de modo) não fornece uma opção de selecção de "aquecimento" ou "arrefecimento". Nesse caso, pode seleccionar um dos modos a partir do menu pendente **21**.

Regulação da temperatura :

Refere-se ao arrefecimento ou aquecimento. Quando tiver sido definido "arrefecimento" ou "aquecimento" no sistema de ar condicionado (fornecendo assim uma opção para seleccionar "aquecimento" ou "arrefecimento"), este funciona de acordo com o modo de funcionamento de arrefecimento ou aquecimento.

• Temperatura Definida **16** :

Temperatura definida de uma zona ou de um grupo. Prima o botão [Modificar] ou [Desactivado] **22** de acordo com o objectivo. Quando for apresentado um teclado para registar uma temperatura e introduzida uma temperatura desejada no teclado, prima o botão [Modificar]. O botão Desactivado é mostrado apenas quando o botão [Modificar] é premido uma vez e a temperatura desejada é definida. Prima o botão [Desactivado] para cancelar a temperatura definida através do botão [Modificar].

Quando a ventilação tem de ser programada, podem

ser efectuadas as seguintes definições.

Embora este menu de definição seja mostrado independentemente da ventilação, não ocorre qualquer controle de ventilação mesmo que a definição seja efectuada.

• Modo de ventilação :

Defina o modo de ventilação. Pode seleccionar Auto, Normal, Troca de Calor para Todos ou Sem Alteração no menu pendente **23**.

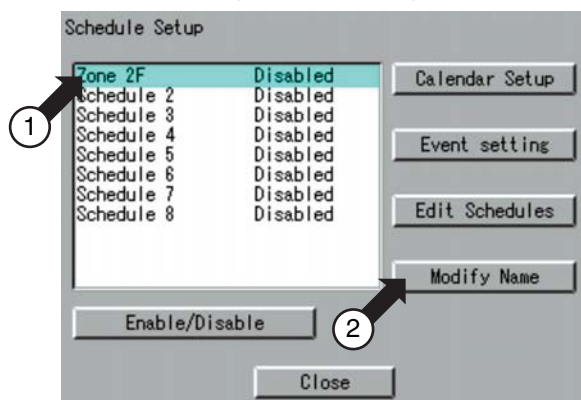
• Quantidade de ventilação :

Defina o volume de ventilação. Pode seleccionar Auto (Normal), Fraco (Normal), Forte (Normal), Auto (Refrescar), Fraco (Refrescar), Forte(Refrescar) ou Sem Alteração no menu pendente **24**.

Após efectuar as definições avançadas, prima o botão [OK] **25** para regressar ao Ecrã 3 na página anterior.

Operação do Menu de Configuração do Sistema

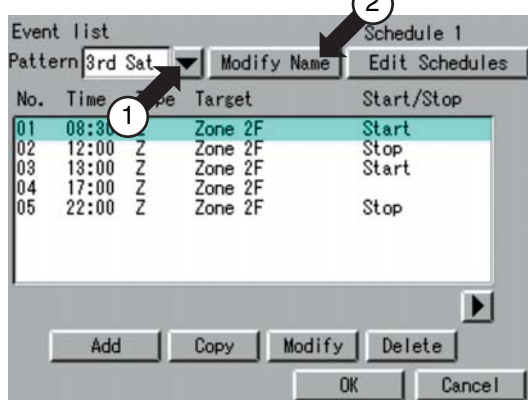
Ecrã 1 Configuração da Programação



Alterar Nome da Programação

1. Seleccione "Configuração de programação" de acordo com o procedimento de funcionamento mostrado na página 56.
2. Confirme se o Ecrã 1, ecrã de configuração da programação, será apresentado conforme se mostra na coluna da esquerda.
3. Seleccione uma programação da lista ① para alterar o nome.
4. Apresente um ecrã de teclado premindo o botão [Modificar nome] ② e introduza um nome de programação desejado nesse teclado.
(Pode ser introduzido um nome de programação com um máximo de 16 caracteres.)

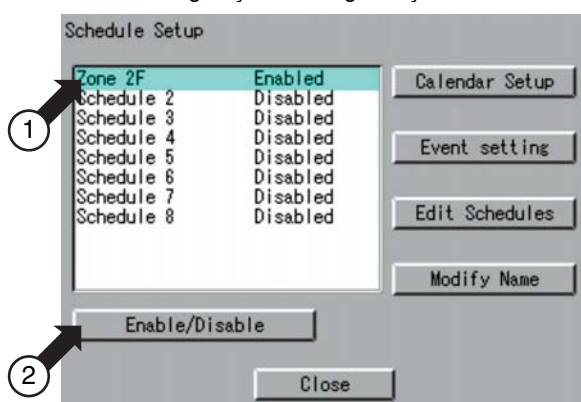
Ecrã 2 Lista de Eventos



Alterar Nome de Data Especial

1. Seleccione um dia a especificar no menu pendente ① no ecrã de lista de eventos, para alterar o nome.
2. Confirme se o botão [Modificar nome] ② é mostrado para o dia especial seleccionado.
3. Apresente um ecrã de teclado premindo o botão [Modificar nome] ② e introduza um nome de programação desejado.
(Pode ser introduzido um nome de dia especial com um máximo de 8 caracteres.)

Ecrã 3 Configuração da Programação



Activar ou desactivar programação

1. Por último, activar ou desactivar uma programação. Execute as seguintes operações no Ecrã 3, ecrã de configuração na programação. Seleccione uma programação na lista ① e active ou desactive a programação em ②. No ecrã de confirmação, prima o botão [Sim] para activar a programação e o botão [Não] para a desactivar. Em seguida, verifique se vê a indicação "Activado" ou "Desactivado" à direita de ① para confirmar que a programação foi activada ou desactivada com sucesso.

Mesmo que o calendário ou o evento seja definido, uma função de programação só funciona se a programação estiver activada.

Operação do Menu de Configuração do Sistema

Ecrã 1 Configuração da Programação

Ecrã 2 Lista de Eventos

Ecrã 3 Manipulação de Evento

Função Conveniente 1

Cópia em Unidades de Eventos

* Quando for necessário reutilizar um evento definido para um dia de semana, esta função ajuda muito a copiar o evento para o outro dia da semana.

(Exemplo: Quando utilizar a mesma programação de segunda a sexta, definida um evento para segunda-feira e, em seguida, copie-a para terça-feira para eliminar os esforços necessários para efectuar a definição para cada dia da semana.)

1. Seleccione "Configuração de programação" de acordo com o procedimento de funcionamento mostrado na página 56.
2. Confirme se o Ecrã 1, ecrã de configuração da programação, será apresentado conforme se mostra na coluna da esquerda.
3. Seleccione uma programação em ① para copiar o evento.
4. Prima o botão [Definir evento] ② para apresentar o Ecrã 2, ecrã de configuração de eventos.
5. Prima o botão [Programações de evento] ③ para apresentar o Ecrã 3, ecrã de manipulação de eventos.

Em seguida, são descritas por ordem as funções dos botões ④ a ⑩.

Seleccione um dia da semana para uma fonte da cópia em ④ e para um destino da cópia em ⑤. Por exemplo, na coluna da esquerda, é seleccionado "Seg" como dia da semana para a origem da cópia e "Ter" para o dia do destino da cópia.

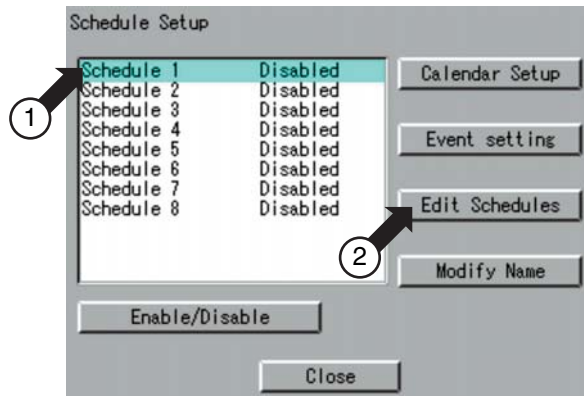
Em seguida, seleccione o evento a ser copiado em ⑥ e prima o botão [>] ⑧ para copiar o evento N.º 01 de segunda-feira a quinta-feira.

Prima o botão [>>] ⑨ para copiar todos os eventos de segunda a quinta-feira,

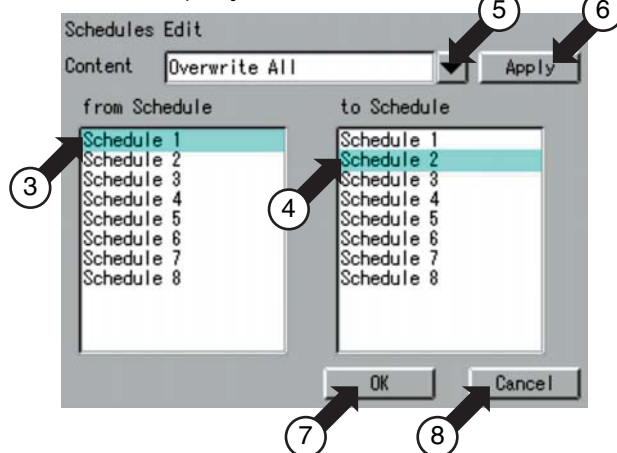
Prima o botão [<] ⑩ uma vez para eliminar o evento copiado incorrectamente de ⑦. Deve premir o botão [<] ⑩ tantas vezes quantas as necessárias para eliminar vários eventos incorrectos. Após ter efectuado as definições necessárias, prima o botão [OK] ⑪ e regressa ao Ecrã 2, ecrã da lista de eventos.

Operação do Menu de Configuração do Sistema

Ecrã 1 Configuração da Programação



Ecrã 2 Manipulação de Dados



Função Conveniente 2 Copiar ou Eliminar em Unidades de Programações

* Quando for necessário retomar uma definição de calendário efectuada para a programação 1, esta função ajuda muito a copiar a definição de calendário para outra(s) programação(ões).

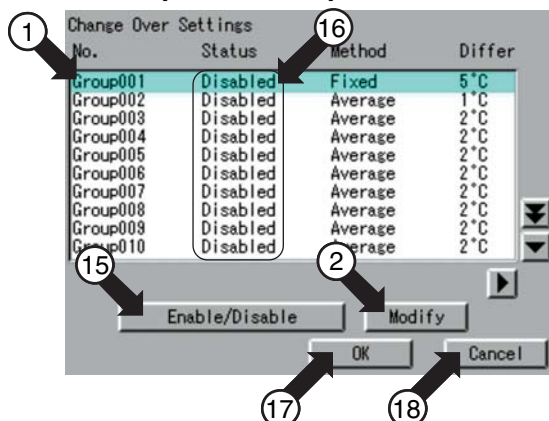
Exemplo:

Quando utilizar a mesma definição de calendário (como, por exemplo, as férias de Verão) para outra programação, efectue a definição de calendário para programação 1, em seguida copie-a para a outra programação para evitar o trabalho de fazer a mesma definição para cada uma das outras programações.

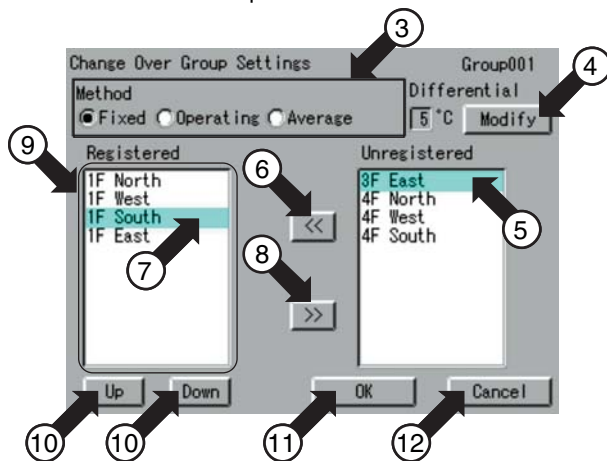
1. Seccione "Configuração de programação" de acordo com o procedimento de funcionamento mostrado na página 56.
2. Confirme se o Ecrã 1, ecrã de configuração da programação, será apresentado conforme se mostra na coluna da esquerda.
3. Prima o botão [Programações de edição] (2) para apresentar o Ecrã 2, ecrã de manipulação de dados.
(Para copiar item de configuração)
Seccione uma programação para uma origem da cópia em (3) e para um destino da cópia em (4). Num exemplo da coluna da esquerda, a programação da origem da cópia é a programação 1 e a do destino da cópia é a programação 2. Em seguida, seccione o item de configuração (a ser copiado) da programação 1 no menu pendente (5). Podem ser seleccionados os seguintes itens de configuração.
 - Substituir todos os itens de configuração
 - Substituir apenas o item de configuração do calendário
 Após seleccionar um dos itens acima, prima o botão [Aplicar] (6). Por último, prima o botão [OK] (7) para terminar o procedimento de cópia. Para cancelar as definições efectuadas, prima o botão [Cancelar] (8) e regresse ao Ecrã 1, ecrã de configuração da programação.
(Para eliminar item de configuração)
Seccione a programação a eliminar em (4). Em seguida, seccione o item de configuração a ser eliminado no menu pendente (5). Podem ser seleccionados os seguintes itens de configuração.
 - Eliminar todos os itens de configuração
 - Eliminar apenas o item de configuração do calendário
 Após seleccionar um dos itens de configuração acima, prima o botão [Aplicar] (6). Por último, prima o botão [OK] (7). Para cancelar as definições efectuadas, prima o botão [Cancelar] (8) e regresse ao Ecrã 1, ecrã de configuração da programação.

Operação do Menu de Configuração do Sistema

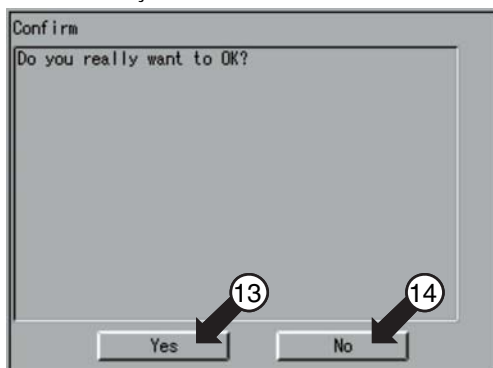
Ecrã 1 Definições de Comutação



Ecrã 2 Definições do Grupo de Comutação Automática de Arrefecimento / Aquecimento



Ecrã 3 Confirmação



Operação de Definições de Comutação

Antes de executar as Definições de Comutação, leia cuidadosamente a secção Definições de Comutação na página 37 e execute o seguinte procedimento.

1. Consulte a página 56 e seleccione Definições de Comutação.
2. Surge o Ecrã 1 Definições de Comutação, à esquerda. Este ecrã mostra o estado actual (activado / desactivado) de cada grupo de comutação automática de arrefecimento / aquecimento, método de controle, valor definido de diferença de temperatura e o número dos grupos de unidades interiores registados.
3. Toque num grupo de comutação automática de arrefecimento / aquecimento a definir ou alterar conforme se mostra em (1) e prima o botão [Modificar] (2).
4. Surge o Ecrã 2 Definições de Grupo de Comutação Automática de Arrefecimento / Aquecimento, à esquerda. Em primeiro lugar, seleccione um método de controle em (3). Estão disponíveis os seguintes três métodos de controle.
 - Fixo • Em funcionamento • Média
 Para obter mais informações sobre cada método de controle, consulte a página 37.
5. Defina um valor de diferença de temperatura para comutação automática de arrefecimento / aquecimento com o botão [modificar] (4) (Intervalo de definição: 1°C - 7°C)
6. Em (5) seleccione uma unidade interior a ser adicionada ao grupo de comutação automática de arrefecimento / aquecimento seleccionado actualmente e prima o botão (6) para adicionar. Para eliminar uma unidade interior do grupo de comutação automática de arrefecimento / aquecimento, seleccione-a em (7) e prima o botão (8).
7. Para seleccionar a ordem do grupo interior registado (9), seleccione uma unidade interior a ser alterada em (7) e desloque-a com o botão Para Cima ou Para Baixo (10).

Memorando: Quando é seleccionado o método de controle "Fixo", a unidade interior mostrada em cima na caixa (9) torna-se a representativa. Quando é seleccionado o método de funcionamento "Em funcionamento", é iniciada uma procura da unidade representativa começando por cima.
8. Quando estiverem concluídas todas as definições para este grupo de comutação automática de arrefecimento / aquecimento (método de controle, diferença de temperatura, registo da unidade interior), prima o botão [OK] (11). (Para cancelar, prima o botão [Cancelar] (12).)

Surge o Ecrã 2 Apresentação de Confirmação. Quando não existe qualquer problema numa mudança de definição, prima o botão [Sim] (13).

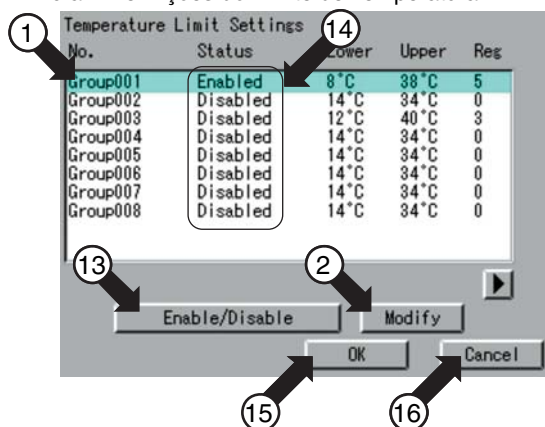
Surge o ecrã 1, apresentado no topo desta página.

(Para adicionar ou alterar as definições no grupo de comutação automática de arrefecimento / aquecimento acima, prima o botão [Não] (14). Aparece o Ecrã 2.)
9. No ecrã 1, seleccione o grupo de comutação automática de arrefecimento / aquecimento a ser activado em (1) e prima o botão (15) para activar. (Confirme o estado do grupo (activado / desactivado) apresentado em (16).)

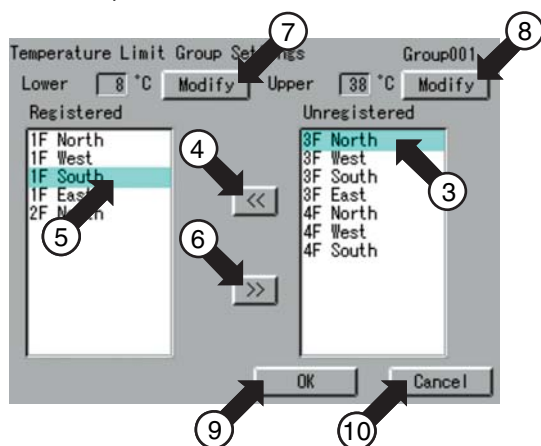
Só é controlado automaticamente o grupo de comutação automática de arrefecimento / aquecimento definido para activado.
10. Por último, quando todas alterações de definições estiverem correctas, prima o botão [OK] (17). (Para cancelar, prima o botão Cancelar (18).) Quando é premido o botão [OK] (17), é apresentado o Ecrã 3 apresentação de Confirmação. Quando não existe problema na definição da alteração, prima o botão [Sim] (13). Este menu é fechado e surge o Menu de Configuração do Sistema. (Quando é premido o botão [Não] (14), surge o ecrã 1.)

Operação do Menu de Configuração do Sistema

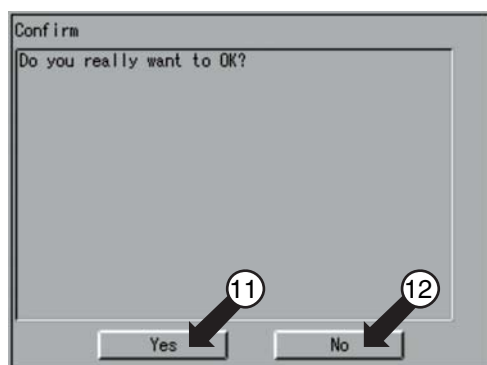
Ecrã 1 Definições do Limite de Temperatura



Ecrã 2 Definições do Grupo de Controle do Limite Superior / Inferior da Temperatura Ambiente



Ecrã 3 Confirmação



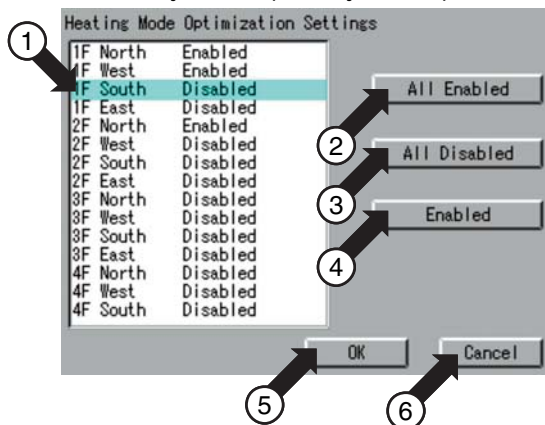
Operação das Definições do Limite de Temperatura

Antes de executar as Definições de Limite da Temperatura, leia cuidadosamente a secção Definições de Limite da Temperatura na página 42 e execute o seguinte procedimento.

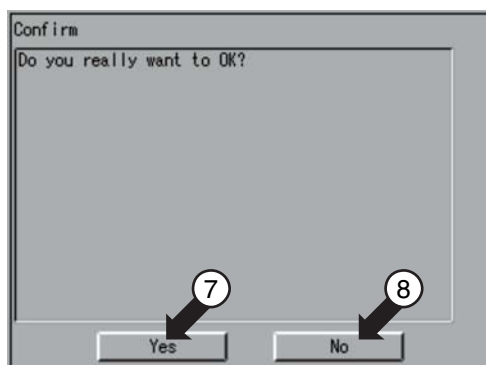
1. Consulte a página 56 e seleccione Definições de Limite de Temperatura
2. Surge o Ecrã 1 Definições de Limite de Temperatura, à esquerda.
(Este ecrã mostra o estado actual (activado / desactivado) do grupo de controle do limite superior / inferior da temperatura ambiente e ainda o estado de definição do limite da temperatura inferior, do limite da temperatura superior e o número de grupos de unidades interiores registadas.)
3. Toque num grupo de controle do limite superior / inferior da temperatura ambiente a ser definido ou alterado, conforme mostrado em (1) e prima o botão [Modificar] (2).
4. Surge o ecrã 2 Definições do Grupo de Controle do Limite Superior / Inferior da Temperatura Ambiente, à esquerda. Primeiro, em (3), seleccione a unidade interior a ser adicionada ao grupo de controle do limite superior / inferior da temperatura ambiente actualmente seleccionado e prima o botão (4) para adicionar. Para eliminar uma unidade interior do grupo, seleccione-a em (5) e prima o botão (6).
5. Defina um limite inferior da temperatura ambiente com o botão [Modificar] (7) e um limite superior com o botão [Modificar] (8).
(Intervalo de definição : 2°C - 14°C para o limite inferior, 34°C - 50°C para o limite superior)
6. Quando todas as definições para este grupo de controle do limite superior / inferior da temperatura ambiente (registo da unidade interior, definições do limite superior e do limite inferior) estiverem terminadas, prima o botão [OK] (9).
(Para cancelar, prima o botão [Cancelar] (10).) Aparece o Ecrã 3 Apresentação de Confirmação. Quando não existe qualquer problema numa mudança de definição, prima o botão [Sim] (11). Surge o ecrã 1, apresentado no topo desta página. Para adicionar ou alterar as definições no grupo de controle do limite superior / inferior da temperatura mencionado anteriormente, prima o botão [Não] (12). Aparece o Ecrã 2.
7. No ecrã 1, seleccione um grupo de controle do limite superior / inferior da temperatura ambiente a ser activado em (1) e prima o botão (13) para activar.
(Confirme o estado do grupo (activado / desactivado) apresentado em (14).) Só é controlado automaticamente o grupo de controle do limite superior / inferior da temperatura ambiente definido para activado.
8. Por último, quando todas alterações de definições estiverem correctas, prima o botão [OK] (15). (Para cancelar, prima o botão [Cancelar] (16).) Quando é premido o botão [OK] (16), é apresentado o Ecrã 3 apresentação de Confirmação. Quando não existe problema na definição da alteração, prima o botão [Sim] (11). Este menu é fechado e surge o Menu de Configuração do Sistema. (Quando é premido o botão [Não] (12), surge o ecrã 1.)

Operação do Menu de Configuração do Sistema

Ecrã 1 Definições de Optimização de Aquecimento



Ecrã 2 Confirmação



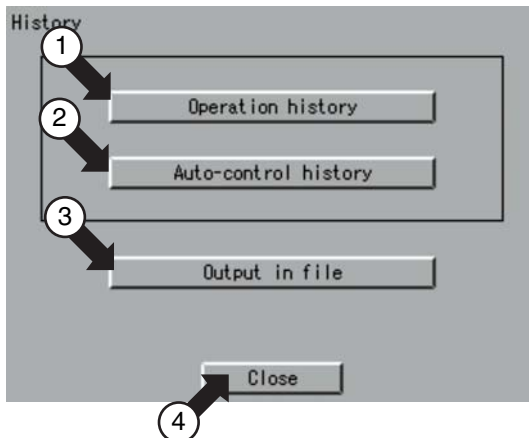
Operação de Definições de Optimização de Aquecimento

Antes de executar as Definições de Optimização de Aquecimento, leia cuidadosamente a secção Definições de Optimização de Aquecimento na página 45 e execute o seguinte procedimento.

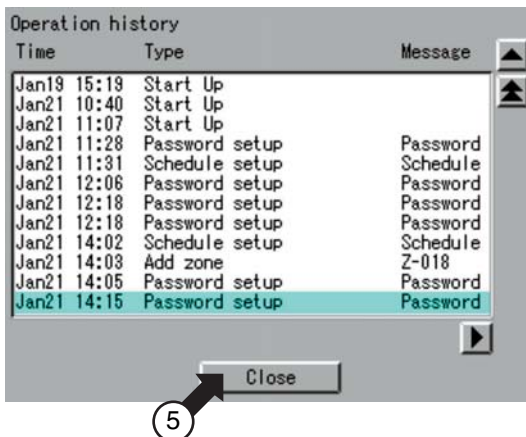
1. Consulte a página 56 e seleccione Definições de Optimização de Aquecimento.
2. Surge o Ecrã 1 Definições de Optimização de Aquecimento, à esquerda.
(Este ecrã mostra o estado de registo actual das Definições de Optimização de Aquecimento.)
3. Toque numa unidade interior a ser adicionada conforme se mostra em ① e prima o botão ② para adicionar.
Para desactivar este controle, seleccione uma unidade interior em ③ e prima o botão ④.
4. Por último, quando todas as unidades interiores estiverem registadas, prima o botão [OK] ⑤.
(Para cancelar, prima o botão [Cancelar] ⑥.)
Aparece o Ecrã 2 Apresentação de Confirmação. Quando não existe qualquer problema numa mudança de definição, prima o botão [Sim] ⑦. Este menu é fechado e surge o Menu de Configuração do Sistema.
(Para continuar a mudança, prima o botão [Não] ⑧. Surge o ecrã 1.

Operação do Menu de Configuração do Sistema

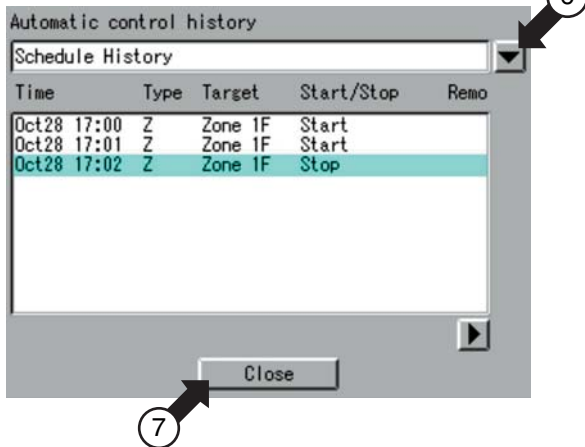
Ecrã 1 Histórico



Ecrã 2 Histórico de Funcionamento



Ecrã 3 Histórico de controle automático

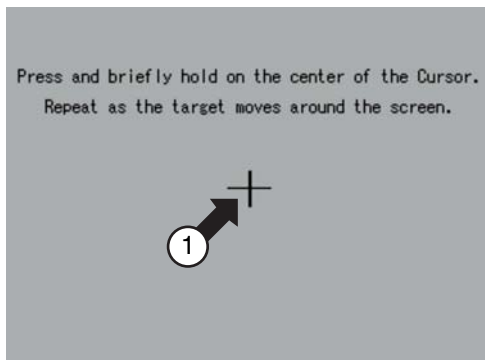


Verificação do Histórico

1. Seleccione "Histórico" utilizando o método de funcionamento descrito na página 56.
2. Surge o Ecrã 1, ecrã de Histórico, conforme mostrado na coluna da esquerda.
3. Quando verificar o histórico das operações de configuração do sistema, toque no botão ① [Histórico de funcionamento] para confirmar se é apresentado o Ecrã 2, ecrã de histórico de funcionamento. As operações de configuração do sistema registadas no controlador são visualizadas pela ordem em que foram executadas.
4. Para regressar ao ecrã de Histórico, toque no botão [Fechar] ⑤.
5. Quando verificar o histórico de operações de controle automático, toque no botão [Histórico de controle auto] ② para confirmar que é apresentado o Ecrã 3, ecrã do histórico de controle automático.
6. Utilize o menu pendente ⑥ para apresentar os seguintes itens sobre os ecrãs correspondentes:
 - Histórico de Programação
Utilize este item para apresentar registos sobre a execução da programação.
 - Histórico do Contr. Opção Aquecimento
Utilize este item para apresentar registos sobre o controle de paragem óptimo durante o aquecimento.
 - Função limite temp. Histórico
Utilize este item para apresentar registos sobre o controle do limite superior / inferior para a temperatura ambiente.
 - Histórico de ligação simples
* Se adquirir a opção suave, os itens mostrados abaixo são apresentados no menu pendente ⑥ para além dos mostrados anteriormente.
 - Histórico da divisão prop. de potência
 - Histórico de e-mail
 - * 4 itens mostrados acima, excepto o item "Histórico da divisão prop. de potência", desaparecem quando se desliga a alimentação do controlador.
7. Para regressar ao Ecrã 1, ecrã de Histórico, toque no botão [Fechar] ⑦.
8. Quando guardar os registos armazenados num cartão de memória, insira um cartão de memória flash PCMCIA, à venda no mercado, numa ranhura localizada no lado esquerdo do controlador e toque no botão [Saída em ficheiro] ③.
 - * Deve ter-se cuidado durante a inserção do cartão de memória. Certifique-se de que insere o cartão de memória de forma que o lado posterior do cartão (não fornecido com uma etiqueta com o nome do fabricante e do modelo) deve estar virado para cima.
 - Se o cartão de memória for inserido à força na direcção errada, o controlador pode ficar danificado.**
 - Em seguida, toque no botão [OK] para guardar os registos no cartão de memória.
9. Após verificar o registo, toque no botão [Fechar] ④.

Operação do Menu de Configuração do Sistema

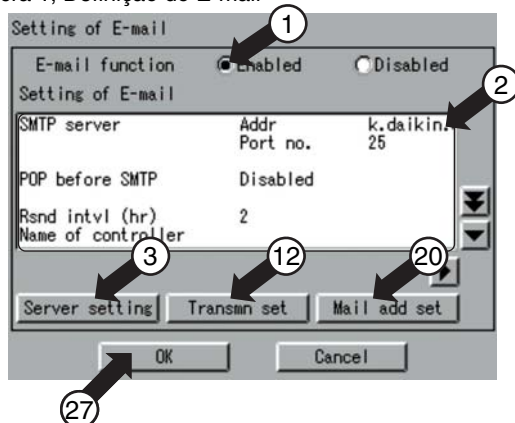
Ecrã 1 Calibragem do Pannel de Toque



Calibragem do painel de toque

1. Consulte a página 56 e seleccione Calibragem do Pannel de Toque.
2. Surte o Ecrã 1 Calibragem do Pannel de Toque, à esquerda.
3. Siga as instruções indicadas no ecrã e prima a intersecção dos fios cruzados 1 e mantenha-a premida durante cerca de 1 segundo.
4. Os fios cruzados movem-se. Repita a operação descrita no passo 3 num total de cinco pontos. Quando a calibragem tiver terminado, a Configuração do Sistema surge automaticamente no espaço de 30 segundos.

Ecrã 1, Definição do E-mail

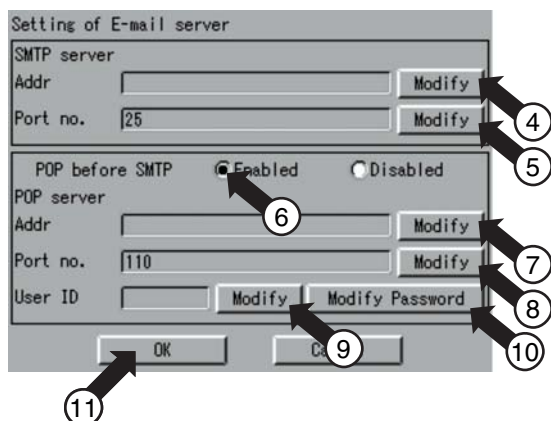


Definição do E-mail

* A função de e-mail (opção) é fornecido por padrão com a função de Web.

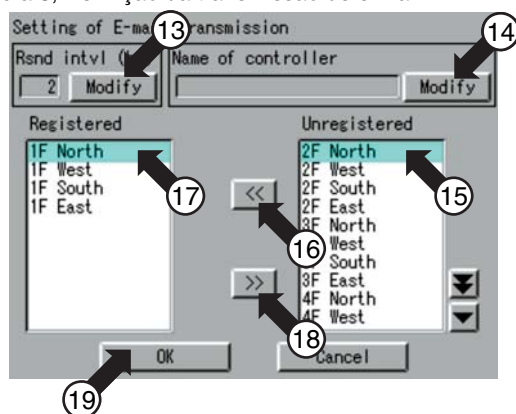
1. Seleccione "Definição de E-mail" de acordo com o procedimento de funcionamento mostrado na página 56.
2. Confirme se o Ecrã 1, ecrã de definição de E-mail, será apresentado conforme se mostra na coluna da esquerda.
3. Seleccione "Activar" ou "Desactivar" para a função de e-mail (1). Quando tiver sido seleccionada "Desactivado", não existe operação de configuração adicional para a função de e-mail. Para prosseguir a operação de configuração, certifique-se de que selecciona o botão [OK] (27).
4. É possível monitorizar a definição actual na área de visualização (2).
5. Prima o botão [Definição do Servidor] (3) para visualizar o Ecrã 2, ecrã do servidor de e-mail, que será apresentado na coluna da esquerda.
6. Prima o botão [Modificar] (4) e introduza um endereço de servidor SMTP no ecrã de entrada.
7. Prima o botão [Modificar] (5) e introduza um número da porta de servidor SMTP no ecrã de entrada.
8. Seleccione "Activado" ou "Desactivado" para o servidor POP (6).
9. Prima o botão [Modificar] (7) e introduza um endereço de servidor POP no ecrã de entrada.
10. Prima o botão [Modificar] (8) e introduza um número da porta do servidor POP no ecrã de entrada.
11. Prima o botão [Modificar] (9) e introduza um ID de utilizador do servidor POP no ecrã de entrada.
12. Prima o botão [Modificar Palavra-passe] (10) e introduza uma palavra-passe de servidor POP no ecrã de entrada.
13. Por último, prima o botão [OK] (11) para regressar ao Ecrã 1, ecrã de Definição de E-mail. (Para cancelar as definições efectuadas, prima o botão [Cancelar].)
14. Prima o botão [Definição de Transm] (12) para visualizar o ecrã de Definição de Transmissão de E-mail na página seguinte Ecrã 3.

Ecrã 2, Definição do servidor de E-mail

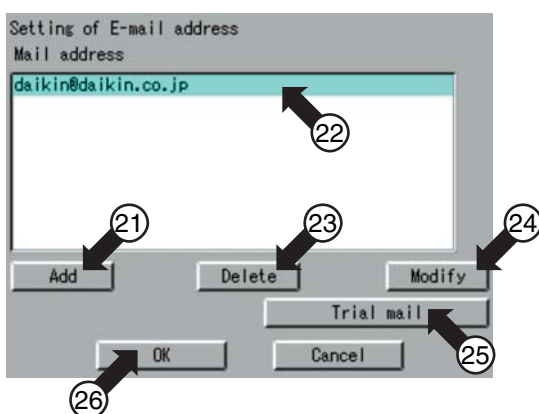


Operação do Menu de Configuração do Sistema

Ecrã 3, Definição da transmissão de e-mail



Ecrã 4, Definição do endereço de e-mail



15. Prima o botão [Modificar] 13 e introduza um intervalo de retransmissão no ecrã de entrada.

(O intervalo de retransmissão é um intervalo de retransmissão de e-mail para quando ocorrem falhas consecutivas no equipamento. Este intervalo de tempo (hora) deve ser valor entre 1 e 72. Inicialmente, está definido para 2 horas.)

16. Prima o botão [Modificar] 14 e introduza um identificador ITC no ecrã de entrada. O nome aqui especificado é mostrado no campo Assunto durante a transmissão do e-mail.

17. Quando adicionar um sistema de ar condicionado para confirmação de falha por e-mail, seleccione o sistema de ar condicionado em 15 e prima o botão [<<] 16.

Quando eliminar um sistema de ar condicionado para confirmação de falha por e-mail, seleccione o sistema de ar condicionado em 17 e prima o botão [>>] 18.

Após terminar as operações de edição necessárias, prima o botão [OK] 19 para regressar à definição do ecrã de e-mail na página anterior, Ecrã 1.

(Para cancelar as definições efectuadas, prima o botão [Cancelar].)

18. Prima o botão [Def. Adic. mensagem] 20 na página anterior para apresentar o Ecrã 4, ecrã de Definição de endereço de e-mail.

19. Quando adicionar um endereço de e-mail para notificação de falha por e-mail, prima o botão [Adicionar] 21 e introduza o endereço de e-mail no ecrã de entrada.

(Pode ser registado um máximo de 3 endereços de e-mail.)

Quando apagar um endereço de e-mail, seleccione o endereço em 22 e prima o botão [Eliminar] 23.

Além disso, quando alterar o endereço de e-mail registado, seleccione o endereço em 22 e prima o botão [Modificar] 24.

20. Quando enviar o e-mail de teste, seleccione um endereço de e-mail de destino em 22 e prima o botão [Mensagem de teste] 25.

21. Após terminar as definições necessárias, prima o botão [OK] 26 para regressar ao ecrã de Definição de E-mail na página anterior, Ecrã 1.

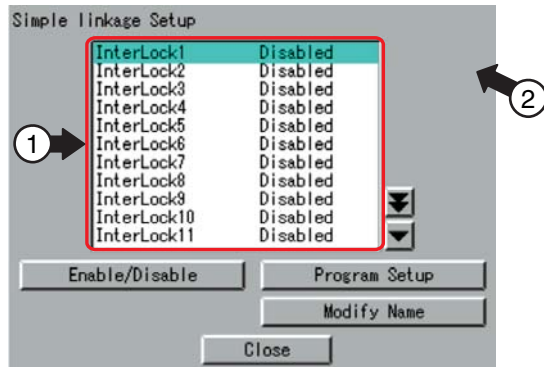
(Para cancelar as definições efectuadas, prima o botão [Cancelar].)

22. Após ter terminado a definição necessária para o e-mail, prima o botão [OK] 27.

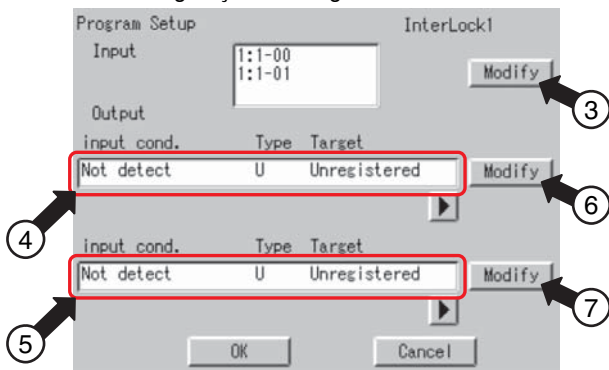
(Para cancelar as definições efectuadas, prima o botão [Cancelar].)

Operação do Menu de Configuração do Sistema

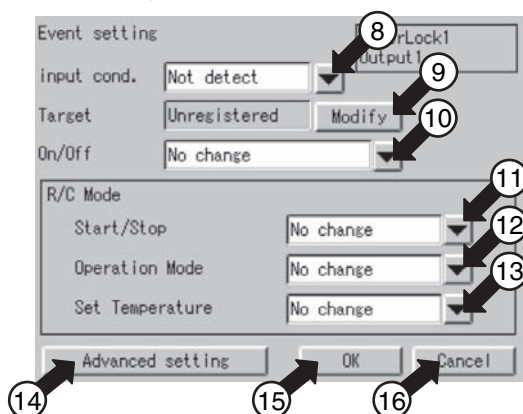
Ecrã 1 Configuração de ligação



Ecrã 2 Configuração do Programa



Ecrã 3 Definição de Evento



Definições de ligação simples

1. Seguindo os passos descritos na página 56, seleccione as definições de ligação simples.
 2. Conforme se mostra no Ecrã 1 no lado esquerdo, será mostrado o ecrã de definição da configuração de ligação.
 3. Em ①, seleccione um programa de bloqueio simples onde pode alterar as definições.
 4. Prima o botão [Configuração do Programa]. (Ver 2) Conforme se mostra na figura do Ecrã ② será mostrado o ecrã de Configuração do Programa.
 5. Prima o botão [Modificar]. (Ver ③) Seleccione um grupo/grupos a registar como pontos de entrada da função de bloqueio. Pode ser registado um número máximo de 128 grupos.
 6. Na figura da esquerda, ④ indica os itens controlados pela saída 1 de bloqueio o mesmo acontecendo com ⑤ pela saída 2 de bloqueio. Para alterar estas definições, prima um dos botões [Modificar] ⑥ e ⑦ de acordo com a necessidade.
O Ecrã 3 mostra o ecrã de definição de Evento para a saída 1.
 7. A informação apresentada nas caixas apontadas por ⑧ a ⑬ são as definições actuais do evento. Os itens que é possível definir são descritos abaixo, por ordem ascendente do número mostrado na figura.
 - condição de entrada: Nesta caixa, seleccione uma condição para o ponto de entrada do bloqueio para iniciar a função de controle de bloqueio. No menu pendente (ver ⑧), seleccione Não detectado / St. LIGADO / Todos LIGADOS / St. DESLIGADO / Todos DESLIGADOS.
 - Alvo : Nesta caixa, seleccione um controle de bloqueio alvo. Prima o botão [Modificar] para seleccionar Zona ou Grupo. (Ver ⑨)
 - Ligar/Desligar : Nesta caixa, seleccione uma operação efectuada quando é alcançada a condição de bloqueio. No menu pendente (ver ⑩), seleccione Sem alteração/Iniciar/Parar. As definições sobre operações do controlador remoto de mão.
Iniciar/Parar : No menu pendente (ver ⑪), seleccione Permitido / Parar apenas / Proibido / Sem alteração.
Modo de Funcionamento 15 : No menu pendente (ver ⑫), seleccione Permitido / Proibido / Sem alteração.
Temperatura Definida : No menu pendente (ver ⑬), seleccione Permitido / Proibido / Sem alteração.
 - Definição avançada : Se premir este botão (ver ⑭) avançará para o Ecrã 4 mostrado na página seguinte e visualize o ecrã de definição Avançada. (Este ecrã será descrito na página seguinte.)
- Quando estiverem terminadas as definições desta página e as definições avançadas descritas na página seguinte, prima o botão [OK]. Caso contrário, para retornar sem alterar as definições, prima o botão [Cancelar] para regressar ao Ecrã 2. Para terminar todas as definições, prima o botão [OK] no Ecrã 2.

Operação do Menu de Configuração do Sistema

Ecrã 4 Configuração Avançada

The screenshot shows the 'Advanced setting' menu with the following elements and callouts:

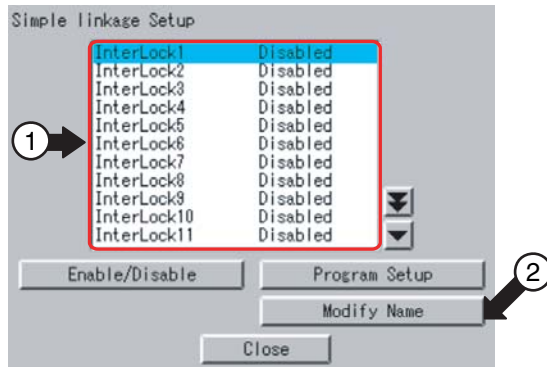
- 17**: Points to the 'Operation Mode' dropdown menu, which currently shows 'No change'.
- 18**: Points to the 'Modify' button next to the 'Set Temperature' field.
- 19**: Points to the 'Ventilation mode' dropdown menu, which currently shows 'No change'.
- 20**: Points to the 'Ventilation amount' dropdown menu, which currently shows 'No change'.

Other visible elements include the 'Set Temperature' field showing '25.0°C', a 'Disabled' button, and 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom.

- 8.** Na definição de Eventos no Ecrã 3 na página anterior, premir [Definição avançada] (Ver 14) apresentará o ecrã de definição Avançada, apresentado no Ecrã 4 no lado esquerdo. As informações apresentadas nas caixas apontadas por 17 a 20 são as definições actuais do evento.
- **Modo de Funcionamento:** Nesta caixa, seleccione um modo de funcionamento especificado para Zona ou Grupo. No menu pendente (ver 17), seleccione Arrefecer, Aquecer, Auto, Ventilador, Ponto predefinido* ou Sem alteração.
 - * O Ponto predefinido pode ser utilizado para comandar a unidade interior, que não tem autorização para seleccionar o modo de arrefecimento ou aquecimento no VRV, para efectuar o controlo da temperatura sem utilizar o ventilador. Quando é obtida uma condição de bloqueio, esta unidade interior irá funcionar no mesmo modo de funcionamento que de outra unidade interior que tem a autorização para seleccionar o modo de aquecimento ou arrefecimento. Pela mesma razão, mesmo que o modo de arrefecimento / aquecimento estiver definido para uma unidade interior que não tenha autorização para seleccionar esses modos, esta unidade funciona no mesmo modo de funcionamento que o de outra unidade interior que tenha autorização para seleccionar o modo de arrefecimento ou aquecimento. Para mais informações sobre a autorização para seleccionar o modo de arrefecimento / aquecimento, consulte o manual de instruções da unidade de ar condicionado.
 - **Temperatura Definida:** Nesta caixa, defina uma temperatura da Zona ou Grupo. Prima o botão [Modificar] (ver 18) para apresentar o teclado para registar uma temperatura, onde pode introduzir a temperatura pretendida. O botão [Desactivar] será apresentado após premir uma vez o botão [Modificar] para definir uma temperatura. Premir o botão [Desactivar] cancelará a temperatura especificada pela operação de modificação descrita em cima.
- Para os HRVs incluídos nestes alvos de operação de bloqueio, podem ser efectuadas as definições descritas em baixo.
- No entanto, este menu de configuração apenas será apresentado quando os HRVs não estiverem incluídos nos alvos, mas quaisquer definições efectuadas neste menu não terão qualquer efeito.
- **Modo de ventilação:** Nesta caixa, defina o modo de ventilação. No menu pendente (ver 19), seleccione Auto / Normal / Troca de Calor para Todos / Sem alteração.
 - **Quantidade de ventilação:** Nesta caixa, defina a quantidade de ventilação. No menu pendente (ver 20), seleccione Auto (Normal)/Fraco (Normal) / Forte (Normal) / Auto (Refrescar) / Weak (Refrescar) / Strong (Refrescar) / Sem alteração.
- Quando as definições avançadas estiverem concluídas, prima o botão [OK] para regressar ao Ecrã 3 apresentado na página anterior. Prima os botões [OK] no Ecrã 3 e Ecrã 2 continuamente para regressar ao Ecrã 1 apresentado na página anterior. O próximo passo é especificar um nome de um bloqueio simples, seguido da definição de validade / invalidade. (Os detalhes destas definições serão descritos na página seguinte.)

Operação do Menu de Configuração do Sistema

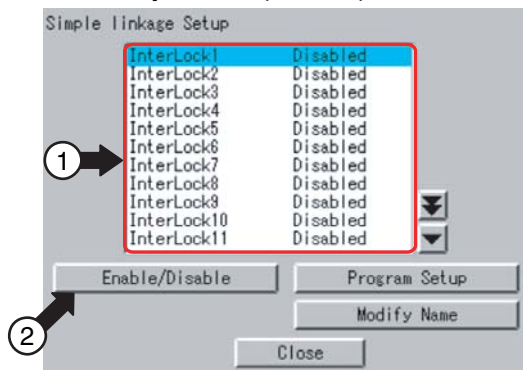
Ecrã 5 Configuração de ligação simples



Mudança do nome de bloqueio simples

1. Seguindo os passos descritos na página 56, seleccione as definições de bloqueio simples.
2. Conforme se mostra no Ecrã 5 no lado esquerdo, será mostrado o ecrã de configuração de ligação simples.
3. Em 1, seleccione um programa de bloqueio simples onde pode alterar o nome.
4. Prima o botão [Modificar nome] (ver 2) para apresentar o teclado, onde pode introduzir o nome pretendido da função de bloqueio. (O nome da função de bloqueio simples podem conter 16 caracteres no máximo.)

Ecrã 6 Definição de Bloqueio Simples



Bloqueio simples Definição de Validade/Invalidade

1. A última coisa a fazer é mudar entre as definições de validade / invalidade da função de bloqueio simples. No ecrã de definição do bloqueio simples apresentado na figura do Ecrã 6, siga os passos descritos em baixo: Em 1, seleccione um programa de bloqueio simples em que pode mudar entre as definições de Activar / Desactivar.

De seguida, premir o botão 2 mudará entre as definições Activar / Desactivar.

No ecrã de confirmação apresentado, prima [Sim] para confirmar a alteração ou [Não] para cancelar a alteração. Consulte a indicação de Activar / Desactivar no lado direito de 1 para verificar se a definição que efectuou foi correctamente efectuada.

[Nota]

Mesmo que tenha efectuado as definições de bloqueio simples, não activar a função de bloqueio simples não activará a função.

Operação do Menu de Configuração do Sistema

Ecrã 1 Informação sobre a versão



Informação sobre a versão

Este é um menu para verificar o número da versão do software para o Intelligent Touch Controller que está a ser utilizado. Normalmente não é necessário verificar.

1. Consulte a página 56 e seleccione Informação sobre a Versão.
2. Surte o ecrã 1, Informação sobre a versão, à esquerda.
(A figura à esquerda mostra um exemplo. Poderá ser diferente da actual versão.)
3. Quando o número da versão tiver sido verificado, prima o botão ① [Fechar].

Precauções

Interruptor para Activar (ON) / Desactivar (OFF) a Bateria Interna

O Intelligent Touch Controller está equipado com baterias internas para manter o relógio a funcionar e guardar dados durante as falhas de energia, quando utilizar a Distribuição Proporcional da Energia. As baterias podem ser activadas e desactivadas utilizando os interruptores mostrados na figura em baixo.

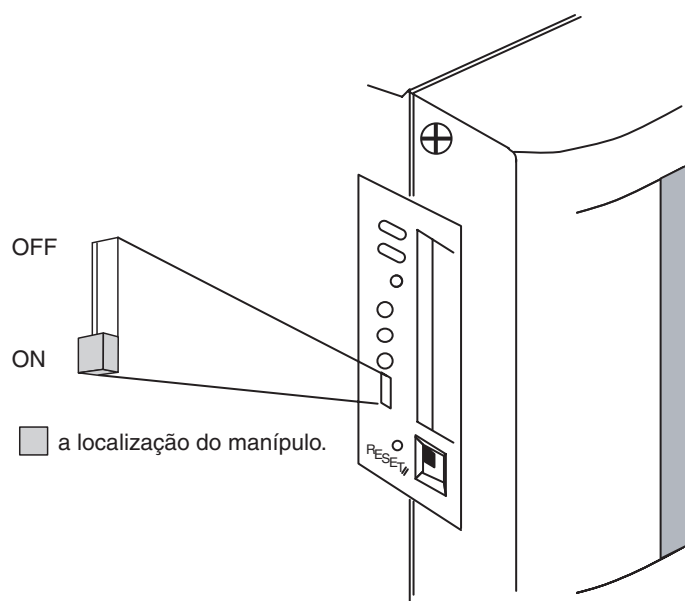
O relógio e a Distribuição Proporcional da Energia não funcionará correctamente quando ocorre uma falha de energia e o interruptor estiver em [OFF].

Os interruptores estão em [ON] quando a unidade estiver instalada. Não lhes toque a não ser que a alimentação tenha sido desligada durante um longo período. (Consulte a página seguinte para mais informações sobre o que fazer se a alimentação tiver sido desligada durante longos períodos.)

<Localização e Definição dos Interruptores>

Tal como mostrado na figura, coloque o interruptor da bateria no lado esquerdo deste controlador para "OFF" (lado superior do manípulo interruptor) ou "ON" (lado superior do manípulo inferior), utilizando uma chave de fendas de precisão (-).

(Colocar este interruptor em OFF não apaga as definições para grupos, zonas ou horário.)



Nota

- Não toque nos outros interruptores.
- Evite colocar o interruptor em ON ou OFF com força excessiva, caso contrário tal operação poderia levar a danos ou falhas nas peças.

Manutenção do LCD

- Quando a superfície do LCD ou a unidade principal do Intelligent Touch Controller estiver suja, limpe a sujidade com um pano humedecido com um detergente neutro diluído e suficientemente enxaguado.

Nota

- Não utilize diluentes, solventes orgânicos, soluções muito ácidas, etc. As letras impressas poderão apagar-se, desgastar-se ou perder a cor.
- Esfregar com força com um pano áspero poderá causar danos no ecrã LCD. Retire sempre as nódoas com um pano macio.
- Se a unidade for guardada com pingos de água e nódoas no LCD, poderá criar-se uma bolha e o revestimento poderá sair.

Quando deixar o produto desligado durante um longo período

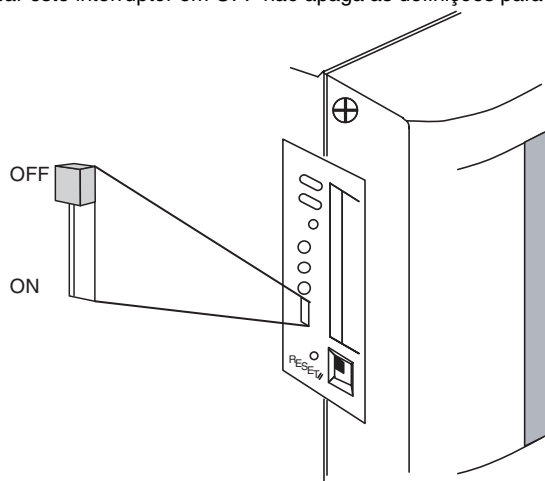
Quando deixar o Intelligent Touch Controller desligado durante um longo período (6 meses ou mais) coloque o interruptor em OFF para preservar a carga da bateria.

- O Intelligent Touch Controller possui uma bateria integrada para manter o relógio a funcionar em caso de uma falha de energia. A bateria mencionada em cima apenas deve ser utilizada em caso de falha de energia e poderá ser completamente descarregada caso não seja fornecida alimentação durante um longo período. (Dispõe de capacidade para cerca de 2 anos no total, caso não seja fornecida alimentação).
- Para utilizar novamente o Intelligent Touch Controller, coloque o interruptor em ON.

[Definir o interruptor]

Tal como mostrado na figura, coloque o interruptor da bateria no lado esquerdo deste controlador para "OFF" (lado superior do manípulo interruptor) ou "ON" (lado superior do manípulo inferior), utilizando uma chave de fendas de precisão (-).

(Colocar este interruptor em OFF não apaga as definições para grupos, zonas ou horário.)



■ a localização do manípulo.

Nota

- Não toque nos outros interruptores.
- Evite colocar o interruptor em ON ou OFF com força excessiva, caso contrário tal operação poderia levar a danos ou falhas nas peças.



Cuidado

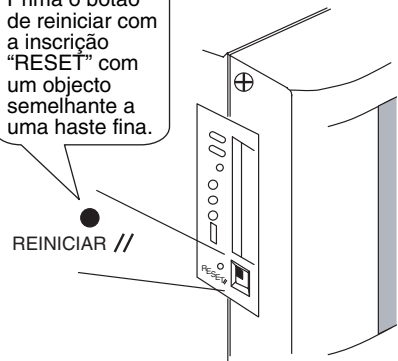
Se os componentes eléctricos no Intelligent Touch Controller estiverem carregados com electricidade estática, poderá causar uma avaria.

Certifique-se de que descarrega a electricidade estática acumulada no corpo antes de efectuar qualquer operação.

Para se descarregar de electricidade estática, toque num objecto metálico com ligação à massa (painel de controlo, etc.)

Detecção e resolução de problemas

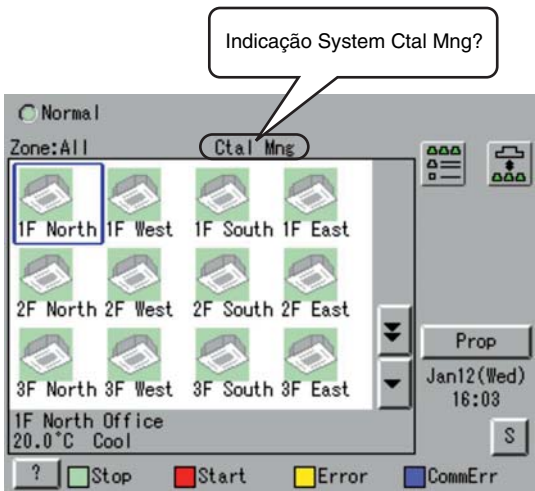
Antes de mandar o produto reparar

Item	Descrição e acção correctiva
O ecrã do Intelligent Touch Controller apaga-se.	Quando Desligar Auto Retroiluminação está definido na configuração da Retroiluminação do Intelligent Touch Controller, a luz apaga-se se o ecrã não for tocado durante um determinado período. Toque no ecrã com a caneta fornecida. O ecrã volta a acender-se.
A retroiluminação não se apaga quando a função Desligar Auto Retroiluminação estiver activada.	A função Desligar Auto Retroiluminação desliga automaticamente a retroiluminação se o ecrã não for tocado durante um determinado período. Se o ecrã estiver em Definir / Prop, Configuração do sistema, etc., a luz não se apaga automaticamente.
O Intelligent Touch Controller não pode ser utilizado ou não é possível fazer uma monitorização.	<p>Mantenha premido o botão de reiniciação no ecrã esquerdo Intelligent Touch Controller durante 5 segundos. Prima este interruptor para inicializar o Intelligent Touch Controller. (Premir este interruptor não apaga as definições para grupos, zonas ou horário.)</p> <div data-bbox="699 907 877 1070"> <p>Prima o botão de reiniciar com a inscrição "RESET" com um objecto semelhante a uma haste fina.</p> </div>  <p>REINICIAR //</p> <p>Intelligent Touch Controller</p> <div data-bbox="1177 1019 1284 1057"> <p>Nota</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Não toque nos outros interruptores. • Evite colocar o interruptor em ON ou OFF com força excessiva, caso contrário tal operação poderia levar a danos ou falhas nas peças. <div data-bbox="941 1348 1098 1388"> <p>! Cuidado</p> </div> <p>Se os componentes eléctricos no Intelligent Touch Controller estiverem carregados com electricidade estática, poderá causar uma avaria. Certifique-se de que descarrega a electricidade estática acumulada no corpo antes de efectuar qualquer operação. Para se descarregar de electricidade estática, toque num objecto metálico com ligação à massa (painel de controlo, etc.)</p>

Antes de mandar o produto reparar

Item	Descrição e acção correctiva
No ecrã de monitorização, o avisador sonoro é emitido quando é premida uma área não atribuída a um botão.	O Intelligent Touch Controller foi concebido de forma a que o aviso sonoro seja emitido quando for premida qualquer parte do ecrã. Isto é normal.
O ecrã fica intermitente a um intervalo regular.	Quando o ecrã de monitorização for apresentado, o ecrã é actualizado a cada 3 segundos para mostrar o estado mais recentes dos sistemas de ar condicionado. O ecrã pode parecer intermitente enquanto é feita a actualização. Isto é normal.
Tocar no ecrã do Intelligent Touch Controller não altera imediatamente o ecrã.	A actualização do ecrã poderá demorar algum tempo, consoante o estado da comunicação dos sistemas de ar condicionado ligados. A actualização é concluída em alguns segundos.
LCD	Poderão existir pontos que não são iluminados ou sempre iluminados numa determinada parte do LCD do Intelligent Touch Controller. Isto é normal. O LCD poderá gerar irregularidades devido às alterações da temperatura, o que é normal.
No ecrã de monitorização de zona do Intelligent Touch Controller, foi apresentado um símbolo de filtro ou elemento para uma determinada zona. Limpar o filtro ou o elemento dos sistemas de ar condicionado e reiniciar o símbolo de limpeza com um controle remoto não desliga o símbolo do filtro ou elemento.	No ecrã de monitorização de zona, o símbolo do filtro ou elemento apresentado não é desligado a não ser que os símbolos de filtro ou elemento para todos os sistemas de ar condicionado sejam reiniciados. Verifique a existência do símbolo de limpeza em qualquer sistema de ar condicionado, além dos sistemas de ar condicionado limpos na zona.
Premir um botão no ecrã do Intelligent Touch Controller faz soar o avisador sonoro, mas a operação não é aceite.	As posições dos botões no painel de toque poderão deslocar-se ao longo do tempo. Consulte a página 76 e efectue a calibragem do painel de toque.
O Intelligent Touch Controller não permite a definição de Permitir / Inibir do controle remoto.	Quando está ligado um sistema iPU, BAC net Gateway, a definição Permitir / Inibir do controle remoto não pode ser efectuada com o Intelligent Touch Controller. Quando for efectuado um controle de um Intelligent Touch Controller duplo, um dos dois Intelligent Touch Controller não podem efectuar a definição Permitir / Inibir.
Um sistema de ar condicionado a ligar ao Intelligent Touch Controller foi adicionado, mas o sistema adicionado não pode ser monitorizado no ecrã de monitorização do Intelligent Touch Controller.	Quando adicionar um sistema de ar condicionado a ligar ao Intelligent Touch Controller, é necessário fazer um teste de funcionamento do Intelligent Touch Controller, bem como do sistema de ar condicionado. (Quando não tiver sido efectuado um teste de funcionamento do Intelligent Touch Controller, contacte o nosso representante.)

Antes de mandar o produto reparar

Item	Descrição e acção correctiva
<p>Os botões de funcionamento colectivo, início e paragem não são apresentados no ecrã de monitorização do Intelligent Touch Controller e o funcionamento dos sistemas de ar condicionado é tornado possível.</p>	<p>É apresentada a indicação System Ctal Mng no ecrã de monitorização, tal como apresentado em baixo?</p> <p>A indicação é apresentada para os seguintes casos.</p> <p>Quando estiver ligado um sistema iPU, BAC net Gateway ao Intelligent Touch Controller, a definição de inibição de controle de prioridade baixa está definida para iPU, BAC net Gateway. A inibição do controle de prioridade inferior é uma definição que inibe o funcionamento dos sistemas de ar condicionado do controlador de gestão central do Intelligent Touch Controller e o controlador Ligar / Desligar e autoriza apenas os comandos dos sistemas iPU, BAC net Gateway. Quando esta definição é efectuada, a indicação System Ctal Mng é apresentada no Intelligent Touch Controller.</p> <p>Quando a definição for desactivada, a indicação System Ctal Mng desaparece e o funcionamento com o Intelligent Touch Controller fica disponível.</p> <div data-bbox="758 913 1294 1402">  </div>

Antes de mandar o produto reparar

Item	Descrição e acção correctiva
O sistema de ar condicionado deveria estar a funcionar, mas está parado.	<p>As seguintes causas são possíveis. Verifique o seguinte.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A paragem é efectuada com o controle remoto do sistema de ar condicionado? 2. Quando é ligada uma unidade central além desta unidade, a paragem é efectuada com a unidade central? 3. A fonte de alimentação para o sistema de ar condicionado foi interrompida? 4. O calendário para parar o sistema de ar condicionado foi registado com a função de calendário da unidade? 5. A função de optimização do aquecimento para esta unidade foi activada? (A função em cima pára o sistema de ar condicionado durante o aquecimento para evitar ar quente quando o interruptor térmico está desligado.) (Para mais informações, consulte P45, 46.)
O sistema de ar condicionado deveria estar parado, mas está a funcionar.	<p>As seguintes causas são possíveis. Verifique o seguinte.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O início é efectuada com o controle remoto do sistema de ar condicionado? 2. Quando é ligada uma unidade central além desta unidade, o início é efectuada com a unidade central? 3. O calendário para iniciar o sistema de ar condicionado foi registado com a função de calendário da unidade? 4. A função de limite da temperatura desta unidade está activada? (A função em cima acciona o sistema de ar condicionado automaticamente para evitar um aumento ou diminuição excessivos da temperatura da divisão.) (Para mais informações, consulte P42-44.)
A temperatura definida ou o modo de funcionamento do sistema de ar condicionado foi alterado.	<p>As seguintes causas são possíveis. Verifique o seguinte.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A temperatura definida ou o modo de funcionamento foram alterados com o controle remoto do sistema de ar condicionado? 2. Quando é ligada uma unidade central além desta unidade, a temperatura definida ou o modo de funcionamento é mudado com a unidade central? 3. O horário para alterar a temperatura definida ou o modo de funcionamento estão registados com a função de calendário da unidade? 4. A função de comutação desta unidade foi activada? (A função em cima muda automaticamente o modo de funcionamento e a temperatura definida do sistema para manter uma temperatura ideal da divisão.) (Para mais informações, consulte P37-41.)

Antes de mandar o produto reparar

Item	Descrição e acção correctiva
<p>Os botões de funcionamento colectivo, início e paragem não são apresentados no ecrã de monitorização do Intelligent Touch Controller e o funcionamento dos sistemas de ar condicionado é tornado possível.</p>	<p>É apresentada a indicação de paragem obrigatória no ecrã de monitorização, tal como apresentado em baixo? A indicação é apresentada para os seguintes casos.</p> <p>Quando é accionado o comando de paragem obrigatória nos dispositivos de gestão central (controlador remoto central, controlador Ligado / Desligado, etc.) incluindo o Intelligent Touch Controller, é apresentada a indicação.</p> <p>Accionar o comando de paragem obrigatória para todos os sistemas de ar condicionado ligados ao dispositivo de gestão central. Quando o comando é accionado, nenhum dos dispositivos de gestão central nem controle remoto podem accionar os sistemas de ar condicionado. Quando for cancelado o comando de paragem obrigatória, a mensagem de paragem obrigatória do sistema desaparece, o que permite controlar com o Intelligent Touch Controller.</p> <div data-bbox="746 857 1273 1350"> <p>Indicação de paragem obrigatória do sistema?</p> </div>

Antes de mandar o produto reparar

Item	Descrição e acção correctiva
<p>O sistema de ar condicionado não funciona.</p>	<p>A unidade do sistema de ar condicionado poderá ser parada pela função de controle simples de bloqueio. Verificar as definições da função de bloqueio simples.</p> <p>No caso descrito em baixo, a unidade de ar condicionado: 1-01 não funcionará. (Quando ambas as unidades: 1-00 e 1-01 forem iniciados, a unidade: 1-01 será parada pela função de bloqueio simples.)</p> <div data-bbox="678 660 1332 1064"> <p>i-Touch Controller</p> <p>Unidade exterior</p> <p>As unidades exteriores: 1-00 e 1-01 são iniciados de acordo com o calendário.</p> <p>Iniciar a unidade interior: 1-00 pela função de bloqueio simples parará 1-01.</p> </div> <p>Neste caso, mesmo que a unidade: 1-01 tenha sido calendarizada para ser iniciada, a função de controle de bloqueio simples pára-a. —> Parece que a unidade não foi iniciada.</p>

Procedimento de emergência para falha do Intelligent Touch Controller

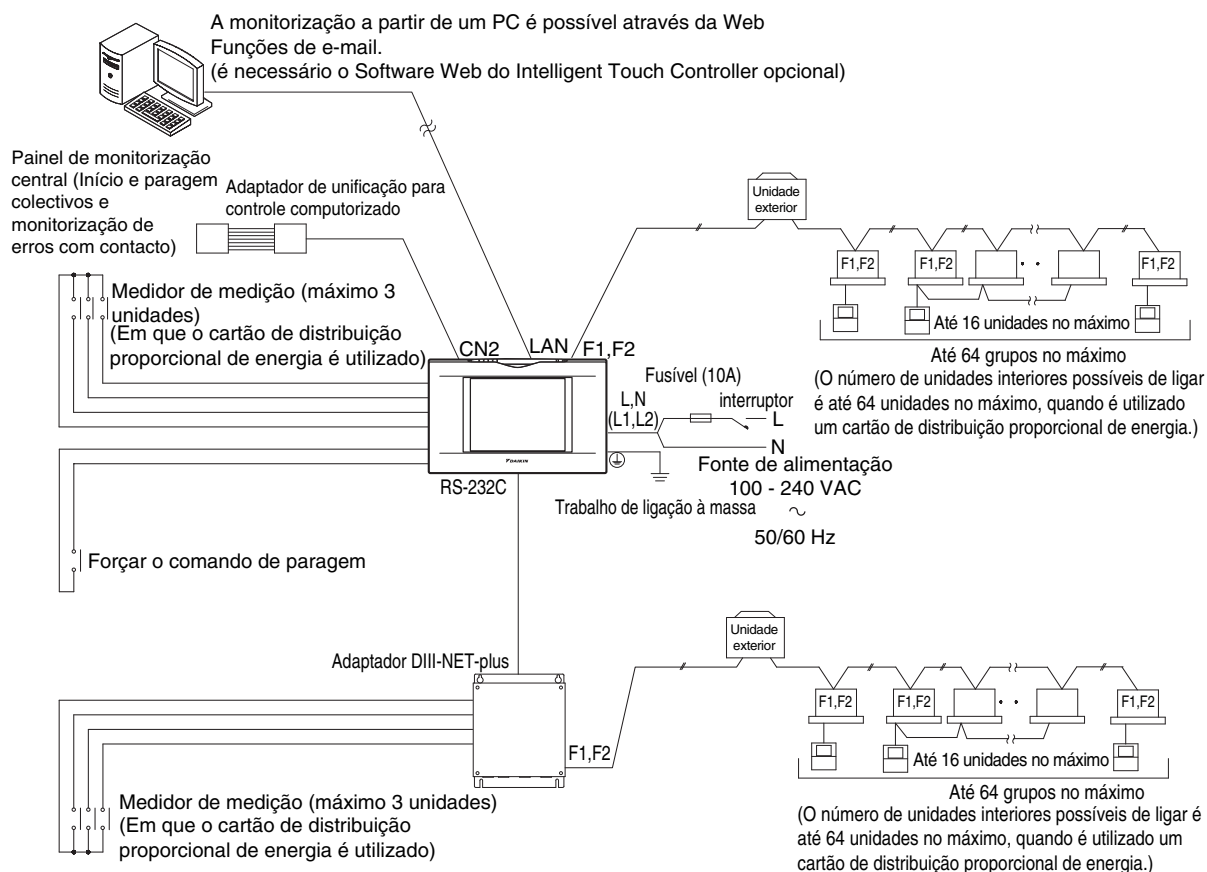
Item	Descrição e acção correctiva
Ocorre uma falha no Intelligent Touch Controller quando o controle remoto está desactivado com o Intelligent Touch Controller e a definição de início / paragem, etc. dos sistemas de ar condicionado não puder ser efectuada.	Como uma medida temporária antes que o nosso pessoal de serviço investigue o problema, desligue o disjuntor da fonte de alimentação do Intelligent Touch Controller. Isto permite todos os tipos de operações com o controle remoto dos sistemas de ar condicionado em cerca de 5 minutos. (Quando existir qualquer outro dispositivo de gestão central, desligue a alimentação para todos os dispositivos.)

Quando se pretende ajustar a luminosidade e contraste do ecrã, e nível sonoro do avisador sonoro.

Item	Descrição e acção correctiva
<p>Pretende-se regular a luminosidade, contraste do ecrã e volume do avisador sonoro.</p>	<p>A luminosidade e contraste do ecrã e o nível do avisador sonoro são correctamente ajustados de fábrica antes do envio, mas caso seja difícil ver o ecrã e difícil ouvir o avisador sonoro, por exemplo, de acordo com as actuais condições de instalação e utilização, a luminosidade e contraste do ecrã e nível sonoro do avisador sonoro podem ser ajustados através do seguinte método.</p> <p>[Método de ajuste]</p> <p>Ajuste o volume (resistência variável) no lado esquerdo do Intelligent Touch Controller por uma chave de fendas de cabeça Phillips enquanto verifica cada nível.</p> <p>Os interruptores do volume do avisador sonoro, luminosidade e contraste do ecrã encontram-se na sequência por ordem descendente, tal como apresentado em baixo.</p> <div data-bbox="683 896 1268 1377"> <p>O diagrama mostra o lado esquerdo do Intelligent Touch Controller. Há três controles rotacionais com setas de ajuste. O primeiro, no topo, é rotulado 'alto' e 'baixo' e controla o 'Volume de ajuste do som do avisador sonoro'. O segundo, no meio, é rotulado 'claro' e 'escuro' e controla a 'Regulação da luminosidade do LCD'. O terceiro, na base, é rotulado 'pálido' e 'escuro' e controla a 'Regulação do contraste'. À direita destes controles, há uma série de interruptores deslizantes e um botão rotulado 'RESET'.</p> </div> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uma vez que cada volume é um componente de precisão, não desligue o interruptor do volume com força excessiva. Deve ser notado que poderá provocar uma avaria no interruptor. • Não toque nos outros interruptores. (O volume do avisador sonoro e a luminosidade do LCD podem ser ajustados com o interruptor de volume descrito em cima. No entanto, normalmente, não é necessário qualquer ajuste.) <div data-bbox="694 1646 1324 1881"> <p>⚠ Cuidado</p> <p>Se os componentes eléctricos no Intelligent Touch Controller estiverem carregados com electricidade estática, poderá causar uma avaria. Certifique-se de que descarrega a electricidade estática acumulada no corpo antes de efectuar qualquer operação. Para se descarregar de electricidade estática, toque num objecto metálico com ligação à massa (painel de controlo, etc.)</p> </div>

Opções

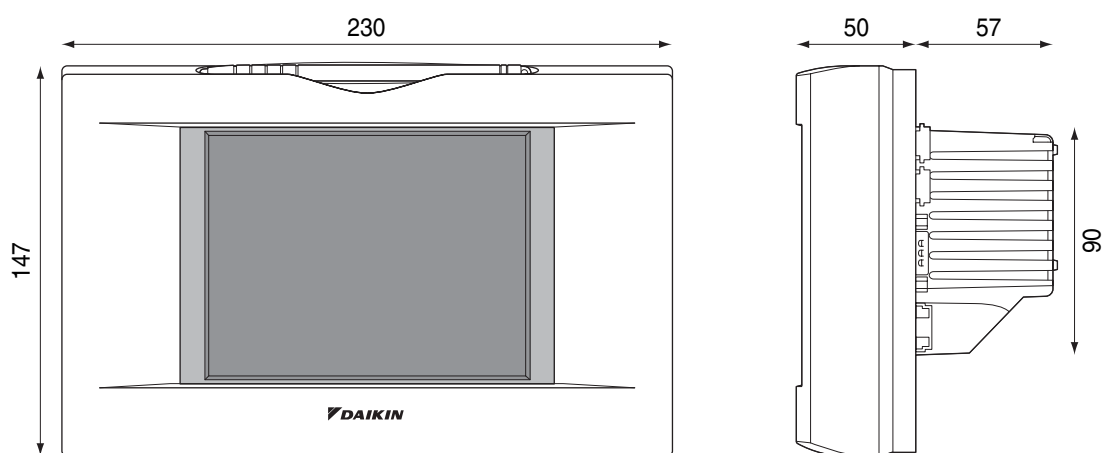
Ligar o adaptador de unificação permite utilizar o contacto para um sinal de funcionamento normal e anormal e início/paragem colectivo com um contacto. Para mais informações, contacte o vendedor a quem adquiriu o produto. Além disso, ao ligar o adaptador DIII NET-plus, é possível accionar e monitorizar as unidades interiores de 64 grupos (Intelligent Touch Controller mais DIII NET – mais adaptador–128 grupos no total).



Especificações

Energia	AC100 - 240V 50/60Hz
Consumo de energia	10 W máximo
Comando de paragem forçada	Contacto aberto normalmente Corrente do contacto aproximadamente 10 mA
Tamanho	230 × 147 × 107 (L × A × P)
Massa	1,2kg

Dimensões



As especificações e aparência do produto poderão ser modificadas para melhorias sem aviso prévio.

Assistência pós-venda

Assistência pós-venda

- Para mandar reparar o produto, prepare as seguintes informações

- Modelo
- Data de instalação
- Circunstâncias – o mais detalhadas possível
- Endereço, nome, número de telefone

- Transporte

O transporte requer uma técnica profissional. Certifique-se de que contacta o vendedor a quem adquiriu o produto ou um representante. O cliente será cobrado pelas despesas necessárias para o transporte.

- Reparação após o período de garantia para uma reparação gratuita
- Contacte o vendedor. Quando todas as funções puderem ser reparadas, o produto será reparado consoante o pedido e a reparação será cobrada ao cliente.

(Período de garantia ... um ano a partir da data de instalação)

- Questões

Para assistência pós-venda, contacte o vendedor a quem adquiriu o produto ou representante mais próximo.

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300
B-8400 Ostend - Bélgica
www.daikineurope.com



A Daikin Europe N.V. é aprovada pela LRQA pelo seu Sistema de Gestão de Qualidade de acordo com a norma ISO9001. A norma ISO9001 diz respeito à garantia da qualidade no que se refere à concepção, desenvolvimento e fabrico, assim como aos serviços



A norma ISO14001 garante um sistema de gestão ambiental eficaz, para ajudar a proteger a saúde humana e o ambiente do potencial impacto das nossas actividades, produtos e serviços e para ajudar a gerir e melhorar a qualidade do ambiente.



As unidades Daikin obedecem às normas europeias que garantem a segurança do produto.



A Daikin Europe N.V. participa no Programa de Certificação Eurovent para Sistemas de Ar Condicionado (AC), Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP) e Unidades Ventiló-convectoras (FC); os dados certificados dos modelos certificados são indicados no Directório Eurovent.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio