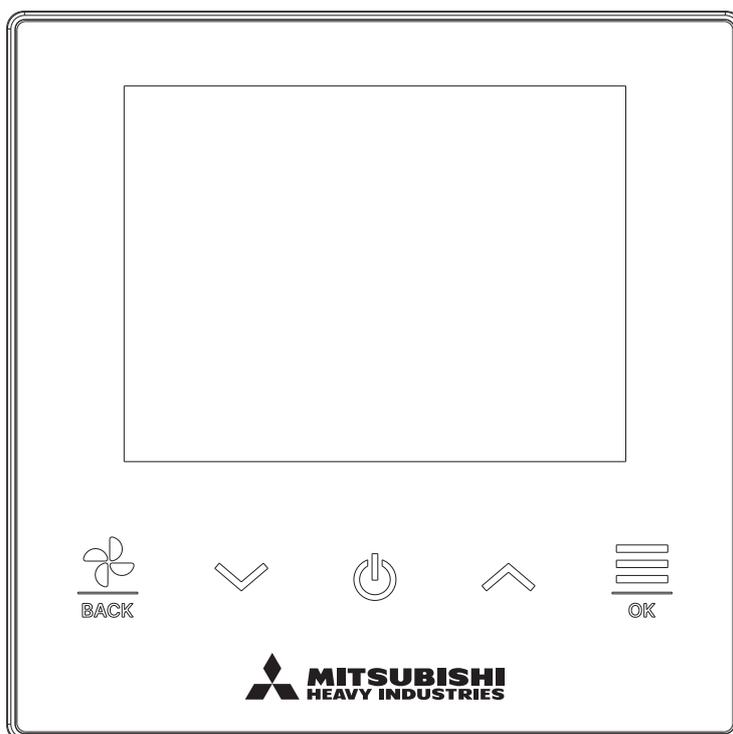


CONTROLO REMOTO RC-ES1

MANUAL DO UTILIZADOR



Muito obrigado por ter adquirido o CONTROLO REMOTO para o nosso ar condicionado integrado.

Este manual do utilizador descreve os cuidados a ter com a segurança. Por favor, leia com atenção este manual antes de usar, a fim de operar correctamente a unidade. Mantenha este manual, após a leitura, num local seguro onde possa consultá-lo sempre que necessário. Quando esta unidade mudar de proprietário, não se esqueça de transferir este manual e o "Manual de Instalação" para o novo proprietário. Não se recomenda a instalação ou deslocação da unidade pelo próprio utilizador. (A segurança ou o funcionamento pode não estar assegurado.)

Conteúdo

1. Antes da utilização	2
Precauções de segurança	2
Precauções relativas à eliminação de resíduos	4
Especificações da unidade	4
2. Funções e itens de menu do controlo remoto	5
Nomes e funções das secções no C/R	5
Item do menu	7
Operação por aplicação de smartphone	8
3. Operação básica	9
Arranque	9
Paragem	9
Alterar a temp seleccionada	10
Alterar a velocidade da ventilação	11
Menu	12
4. Definições de func	13
Modo func.	13
Funcionamento em potência elevada	14
Cronómetro	15
Alterar a direcção do flap	18
Funcionamento de ventilação	24
5. Definições comuns	25
Bluetooth	25
Visor e Som	30
6. Ocorreu um erro	33
7. Informação	36
Estado operacional	36
Estado da configuração	39
Companhia	41
8. Modo de manutenção	42
9. Serviço pós-venda	48

Nota

Ligue o interruptor de alimentação 6 horas antes do funcionamento para proteger o ar condicionado (o aquecedor do cárter é accionado e o compressor é aquecido).

Assegure-se de que não desliga o interruptor de alimentação (o aquecedor do cárter é accionado e o compressor é aquecido durante a paragem do compressor. Protege a falha do compressor devido à estagnação do líquido refrigerante).

1. Antes da utilização

Precauções de segurança

- Leia com atenção as precauções escritas para trabalhar correctamente com a unidade.
Tem de respeitar todas estas precauções, porque cada uma delas é importante para a segurança.

 AVISO	O incumprimento destas instruções pode causar consequências graves como morte, lesões graves, etc.
 CUIDADO	Caso não se respeitem estas instruções podem ser causadas lesões, danos em bens ou, consequências graves, consoante os casos.

- No texto, são utilizados os seguintes pictogramas.

	Nunca fazer.		Seguir sempre as instruções dadas.
	Manter sempre a água longe da unidade.		Manter sempre as mãos húmidas afastadas da unidade.

- Mantenha este manual num local seguro onde possa consultá-lo sempre que necessário. Mostre este manual aos instaladores quando deslocar ou reparar a unidade. Quando esta unidade mudar de proprietário, este manual deve ser entregue ao novo proprietário.
- A instalação da cablagem eléctrica apenas pode ser efectuada por técnicos qualificados.

AVISO



Consulte o seu agente ou um técnico profissional para instalar o C/R.

Uma instalação incorrectamente feita por si próprio pode causar choques eléctricos, incêndios ou a queda do C/R.



Consulte o seu agente quando deslocar, desmontar ou reparar o C/R. Nunca modifique o C/R.

Um manuseamento incorrecto pode resultar em lesão, choques eléctricos, incêndio, etc.



Evite a utilização de substâncias combustíveis (laca de cabelo, insecticida, etc.) perto do C/R.

Não utilize benzeno ou diluente de tinta para limpar o C/R.

Tal pode causar fissuras, choques eléctricos ou incêndios.



Pare o funcionamento em caso de situação anormal.

Se continuar, pode original falha, choques eléctricos, incêndio, etc.

Se ocorrer uma situação anormal (cheiro a queimado, etc.) pare o funcionamento, desligue o interruptor de alimentação e consulte o seu agente.



Caso você utilizar um pacemaker cardíaco ou um desfibrilhador cardioversor implantável, mantenha pelo menos 15 cm de distância para ligar o Bluetooth®

Isso pode causar o mau funcionamento dos dispositivos médicos.



Não utilize a função Bluetooth® perto de equipamento de controlo automático, como uma porta automática ou um dispositivo de alarme de incêndio.

Essa instalação incorrecta pode provocar um acidente devido ao mau funcionamento do equipamento.

⚠ CUIDADO



Não utilize nem deixe utilizar o C/R como brinquedo.

Operações indevidas podem causar problemas de saúde.



Nunca desmonte o C/R.

Se tocar acidentalmente nos componentes internos pode sofrer choques eléctricos ou causar falhas.

Consulte o seu agente quando for necessário inspeccionar o interior.



Não lave o C/R com água ou líquido.

Tal pode causar choques eléctricos, incêndios ou avarias.



Não toque em componentes eléctricos nem opere as teclas com as mãos molhadas.

Tal pode causar choques eléctricos, incêndios ou avarias.



Não elimine o C/R por si próprio.

Tal pode causar danos ambientais. Solicite ao seu agente quando for necessário eliminar o controlo remoto.



A distância de comunicação entre o C/R e o smartphone pode ser reduzida.

Quando há obstruções, objectos de protecção ou interferências de ondas de rádio com outros dispositivos.

Nota



O C/R não deve ser instalado num local onde esteja exposto à luz solar directa ou a temperaturas ambientais superiores a 40°C ou inferiores a 0°C.

Tal pode causar deformação, descoloração ou avarias.



Não utilize benzeno, diluente ou toalhetes, etc. para limpar o C/R.

Tal pode descolorar ou avariar o C/R. Limpe-o com um pano molhado em detergente neutro diluído e bem espremido. Termine passando com um pano seco.



Não puxe nem torça o cabo do C/R.

Este pode avariar.



Não toque nos botões ou no ecrã do C/R com objectos pontiagudos.

Este pode ficar danificado ou avariar.



Não pendure nada na parte superior do C/R.

Este pode avariar.

Precauções relativas à eliminação de resíduos



O seu aparelho de ar condicionado pode estar marcado com este símbolo. Este significa que os resíduos de equipamento eléctrico e electrónico (REEE como na directiva 2012/19/UE) não devem ser misturados com o lixo doméstico normal. Os aparelhos de ar condicionado devem ser tratados numa instalação de tratamento autorizada para a reutilização, reciclagem e recuperação e não podem ser eliminados na rede de resíduos municipais. Entre em contacto com o instalador ou a autoridade local para mais informações.

Especificações da unidade

Item	Descrição
Dimensões do produto	86 (L) x 86 (A) x 17 (P) mm
Peso	0,10 kg
Alimentação de energia	DC 18 V
Consumo de energia	1,0 W
Ambiente de utilização	Temperatura: 0 a 40 °C
Material	Caixa: ASB+PC
Versão do Bluetooth® do C/R	5.1

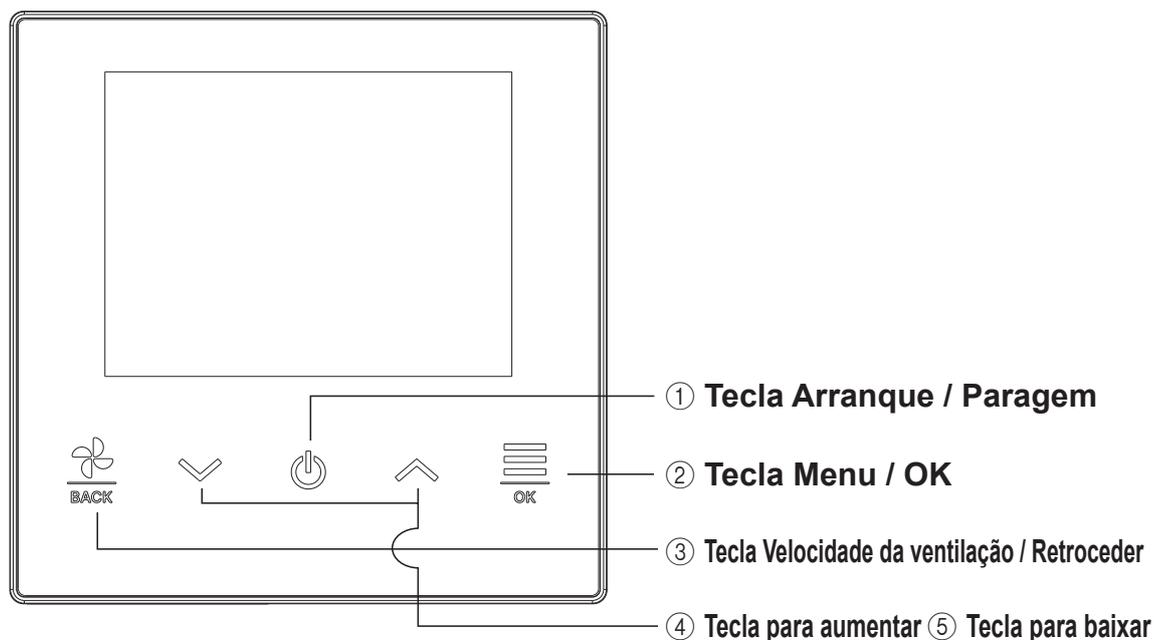
A marca e os logótipos Bluetooth® são marcas comerciais registadas da Bluetooth SIG, Inc. Qualquer uso de tais marcas pela MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. está sob licença. Outras marcas e nomes comerciais pertencem aos seus respetivos proprietários.

Android™ e Google Play™ são marcas comerciais registadas da Google LLC.

iOS é o nome do sistema operativo da Apple Inc. IOS é uma marca comercial ou uma marca registada da Cisco nos EUA e noutros países, que foi licenciada para utilização. App Store é uma marca de serviço da Apple Inc.

2. Funções e itens de menu do controlo remoto

Nomes e funções das secções no C/R (Secção operacional)



① Tecla Arranque / Paragem

No ecrã superior, toque nesta tecla para iniciar a operação. Tocar novamente nesta tecla interrompe a operação.

Noutros ecrãs, esta tecla retrocede ao ecrã superior.

② Tecla Menu / OK

No ecrã superior, toque nesta tecla para mostrar o menu.

Noutros ecrãs, esta tecla serve para introduzir o item seleccionado.

③ Tecla Velocidade da ventilação / Retroceder

No ecrã superior, toque nesta tecla para alterar a velocidade do ventilador.

Noutros ecrãs, tocar nesta tecla regressa ao ecrã anterior, enquanto mantém premida esta tecla retrocede ao ecrã superior.

④ Tecla para aumentar ⑤ Tecla para baixar

No ecrã superior, toque nesta tecla para alterar a temperatura definida.

Noutros ecrãs, esta tecla serve para seleccionar o item.

Nomes e funções das secções no C/R (Ecrã)

Ecrã superior



① Relógio

Apresenta a hora actual. O formato de apresentação pode ser alterado a partir da aplicação.

② Cronômetro

Apresentado quando o temporizador está definido.

③ Bluetooth®

Apresentado quando a definição Bluetooth® do C/R está ligada e a comunicação com um smartphone está disponível.

④ Modo func.

Apresenta o modo de funcionamento que está seleccionado actualmente.

⑤ Selecção da temp

Apresenta a temperatura que está definida actualmente.

⑥ Temp. da sala

Apresenta a temperatura ambiente actual.

⑦ Velocidade de ventilação

Apresenta a velocidade do ventilador que está seleccionada actualmente.

⑧ Ocorreu um erro

Apresentado quando ocorre um erro no ar condicionado ou no C/R.

⑨ Informação

Apresentado quando há uma notificação sobre o estado de operação ou o estado da definição do ar condicionado.

⑩ Outros ícones

Cada ícone é apresentado quando uma das seguintes definições estão em curso.

Apresentado quando C/R é definido como C/R principal/secundário.

Apresentado quando a unidade é controlada através de um dispositivo de controlo central (vendido em separado) e o funcionamento do sistema do C/R é restrito.

Apresentado durante a operação de ventilação.

Nota

O relógio, a temperatura ambiente e o ícone "Ocorreu um erro" podem ser definidos para serem ocultados da aplicação.

Item do menu

As seguintes operações podem ser realizadas com o C/R. No entanto, as operações podem ser restringidas dependendo da definição principal/secundária do C/R e do estado de operação do A/C.

Operações do C/R	Página	C/R principal/secundário		Estado de operação	
		Principal	Secund.	Em funcionamento	Parado
Operação básica	9				
Arranque	9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	×	<input type="radio"/>
Paragem	9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	×
Alterar a temp seleccionada	10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Alterar a velocidade da ventilação	11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Menu	12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Definições de func	13				
Modo func.	13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Funcionamento em potência elevada	14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cronómetro	15				
Programa hora de ligar	17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Programa a hora e minutos de ligar	17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Alterar a direcção do flap	18				
Flap super./infer.	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	×
Flap esq./dir.	21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	×
Direcção da aleta	22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	×
Zona ON/OFF	23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Funcionamento de ventilação	24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Definições comuns	25				
Bluetooth	25				
Bluetooth ON/OFF	26				
Modo de emparelhamento	27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Código QR para a app	27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Visor e Som	30				
Brilho da retroiluminação	31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tempo da retroiluminação	31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Som de funcionamento	32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Idioma	32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	×	<input type="radio"/>
Ocorreu um erro	33	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Informação	36				
Estado operacional	36	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Estado da configuração	39	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Companhia	41	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Modo de manutenção	42				
Endereço U/I	43	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
C/R principal/secundário	43	×	<input type="radio"/>	×	<input type="radio"/>
Capacidade da UI	43	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	×	<input type="radio"/>
Histórico de erros	44	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Guardar definições U/I	44	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	×	<input type="radio"/>
Definições especiais	44				
Apagar endereço da UI	45	<input type="radio"/>	×	×	<input type="radio"/>
Reset do CPU	45	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Reposição de fábrica	45	<input type="radio"/>	×	×	<input type="radio"/>
Teste de funcionamento	46				
Teste de funcionamento em arrefecimento	46	<input type="radio"/>	×	×*2	<input type="radio"/>
Teste de funcionamento à bomba de drenagem	46	<input type="radio"/>	×	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Data da instalação	47	<input type="radio"/>	×	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

*1: A operação do ventilador não pode ser realizadas com o C/R.

*2: O teste de arrefecimento é inoperável em modos de funcionamento diferentes do arrefecimento.

Operação por aplicação de smartphone

Instalar a aplicação dedicada “M-Air PRO” permite-lhe configurar definições mais detalhadas, além das mostradas na página 7, usando o seu próprio smartphone.



A aplicação é gratuita, mas o seu descarregamento e algumas operações podem implicar custos de comunicação. Faça o descarregamento da aplicação a partir do “Google Play” ou da “AppStore”. Consulte a página 28 para obter mais informações sobre como operar o C/R.

Para Android™



Para iOS



Para Android : <https://play.google.com/store/apps/details?id=mth.mairpro>

Para iOS : <https://apps.apple.com/app/m-air-pro/id6474228865>

3. Operação básica

Arranque



Toque a tecla  no ecrã superior.

O modo de funcionamento e a velocidade do ventilador são apresentados no ecrã superior e a operação é iniciada.

Paragem



Toque na  tecla no ecrã superior enquanto a unidade está em funcionamento. "DESLIGAR" é apresentado no ecrã e a operação é interrompida.

Nota

- Não desligue imediatamente a alimentação eléctrica após ter parado o funcionamento. Deve-se esperar mais de 5 minutos até o tempo de funcionamento residual do motor de drenagem terminar. Caso contrário, pode causar fugas de água ou avarias.

Advertência

- A mensagem "Pedido inválido" pode ser exibida quando se premir uma tecla. Isso não é uma avaria, mas sim porque a tecla de funcionamento está definida como "Desactivar". ( consulte o manual da aplicação)
- A unidade começa a funcionar inicialmente com as seguintes definições após ter sido ligado. Estas definições podem ser alteradas conforme se desejar.

Controlo central DESLIGAR

Controlo central DESLIGAR

Modo de funcionamento Com modo automático: Arrefecimento automático

..... Sem modo automático: Arrefec.

Temperatura definida 23,0°C

Velocidade do ventilador Velocidade 3

Direcção do flap Durante o arrefecimento: posição 2, durante o aquecimento: posição 3 ( página 20)

*Quando estiver ligado um FDK com deflector esquerda/direita, direcção do deflector esquerdo/direito: centro, AUTO 3D: desactivado

- Nos casos a seguir, muda para o funcionamento do ventilador e para o ícone "Na operação do ventilador":  é apresentado na tela "Estado operacional", porque os modos de operação não são compatíveis.

- ① Quando estiver seleccionado aquecimento (incluindo aquecimento automático) para modo de funcionamento durante a utilização de uma UE apenas para arrefecimento.
- ② Quando estiver seleccionado aquecimento para modo de funcionamento durante o controlo de várias unidades, incluindo unidades para arrefecimento e aquecimento e unidades apenas para arrefecimento.
- ③ Quando estão seleccionados diferentes modos de funcionamento entre UI que estão ligadas a uma UE que não permite um funcionamento misto de arrefecimento e aquecimento.

Alterar a temp seleccionada



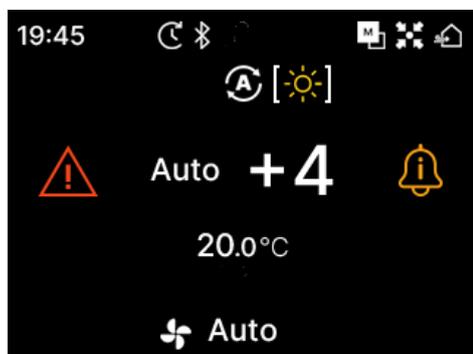
Toque nas teclas ∇ / \blacktriangle para baixar/aumentar a temperatura definida no ecrã superior.

■ Referência de temperatura definida

Arrefec.	... 26 a 28°C
Desumid.	... 24 a 26°C
Aquec.	... 20 a 24°C
Venti	... Não é necessário definir a temperatura.

■ O intervalo de temperatura pode ser definido a partir da aplicação.

■ O incremento da temperatura para 0,5 ou 1°C pode ser definido a partir da aplicação.



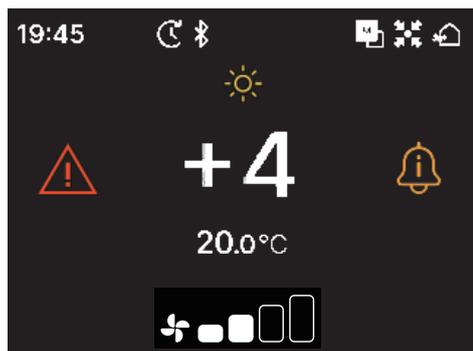
■ Se o "Auto" for apresentado para a temperatura definida, o ecrã da temperatura definida apresenta "0".

■ "Auto" pode ser activado ou desactivado a partir da aplicação.

■ A temperatura pode ser ajustada para cima ou para baixo tocando nas teclas ∇ / \blacktriangle .

■ Observe que "Auto" não é apresentado e não pode ser definido quando SC-SL2, SC-SL3 ou SC-SL4 estiver ligado.

■ "Auto" também pode ser cancelado através do C/R tocando nas teclas ∇ / \blacktriangle simultaneamente no ecrã superior.



■ Se alterar para Apresentar +/- a partir da aplicação, a diferença da temperatura central é apresentada no ecrã de temperatura definida.

■ Você pode definir a temperatura central a partir do aplicativo.

■ Em Apresentar +/-, o incremento da definição de temperatura é de 1°C.

Nota

Apresentar a temperatura do C/R, Apresentar a temperatura interior e Apresentar a temperatura exterior:

Se os seleccionar a partir da aplicação, cada temperatura é apresentada no ecrã durante a alteração da temperatura definida, da velocidade do ventilador, do modo de funcionamento e da direcção do flap.



Temperatura do C/R



Temperatura de retorno da UI

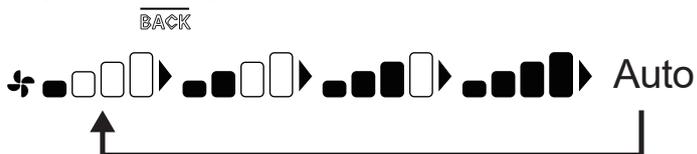


Temperatura do sensor da UE

Alterar a velocidade da ventilação



Toque em  para alterar a velocidade do ventilador.



- As velocidades do ventilador que podem ser definidas variam consoante os modelos da UI.
- Quando o "Auto" é seleccionado, a velocidade do ventilador é alterada automaticamente, dependendo da capacidade.
- Observe que "Auto" não é apresentado e não pode ser definido quando SC-SL2 ou SC-SL3 estiver ligado.

Advertência

Se a humidade à volta da UI for alta, a velocidade do ventilador pode ser diferente da velocidade definida para evitar a formação de condensação na UI. Nesse caso, o ícone "Sob controle de prevenção de orvalho":  é apresentado no ecrã "Estado operacional". (ver página 36)

Quando a humidade diminui, a velocidade do ventilador volta à velocidade original.

4. Definições de func

Você pode efectuar definições relacionadas com o funcionamento do A/C.

1 Execute a seguinte operação.



2 É apresentado o ecrã "Definições de func".



-  Modo func. (☞ página 13) Você pode mudar o modo de operação.
-  Funcionamento em potência elevada (☞ página 14) Você pode ligar ou desligar o funcionamento em potência elevada.
-  Cronómetro (☞ página 15) Você pode activar/desactivar o temporizador.
-    Alterar a direcção do flap (☞ página 18) ... Você pode alterar a direcção do flap.
-  Ventilação (☞ página 24) Você pode ligar ou desligar a ventilação se o dispositivo de ventilação estiver instalado.

A alteração da direcção do flap é apresentada de acordo com a UI ligada (☞ página 18).

Modo de funcionamento

Você pode alterar o modo de funcionamento.

1 Execute a seguinte operação.



2 É apresentado o ecrã "Modo func.". Toque nas teclas  /  para seleccionar o modo de funcionamento e toque na tecla  para decidir.

■ Os ícones apresentados têm os seguintes significados.

-  **Arrefec.**  **Desumid.**  **Venti**
-  **Aquec.**  **Auto**

- Os modos de funcionamento que não podem ser seleccionados dependendo das combinações da UI e UE não são apresentados.
- Quando "Auto" é seleccionado, a operação de comutação de arrefecimento e aquecimento é realizada automaticamente de acordo com as temperaturas interiores e exteriores.

Advertência

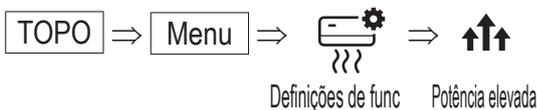
Se for um sistema de ar condicionado de edifícios de vários tipos, as funções de arrefecimento/aquecimento não podem ser misturadas para cada uma das UIs ligadas em determinados casos. Nesse caso, o ícone "Na operação do ventilador":  é apresentado no ecrã "Estado operacional" (☞ página 36).

Se você definir a partir da aplicação, o ícone de arrefecimento ou aquecimento é apresentado ao lado do ícone do modo de funcionamento automático no modo de funcionamento automático. (☞ consulte o manual da aplicação)

Funcionamento em potência elevada

O funcionamento em potência elevada ajusta rapidamente a temperatura ambiente para um nível agradável, aumentando a capacidade de funcionamento. O funcionamento em potência elevada continua durante 15 minutos no máximo e regressa automaticamente ao funcionamento normal. Quando o modo de funcionamento é alterado, o funcionamento em potência elevada também retorna à operação normal.

1 Execute a seguinte operação.



2 É apresentado o ecrã "Potência elevada".

Selecione ligar tocando nas teclas  / . Toque na tecla  para iniciar o funcionamento em potência elevada.

Para parar a operação, selecione desligar e toque na tecla .



CUIDADO

Se o ícone estiver a piscar, a definição ainda não está finalizada. Toque na tecla  para confirmar suas definições.

- O funcionamento em potência elevada só é permitido quando o modo de funcionamento Aquecimento ou Arrefecimento é seleccionado.
 - "-", "°C" é apresentado no ecrã superior durante o funcionamento em potência elevada.
 - As operações de regulação da temperatura e de alteração da velocidade do ventilador são desactivadas durante o funcionamento em potência elevada.
- 3 O funcionamento em potência elevada é terminado quando se executa uma das seguintes operações.
- Quando você termina a operação com a tecla 
 - Quando você muda o modo de operação
 - Quando passaram 15 minutos desde o início do funcionamento em potência elevada
 - Quando o funcionamento em potência elevada é desligado

Cronômetro

Você pode activar/desactivar o temporizador.

■ Operação de cada temporizador

- Programa hora de ligar (☞ página 17)

Quando o tempo definido decorre, o ar condicionado inicia.

As condições de funcionamento no início da operação podem ser definidas no caso de serem definidas a partir da aplicação.

A operação ocorre uma vez em cada definição.

- Programa a hora e minutos de ligar (☞ página 17)

O ar condicionado inicia na hora definida.

As condições de funcionamento no início da operação podem ser definidas no caso de serem definidas a partir da aplicação.

A operação ocorre uma vez em cada definição.

- Programa hora de desligar (consulte activar o temporizador por hora. ☞ página 17)

Quando o tempo definido decorre, o ar condicionado para.

A operação ocorre uma vez em cada definição.

- Programa a hora e minutos de desligar (consulte activar o temporizador por relógio. ☞ página 17)

O ar condicionado para na hora definida.

A operação ocorre uma vez em cada definição.

- Temporizador de suspensão

Para o funcionamento da unidade quando o tempo definido tiver decorrido desde o início do funcionamento.

Quando a definição está activada, este temporizador é activado sempre que qualquer operação é iniciada.

Você pode definir a partir da aplicação (☞ consulte o manual da aplicação).

- Temporizador semanal

Activar/desactivar o temporizador pode ser definido numa base semanal.

Você pode definir a partir da aplicação (☞ consulte o manual da aplicação).

CUIDADO

Você pode definir os temporizadores que podem ser usados em conjunto. As combinações dos temporizadores que podem ser usados em conjunto são mostradas na tabela abaixo.

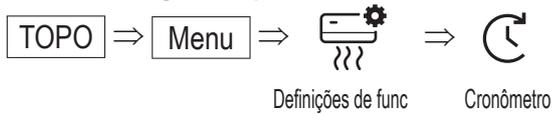
(○ : Pode ser utilizado em conjunto, × : Não pode ser utilizado em conjunto)

	Sono	DEACTIVAR: Horas	ACTIVAR: Horas	DEACTIVAR: Relógio	ACTIVAR: Relógio	Semanalmente
Sono		×	×	○	○	○
DEACTIVAR: Horas	×		×	×	×	×
ACTIVAR: Horas	×	×		×	×	×
DEACTIVAR: Relógio	○	×	×		○	×
ACTIVAR: Relógio	○	×	×	○		×
Semanalmente	○	×	×	×	×	

Se você tentar activar um temporizador que não possa ser usado em conjunto enquanto a definição de qualquer temporizador estiver activada, este temporizador é desactivado.

O mesmo se aplica ao definir o temporizador através da aplicação.

1 Execute a seguinte operação.



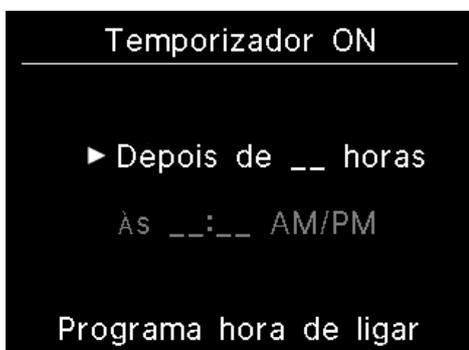
2 É apresentado o ecrã "Cronômetro".

Selecione o temporizador pretendido, active temporizador ou desactive temporizador. Toque na tecla .

3 Se você seleccionar activar o temporizador, é apresentado o ecrã para comutação válida/inválida para activar o temporizador.

Selecione activar tocando na tecla . O temporizador é activado.

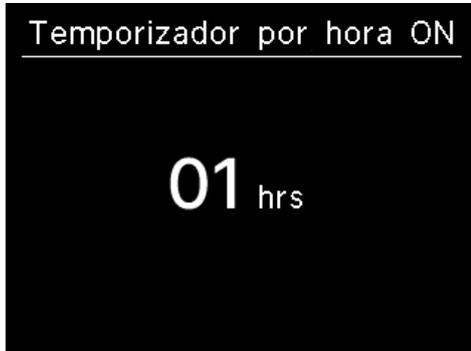
Para cancelar o temporizador activado, selecione desactivar e toque na tecla .



4 Quando seleccionar activar no passo 3, selecione o tipo de temporizador por hora ou relógio.

5 Quando o tipo de temporizador está definido, é apresentado o ecrã de definição detalhada.

■ Programa hora de ligar

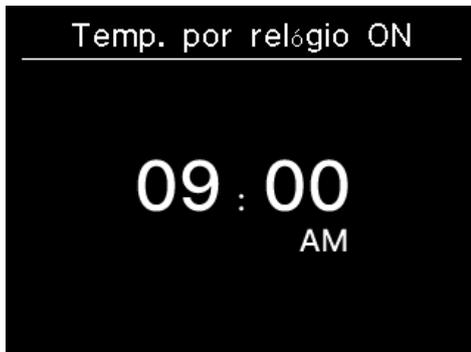


Para definir o temporizador por hora, introduza as horas.

Selecione as horas pretendidas para o período para iniciar a operação por temporizador com as teclas ∇ / \blacktriangle . Toque na tecla  para definir.

Intervalo de tempo de definição: 1 a 12 horas (em intervalos de 1 hora)

■ Programa a hora e minutos de ligar



Para definir o temporizador por relógio, introduza o tempo.

Selecione o tempo pretendido para iniciar a operação (intervalos de 10 minutos) com as teclas ∇ / \blacktriangle . Toque na tecla  para definir.

O formato do tempo apresentado segue o formato do ecrã superior.

Nota

- Siga o mesmo procedimento para desactivar o temporizador.
- Se você activar o temporizador através do C/R, não poderá especificar as condições de funcionamento, como o modo de funcionamento. Quando o tempo designado é atingido, o sistema começa a funcionar na condição que foi usada pela última vez.

Advertência



Ao definir qualquer um dos temporizadores, o ícone "Cronômetro" aparece no ecrã superior. O temporizador definido pode ser verificado no ecrã "Estado da configuração" (☰ página 39).

Advertência **Aquecimento**

- Você pode definir a partir da aplicação (☞ consulte o manual da aplicação).
 - O microcomputador prevê a hora de início do funcionamento com base na última operação de aquecimento e inicia a operação 5 a 60 minutos antes da hora de início para que a temperatura interior fique próxima da temperatura definida na hora de início do funcionamento.
 - Se você ligar o aquecimento, defina o temporizador pelo menos uma hora antes de iniciar o funcionamento do temporizador. Se você definir o aquecimento dentro de uma hora antes de iniciar o funcionamento do temporizador, o aquecimento é cancelado.
 - A operação de aquecimento será interrompida parando o A/C, iniciando as operações em potência elevada e economia de energia, desactivando o temporizador.
- Quando a unidade está a funcionar durante a operação de aquecimento, o ícone "Funcionamento em pré aquecimento":  é apresentado no ecrã "Estado operacional". (☞ página 36).

Alterar a direcção do flap

A alteração da direcção do flap é apresentada de acordo com a UI ligada.

Quando até uma UI com flap para esquerda/direita e para cima/baixo está ligada, você pode mudar o flap para cima/baixo e para esquerda/direita.

Flap super./infer. (☞ página 20)

Flap esq./dir. (☞ página 21)



Quando não há uma UI com flap para esquerda/direita, e quando até uma UI com flap para cima/baixo está ligada, você pode mudar o flap para cima/baixo (☞ página 20).



No caso de todos os FDFs, você pode alterar a direcção do flap (☞ página 22).



No caso de uma unidade compatível com zonas, você pode mudar activar ou desactivar cada zona (☞ página 23).



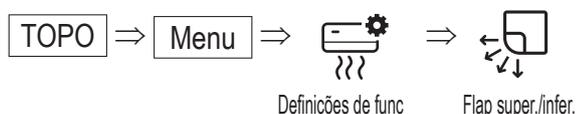
No caso de todas as unidades de conduta, não é possível alterar a direcção do flap.



(1) Flap super./infer.

Quando até uma UI com flap para cima/baixo está ligada, você pode mudar o flap para cima/baixo.

1 Execute a seguinte operação.



2 É apresentado o ecrã "Flap super./infer."

Toque nas teclas ∇ / \blacktriangle para seleccionar a direcção pretendida do flap e toque na tecla \equiv para decidir.

Para oscilar o flap, seleccione "oscilar".

Quando o FDK com flap para esquerda/direita está ligado, você pode seleccionar "AUTO 3D".

Se você seleccionar "AUTO 3D", a velocidade do ventilador e a direcção do flap são controladas automaticamente para climatizar de forma eficiente toda a sala (operação de fluxo automático 3D).

Se você seleccionar "AUTO 3D" na direcção do flap para cima/baixo ou esquerda/direita, o "AUTO 3D" também é seleccionado na outra direcção.

■ A direcção do flap pode ser seleccionada na seguinte ordem.



■ Se você definir o controlo do flap para "Parar em qualquer posição" a partir da aplicação (consulte o manual da aplicação), toque nas teclas ∇ / \blacktriangle para seleccionar "Oscilar" ou "Parar" para alterar a direcção do flap. Quando o FDK com flap para esquerda/direita está ligado, você pode seleccionar "3D auto".



■ Quando múltiplas UIs estão ligados ao C/R para um ambiente misto que consiste em FKs com flap para esquerda/direita e UIs sem flap para esquerda/direita, a activação da operação de fluxo automático 3D definirá os modelos sem flap para esquerda/direita para a posição do flap definida antes de iniciar a operação de fluxo automático 3D.

■ Uma vez que o flap é controlado automaticamente na seguinte operação, pode ser diferir do apresentado no C/R.

- Quando a temperatura ambiente é superior à temperatura definida (no caso da operação de aquecimento)
- Quando o ícone "Em espera de aquecimento": ou ícone "Funcionamento em descongelação": é apresentado no ecrã "Estado operacional" (no caso da operação de aquecimento), o ar frio é soprado horizontalmente para não soprar directamente para o corpo humano.
- Em um ambiente de alta humidade (consulte o "Conselho" na próxima página)

■ Quando você seleccionar "oscilar" enquanto a definição Anti-vento (consulte o manual da aplicação) estiver activada, o flap não oscilará e será colocado na posição 1 do flap.

■ Não é possível alterar a operação de fluxo automático 3D a partir do SC-SL2, SC-SL3 ou SC-SL4. Observe também que a operação de fluxo automático 3D não será desactivada quando você alterar a direcção do flap do SC-SL2, SC-SL3 ou SC-SL4 durante uma operação de fluxo automático 3D.

Advertência

Se a humidade à volta da UI for alta, a posição do flap pode ser diferente da posição definida para evitar a formação de condensação na UI. Nesse caso, o ícone "Sob controle de prevenção de orvalho":  é apresentado no ecrã "Estado operacional" (☞ página 36). Quando a humidade diminui, o flap volta à posição original.

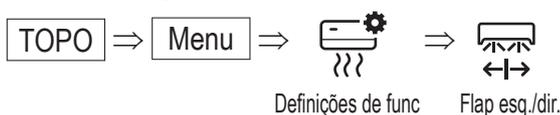
Nota

- Não mova manualmente os flaps ou o painel com anti-vento à força. Isso pode danificar os flaps e painéis.
- Não sopre ar para baixo por um longo período durante a operação de arrefecimento. A condensação pode ser gerada e a água pode pingar do painel lateral. (No caso do tipo suspenso no tecto)

(2) Flap esq./dir.

Quando até um FDK com flap para esquerda/direita está ligado, você pode mudar o flap para esquerda/direita.

1 Execute a seguinte operação.



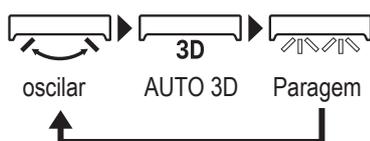
2 É apresentado o ecrã "Flap esq./dir."

Toque nas teclas ∇ / \blacktriangle para seleccionar a direcção pretendida do flap e toque na tecla  para decidir.
Para oscilar o flap, seleccione "oscilar".

■ A direcção do flap pode ser seleccionada na seguinte ordem.



■ Se você definir o controlo do flap para "Parar em qualquer posição" a partir da aplicação (☞ consulte o manual da aplicação), toque nas teclas ∇ / \blacktriangle para seleccionar "oscilar" ou "Paragem" para alterar a direcção do flap.



- Quando múltiplas UIs estão ligados ao C/R para um ambiente misto que consiste em FKs com flap para esquerda/direita e UIs sem flap para esquerda/direita, a activação da operação de fluxo automático 3D definirá os modelos sem flap para esquerda/direita para a posição do flap definida antes de iniciar a operação de fluxo automático 3D.
- Não é possível alterar a direcção do flap para esquerda/direita e a operação de fluxo automático 3D a partir do SC-SL2, SC-SL3 ou SC-SL4. Observe também que a operação de fluxo automático 3D não será desactivada quando você alterar a direcção do flap do SC-SL2, SC-SL3 ou SC-SL4 durante uma operação de fluxo automático 3D.

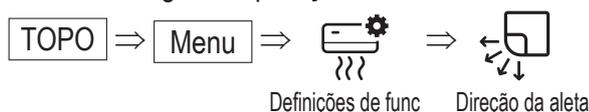
Nota

- Não mova manualmente os flaps à força. Isso pode danificar os flaps e painéis.
- Para FKs com flap para esquerda/direita, recomenda-se que o flap seja definido para o lado direito quando houver uma parede à esquerda, ou para o lado esquerdo quando houver uma parede à direita. Para mais informações, consulte a secção de controlo individual do flap no manual da aplicação.

(3) Direcção da aleta (para FDF)

No caso de todos os FDFs, você pode alterar a direcção do flap.

1 Execute a seguinte operação.



2 É apresentado o ecrã "Direção da aleta".

Toque nas teclas ∇ / \blacktriangle para seleccionar a direcção pretendida do flap e toque na tecla \equiv para decidir. Para oscilar o flap, seleccione "oscilar".

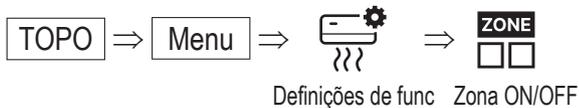
■ A direcção do flap pode ser seleccionada na seguinte ordem.



(4) Zona ON/OFF

No caso de uma unidade compatível com zonas, você pode mudar activar/desactivar cada zona

1 Execute a seguinte operação.



2 É apresentado o ecrã "Zona ON/OFF".

Toque nas teclas ∇ / \blacktriangle para seleccionar activar/desactivar a zona pretendida e toque na tecla  para decidir.

Se não houver uma zona comum, a zona de derrame e uma ou mais zonas estiverem desligadas, a zona de derrame abre-se automaticamente e [S] é apresentado ao lado do ícone da Zona.

3 Toque nas teclas ∇ / \blacktriangle para seleccionar activar/desactivar e toque na tecla  para mudar a zona.



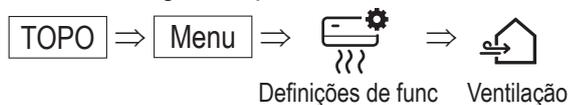
Advertência

Zona comum: Uma zona em que um amortecedor não está instalado. Zona de derrame: Uma zona em que um amortecedor se abre automaticamente. Consulte o manual da UI para mais detalhes.

Operação de ventilação (quando o dispositivo de ventilação está instalado)

A ventilação é LIGADA ou DESLIGADA se o dispositivo de ventilação estiver instalado.

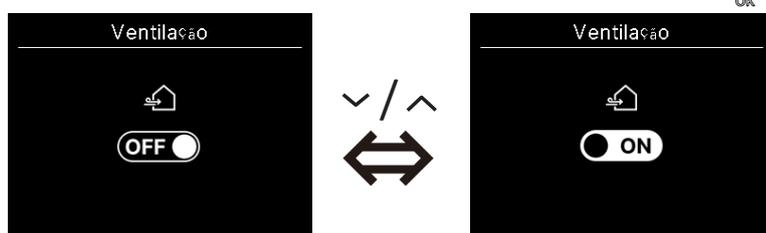
1 Execute a seguinte operação.



2 É apresentado o ecrã "Ventilação".

Toque nas teclas ∇ / \blacktriangle para seleccionar ligar e toque na tecla para iniciar a operação do dispositivo de ventilação.

Para parar a operação, seleccione desligar e toque na tecla .



- A operação de ventilação é activada no caso de a ventilação exterior estar definida como "Independente" (consulte o manual da aplicação).
- No caso de a ventilação exterior estar definida como "Desactivada" ou "Intertravamento", o ecrã de ventilação não é apresentado.

Advertência

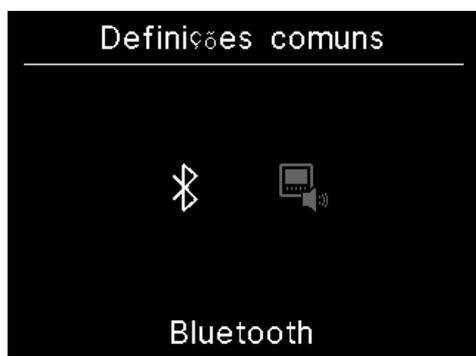
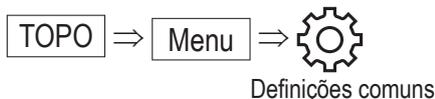


O ícone "Ventilação" é apresentado no ecrã superior quando o a ventilação está ligada.

5. Definições comuns

Você pode fazer definições de ligação ao smartphone, ecrã do C/R e som de operação.

1 Execute a seguinte operação.



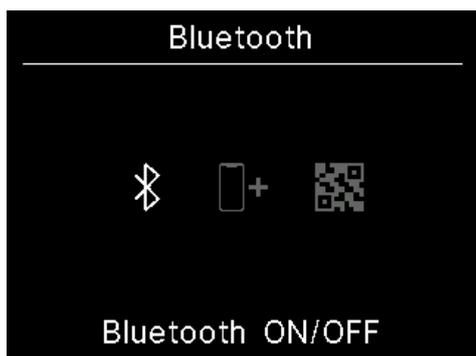
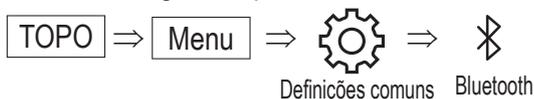
2 É apresentado o ecrã "Definições comuns".

- Bluetooth (☞ página 25) Você pode fazer configurações de conexão com o smartphone.
- Visor e Som (☞ página 30) Você pode fazer definições do ecrã do C/R e do som de operação.

Bluetooth

Você pode fazer definições da ligação com o smartphone.

1 Execute a seguinte operação.



2 É apresentado o ecrã "Bluetooth".

- Bluetooth ON/OFF (☞ página 26) Você pode activar ou desactivar o Bluetooth do R/C.
- Modo de emparelhamento (☞ página 27) Você pode verificar o número Bluetooth e o nome do modelo do R/C.
- Código QR para a app (☞ página 27) É apresentado o código QR para descarregar a aplicação "M-Air PRO" para smartphone.

■ Bluetooth ON/OFF

Você pode activar ou desactivar o Bluetooth no C/R.

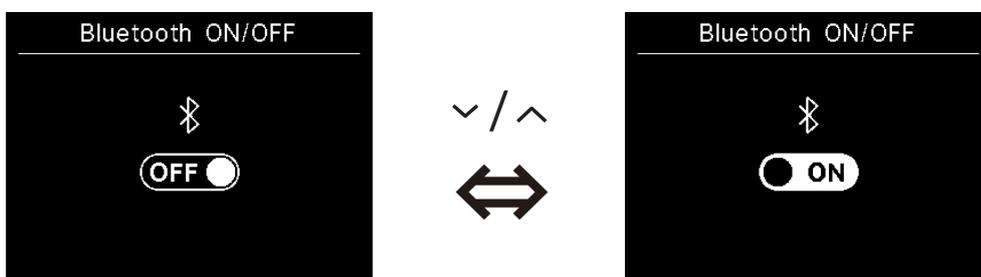
1 Execute a seguinte operação.



2 É apresentado o ecrã "Bluetooth ON/OFF".

Toque nas teclas ∇ / \blacktriangle para seleccionar activar e toque na tecla  para activar o Bluetooth.

Para parar a operação, seleccione desactivar e toque na tecla .



Advertência

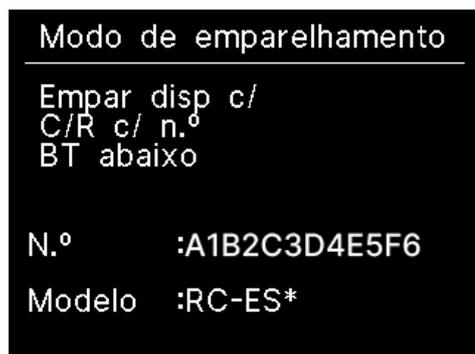


O ícone "Bluetooth" é apresentado no ecrã superior quando o Bluetooth está ligado. No entanto, o emparelhamento com um smartphone não foi concluído. Consulte a página 28 para obter mais informações sobre como emparelhar com um smartphone.

■ Modo de emparelhamento

Você pode verificar o número Bluetooth e o nome do modelo do R/C.

1 Execute a seguinte operação.



2 É apresentado o ecrã "Modo de emparelhamento".

Você pode verificar o número Bluetooth e o nome do modelo do R/C.

Nota

Se o seu smartphone for Android, você pode verificar o nome do modelo e o número do Bluetooth de cada C/R ao ligar (☎ página 28). Se existirem vários C/Rs do mesmo modelo, seleccione o C/R para o qual o número Bluetooth corresponde.

■ Código QR para a app

É apresentado o código QR para descarregar a aplicação "M-Air PRO" para smartphone.

1 Execute a seguinte operação.



2 É apresentado o "Código QR para a app". Digitalize o código QR para descarregar a aplicação.

Toque nas teclas / para alternar entre o código QR para Android e iOS.



■ Ligue uma aplicação para smartphone

Emparelha com uma aplicação para smartphone.

- 1 Execute a seguinte operação para enviar um pedido de emparelhamento a partir da aplicação. (☞ consulte o manual da aplicação)



Quando não está ligado ao C/R, é apresentado um ecrã, conforme mostrado à esquerda.
Toque no ícone Bluetooth.



Toque no botão "Adicionar outro dispositivo".



Os dispositivos são apresentados.
Selecione e toque no C/R que pretende ligar.

Advertência

Se o seu smartphone for Android, a lista em "OUTRO DISPOSITIVO" apresenta o nome do modelo e o número Bluetooth de cada C/R. Você também pode verificar o número Bluetooth no ecrã "Modo de emparelhamento" do C/R (☞ página 27). Se existirem vários C/Rs do mesmo modelo, toque o C/R para o qual o número Bluetooth corresponde.

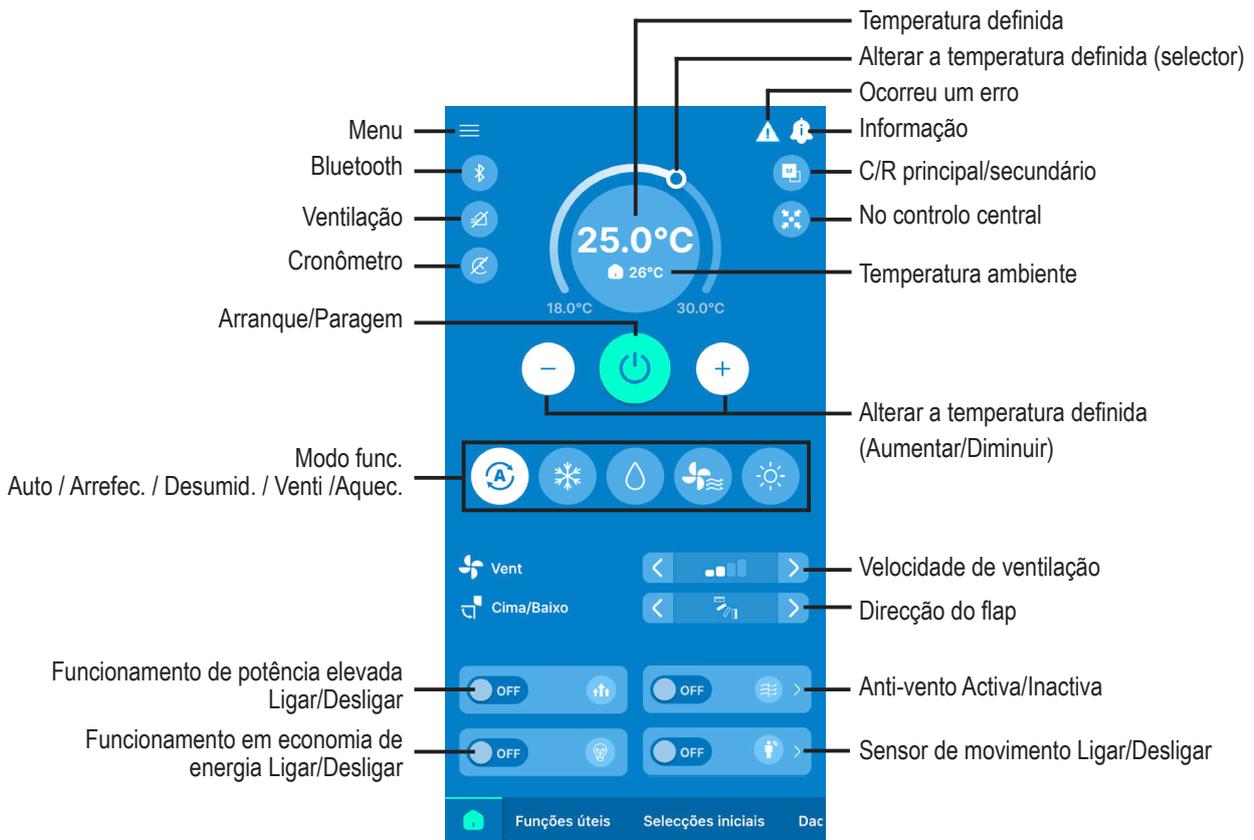


Toque no botão "Ligar".

2 Este ecrã é apresentado ao tocar no botão "Ligar" na aplicação.
 Verifique a chave de acesso e toque na tecla .



3 Este ecrã é apresentado na aplicação quando o emparelhamento for concluído.
 *Consulte o manual da aplicação para obter mais informações sobre como operar a aplicação para smartphone.



Advertência

O C/R não pode ser operado durante a operação a partir do aplicativo. Para operar o C/R, desligue o smartphone.

Visor e Som

Você pode fazer definições do ecrã do C/R e som de operação.

1 Execute a seguinte operação.



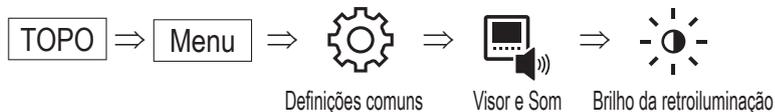
2 É apresentado o ecrã "Visualização e som".

- Brilho da retroiluminação (☞ página 31) Você pode ajustar a luminosidade da luz de fundo.
- Tempo da retroiluminação (☞ página 31) Você pode definir o período de iluminação da retroiluminação.
- Som de funcionamento (☞ página 32) Você pode definir para ligar/desligar o som da operação quando as teclas são operadas.
- Idioma (☞ página 32) Você pode seleccionar o idioma a ser apresentado no C/R.

■ Brilho da retroiluminação

Você pode ajustar a luminosidade da retroiluminação do ecrã do C/R.

1 Execute a seguinte operação.



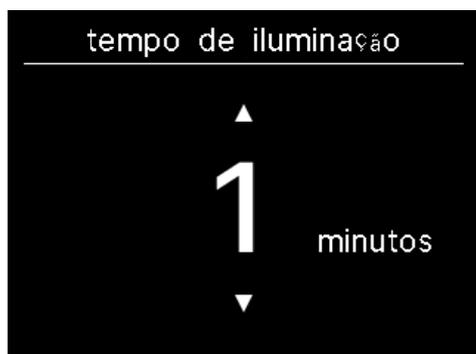
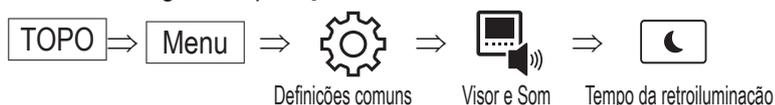
2 É apresentado o ecrã "Brilho". Você pode ajustar a luminosidade da retroiluminação do ecrã para um nível desejado tocando nas teclas \downarrow / \uparrow .

3 Depois de fazer as definições, toque na tecla .

■ Tempo da retroiluminação

Você pode definir o tempo de iluminação da retroiluminação do ecrã do C/R. Se não tocar em nenhuma tecla durante o tempo definido após a operação da tecla tocada, a retroiluminação desliga-se.

1 Execute a seguinte operação.



2 É apresentado o ecrã "tempo de iluminação". Você pode definir o tempo de iluminação da retroiluminação através das teclas \downarrow / \uparrow .

3 Depois de fazer as definições, toque na tecla .

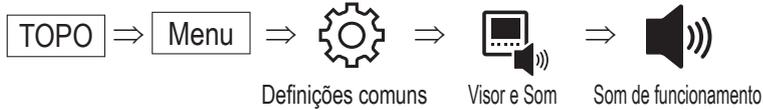
Nota

Quando o ecrã "A estabelecer ligação com o smartphone..." é apresentado, a retroiluminação é ligada independentemente do tempo de iluminação da retroiluminação que foi definido.

■ Som de funcionamento

Você pode definir para activar/desactivar o som da operação quando as teclas são operadas.

1 Execute a seguinte operação.



2 É apresentado o ecrã "Som de funcionamento".

Seleccione activar ou desactivar o som de operação através das teclas ∇ / \blacktriangle .



ACTIVAR ... Quando uma tecla é tocada, soa um "bip".
DESACTIVAR ... Não há um bip.

3 Depois de fazer as definições, toque na tecla .

■ Idioma

Você pode seleccionar o idioma a ser apresentado no C/R.

1 Execute a seguinte operação.



2 É apresentado o ecrã "Idioma". Seleccione o idioma a ser apresentado no C/R através das teclas ∇ / \blacktriangle e toque na tecla .

Você pode seleccionar entre os seguintes idiomas

EN : inglês DE : alemão FR : francês ES : espanhol
IT : italiano NL : holandês TR : turco PT : português
PL : polaco RU : russo

6. Ocorreu um erro

Se ocorrer um erro no seu C/R ou na UI/UE ligada ao seu C/R,  é apresentado no ecrã superior. Execute a seguinte operação e, em seguida, pare a operação e contacte o ponto de contacto (☎ página 41) ou o seu agente.



O ícone apresentado varia consoante o erro.

Pisca/acende	Cor	Conteúdo do erro
Pisca	Vermelho	Quando ocorreu um dos seguintes erros nas UIs ligadas. <ul style="list-style-type: none"> • Quando foi detetada uma fuga do líquido refrigerante. • Quando ocorreu um erro em todas as UIs ligadas.
	Amarelo	Quando ocorreu um erro no C/R.
Acende	Vermelho	Quando ocorreu um erro em algumas das UIs ligadas, mas não em todas.
	Verde	Quando ocorreu um dos seguintes erros ou informações de manutenção na UI ligada. <ul style="list-style-type: none"> • Quando aparece o código de manutenção • Quando o sensor do líquido refrigerante está desligado • Quando há falha no sensor do líquido refrigerante • Quando é tempo de substituir o sensor do líquido refrigerante • Lembrete para substituir o sensor do líquido refrigerante



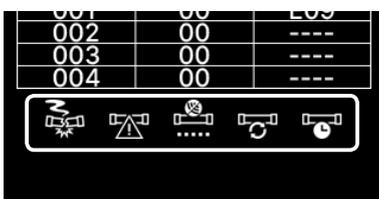
- Quando  é apresentado no ecrã superior e se tocar numa tecla diferente da tecla , é apresentado o ecrã "Ocorreu um erro". Se você visualizar o código de erro uma vez, o ecrã "Ocorreu um erro" não será apresentado por esse método.

Os códigos de erro são categorizados da seguinte forma:

E** : Quando correu um erro

M** : Quando é necessária manutenção

CUIDADO



Se um código de erro ou código de manutenção relacionado com o sensor do líquido refrigerante estiver aceso, a informação é-lhe comunicada com um ícone correspondente.

Se lhe for comunicado uma detecção de fuga do líquido refrigerante, desligue os aparelhos que utilizam fogo, incluindo aparelhos de combustão, e ventile a sala.

<Código de erro ou código de manutenção relacionado com o sensor do líquido refrigerante>

E23		Fuga de líquido de refrigeração detetada Aparece quando há fuga do líquido refrigerante. Ventile a sala imediatamente quando vir este ícone.
M11		Falha no sensor de líquido de refrigeração Apresentado quando o sensor do líquido refrigerante estiver com falha.
M12		Sensor do líquido de refrigeração desligado Apresentado quando o sensor do líquido refrigerante está desligado.
M51		Necessário substituir sensor do líq. de refrigeração. Apresentado quando chegar o tempo programado para substituir o sensor do líquido refrigerante.
M52		Lembrete: substituir o líquido de refrigeração Aparece quando se aproxima do tempo programado para substituir o sensor do líquido refrigerante.

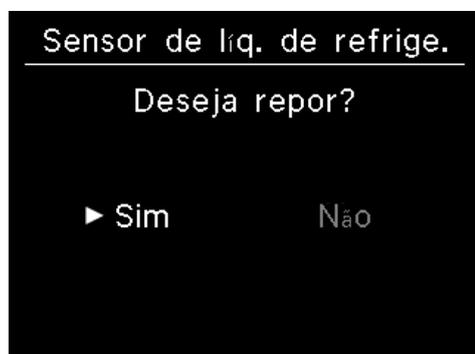


2 Quando mais de 5 UIs estiverem ligadas, toque na tecla  para mudar a unidade a ser apresentada.

Quando a última unidade for apresentada, toque na tecla  para verificar o ícone a piscar.

Quando o seguinte ícone for seleccionado, toque na tecla  para visualizar o ecrã de reinicialização.

- Ícone "Necessário substituir sensor do líq. de refrigeração.": 
- Ícone "Lembrete: substituir o líquido de refrigeração.": 



Selecione "Sim" para reinicializar e desligar a luz do ícone seleccionado.

No entanto, mesmo depois de a luz do ícone ter sido desligada, o ícone acenderá novamente se o sensor não tiver sido substituído.

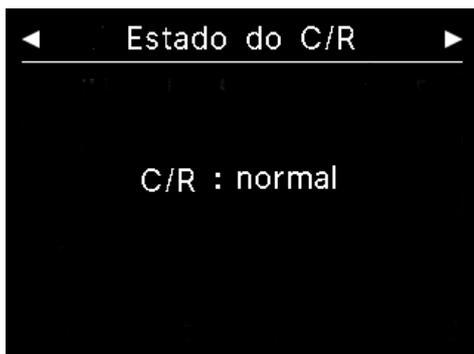
 : Acende novamente ao alternar entre arranque/paragem

 : Acende novamente após 720 horas

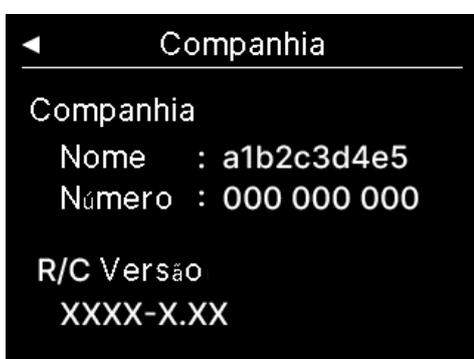
CUIDADO

O sensor do líquido refrigerante é um componente que requer manutenção regular.

Se continuar a utilizar o sensor do líquido refrigerante para além do período de substituição, poderá ocorrer um incêndio se o líquido refrigerante vazar.



- 3 Enquanto o ícone apresentado na parte mais à direita estiver seleccionado no ecrã "Ocorreu um erro", toque na tecla  para apresentar o ecrã "Estado do C/R".
É apresentada a informação de erro do C/R. Se não ocorrer nenhum erro, é apresentado "normal".



- 4 No ecrã "Estado do C/R", toque na tecla  para visualizar o ecrã "Companhia". Apresenta as informações de contacto para os clientes solicitarem serviços.
A informação apresentada é a informação registada previamente no C/R da aplicação para smartphone ( consulte o manual da aplicação).

Advertência

Também pode visualizar o ecrã "Ocorreu um erro" executando a seguinte operação.



Você pode definir para não apresentar  no ecrã superior a partir da aplicação ( consulte o manual da aplicação).

Mesmo se desligar a apresentação de , será apresentado se estiver a ocorrer um código de erro ou um código de manutenção relacionado com o sensor do líquido refrigerante.

7. Informação

Você pode verificar o estado de operação, definir o estado e o ponto de contacto.

1 Execute a seguinte operação.



2 É apresentado o ecrã "Informação".

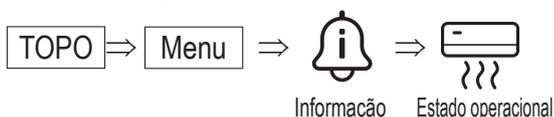


-  Estado operacional (☞ página 36) • • • Você pode verificar o estado de operação do C/R e do A/C ligado.
-  Estado da configuração (☞ página 39) • • • Você pode verificar o estado de definição do C/R e do A/C ligado.
-  Companhia (☞ página 41) • • • • • Você pode verificar o ponto de contacto para clientes solicitarem o serviço.

Estado operacional

Você pode verificar o estado de operação do C/R e do A/C ligado.

1 Execute a seguinte operação.

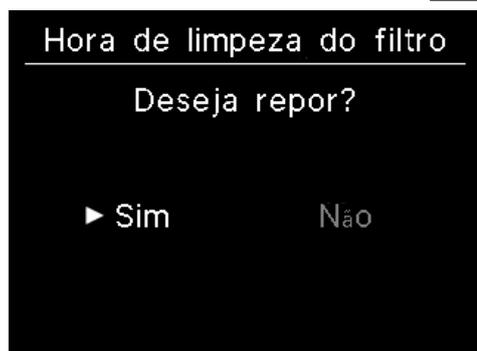


2 É apresentado o ecrã "Estado operacional".

Ícones que mostram o estado de operação do C/R e do A/C são apresentados.



Se o ícone "Hora de limpeza do filtro"  estiver seleccionado, toque na tecla  para ir para o ecrã de reinicialização.



Você pode seleccionar "Sim" para reinicializar e desligar a luz do ícone.

Depois de limpar o filtro, desligue a luz do ícone.

<Ícone do estado de operação>

	<p>Em modo de paragem temporária</p> <p>Apresentado quando a paragem temporária é operada pela entrada externa da UI. Isso não é uma falha porque o modo é o resultado da entrada externa da UI.</p>
	<p>Em termostato forçado desl</p> <p>Apresentado quando o desligamento forçado do termostato é operado pela entrada externa da UI. Isso não é uma falha porque o modo é o resultado da entrada externa da UI.</p>
	<p>Operação pendente</p> <p>O ícone pode ser exibido no C/R durante até 30 minutos quando a protecção do compressor é necessária durante a primeira operação depois de fornecer energia a um disjuntor ou após uma falha de energia. Quando o ícone aparece, 'o controlo de protecção do óleo da máquina de arrefecimento' está a funcionar. Isso não é um sinal de falha. Por favor, espere até que o ícone desapareça.</p>
	<p>Na operação de teste de arrefecimento</p> <p>Apresentado durante a operação de teste de arrefecimento.</p>
	<p>A ajustar a pressão estática</p> <p>Apresentado enquanto a UI do tipo conduta está em funcionamento para o ajuste da pressão estática.</p>
	<p>Na operação do ventilador</p> <p>Quando os modos de operação seleccionados são diferentes entre as UIs ligadas à UE incapaz de operar o arrefecimento e o aquecimento ao mesmo tempo, o ícone de 'Na operação do ventilador' é apresentado e o modo de operação muda para a operação do ventilador.</p>
	<p>Sob controle de prevenção de orvalho</p> <p>Se a humidade em torno da UI for alta, a velocidade do ventilador e a direcção do flap podem diferir da velocidade definida do ventilador e da direcção do flap, de forma a evitar que ocorra condensação na UI, e o flap de prevenção de vento pode fechar. Nesse caso, é apresentado o ícone 'Durante o controlo de prevenção da condensação'. Quando o nível de humidade baixar, a velocidade do ventilador e a direcção do flap voltarão ao normal e o flap de prevenção de vento irá abrir.</p>
	<p>Funcionamento em ausência prolongada</p> <p>Apresentado enquanto a unidade está em funcionamento para sair de casa. Quando a unidade não é utilizada durante um longo período, a temperatura ambiente é mantida a um nível moderado, evitando temperaturas extremamente altas ou baixas.</p>
	<p>Funcionamento em capacidade elevada</p> <p>Apresentado quando o ar condicionado está a funcionar com potência elevada.</p>
	<p>Funcionamento em economia de energia</p> <p>Apresentado quando o ar condicionado está na operação de economia de energia. A temperatura definida é fixada a 28°C na operação de arrefecimento ou a 22°C na operação de aquecimento. Uma vez que a capacidade é controlada automaticamente com base na temperatura exterior, a energia pode ser poupada sem perder o conforto.</p>
	<p>Em mud. temp. definida</p> <p>Apresentado quando 'Na definição da mudança de temperatura' é operada pela entrada externa da UI. Isso não é uma falha porque o modo é o resultado da entrada externa da UI.</p>

	<p>Funcionamento em pré aquecimento</p> <p>Quando o ligar o aquecimento é seleccionado com 'Temporizador activado por hora' ou 'Temporizador activado por relógio', a operação começa 5 a 60 minutos mais cedo com base na operação anterior de aquecimento para regular a temperatura ambiente. Permanecerá dentro da faixa de temperatura definida na hora definida para iniciar a operação.</p> <p>Durante a operação de aquecimento, é apresentado o ícone de 'Na operação para aquecimento'. Desaparecerá na hora definida para iniciar a operação.</p>
	<p>Em espera de aquecimento</p> <p>No início da operação de aquecimento, o ventilador precisa de parar para evitar a libertação de ar frio da UI. O ícone é apresentado na preparação para o aquecimento. Desaparece quando a libertação de ar quente está pronta. A operação de aquecimento começa após o desaparecimento do ícone.</p>
	<p>Funcionamento em descongelação</p> <p>Quando há geada na UE, o desempenho do aquecimento diminui. Nesse caso, a unidade muda automaticamente para o seu modo de operação para descongelar, e o ar quente deixa de soprar da UI. O ícone 'Na operação para descongelar' é apresentada durante a operação de descongelação do aquecimento. Uma vez concluída a operação de descongelação, o ícone desaparecerá e a unidade voltará à operação normal de aquecimento.</p>
	<p>UE em operação silenciosa</p> <p>Exibido quando a UE está em operação silenciosa.</p> <p>Em alguns casos, a unidade é operada pelo controlo silencioso definido no C/R, e noutros casos, é operada por um dispositivo de controlo centralizado (vendido separadamente) ou por uma entrada externa da UI.</p>
	<p>Em MOTION SENSOR CONTROL</p> <p>O sensor de movimento deteta a presença de uma pessoa e o nível de actividade da pessoa, o que ajuda a executar o controlo de potência e o controlo de desactivação automática.</p> <p>O ícone é apresentado quando a unidade está a funcionar em qualquer um dos controlos do sensor de movimento.</p>
	<p>Sob controlo auto anti corrente</p> <p>Sob controlo anti-vento automático.</p>
	<p>Em DEMAND CONTROL</p> <p>Apresentado durante o controlo de procura.</p>
	<p>Hora de limpeza do filtro</p> <p>Apresentado quando chegar o tempo programado para limpar o filtro.</p>
	<p>Em funcionamento para o back-up</p> <p>Apresentado quando a UI está a funcionar com um ou ambos os controlos de rotação e a função de backup da capacidade.</p>
	<p>Em funcionamento para o back-up de falhas</p> <p>O ícone é apresentado quando a UI está a funcionar com a função de backup de falha.</p>

	<p>Calendário da verificação periódica</p> <p>Apresentado quando chegar o tempo programado da verificação periódica.</p>
	<p>Calendário da verificação periódica 1</p> <p>Apresentado quando chegar o tempo programado da verificação periódica da UE. Quando o ícone for apresentado, contacte o seu agente ou o número indicado na aplicação para solicitar a verificação periódica.</p>
	<p>Calendário da verificação periódica 2</p> <p>Apresentado quando chegar o tempo programado da verificação periódica da UE. Quando o ícone for apresentado, contacte o seu agente ou o número indicado na aplicação para solicitar a verificação periódica.</p>
	<p>Em 'backup da UE'</p> <p>Apresentado quando é encontrado um erro na UE e o modo de operação está a mudar para 'backup' (modo de emergência). Quando o ícone for apresentado, contacte o seu agente ou o número indicado na aplicação para solicitar a verificação periódica.</p>

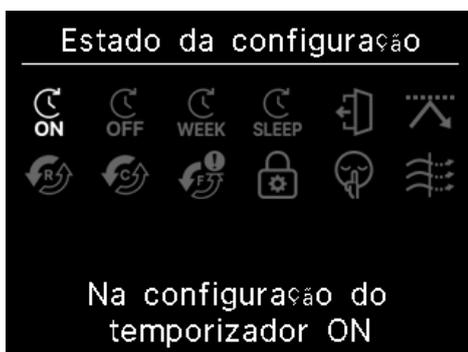
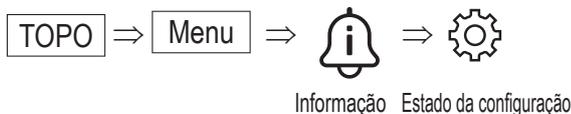
Advertência

Você pode definir para não apresentar  e  no ecrã "Informação" a partir da aplicação (☰ consulte o manual da aplicação).

Definição do estado

Você pode verificar o estado de definição do C/R e do A/C ligado.

1 Execute a seguinte operação.



2 É apresentado o ecrã "Estado da configuração".

Ícone que mostra o estado de definição do C/R e do A/C é apresentado.

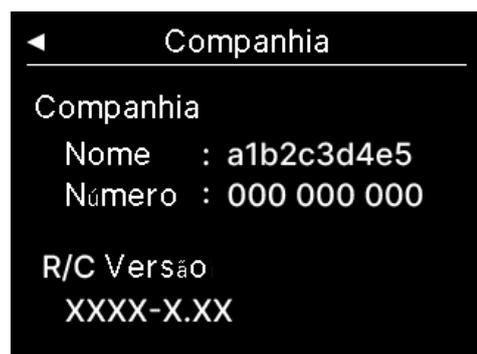
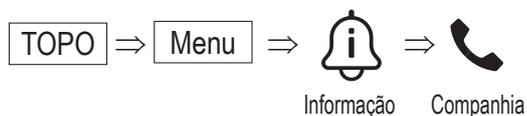
<Ícone do estado de definição>

	<p>Na configuração do temporizador ON</p> <p>Apresentado quando o temporizador activado por hora ou por relógio está definido.</p>
	<p>Na configuração do temporizador OFF</p> <p>Apresentado quando o temporizador desactivado por hora ou por relógio é definido.</p>
	<p>Na configuração PROGRAMADOR SEMANAL</p> <p>Apresentado quando o temporizador semanal está definido.</p>
	<p>Na configuração SLEEP</p> <p>Apresentado quando o temporizador de suspensão está definido. O A/C deixa de funcionar automaticamente quando o tempo definido tiver passado desde o início da operação.</p>
	<p>Config. de FUNÇÃO DE VIGILÂNCIA DA TEMP.</p> <p>Apresentado quando o modo sair de casa está definido. Quando a unidade não é utilizada durante um longo período, a temperatura ambiente é mantida a um nível moderado, assim, a sala não ficará extremamente quente ou fria.</p>
	<p>Na configuração CAPACIDADE MÁXIMA</p> <p>Apresentado quando o temporizador de corte de pico está definido.</p>
	<p>Em configuração de CONTROLO DA ROTAÇÃO</p> <p>Apresentado quando o controlo de rotação está definido como Activo.</p>
	<p>A configurar a função de back-up da capacidade</p> <p>Apresentado quando a função de backup da capacidade está definida como Activa.</p>
	<p>A configurar a função de back-up de falhas</p> <p>Apresentado quando a função de backup de falha está definida como Activa.</p>
	<p>Na configuração PERMISSÃO/PROIBIÇÃO</p> <p>Apresentado quando a definição de permissão/proibição está definida.</p>
	<p>Na configuração UE SILENCIOSA</p> <p>Apresentado quando o controlo do modo silencioso da UE está definido (incluindo a definição do temporizador).</p>
	<p>Anti-vento activa</p> <p>Apresentado quando a prevenção de vento está activa.</p>

Companhia

Você pode verificar o ponto de contacto para clientes solicitarem o serviço.

1 Execute a seguinte operação.



2 É apresentado o ecrã "Companhia".

Apresenta as informações de contacto para os clientes solicitarem serviços.

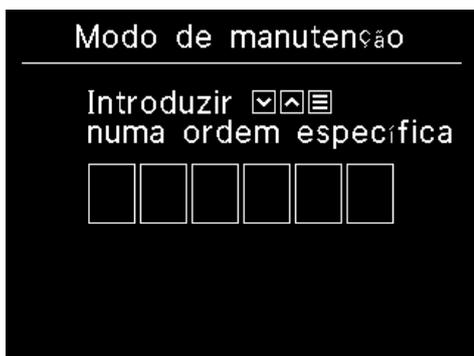
A informação apresentada é a informação registada a partir da aplicação no C/R da aplicação para smartphone (☞ consulte o manual da aplicação).

8. Modo de manutenção

Algumas das funções de serviço podem ser definidas a partir do "Modo de manutenção".

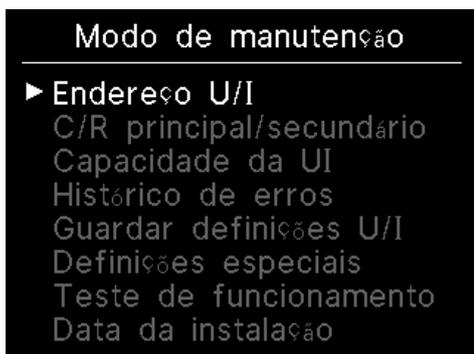
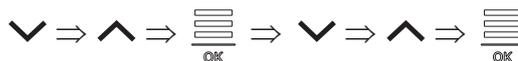


1 Manter premida a tecla  no ecrã superior.



2 É apresentado o ecrã "Modo de manutenção".

É necessário um código específico para operar este modo. Digite este código da seguinte forma:



3 É apresentada a lista do ecrã do "Modo de manutenção".

- Endereço U/I ... página 43
- C/R principal/secundário ... página 43
- Capacidade da UI ... página 43
- Histórico de erros ... página 44
- Guardar definições UI ... página 44
- Definições especiais ... página 44
- Teste de funcionamento ... página 46
- Data de instalação ... página 47

Endereço U/I

Você pode verificar o endereço da UI.

Endereço U/I			
Iniciar/parar func. da ventoinha na UI selec. por premir "OK"			
000	001	002	003
004	005	006	007
008	009	010	011
012	013	014	014a

Quando seleccionar a UI e tocar na tecla  no ecrã "Endereço U/I", o ventilador da UI seleccionada pode ser operado.

Toque a tecla  novamente ou seleccione outra UI com as teclas  /  para parar a operação do ventilador.

Nota

- Você pode seleccionar apenas uma unidade para executar a operação do ventilador.
- A operação do ventilador não pode ser executada se o seu C/R estiver definido como um C/R secundário.

C/R principal/secundário

Você pode alterar a definição principal/secundária do R/C.

C/R principal/secundário	
✘ Reinício após reset	
✘ Fazer novo emparelh	
▶ Principal	Secundário

Selecione a definição do C/R principal/secundário através das teclas  /  e toque na tecla  para decidir.

CUIDADO

Se você fizer alterações, o microcomputador do C/R é reiniciado (para o estado de restabelecimento da energia).

Se você fizer alterações, o C/R cancela o emparelhamento com todos os smartphones. Uma vez que o registo do C/R não é eliminado da lista de dispositivos no smartphone (SO), execute a operação para cancelar o emparelhamento com o C/R a partir da função de configuração do smartphone. (Se não cancelar, não poderá estabelecer novamente o emparelhamento com o mesmo C/R)

Quando o emparelhamento é cancelado, as informações nas definições de nome registada na aplicação são eliminadas e não serão herdadas quando você executar o emparelhamento novamente ( consulte o manual da aplicação).

Capacidade da UI

Você pode verificar a capacidade da UI ligada ao C/R.

Capacidade da UI	
UI	Capacid.
001 FDT	100
002 FDT	125
003 FDK	80
004 FDT	100
005 FDT	100
006 FDTC	80
007 FDT	80
007b FDT	80

O endereço, o formato e a capacidade das UIs ligadas são exibidos.

Toque na tecla  para visualizar a página seguinte.

Histórico de erros

Você pode verificar o histórico de erros.

Histórico de erros			
dd.mm.aa	Hora	UI	erro
11.11.23	12:20	001	E01
22.10.23	12:20	002b	E01
09.10.23	1:11	003c	E01
11.05.23	12:28	004	E01
07.02.23	10:20	005a	E01
01.01.23	1:11	006	E01
31.12.22	22:20	007	E01
11.11.22	24:20	008a	E01

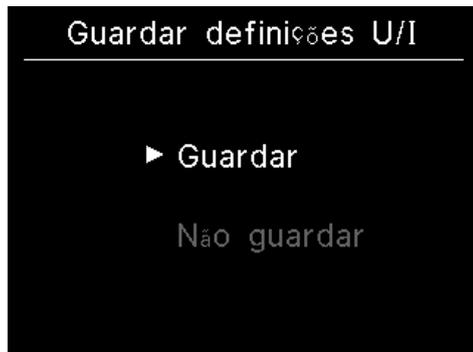
Apresenta a data e a hora do erro, o endereço da UI e o código do erro.

Toque na tecla  para visualizar a página seguinte.

O histórico pode ser apagado a partir da aplicação ( consulte o manual da aplicação).

Guardar definições U/I

Você pode guardar a definição da UI.



Todas as definições das UIs ligadas ao C/R podem ser guardadas no C/R.

Toque nas teclas  /  para seleccionar a operação pretendida e toque na tecla  para decidir.

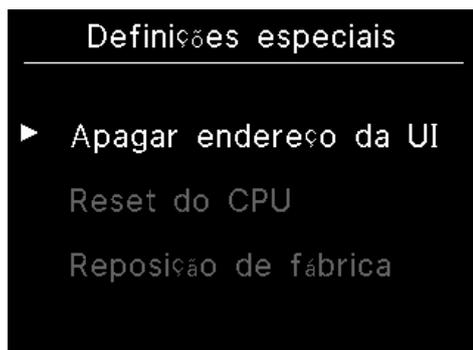
Nota

Alguma vez você perdeu a definição do conteúdo depois de substituir uma placa da UI? Quando as definições da UI são guardadas no C/R, os dados guardados podem ser transferidos e gravados na UI.

(A operação por meio da aplicação é necessária para transferir os dados guardados.)

Definições especiais

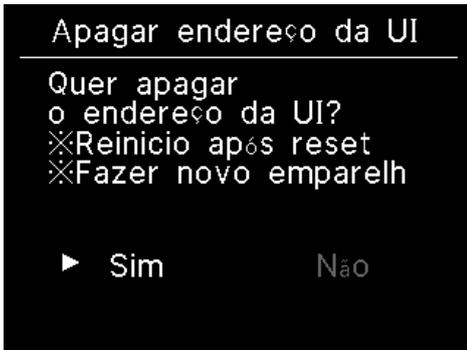
Você pode executar outras opções de serviço.



É apresentado o ecrã seleccionado.

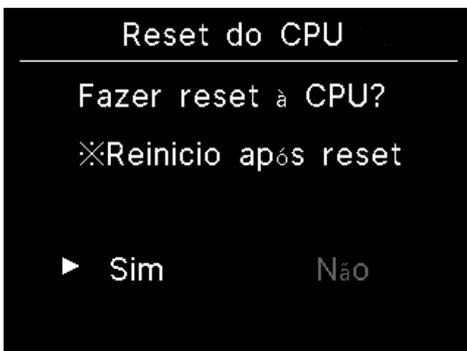
Toque nas teclas  /  para seleccionar a operação pretendida e toque na tecla  para decidir.

■ Apagar endereço da UI



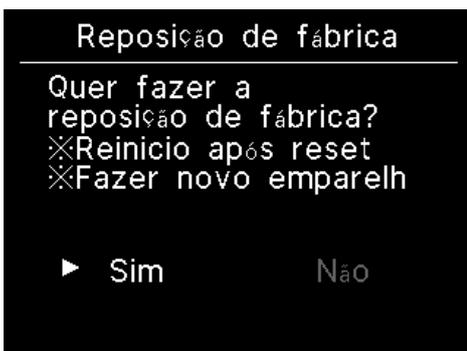
Elimina a memória do endereço da UI para a unidade multi (KX).

■ Reset do CPU



Reinicializa o microcomputador das UEs e UIs ligadas (para o estado de restauração de energia)

■ Reposição de fábrica



Reinicializa as definições do C/R ligado e das UIs para as definições iniciais (definições de fábrica).

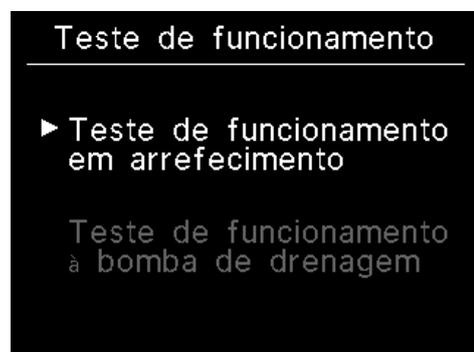
CAUIDADO

Se você executar qualquer uma das definições especiais, o microcomputador do C/R é reiniciado (para o estado de restabelecimento da energia).

Se você executar operações como "Apagar endereço da UI" ou "Reposição de fábrica", o C/R cancela o emparelhamento com todos os smartphones. Uma vez que o registo do C/R não é eliminado da lista de dispositivos no smartphone (SO), execute a operação para cancelar o emparelhamento com o C/R a partir da função de configuração do smartphone. (Se não cancelar, não poderá estabelecer novamente o emparelhamento com o mesmo C/R.) Quando o emparelhamento é cancelado, as informações nas definições de nome registada na aplicação são eliminadas e não serão herdadas quando você executar o emparelhamento novamente (☞ consulte o manual da aplicação).

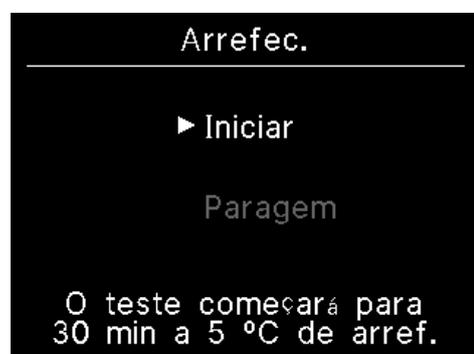
Teste de funcionamento

Você pode executar o teste de funcionamento do A/C.



Toque nas teclas ∇ / \blacktriangle para seleccionar o teste de funcionamento pretendido e toque na tecla  para decidir.

■ Teste de funcionamento em arrefecimento



Pode ser operado quando a temperatura da sala é demasiado baixa para iniciar a operação de arrefecimento.

Pode ser operado durante a operação de paragem ou de arrefecimento.

Selecione "Iniciar" e toque na tecla  para iniciar o teste.

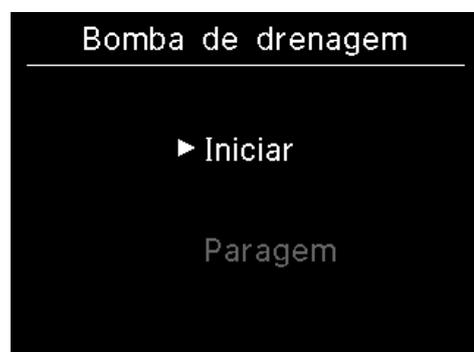
Funciona durante 30 minutos diminuindo a temperatura definida para 5°C

Selecione "Paragem" durante o teste e toque na tecla  para parar o teste.

Nota

- O teste de funcionamento é executado durante 30 minutos e depois termina.
- Se você executar ou parar a unidade, mudar o modo de funcionamento ou alterar a definição, o teste de funcionamento para.

■ Teste de funcionamento à bomba de drenagem



A bomba de drenagem pode ser operada de modo independente.

Selecione "Iniciar" e toque na tecla  para iniciar o teste.

Selecione "Paragem" durante o teste e toque na tecla  para parar o teste.

O teste de funcionamento também para quando o ecrã é movido para outro.

CUIDADO

Depois de verificar a operação, executando um teste de funcionamento da bomba de drenagem, certifique-se de executar a operação de paragem.

Data de instalação

Você pode definir a data de instalação.

Data da instalação

dd	mm	aaaa
01	01	2024

Defina na ordem de dia, mês e ano.

Selecione o número usando as teclas \vee / \wedge e toque na tecla  para decidir e definir o próximo item.

9. Serviço pós-venda

● Informe o seu agente

- Nome do modelo
- Data de instalação
- Condições da falha: Tão pormenorizadas quanto possível.
- Seu endereço, nome e número de telefone

● Deslocação

O deslocamento da unidade exige tecnologia especial. Consulte o seu agente.

As despesas necessárias para fazer o deslocamento da unidade serão cobradas.

● Reparações após o Período de Garantia

Consulte o seu agente. A pedido do cliente, estão disponíveis serviços de assistência a pagar.

(O período de garantia é de um ano a partir da data de instalação.)

● Inquérito ao Serviço pós-venda

Contacte o seu agente ou o contacto de assistência.

Comunicação da data de inspecção

Companhia

Companhia

Nome : a1b2c3d4e5

Número : 000 000 000

R/C Versão

XXXX-X.XX

Para os seguintes casos, é apresentado o ecrã "Companhia" quando a operação inicia/para.

- Passados 10 anos desde o uso.
 - Quando é o mês de inspecção que foi registado na aplicação.
- Quando este ecrã for apresentado, contacte o seu agente.