Instruções originais

PJZ012A236J

202405

# **M-Air Pro**

## Manual de operação

ÍNDICE

1.	CARACTERÍSTICAS DA APLICAÇÃO	4
2.	PREPARAÇÃO PARA A UTILIZAÇÃO	11
	2.1. Configurar o seu smartphone	11
	2.2. Iniciar a aplicação	11
	2.3. Definições iniciais da aplicação	13
	2.3.1. Definir o idioma da aplicação	13
	2.3.2. Acordo de licença	14
	2.3.3. Configuração da conta	15
3.	UTILIZAÇÃO BÁSICA	16
	3.1. Ecrã de menu	16
	3.1.1. Emparelhamento com C/R	19
	3.1.2. Mudar o modo de funcionamento	29
	3.1.3. Config. Auto Multi-C/R	31
	3.1.4. A carregar dados do C/R	35
	3.1.5. A carregar dados	37
	3.1.6. Guardar dados	47
	3.1.7.1. Configuração	49
	3.1.7.2. Notificação da aplicação	51
	3.1.7.3. Configuração da aplicação	52
	3.1.7.4. Configuração da conta	57
	3.1.7.5. Configuração da palavra-passe	60
	3.1.7.6. Lista de ícones	64
	3.1.7.7. Manual do utilizador	65
4.	ECRÃ PARA NOTIFICAR ERRO	66
	4.1. Detalhe do erro	69
	4.2. Informações de contacto	70
	4.3. Verificar as perguntas e respostas antes de enviar	
	questões	72
5.	ECRÃ DE INFORMAÇÕES	73
6.	ECRÃS DE OPERAÇÃO	77

6.1. Mod	do 1	77
6.1.1.	Funcionamento	77
6.	1.1.1. Alternar o A/C entre Arranque e Paragem.	79
6.	1.1.2. Alterar a seleção da temp	80
6.	1.1.3. Alterar o modo de funcionamento	84
6.1	1.1.4. Alterar a velocidade de ventilação	85
6.	1.1.5. Alterar a direção da aleta	86
6.1	1.1.6. Funcionamento em potência elevada,	
	funcionamento em economia de energia,	
	Lig./Desl. anti-vento e controlo sensor de	
	movimentos	88
6.	1.1.7. Verificar/alterar as definições do	
	temporizador	93
6.1.2.	Funções úteis	102
6.	1.2.1. Controlo individual do flap	103
6.	1.2.2. Definição anti-vento	108
6.1.3.	Seleções iniciais do C/R	111
6.1.4.	Dados de funcionamento para sua referência	120
6.2. Mod	do 2	124
6.2.1.	Funções úteis	124
6.2.2.	Filtro	140
6.2.3.	Configurações do administrador	143
6.2.4.	Configurações de nome	156
6.3. Mod	do 3	161
6.3.1.	Definições da instalação	161
6.3.2.	Definições funções C/R	180
6.3.3.	Guardar definições U/I	188
6.3.4.	Teste de funcionamento	219
6.3.5.	Apresentação dos dados de funcionamento	224
6.3.6.	Informações sobre a manutenção	228
6.3.7.	Serviço	235

## 1. Características da aplicação



A aplicação M-Air PRO (doravante designada "aplicação") foi concebida para operar o controlo remoto com fios PAC (doravante designado "C/R") com um smartphone utilizando a tecnologia sem fios Bluetooth<sup>®</sup>.

- Define várias funções de um aparelho de ar condicionado (doravante designado "A/C").
- Apresenta o estado operacional do A/C.
- Apresenta informações sobre os erros que ocorrem no A/C.

## CUIDADO

A aplicação só comunica com o C/R quando este está a funcionar e a ser utilizado. Se o ecrã do smartphone for alterado para um ecrã diferente do ecrã da aplicação, o emparelhamento com o C/R é interrompido.

Se o emparelhamento não for estabelecido, a visualização e as operações da aplicação são limitadas.

Pode demorar alguns minutos a estabelecer a comunicação entre o C/R e a aplicação.

### Requisitos do sistema para smartphones

iOS	14.0 -17.0
Android	9.0 -13.0

A aplicação é gratuita. As despesas de comunicação incorridas para descarregar, atualizar e utilizar a aplicação para quaisquer outros efeitos ficam a cargo dos utilizadores.

## **CUIDADO**

Certifique-se de que define a hora local no smartphone a emparelhar. Quando o emparelhamento é estabelecido, o C/R sincroniza-se com o smartphone e acerta automaticamente a hora.

## C/R compatíveis

Se estiver a utilizar o seguinte C/R, pode utilizar a aplicação. ① Série RC-ES

## **CUIDADO**

- Devido a um método de comunicação de um para um, não é possível emparelhar vários C/R e vários smartphones ao mesmo tempo.
- As operações de aplicação podem ser limitadas, dependendo do estado operacional das unidades interiores (doravante designadas "UI") e das definições das UI e do C/R.
- Quando o C/R está a comunicar com as UI, a informação de funcionamento da aplicação pode não ser aplicada ao C/R e às UI.
- Ao efetuar operações como a alternância de definições de funcionamento ou a aquisição de informações, não pode efetuar as seguintes operações até que haja uma resposta do C/R. Deixe a aplicação visível no ecrã até que a aplicação receba uma resposta do C/R e conclua a operação. Se o ecrã do smartphone for alterado para um ecrã diferente do ecrã da aplicação, poderá ocorrer um comportamento inesperado na próxima vez que utilizar a aplicação.

## Modos de funcionamento

Existem três modos de funcionamento na aplicação, e os modos de funcionamento disponíveis são determinados em função do tipo de conta que selecionou nas definições de conta ( $\rightarrow$ Secção 2.3.3).

Nome do modo	Funções	disponíveis	Observação	
	Pode utilizar	Funcionamento	Co o cou tino do conto	
	principalmente as		Se o seu lipo de conta	
Modo 1	funções para		utilizar og fungågg do	
	utilizadores		u modo 1 <sup>*1</sup>	
	gerais.	referência <sup>*1</sup>		
		Funções úteis	Se o seu tipo de conta	
	Pode utilizar	Filtro	for administrador,	
	principalmente as	Configurações do	pode utilizar as funções do modo 1 e	
Modo 2	funções para	auministrauor	do modo 2	
	administradores	Configurações de	Tem de introduzir uma	
	de dispositivos.	nome	palavra-passe quando	
			definir uma conta.	
		Definições da		
		instalação		
		Definições funções		
	odo 3 Fode utilizar principalmente as funções para administradores de serviços.	C/R	Se o seu tipo de conta	
		Guardar definições U/I	for serviço, pode	
Mada 2		Teste de	utilizar as funções em	
		funcionamento	todos os modos.	
		Dados de	nalavra passe guando	
		funcionamento	definir uma conta.	
		Ecrã de		
		informações sobre		
		a manutenção		
		Serviço		

\*1: Se o seu tipo de conta for administrador ou serviço, pode utilizar dados de funcion. para sua referência. Se o seu tipo de conta for utilizador, não pode utilizar dados de funcion. para sua referência.

## Permissão/Proibição

Os casos típicos em que as operações da aplicação são limitadas são os do estado operacional do A/C e da definição principal/secundário do C/R. As operações são limitadas como se segue.

 $\bigcirc$ : Operável,  $\triangle$ : Parcialmente operável,  $\times$ : Inoperacional

Nome do	Nome do		eracional	C/R principal/secundário	
modo	Função	Em funcionamento	Parado	Principal	Secundário
Visor inspeção		0	_	0	0
Ecrã de informação		0	0	0	0
	Funcionamento	△ *1	$\triangle$ *2	0	△ *3
	Funções úteis	0	0	0	×
Modo 1	Seleções iniciais	0	0	0	0
	Dados de funcion. para sua referência	0	0	0	×
	Funções úteis	△ *4	0	0	×
	Filtro	×	0	0	×
Modo 2	Configurações do administrador	△ *5	0	0	×
	Configurações de nome	0	0	0	0
	Definições da instalação	△ *6	0	0	△ *7
	Definições funções C/R	×	0	0	×
Modo 3	Guardar definições U/I	×	0	0	×
	Teste de funcionamento	△ *8	0	0	×
	Dados de funcionamento	0	0	0	×
	Ecrã de informações sobre a manutenção	0	0	0	△ *9
	Serviço	△ *10	0	△ *11	△ *12

- \*1: Seleção do incremento da temp. (doravante designada "temp."), programação temperatura e controlo sensor de movimentos não estão operacionais.
- \*2: Alterar a direção do flap não está operacional.
- \*3: Seleção do incremento da temp., Lig./Desl. anti-vento, controlo sensor de movimentos, definição de aquecimento no programador e programador semanal não estão operacionais.
- \*4: Sleep, progr. capacidade máxima, modo silêncio da unidade exterior (doravante designada "UE"), retoma aut. da temp antes selecionada e controlo sensor de movimentos não estão operacionais.
- \*5: Apenas as definições do item de visualização do C/R estão <u>operacionais</u>.
- \*6: Definição do endereço da UI principal, função back-up UI e config. sensor de movimentos não estão operacionais.
- \*7: Apenas nome do contacto/número do contacto/endereço de email estão <u>operacionais</u>.
- \*8: Teste de funcionamento em arrefecimento não está operacional nos modos de funcionamento diferentes de arrefecimento.
- \*9: Func da vent UI, ecrã capacidade UI e mostrar dados de operação em erro em endereço U/I não estão operacionais.
- \*10: C/R principal/secundário, guardar/transferir definições U/I, apagar endereço da UI e repor a predefinição não estão operacionais.
- \*11: C/R principal/secundário não está operacional quando um C/R está ligado.
- \*12: Próxima data para manutenção, guardar/transferir definições U/I, apagar endereço da UI e repor a predefinição não estão operacionais.

### Marcas registadas

A marca nominativa e os logótipos Bluetooth® são marcas comerciais registadas propriedade da Bluetooth SIG, Inc. Qualquer utilização dessas marcas pela MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. é efetuada sob licença. Outras marcas comerciais e nomes comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

AndroidTM e Google PlayTM são marcas 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.

# Preparação para a utilização 2.1. Configurar o seu smartphone

Ligue o Bluetooth no seu smartphone.

## 2.2. Iniciar a aplicação



Toque no ícone da aplicação.



Figura 2-1

A aplicação é iniciada e aparece o logótipo da aplicação. De seguida, ocorre o que se segue.

- No primeiro início, o ecrã de funcionamento (Figura 2-2) aparece após as definições iniciais da aplicação (→Secção 2.3).
- A partir da segunda vez, o ecrã de funcionamento (Figura 2-2 ou Figura 2-3) aparece.



Ecrã de funcionamento quando o emparelhamento não está estabelecido

(→Secção 2.3)

## Figura 2-2



Figura 2-3

Ecrã de funcionamento quando o emparelhamento é estabelecido

(→Secção 6.1.1)

## 2.3. Definições iniciais da aplicação

No primeiro início, os ecrãs "Selecione o idioma", "Acordo de licença" e "Configuração da conta" aparecem por esta ordem.

## 2.3.1. Definir o idioma da aplicação



Selecione o idioma a utilizar na aplicação e toque no botão "Seguinte" para concluir a configuração.

 Pode alterar a definição do idioma da aplicação após o primeiro início. (→Secção 3.1.7.2)

## 2.3.2. Acordo de licença



Figura 2-5

Leia e verifique os termos do acordo de licença e, se pretender concordar com os termos e utilizar a aplicação, toque em "Concordo".

#### CUIDADO

Em alguns smartphones, o botão "Não concordo" aparece no ecrã.

## 2.3.3. Configuração da conta



Introduza o nome da conta e o endereço de e-mail.

Selecione o tipo de conta e toque no botão "Confirme". Quando definir o tipo de conta como "Administrador" ou "Serviço",

introduza a palavra-passe e, em seguida, toque no botão "Confirme".



## CUIDADO

- Os itens marcados com um asterisco (\*) são obrigatórios. Não se esqueça de introduzir as informações ou de selecionar uma opção.
- Pode alterar a configuração da conta após o primeiro início. (→Secção 3.1.7.3)
- Palavra-passe

A palavra-passe a introduzir no primeiro início é a palavra-passe inicial.

	Palavra-passe inicial
Administrador	Admini@9999
Serviço	Serviço@9999

Pode alterar a configuração da palavra-passe após o início. (→Secção 3.1.7.4)

# Utilização básica 3.1. Ecrã de menu

Toque no botão **a** no canto superior esquerdo do ecrã para visualizar o ecrã de menu.

## Quando o emparelhamento é estabelecido



Figura 3-1

## Quando o emparelhamento não é estabelecido







Figura 3-3

#### Configurações:

Verifique e altere as várias definições abaixo.

- Notificação da aplicação (→Secção 3.1.7.1)
- Configuração da aplicação (→Secção 3.1.7.2)
- Configuração da conta (→Secção 3.1.7.3)
- Configuração da palavra-passe (→Secção 3.1.7.4)
- · Lista de ícones (→Secção 3.1.7.5)
- Manual do utilizador (→Secção 3.1.7.6)

## 3.1.1. Emparelhamento com C/R



 Abra o ecrã do menu e toque em "Emparelhamento" para visualizar o ecrã "Emparelhamento"<sup>\*1</sup>.

Se o emparelhamento for estabelecido, toque no nome do C/R emparelhado.

- (2)Toque no C/R com o qual pretende emparelhar na lista de dispositivos.<sup>\*2</sup>
- \*1: O ecrã "Emparelhamento" apresenta uma lista de C/R com emparelhamento registado na aplicação que estão localizados dentro do alcance de comunicação. Em alguns smartphones, o C/R terá de ser emparelhado previamente na lista de dispositivos do seu smartphone (SO).

\*2: A lista de dispositivos apresenta os nomes de C/R registados na aplicação.
Se existirem vários C/R, pode registar os nomes dos C/R na aplicação para permitir a identificação de qualquer C/R. (→Secção 6.2.4)

Se existirem C/R na lista de dispositivos, o emparelhamento é efetuado automaticamente com qualquer C/R ao iniciar a aplicação.



Figura 3-5



Figura 3-6

③Toque no botão "Ligar".



Figura 3-7

 ④Quando o emparelhamento é estabelecido, aparece a indicação "Ligado".

#### Ao emparelhar com um novo C/R



 Toque no botão "Adicionar outro dispositivo" no ecrã "Emparelhamento".

- 2 Toque no C/R com o qual pretende emparelhar na lista em Outro dispositivo<sup>\*1</sup>.<sup>\*2</sup>
  - \*1: A lista em Outros dispositivo apresenta-os C/R localizados dentro do alcance de comunicação que não têm emparelhamento registado na aplicação.

\*2: Se o seu smartphone for Android, a lista em Outro dispositivo apresenta o modelo do C/R (RC-ES\*) e o número único do C/R. Também pode verificar o número C/R único no ecrã C/R. Se existirem vários C/R do mesmo modelo, toque no C/R para o qual o número único corresponde.

Para conhecer o procedimento de funcionamento do C/R, consulte o manual do utilizador do seu C/R.

× Ligar	ao disposi	itivo
Nome do C/R: Nome do modelo:	cc	RC-ES* 86:EC:9C:69:EB
	Ligar	Ĵm
Figura 3	3-10	

3 Toque no botão "Ligar".



#### CUIDADO

Também tem de efetuar a operação de aprovação do emparelhamento no C/R. Verifique se as chaves de acesso apresentadas no ecrã do C/R e na aplicação coincidem e execute a operação de aprovação.

Verifique se as chaves de acesso do C/R e da aplicação são as mesmas e, em seguida, toque na tecla OK para autorizar a ligação na aplicação.

Para conhecer o procedimento de funcionamento do C/R, consulte o manual do utilizador do seu C/R.



 Quando o emparelhamento é estabelecido, o C/R é adicionado à lista de dispositivos e aparece a indicação "Ligado".

Figura 3-12

#### ■ Ao desligar o emparelhamento



1)Toque no C/R com "Ligado" na lista de dispositivos.

## Figura 3-13

Nome do C/R RC-ES* - 1 a 20 caracteres Alterar
RC-ES* - 1 a 20 caracteres Alterar
- 1 a 20 caracteres Alterar
Alterar
Alterar
Alterar
Desligar
2 m
Figura 3-14

 2 Toque em "Desligar" para desligar o emparelhamento. Aparece a mensagem "Não ligado".

## ■ Ao cancelar o registo de emparelhamento

## CUIDADO

Mesmo que cancele o registo de emparelhamento na aplicação, o registo C/R não é eliminado da lista de dispositivos no smartphone (SO). Cancele o emparelhamento do C/R a partir do seu smartphone.

Quando o emparelhamento é cancelado, as informações nas Configurações de nome (→Secção 6.2.4) são eliminadas e não serão herdadas quando efetuar novamente o emparelhamento.



 Para cancelar o registo de emparelhamento de todos os C/R, toque em "Apagar tudo" na lista de dispositivos.

## Figura 3-15

#### Parar o emparelhamento

Quer remover todos os dispositivos registados? Ao desemparelhar o C/R, os nomes registados na app para associar ao C/R e às UI também serão removidos. O C/R que está a comunicar com a aplicação não pode ser removido.

Cancelar Concordo

## Figura 3-16

②Toque no botão "Concordo" na janela de confirmação.

## CUIDADO

Não pode cancelar o emparelhamento com um C/R que esteja a comunicar com a aplicação.



Figura 3-17

×	Ligar ao dispositivo
Nome do C/	R
RC-ES*	
	Ligar
	Parar o emparelhamento

## Figura 3-18



Figura 3-19

③Para cancelar o registo de emparelhamento de um C/R individual, toque no C/R com o qual pretende cancelar o emparelhamento na lista de dispositivos.

#### CUIDADO

Não pode cancelar o emparelhamento com um C/R que esteja a comunicar com a aplicação.

4)Toque em "Parar o emparelhamento".

5 Toque no botão "Concordo" na janela de confirmação.

## 3.1.2. Mudar o modo de funcionamento



1)Abra o ecrã de menu e toque no modo em utilização.

Initial Constraints

Selecionar modo de funcionamento

Modo 01 / Utilizador

Modo 02 / Administrador

Modo 03 / Serviço

Modo 03 / Serviço

Figura 3-21

- 2 No ecrã "Selecionar modo de funcionamento"<sup>\*1</sup>, toque no modo que pretende utilizar.
  - \*1: No ecrã "Selecionar modo de funcionamento", o modo em utilização é indicado por uma marca de verificação.

A mudança de modo é limitada pelo tipo de conta. (→Secção 1)



③Toque no botão "Alterar" para mudar o modo de funcionamento.

## 3.1.3. Config. Auto Multi-C/R

Esta função de definição automática de um toque define automaticamente as definições apresentadas no ecrã em quaisquer C/R que tenha selecionado.



Figura 3-23

1) Abra o ecrã do menu e toque em "Config. Auto Multi-C/R".

## CUIDADO

Se algum dos seguintes ecrãs for apresentado, não pode executar a Config. Auto Multi-C/R.

Funções úteis, Dados de funcion. para sua referência (modo 1), Configurações de nome (modo 2), Ecrã de dados de funcionamento e Ecrã de informações sobre a manutenção (modo 3)



Figura 3-24



Figura 3-25

## 2 Aparece o ecrã "Config. Auto Multi-C/R".

Toque na caixa de verificação do C/R para o qual pretende definir a configuração automática.

- São apresentados os C/R com emparelhamento registado na aplicação que estão localizados na gama de comunicação.
- Um C/R que esteja emparelhado é indicado por uma marca de verificação.
- ③Toque no botão "Adicionar outro dispositivo" para adicionar um novo C/R aos C/R para os quais pode definir a configuração automática. (→Secção 3.1.1)

## CUIDADO

Se adicionar um dispositivo, o emparelhamento é efetuado com o dispositivo adicionado. Depois de adicionar um dispositivo, mude o emparelhamento para o dispositivo original.







Figura 3-27

(5)As definições são transmitidas aos C/R selecionados, um a um, por ordem.

Pode verificar o estado da transmissão olhando para os ícones.

- A transmissão para o C/R está concluída:
- •Transmitir para C/R: 🤇



Figura 3-28

- 6 A conclusão da configuração automática é notificada e são apresentados os resultados da configuração automática.
  - Número de C/R bem sucedidos
  - Número de C/R avariados e nomes dos C/R

## 3.1.4. A carregar dados do C/R



1) Abra o ecrã de menu e toque em "A carregar dados do C/R".



Figura 3-30

2 Para os itens apresentados no ecrã da aplicação, as definições atuais são carregadas a partir do C/R e apresentadas no ecrã.

#### CUIDADO

Se for apresentado um dos seguintes ecrãs, não pode executar Carregar dados do C/R.

Funcionamento, Funções úteis, Seleções iniciais do C/R, Dados de funcion. para sua referência (modo 1), Funções úteis, Filtro, Configurações do administrador, Configurações de nome (modo 2), Definições da instalação, Guardar definições U/I, Teste de funcionamento, Apresentação dos dados de funcionamento, Informações sobre a manutenção, Serviço (modo 3)
# 3.1.5. A carregar dados

Carregue o ficheiro de dados de configuração guardado na aplicação e no smartphone e apresente as definições no ecrã da aplicação. Também pode anexar o ficheiro de dados de configuração a uma mensagem de e-mail.



 Abra o ecrã de menu e toque em "Carregar dados".

#### Carregar os dados de configuração



 Aparece o ecrã "Carregar dados". Toque nos dados de configuração que pretende carregar.

 2)São apresentados os detalhes dos dados de configuração selecionados.
 Para carregar os dados, toque no botão "A carregar".



Figura 3-34



Figura 3-35

③Aparece um ecrã de notificação de carregamento concluído.

④Os dados de configuração são carregados para o ecrã da aplicação. (A figura à esquerda mostra os resultados do carregamento dos dados de configuração inicial)

#### CUIDADO

Para carregar os dados de configuração num modo diferente do modo em utilização, o modo é comutado. Tenha em atenção que não pode carregar os dados de configuração num modo de funcionamento não autorizado.

#### Enviar os dados de configuração por e-mail



<page-header>

 14:50 % ●

 Aados detalhados

 C
 Dados detalhados

 0
 Datos detalhados detalhados detalhados

(1)No ecrã "Carregar dados", toque nos dados de configuração que pretende enviar por e-mail.

②São apresentados os detalhes dos dados de configuração selecionados. Para enviar os dados por e-mail, toque no botão "Enviar por e-mail"..



Figura 3-38

③A aplicação de e-mail é iniciada e os dados de configuração selecionados são anexados no formato de ficheiro Json.

Se tiver definido um endereço de e-mail na Configuração da conta (→Secção 2.3.3), o endereço de e-mail definido é introduzido no campo Para.

## Importar ficheiros do seu smartphone

Carregue previamente na aplicação os dados de configuração descarregados para o seu smartphone.

14:50 🖉 🚨		\$≥\$	100 +
<	Carregar dados		
			udo
Data3 Mode2_Con 15/04/2024		- 🖉	ā
Data2 Mode2_Con 15/04/2024		- 👱	ŧ
<b>Data1</b> Mode2_Con 15/04/2024		- 👱	Û
Import	tar dados do seu sma	r/phone	
Figu	ra 3-39	$\bigcirc$	

 No ecrã "Carregar dados", toque no botão "Importar dados do seu smartphone".

## CUIDADO

Se o número de ficheiros de dados de configuração guardados exceder o limite do número de ficheiros (10) que podem ser guardados na aplicação, não poderá importar ficheiros do seu smartphone.



## Figura 3-40

2 Toque no ficheiro que pretende importar.

## CUIDADO

Só pode importar ficheiros no formato Json.

14:52 🖉 🔋 🗱 🛜 🚥 🗲			
< Dados deta	hados 💼		
NovosDados Mode2_Configurações do admi 15/04/2024 02:52 PM	nistrador - 🖉		
Activa/Desactiva configurações -Arranque/Paragem: ON -Alterar a temp seleccionada: C -Alterar o modo de funcioname -Alterar a direcção do flap: ON -Alterar a velocidade da ventila -Funcionamento em potência e -Funcionamento em economia e -Cronômetro: ON	: N nto: ON ção: ON levada: ON de energia: ON		
-Idioma: ON Configuração do modo de func -Arrefec.: ON -Aquec.: ON -Aquec.: ON -Auto: ON	ionamento:		
Selecção do intervalo da temp.	OFF		
Ajuste da temp base: 20.0			
Selecção auto da temp.: ON			
Selecção auto da velocidade do	o ventilador: ON		
Definições do item de visualiza -Topo do ecrã: Visualiz temp inf modo Auto Arref/Aquec ON -Ecrã para notificar erro: Visual ON	ção do C/R: ierior ON, Visualiz iz código de inspecção		
-Ecrã de informações: Visualiz i ON, Visualiz modo descongelaç	nodo aquec em espera ão ON		
Enviar por e-mail	A carregar		
Figura 3-41	2		

③São apresentados os detalhes do ficheiro selecionado. Para carregar os dados, toque no botão "A carregar".



Figura 3-42

④Os dados de configuração são carregados para o ecrã da aplicação. (A figura à esquerda mostra os resultados do carregamento dos dados de configuração inicial)

## CUIDADO

Para carregar os dados de configuração num modo diferente do modo em utilização, o modo é comutado. Tenha em atenção que não pode carregar os dados de configuração num modo de funcionamento não autorizado.

#### Apagar os dados de configuração



Aparece uma janela de confirmação. Toque em [OK].



#### ■ Alterar o nome do ficheiro de dados de configuração



Figura 3-44

×	Renomear dados	
Nome dos dados		
Data0		
	Guardar	
	2 m	
Figura	3_45	

 Toque no botão Z para o ficheiro que pretende mudar de nome.

(2)Introduza o nome do ficheiro e toque no botão "Guardar".

# 3.1.6. Guardar dados

Guarde as informações apresentadas no ecrã da aplicação como dados de configuração.

10:26 🌿 🙆	>	× 100 +
<u>M-Air</u> PRO	$\otimes$	4
8 Ligar: RC-ES*		
Modo 01 / Utilizador		a's
Config. Auto Multi-C/R		
A carregar dados do C/R		
Carregar dados		
Guardar dados		
Configu		-ò:-
Figura 3-46		

 Abra o ecrã de menu e toque em "Guardar dados".

## CUIDADO

Não pode guardar dados nos seguintes ecrãs.

Funcionamento, Funções úteis, Dados de funcion. para sua referência (modo 1), Teste de funcionamento, Dados de funcionamento e Ecrã de informações sobre a manutenção (modo 3)



Figura 3-47

2 Selecione o método para guardar.

- Para guardar como um novo ficheiro, toque em "Guardar como" e introduza o nome do ficheiro.
- Para substituir, toque em
  "Sobrescrever" e selecione o ficheiro.

## CUIDADO

Pode guardar até 10 ficheiros.



Se já tiver guardado 10 ficheiros, não pode selecionar "Guardar como".

Selecione "Sobrescrever e guardar sem alterar qualquer nome" ou "Sobrescrever e guardar depois de alterar um nome" e selecione o ficheiro a substituir.

Se selecionou "Sobrescrever e guardar depois de alterar um nome", introduza o nome dos dados novos.

(3)Toque no botão "Guardar".

Aparece uma janela de confirmação. Toque em [OK].



# 3.1.7.1. Configuração

Abra o ecrã do menu e toque em "Configuração" para abrir o ecrã "Configuração".







# 3.1.7.2. Notificação da aplicação



## Figura 3-52



2 Toque na notificação que pretende verificar.

1)Toque em "Notificação".

## Figura 3-53



③É apresentado o ecrã "Detalhe da notificação".

# 3.1.7.3. Configuração da aplicação



 Toque em "Configuração da aplicação" no ecrã "Configuração".

## Figura 3-55

15:30 🕸 🔋 🔭 🔭			100 + 4
<	< Configuração da aplicação		
V	ersão	0.6.9 (Versão mais recente)	
lc	lioma	Português	>
	empo	12H (hh:mm AM/PM)	>
ACC	ORDO DE LICENÇ	A	
A	cordo de licença		>

2 Aparece o ecrã "Configuração da aplicação".

#### Visualizar a versão da aplicação



 Se estiver a utilizar a versão mais recente da aplicação, é apresentada a indicação "Versão mais recente".

## Figura 3-57



Figura 3-58

②Se não estiver a utilizar a versão mais recente da aplicação, é apresentada a mensagem "Pode atualizar para uma nova versão".

Toque na mesma para iniciar a aplicação da loja para o smartphone (Google Play ou Apple Store) e, em seguida, atualize a aplicação para a versão mais recente.

#### CUIDADO

Dependendo do conteúdo de atualização da aplicação, poderá ser-lhe pedido que atualize a versão no início. Nesse caso, atualize a versão seguindo as instruções no ecrã da aplicação.

## Selecionar o idioma da aplicação



## Figura 3-59



Figura 3-60

1)Toque em "Idioma".

2 Toque no idioma que pretende utilizar.



3 Toque no botão "OK".

#### Definir o formato de exibição da hora



Figura 3-62



Figura 3-63

Toque em "Tempo".

2 Toque no formato de exibição da hora que pretende utilizar.

#### Verificar o acordo de licença



1)Toque em "Acordo de licença"

## Figura 3-64



Figura 3-65

#### 2 Aparece o ecrã "Acordo de licença".

## 3.1.7.4. Configuração da conta



## Toque em "Configuração da conta" no ecrã "Configuração".

## Figura 3-66

15:35 🖉 👌	\$ 🛪 🚥 +
< Configuração da conta	Editar
Nome da conta*	
xxxxxx	
Endereço de e-mail	
xxxxxx@xxx.com	
Tipo de conta*	
Utilizador	
• Administrador	
Palavra-passe* Consulte o Manual do Utilizador para obter info sobre a palavra-passe.	<u>rmações</u>
	0
🔿 Serviço	

Figura 3-67

2) Aparece o ecrã "Configuração da conta".

Pode verificar/alterar a configuração da conta.

### Alterar as informações da conta



1)Toque no botão "Editar".

## Figura 3-68

15:35 💯 😑	\$ ∞ 🚥 ≁
Configuração da conta	Guardar
Nome da conta*	
xxxxxx	
Endereço de e-mail	
xxxxxx@xxx.com	
Tipo de conta*	
Utilizador	
• Administrador	
Palavra-passe*	
<u>Consulte o Manual do Utilizador para obter info</u> sobre a palavra-passe.	<u>rmações</u>
	۲
🔿 Serviço	
Figura 3-69	

2 Introduza um novo nome da conta e o endereço de e-mail.

3 Selecione o tipo de conta.

Os modos que pode utilizar são determinados pelo tipo de conta que selecionou. (→Secção 1)

Para selecionar "Administrador" ou "Serviço", tem de introduzir uma palavra-passe. (→Secção2.3.3)

## CUIDADO

 Os itens marcados com um asterisco (\*) são obrigatórios. Não se esqueça de introduzir as informações ou de selecionar uma opção.



④ Toque no botão "Guardar".

## Figura 3-70



(5) Toque no botão "OK".

# 3.1.7.5. Configuração da palavra-passe

Se o tipo de conta que definiu na Configuração da conta (→Secção 2.3.3 e Secção 3.1.7.3) for "Administrador" ou "Serviço", pode definir a palavra-passe para mudar novamente para o tipo de conta que está a utilizar.

Por exemplo, se alterar a palavra-passe enquanto utiliza "Administrador", tem de introduzir a palavra-passe nova da próxima vez que mudar o tipo de conta para "Administrador".

\$ 🛛 🚥 +
01 >
>
>
>
>

Figura 3-72

 Toque em "Configuração da palavrapasse" no ecrã "Configuração".



## Figura 3-73

2 Aparece o ecrã "Configuração da palavra-passe".



Figura 3-74

③Introduza a sua palavra-passe atual, a nova palavra-passe e a nova palavrapasse para verificação, e toque no botão "Alterar palavra-passe".

## CUIDADO

A política de configuração da palavrapasse é a que se segue.

- De 4 a 16 caracteres
- Combinação de letras do alfabeto em maiúsculas de um byte, letras do alfabeto em minúsculas de um byte, números e símbolos
- Pode utilizar os símbolos que se seguem.

!@#\$%^&\*()

## Repor a palavra-passe

Se esqueceu a palavra-passe, pode repor a palavra-passe inicial( $\rightarrow$ Secção 2.3.3).



# Figura 3-75

- Cert maiús núme - Cara !@#\$	Repor palavra-passe Quer repor a palavra-passe?	: um
<sup>Reint</sup> Fig	gura 3-76	m)

1 Toque no botão "Repor palavra-passe".

### 2 Toque no botão "OK".

## 3.1.7.6. Lista de ícones



## Figura 3-77



## Figura 3-78

1)Toque em "Lista de ícones" no ecrã "Configuração".

(2)Pode verificar os ícones em cada ecrã de visualização do C/R e da aplicação.

Nome do ecrã:

- Ecrã do topo do ecrã/de funcionamento do C/R (→Secção 6.1.1)
- Ecrã de notificação de erros (→Secção 4)
- Ecrã de informações
   <Estado operacional> (→Secção 5)
  - <Estado da configuração>

(→Secção 5)

# 3.1.7.7. Manual do utilizador

Pode consultar o manual de operação da aplicação (este manual) e o manual do utilizador/manual de instalação do C/R.

15:37 🖉 😐		\$ 🗷 🎟 +
<	Configuração	
Notificaçã	āo	01 >
Configura	ição da aplicação	>
Configura	ição da conta	>
Configura passe	ção da palavra-	>
Lista de ío	cones	>
Manual do		>
Figur	a 3-79	

 Toque em "Manual do Utilizador" no ecrã "Configuração".



Figura 3-80

2 Toque no manual do utilizador que pretende consultar.

O browser é iniciado e apresenta a página dos manuais do utilizador.

# 4. Ecrã para notificar erro

Se ocorrer um erro no seu C/R ou nas UI/UE que estão ligadas ao seu C/R, o botão O no ecrã de funcionamento acende-se a vermelho e o botão A aparece no ecrã.

Execute a seguinte operação e, em seguida, pare o funcionamento e contacte o ponto de contacto (→Secção 4.2) ou o seu revendedor.

①Toque no botão A e, em seguida, toque no botão "Detalhe" na caixa de diálogo.



Figura 4-1



### CUIDADO

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

Se lhe for comunicada a deteção de uma fuga de líquido de refrigeração, desligue os aparelhos que utilizam fogo, incluindo os aparelhos de combustão, e ventile a divisão.



Exemplo: Diálogo quando é detetada uma fuga de líquido de refrigeração

Código de erro ou código de manutenção relacionado com o sensor de líquido de refrigeração

Código	Ícone no diálogo	Conteúdo
E23	N日 N日	Fuga de líquido de refrigeração detetada
M11		Falha no sensor de líquido de refrigeração
M12		Sensor do líquido de refrigeração desligado
M51	0	É necessário substituir o sensor do líquido de refrigeração
M52		Lembrete: substitua o sensor do líquido de refrigeração



2 Aparece o ecrã "Detalhe do erro".

Perguntas e Respostas antes de enviar questões:

Descreve o que deve verificar antes de enviar pedidos de serviço. (→Secção 4 3)

Informações de contacto (→Secção 4.2)

▶ Detalhe do erro (→Secção 4 1)

Figura 4-2

# 4.1. Detalhe do erro

Apresenta uma lista de informações de erro. Pode verificar as informações que se seguem.

14:10 🕫 🛤		🗴 🖾 💷	
<	Detalhe de	o erro	
P ərgun q uestõe	tas e Respostas an es.	tes de enviar 💙	
Nome c contact	lo to	xxxxxx	
Endered d p c pntact	ço to	<u>xxxxxxx@xxx.com</u>	
Número	o do contacto	<u>xxx xxx xxx</u>	
Códig	U	UE	1
E23	E4	00	
			Ļ

#### Código:

Apresenta o código de erro ativo ( $E \circ \circ$ ) ou o código de manutenção ( $M \circ \circ$ ).

### CUIDADO

Um código de manutenção não indica um erro, mas é apresentado para comunicar as informações de manutenção do A/C. Se aparecer um código de manutenção, contacte o ponto de contacto (→Secção 4.2) e transmita as informações de notificação da mesma forma que se tivesse aparecido um código de erro.

## UI/UE:

Apresenta informações sobre a UI/UE onde está a ocorrer um erro.

Figura 4-3

# 4.2. Informações de contacto

Apresentação das informações de contacto para os clientes solicitarem assistência.

As informações apresentadas são as informações previamente registadas no C/R nas definições de instalação (→Secção 6.3.1). Pode também enviar um e-mail ou fazer uma chamada para o ponto de contacto registado a partir do seu smartphone.



#### Figura 4-6

## Quando enviar um e-mail

1)Toque no endereço de e-mail.

2 A aplicação de e-mail é iniciada e o endereço de e-mail do contacto é introduzido no campo Para.

### ■ Ao fazer uma chamada para o ponto de contacto



1)Toque no número de telefone do contacto.

2 Aparece a aplicação do telemóvel.

Figura 4-8

## 4.3. Verificar as perguntas e respostas antes de enviar questões

Pode ver as perguntas e respostas (resolução de problemas típica).



①Toque em "Perguntas e Respostas antes de enviar questões".

Perguntas e Respostas antes	× (100)+;
de enviar questoes. LISTA DE CATEGORIAS DE PERGUNTAS E RESPOSTAS	
Visor do C/R	>
A função de arrefecimento não é suficientemente eficaz. A função de aquecimento não é suficientemente eficaz.	>
Não é possível operar.	>
A unidade deixa de funcionar pouco depois de operar.	>
Incapaz de especificar a velocidade do ventilador.	>
Incapaz de especificar a direção da aleta.	>
A temperatura definida muda automaticamente.	>
Não é possível alternar entre arrefecimento/aquecimento.	>
Ouvir um ruído.	>
É emitida uma névoa branca.	>
É emitido um cheiro.	>
Sai pó.	>

#### Figura 4-10

2 Aparece o ecrã "Perguntas e Respostas antes de enviar questões".

Os sintomas aparecem. Toque na sua situação atual.
## 5. Ecrã de informações

Toque no botão para visualizar o ecrã de informações e verificar o estado operacional e as definições do C/R e do A/C ligado.



1 Toque no botão 4.



Figura 5-2

②Toque em "Estado operacional" para verificar o estado operacional do C/R e do A/C.

Apenas são apresentados os ícones que indicam o estado operacional atual do C/R e do A/C.

③Se o ícone do tempo de limpeza do filtro estiver aceso, pode desligar o ícone no C/R, mudando o seletor de ON para OFF. Após a limpeza do filtro, desligue o ícone.

#### CUIDADO

- Uma vez colocado em OFF, não pode voltar a colocar em ON.
- Se a data designada chegar e o ícone se acender, a designação da data expira ao mesmo tempo que o ícone se acende. Depois de desligar o ícone, designe novamente a data com base na definição do sinal de filtro (→Secção 6.2.2).



③Toque em "Estado da configuração" para verificar o estado da configuração do C/R e do A/C ligado.

Apenas são apresentados os ícones que indicam o estado da configuração atual do C/R e A/C.

Figura 5-3

#### Verificar o estado de utilização





2 Aparece o ecrã "Informações sobre a utilização".

Apresenta informações sobre a utilização do A/C.

- "Per utiliz"
- Próxima data de limpeza do filtro": Apresentado quando é designada a próxima data de limpeza do filtro. Toque para alterar a definição. (→Secção 6.2.2)
- "Próxima data para manutenção": Toque nesta opção para definir a próxima data para manutenção.
   CUIDADO

Quando chegar a data da próxima manutenção, contacte o ponto de contacto (→Secção 4.2) ou o seu revendedor.

Pode verificar as informações de contacto (→Secção 4.2).

Pode ver as Perguntas e Respostas antes de enviar questões (→Secção 4.3)

# 6. Ecrãs de operação

## 6.1. Modo 1

## 6.1.1. Funcionamento

Pode efetuar operações básicas, como alternar o A/C entre arranque e paragem.

 \* Apenas no separador, pode efetuar operações sem mudar para o modo 1, mesmo quando estiver a utilizar o modo 2/modo 3.

Toque no botão 🦲.





Um ícone de ocorrência de erro (→Secção 4)

Ícone de informação (→Secção 5)

Na configuração C/R principal/ Na configuração C/R sec: Apresenta o estado da configuração principal/secundária do C/R.

No Controlo Central: Apresentado quando as UI são controladas por equipamento de controlo central.

Emparelhamento:

Toque nesta opção para apresentar o ecrã de emparelhamento. (→Secção 3.1.1)

Ventilação ON:

Toque nesta opção para ligar/desligar a unidade de ventilação. (Ativado quando as definições de ventilação estão configuradas como independente.  $\rightarrow$ Secção 6.3.2)

Na configuração do temporizador:

Apresentado se o temporizador ON/OFF (incluindo o programador semanal) ou o programador sleep (→Secção 6.2.1) estiver ativado. Toque no ícone para verificar/alterar as definições do temporizador. (→Secção 6.1.1.7)

## 6.1.1.1.Alternar o A/C entre Arranque e Paragem



Toque no botão 🕙.

#### CUIDADO

- Quando o A/C está a funcionar, o botão
   acende-se a verde.
- Se ocorrer um erro, o botão <sup>(☉)</sup> acendese a vermelho. (→Secção3.1.1)

#### Figura 6-3

## 6.1.1.2. Alterar a seleção da temp.



Toque nos botões 🖯 / 🖸 .

Ou mova **O** da barra de intervalo de temperatura.

Pode alterar a temperatura selecionada dentro do intervalo de temperaturas definido através da seleção do intervalo da temp. (→Secção 6.2.3).

A seleção do intervalo da temp. varia consoante o modo de funcionamento selecionado.

#### CUIDADO

Para outras precauções relativas à alteração da seleção da temperatura, consulte o manual do utilizador do seu C/R.

#### Selecionar definições relacionadas com a temperatura

Se o tipo de conta que definiu em Configuração da conta (→Secção 2.3.3 e Secção 3.1.7.3) for "Administrador" ou "Serviço", pode manipular as seguintes definições relacionadas com a temperatura.



1)Toque em programação temperatura.

Figura 6-5



Figura 6-6

2 Aparece o ecrã "Programação temperatura".

Sistema de ajuste automático da temperatura:

Ligue esta opção para controlar automaticamente a seleção da temperatura.

Seleção do incremento da temp.: Defina o incremento do ajuste da temperatura para 0,5 °C ou 1 °C.

Programação temperatura:

Altere a programação de temperatura no separador .

Básico: Apresenta a seleção da temperatura.

Visor +/-: Mostra a diferença em relação à temperatura central.

A alteração da programação da temperatura na aplicação altera também a indicação no C/R.

#### ✓ Sistema de ajuste automático da temperatura



Se ativar o sistema de ajuste automático da temperatura, "AUTO" é apresentado na configuração da seleção da temperatura no separador .

A definição pode ser ajustada para mais ou para menos, aumentando ou diminuindo o número "0" utilizando os botões 🛨 / 🔁.

#### CUIDADO

Se ligar o SC-SL2, SC-SL3 ou SC-SL4, não pode ativar o sistema de ajuste automático da temperatura.

#### ✓ Programação temperatura



Se mudar para Visor +/-, a diferença em relação à temperatura central é apresentada em Programação temperatura. Pode definir a temperatura central nas Configurações do administrador (→Secção 6.2.3).

No Visor +/-, o incremento do ajuste da temperatura é 1 °C.

## 6.1.1.3. Alterar o modo de funcionamento

Toque no modo de funcionamento pretendido.



Arrefec.
Desumid.
Venti
Aquec.
Auto

Pode alterar o modo de funcionamento dentro do intervalo de modos de funcionamento que definiu na Configuração do modo de funcionamento (→Secção 6.2.3).

#### CUIDADO

Para outras precauções relativas à alteração do modo de funcionamento, consulte o manual do utilizador do C/R.

Figura 6-9

## 6.1.1.4. Alterar a velocidade de ventilação



Toque nos botões </br>

Velocidade de ventilação para alterar para

a velocidade de ventilação pretendida.

#### CUIDADO

Para outras precauções relativas à alteração da velocidade de ventilação, consulte o manual do utilizador do C/R.

Figura 6-10

### 6.1.1.5. Alterar a direção da aleta



Figura 6-11

O ecrã para alterar a direção da aleta é apresentado de acordo com a UI. Toque nos botões

Para oscilar a aleta, selecione "Mov flap".

 Se estiver ligado um único FDK com uma aleta esquerda/direita



Pode selecionar AUTO 3D. Se selecionar AUTO 3D, a velocidade de ventilação e a direção da aleta são controladas automaticamente para climatizar toda a divisão de forma eficiente.

Se selecionar AUTO 3D na direção da aleta superior/inferior ou esquerda/direita, AUTO 3D também é selecionado na outra direção.

2 No caso de todos os FDF



③No caso de todas as unidades de condutas

Neste caso, não pode alterar a direção da aleta.

④No caso de unidades compatíveis com a zona



Neste caso, toque no botão basculante para ligar ou desligar cada zona.

(5)No caso de não ser (1) para (4) acima





Figura 6-12

Se definir o controlo da aleta para "Paragem em qualquer posição" nas definições da função C/R (→Secção 6.3.2), toque nos botões < / > para selecionar Oscilar ou Stop para alterar a direção da aleta.

No caso de estar ligado um FDK com uma aleta esquerda/direita, também pode selecionar AUTO 3D.

#### CUIDADO

Para outras precauções relativas à alteração da velocidade de ventilação, consulte o manual do utilizador do C/R.

6.1.1.6. Funcionamento em potência elevada, funcionamento em economia de energia, Lig./Desl. anti-vento e controlo sensor de movimentos



Figura 6-13

Toque no botão basculante para ligar ou desligar cada função.

- 🐠 Funcionamento em potência elevada
- Funcionamento em economia de energia
- 🔍 Lig./Desl. anti-vento
- Controlo sensor de movimentos

#### Funcionamento em potência elevada

Funcionamento em potência elevada durante 15 minutos e regressa automaticamente ao funcionamento normal para atingir rapidamente uma temperatura interior confortável.



Figura 6-14

 O visor da temperatura definida apresenta "--.-°C" durante o funcionamento em potência elevada.

#### Funcionamento em economia de energia

O funcionamento em economia de energia pode ser efetuado sem sacrificar o conforto, controlando automaticamente a potência de acordo com a temperatura exterior com base em 28 °C no modo de arrefecimento e 22 °C no modo de aquecimento.

 Só pode efetuar o funcionamento em economia de energia quando o modo de funcionamento for arrefecimento, aquecimento ou automático.



 A temperatura definida durante o funcionamento em economia de energia é "28,0 °C" no modo de arrefecimento, "22,0 °C" no modo de aquecimento e "--.-°C" no modo automático, e a operação de alteração da temperatura definida está desativada.

Figura 6-15

#### ■ Lig./Desl. anti-vento

Pode ligar ou desligar a função anti-vento com um toque para todos os painéis ligados com a função anti-vento.

#### CUIDADO

- Se a função anti-vento estiver desativada para todos os painéis anti-vento nas definições de detalhes anti-vento, não pode ligar a função.
- Mesmo que ligue para ON, a função anti-vento pode ser fechada para evitar a formação de condensação na UI se a humidade à volta da UI for elevada. Quando a humidade diminui, a função anti-vento volta a funcionar.



Para ativar ou desativar a função individualmente para cada UI, toque no botão ≥ no ecrã Lig./Desl. anti-vento. Em seguida, mude o seletor para a UI pretendida.

Pode configurar as definições de detalhes da função anti-vento em cada saída de ar para a UI selecionada. (→Secção 6.1.2.2) Toque no botão "Selecionar" para visualizar o ecrã de seleção de UI.

#### Controlo sensor de movimentos

Pode ligar ou desligar o sensor através de uma operação de toque para todas as UI ligadas com um sensor de movimento.



Para ligar ou desligar a função individualmente para cada UI, toque no botão ≥ no ecrã de controlo do sensor de movimentos. Em seguida, mude o seletor para a UI pretendida.

Pode configurar as definições de detalhes do sensor de movimento para a UI selecionada.

(→Secção6.2.1)

Toque no botão "Selecionar" para visualizar o ecrã de seleção de UI.

#### CUIDADO

Mesmo que possa ligar ou desligar o sensor de movimento, o sensor de movimento não funciona se a unidade não tiver um sensor de movimento.

# 6.1.1.7. Verificar/alterar as definições do temporizador





#### Figura 6-18



Figura 6-19

2 Aparece o ecrã "Cronómetro".

Temporizadores ON/OFF Pode definir os seguintes temporizadores.

Temporizador ON	Inicie ou pare o
por hora	funcionamento do A/C
Temporizador OFF	quando o tempo
nor hora	definido tiver passado.
Temporizador ON	Inicie ou pare o
por relógio	funcionamento do A/C
Temporizador OFF	à hora definida.
por relógio	

- Quando liga o temporizador, este funciona uma vez e depois desligase.
- Para os temporizadores ON, também pode definir as condições de funcionamento no início da operação.



Figura 6-20

#### CUIDADO

Programador semanal

Defina os temporizadores ON/OFF para uma semana. Utilize esta função quando pretender executar os temporizadores repetidamente.

Pode definir os temporizadores que podem ser utilizados em conjunto. As combinações de temporizadores que podem ser utilizados em conjunto são apresentadas no quadro seguinte. ( $\bigcirc$ : Pode ser utilizado em conjunto,  $\times$ : Não pode ser utilizado em conjunto)

	Sleep	OFF: Horas	ON: Horas	OFF: Relógio	ON: Relógio	Semanal
Sleep		×	×	0	0	0
OFF: Horas	×		×	×	×	×
ON: Horas	×	×		×	×	×
OFF: Relógio	0	×	×		0	×
ON: Relógio	0	×	×	0		×
Semanal	0	×	×	×	×	

Se tentar ligar um temporizador que não possa ser utilizado em conjunto enquanto a definição de qualquer temporizador estiver ligada, este temporizador é desligado. Aparece uma janela de confirmação. Toque em "Sim"





③Defina o temporizador pretendido através da seguinte operação e toque em "Configurar".

#### CUIDADO

Se não tocar em "Configurar", os conteúdos em 2 não são transmitidos para o C/R. Não se esqueça de tocar na opção.

Figura 6-21

#### Temporizadores ON/OFF



Figura 6-22

- Toque no botão basculante para ativar ou desativar cada definição do temporizador.
- ②Toque no botão 2 para alterar as definições de cada temporizador.

 No ecrã de edição do temporizador ON por hora, pode definir o tempo até iniciar a operação e as condições no início da operação.



Figura 6-23

Configurar hora:

Defina o tempo até ao início da operação. (Intervalo de tempo de definição: 1 a 12 horas)

Configurações de condições no início da operação:

- Modo de funcionamento (→Secção 6.1.1.3)
- Zona ÓN/OFF (→Secção 6.1.1.5)
- Velocidade de ventilação (→Secção 6.1.1.4)
- Seleção da temp. (com um incremento de 1 °C) (→Secção 6.1.1.2)
- Aquecimento ON/OFF<sup>\*1</sup>

\*1: Pode definir o aquecimento apenas com o C/R principal. O microcomputador prevê a hora de início do funcionamento com base na última operação de aquecimento e inicia o funcionamento 5 a 60 minutos antes da hora de início, para que a temperatura interior se aproxime da temperatura definida na hora definida para

o início do funcionamento.

Se ligar o aquecimento, defina o temporizador pelo menos uma hora antes de iniciar o funcionamento do temporizador. Se definir o aquecimento no espaço de uma hora antes de iniciar a operação do temporizador, o aquecimento é cancelado.

A operação de aquecimento será interrompida parando o ar condicionado, iniciando o funcionamento em potência elevada e em economia de energia e desativando o temporizador.

 No ecrã de edição do temporizador OFF por hora, pode definir o tempo até parar a operação.



Configurar hora:

Defina o tempo até parar a operação. (Intervalo de tempo de definição: 1 a 12 horas)

Figura 6-24

 No ecrã de edição do temporizador ON para o relógio, defina o tempo pretendido para iniciar a operação e as condições no início da operação.



Figura 6-25

Configurar hora:

Defina o tempo pretendido para iniciar a operação. (Com um incremento de 10 minutos)

Configurações de condições no início da operação:

O mesmo que o temporizador ON para a definição de horas.

 No ecrã de edição do temporizador OFF para o relógio, defina o tempo pretendido para parar a operação.



Configurar hora:

Defina o tempo pretendido para parar a operação. (Com um incremento de 10 minutos)

Figura 6-26

#### Programador semanal

Pode definir 8 operações do temporizador para cada dia da semana. Quando ativa a função, o temporizador funciona todas as semanas.

Pode definir o programador semanal apenas com o C/R principal.



Figura 6-27

Dia da semana:

Selecione o dia da semana a definir. Cor do ícone

Verde	Dia da semana apresentado na
	lista de temporizadores
Branco	Dia da semana em que pelo
	menos uma definição do
	temporizador está ativada
Azul	Dia da semana em que todas as
	definições do temporizador estão
	desligadas

Alternância entre o dia da semana ON/OFF:

> Ligue ou desligue todos os temporizadores no dia da semana apresentado.

Lista de temporizadores:

Apresenta os temporizadores no dia da semana selecionado. Pode tocar no botão de alternância para ligar ou desligar cada definição do temporizador.

Toque no botão 2 para alterar as definições de cada temporizador. O método de definição é o mesmo que o dos temporizadores de ligar/desligar do relógio.

## 6.1.2. Funções úteis



Toque no separador "Funções úteis".

Controlo individual do flap:

Defina o intervalo de funcionamento da aleta (posição limite superior/posição limite inferior) em cada saída de ar para o intervalo pretendido.

Também pode definir a posição limite esquerda/posição limite direita de um FDK com flap esq./dir.

\* Não pode utilizar esta função para alguns tipos de UI.

#### Definição anti-vento:

Para os painéis ligados com a função anti-vento, pode ligar ou desligar a operação anti-vento em cada saída de ar em cada modo de funcionamento.

## 6.1.2.1. Controlo individual do flap



①Toque no botão "Cont.".

#### Figura 6-29

10:54 % ₽ < Sele	4-经 ■		
UI 001	UI 002		
✓ UI 003	UI 004		
UI 005	UI 006		
UI 007	UI 008		
UI 009	UI 010		
UI 011	UI 012		
0	0		
Seguinte			
Figura 6-30			

②Selecione a UI que pretende definir na lista de UI e toque no botão "Seguinte".Só pode selecionar uma unidade.



Figura 6-31

③Selecione o número da aleta e defina o intervalo de funcionamento.

Para os modelos com várias aletas na saída de ar, toque em "Configurar tudo" para regular todas as aletas ao mesmo tempo. (Excluindo um FDK com flap esq./dir.)

Se entrar no controlo individual do flap no estado parado, pode verificar a posição de saída de ar para modelos com múltiplas aletas como o FDT. Toque no botão "Verificar a posição da aleta" para fazer funcionar a aleta na saída de ar 1 durante cerca de 20 segundos e selecione uma aleta, consultando esta opção. As figuras apresentadas mostram as unidades fixas vistas do chão.



No caso do FDTC







④ Toque nos botões < / ≥ para selecionar qualquer uma das posições de limite superior 1 a 6 no intervalo de funcionamento da aleta e toque no botão "Seguinte".



(5) Toque nos botões ≤ / ≥ para selecionar qualquer uma das posições de limite superior 1 a 6 no intervalo de funcionamento da aleta e toque no botão "Confirmar".

O intervalo de funcionamento entre a posição limite superior e a posição limite inferior é apresentado a branco.



6 Toque no botão "Configurar".

#### CUIDADO

Se não tocar em "Configurar", o conteúdo em 2 para 5 não é transmitido para o C/R. Não se esqueça de tocar na opção. Ao regular a aleta individual na direção de flap esq./dir.





1)Toque na saída de ar 2.

2 Toque nos botões 
2 Toque nos botões 
9 para selecionar qualquer uma das posições de limite esquerdo 1 a 5 no intervalo de funcionamento da aleta e toque no botão "Seguinte".



③Toque nos botões < / ≥ para selecionar qualquer uma das posições de limite direito 1 a 5 no intervalo de funcionamento da aleta e toque no botão "Confirmar". Se instalar a UI a menos de 50 cm da parede, recomenda-se que altere o intervalo de funcionamento de flap esq./dir. para os seguintes intervalos.

 Quando instalado à esquerda A operação Flap esq./dir. funciona de 2 a 5



 Quando instalado à direita A operação Flap esq./dir. funciona de 1 a 4



## 6.1.2.2. Definição anti-vento



①Toque no botão "Definição anti-vento".

#### Figura 6-38

10:55 🖋 🛢	≵ ⊠ 100 ≁	
K Selec U/I		
UI 001	UI 002	
✓	UI 004	
UI 005		
UI 007	UI 008	
UI 009	UI 010	
UI 011	UI 012	
0	0	
Seguinte		
Figura 6-39		

 2 Selecione a UI que pretende definir na lista de UI e toque no botão "Seguinte".
 Só pode selecionar uma unidade.


Figura 6-40

③Ligue ou desligue a operação anti-vento em cada saída de ar em cada modo de funcionamento.

Toque no botão "Configurar tudo" para definir todas as saídas de ar ao mesmo tempo.

Se entrar na definição anti-vento no estado de paragem, pode verificar a posição de saída de ar para modelos com múltiplas aletas como o FDT. Toque no botão "Verificar a posição da aleta" para fazer funcionar a aleta na saída de ar 1 durante cerca de 20 segundos e selecione uma aleta, consultando esta opção. As figuras apresentadas mostram as unidades fixas vistas do chão.

No caso do FDT

No caso do FD







(4) Toque no botão "Configurar".

# CUIDADO

Se não tocar em "Configurar", o conteúdo em 2 para 3 não é transmitido para o C/R. Não se esqueça de tocar na opção.

# 6.1.3. Seleções iniciais do C/R

Defina as seleções iniciais do C/R.

### Notificação

O C/R não dispõe de uma função para seleção da hora. Sempre que o C/R emparelha com um smartphone, obtém a hora do smartphone e aplica-a no ecrã.

Certifique-se de que define a hora local no smartphone a emparelhar. Se pretender atualizar a definição da hora do seu C/R, por exemplo, quando começa o horário de verão, emparelhe-o com o seu smartphone.







Toque no formato de exibição da hora.



Toque no formato de exibição pretendido. Definição de 12 horas: Selecione a posição de AM/PM. Quando AM ou PM é apresentado antes da hora, se a hora for 3:50 p.m., é apresentado "PM3:50".

Definição de 24 horas: Se a hora for 3:50 p.m., é apresentado "15:50".



Figura 6-45

2 Mostrar/ocultar a hora

Pode definir se quer mostrar ou ocultar a hora no topo do ecrã do C/R. Toque no botão de alternância para mostrar ou ocultar a hora.

#### 3 Definição do brilho da retroiluminação

Pode definir o brilho da retroiluminação do ecrã do C/R. Toque em "Brilho da retroiluminação", selecione o nível de brilho e toque no botão "Confirmar".





1:01 💯 🚇 	* 📼 🛠
DATA E HORA DO C/R, CONFI RELÓGIO	GURAÇÃO DO
OUTRAS CONFIGURAÇÕES D VISUALIZAÇÃO	
Som de funcionamento	OFF
× Brilho da retroilumi	nação
1 2 3 6 7 8	4
Confirmar	

#### (4) Definição do tempo da retroiluminação

Pode definir o tempo da retroiluminação do ecrã do C/R. Se não operar o C/R durante o tempo definido após a operação da tecla, a retroiluminação apaga-se.

Toque em "Tempo da retroiluminação", selecione o tempo e toque no botão "Confirmar".



# 5 Configuração do idioma

Pode definir o idioma apresentado no C/R.

Toque em "Idioma", selecione o idioma pretendido e toque no botão "Confirmar".

Pode definir os seguintes idiomas.

English, German, French, Spanish, Italian, Dutch, Turkish, Portuguese, Russian e Polish



Figura 6-48

# 6 Som de funcionamento

Pode definir se quer ou não emitir um som quando toca nas teclas do C/R.



Figura 6-49

Toque no botão de alternância do som de funcionamento para ligar ou desligar o som de funcionamento.

ON: Quando toca numa tecla tátil, é emitido um sinal sonoro.

OFF: Não é emitido um sinal sonoro.



7 Toque no botão "Configurar".

# CUIDADO

Se não tocar em "Configurar", o conteúdo em ① para ⑥ não é transmitido para o C/R. Não se esqueça de tocar na opção.

# 6.1.4. Dados de funcionamento para sua referência

Pode apresentar a temperatura interior, a temperatura exterior, as horas de funcionamento e o consumo de corrente.



#### CUIDADO

- O consumo de energia só pode ser visualizado quando uma UI está ligada ao C/R. Pode não ser apresentado, dependendo da UI ou da UE ligada.
- O consumo de energia não pode ser apresentado se o C/R estiver definido como um C/R secundário.
- O consumo de energia apresentado é apenas uma referência e pode ser diferente do consumo real. Se quiser medir com exatidão o consumo de energia, instale, por exemplo, um medidor de corrente integrante.

## Visualizar o gráfico de consumo de energia

Se o consumo de energia for apresentado, pode apresentar um gráfico de consumo de energia diário, semanal ou anual e compará-lo com os seus gráficos de consumo de energia anteriores. Também pode anexar os dados originais dos gráficos a um e-mail. Pode utilizar os dados do gráfico como referência do funcionamento em economia de energia.



1)Toque em consumo corrente.



②Toque no período para o qual pretende verificar o consumo e o modo de funcionamento.

Pode visualizá-lo em cada modo de funcionamento. (Todos os modos, Arrefecimento/Seco e Aquec.)

Alterne entre diário, semanal e anual. O gráfico da direita mostra os dados atuais (hoje/esta sem/este ano) e o gráfico da esquerda mostra os dados passados (ontem/últ.sem./últ. ano).

③Para enviar os dados do gráfico de consumo de energia por e-mail, toque no botão "Enviar por e-mail".



Figura 6-54

④A aplicação de e-mail é iniciada e os dados de configuração selecionados são anexados no formato de ficheiro Json.

Se tiver definido um endereço de email em Configuração da conta (→Secção 2.3.3), o endereço de e-mail definido é introduzido no campo Para.

# 6.2. Modo 2 6.2.1. Funções úteis



Toque no separador "Funções úteis".

Sleep:

Pare automaticamente a operação no início da operação.

Progr. Capacidade máxima: Defina a operação que limita a potência.

Modo sair de casa:

Mantenha a temperatura para evitar que fique demasiado quente ou frio quando sair de casa.

Modo silencioso da UE:

Operação que dá prioridade ao silêncio da UE.

Retoma aut da temp antes seleccionada: Regresse à temperatura definida depois de decorrido o tempo definido.

Controlo sensor de movimentos: Defina o controlo de potência e o desligamento automático.



Figura 6-56

1)Defina a função sleep.

Pare a operação de cada vez que o tempo definido tiver passado do início da operação.

Toque no botão basculante para ligar ou desligar a função sleep.

Se ligar o temporizador, defina o tempo pretendido.

Toque em "Configurar hora".



Selecione a hora e toque no botão "Selecionar".

Configurar hora	Selecion
	dh
30	
40	

Pode selecionar o tempo no intervalo de 30 minutos a 240 minutos com um incremento de 10 minutos.



Figura 6-57

②Defina o temporizador de capacidade máxima.

Defina a hora de início e a hora de fim da operação que limita o limite superior da potência

Toque no botão basculante para ligar ou desligar o temporizador de capacidade máxima.

Se ligar o temporizador, defina quatro operações para cada dia da semana. Quando ativa a função, o temporizador funciona todas as semanas.

Pode definir o temporizador de capacidade máxima apenas com o C/R principal.

• Toque em "Defina um dia da semana".





Figura 6-58

Dia da semana:

Selecione o dia da semana a definir.

Cor do ícone

Verde	Dia da semana apresentado		
	na lista de temporizadores		
Branco	Dia da semana em que pelo		
	menos uma definição do		
	temporizador está ativada		
Azul	Dia da semana em que todas		
	as definições do		
	temporizador estão		
	desligadas		

Alternância entre o dia da semana ON/OFF:

Ligue ou desligue todos os temporizadores no dia da semana apresentado.

Lista de temporizadores:

Apresenta os temporizadores no dia da semana selecionado. Pode tocar no botão de alternância para ligar ou desligar cada definição do temporizador.

Toque no botão 🙋 para alterar as definições de cada temporizador.



Para alterar as definições do temporizador, defina o seguinte.

Capacidade máxima:

Defina 0%, 40%, 60% ou 80%. Quanto mais baixo for o valor de capacidade máxima, mais baixo será o limite superior da potência do ar condicionado.

Início func:

Defina a hora com um incremento de 10 minutos.

Fim func:

Defina a hora com um incremento de 10 minutos.

Toque no botão "Confirmar".



Figura 6-60

(3)Defina o modo sair de casa.

A temperatura pode ser mantida para evitar que fique demasiado quente ou frio quando sai de casa.

- Os modos de arrefecimento e aquecimento são comutados de acordo com a temperatura exterior.
- Pode definir a temperatura e a velocidade de ventilação.
- Pode defini-los apenas com o C/R principal.

Toque no botão basculante para ligar ou desligar o modo sair de casa.

Se ativar o modo, defina as seguintes definições.

Temperatura de início do arrefecimento/definir temperatura para arrefecimento/velocidade do ventilador para arrefecimento/ Temperatura de início do aquecimento/definir temperatura para aquecimento/velocidade do ventilador para aquecimento

# CUIDADO

Mesmo que o modo sair de casa seja desligado pela aplicação, será desativado se o modo for definido pelo equipamento de controlo central.

A definição do modo sair de casa será desativada pelo interruptor de arranque/paragem do A/C ou pelas operações seleção da temp. e alteração do modo de funcionamento (→Secção 6.1.1.1).



Figura 6-61

Temperatura de início do arrefecimento:

Selecione a temperatura exterior para começar a arrefecer a partir do intervalo de 26 a 35 °C. (Com um incremento de 3 °C)

Definir temperatura para arrefecimento:

- Selecione a temperatura no intervalo de 26 a 33 °C. (Com um incremento de 1 °C)
- Velocidade do ventilador para arrefecimento:
  - Selecione a velocidade de ventilação a partir das velocidades de ventilação configuráveis, para além de auto.
- Temperatura de início do aquecimento: Selecione a temperatura exterior para começar a aquecer a partir do intervalo de 0 a 15°C. (Com um incremento de 5 °C)
- Definir temperatura para aquecimento: Selecione a temperatura no intervalo de 10 a 18 °C. (Com um incremento de 1 °C)
- Velocidade do ventilador para aquecimento:

Selecione a velocidade de ventilação a partir das velocidades de ventilação configuráveis, para além de auto.



Figura 6-62

(4) Defina o modo silencioso da UE.

Controlo que dá prioridade ao silêncio da UE. Pode definir o início/paragem do modo silencioso da UE e definir o temporizador.

Pode defini-los apenas com o C/R principal.

Início/paragem:

Selecione a operação pretendida.

Temporizador recorrente:

Ative a definição para repetir o início/paragem do funcionamento silencioso à mesma hora todos os dias.

 Toque nesta opção para alterar a hora de início/paragem.



 Selecione a hora e toque no botão "Selecionar".

In	Inicio func		
03 04	30 40		Jm
05	50		
06	00	AM	
07	10	PM	
08	20		
09	30		

## **CUIDADO**

- Esta operação seleciona ON ou OFF do funcionamento silencioso da UE e não inicia o funcionamento se o A/C estiver parado, mesmo que ligue a definição para ON.
- A operação de capacidade máxima não pode ser efetuada no modo silencioso da UE.



5 Defina a opção retoma aut da temp antes selecionada.

Regresse à temperatura definida depois de decorrido o tempo definido.

Toque no botão basculante para ligar ou desligar retoma aut da temp antes selecionada.

Se ativar o modo, defina as seguintes definições.

Tempo de retoma no modo de arrefecimento/Seleção da temp. após a retoma no modo de arrefecimento/Tempo de retoma no modo de aquecimento/Seleção da temp. após a retoma no modo de aquecimento



Figura 6-64



Figura 6-65

Tempo de retoma no modo de arrefecimento:

Selecione o tempo para voltar à temperatura selecionada no modo de arrefecimento entre 20 e 120 minutos. (Com um incremento de 10 minutos)

Seleção da temp. após a retoma no modo de arrefecimento:

Defina a temperatura a partir do intervalo que definiu em seleção do intervalo da temp. (→Secção 6.2.3). (Com um incremento de 1 °C)

Tempo de retoma no modo de aquecimento:

Selecione o tempo para voltar à temperatura selecionada no modo de aquecimento entre 20 e 120 minutos.. (Com um incremento de 10 minutos)

 Seleção da temp. após a retoma no modo de aquecimento:

Selecione a temperatura a partir do intervalo que definiu em seleção do intervalo da temp. (→Secção 6.2.3) (Com um incremento de 1 °C) 6 Defina o controlo do sensor de movimentos.

Determine a presença ou ausência de pessoas e a quantidade de atividade humana através do sensor de movimentos e efetue vários controlos (como o controlo de potência e o controlo de desligamento automático).

- Só pode definir esta função se estiver a utilizar uma UI com um sensor de movimentos.
- Pode defini-los apenas com o C/R principal.

# CUIDADO

Mesmo que configure as definições de detalhe do sensor de movimentos, o sensor de movimentos não funciona se não ligar a opção config. sensor de movimentos. Verifique se a opção config. sensor de movimentos está ativada. (→Secção 6.3.1)

Mesmo que consiga ativar a opção config. sensor de movimentos, o sensor de movimentos não funciona se a unidade não tiver um sensor de movimento.



Toque em "Controlo sensor de movimentos".



Selecione a UI que pretende definir na lista de UI e toque no botão "Seguinte".

Pode selecionar todas as unidades ou apenas uma unidade.



Figura 6-68

# CUIDADO

Toque no botão basculante para ligar ou desligar Desl.auto.

Se o ligar, defina o tempo de espera no intervalo de 1 a 50 horas. (Com um incremento de 1 hora)

Se ligar Desl.auto., a ausência de pessoas é determinada pela quantidade de atividade e o A/C passa para o estado de "espera" após uma hora. Se o tempo de espera definido tiver passado desde que entrou no estado de "espera", o A/C para completamente.

No estado de "espera", o A/C está parado, mas quando uma pessoa regressa, volta a funcionar. Se parar completamente, não recomeça, mesmo que uma pessoa regresse. Para reiniciar o funcionamento, efetue a operação do interrutor de arranque/paragem (→Secção 6.1.1.1).



Figura 6-69

Toque no botão basculante para ligar ou desligar a opção controlo potência.

Se ligar, defina a seleção da temperatura no modo de arrefecimento/seleção da temperatura no modo de aquecimento no intervalo seguinte. (Com um incremento de 1 °C)

Modo de arrefecimento: 25 a 35 °C Modo de aquecimento: 10 a 20 °C

Se ligar o controlo de potência, a seleção da temperatura é alterada para suprimir a potência do A/C se o estado de baixa atividade continuar.



7 Toque no botão "Configurar".

# CUIDADO

Se não tocar em "Configurar", o conteúdo em ① para ⑥ não é transmitido para o C/R. Não se esqueça de tocar na opção.

Se ligar o temporizador sleep, desligue os temporizadores que não podem ser utilizados juntamente com o temporizador sleep (→Secção 6.1.1.7). Aparece uma janela de confirmação. Toque em "Sim"



# 6.2.2. Filtro

Defina Filtrar configuração de sinais.



Toque no separador "Filtro".

Filtrar configuração de sinais: Defina a data ou a hora para acender o ícone da hora de limpeza do filtro.

Reset do sinal do filtro:

Pode repor o tempo de funcionamento acumulado para acender o ícone da hora de limpeza do filtro. Depois de limpar o filtro, tem de repor o tempo de funcionamento.

#### CUIDADO

Se desligar o ícone comutando o botão no ecrã de informações (→Secção 5), a operação de reset do sinal de filtro não é necessária.



1)Toque no botão "Filtrar configuração de sinais".

# Figura 6-72



#### CUIDADO

Se definir a data, o ícone da hora de limpeza do filtro acende-se quando a data se torna essa data. Quando o ícone se acende, a definição da data é cancelada e é definida qualquer uma das definições 1 a 4 ou "Não apresentar".

Se estiver a carregar dados do C/R (→Secção 3.1.4) durante a definição filtrar configuração de sinais, será apresentada a definição da UI com o endereço mais recente.



Figura 6-74

③Toque no botão "Reset do sinal do filtro".

Pode repor o tempo de funcionamento acumulado para acender o ícone da hora de limpeza do filtro.

Aparece uma janela de confirmação. Toque em "Sim" para o reset.



# 6.2.3. Configurações do administrador

Defina as configurações do administrador relacionadas com o C/R.



Toque no separador "Configurações do administrador".

- Ativa/Desativa configurações:
  Defina a permissão/proibição de funcionamento.
- Configuração do modo de funcionamento: Limite os modos de funcionamento.
- Seleção do intervalo da temp.: Limite a seleção do intervalo da temperatura.
- Ajuste da temp base:

Defina a temperatura central quando apresentar a seleção da temperatura no formato de visor +/-.

Seleção auto da temp.:

Ative ou desative o sistema de ajuste automático da temperatura.

Seleção auto da velocidade do ventilador: Ative ou desative a velocidade automática do ventilador.

Definições do item de visualização do C/R:

Defina se quer ou não mostrar ou ocultar os itens no ecrã do C/R.



Figura 6-76

1) Defina a opção Ativa/Desativa configurações.

Se ativar uma autorização, pode executar a operação permitida no C/R e na aplicação.

Se ativar uma proibição, não poderá executar a operação proibida no C/R e na aplicação.

Toque em "Ativa/Desativa configurações".


Toque no seletor para alternar entre a permissão e a proibição de cada função e toque no botão "Confirmar".

Alterne entre a permissão e a proibição de todas as funções.

- Arranque/Paragem (→Secção 6.1.1.1)
- Alterar a temp selecionada (→Secção
- Alterar o modo de funcionamento (→Secção 6.1.1.3)
  - Alterar a direção do flap (→Secção
  - Alterar a velocidade da ventilação (→Secção 6.1.1.4)
- Funcionamento em potência elevada (→Secção 6.1.1.6)
- Funcionamento em economia de energia (→Secção 6.1.1.6)
- Cronómetro (→Secção 6.1.1.7)
- Programador semanal (→Secção 6.1.1.7)
- Selecionar o idioma (→Secção 6.1.3)



Figura 6-78



2 Definir o modo de funcionamento.

Pode ativar ou desativar cada modo de funcionamento.

Toque em "Configuração do modo de funcionamento".

Toque no botão basculante para ativar ou desativar o modo de funcionamento e toque no botão "Confirmar".

Se desativar o arrefecimento ou o aquecimento, o modo auto também é desativado.



9:40 ½ ⊌ ତ < Selecçã	io do inte temp.	🛪 হি 😨 🕫 rvalo da
VÁLIDO A alteração re A alteração n	<b>eflete-se</b> ão se refle	no visor do contra de cont
Arrefec./Desumid./\	/entilação	
Limite sup		
33 <b>34</b>	35°C	
Limite inf		
	16° <sup>c</sup>	<b>17</b> 18
Aquec. Limite sup		
28 <b>29</b>	30°C	
	Confirma	r

Figura 6-81

3 Defina a seleção do intervalo da temperatura.

Limite o intervalo de seleção para a temperatura definida durante a operação de arrefecimento ou aquecimento.

Toque em "Seleção do intervalo da temp."

Toque no botão basculante para ativar ou desativar a definição seleção do intervalo da temperatura.



Se ativar a definição, configure a definição do ecrã e a seleção do intervalo da temperatura.

Definição do ecrã:

Selecione se pretende ou não aplicar a definição à programação de temperatura.

- Se optar por aplicar a definição, a programação da temperatura também é limitada ao intervalo de seleção da temperatura.
- Se optar por não aplicar a definição, o controlo do A/C é limitado à seleção da temperatura definida, mas a programação da temperatura pode ser operada mesmo fora da seleção da temperatura.

Selecione o intervalo de temperatura definido (limites superior/inferior) durante o funcionamento de arrefecimento/aquecimento.

Pode definir os valores nos seguintes intervalos.

	Valor limite	Valor limite	
	inferior	superior	
Arrefecimento <sup>*1</sup>	16 a 28 °C	30 a 35 °C	
Aquecimento	10 a 22 °C	22 a 30 °C	

\*1: Incluindo durante as operações desumidificação/ventilação/automático.

#### Notificação

Não é económico tornar a divisão demasiado fria durante o funcionamento de arrefecimento e demasiado quente durante o funcionamento de aquecimento. Recomenda-se que defina o intervalo de temperatura definido como mais elevado durante o arrefecimento e mais baixo durante o aquecimento.

#### CUIDADO

Se ativar a definição para seleção da temperatura com vários C/R ligados, certifique-se de que seleciona a aplicação da definição na programação de temperatura. Se optar por não aplicar a definição, a programação da temperatura é diferente entre os C/R principal e secundário.

Exemplo: Mesmo que sejas apresentados 28 °C no C/R principal, são apresentados 25 °C no C/R secundário. Isto porque, se o limite superior do intervalo de controlo for 25 °C, 25 °C é transmitido ao C/R secundário.



(4) Defina a temperatura central.

Configure a temperatura de base quando selecionar a apresentação da temperatura definida no formato de visor +/- (→Secção 6.1.1.2).

Toque em "Ajuste da temp base".



Selecione a temperatura de base no intervalo de 18 a 30 °C (com um incremento de 1 °C) e toque no botão "Confirmar".





5 Ative ou desative o sistema de ajuste automático da temperatura.

Toque em "Seleção auto da temp.".

Selecione "Inativo" ou "Válido" e toque no botão "Confirmar". Se definir Válido, pode definir a temperatura automaticamente no ecrã de operação. (→Secção 6.1.1.3)



 Selecção auto da velocidade do ventilador
 Inativo
 Válido
 Confirmar
 Figura 6-88 6 Ative ou desative a velocidade automática do ventilador.

Toque em "Seleção auto da velocidade do ventilador".

Selecione "Inativo" ou "Válido" e toque no botão "Confirmar".

Se selecionar Ativar, pode definir a velocidade de ventilação automaticamente no ecrã de operação. (→Secção 6.1.1.5)





 $\bigcirc$  Defina os itens do visor do C/R.

Defina se quer ou não mostrar ou ocultar os itens no ecrã do C/R. Toque em "Definições do item de visualização do C/R"

Toque no botão basculante para ativar ou desativar a visualização de cada função e toque no botão "Confirmar".

#### Topo do ecrã

Visualiz temp interior:

Se ligar o visor, a temperatura interior é apresentada abaixo da seleção da temperatura.

Visualiz modo Auto Arref/Aquec: Se ligar o visor, o ícone de arrefecimento ou aquecimento acende-se junto ao ícone do modo de funcionamento automático no modo de funcionamento automático. Visualiz código de inspecção:

Se ligar o ecrã, um ícone de ocorrência de erro se estiver a ocorrer um erro no A/C.



#### Ecrã de informações

Visualizar o modo de aquecimento em espera:

Controle o aquecimento em espera para evitar que o ar frio saia no início da operação de aquecimento. Se ligar o ecrã, o ícone de aquecimento em espera acende-se. Visualizar o modo de descongelação: Efetue automaticamente o controlo da operação de descongelação se as condições forem propícias à formação de gelo na UE durante a operação de aquecimento. Se ligar o ecrã, o ícone da operação de descongelação acende-se.

#### Outros ecrãs

Apresentar a temperatura do C/R, Apresentar a temperatura interior e Apresentar a temperatura exterior: Se ligar o visor, cada temperatura é apresentada no ecrã durante a operação de alteração da temperatura definida e da velocidade de ventilação, o ecrã para alterar o modo de funcionamento e o ecrã para alterar a direção do flap.

#### CUIDADO

Mesmo que desligue a visualização de um ícone de erro ocorrido, um ícone de erro ocorrido acende-se se estiver a ocorrer um código de erro ou um código de manutenção relacionado com o sensor de líquido de refrigeração.



Figura 6-92

(8) Toque no botão "Configurar".

#### CUIDADO

Se não tocar em "Configurar", o conteúdo em ① para ⑦ não é transmitido para o C/R. Não se esqueça de tocar na opção.

# 6.2.4. Configurações de nome

Defina os nomes das unidades. Os nomes das unidades definidas são utilizados para a visualização em cada ecrã da aplicação.

#### CUIDADO

Os nomes das unidades definidas são guardados na aplicação e não são transmitidos para o C/R. Depois de os nomes das unidades terem sido definidos, não serão herdados por outro smartphone que esteja ligado ao C/R.





Alterar o nome do C/R.
 Toque em "Nome do C/R".

Figura 6-94

×	Nome da sala	Reset
Nome da sala RC-ES*		
- 1 a 20 caracteres		
	Confirmar	, m
Figura	6-95	

Introduza o nome do C/R<sup>\*1</sup> e toque no botão "Confirmar".

\*1: Pode introduzir um máximo de 20 caracteres à sua escolha.

× 🚥 +
>
>
>

Figura 6-96

2 Altere o nome da UI.

Toque em "Nome da U/I".

9:41 🖉 😐 😟		\$ 🗷 🚥 +
<	Nome da U/I	Repor tudo
End		Nome da U/I
000	ſ.	UI 001 >
001		UI 002 >
002		UI 003 >
003		UI 004 >
004		UI 005 >
005		UI 006 >
006		UI 007 📏
007		UI 008 >
008		UI 009 📏
009		UI 010 >
010		UI 011 >
011		UI 012 >
012		UI 013 >

Selecione a UI a mudar de nome na lista de UI.

Figura 6-97



Figura 6-98

Introduza o nome da UI<sup>\*1</sup> e toque no botão "Confirmar".

\*1: Pode introduzir um máximo de 20 caracteres à sua escolha.



③Alterar nome da zona.

Se ligar uma unidade de condutas compatível com o controlo da zona, pode definir o nome da zona.

Toque em "Nome da zona".

Selecione a zona a mudar o nome.

9:41 ⁄ 兽 🕫	Nome da zona	∦ ⁄⊠ 😎 ≁ Repor tudo
01	î.	Zona 1 📏
02		Zona 2 📏
03		Zona 3 〉
04		Zona 4 〉

#### Figura 6-100

X Alterar nome da zona	
Nome da zona Zona 1	
- 1 a 20 caracteres	
Confirmar	
Figura 6-101	

Introduza o nome da zona<sup>\*1</sup> e toque no botão "Confirmar".

\*1: Pode introduzir um máximo de 20 caracteres à sua escolha.



(4) Toque no botão "Configurar".

# **CUIDADO**

Se não tocar em "Configurar", o conteúdo em ① para ③ não é transmitido para o C/R. Não se esqueça de tocar na opção.

#### Reposição do nome

Toque em "Reset" ou "Repor tudo" em cada configuração de nome para repor o nome inicial.

×	Nome da sala	Reset	9:41 🜿 😐 💿		* 🗷 🚥 🕫	9:41 🜿 😐 💿		\$ 🗷 🎹 f
		- Im	<	Nome da U/I	Reportudo	<	Nome da zona	Repor tudo
Nome da sa	la		End		Nam			m
RC-ES*						01		Zona
- 1 a 20 carac			000		UI 001 >	02		Zona 2
			001		UI 002 >			
						03		Zona 3 〉
			002		UI 003 >	04		Zona 4 〉
	Confirmar		003		UI 004 >			
_					111 005 N			
			004		01005 >			
			005		UI 006 >			
			006					
			007		UI 008 📏			
			008					
			009		UI 010 >			
			010		UI 011 🗲			
			011		UI 012 >			
			012		UI 013 🖒			
<u> </u>	0 4 0 0							

#### Figura 6-103

# 6.3. Modo 36.3.1. Definições da instalação



Toque no separador "Definições da instalação".

- Data da instalação
- Nome do contacto/número do contacto/endereço de e-mail:
  - Defina as informações utilizadas nas informações de contacto (→Secção 4.2).
  - Seleção da pressão estática: Defina a pressão estática no exterior da unidade de condutas.
  - Configurações da zona: Ative ou desative cada zona.
- Definição do endereço da UI principal: Defina a UI principal para a série múltipla de início/paragem individual.
- → Função back-up UI:

Defina cada função de cópia de segurança.

 Config. sensor de movimentos: Ative ou desative o sensor de movimento ligado ao C/R.





1) Defina a data da instalação.

Toque em "Data da instalação".

Introduza a data e toque no botão "Confirmar".





2 Defina o nome do contacto.

Introduza as informações de contacto para os clientes solicitarem assistência. Toque em "Nome do contacto"

Introduzir nome do contacto<sup>\*1</sup> e toque no botão "Confirmar".

\*1: Pode introduzir até 26 caracteres alfanuméricos ou cirílicos de um só byte.

#### CUIDADO

Pode introduzir qualquer sequência, mas o C/R só reconhece caracteres alfanuméricos e cirílicos.

Para a apresentação do nome do contacto no C/R e na aplicação, só pode ser apresentada uma cadeia que possa ser reconhecida pelo C/R. Pode não visualizar todos os caracteres no C/R devido à limitação do número de caracteres.





③Defina o número de contacto.

Toque em "Número do contacto".

Introduza o número do contacto<sup>\*1</sup> e toque no botão "Confirmar".

\*1: Pode introduzir um número de um só byte com 2 a 6 dígitos em cada bloco.

#### CUIDADO

O C/R pode reconhecer 15 dígitos. (Incluindo hífenes)

Para a apresentação do número do contacto no C/R e na aplicação, só pode ser apresentado o número de dígitos que podem ser reconhecidos pelo C/R.





④Defina o endereço de e-mail do contacto.

Toque em "Endereço do contacto".

Introduza o endereço de e-mail do contacto e toque no botão "Confirmar".

#### CUIDADO

O C/R pode reconhecer 34 caracteres. (Incluindo símbolos)

Para a apresentação do endereço de email do contacto na aplicação, só pode ser apresentado o número de caracteres que podem ser reconhecidos pelo C/R.



10:32 ⁄ 🚇 💿 🛛 🖇 🖾 🚳 🕫			
< Selecção da p	ressão estática		
🗋 Todas			
UI 001	UI 002		
✓ UI 003	UI 004		
UI 005	UI 006		
UI 007	UI 008		
UI 009	UI 010		
UI 011	UI 012		
Seg	uinte		
Figura 6-2	114		

5 Defina a seleção da pressão estática.

Pode efetuar o ajuste quando estiver a utilizar uma UI de condutas com uma função de seleção da pressão estática.

Toque em "Seleção da pressão estática".

Selecione a UI que pretende definir na lista de UI e toque no botão "Seguinte".

Pode selecionar todas as unidades ou apenas uma unidade.



 Selecção da pressão estática
 Configurar manualmente
 Configurar automaticamente
 Seguinte
 Figura 6-116 Selecione "Configurar manualmente" ou "Configurar automaticamente".

Se selecionar "Configurar automaticamente", toque em "Confirmar".

Se selecionar "Configurar manualmente", toque em "Seguinte".

Selecione o valor de ajuste no ecrã de definição do valor de ajuste e toque no botão "Confirmar".

Pode definir o valor no intervalo de 10 Pa a 200 Pa. (Com um incremento de 10 Pa)





6 Defina as configurações da zona.

Pode efetuar o controlo de zona se estiver a utilizar uma UI de condutas compatível com o controlo de zona.

Toque em "Configurações da zona".

10:34 🕰 🧧 🤇 \* 🗷 🐻 + TBD OFF CONFIGURAÇÃO DA ZONA COMUM ZONA Válido ZONA DE SAÍDA Zona de saída Repor configurações de Zona ões de Zona para a pre Confirmar

Figura 6-118

- Configuração da zona comum: Ative ou desative a zona comum.
- Configurações da zona: Ative ou desative cada zona.
- Configuração da zona de saída: Quando desativar a zona comum, selecione a zona de saída.
- Repor configurações de zona: Reponha as configurações da zona para as seleções iniciais.



Figura 6-120

Toque no botão basculante para ativar ou desativar a configuração da zona comum<sup>\*1</sup>.

\*1: A zona comum refere-se a uma zona onde não está instalado um registo.

## CUIDADO

Se ativar a configuração da zona comum, efetue o trabalho das condutas de modo a que o volume de ar na zona comum represente 50% do volume de ar total.

Defina a zona 4 como a zona comum. A zona 4 está sempre desativada.

Ative ou desative cada zona.

Se ativar a configuração da zona comum:

Ative qualquer uma das zonas 1 a 3.

Se desativar a configuração da zona comum:

Ative quaisquer duas das zonas 1 a 4.



Figura 6-121



Se desativar a definição da zona comum, defina a zona de saída<sup>\*1</sup>.

\*1: A zona de saída refere-se a uma zona em que o registo se abre automaticamente. O registo abre-se automaticamente em função do estado de abertura/fecho das outras zonas.

# CUIDADO

- Recomenda-se que ative a configuração da zona comum, mas se tiver de desativar a configuração da zona comum por razões inevitáveis, certifique-se de que define a zona de saída.
- Execute o trabalho das condutas de modo a que o volume de ar na zona de saída represente 50% do volume de ar total.

Selecione a zona de saída e toque no botão "Confirmar".

Pode selecionar apenas uma zona de saída entre as zonas ativadas.



Para repor as configurações da zona para as seleções iniciais, toque no botão "Repor configurações de Zona".

Aparece uma janela de confirmação. Toque em "Concordo".



# Toque em "Confirmar".



# CUIDADO

Para obter mais informações sobre as configurações da zona, consulte o manual de instalação da UI e do controlador de zona.



Figura 6-125

⑦Defina o endereço da UI principal.

Defina o endereço da UI principal para a UI secundária.

Toque em "Definição do endereço da UI principal"

#### SUPLEMENTO

Nos modelos Multi-série (KX), apenas a UI principal pode selecionar o modo de funcionamento (aquecimento, arrefecimento). As UI secundárias seguem o modo de funcionamento da unidade UI principal.

Definição o Ul p	do e orinc	ndere cipal	eço da <sub>Seleciona</sub>	r
	0	0	Cum	)
	0	1		L
0	1	2		L
1	2	3		L
	3	4		L
	4 5	5 0		L
				Ł
	5	6		J

Figura 6-126

Introduza o endereço da UI que está definido na UI principal e toque no botão "Selecionar".

Endereço do cont	acto xxxxxxx@xx x.com	>
Selecção da pressão estática	Configurar manualmente	>
TBD		>
Definição do ende	ereço da UI principal	>
Função back-up l	" <b>Î</b> m	>
Config. sensor de movimentos		>

8 Defina a função de back-up da UI.

Se ligar várias UI (vários grupos) a um C/R, pode definir a função back-up UI.

Toque em "Função back-up UI".

10:35 V V V Função back-up UI ROTAÇÃO UI OFF BACK-UP DA CAP UI OFF BACK-UP DE AVARIA UI OFF O controlo do back-up de falhas será automaticamente selecionado em função de outras definições de controlo do back-up.

Controlo da rotação da UI: Execute até três UI, uma a uma, revezando-se sempre que o tempo definido passar.

Controlo de back-up da capacidade da UI:

Altere o número de unidades em funcionamento de 1 para até 3 unidades, de acordo com a diferença de temperatura entre a temperatura definida e a temperatura interior.

Controlo de back-up de avaria da UI: Se uma ou mais UI em funcionamento pararem anormalmente, outra UI inicia o funcionamento.



Toque no botão basculante para ligar ou desligar cada controlo de back-up<sup>\*1</sup> e toque no botão "Confirmar".

\*1: O controlo de back-up em caso de avaria é automaticamente determinado pelo estado de outro controlo de back-up. Se ativar o controlo de rotação ou o controlo de back-up de capacidade, o controlo de back-up de avarias também é ativado.

# ✓ Se ativar o controlo de rotação

Selecione o tempo de comutação de funcionamento pretendido no intervalo de 1 a 999 horas. (Com um incremento de 1 hora)



Coloque as UI em funcionamento uma a uma, revezando-se sempre que o tempo definido passar.

O controlo da rotação é efetuado para UI com endereços mais recentes (até 3 unidades).

## ✓ Se ativar o controlo de back-up da capacidade

Selecione a diferença de temperatura entre a temperatura definida e a temperatura interior no intervalo de 2 a 5 °C, através da qual o número de unidades em funcionamento é alterado. (Com um incremento de 1 °C)



O controlo de back-up da capacidade é efetuado para UI com endereços mais recentes (até 3 unidades).

Se a diferença de temperatura entre a temperatura definida e a temperatura interior exceder o valor definido, o número de unidades em funcionamento muda de 1 para 2. Se a diferença de temperatura for superior ao dobro do valor definido, o número de unidades em funcionamento muda para 3.

#### ✓ Se ativar o controlo de back-up de falhas

O controlo de back-up de falhas é realizado para UI com endereços mais recentes (até 3 unidades). Se uma das UI em funcionamento parar de forma anormal, outra UI inicia o funcionamento.

#### **CUIDADO**

 Se o modo de funcionamento for "Auto", não pode definir o controlo de back-up. Se definir o controlo de back-up A/C onde o modo de funcionamento está definido para "auto", o modo de funcionamento muda automaticamente para o modo "Arrefec.".  Não pode definir o controlo de back-up com as seguintes funções em conjunto:

Modo sair de casa (→Secção 6.2.1), definição de préaquecimento (→Secção 6.1.1.7), modo de funcionamento automático (→Secção 6.3.2), e ordem exterior (→Secção 6.3.3).



rigura 0-100



9 Defina o sensor de movimento.

Ative ou desative o sensor de movimento ligado ao C/R.

Toque no botão "Config. sensor de movimentos".

Selecione a UI que pretende definir na lista de UI e toque no botão "Seguinte". Pode selecionar todas as unidades ou apenas uma unidade.



Ative ou desative a definição do sensor de movimento para a UI selecionada e toque no botão "Confirmar".

#### CUIDADO

- Se utilizar um sensor de movimento, configure a definição acima e permita que a UI detete a atividade humana. Se a desativar, o controlo do sensor de movimento (poupança de energia e desligamento automático) não é efetuado, uma vez que a quantidade de atividade humana não é detetada.
- Não pode ativar o sensor de movimento para algumas UI. Mesmo que consiga ativar a opção config. sensor de movimentos, o sensor de movimentos não funciona se a unidade não tiver um sensor de movimento.



10 Toque no botão "Configurar".

#### CUIDADO

Se não tocar no botão "Configurar", o conteúdo em ① para ⑨ não é transmitido para o C/R. Não se esqueça de tocar na opção.

# 6.3.2. Definições funções C/R



Toque no separador "Definições funções C/R".

Configure as definições das funções C/R.

#### Sensor de retorno:

Se ligar várias UI a um C/R, selecione o sensor de temperatura do ar de retorno da UI utilizado para a avaliação térmica.

Sensor do C/R:

Altere a temperatura utilizada para a avaliação térmica da temperatura do ar de retorno da UI para o sensor do C/R.

#### Seleção do sensor C/R:

Ajuste a temperatura de deteção do sensor do C/R.

Configuração da velocidade do ventilador:
 Altere o intervalo de velocidade do ventilador.

#### Ordem exterior:

Se ligar várias UI a um C/R, defina o intervalo de entrada CNT para arranque/paragem.


Controlo flap superior/inferior: Selecione o controlo de flap superior/inferior.

Controlo de flap esquerda/direita: Selecione o controlo de flap esquerda/direita.

Definições de ventilação: Defina isto se estiver a utilizar em conjunto com um ventilador.

Rearme automático:

Defina o comportamento quando ocorrer uma falha de energia durante o funcionamento.



Figura 6-136

1) Defina o controlo do sensor do ar de retorno.

Se ligar várias UI a um C/R, selecione o sensor do ar de retorno utilizado para a avaliação térmica entre Individual, IU principal ou Temperatura média.

Individual:

Efetue uma avaliação térmica utilizando a temperatura do ar de retorno de cada UI. Se estiverem ligadas várias UI a um C/R, baseiase na temperatura do ar de retorno da UI principal.

UI principal:

A avaliação térmica é efetuada utilizando a temperatura do ar de retorno da UI com o endereço mais recente entre as UI ligadas. Se existirem vários conjuntos de UI ligados a um C/R, baseia-se na UI com o endereço mais recente entre as UI principais de cada conjunto. Média:

A avaliação térmica é efetuada utilizando a média das temperaturas do ar de retorno das UI ligadas.



Figura 6-137

2 Defina o sensor do C/R.

Altere a temperatura interior utilizada para a avaliação térmica da temperatura do ar de retorno da UI para o sensor do C/R.

Os ecrãs de temperatura interior no C/R e na aplicação também são alterados.

Inval:

Apresenta a temperatura interior utilizando o sensor na unidade principal.

Válido:

Apresenta a temperatura interior utilizando o sensor lateral do C/R.

- Válido (apenas arrefecimento): O ecrã da temperatura interior muda para a temperatura medida pelo sensor lateral do C/R apenas durante o arrefecimento.
- Válido (apenas aquecimento): O ecrã da temperatura interior muda para a temperatura medida pelo sensor lateral do C/R apenas durante o aquecimento.



(3) Defina o ajuste do sensor do C/R.

Toque em "Em arrefecimento" ou "Em aquecimento".

Para arrefecimento/aquecimento, respetivamente, selecione o valor de ajuste para a temperatura de deteção do sensor do C/R no intervalo de -3 a +3 °C e toque no botão "Confirmar".



9:52 🕰 😑 💿	* 🗷 \cdots
	<u> (</u>
CONFIGURAÇÃO DA VEL VENTILADOR	OCIDADE DO
4-vel.	*
	")
0	0
Individual	Todas
CONTROLO FLAP SUPER	IOR/INFERIOR
	0
Paragem numa posição fixa	Paragem em qualquer posição
CONTROLO FLAP ESQ./D	IR.
0	0
Paragem numa posição fixa	Paragem em qualquer posição
Figura 6-1	39

 ④ Defina a velocidade de ventilação.
Toque no botão Configurar.
Selecione a velocidade de ventilação pretendida e toque no botão
"Confirmar".



CUIDADO

Poderá não conseguir definir isto para algumas UI.



Figura 6-140

5 Defina a ordem exterior.

Se ligar várias UI a um C/R, pode definir o intervalo de entrada CNT para arranque/paragem para a unidade individual e para todas as unidades. Selecione a ordem exterior entre "Individual" e "Todas".

Individual:

Aplique apenas às UI em que o CNT foi introduzido.

Todas as unidades:

Aplique a todas as UI ligadas ao C/R.

6 Defina o controlo de flap superior/inferior.

Paragem numa posição fixa:

Defina a aleta de fornecimento de ar superior/inferior em quatro níveis.

Paragem em qualquer posição: Pare a aleta na posição imediatamente a seguir à operação de paragem.

7 Defina o controlo da aleta esquerda/direita.

Paragem numa posição fixa:

Defina a aleta de fornecimento de ar esquerda/direita em quatro níveis.

Paragem em qualquer posição:

Pare a aleta na posição

imediatamente a seguir à operação de paragem.



Figura 6-141

8 Defina as definições de ventilação. Selecione a definição para combinar as unidades ligadas entre Desativar, Encravamento ou Independente.

Inval:

Não há ligação de uma unidade de ventilação

Encravamento:

Encravamento com o

arranque/paragem do A/C e saída para a saída de ventilação (CNT). Independente:

A unidade de ventilação executa de forma independente a saída de arranque/paragem, executando a operação de arranque/paragem da unidade de ventilação no ecrã de funcionamento do C/R e na aplicação.

9 Defina o rearme automático.

"Ativo" ou "Inval" para rearme automático.

Se o ativar, o estado anterior ao corte de energia é restaurado assim que a energia é restabelecida (o controlo termina depois de a energia ser ligada) após um corte de energia durante o funcionamento.

Se o desativar, a operação para quando a energia é restabelecida após uma falha de energia.



Figura 6-142

10 Toque no botão "Configurar".

## CUIDADO

Se não tocar em "Configurar", o conteúdo em ① para ⑨ não é transmitido para o C/R. Não se esqueça de tocar na opção.

# 6.3.3. Guardar definições U/I



Toque no separador "Guardar definições U/I".

Selecione a UI que pretende definir na lista de UI e toque no botão "Seguinte".

Pode selecionar todas as unidades ou apenas uma unidade.



- Configuração da velocidade do ventilador
- Seleção da temp. Heating thermo-OFF
- Ajuste temperatura retorno
- Controlo do vent. em Cooling thermo-OFF
- Controlo do vent. em Heating thermo-OFF
- Controlo anti-congelação
- Temp. anti-congelação
- Funcionamento bomba drenagem
- Manter vent. func. depois arref. parado
- Manter vent. func. depois aquec. parado
- Func Intermitente do vent em aquec.
- Funcionamento do ventilador de circulação
- Seleção do controlo de pressão
- Modo de func automático
- Seleção da regra Thermo.
- Controlo automático da velocidade do vent
- Alarme sobrecarga UI



Ordem exterior 1:

Defina o controlo da ordem exterior 1 e o método de entrada.

Ordem exterior 2:

Defina o controlo da ordem exterior 2 e o método de entrada.

Definição saída exterior: Selecione as funções atribuídas às saídas externas de 1 a 4.



 Defina a velocidade de ventilação. Toque em "Configuração da velocidade do ventilador"

Selecione a velocidade de ventilação para a UI entre Standard, Definição 1 ou Definição 2 e toque em "Confirmar".



#### SUPLEMENTO

Para mais informações, consulte os dados técnicos da UI.



2 Defina o ajuste da temperatura interior de aquecimento.

Toque em "Seleção da temp. Heating thermo-OFF".

Selecione o valor de ajuste para a temperatura de avaliação térmica de aquecimento entre 0 °C, +1 °C, +2 °C

ou +3 °C e toque no botão "Confirmar".





③Defina o ajuste da temperatura de retorno.

Toque em "Ajuste temperatura retorno".

Selecione o valor de ajuste para a temperatura de deteção do sensor de ar de retorno da UI entre -2,0 °C, -1,5 °C, -1,0 °C, 0,0 °C, +1,0 °C, +1,5 °C ou +

2,0 °C, e toque no botão "Confirmar".





 Defina o controlo do ventilador de arrefecimento.
Defina a velocidade do ventilador em arrefecimento thermo-OFF.
Toque em "Controlo do vent. em Cooling thermo-OFF"

Selecione a velocidade do ventilador e toque no botão "Confirmar".



#### Baixo:

O ventilador funciona à velocidade baixa.

Intermitente:

Os ciclos de funcionamento do ventilador Lo durante 2 minutos e de paragem durante 5 minutos são repetidos.

Paragem:

O ventilador é parado.

Seleção da vel do ventilador:

O ventilador funciona à mesma velocidade que durante a operação de thermo-ON.



 Defina o controlo do ventilador de aquecimento.
Defina a velocidade do ventilador no aquecimento thermo-OFF.
Toque em "Controlo do vent. em Heating thermo-OFF".

Selecione a velocidade do ventilador e toque no botão "Confirmar".

×	Controlo do vent. em Heating thermo-OFF
O Baixo	
🔿 Intern	nitente
🔿 Parag	jem
🔿 Selec	ção da vel do ventilador
	Confirmar

Baixo:

O ventilador funciona à velocidade baixa.

Intermitente:

Os ciclos de funcionamento do ventilador Lo durante 2 minutos e de paragem durante 5 minutos são repetidos.

Paragem:

O ventilador é parado.

Seleção da vel do ventilador:

O ventilador funciona à mesma velocidade que durante a operação de thermo-ON.



6 Defina o controlo anti-congelação.

Toque no botão basculante para ligar ou desligar o controlo anti-congelação. ON:

Aumente a velocidade de ventilação após o controlo anti-congelação. OFF:

A velocidade de ventilação permanece inalterada após o controlo anti-congelação.

Se ativar o controlo anti-congelação, pode definir a temperatura anticongelação.



⑦Defina a temperatura anti-congelação.Toque em "Temp. anti-congelação"

Selecione "Temp. baixa" ou "Temp. alta" e toque no botão "Confirmar".

Temp. ba	iixa
🔵 Temp. alta	ta
	Confirmar

# CUIDADO

Se desativar o controlo anti-congelação, não pode definir a temperatura anticongelação.



(8) Defina o funcionamento da bomba de drenagem.

Toque em "Funcionamento bomba drenagem".

Selecione o controlo de funcionamento da bomba de drenagem e toque em "Confirmar".



Standard:

Funcionamento em modo de arrefecimento e desumidificação

Func em standard & aquec.: Funcionamento em modo de arrefecimento, desumidificação e aquecimento

Func em aquec & vent.:

Funcionamento em todos os modos

Func em standard & vent.: Funcionamento em modo de arrefecimento, desumidificação e ventilador



Defina o funcionamento residual do ventilador após a paragem do arrefecimento.

Defina o tempo de funcionamento residual do ventilador após o arrefecimento ser parado ou o termóstato ser desligado.

Toque em "Manter vent. func. depois arref. parado".

Selecione o tempo de funcionamento residual do ventilador e toque no botão "Confirmar".



S/Selec.: Sem funcionamento residual do ventilador

ajuste1: 0,5 horas

ajuste2: 2 horas

ajuste3: 6 horas

\* O tempo residual pode ser diferente.



10 Defina o funcionamento residual do ventilador depois de o aquecimento ser interrompido.

Defina o tempo de funcionamento residual do ventilador depois de o aquecimento ser interrompido ou o termóstato ser desligado.

Toque em "Manter vent. func. depois aquec. parado".

Selecione o tempo de funcionamento residual do ventilador e toque no botão "Confirmar".



S/Selec.: Sem funcionamento residual do ventilador

- ajuste1: 0,5 horas
- ajuste2: 2 horas
- ajuste3: 6 horas
- \* O tempo residual pode ser diferente.



Figura 6-156

 Defina o funcionamento intermitente do ventilador em aquecimento.
Defina o controlo do ventilador depois de o aquecimento parar ou de o termóstato ser desligado.

Toque em "Func Intermitente do vent em aquec.".

Selecione o controlo do ventilador e toque no botão "Confirmar".



Paragem:

O funcionamento intermitente do ventilador não é efetuado.

Paragem em 20 minutos e func durante 5 min:

Verifique as condições de funcionamento de 25 em 25 minutos e coloque o ventilador a funcionar durante 5 minutos.

Paragem em 5 minutos e func durante 5 min:

Verifique as condições de funcionamento de 10 em 10 minutos e coloque o ventilador a funcionar durante 5 minutos.



12 Defina o funcionamento do ventilador de circulação.

Defina isto quando o ventilador estiver a funcionar como ventilador de circulação, tocando no botão basculante.

#### OFF:

O ventilador funciona continuamente durante o funcionamento do ventilador.

#### ON:

Durante o funcionamento do ventilador, o ventilador funciona e para com base na diferença entre a temperatura detetada com o sensor do C/R e o sensor de ar de retorno.



Figura 6-158

 Defina a seleção do controlo de pressão.

Defina o controlo da pressão quando a unidade de ar condicionado exterior estiver ligada ao sistema multi (KX). Toque em "Seleção do controlo de pressão"

Selecione o controlo de pressão e toque no botão "Confirmar".

		au		
andard				
00 1				
	Confir	mar		
	andard	andard Do 1 Confir	andard Do 1 Confirmar	andard Do 1 Confirmar

Standard: Normal

#### Tipo 1:

Se aplicar esta definição a todas as UI em funcionamento, o valor de controlo da pressão altera-se.



14 Defina o modo de funcionamento automático.

Pode selecionar o método de comutação de

arrefecimento/aquecimento no modo de funcionamento automático de entre três métodos.

Toque em "Modo de func automático".

Selecione o modo de funcionamento automático e toque no botão "Confirmar".

×	Modo d	e func aut	omático	
O aut	to1			
Diferenç	ça de tempe a	ratura inter rrefecimen	rior para n to	nudar para
	2.5	<b>3</b> ℃	3.5	
Diferenç	ça de tempe a	ratura inter queciment	rior para n o	nudar para
	2.5	<b>3</b> ℃	3.5	
			6	
		Confirma		m

- Auto 1: O arrefecimento e o aquecimento são comutados de acordo com a diferença de temperatura entre a temperatura definida e a temperatura interior.
- Auto 2: O arrefecimento e o aquecimento são comutados de acordo com a diferença de temperatura entre a temperatura definida e a temperatura interior, bem como a temperatura exterior.
- Auto 3: A refrigeração e o aquecimento são comutados de acordo com a temperatura interior e a temperatura exterior.

#### ✓ Se selecionar Auto 1



Figura 6-160

Como definições relacionadas, pode definir a diferença de temperatura interior para alternar entre arrefecimento e aquecimento.

Pode regulá-las respetivamente no intervalo de 1 °C a 4 °C. (Com um incremento de 0,5 °C)

[[Seleção da temp. - Diferença de temperatura interior para mudar para arrefecimento] < [temp de sucção interior] ⇒ Modo de funcionamento: Arrefecimento

[Seleção da temp. + Diferença de temperatura interior para mudar para aquecimento] > [temp de sucção interior] ⇒ Modo de funcionamento: Aquecimento

## ✓ Se selecionar Auto 1 (continuação)

<Exemplo: Quando a diferença de temperatura interior para mudar para arrefecimento/aquecimento é de 3 °C>



 É necessário um intervalo de, pelo menos, 5 minutos após a comutação do arrefecimento e do aquecimento.

## ✓ Se selecionar Auto 2



Figura 6-161

Como definições relacionadas, pode definir o seguinte.

Diferença de temperatura interior para mudar para arrefecimento:

Pode definir o intervalo de 1 °C a 4 °C. (Com um incremento de 0,5 °C)

Diferença de temperatura interior para mudar para aquecimento:

Pode definir o intervalo de 1 °C a 4 °C. (Com um incremento de

0,5 °C)

Temperatura exterior para mudar para arrefecimento:

Pode definir o intervalo de 10 °C a 30 °C. (Com um incremento de 2 °C)

Temperatura exterior para mudar para aquecimento:

Pode definir o intervalo de 10 °C a 22 °C. (Com um incremento de 1 °C)

[Seleção da temp. - diferença de temperatura interior para mudar para arrefecimento] < [temp de sucção interior] e

[Temperatura exterior para mudar para arrefecimento] < [temp ar exterior]

⇒ Modo de funcionamento: Arrefecimento

[Seleção da temp. + diferença de temperatura interior para mudar para aquecimento]> [temp de sucção interior] e

[Temperatura exterior para mudar para aquecimento] > [temp ar exterior]

⇒ Modo de funcionamento: Aquecimento

## ✓ Se selecionar Auto 2 (continuação)

<Exemplo: A diferença de temperatura interior para mudar para arrefecimento/aquecimento é de 4 °C, a temperatura exterior para mudar para arrefecimento é de 19 °C e a temperatura exterior para mudar para aquecimento é de 18 °C.>



 É necessário um intervalo de, pelo menos, 5 minutos após a comutação do arrefecimento e do aquecimento.

## ✓ Se selecionar Auto 3

13:23 :	ĝ 🗉 💿	Guar	dar defini U/I	ções	*⊠	100 • 4
×	N	/lodo d	e func aut	omático	)	
0	auto3					
Temp	eratura	interio	r para muda	r para ar	refecin	nento
19		21		23		25
Temp	eratura	exterio	r para muda	ır para aı	refecir	nento
12		16	18° <sup>C</sup>	20		24
Temp	eratura	exterio	r para muda	ır para aı	refecir	nento
(18)		22	24° <sup>c</sup>	26		30
Temp	oeratura	a exteric	or para muda	ar para a	quecin	iento
17	18	19	20°℃	21	22	
			Confirmar			

Figura 6-162

Como definições relacionadas, pode definir o seguinte.

Temperatura interior para mudar para arrefecimento:

Pode definir o intervalo de 18 °C a 30 °C. (Com um incremento de 1 °C)

Temperatura interior para mudar para aquecimento:

Pode definir o intervalo de 10 °C a 30 °C. (Com um incremento de 2 °C)

Temperatura exterior para mudar para arrefecimento:

Pode definir o intervalo de 10 °C a 30 °C. (Com um incremento de 2 °C)

Temperatura exterior para mudar para aquecimento:

Pode definir o intervalo de 10 °C a 22 °C. (Com um incremento de 1 °C)

[Temperatura interior para mudar para arrefecimento] < [temp de sucção interior] e

[Temperatura exterior para mudar para arrefecimento] < [temp ar exterior]

⇒ Modo de funcionamento: Arrefecimento

[Temperatura interior para mudar para aquecimento] > [temp de sucção interior] e

[Temperatura exterior para mudar para aquecimento] > [temp ar exterior]

⇒ Modo de funcionamento: Aquecimento

## ✓ Se selecionar Auto 3 (continuação)

<Exemplo: A temperatura exterior para mudar para arrefecimento é de 19 °C, a temperatura exterior para mudar para aquecimento é de 20 °C, a temperatura interior para mudar para arrefecimento é de 18 °C e a temperatura interior para mudar para aquecimento é de 25 °C>



 É necessário um intervalo de, pelo menos, 5 minutos após a comutação do arrefecimento e do aquecimento.



Figura 6-163

15 Defina a seleção da regra térmica.

Toque em "Seleção da regra Thermo.".

Selecione o controlo de seleção da regra térmica e toque no botão "Confirmar".



#### Standard:

O termóstato avalia com base na diferença entre a temperatura interior e a temperatura definida.

## Com base na temp exterior:

O termóstato avalia com base na temperatura exterior com os valores de compensação de arrefecimento e aquecimento e a temperatura interior. A definição da temperatura ambiente será desativada.



Figura 6-164

Se selecionar "Com base na temp exterior.", pode definir o valor de compensação para fazer uma avaliação térmica no seguinte intervalo.

#### Arref offset:

0 a 10 °C (com um incremento de 1 °C).

O termóstato ativa-se quando [temp. interior > (temp. exterior - valor arref offset)].

Aquec offset:

0 a 5 °C (com um incremento de 1 °C).

Controle [temp. interior <

(temp.exterior + valor aquec offset)].



Figura 6-165

16 Defina o controlo automático da velocidade do ventilador.

Toque em "Controlo automático da velocidade do vent"

Selecione o intervalo para o controlo automático da velocidade do ventilador e toque no botão "Confirmar".



#### Auto1:

A torneira do ventilador é alterada no intervalo de Alto  $\rightarrow$  Médio  $\rightarrow$  Baixo.

Auto2:

A torneira do ventilador é alterada no intervalo de Muito alto  $\rightarrow$  Alto  $\rightarrow$  Médio  $\rightarrow$  Baixo.



Figura 6-166

Defina o alarme de sobrecarga da UI.Toque em "Alarme sobrecarga UI"

Selecione "Inval" ou "Ativo" o alarme de sobrecarga da UI e toque no botão "Confirmar".

10°C

Se selecionar "Ativo", selecione a diferença de temperatura em relação à temperatura definida para disparar um alarme no intervalo de 5 °C a 10 °C. (Com um incremento de 1°C)

Se a diferença entre a temperatura definida e a temperatura do ar de retorno exceder a diferença de temperatura definida no alarme de sobrecarga da UI 30 minutos após o início do funcionamento, é transmitido um sinal de alarme de sobrecarga a partir da saída exterior (CNT-5).



Figura 6-167

18 Defina a entrada exterior 1.

Selecione o método de controlo e de entrada para introduzir o CNT na entrada externa 1 da UI.

Toque em "Ordem exterior 1"

Selecione o comando para a entrada exterior 1 e toque no botão "Configurar".



Selecione o método do sinal de entrada para a entrada exterior 1 de entrada de nível ou entrada de impulsos.

## SUPLEMENTO

Para mais informações, consulte os dados técnicos da UI.



Figura 6-168

19 Defina a entrada exterior 2.

Selecione o método de controlo e de entrada para introduzir o CNT na entrada externa 2 da UI.

Toque em "Ordem exterior 2"

Selecione o comando para a entrada exterior 2 e toque no botão "Configurar".



Selecione o método do sinal de entrada para a entrada exterior 2 de entrada de nível ou entrada de impulsos.

#### **SUPLEMENTO**

Pode definir a entrada exterior 2 se estiver a utilizar uma UI com a entrada exterior 2 em conjunto.

Para mais informações, consulte os dados técnicos da UI.


### Figura 6-169

20 Defina a definição de saída exterior.

Selecione a função atribuída a cada saída exterior.

Selecione a saída "Saída externa n" que pretende alterar. (n: 1 a 4)

Selecione uma função<sup>\*1</sup> e toque no botão "Selecionar".



\*1: Pode selecionar as seguintes funções.

Saída operação	Saída funcion.Vent.3
Saída aquecimento	Saída descong/retorno oleo
Saída compressor ON	Saída ventilação
Saída (erro) inspecção	Saída aquecedor
Saída refrigeração	Saída arrefec. livre
Saída funcion.Vent.1	Saída alarme sobrec. unid.
	int.
Saída funcion.Vent.2	Informação fuga de
	frigorigeneo



21 Toque no botão "Configurar".

### CUIDADO

Se não tocar em "Configurar", o conteúdo em ① para ② não é transmitido para o C/R. Não se esqueça de tocar na opção.

### 6.3.4. Teste de funcionamento



Toque no separador "Teste de funcionamento".

Teste de funcionamento em arrefecimento:

Efetue um teste de funcionamento em arrefecimento.

Teste de funcionamento à bomba de drenagem:

Funciona apenas com uma bomba de drenagem.

Teste de func ao compressor em HZ selec:

Fixe a frequência do compressor.

### 6.3.4.1.Teste de funcionamento em arrefecimento

Pode ser utilizado quando a temperatura ambiente é demasiado baixa para iniciar a operação de arrefecimento. Funciona durante 30 minutos, diminuindo a temperatura definida para 5 °C.



Figura 6-172

Toque no botão basculante para iniciar ou parar o teste de funcionamento em arrefecimento.

- O teste de funcionamento é efetuado durante 30 minutos e depois termina.
- Se fizer funcionar ou parar a unidade, alterar o modo de funcionamento ou alterar a temperatura definida com o C/R ou a aplicação, o teste de funcionamento para.

### 6.3.4.2. Teste de funcionamento à bomba de drenagem

A bomba de drenagem pode ser acionada de forma independente.



Figura 6-173

Toque no botão basculante para iniciar ou parar o teste de funcionamento da bomba de drenagem.

#### CUIDADO

- Depois de verificar o funcionamento através de um teste de funcionamento da bomba de drenagem, certifique-se de que efetua a operação de paragem.
- Se o emparelhamento entre o C/R e a aplicação for desligado, o teste de funcionamento termina.

# 6.3.4.3. Teste de func ao compressor em HZ selec

A frequência do compressor pode ser fixada.

1) Toque no botão 💽 para alterar a frequência.

Selecione a frequência no intervalo de 1,0 Hz a 150,0 Hz e toque no botão "Selecionar" (com um incremento de 0,1 Hz)





Figura 6-175

②Toque no botão basculante para ligar ou desligar o funcionamento fixo do compressor Hz.

### CUIDADO

- Se não houver necessidade de fixar a frequência, depois de a fixar, certifiquese de que desliga a definição.
- Se o emparelhamento entre o C/R e a aplicação for desligado, a definição é desativada.

### 6.3.5. Apresentação dos dados de funcionamento

Visualize os dados de funcionamento da UI e da UE. Também pode anexar os dados a um e-mail.



Toque no separador "Dados de funcionamento".

 Selecione a UI para visualizar os dados de funcionamento a partir de uma lista de UI.

Só pode selecionar uma unidade.

②São apresentados os dados de funcionamento.

Toque no botão "Atualizar tudo" para atualizar os dados.

14:25 ⁄ 🙆 💿

Temp carter comp

UI 001

\* 📧 🚥 +

10°C

10°C 10°C

Atualiza

Selecionar

14:25	<u> 1</u>		\$ 💌 🚥 +			
<	l	UI 001	Selecionar			
N°	Nº FUNÇÃO					
	Modo func.		Auto			
	Selecção da temp.		10°C			
03	Temp de sucção		10°C			
04	Temp C/R		10°C			
	Permutador UI temp		10°C			
06	Permutador UI temp		10°C			
	Permutador UI temp		10°C			
08	velocidade vent. U/I		4			
09	HZ requeridos		10Hz			
	HZ disponiveis		10Hz			
	Abertura EEV U/I		10P			
	Tempo de func U/I		10Н			
	Temp ar insuflado		10°C			
14	Humidade relativa					
21	Temp ar exterior		10°C			
22	Permutador UE temp	o1	10°C			
23	Permutador UE tem	o2	10°C			

Figura 6-177

# CUIDADO

Pode demorar alguns minutos a obter os dados de funcionamento. Alguns dados podem ser apresentados como "---" para algumas UI e UE.

Enviar por e-mail

#### Enviar os dados de funcionamento por e-mail



1)Toque no botão "Enviar por e-mail".



②A aplicação de e-mail é iniciada e os dados de funcionamento são anexados em formato de ficheiro Json.

Se tiver definido um endereço de e-mail na Configuração da conta (→Secção 2.3.3), o endereço de e-mail definido é introduzido no campo Para.

Figura 6-179

#### Atualização automática de itens opcionais

Pode selecionar até 6 itens e atualizá-los automaticamente.

 Toque no botão "Selecionar". Selecione até 6 itens para atualizar os dados automaticamente e toque no botão "Atualização automática dos itens selecionados (até 6)".

14:25	· 🖉 😑 🕠	* 🗷 🎟 +
<	UI 00	1 Selecionar
Nº I	FUNÇÃO	مان م ا
	Modo func.	Auto
02	Selecção da temp.	10°C
03	Temp de sucção	10°C
04	Temp C/R	10°C
05	Permutador UI temp1	10°C
06	Permutador UI temp2	10°C
	Permutador UI temp3	10°C
08	velocidade vent. U/I	4
09	HZ requeridos	10Hz
	HZ disponiveis	10Hz
	Abertura EEV U/I	10P
12	Tempo de func U/I	10Н
13	Temp ar insuflado	10°C
14	Humidade relativa	
21	Temp ar exterior	10°C
22	Permutador UE temp1	10°C
23	Permutador UE temp2	10°C

### Figura 6-180

14:25	Ø 🖻		* ∞ 🚥 +
<		UI 001	Cancelar
	26	Baixa pressão	10MPa
	27	Temp tubo descarga	10°C
	28	Temp carter comp	10°C
	29	Intens da corrente	10A
	30	Controlo SH	10°C
		SH	10°C
	32	TDSH	10°C
	33	Protecção controlo	10
	34	Veloc vent U/E	
$\checkmark$	35	63H1	ON
$\checkmark$	36	Descongelação	ON
	37	Tempo de func Comp	100H
$\checkmark$	38	Abertura EEV 1 U/E	10P
	39	Abertura EEV 1 U/E	10P
	Atu	ualização automática de selecionados (até 6	os itens
			lizar

### 6.3.6. Informações sobre a manutenção

Pode consultar as informações relacionadas com a manutenção do C/R e das unidades.



### 1 Visualize o endereço da UI.

Toque em "Nº endereço U/I" para verificar o endereço da UI e da UE.



N° endereço U/I         Quando uma UI é selecionada, a unidade selecionada inicia a operação do ventilador. Todas as UI marcadas com v estão na operação de ventilação.         Nº Nome da U/I       Endereço U/E         001 UI 001       255         002 UI 002       255         003 UI 003       255         004 UI 004       255         005 UI 005       255         006 UI 006       255         007 UI 007       255         008 UI 008       255         009 UI 009       255         000 UI 001       255         003 UI 003       255         005 UI 005       255         006 UI 006       255         007 UI 007       255         008 UI 008       255         009 UI 009       255         010 UI 010       255         010 UI 010       255         011 UI 011       255         012 UI 012       255         013 UI 013       255	15:20 🙊	a 💿	≱ 🗷 🎟 ≁
Quando uma UI é selecionada, a unidade selecionada inicia a operação do ventilador. Todas as UI marcadas com r estão na operação de ventilação.         Nº Nome da U/I       Endereço U/E         001 UI 001       255         002 UI 002       255         003 UI 003       255         004 UI 004       255         005 UI 005       255         006 UI 006       255         007 UI 007       255         008 UI 008       255         009 UI 009       255         001 UI 010       255         003 UI 003       255         005 UI 005       255         006 UI 006       255         007 UI 007       255         008 UI 008       255         009 UI 009       255         010 UI 010       255         011 UI 011       255         012 UI 012       255         013 UI 013       255	<	Nº endereço U/	
N° Nome da U/I       Endereço U/E         001 UI 001       255         002 UI 002       255         003 UI 003       255         004 UI 004       255         005 UI 005       255         006 UI 006       255         007 UI 007       255         008 UI 008       255         009 UI 009       255         010 UI 010       255         011 UI 011       255         012 UI 012       255         013 UI 013       255	Quando selecion as UI ma ventilaç	uma UI é selecionada, a ur ada inicia a operação do v rcadas com ✔ estão na op ão.	iidade entilador. Todas eração de
001       UI 001       255         002       UI 002       255         003       UI 003       255         004       UI 004       255         005       UI 005       255         006       UI 006       255         007       UI 007       255         008       UI 008       255         009       UI 009       255         010       UI 010       255         011       UI 011       255         012       UI 012       255	N	Nome da U/I	Endereço U/E
002 UI 002       255         003 UI 003       255         004 UI 004       255         005 UI 005       255         006 UI 006       255         007 UI 007       255         008 UI 008       255         009 UI 009       255         010 UI 010       255         011 UI 011       255         012 UI 012       255         013 UI 013       255	00′	UI 001	255
003 UI 003       255         004 UI 004       255         005 UI 005       255         006 UI 006       255         007 UI 007       255         008 UI 008       255         009 UI 009       255         010 UI 010       255         011 UI 011       255         012 UI 012       255         013 UI 013       255	00:	2 UI 002	255
004       UI 004       255         005       UI 005       255         006       UI 006       255         007       UI 007       255         008       UI 008       255         009       UI 009       255         010       UI 010       255         011       UI 011       255         012       UI 012       255         013       UI 013       255	00:	3 UI 003	255
005 UI 005       255         006 UI 006       255         007 UI 007       255         008 UI 008       255         009 UI 009       255         010 UI 010       255         011 UI 011       255         012 UI 012       255         013 UI 013       255	004	4 UI 004	255
006 UI 006       255         007 UI 007       255         008 UI 008       255         009 UI 009       255         010 UI 010       255         011 UI 011       255         012 UI 012       255         013 UI 013       255	00	5 UI 005	255
007       UI 007       255         008       UI 008       255         009       UI 009       255         010       UI 010       255         011       UI 011       255         012       UI 012       255	00	5 UI 006	255
008 UI 008       255         009 UI 009       255         010 UI 010       255         011 UI 011       255         012 UI 012       255         013 UI 013       255	00	7 UI 007	255
009 UI 009       255         010 UI 010       255         011 UI 011       255         012 UI 012       255         013 UI 013       255	00	3 UI 008	255
010     UI 010     255       011     UI 011     255       012     UI 012     255       013     UI 013     255	00	9 UI 009	255
011         UI 011         255           012         UI 012         255           013         UI 013         255	010	UI 010	255
012 UI 012 255 013 UI 013 255	011	UI 011	255
013 UI 013 255	012	UI 012	255
	013	UI 013	255
014 UI 014 255	014	UI 014	255

Figura 6-182



Figura 6-183

Quando se toca numa UI no ecrã de endereço da UI, o ventilador da UI em que se tocou pode ser operado. Aparece uma janela de confirmação. Selecione "Sim" para iniciar o funcionamento do ventilador.



A UI que efetua o funcionamento do ventilador está marcada com "✓". Toque novamente para parar o funcionamento do ventilador.

Aparece uma janela de confirmação. Selecione "Sim" para parar o funcionamento do ventilador.



### **CUIDADO**

• Pode selecionar apenas uma unidade para realizar o funcionamento do ventilador.

Depois de verificar a UI através do funcionamento do ventilador, certifique-se de que para o funcionamento do ventilador.

### 2 Visualize a capacidade da UI.

Toque em "Visual.capacidade unid.interior" para visualizar a capacidade da UI ligada ao C/R.

15:20 - <b>∕ 2 8 8 8 8 8 8</b>	x 100 + (
Versão do C/R SEDRO	10000
Nº endereço U/I	>
Visual.capacidade unid.interior	>
Histórico de erros	>
Mostrar dados de operação em erro	>
nformações sobre a manutenção	Serviç

15:20 🖉 🛚	15:20 ⁄ 🕫 💿 🛛 🖇 🖂 🏧 🕫				
Visual.capacidade					
LISTADE	TODAS AS OF LIGADAS				
N°	Nome da U/I	Capacidade			
003	UI 001	22			
002	UI 002	22			
003	UI 003	22			
004	UI 004	22			
005	UI 005	22			
006	UI 006	22			
007	UI 007	22			
008	UI 008	22			
009	UI 009	22			
010	UI 010	22			
011	UI 011	22			
012	UI 012	22			
013	UI 013	22			
014	UI 014	22			
015	UI 015	22			
016	UI 016	22			

Figura 6-184

③Visualize o histórico de erros.

Toque em "Histórico de erros" para visualizar a data e hora do erro, o endereço da UI e o código de erro.

15:20 ⁄	* x 100·+ (
Versão do C/R SE	DR010000
Nº endereço U/I	>
Visual.capacidade unid.interior	>
Histórico de erros	>
Mostrar dados doperação em erro	>
Informações sobre a manuten	ção Serviç

Figura 6-185

15:20 ½ ම <	Histórico de erros	∦ ⊠ ‱ ≁ Apagar tudo
	Cód erro: 1 Indoor Unit   02/02/2024 03:56 PM	
	Cód erro: 11 Indoor Unit   02/02/2024 10:12 AM	
	Cód erro: 11 Indoor Unit   02/01/2024 08:53 AM	
	Cód erro: 11 Indoor Unit   31/01/2024 06:02 PM	
	Cód erro: 11 Indoor Unit   31/01/2024 11:18 AM	
	Cód erro: 11 Indoor Unit   31/01/2024 11:18 AM	
	Cód erro: 11 Indoor Unit   13/01/2024 09:19 AM	
	Cód erro: 11 Indoor Unit   29/01/2024 09:27 AM	
	Cód erro: 11 Indoor Unit   26/01/2024 01:31 PM	
	Cód erro: 11	



Figura 6-186

Toque no botão "Apagar tudo" para apagar o histórico.

Aparece uma janela de confirmação. Selecione "Sim" para o apagar.





Figura 6-187

3 Mostrar dados de operação em erro.

Toque em "Mostrar dados de operação em erro".

O procedimento para mostrar dados de operação em erro é o mesmo que o dos dados de funcionamento.<sup>\* 1</sup> (→Secção 6.3.5)

\*1: Não pode efetuar operações como Atualizar tudo e Atualização automática de itens opcionais.

## 6.3.7. Serviço

Defina e acione as funções relacionadas com o serviço do A/C.



Toque no separador "Serviço".

- C/R principal/secundário: Acione para alterar a definição de C/R principal/secundário.
- Próxima data para manutenção:
  - Quando chegar a próxima data para manutenção, a data é apresentada no ecrã de informações (→Secção 5). As informações de contacto também são apresentadas no ecrã do C/R ao iniciar/parar a operação no mês de manutenção.

Guardar definições U/I/transf dados guardados:

Todas as definições das UI ligadas ao C/R podem ser guardadas no C/R. Além disso, os dados de definição guardados podem ser transferidos para uma UI.

Repor as definições de verificação periódica:

Reponha a contagem de tempo para a notificação de uma verificação periódica.



Reset do CPU:

Reinicie o microcomputador das UI e UE ligadas (para o estado de restabelecimento da energia).

Apagar endereço da UI: Apague a memória do endereço da UI para unidades múltiplas (KX).

Realizar um reset de fábrica: Reponha as definições do C/R e das UI ligadas para as seleções iniciais (definições de fábrica).

### CUIDADO

Não pode selecionar várias definições de funcionamento ao mesmo tempo. Só pode selecionar uma definição.



Figura 6-190

 Selecione a definição C/R principal/secundário.

Altere a definição C/R principal/secundário. Selecione "Principal" ou "Secundário".

### CUIDADO

Se efetuar alterações, o microcomputador do C/R é reiniciado (para o estado de reposição de energia).



Figura 6-191

2 Definir/alterar a próxima data para manutenção.

Toque em "Próxima data para manutenção".

Toque no botão basculante para ativar ou desativar a definição da data para manutenção e toque no botão "Configurar".

Se definir a próxima data para manutenção, pode selecionar a data.

×		Próxir ma	na dat nuten	a para ção		
Definir a	Definir a data					
fevereir	o de 20	24 🔻			<	$\Box$
					2	3
4	5	6	7	8		10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29		
		C	onfirm	ar	n	
				1	1 hr	

3 Guardar definições U/I.

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

#### Notificação

Alguma vez perdeu o conteúdo das definições depois de substituir uma placa UI? Quando as definições da UI são guardadas no C/R, os dados guardados podem ser transferidos e escritos na UI.



Toque em "Guardar definições U/I".

#### Figura 6-192



Toque no botão basculante para ativar ou desativar guardar definições U/I e toque no botão "Confirmar".

Se guardar definições U/I, pode selecionar Uma vez ou Guardar automaticamente numa hora específica.

Uma vez:

O C/R guarda as definições da UI imediatamente quando recebe um sinal da aplicação.

Guardar automaticamente numa hora específica:

Guarde as definições da UI todos os dias à hora definida.

Se selecionar "Guardar automaticamente numa hora específica", pode definir a hora.

Selecione a hora pretendida e toque no botão "Selecionar".

Con	figurar	Selecionar	
09 10	57 58		dim.
11 12	59 <b>00</b>	AM	
01	01	PM	
02	02		

#### CUIDADO

Poderá demorar alguns minutos a guardar as definições da UI. Não pode utilizar a aplicação durante o processo de gravação, pelo que deve ter cuidado se selecionar "Uma vez". Se selecionar "Guardar automaticamente numa hora específica", defina uma hora num período de tempo em que não utilize a aplicação. (4) Transferir os dados de configuração da UI guardados.

Transferir os dados de configuração da UI guardados no C/R para uma UI.

Toque no botão "Transferir os dados de configuração da UI guardados".

Selecione a UI a definir a partir de uma lista de UI e toque no botão "Transferir". Só pode selecionar uma unidade.



Figura 6-194

15:33 <del>∕</del> ⁄2 <sup>©</sup>		
UI 001	UI 002	
✓ UI 003	UI 004	
UI 005	UI 006	
UI 007	UI 008	
UI 009	UI 010	
UI 011	UI 012	
Transferir		



Figura 6-195

### CUIDADO

(5) Efetuar outras operações de serviço.

Toque no botão de funcionamento pretendido.

- Repor as definições de verificação periódica
- Reset do CPU
- Apagar endereço da UI
- Realizar um reset de fábrica

Aparece uma janela de confirmação. Toque em "Sim"



- Se efetuar operações como "C/R principal/secundário", "Reset do CPU", "Apagar endereço da UI" ou "Realizar um reset de fábrica", o microcomputador do C/R é reiniciado (para o estado de reposição de energia).
- Se efetuar operações como "C/R principal/secundário", "Apagar endereço da UI" ou "Realizar um reset 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 o cancelar, não poderá estabelecer novamente o emparelhamento com o mesmo C/R) Quando o emparelhamento é cancelado, as informações nas Configurações de nome (→Secção 6.2.4) são eliminadas e não serão herdadas quando efetuar novamente o emparelhamento.



 6 Apenas uma definição de operação selecionada está marcada com 
 7 Toque no botão "Configurar".