

# MANUAL DE INSTALAÇÃO E DE OPERAÇÕES

Interface de utilizador com fios



#### DAIKIN

BRC073A1

#### Índice

Página

Acerca d	este documento	. 1
Funciona	mento	. 1
1.	Precauções de segurança gerais	. 1
2.	Características e funcionalidades	. 2
3.	Nomes e funções dos interruptores	. 2
4.	Nomes e funções dos ícones	. 2
5.	Descrição dos modos de operação	. 3
6.	Método de operação básica	. 4
7.	Descrição dos itens no Menu Principal	. 4
8.	Direcção do fluxo de ar	. 4
9.	Opções Poupança Energia	. 5
10.	Horário	. 5
11.	Informação Manutenção	. 5
12.	Configuração	. 5
13.	Regulações Actuais	. 6
14.	Relógio & Calendário	. 6
15.	Idioma	. 6
16.	Visor do código de erro	. 6
17.	Estrutura do Menu Principal	. 6
18.	Mensagem "Conflito de Modo"	. 6
19.	Utilização combinada de interface de utilizador com e sem fios	. 7
Instalaçã	0	. 7
1.	Precauções de segurança gerais	. 7
2.	O que está na embalagem	. 8
4.	Apertar a interface de utilizador	. 8
6.	Ligar os cabos da unidade de interior	. 8
7.	Instalar a caixa superior	. 9
8.	Retirar a caixa superior	. 9
9.	Ligar	. 9
10.	Ativar/Desativar o botão de menu/entrada e cancelar	. 9
Manuten	ção	10
1.	Precauções de segurança gerais	10
Anexo		11

As instruções originais estão escritas em inglês. Todos os idiomas são traduções das instruções originais.

#### Acerca deste documento

#### Público-alvo

Utilizadores finais + instaladores autorizados

#### Conjunto de documentação

Este documento faz parte de um conjunto de documentação. O conjunto completo é constituído por:

Documento	Contém	Formato			
Manual de instalação e de operações	Instruções de instalação e operação	Em papel (na caixa)			
Guia de referência do instalador	Preparação da instalação, especificações técnicas, dados de referência,	Ficheiros digitais em http:// www.daikineurope.com			
Guia de referência para o utilizador	Instruções detalhadas passo a passo e informações de apoio para uma utilização básica e avançada	/support-and-manuals/ product-information/.			

As atualizações mais recentes da documentação fornecida podem estar disponíveis no site regional Daikin ou através do nosso representante.

Para obter informações detalhadas, consulte os vídeos de instalação disponíveis em http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/productinformation/. Mais especificamente, para saber como ligar o conector S21, consulte os vídeos de instalação do controlador online da Daikin.

#### **Funcionamento**

Consulte o guia de referência do utilizador para obter mais informações.

#### 1. Precauções de segurança gerais

#### **AVISO** Æ

Consulte também o manual de operação anexado à unidade interior e exterior.

Leia cuidadosamente estas precauções de segurança gerais antes de instalar a interface de utilizador.

O incumprimento destas instruções pode resultar em danos materiais ou ferimentos pessoais, que podem tornar-se graves, dependendo das circunstâncias.



#### AVISO

NÃO brinque com a unidade nem com a respetiva interface de utilizador. A utilização acidental por uma crianca poderá prejudicar o funcionamento do organismo ou provocar problemas de saúde.

#### AVISO

Nunca desmonte a interface de utilizador. Tocar nas pecas interiores pode resultar em choques eléctricos ou incêndios. Consulte o seu representante Daikin ou um responsável autorizado para inspecções interiores e ajustes.

#### AVISO

Para evitar choques eléctricos, não utilize a unidade com mãos molhadas.

#### **AVISO**

- NÃO modifique ou repare a interface de utilizador. Isto pode resultar em choques eléctricos ou incêndios. Consulte o representante Daikin.
- NÃO mude de lugar nem instale novamente a interface de utilizador sozinho. A instalação inadequada pode provocar choques eléctricos ou incêndios. Consulte o representante Daikin.
- NÃO utilize materiais inflamáveis (p.ex., pulverizadores para o cabelo ou insecticida) próximo do produto. Não limpe o produto com solventes orgânicos tais como diluente. A utilização de solventes orgânicos pode provocar fendas no produto, choques eléctricos ou incêndios.

#### 2. Características e funcionalidades

A interface de utilizador topo de gama proporciona-lhe controlo total sobre a instalação.

- 1 INTERFACE DE UTILIZADOR BÁSICA
  - As funções básicas da interface de utilizador são:
  - LIGAR/DESLIGAR;
  - comutar o modo de operação;
  - ajuste da temperatura;
  - ajuste da velocidade da ventoinha,
  - ajuste da direcção do caudal de ar.
- 2 RELÓGIO
  - As funções do relógio são:
  - Relógio em tempo real de 12/24 horas;
  - horário de Verão automático.

3 FUNÇÃO DE HORÁRIO

A função do temporizador pode ser restringida no caso de ser instalado um controlo centralizado através do adaptador da interface KRP928 para ar condicionado da divisão. As funções do temporizador de horário são:

- podem ser programadas, no máximo, 5 acções por cada dia da semana;
- podem ser programados 3 horários independentes;
- o horário pode ser activado/desactivado em qualquer altura;
- ligado a uma temperatura de refrigeração e/ou a uma temperatura de aquecimento ou uma operação DESLIGADA (com ou sem uma temperatura de recuo);
- o "último comando" sobrepõe-se ao comando anterior até ao comando programado seguinte.
- 4 RECUAR

A função recuar irá manter a temperatura ambiente num intervalo específico quando a interface de utilizador for DESATIVADA.

- 5 BOTÕES/FUNÇÃO/MODO DE PROIBIÇÃO Os botões funções e/ou modos de funcionamento podem ser bloqueados para limitar a acção do utilizador.
- 6 POSSIBILIDADE DE VISOR DETALHADO É também possível apresentar a temperatura exterior ou a temperatura da divisão.



#### NOTIFICAÇÃO

A temperatura ambiente é medida dentro da unidade de interior.

7 COMANDO CENTRALIZADO

É possível ativar/desativar determinadas funções/botões do BRC073A1. (Disponível apenas quando é instalado um comando centralizado através do adaptador da interface KRP928 para ar condicionado da divisão)

#### 3. Nomes e funções dos interruptores



- BOTÃO SELECTOR DO MODO DE OPERAÇÃO IN Prima este botão para seleccionar o modo de operação que prefere.
- 2 BOTÃO DE VELOCIDADE DA VENTOINHA/DIREÇÃO DO FLUXO DE AR ↔ Utilizado para alterar a velocidade da ventoinha e a direção do
- fluxo de ar.
  BOTÃO DE MENU/ENTRADA 
  Utilizado para apresentar o menu principal ou aceder ao item seleccionado.
- 4 BOTÃO PARA CIMA/PARA BAIXO ▼▲
  - Utilizado para aumentar/diminuir a temperatura configurada.
  - Utilizado para realçar o item seguinte do lado superior/ inferior.

Utilizado para alterar o item seleccionado.

- BOTÃO PARA A DIREITA/PARA A ESQUERDA **4** 
  - Utilizado para realçar o item seguinte do lado direito/ esquerdo.
- Os conteúdos visualizados mudam para o ecrã seguinte/ anterior.
- BOTÃO LIGAR/DESLIGAR 3
   Prima para iniciar ou parar o ar condicionado.

**INFORMAÇÕES** 



5

Este é o único botão que funciona quando a retroiluminação não está acesa.

#### 7 LUZ DE OPERAÇÃO

- Acende-se durante o funcionamento.
- A luz não acende quando o funcionamento da unidade está DESATIVADO.
- Pisca se ocorrer um erro ou quando ocorrer um conflito de modo.
- 8 BOTÃO DE CANCELAMENTO Co
  - Utilizado para voltar ao ecrã anterior.
- 9 LCD (com retroiluminação)
  - A retroiluminação ficará acesa durante aproximadamente 30 segundos quando premir um dos botões.
  - As acções relacionadas com os botões, excepto o botão LIGAR/DESLIGAR, não são executadas quando a retroiluminação não estiver acesa.

#### 4. Nomes e funções dos ícones

Para mudar entre o visor padrão e o visor detalhado, consulte "Para seleccionar o modo de exibição" no capítulo "12. Configuração" na página 5.

Para instruções detalhadas sobre como alternar entre o modo "Com ícones" e o modo "Com ícones e texto", consulte o guia de referência do instalador.

Visor standard





1 MODO DE FUNCIONAMENTO Indica o modo de funcionamento actual.

	Modo de funcionamento	
Frio	Quente	Auto (Quente)
*		<b>₩</b>
Ventoinha	Seco	Auto (Frio)
や	<b>•</b>	tĂ) ₩

- 2 VELOCIDADE DA VENTOINHA
  - Indica a velocidade da ventoinha configurada para o ar condicionado.
  - A velocidade da ventoinha não será apresentada se o aparelho de ar condicionado não possuir a função de controlo da velocidade da ventoinha.
- 3 DIRECÇÃO DO FLUXO DE AR
  - Apresenta a direção de fluxo de ar configurada para o ar condicionado.
  - A direção do fluxo de ar não será apresentada se o aparelho de ar condicionado não possuir a função de controlo da direção do fluxo de ar.
  - Apresentado apenas quando o ar condicionado está a funcionar.
  - APRESENTAÇÃO DA TEMPERATURA CONFIGURADA/DE RECUO
    - Quando a unidade está LIGADA, a temperatura que está definida para o ar condicionado é apresentada.
    - Quando a unidade está DESLIGADA e o recuo está desactivado, a temperatura que está definida para o ar condicionado é apresentada.
    - Quando a unidade está DESATIVADA e o recuo está ativo, a temperatura que está definida para a função de recuo é apresentada é dígitos mais pequenos.
- 5 ERRO 🔬

4

- Indica um erro ou aviso da unidade.
- 6 TEMPORIZADOR ACTIVO Indica que o temporizador do horário ou o Temp. Modo Económico está activo.
- 7 SOB CONTROLO CENTRALIZADO Indica que o sistema está sob gestão do equipamento de controlo central (acessórios opcionais) e a operação do ar condicionado através da interface de utilizador é proibida.
- 8 RECUAR IL O ícone de recuo fica intermitente quando a unidade está ATIVADA sob o controlo de recuo.
- 9 RELÓGIO (relógio em tempo real de 12/24 horas)
  - Indica que o relógio está configurado.
  - Se o relógio não estiver configurado, será apresentado -- : --.

- 10 SELECÇÃO DETALHADA
  - É apresentada quando o modo de exibição detalhada está seleccionado.
  - Nenhum item detalhado é seleccionado por predefinição.
- 11 PROBLEMA NO TEMPORIZADOR 🕅
  - Indica que o relógio deve ser novamente configurado.
  - A função de programação horária não funcionará a não ser que o relógio seja novamente configurado.

#### 5. Descrição dos modos de operação

- OPERAÇÃO APENAS DA VENTOINHA <sup>™</sup> Neste modo, o ar apenas circula, sem aquecimento ou refrigeração.
- 2 OPERAÇÃO DE SECAGEM 🕑
  - Neste modo, a humidade do ar irá diminuir intermitentemente ATIVANDO o ar condicionado no modo de arrefecimento e DESATIVANDO novamente para minimizar a diminuição da temperatura.
  - A temperatura e a velocidade da ventoinha são controladas automaticamente e não podem ser controladas pela interface de utilizador.
  - A operação de secagem não funcionará se a temperatura da divisão for demasiado baixa.
- 3 OPERAÇÃO AUTOMÁTICA 🖾

Neste modo, a interface de utilizador mudará automaticamente entre o aquecimento e a refrigeração, conforme as necessidades determinadas pelo ponto de regulação.

- 4 OPERAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO Neste modo, o arrefecimento será activado de acordo com o ponto de regulação ou pela operação de recuar.
- 5 OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO Neste modo, o aquecimento será activado conforme as necessidades determinadas pelo ponto de regulação ou pela operação de recuo.
- 6 RECUAR 📭

A função recuar irá manter a temperatura ambiente num intervalo específico quando a interface de utilizador for DESATIVADA. Isto é efectuado iniciando temporariamente o ar condicionado anteriormente DESLIGADO pelo utilizador, a função de horário ou o Temp. Modo Económico. <u>Por exemplo:</u>

- Caso a temperatura da divisão desça abaixo dos 10°C, o aquecimento é automaticamente iniciado. Se, meia hora depois, a temperatura aumentar para um valor igual ou superior a 12°C, a interface de utilizador regressa ao respetivo estado original.
- Caso a temperatura da divisão esteja acima dos 35°C, a refrigeração é automaticamente iniciada. Se, meia hora depois, a temperatura diminuir para um valor igual ou inferior a 33°C, a interface de utilizador regressa ao respetivo estado original.

O diferencial pode ser ajustado no menu Recuar. A temperatura de recuo pode ser definida enquanto a unidade se encontra DESATIVADA no ecrã básico ou pode ser definida no horário. O estado de recuar (activar/desactivar) pode ser visto na Poupança Energética.

A função de recuo vem desactivada de fábrica. Antes de a ativar, consulte as informações detalhadas sobre RECUO no guia da interface do utilizador.

#### 6. Método de operação básica



- A Modo de funcionamento
- B Temperatura:
- Indica a temperatura definida para o ar condicionado. C Velocidade da ventoinha.
- D Direção fluxo ar
- 1 Prima Derivatias vezes até que o modo de funcionamento desejado Frio, Quente, Vent., Seco ou Auto seja selecionado.
- 2 Prima T. A lâmpada de operação (verde) irá acender-se e o ar condicionado irá iniciar a operação.
- 3 Utilize **▼**▲ para definir a temperatura.

#### f

Quando está no modo **Seco**, a velocidade da ventoinha não pode ser definida.

4 Carregue em ex para selecionar:

**INFORMAÇÕES** 

- a velocidade da ventoinha desejada entre Auto, baixa, médiabaixa, média- alta ou alta (dependendo do modelo).
- a direção de fluxo de ar desejada, oscilação ou sem oscilação.
- 5 Prima <sup>3</sup>. A lâmpada de operação irá DESLIGAR-SE e o ar condicionado irá parar de funcionar.

Características adicionais do controlador: BLOQUEIO DE TECLAS

- Desative o botão de Menu/Entrada e Cancelar. Para desactivar, consulte "10. Ativar/Desativar o botão de menu/entrada e cancelar" na página 9.
- 2 Prima  $\bigcirc$  durante 4 segundos para activar o modo de bloqueio de teclas.
- 3 Para cancelar o modo de bloqueio de teclas, prima *Θ* durante 4 segundos.

#### 7. Descrição dos itens no Menu Principal

Por predefinição, o menu principal pode ser acedido. Para desactivar, consulte "10. Ativar/Desativar o botão de menu/entrada e cancelar" na página 9.



2

#### NOTIFICAÇÃO

A disponibilidade da função depende do tipo da unidade de interior.

- 1 DIRECÇÃO DO FLUXO DE AR Altere a **Direcção Caudal Ar**.
  - OPCÇÃO POUPANÇA ENERGIA<sup>(1)</sup>
  - Poupança Energética

Activar ou desactivar as Opções de Poupança Energética.

Intervalo do ponto de regulação

- O intervalo de temperatura do ponto de regulação pode ser restringido para os modos Arrefecimento, Aquecimento e Auto.
- Condições de recuo

Definir a temperatura diferencial de recuo após a qual a unidade regressa ao estado de DESATIVADA.

Setpoint Reset

Altere o ponto de regulação da temperatura para um ponto de regulação da temperatura predefinido depois de funcionar durante um período de tempo programado, mesmo que o ponto de regulação da temperatura tenha sido alterado.

(1) Não deve utilizar Recuo, Intervalo de ponto de regulação, Condições de recuo e Reposição automática de ponto de regulação quando é instalado um controlador centralizado através do adaptador da interface KRP928 para ar condicionado da divisão. Sempre que o ar condicionado é activado, o ar condicionado DESLIGA-SE automaticamente após o período de tempo seleccionado.

- 3 HORÁRIO<sup>(2)</sup>
  - Seleccione quando os modos de funcionamento iniciarem e/ ou pararem para cada dia da semana.
  - Podem ser configuradas até 5 acções por dia.
  - Ambos os modos de operação (normal e recuo) podem ser selecionados.
  - Além disso, as definições de férias e o N.º do horário podem ser definidos.
- 4 INFORMAÇÃO MANUTENÇÃO Apresenta o contacto de servico.
- 5 AJUSTE DE CONDIÇÃO

Alterna entre o visor standard e o detalhado. Quando o visor detalhado estiver seleccionado, a temperatura ambiente pode ser apresentada no ecrã básico.



#### NOTIFICAÇÃO

Consoante a unidade de exterior, a temperatura exterior não está visível quando a unidade de interior está DESATIVADA.

- 6 CONFIGURAÇÃO ACTUAL Apresenta uma lista das configurações actuais dos itens disponíveis.
- 7 RELÓGIO & CALENDÁRIO Configura a data e a hora. As horas podem ser apresentadas num formato de 12 horas ou de 24 horas.
- 8 IDIOMA Selecciona o idioma dependendo do pacote de idiomas instalado.

#### 8. Direcção do fluxo de ar

- 1 Apresente o ecrã Direcção do fluxo de ar (consulte "17. Estrutura do Menu Principal" na página 6).
- 2 Selecione a direção de fluxo de ar desejada a partir de Oscilação ou Parar oscilação utilizando os ▼▲ botões.



#### INFORMAÇÕES

li



Existem 2 direcções possíveis:

Para cima/Para baixo



Para a esquerda/ Para a direita

- As direcções do caudal de ar disponíveis dependem do tipo da unidade de interior.
- 3 Prima o botão ⊘ para confirmar as definições e para regressar ao ecrã básico.

<sup>(2)</sup> O horário não estará disponível quando um controlador centralizado é instalado através do adaptador da interface KRP928 para ar condicionado da divisão.

#### 9. Opções Poupança Energia

Para mais informações, consulte o guia de referência do utilizador detalhado.

#### 10. Horário

O horário pode ser restringido no caso de ser instalado um controlo centralizado através do adaptador da interface KRP928 para ar condicionado da divisão.

Para activar/desactivar o horário

- 1 Apresente o ecrã **Activar/Desactivar** (consulte "Anexo" na página 11).
- 2 Prima os botões **▼▲** para seleccionar Activar ou Desactivar.



- 3 Prima para apresentar o ecrã de confirmação.
- 4 Utilize **∢** para seleccionar **Sim** e prima *Θ*.

Para seleccionar o número do horário

- 1 Apresente o ecrã **Selecionar Horário** (consulte "Anexo" na página 11).
- 2 Utilize **v**▲ para alterar a definição para Horário número 1, Horário número 2 ou Horário número 3.



- 3 Prima para apresentar o ecrã de confirmação.
- 4 Utilize  $\triangleleft$  para seleccionar Sim e prima  $\bigcirc$ .

#### Utilizar as férias

O temporizador do horário será desactivado para os dias definidos como férias.

- 1 Apresente o ecrã Férias (consulte "Anexo" na página 11).
- 2 Utilize **♦** para seleccionar o dia desejado. Prima **▼**▲ para apresentar *▼* para configurar as férias.



- 3 Prima @ para apresentar o ecrã de confirmação.
- 4 Utilize **∢** para seleccionar **Sim** e prima *Θ*.

## Alterar as definições de horário do n.º de horário seleccionado

- 1 Apresente o ecrã Regulações (consulte "Anexo" na página 11).
- 2 Utilize **▼**▲ para seleccionar o dia desejado (1).
- 3 Utilize **∢** para realçar a **Hora** de início da operação e **▼**▲ para definir a **Hora** (2) de início da operação.

ĺ	Horário número 1	
(2) -	Hora Ação Frio	Quen
(1) +	—Seg <u>6</u> :00 —	
I		
I		—
I		—
I		
l	Configurar	405

4 Utilize **∢** para realçar **Acção** e **▼**▲ para seleccionar a acção desejada.

Horá	rio número 1			
	Hora Ação	Frio	Quen	
Seg	6:00	—		Î.
		—	_	ON
	:	_		<b>+</b>
	:			OFF
	Config	urar	4\$>	J <u>↑</u>



#### Existem 3 tipos de operações:

- ON Os pontos de regulação da temperatura podem ser configurados.
- OFF Os pontos de regulação da temperatura de recuo podem ser configurados.

 Os pontos de regulação da temperatura e da temperatura de recuo estão desactivados.

5 Utilize **∢** para realçar a temperatura de arrefecimento e aquecimento e **▼** para seleccionar o valor desejado.

#### INFORMAÇÕES (coluna Frio e Quente)

\_\_: Indica que o ponto de regulação da temperatura e da temperatura de recuo para este período de tempo não está especificado. Será utilizado o último ponto de regulação ativo.

- -: Indica que a função de recuo se encontra desactivada durante este período de tempo.

- 6 Para definir um dia da semana diferente, utilize ◀▶ para realçar o dia. Utilize ▼▲ para alterar o dia.
- 7 Para copiar todas as acções do dia anterior, prima in enquanto o dia a definir está realçado.
- 8 Quando todas as definições do horário estiverem concluídas, prima *⊖* para apresentar o ecrã de confirmação.
- 9 Utilize **∢** para seleccionar **Sim** e prima *Θ*.

#### 11. Informação Manutenção

- Apresente o ecrã Informação Manutenção (consulte "Anexo" na página 11).
- 2 O número de telefone para o **Contacto Info** irá aparecer no topo do ecrã.
- 3 Prima Copara voltar ao Menu Principal.

#### 12. Configuração

Para seleccionar o modo de exibição

- 1 Apresente o ecrã Modo Display (consulte "Anexo" na página 11).
- 2 Utilize VA para alterar a definição para Standard ou Detalhes.



Para seleccionar o item do display detalhado

- Apresente o ecrã Selecção de Display (consulte "Anexo" na página 11).
- 2 Utilize **▼**▲ para alterar a definição para **Nenhum**, **Temp Exterior** ou **Temp divisão**.



3 Prima *⊙* para confirmar a definição. É apresentado o ecrã básico.



A temperatura ambiente é medida dentro da unidade de interior.

#### Ajustar o contraste do LCD

Ų

- Apresente o ecrã Ajuste do Contraste (consulte "Anexo" na página 11).
- 2 Utilize **▼**▲ para alterar o contraste.



3 Prima 🤄 para confirmar a definição.

#### 13. Regulações Actuais

- Apresente o ecrã Configuração Actual (consulte "Anexo" na página 11).
- 2 É apresentada uma lista dos estados das configurações actuais.
- 3 Prima Copara voltar ao Menu Principal.

#### 14. Relógio & Calendário

Para definir a data & hora

- 1 Apresente o ecrã Data & Hora (consulte "Anexo" na página 11).
- Utilize ◄► para mover o item realçado e ▼▲ para definir Ano, Mês, Dia e Hora.



- 3 Prima para apresentar o ecrã de confirmação.
- 4 Utilize **∢** para seleccionar **Sim** e prima *Θ*.

Para definir o formato da hora (12/24 horas)

- 1 Apresente o ecrã Relógio 12H/24H (consulte "Anexo" na página 11).
- 2 Utilize **v** para seleccionar 12H ou 24H.
- 3 Prima 🛛 para apresentar o ecrã de confirmação.
- 4 Utilize **∢** para seleccionar **Sim** e prima *Θ*.

#### 15. Idioma

- 1 Apresente o ecrã **Idioma** (consulte "Anexo" na página 11).
- Utilize ▼▲ para seleccionar o idioma.
- 3 Prima <sup></sup> para confirmar a definição. É apresentado o ecrã básico.

Os idiomas disponíveis dependem do pacote de idiomas instalado.

Para mais informações sobre os idiomas disponíveis, consulte o guia de referência do utilizador detalhado.

#### 16. Visor do código de erro

 Se ocorrer um erro, aparecerá o ícone de ou o texto Erro: Pressione Tecla Menu (consoante a definição de ecrã) e a lâmpada de operação ficará intermitente.



2 Prima  $\bigcirc$ . O código de erro ficará intermitente e o **Contacto Info** será apresentado.

#### 17. Estrutura do Menu Principal

Consulte "Anexo" na página 11.

#### 18. Mensagem "Conflito de Modo"

Apenas aplicável no caso de sistema múltiplo (múltiplas unidades de interior ligadas à unidade de exterior). Quando há instrução para múltiplas unidades de interior operarem ao mesmo tempo, mas em diferentes modos de operação, ocorre um conflito de modo:

- A lâmpada de funcionamento fica intermitente
- CONFLITO DE MODO aparece na interface de utilizador



As unidades que não têm prioridade entram em modo de espera

Não se trata de uma avaria. Para resolver o conflito, ponha as unidades que não têm prioridade a funcionar no mesmo modo de operação que a unidade com prioridade. A unidade com prioridade depende de a definição de divisão prioritária estar presente e/ou ativa:

A definição de <b>Divisão prioritária</b> está presente e ativa. Divisão prioritária está prioritária se aplica tem prioridade. Em caso de conflito de modo de operação, as outras unidades entram em modo de espera.	Se	Então
	A definição de <b>Divisão prioritária</b> está presente e ativa.	O modo de operação da unidade de interior à qual a definição de <b>Divisão</b> <b>prioritária</b> se aplica tem prioridade. Em caso de conflito de modo de operação, as outras unidades entram em modo de espera.



#### NOTIFICAÇÃO

- As operações FRIO, SECO e VENT. podem ser usadas em simultâneo.
- Se o conflito não for resolvido manualmente, as unidades não prioritárias retomarão automaticamente a operação, logo que a unidade prioritária pare de funcionar.
- NÃO é possível entrar no menu quando a interface de utilizador indica a mensagem de CONFLITO DE MODO.

Se	Então
A definição de <b>Divisão prioritária</b> não está presente OU está presente mas não está ativa.	O modo de operação da unidade de interior que foi ligada primeiro tem prioridade. Em caso de conflito de modo de operação, as unidades que foram ligadas posteriormente entram em modo de espera.

#### NOTIFICAÇÃO

- As operações FRIO, SECO e VENT. podem ser usadas em simultâneo.
- As unidades que funcionam em modo QUENTE têm sempre prioridade sobre as unidades que funcionam em modo VENT., mesmo que não tenham sido ligadas primeiro.
- Ao resolver o conflito, é possível pôr as unidades não prioritárias a funcionar em modo AUTO: começarão automaticamente a operação no mesmo modo de operação que a unidade prioritária.
- NÃO é possível entrar no menu quando a interface de utilizador indica a mensagem de CONFLITO DE MODO.

#### CUIDADO

O CONFLITO DE MODO pode acontecer também a unidades que sejam ligadas pela função de recuo. Isso significa que, devido à prioridade, não irão funcionar е consequentemente não poderão manter a temperatura na divisão. Considere a utilização cuidadosa da funcionalidade de recuo num sistema múltiplo, para evitar situações como esta.

#### 19. Utilização combinada de interface de utilizador com e sem fios

#### CUIDADO

- Evite utilizar ao mesmo tempo a interface de utilizador com fios e a interface de utilizador sem fios padrão.
- Ao combinar as interfaces de utilizador, consulte o guia de referência do utilizador para conhecer o fenómeno que pode ocorrer.

#### Instalação

Consulte o guia de referência do instalador para obter mais informações.

#### 1. Precauções de segurança gerais

### AVISO

Leia estas instruções atentamente antes de proceder à instalação. Estas indicar-lhe-ão como instalar, configurar e utilizar correctamente a unidade. Mantenha este manual num local acessível para futuras consultas.

Este aparelho é uma opção a ser utilizada em combinação com unidades Daikin. Consulte o guia de referência do instalador e o guia de referência do utilizador das unidades, relativamente às instruções de instalação e operação.

Leia cuidadosamente estas precauções de segurança gerais antes de instalar a interface de utilizador.

A instalação ou fixação inadequadas do equipamento ou dos acessórios pode provocar choques eléctricos, curto-circuitos, fugas, incêndios ou outros danos no equipamento ou ferimentos pessoais.

Se tiver dúvidas sobre os procedimentos de instalação ou utilização, contacte sempre o seu representante para obter esclarecimentos e informações.

NÃO instale a interface de utilizador sozinho. A instalação inadequada pode provocar choques eléctricos ou incêndios. Consulte o representante Daikin.



# Toda a cablagem de ligação à rede e respectivos componentes devem ser instalados por um instalador e estar em conformidade com a legislação aplicável.

#### NOTIFICAÇÃO

Quando utilizar a função termostática da interface de utilizador, selecione o local de instalação tendo em conta que deverá ser um local:

- onde a temperatura média da divisão possa ser detectada;
- que não esteja exposto à incidência directa dos raios solares,
- que não esteja perto de uma fonte de calor,
- que não seja afectado por ar exterior ou por correntes de ar devido a, por ex., abertura/encerramento de portas, etc.,
- onde o painel dianteiro e o visor permaneçam limpos,
- onde a temperatura se situe entre −10°C e 50°C,
- onde a humidade relativa não ultrapasse os 95%,
- gue NÃO se encontre no exterior.

#### NOTIFICAÇÃO

NÃO instale a interface de utilizador:

- Próximo de maquinaria com campo electromagnético. A radiação electromagnética pode perturbar a operação do sistema de controlo e resultar no funcionamento defeituoso da unidade.
- Em áreas húmidas ou locais onde possa ficar exposto à água. Se houver entrada de água na interface de utilizador, poderão ocorrer choques elétricos e defeitos na parte eletrónica interior.

Depois de concluir a instalação:

- realize uma operação experimental para procurar defeitos;
- explique ao cliente como utilizar o ar condicionado com o auxílio da secção Funcionamento deste manual,
- instrua o cliente para guardar este manual para utilização futura.

#### AVISO

Consulte o nosso representante local, relativamente à mudança de local e reinstalação da interface de utilizador.



#### 3. Requisitos

Para estabelecer a ligação entre a interface de utilizador (S1) e o adaptador (S19), é necessário o cabo BRCW901A03 ou BRCW901A08.

Item N.º	Comprimento
BRCW901A03	3 m
BRCW901A08	8 m

 O conector S21 não está presente em algumas unidades de interior. Nesse caso, o KRP980 deve ser instalado primeiro.

#### 4. Apertar a interface de utilizador



- 1 Montagem na parede, aperte com os 2 parafusos de madeira (Ø3,5×32) e as buchas incluídos.
- 2 Montagem da caixa de distribuição, aperte os 2 parafusos pequenos incluídos (M4×16).

Para a caixa de distribuição fornecida no local, utilize o acessório opcional KJB111A ou KJB211A.

#### INFORMAÇÕES

- Se possível, selecione uma superfície plana para a instalação.
- Para evitar deformar a caixa inferior, não aperte excessivamente os parafusos de instalação.

#### 5. Prender o adaptador da interface de utilizador

Remover a caixa superior do adaptador da interface de utilizador e prender a caixa inferior.



#### 6. Ligar os cabos da unidade de interior

Para obter informações detalhadas, consulte os vídeos de instalação disponíveis em http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/. Mais especificamente, para saber como ligar o conector S21, consulte os vídeos de instalação do controlador online da Daikin.

3 métodos:

- 1 por trás;
- 2 pela esquerda;
- 3 por cima;



#### 8. Retirar a caixa superior



- unidade interior
- 2 abra espaço para a passagem da cablagem, utilizando um alicate ou outro instrumento semelhante.
- 3 prenda a cablagem à caixa superior utilizando o retentor da cablagem e a braçadeira.

### Ligue a interface de utilizador (S1) ao adaptador (S19) e o adaptador (S6) à unidade de interior (S21):



#### F

#### INFORMAÇÕES

Ao efectuar ligações eléctricas, mantenha a cablagem longe da cablagem da fonte de alimentação, para evitar a recepção de ruído eléctrico (ruído externo).

#### NOTIFICAÇÃO

Ligue à terra ambas as extremidades do cabo  $\mathsf{BRCW901A}^*.$ 

#### 7. Instalar a caixa superior



#### NOTIFICAÇÃO

Tenha cuidado para não trilhar a cablagem durante esta operação.



Alinhe a caixa superior com as patilhas da caixa inferior (6 pontos) e insira a caixa superior (comece com a parte inferior).

#### NOTIFICAÇÃO

- A caixa de distribuição e a cablagem de ligação não estão incluídas.
- 2 Não toque na PCB directamente com as mãos.



Insira uma chave de fendas nas ranhuras da caixa inferior (2 locais) para retirar a caixa superior.

#### NOTIFICAÇÃO

A PCB da interface de utilizador está instalada na caixa superior. Tenha cuidado para não danificar a PCB com a chave de fendas.

#### 9. Ligar

- 1 Ligue a alimentação.
- 2 A verificar a ligação. Por favor espere um momento. aparece.
- 3 Após alguns segundos, é apresentado o ecrã básico.

# 10. Ativar/Desativar o botão de menu/entrada e cancelar

Por predefinição, os botões de menu/entrada e cancelar estão desativados.

Para ativar/desativar o botão de menu/entrada e cancelar no ecrã básico, proceda da seguinte forma:

- 1 Mantenha o botão ► premido.
- 2 Prima em simultâneo as 3 teclas 💷, 🐠 e 🔎.
- 3 Prima os botões durante um segundo e, em seguida, solte-os.

Consulte o guia de referência do instalador para obter instruções de instalação mais pormenorizadas relativas a:

- Procedimento de instalação da interface de utilizador,
- Funções e itens de menu dos botões da interface de utilizador,
- Configurações locais,
- Método de teste de funcionamento,
- Procedimento de verificação do Histórico de Erros,
- Método de registo do Contacto do Técnico,
- Relógio & Calendário (consulte também "14. Relógio & Calendário" na página 6),
- Idioma (consulte também "15. Idioma" na página 6),
- Botões de proibição,
- Função Proibição,
- Modo proibido,
- Actualização do software com o actualizador.

#### 1. Precauções de segurança gerais

Quando estiverem sujos, limpe o visor LCD e as restantes superfícies da interface de utilizador com um pano seco.

Se a sujidade na superfície não puder ser removida, enxague o pano em detergente neutro diluído em água, torça o pano bem, e limpe a superfície. Posteriormente, limpe a superfície com um pano seco.

#### AVISO

Æ

Não use qualquer diluente de tinta, solvente orgânico ou ácido forte.

#### AVISO

Não lave a interface de utilizador. Fazê-lo poderá causar uma fuga eléctrica e provocar choques eléctricos ou incêndios.



#### AVISO

Certifique-se de que para o funcionamento do ar condicionado e de que DESLIGA o disjuntor de alimentação aquando da manutenção. Caso contrário, isto poderá provocar choques eléctricos ou ferimentos.





	 -	-	-	 	-	-		 	 		 _
	 -	-		 	-	-		 	 		
	 -				-			 	 		
	 			 				 	 		 -
		-	-	 					 		
-	 			 				 	 		
	 	-	-	 		-		 	 	-	 
-	 	-		 		-	-	 	 	-	
	 		-	 					 		
									 		$\left  - \right $
<u> </u>	 	<u> </u>							 		
					<u> </u>						
											$\left  - \right $





	 -	-	-	 	-	-		 	 		 
	 -	-		 	-	-		 	 		
	 -			 	-			 	 		
	 			 				 	 		 -
<u> </u>	 			 				 	 		
		-	-	 		-			 		
-	 			 				 	 		
	 	-	-	 		-		 	 	-	 
<u> </u>	 	-		 		-	-	 	 	-	
	 		-			-			 		
									 		$\left  - \right $
<u> </u>	 	<u> </u>							 		
					<u> </u>						
											$\left  - \right $





	 -	-	-	 	-	-		 	 		 _
	 -	-		 	-	-		 	 		
	 -				-			 	 		
	 			 				 	 		 -
<u> </u>	 			 				 	 		
		-	-	 					 		
-	 			 				 	 		
	 	-	-	 		-	-	 	 	-	 
<u> </u>	 	-		 		-	-	 	 	-	
			-	 					 		
									 		$\left  - \right $
<u> </u>	 								 		
					<u> </u>						
											$\left  - \right $





Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P392190-1 2014.11