

## Controlo remoto com fios

Manual de instalação e do utilizador

**KJR-75A/BK-E**





## Manual de instalação e do utilizador

- Este manual oferece uma descrição detalhada de todos os cuidados a ter em consideração durante o funcionamento do equipamento.
- Para garantir um bom funcionamento do controlo remoto com fios, pedimos-lhe que leia atentamente este manual antes de utilizar a unidade.
- Para futura referência, mantenha este manual acessível depois de o ler.

# ÍNDICE

---

## 1 FUNCIONAMENTO

- 1.1 Precauções operacionais ..... 04
- 1.2 Condições de funcionamento ..... 05
- 1.3 Principais funções ..... 05
- 1.4 Painel de controlo..... 06
- 1.5 Instruções de uso ..... 07
- 1.6 Para mais informações..... 08

## 2 INSTALAÇÃO

- 2.1 Medidas de segurança..... 09
  - 2.2 Acessórios de instalação ..... 10
  - 2.3 Dimensões de instalação ..... 11
  - 2.4 Método de instalação..... 12
  - 2.5 Esquema de instalação..... 19
-

# 1 FUNCIONAMENTO

## 1.1 Precauções operacionais

- Leia atentamente e siga as precauções de segurança antes de instalar.

### **AVISO**

Significa um manuseamento incorreto e pode levar a ferimentos graves ou à morte.

---

### **CUIDADOS**

Significa um manuseamento incorreto e pode levar a ferimentos ou perdas materiais.

- Este manual utiliza os seguintes ícones:



Proibido



Seguir as diretrizes

O equipamento deve ser instalado por um profissional com conhecimento especializado para o efeito. Antes da limpeza ou manutenção, desligue a energia e proíba o uso de água na limpeza, para evitar choques elétricos.

Não manuseie a unidade com as mãos molhadas, pode provocar choques elétricos. Não utilize pesticidas, desinfetantes ou quaisquer outros aerossóis inflamáveis diretamente sobre a unidade, caso contrário, poderá ocorrer um incêndio ou uma deformação do aparelho.

Não retire os botões ou a tampa com as mãos, pois isso poderia resultar em choques elétricos.

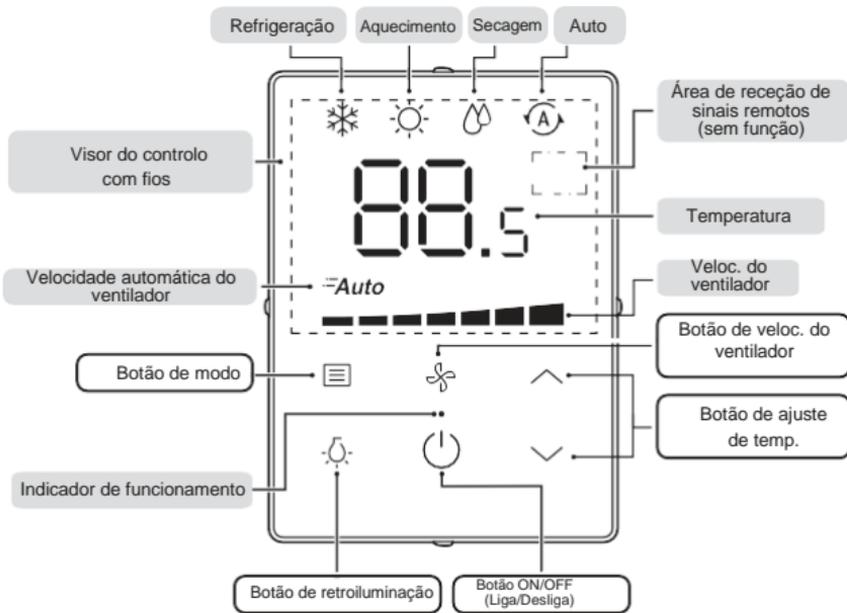
## 1.2 Condições de funcionamento

Tensão	DC 5V
Faixa da temperatura de funcionamento	-10~43°C
Faixa de humidade relativa	≤ HR 90%

## 1.3 Principais funções

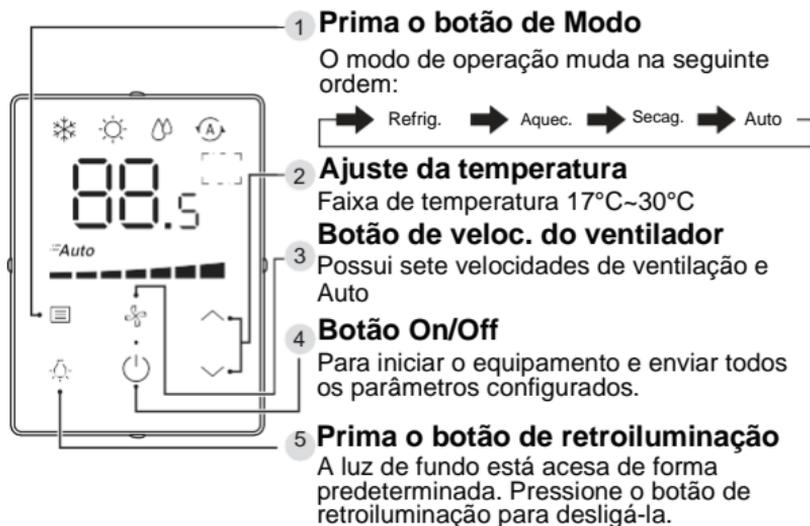
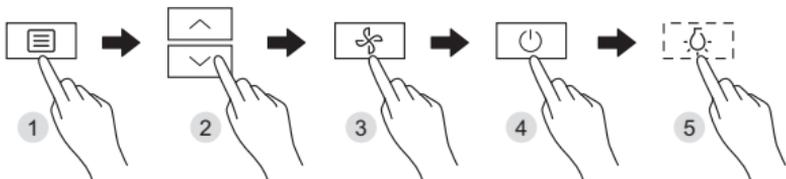
1. Conectado à placa de controlo principal através de um cabo blindado de 5 fios;
2. Configurar o funcionamento do equipamento através das teclas tácteis;
3. Visor LED.

## 1.4 Painel de controlo



## 1.5 Instruções de uso

### 1.5.1 Configuração básica



## 1.6 Mais detalhes

### 1.6.1 Instruções complementares

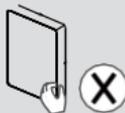
- Botão de veloc. do ventilador  :  
A velocidade do ventilador não pode ser ajustada no modo de Secagem/Automático.
- Modo de retroiluminação:
  - 1) Iluminação fixa: significa que a luz de fundo está normalmente acesa.  
Ao pressionar  para iniciar a unidade, é possível entrar no modo de retroiluminação constante.  
Se a luz de fundo estiver apagada, o toque na tecla  pode alterar para o modo de iluminação constante.
  - 2) Desligamento automático: significa que a luz de fundo é desligada automaticamente após 4 s. Se a luz de fundo está apagada, o toque em qualquer botão (exceto retroiluminação e On/Off) pode mudar para o modo de deslig. automático.

### 1.6.2 Função de recepção do comando à distância

- Aplica-se apenas a modelos específicos.

#### CUIDADOS

Não retire os botões e a tampa de cristal líquido, para evitar choques elétricos.



## 2 INSTALAÇÃO

### 2.1 Medidas de segurança

- Leia atentamente e siga as precauções de segurança antes de instalar o dispositivo.
- As instruções de segurança descritas abaixo devem ser observadas.

### AVISO

- Por favor, deixe a instalação da unidade para os profissionais, não tente instalá-la sozinho.
- Não desinstale a unidade por conta própria.
- Os cabos devem ser compatíveis com a corrente do controle com fios.
- Devem ser utilizados os cabos especificados.  
Não se deve exercer força no terminal.
- O circuito do cabo do controlo é um circuito de baixa tensão, não o conecte a um circuito de alta tensão e não o disponha no mesmo tubo do cabo com o circuito de alta tensão, a distância entre ambos os cabos deve ser de pelo menos 300~500 mm de comprimento.

- Não faça nenhuma emenda ou extensão entre os fios do controlo com fios.

## 2.2 Acessórios para a instalação

- Assegure-se de ter todas as peças necessárias.

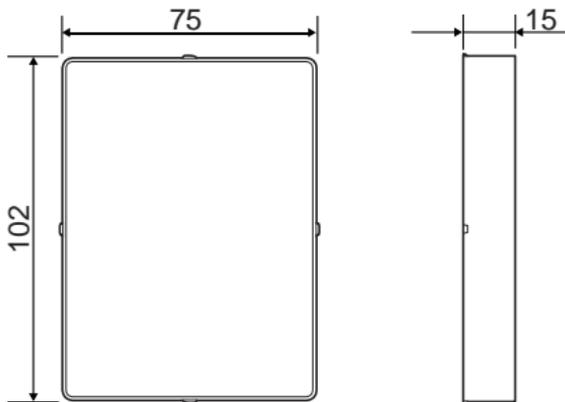
N.º	Nome	Quantidade	Observações
1	Controlo com fios	1	Utiliza-se para controlar a unidade interior principal.
2	Parafuso de cabeça Philips M4x20	2	Para instalar o controlo remoto com fios na parede.
3	Manual de instalação e do utilizador	1	Utiliza-se para orientar a operação e instalação do controlo com fios.
4	Parafuso de plástico	2	Para instalar o controlo remoto com fios na parede.
5	Conjunto de cabos de ligação	1	Utiliza-se para ligar a placa de controlo principal da ud. interior e o controlo com fios.

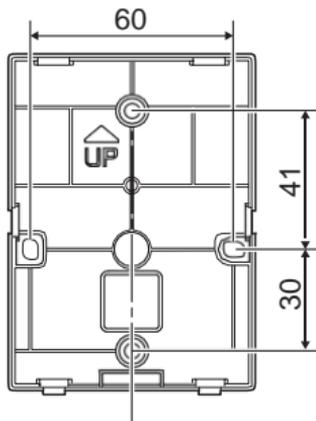
- Instale os seguintes acessórios.

N.º	Nome	Quantidade	Observações
1	Cabo blindado de 5 fios	1	RVVP-0,5 mm <sup>2</sup> ×5, embutido na parede
2	Tubo para cabo	1	Embutido na parede; comprimento máximo do cabo: 15 m
3	Chave de fendas phillips	1	Utiliza-se para instalar parafusos de cabeça phillips
4	Chave de fendas plana pequena	1	Utiliza-se para remover a tampa inferior do controlo com fios

## 2.3 Dimensões de instalação

Antes da instalação, consulte as dimensões de montagem e o tamanho do produto abaixo (unidade: mm).



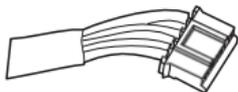


## 2.4 Método de instalação

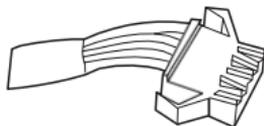
### 2.4.1 Instalação no corpo do Fancoil

#### 1. Requisitos da cablagem

- As duas extremidades do conjunto de cabos de ligação são diferentes. O conector maior de 5 fios é definido como terminal A, enquanto o conector menor de 5 fios é definido como terminal B.

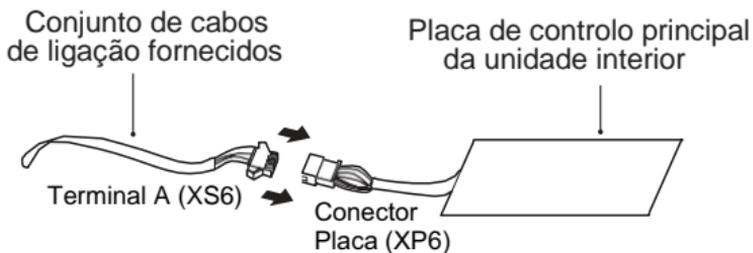


Terminal B  
(Ligação ao controlo com fios)

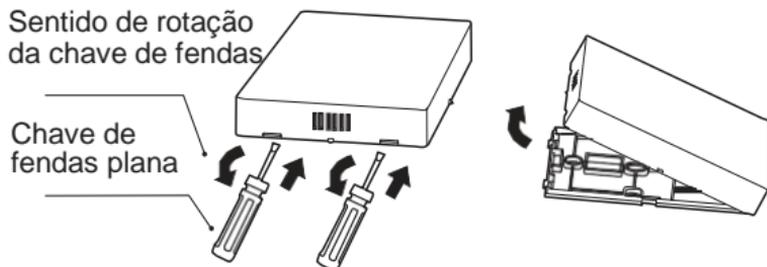


Terminal A (XS6)  
(Ligação à unidade)

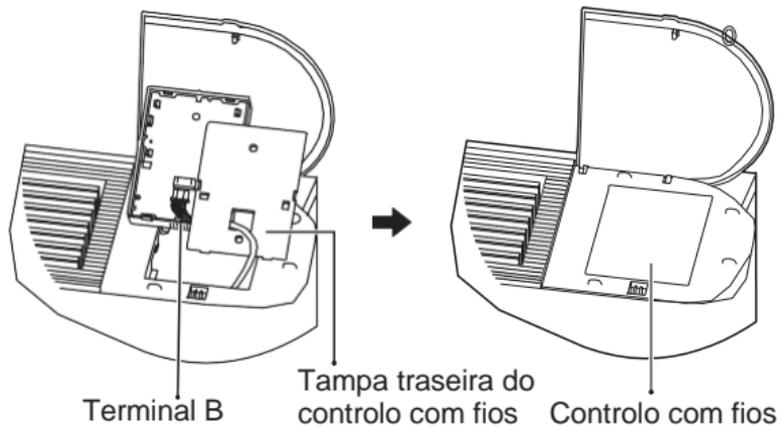
Ligue o terminal A ao conector de 5 fios da placa de controlo principal da unidade interior (ver figura abaixo).



2. Insira uma chave de fendas de cabeça plana na ranhura inferior do controlo com fios e gire-a na direção indicada para remover a tampa traseira do controlo com fios.



3. Remova o terminal B da caixa de controlo elétrico do fancoil e passe-o através do orifício para cabos na tampa traseira do controlo com fios. Ligue o terminal B à ficha de 5 fios da placa de circuito impresso do controlo com fios. De seguida, restaure a tampa traseira do controlo com fios e instale o controlo com fios na caixa de controlo elétrico do fancoil com o painel de visualização voltado para cima, como mostrado abaixo.



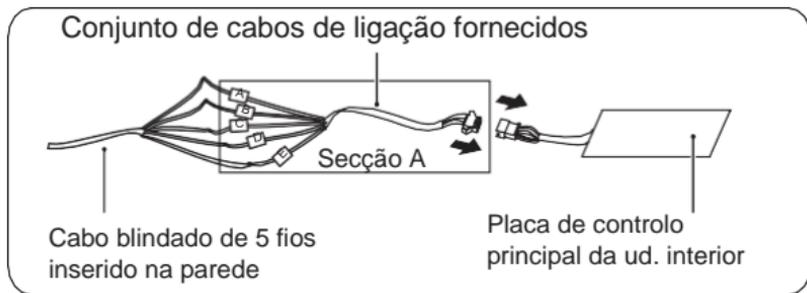
### CUIDADOS

O controlo com fios pode ser instalado do lado esquerdo ou direito, dependendo das circunstâncias.

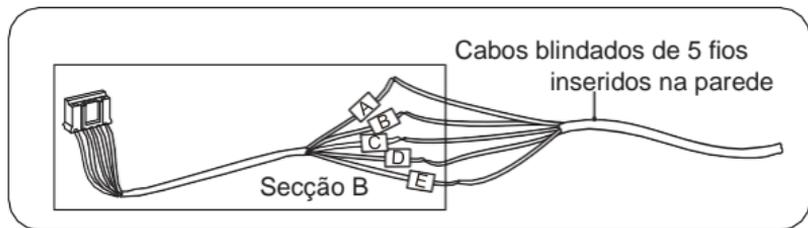
## 2.4.2. Instalação na parede

### 1. Requisitos da cablagem

- Corte o conjunto de cabos de ligação no meio (área sem capa). A secção que inclui o terminal A é a secção A, enquanto a secção que inclui o terminal B é a secção B.
- Ligue o terminal A à tomada de 5 terminais da placa de controlo principal do fancoil (consulte a figura abaixo).

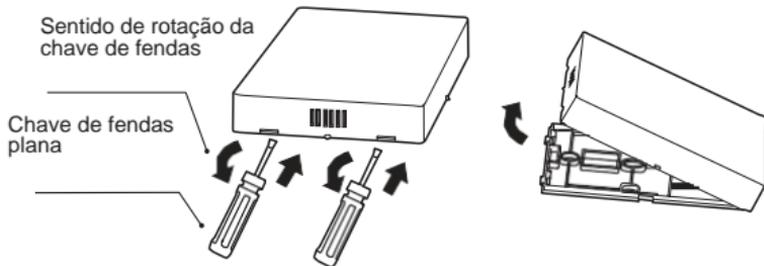


- Ligue a extremidade cortada da secção A (a extremidade oposta ao terminal A) ao cabo blindado de 5 fios inserido na parede de forma confiável, conforme mostra a figura.
- Ligue a extremidade cortada da secção B (a extremidade oposta ao terminal B) ao cabo blindado de 5 fios inserido corretamente na parede, conforme mostra a figura abaixo.

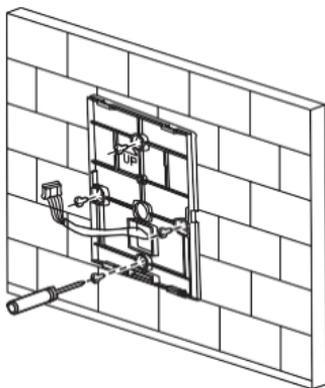


- Certifique-se de que os cinco terminais da cablagem do controlo (A/B/C/D/E) correspondem aos do conjunto de cabos de ligação (acessório) um por um.
- A malha do cabo blindado de 5 fios deve ser ligada à terra.
- O comprimento máximo da cablagem do sistema é de 15 m.

2. Insira uma chave de fendas de cabeça plana na ranhura inferior do controlo com fios e gire-a na direção indicada para remover a tampa traseira do controlo com fios, conforme mostra a figura.



3. Passe a secção B do conjunto de cabos de ligação através do orifício para cabos na tampa traseira do controlo com fios e fixe a tampa traseira à parede utilizando quatro pinos de plástico e os parafusos de cabeça phillips, como mostrado na figura abaixo.

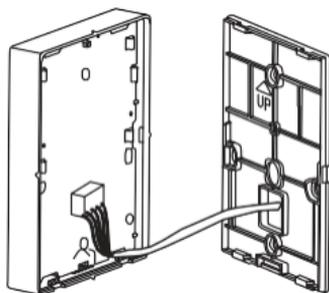


4. Ligue o terminal B à tomada de 5 fios da placa de controlo principal da ud. interior, como mostra a figura abaixo.

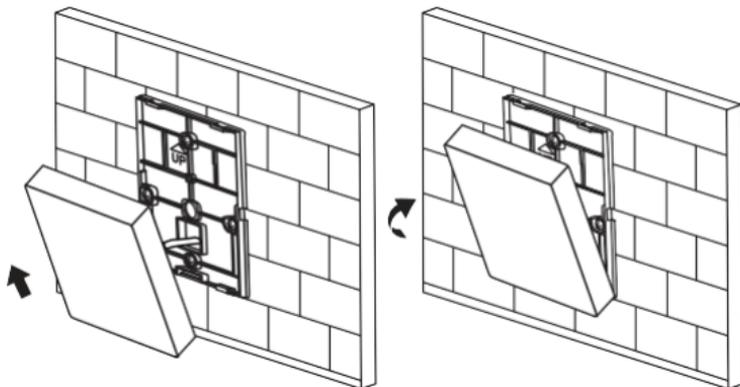


## **CUIDADOS**

Uma vez conectado corretamente o terminal, volte a colocar o cabo sobran te no orifício da parede (em vez de deixá-lo no controlo com fios).



5. Alinhe os encaixes inferiores e pressione a tampa frontal do controlo com fios sobre a tampa traseira, como mostrado na figura abaixo.





## CUIDADOS

Durante a instalação, deixe um comprimento adequado de cabo de ligação para o controlo com fios, de modo que possa ser desmontado caso precise de manutenção.

### 2.5 Esquema de instalação

