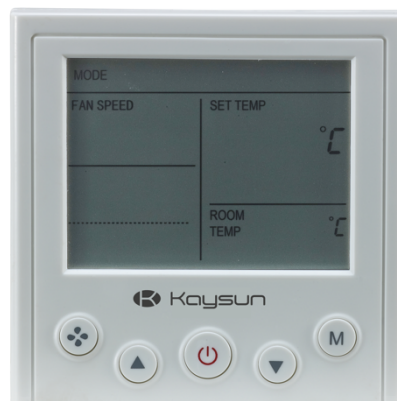




MANUAL DO UTILIZADOR E DE INSTALAÇÃO

Controlador eletrónico de temperatura



KC-FCD-2T



NOTA IMPORTANTE:

Ler este manual cuidadosamente antes de instalar ou operar o seu novo aparelho de ar condicionado. Certifique-se de guardar este manual para referências futuras.

Manual de instalação e operação do controlador eletrônico de temperatura

O controlador eletrônico de temperatura KC-FCD-2T é adequado para edifícios industriais, comerciais e civis. Controla as bobinas do ventilador no terminal do ar condicionado central. Este controlador de temperatura tem um visor de cristal líquido de ecrã grande, e pode ser facilmente operado e tem um desempenho estável.

Ajuste da temperatura ambiente, compensação da temperatura, quatro tipos de modo de velocidade do ventilador, interruptor do modo de funcionamento, temporização de desligamento e acendimento, funções do relógio.

Funções do produto:

Funções das teclas: Tecla de alimentação (⏻), tecla de modo (M), tecla de velocidade do ventilador (⚙️), tecla de ajuste da configuração (▼, ▲).



1 Funcionamento

- LIGAR/DESLIGAR: Pressionar a tecla "⏻" uma vez, então a unidade e o ecrã ficarão operacionais; pressionar novamente, a unidade e o ecrã ficarão desligados.
- Modo de configuração: Sob a interface padrão, pressionar a tecla "M", alterar o modo (Calor, Frio).
- Configuração da velocidade do ventilador: Na interface padrão, pressionar a tecla "⚙️", altere a velocidade do ventilador (Auto, Baixo, Med, Alto).
- Temperatura de configuração: Sob a interface padrão, pressionar o botão "▼" para diminuir a temperatura configurada (pressione longamente por 3s para continuar o ajuste), pressione "▲" para aumentar a temperatura configurada (pressione longamente por 3s para continuar o ajuste); cada pressão irá mudar de 1 °C.
- Configuração da hora: Pressionar a tecla "M", até que "hh" em "hh:mm" pisque (nesse momento o ícone "TEMPORIZAÇÃO ACENDIMENTO" é exibido), pressionar "▼" ou "▲" para ajustar a hora de acendimento (pressionar longamente por 3s para ajustar); pressionar a tecla "⚙️" novamente, os "mm" em "hh:mm" piscam, pressionar "▼" ou "▲" para ajustar os minutos de acendimento (pressionar longamente por 3s para continuar o ajuste), pressionar a tecla "M" para a confirmação (nenhuma tecla de operação será confirmada automaticamente por 5s, pressionar a tecla "M" antes da confirmação irá entrar na configuração da temporização) e retorne à interface padrão.
- Configuração da temporização: Entre na configuração de acendimento, pressionar a tecla "M", até que "hh" em "hh:mm" pisque (nesse momento o ícone "TEMPORIZAÇÃO DESLIGAMENTO" é exibido), pressionar "▼" ou "▲" para ajustar a hora de desligamento (pressionar longamente por 3s para ajustar); pressionar a tecla "⚙️" novamente, os "mm" em

"hh:mm" piscam, pressionar "▼" ou "▲" para ajustar os minutos de desligamento (pressionar longamente por 3s para continuar o ajuste), pressionar a tecla "M" para a confirmação (nenhuma tecla de operação será confirmada automaticamente por 5s, pressionar a tecla "M" antes da confirmação irá entrar na configuração do relógio) e retorne à interface padrão.

- Configuração do relógio: Entre na configuração de desligamento, pressionar a tecla "M", até que "hh" em "hh:mm" pisque (nesse momento os ícones "TEMPORIZAÇÃO DESLIGAMENTO" e "TEMPORIZAÇÃO ACENDIMENTO" são exibidos), pressionar a tecla "⚙️" novamente, os "mm" em "hh:mm" piscam, pressionar "▼" ou "▲" para ajustar os minutos do relógio (pressionar longamente por 3s para continuar o ajuste), pressionar a tecla "M" para a confirmação (nenhuma tecla de operação será confirmada automaticamente por 5s, pressionar a tecla "M" antes da confirmação irá entrar na configuração do relógio) e retorne à interface padrão.
- Cancelar a temporização: durante a configuração de acendimento, ajustar a hora para "00:00" ou, na interface padrão, pressionar a tecla "⚙️" por 3s para cancelar o acendimento.
- Cancelar o desligamento: durante a configuração de desligamento, ajustar o tempo para "00:00" ou, na interface padrão, pressionar a tecla "⚙️" por 3s para cancelar o desligamento.
- Configuração compensação de temperatura: Debaixo de desligamento, pressionar a tecla "▼ e ▲" por 3s, a exibição de "CONFIGURAÇÃO TEMP" exibirá o valor de compensação de temperatura; pressionar a tecla "⚙️" para alterar a compensação de temperatura, pressionar "▼" ou "▲" para ajustar o valor de compensação de temperatura (pressão longa para continuar o ajustar), pressionar a tecla "M" para confirmação (nenhuma tecla de operação será confirmada automaticamente por 5s) e voltar ao estado de desligado.

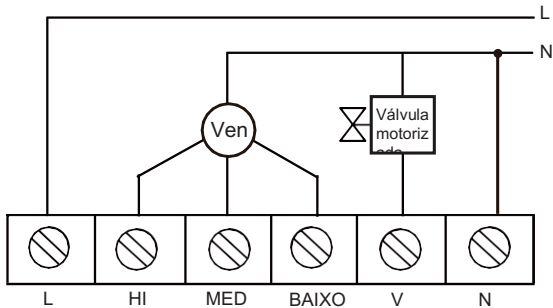
2 Parâmetros técnicos

Nome	Controlador eletrônico de temperatura
Modelo	KC-FCD-2T
Tensão de alimentação	AC220V±10%,50Hz
Consumo de energia	<2W
Corrente carregada	<1A
Precisão da temperatura de controlo	±1°C
Exatidão de exibição da temperatura interna	1°C
Definir a gama de temperatura	17~30°C
Temperatura de armazenamento	-5~55°C
Temperatura de funcionamento	5~45°C
Humidade relativa	<92%
Profundidade do corpo	47 mm
Material de superfície	Antichama PC+ABS
Dimensão da superfície	86×86×15mm

3 Alarme

Quando a temperatura do controlador estiver acima da temperatura de trabalho, a área de exibição da "temperatura ambiente" exibirá "E1".

4 Diagrama da cablagem



5 Acessórios da embalagem

Nome	Quant.
Instruções de instalação e operação	1 pç
Parafuso(M4)	2 parafusos



ATENÇÃO

Por favor, efetuar a cablagem correta como indicado na figura; existe uma saída de ar à volta da tampa do controlador de temperatura, por favor, instalar o controlador depois de pintar a parede, para evitar que a água, a areia, etc. entrem no controlador de temperatura e causem danos ao controlador.

Guia de manutenção:

Se o controlador não puder controlar a bobina do ventilador normalmente, entrar em contacto com o atendimento ao cliente.

MDV11IU-054CW
202055100810



Kaysun
by frigicoll

ESCRITÓRIO

Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)

Tel. +34 93 480 33 22
<http://home.frigicoll.es/>
<http://www.kaysun.es/>

MADRID

Senda Galiana, 1
Polígono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)

Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es