

MANUAL DO UTILIZADOR



thermWAY®

Obrigado por escolher o nosso produto.
Por favor, leia este manual cuidadosamente antes de usar o equipamento

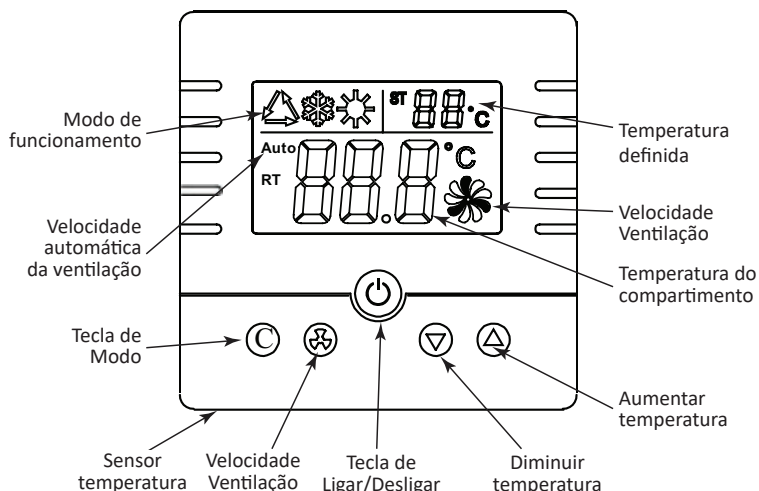
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO

O controlador de temperatura do ventiloconvetor utiliza elementos sensores de temperatura termistores. O circuito lógico eletrónico compara a temperatura medida com a temperatura definida para controlar o ventilador, a válvula de água, etc., no terminal do ventiloconvetor central. É utilizado em edifícios, como hotéis, edifícios comerciais, centros comerciais, indústrias, hospitais, residências, etc., para manter a temperatura ambiente controlada constante dentro do intervalo de temperatura definido.

1. Especificações Técnicas:

Sensor de temperatura: - Termistor
Dimensões: 86x86x13,6 mm
Entr furos de montagem: 60 mm (padrão)
Carcaça: Material PC retardador de fogo
Carga de corrente: < 3 A 2.

Tensão de trabalho: 50 Hz 220 V
AC $\pm 10\%$
Secção do cabo: máximo 0,8 mm
Gama controlo de temperatura: 5 a 35 °C
Precisão do controlo da temperatura: ± 1 °C



2. Ligar/desligar o sistema:

- O sistema liga/desliga manualmente. Ao desligar, pressione brevemente o botão de alimentação do sistema uma vez para o iniciar. Ao arrancar, pressione brevemente o botão de alimentação do sistema uma vez para o desligar. Ao ligar o sistema pela primeira vez, este estará desligado.
- Ao ligar o sistema, este irá apresentar a temperatura definida, a temperatura interior, o modo de funcionamento, o estado do controlo da velocidade do vento, etc. Ao desligar, irá apresentar a temperatura interna atual.

3. Configurações de Temperatura:

O sistema está configurado para 22 °C por defeito quando é ligado. Prima "▲" para aumentar a temperatura definida em 1 °C e prima "▼" para a diminuir em 1 °C. Prima qualquer tecla diferente de "▲" e "▼" ou 5 segundos sem ação para sair automaticamente da temperatura definida.

4. Definições do Modo de Refrigeração e Aquecimento:

O sistema é ligado e ligado pela primeira vez. Se a temperatura definida for superior à temperatura ambiente (RT), será gerado um diagrama de aquecimento ☀.

O termóstato funciona no modo calor, abaixo da temperatura ambiente. O termóstato apresenta o ícone de arrefecimento e funciona em estado arrefecimento ❄.

Para alternar do modo de aquecimento para o modo de arrefecimento, prima a tecla de arrefecimento para definir a temperatura abaixo da temperatura ambiente. O ícone de aquecimento desaparece. De seguida, pressione a tecla C e o ícone de arrefecimento aparece, indicando que o sistema está a funcionar.

Para alternar do modo de arrefecimento para o modo de aquecimento, prima a tecla de aquecimento para definir a temperatura acima da temperatura ambiente. O ícone de arrefecimento desaparece. De seguida, pressione a tecla C e o ícone de aquecimento aparece, indicando que o sistema está a funcionar.

5. Configuração da velocidade do vento.

Pressione brevemente o botão "Velocidade do vento". Cada vez que o pressionar, o volume do vento será definido pela ordem: alto, médio, baixo e automático, recuando um passo num ciclo (a definição padrão é média no computador).

6. Realização da função de ventilação:

- O termóstato está definido para um estado não controlado para que o ventilador execute a função de ventilação. Descontrolado é marcado como △.
- Entra automaticamente no modo de ventilação nos modos de arrefecimento e aquecimento quando a temperatura definida está 1 °C acima e abaixo da temperatura interior.

7. Defina o modo de controlo do ventilador:

A placa de circuito impresso do painel do termóstato possui um jumper. Quando J2 está ligado, o ventilador é controlado; quando J2 está desligado, o ventilador não é controlado.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO

A definição padrão de fábrica é controlada. O controlo do ventilador significa que o início e a paragem do ventiloconvetor e a abertura e fecho da válvula eléctrica são sincronizados e controlados pelas alterações da temperatura ambiente; Ventilador não controlado significa que o arranque e a paragem do ventiloconvetor são controlados apenas pelo interruptor principal do termóstato, independentemente da alteração da temperatura ambiente e do estado da válvula eléctrica.

8. Correção da temperatura e bloqueio automático do ecrã do AE-Y308:

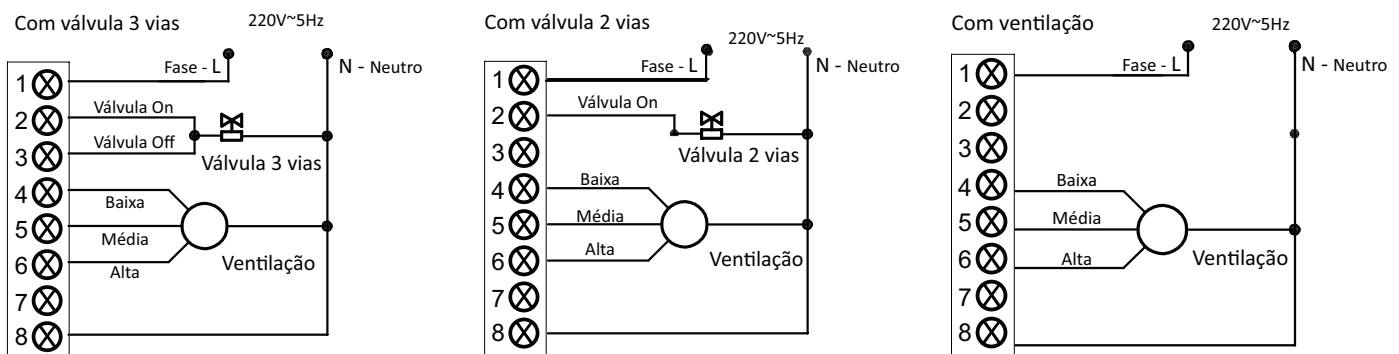
Pressione continuamente a tecla de aquecimento durante 5 segundos, o ecrã LCD bloqueia e as teclas não funcionam. Mantenha pressionada a tecla de arrefecimento durante 5 segundos para desbloquear o ecrã LCD.

Com o aparelho desligado, pressione e mantenha pressionada a tecla C durante 5 segundos e a temperatura ambiente começará a piscar. Pressione e mantenha pressionada a tecla de aquecimento brevemente de cada vez para aumentar em 0,5, e pressione e mantenha pressionada a tecla de arrefecimento brevemente de cada vez para diminuir em 0,5.

9. Introdução ao modelo controlador de temperatura

Se o modelo tiver o sufixo "L", tem função de retroiluminação; se o sufixo for "Y", possui função de controlo remoto; se o sufixo "YL", possui função de retroiluminação e controlo remoto. Quando o termóstato possui a função de luz de fundo, se um botão for pressionado, a luz de fundo do ecrã LCD acende e apaga 15 segundos após se não tiver sido pressionada qualquer tecla. Quando o termóstato possui a função de controlo remoto, utilize o controlo remoto para aceder à função dos botões no painel.

10. Diagramas eléctricos



Instruções de Instalação

1. Este termóstato deve ser instalado corretamente por profissionais certificados, de acordo com as instruções.
2. O termóstato deve ser instalado verticalmente na parede do ambiente, a uma altura de aproximadamente 1,5 m do chão, para garantir que consegue detetar e controlar com precisão a temperatura ambiente.
3. O termóstato deve ser instalado longe da luz solar direta e o mais longe possível de outras fontes de calor ou ambientes agressivos.
4. Antes da instalação, certifique-se de que a fonte de alimentação cumpre os requisitos de energia indicados no termóstato.
5. O processo de instalação deve ser realizado com a alimentação eléctrica desligada para evitar ferimentos pessoais ou danos nos circuitos internos.

Etapas de instalação

1. Ligue a placa de alimentação do termóstato ao ventilador, à válvula de ar e ao cabo de alimentação, conforme indicado no esquema de cablagem.
2. Insira a placa de alimentação na caixa de parede.
3. Remova a tampa traseira de plástico da motherboard do LCD.
4. Puxe cuidadosamente os fios de ligação da placa de alimentação para fora do orifício quadrado da tampa traseira.
6. Insira a ficha do fio de ligação na interface correspondente da placa-mãe do LCD.
7. Insira o painel da motherboard do LCD na tampa traseira e a instalação estará concluída.
5. Ligue a tampa traseira à caixa de parede com parafusos.



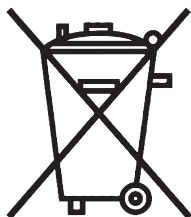
R. Manuel Pinto Azevedo, 626 R/C Esq.

4100-320 Porto

Portugal

t.: +351 223 263334

s.: www.thermosite.com



ADVERTÊNCIA PARA A ELIMINAÇÃO CORRECTA DO PRODUCTO SEGUNDO ESTABELECIDO PELA DIRECTIVA EUROPEIA 2002/ 96/EC

No final da sua vida útil, o produto não deve ser eliminado juntos dos resíduos urbanos.

Há centros específicos de recolha selectiva estabelecidos pelas administrações municipais, ou pelos revendedores que facilitam este Serviço. Eliminar em separado um aparelho electrónico (WEEE) significa evitar possíveis consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde, derivado de uma eliminação incorrecta, pois os materiais que o compõem podem ser reciclados, obtendo assim uma poupança importante de energia e de recursos. Para ter claro que a obrigação que se tem que eliminar o aparelho em separado, na embalagem do aparelho aparece o símbolo de um contentor de lixo.