

# MUNDO CLIMA<sup>®</sup>

## Bomba de condensados EASY CORNER



Código: AS06819

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

## Obrigado por adquirir a nossa nova bomba de condensados EASY CORNER.

A EASY CORNER utiliza um sensor capacitivo para detetar a água em vez de um flutuador tradicional. O modo de arranque suave reduz consideravelmente o ruído de arranque e prolonga a vida útil da bomba e dos componentes eletrónicos. Dispõe de um contador para registar o tempo de funcionamento e o alarme.

## CARACTERÍSTICAS

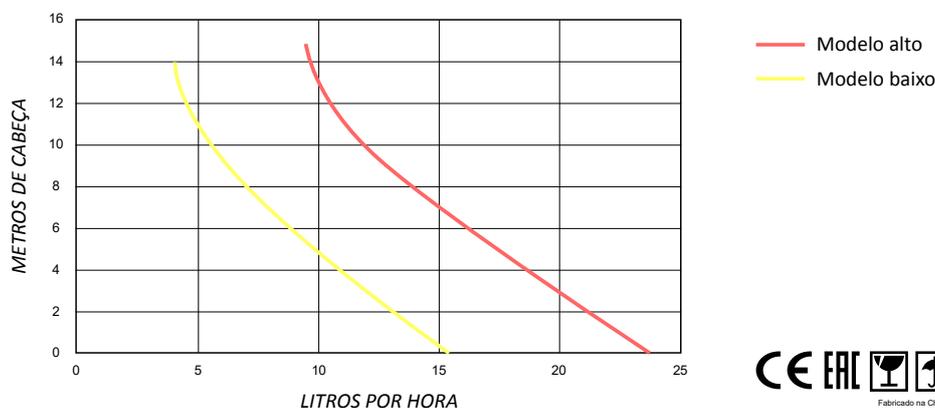
- Baixo nível de ruído
- Caudal elevado
- Arranque suave
- Detecção de água segura e fiável
- Tecla de função Fn
- Limpeza simples

-  Caudal máximo  
18 L/h
-  Nível sonoro  
19 dB(A) @ 1 m
-  Altura máx.  
12 m

## DADOS TÉCNICOS

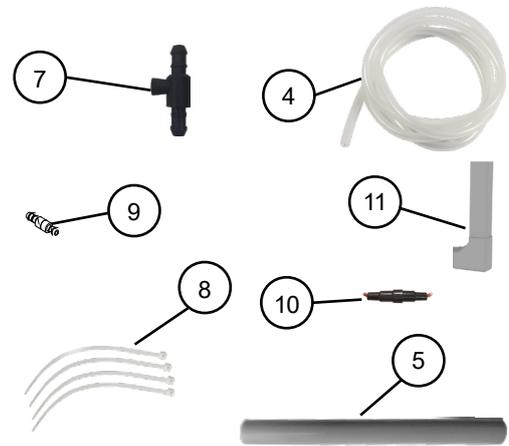
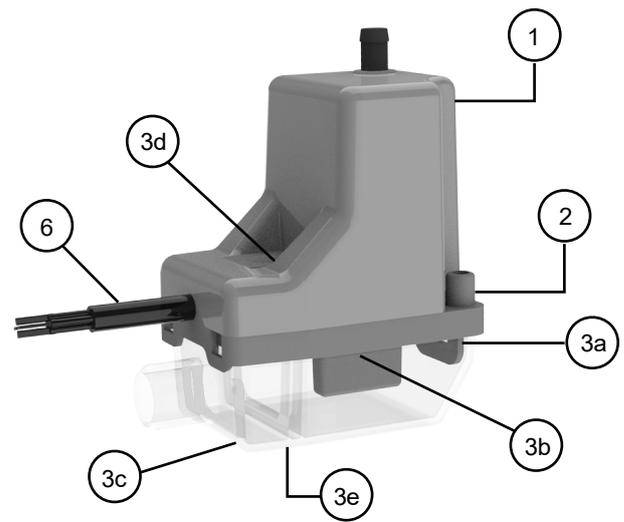
- **Fornecimento elétrico:** 100-240 V AC 50/60 Hz < 4 W
- **Ajuste automático do caudal máximo:**
  - Modo baixo: 12 L/h, 17 dB(A) @ 1 M
  - Modo alto: 18 L/h, 19 dB(A) @ 1 M
- **Altura máxima recomendada:** 12 M
- **Altura máxima de aspiração:** 2 M
- **Potência máxima da unidade:** 16 kw / 54.600 Btu/h
- **Temperatura máxima da água:** 40°C
- **Tubo de descarga:** 6 mm de DI
- **Classe:** II aparelho 
- **Proteção:** Completamente encapsulado, IP-45
- **Método de arranque:** Arranque suave
- **C x L x P:** 82,6 mm x 47,8 mm x 96,9 mm

## DESEMPENHO TÍPICO



## CONTEÚDO

- 1 Embalagem
- 2 Orifício de ventilação 6 mm de diâm. ext.
- 3 Depósito em linha montado, incluindo:
  - 3a Placa do condensador
  - 3b Indicador de estado
  - 3c Filtro
  - 3d Tecla Fn (Fn)
  - 3e Depósito
- 4 1,5 m de comprimento de tubo de vinil Ø 6 mm
- 5 Tubo de entrada
- 6 Cabo de alimentação
- 7 Adaptador
- 8 Abraçadeiras para cabos de 4 x 200 mm x 5 mm
- 9 Válvula de retenção
- 10 Fusível 1A
- 11 Calha



## FUNÇÕES

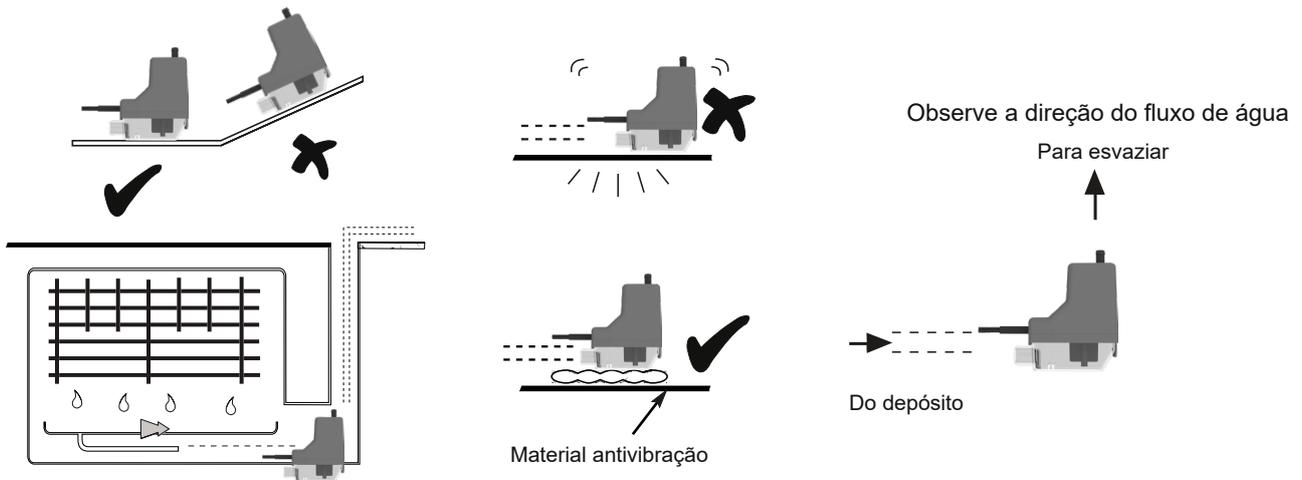
O caudal da bomba ajusta-se automaticamente com as alterações do nível de água.



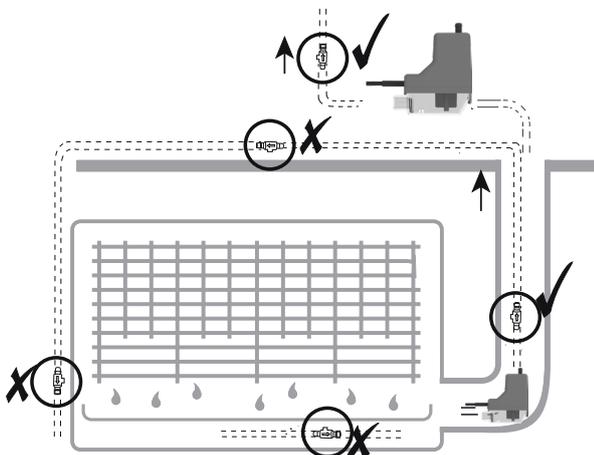
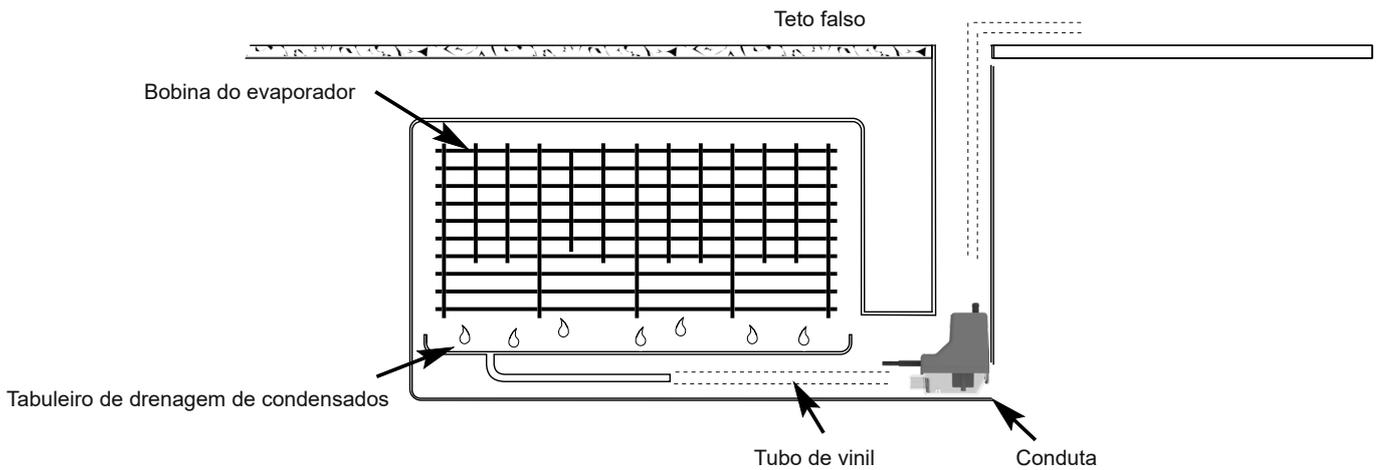
(Fn) Para drenagem manual

# INSTALAÇÃO

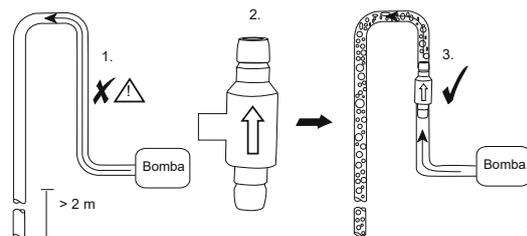
Fixe o depósito horizontalmente, utilizando tiras de velcro. Para o reservatório em linha, utilize a mangueira de entrada para ligar firmemente ao tubo de drenagem. 



Sempre que possível, instale a unidade de impulsão da bomba acima do teto.

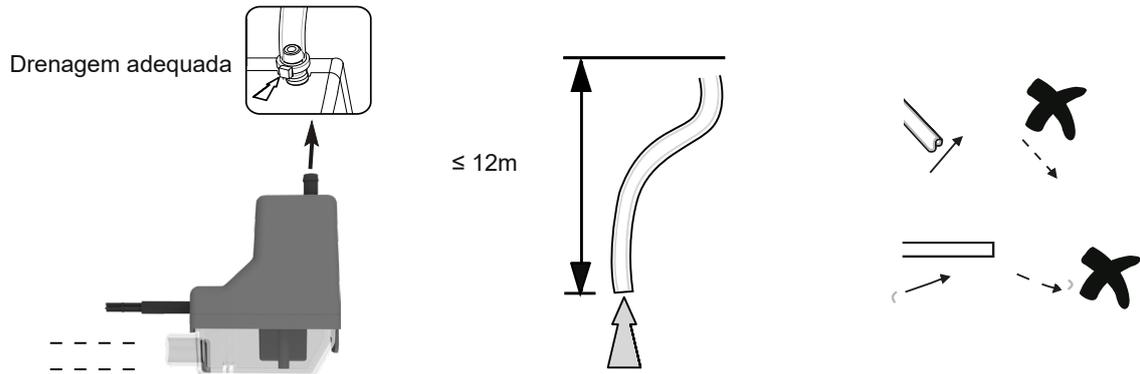


1. Sifão
2. Dispositivo antissifão
3. Entrada de ar = Sem sifão



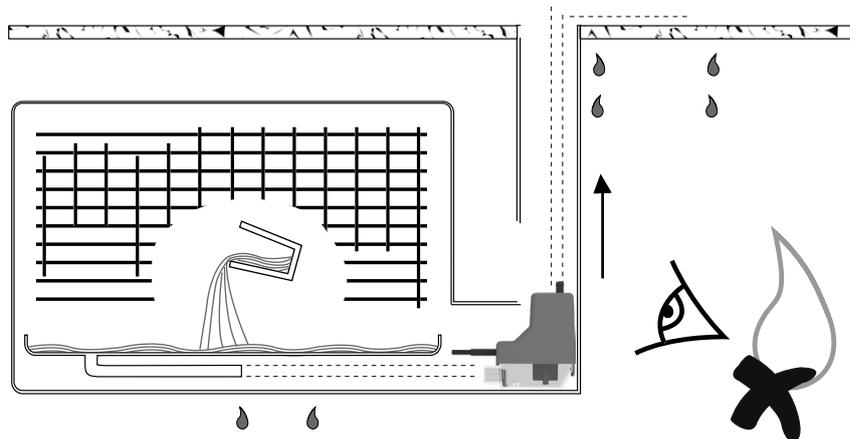
 Cuidado: A válvula de refluxo só pode ser instalada na vertical, caso contrário não terá qualquer função antissifão.

Ligue o tubo de descarga de vinil de  $\varnothing$  6 mm à lingueta de saída da bomba e fixe-o com uma abraçadeira para cabos. Canalize o tubo de descarga a um dreno apropriado, evitando as restrições.



Teste o funcionamento da bomba, deitando água no tabuleiro do evaporador.

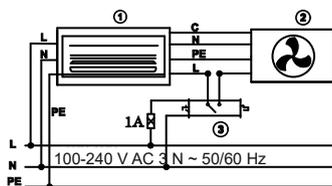
### VERIFIQUE SE HÁ FUGAS.



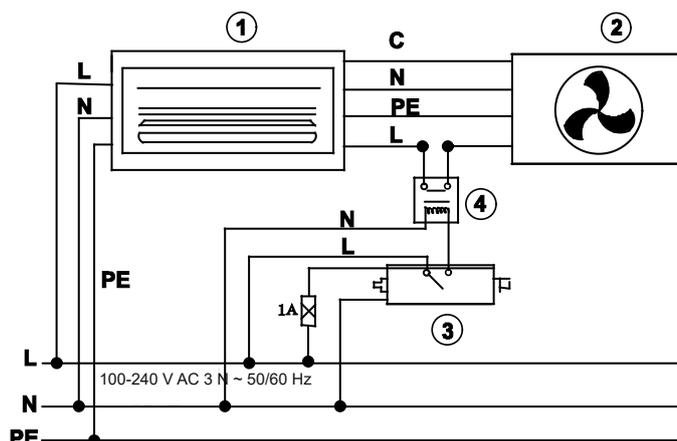
Deve ser ligado um interruptor de alarme de nível elevado ao cabo de sinal de arrefecimento para evitar que a unidade de ar condicionado continue a funcionar em caso de falha da bomba.

**IMPORTANTE:** Este diagrama é um exemplo de como a bomba pode ser instalada e é, portanto, apenas para referência. Todas as unidades de bombeamento devem ser instaladas por engenheiros qualificados, que tenham avaliado a configuração de cada unidade de ar condicionado.

(1) Ligação do cabo de comunicação

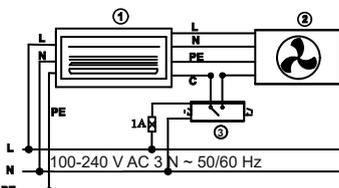


(3) Ligação de controlo elétrico forte (Corrente > 3 A)



L: Castanho  
N: Azul  
NC: Preto  
C: Preto

(2) Linha de potência (Corrente < 3 A)



① Unidade interior  
② Unidade exterior  
③ Bomba  
④ Contacto do relé (Normalmente aberto)

# INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



Leia atentamente as instruções antes de instalar, utilizar ou efetuar a manutenção. A instalação da bomba, as ligações ou qualquer outro trabalho de manutenção devem ser efetuados por pessoal técnico qualificado.

Esta bomba não foi concebida para ser utilizada em piscinas ou zonas marítimas.

Não instale nem utilize a bomba se o cabo de alimentação ou a própria bomba estiverem partidos.

A bomba Easy Corner foi testada para ser utilizada apenas com água.



Certifique-se de que a Easy Corner está desligada da rede elétrica antes de efetuar qualquer ajuste ou manutenção.



Produtos para utilização exclusiva em interiores.

MUNDO  CLIMA®



[www.mundoclima.com](http://www.mundoclima.com)

C/ NÁPOLES 249 P1  
08013 BARCELONA  
ESPAÑA / SPAIN  
(+34) 93 446 27 80  
SAT: (+34) 93 652 53 57