

MODELO: EASY AQUA CÓDIGO: AS06806

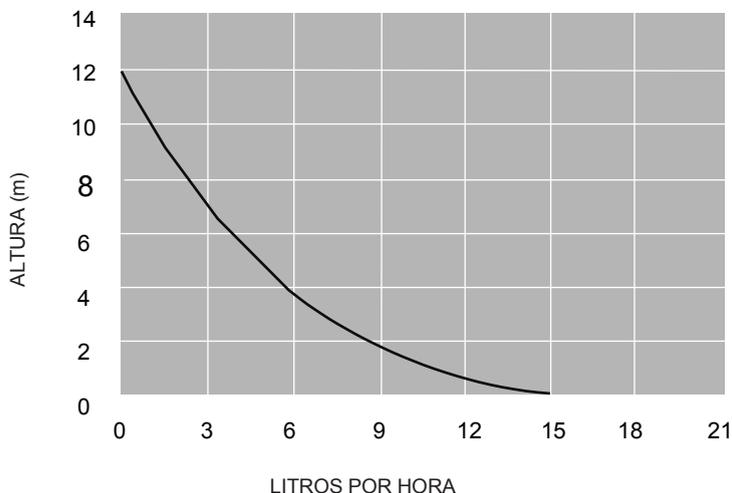


Obrigado por adquirir a nossa nova bomba de condensados EASY AQUA. Este manual inclui as instruções necessárias para uma instalação correta. Por favor, anote as seguintes informações para referência futura.

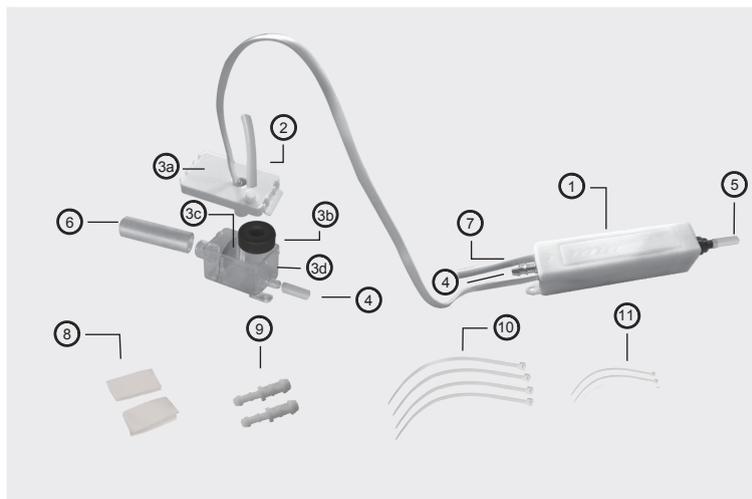
Dados técnicos

- Alimentação elétrica: 230V AC 50/60 Hz
- Caudal máximo: 15 L/h @ 0 m
- Nível sonoro: < 19 dB(A) @ 1 m
- Altura máx. recomendada: 12 m
- Elevação máx. de aspiração: 2 m
- Capacidade da unidade: 16 kw / 54600 Btu/h
- Interruptor de segurança: 3 A Normalmente fechado
- Temperatura máx. da água: 40 °C
- Tubo descarga: 6 mm (Ø int.)
- Classe. Apar. Tipo II
- Percentagem: Não contínuo
- Proteção: IPX5
- Proteção térmica: ✓
- Completamente fechado: ✓
- C×A×P: 150mm×29 mm×29 mm
- Marcação CE

Desempenho



Conteúdo



- ① Corpo da bomba
- ② Tubo de vinil de 6 mm
- ③ Depósito em linha, incl.:
 - ③a Tampa e cabo do sensor
 - ③b Filtro
 - ③c Flutuador
 - ③d Depósito
- ④ 1,5 m de tubo de vinil de 6 mm
- ⑤ 20 cm de tubo de vinil de 4 mm (Ø int.)
- ⑥ Tubo de entrada
- ⑦ Cabo de alimentação
- ⑧ 2 fitas de velcro autocolantes
- ⑨ 2 adaptadores
- ⑩ 4 abraçadeiras de 200 mm x 5 mm
- ⑪ 2 abraçadeiras de 100 mm x 3 mm

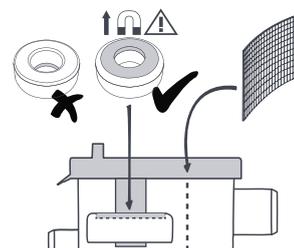
*NOTA:
Serão necessários mais metros de tubo de vinil.

Medidas de segurança

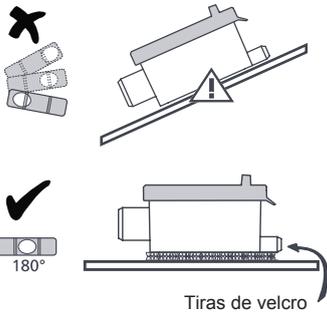
- CUIDADO: A bomba EASY AQUA foi avaliada para uso apenas com água.
- AVISO: Risco de choque elétrico. Esta bomba não foi investigada para uso em piscinas ou áreas marinhas.
- Os meios de isolamento devem estar integrados na cablagem fixa, de acordo com as normas de cablagem.
- Assegure-se de que a bomba está desligada da rede elétrica antes de realizar quaisquer ajustes ou manutenções.
- Não permita que a bomba funcione a seco.
- Certifique-se sempre de que o ímã metálico do flutuador está virado para cima.
- Certifique-se sempre de que o depósito está numa posição horizontal e plana.
- Esta bomba é ideal para a maioria dos ambientes de trabalho e residências. Porém, não é recomendada para ambientes com óleo ou particularmente poeirentos.
- Apenas para uso interno.
- Bomba não submersível.
- O cabo de alimentação não pode ser substituído.
- Se o cabo estiver danificado, esta bomba deverá ser descartada.

Instalação

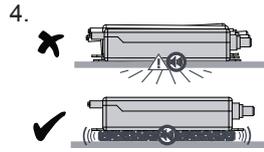
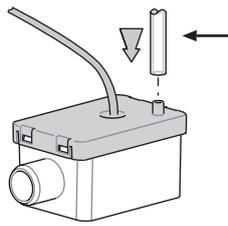
1. Certifique-se de que o flutuador está colocado no depósito com o ímã virado para cima, que o filtro está no seu lugar e que a tampa está firmemente presa ao depósito



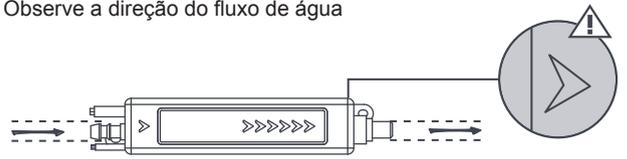
2. Certifique-se de que o flutuador está colocado com o ímã virado para cima, que o filtro está no seu lugar e se a tampa está bem apertada.



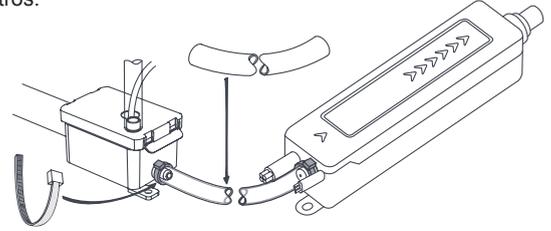
3. Coloque o tubo do respiro na tampa do depósito



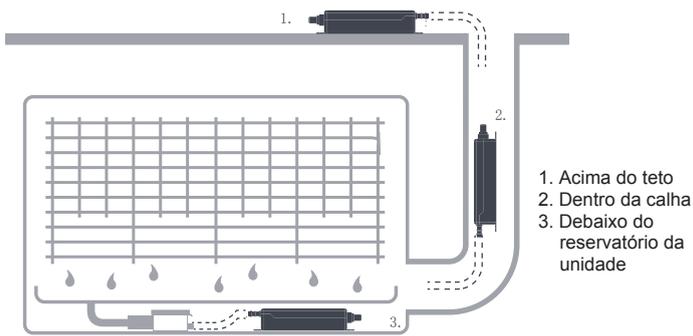
6. Observe a direção do fluxo de água



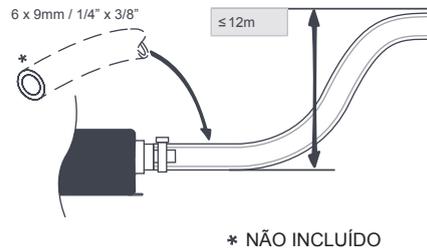
7. Empurre o tubo de 9mm (Øext.) x 6mm (Øint.) para dentro do depósito e da bomba. Prenda-os com as abraçadeiras. Certifique-se de que o comprimento é inferior a 2 metros.



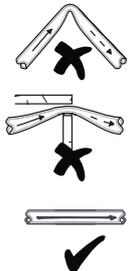
5. Instale a unidade de impulsão da bomba acima.



8. Ligue o tubo de descarga de vinil de 9 mm (Øext.) x 6mm (Øint.) à lingueta de saída da bomba e fixe-o com uma abraçadeira para cabos.



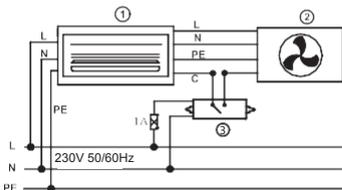
9. Canalize o tubo de descarga a um dreno apropriado, evitando as restrições.



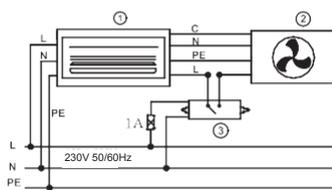
10. Um interruptor de alarme de alto nível deve ser ligado ao cabo de sinal de arrefecimento para evitar o funcionamento contínuo da unidade de ar condicionado, em caso de falha da bomba.

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 técnicos qualificados, que tenham avaliado a configuração de cada unidade de ar condicionado.

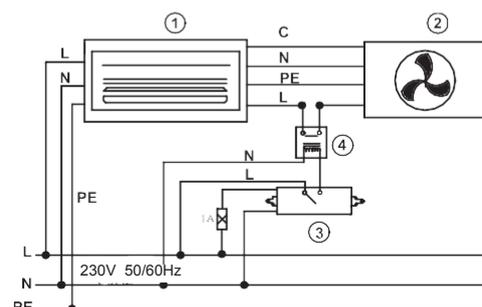
(1) Linha de sinal



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



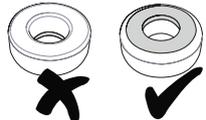
(3) Linha de potência (Corrente > 3 A)



- ① Unidade interior
- ② Unidade exterior
- ③ Bomba
- ④ Relé (Normalmente Aberto)

Manutenção

- Esta bomba, como todos os equipamentos mecânicos, requer manutenção.
- A cada seis meses, deve-se remover o depósito, tendo o cuidado de limpar bem o filtro, o flutuador e o próprio depósito antes de remontá-lo. Recomendamos que isto seja feito na primavera e no outono, por meio de uma lavagem química antibacteriana compatível.
- Tenha muito cuidado ao substituir o flutuador com o ímã virado para cima.*
- Filtros em linha adicionais estão disponíveis, se necessário.



Resolução de problemas

Falha: A bomba funciona o tempo todo.

1. O flutuador está colocado com o ímã para cima?
2. A tampa do depósito (sensor) está firmemente colocada sobre o depósito, com o flutuador localizado dentro do depósito, em volta da coluna do sensor?
3. Há lama dentro do depósito que impede que o flutuador se apoie no fundo? (Isto pode ocorrer se a bomba estiver funcionando há algum tempo sem ser limpa). Limpe usando uma solução antibacteriana.)

Tenha o seguinte em mente:

- Após a instalação e durante a operação, se notar ar no tubo entre o depósito e a bomba, trata-se de um problema de sifão. (Siga as dicas na secção "Prevenção de obstruções do sifão").
- A bomba só desliga quando o flutuador está no fundo do depósito.

Falha: A bomba para e arranca e faz um barulho alto.

1. A água é desviada através da bomba. Siga as dicas na secção "Prevenção de obstruções do sifão".

Avaria: A bomba funciona, mas não bombeia água.

1. Há fugas de ar no tubo que conduz à bomba?
 2. Verifique se o depósito e o tubo de entrada estão livres de lama e detritos.
- Avaria: A bomba não funciona de todo.**

1. A energia está a vir para a bomba? Está devidamente conectada? A tensão está correta?
2. A bomba está muito quente? Um corte térmico pode ter sido ativado para proteger a bomba. Isto será reajustado assim que a bomba tiver arrefecido.