

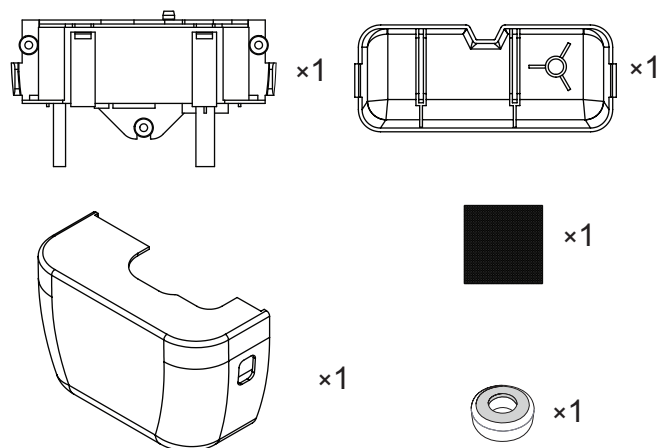
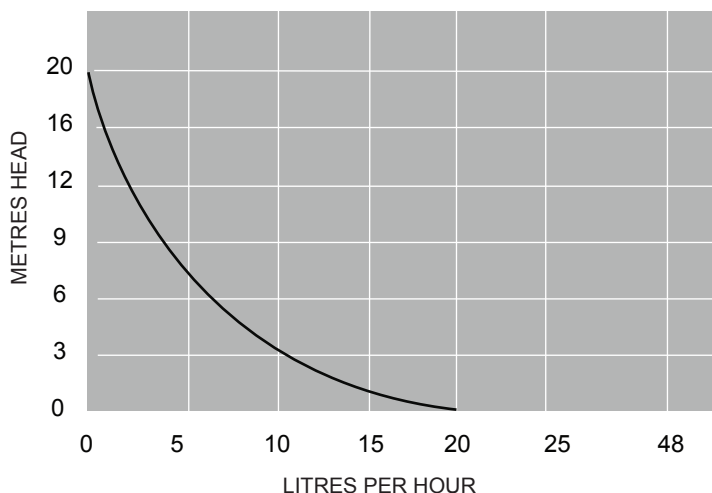
MUTE WEDGE PUMP

Obrigado por adquirir nossa nova bomba de condensado da MUTE WEDGE. Este manual fornece instruções sobre a instalação correta. Por favor, registre as seguintes informações para sua referência futura.

Dados técnicos

- Fonte de energia: 100-240V AC 50/60Hz
- Fluxo má x.: 20L/h @ 0 head
- Nível sonoro: < 19dB(A) @ 1m
- Armazenamento de água: 230ml
- Altura máxima recomendada: 20m
- Saída máxima da unidade: 28kw / 95550 Btu/h
- Interruptor de segurança: 3A Normalmente fechado
- Temperatura má x. da água: 70°C
- Tubo de descarga: 6mm ID
- Class: II aplicação
- Classificado: contínuo
- Proteção de PI: IPX5
- Totalmente envasado: ✓
- L×W×H: 164mm×70mm×102mm
- Marcação CE

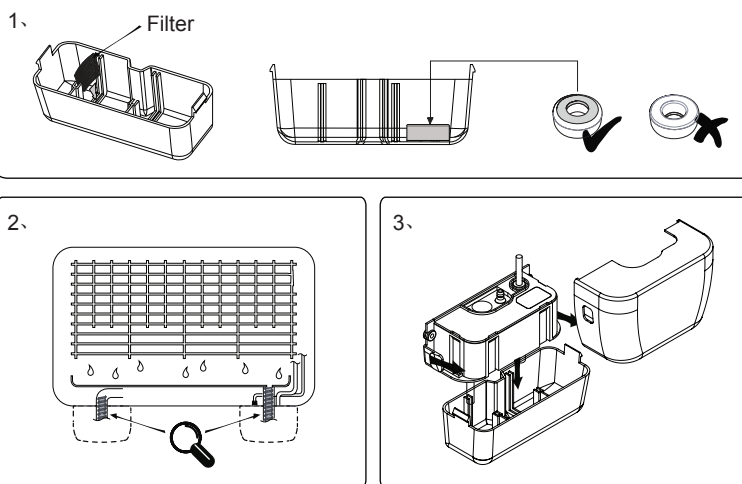
Desempenho típico

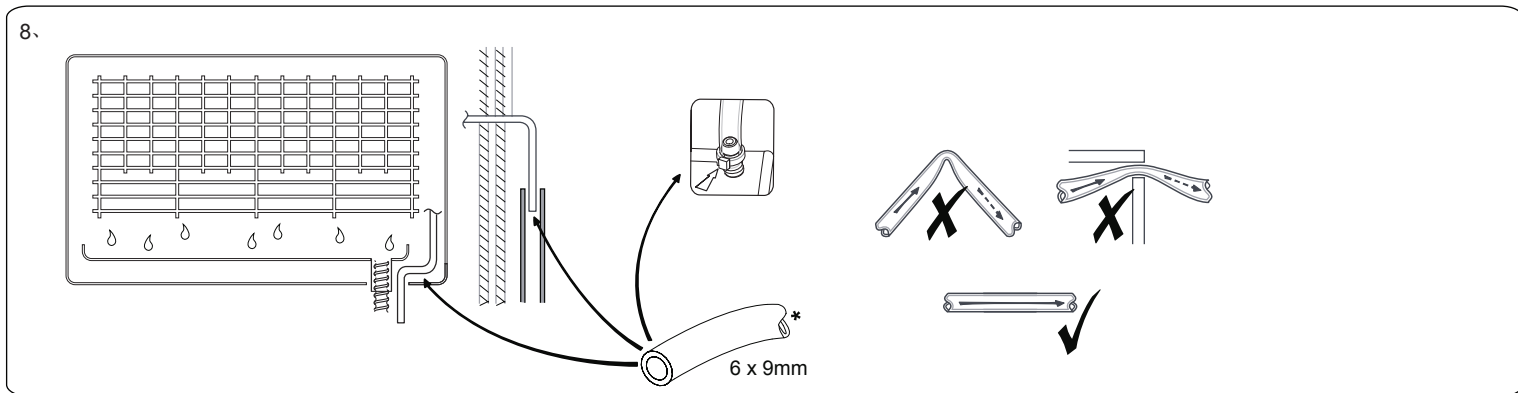
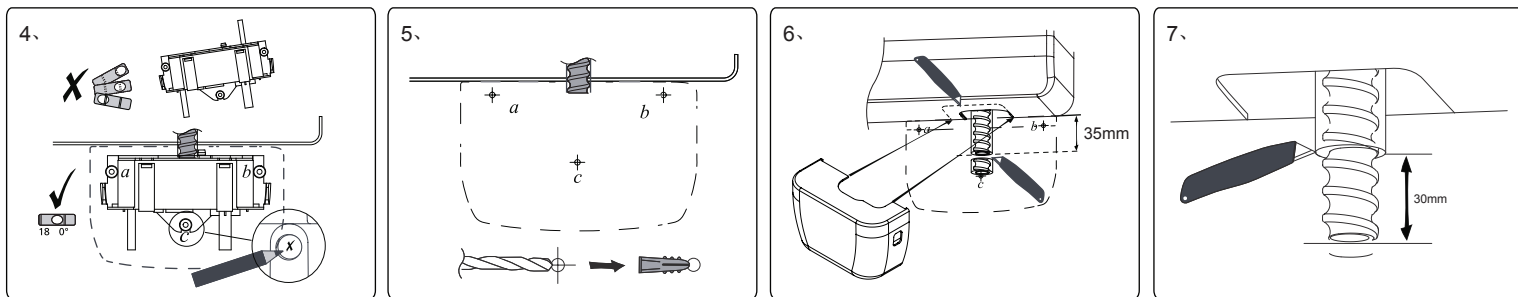


Segurança do produto

- CUIDADO: A Bomba MUTE BOX tem sido 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 ser incorporados na ação de acordo com os regulamentos de ação.
- Certifique-se de que a bomba esteja desconectada da alimentação da rede antes de realizar quaisquer ajustes ou manutenção.
- O cabo de alimentação não pode ser substituído. Se estiver danificado, esta bomba deve ser descartada.
- Não opere esta bomba a seco.
- Sempre certifique-se de que o ímã de metal no atuador está voltado para cima.
- Sempre certifique-se de que o reservatório esteja sentado plano e horizontal.
- A Bomba é ideal para a maioria dos trabalhos em ambientes de vida. Não é recomendado onde o ambiente é oleoso ou particularmente empoeirado. Aceitável apenas para uso interno.
- Bomba não submersível.

Instalação

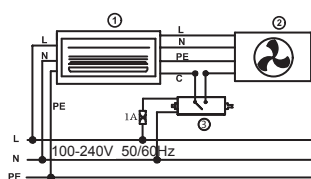




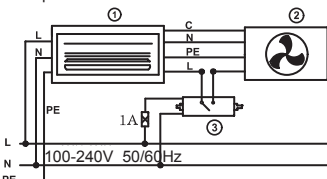
9、Um interruptor de alarme de alto nível deve ser conectado ao odo sinal de resfriamento, para evitar a operação contínua da unidade de ar condicionado no caso de falha da bomba.

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

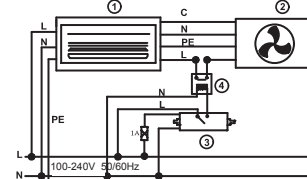
(1) Live connection is < 3 amps



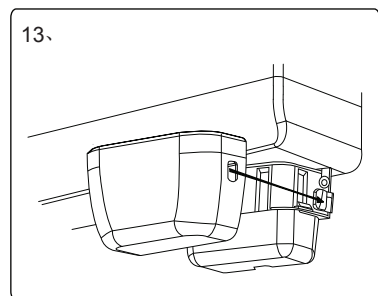
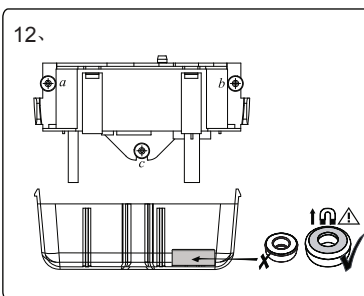
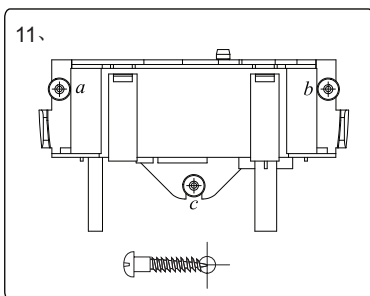
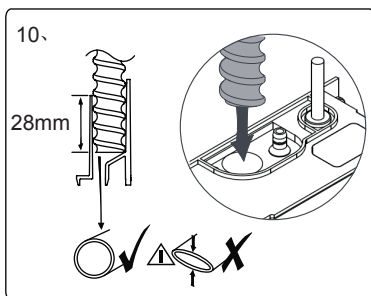
(2) Via a suitable contactor relay (normally open) where the live connection is above 3 amps



(3) Where interruption of the live or neutral connections lead to comms problems



① Indoor unit
② Outdoor unit
③ Pump unit
L: Brown C: Black N: Blue NC: Black
④ Contactor Relay (Normally Open)

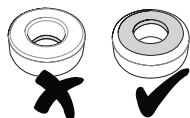


Manutenção

• Esta Bomba, com todos os equipamentos mecânicos, requer manutenção.

• A cada seis meses, o reservatório deve ser removido, tomando cuidado para limpar o filtro, a bóia e o reservatório completamente antes da remontagem. Recomendamos que isso seja feito na primavera e no outono, usando uma lavagem antibacteriana.

• Tome muito cuidado para substituir o atuador com o ímã voltado para cima.



Solução de problemas

Falha: A bomba funciona o tempo todo

1. A boia está posicionada como o ímã para cima?
2. A tampa do reservatório (sensor) está localizada corretamente no reservatório, ao redor da coluna do sensor?
3. Há lodo dentro do reservatório, impedindo que o flutuador fique no fundo? (Isso pode ocorrer se a bomba estiver em operação por algum tempo sem limpeza. Limpe usando uma lavagem antibacteriana)

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

1. A água está sendo sifonada de volta pela bomba. Siga as orientações na seção 'Prevenção de Sifonamento'.

Falha: A bomba funciona, mas não bombeia água.

1. Há algum vazamento de ar no cano que vai para a bomba?
2. Verifique se o reservatório e o tubo de entrada estão livres de lodo e detritos.

Observe::

• Após a instalação e durante a operação, se você notar ar no tubo entre o reservatório e a bomba, você tem um problema de sifonagem. Siga as orientações na seção 'Prevenção de Sifonagem'.

• A bomba só desligará quando o flutuador estiver no fundo do reservatório.

Falha: A bomba não está funcionando.

1. A energia está chegando à bomba? Ela está conectada corretamente? A voltagem está correta?
2. A bomba está muito quente? Um corte térmico pode ter sido ativado para proteger a bomba. Isso será reiniciado automaticamente assim que a bomba esfriar.