

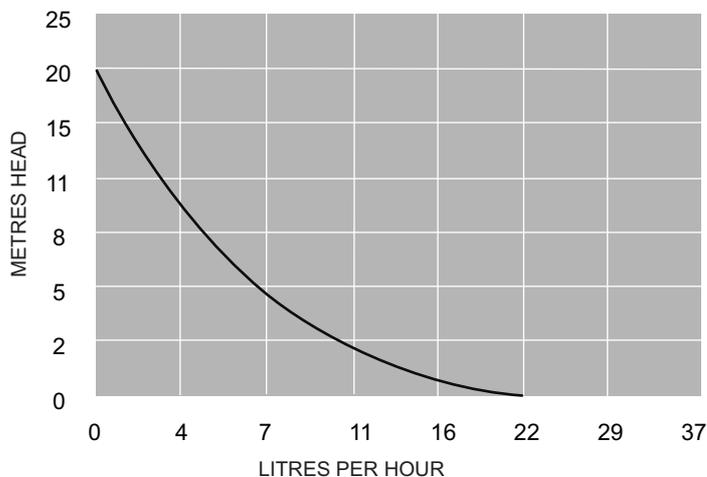
MUTE BOX PUMP

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

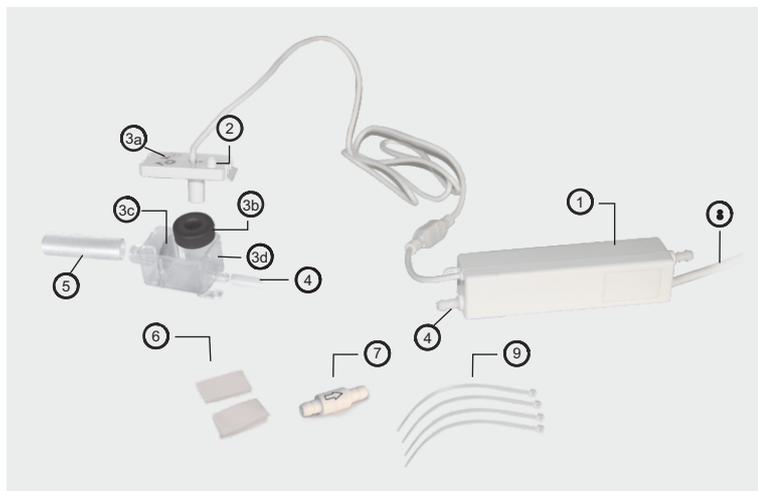
Dados técnicos

- Power supply: 100-240V AC 50/60Hz <4W
- Max. flow: 22L/h @ 0 head
- Sound level <19dB(A) @ 1m
- Max. recommended head 20m
- Max. suction lift: 2m
- Max. unit output: 28kw / 95550 Btu/h
- Safety switch: 3A Normally closed
- Max. water temperature 70°C
- Discharge tube 6mmID
- Class: II appliance
- Rated: continuous
- IP Protection: IPX5
- Thermal protection ✓
- Fully potted: ✓
- CE marked
- LxWxH: 185mmx36mmx34mm

Desempenho típico



Na caixa



- ① Caixa mute box
- ② 6mm i/d vinyl tube
- ③ Reservatório em linha montado, incluindo:
 - ③a lid & sensor cable
 - ③b flutuador
 - ③c filtro
 - ③d reservoir
- ④ 1.5m length of 6mm i/d vinyl tube
- ⑤ Inlet tube
- ⑥ 2 x self adhesive velcro strips
- ⑦ Check valve
- ⑧ Power cable
- ⑨ 4 x 200mm x 5mm cable ties

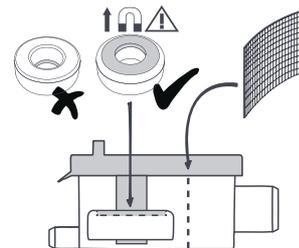
***NOTE:**
You will need several metres of 9mm o/d x 6mm i/d vinyl tube.

Segurança do produto

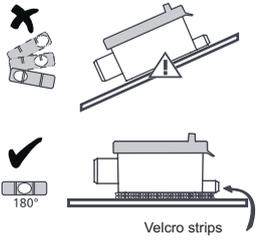
- CUIDADO: A Bomba MUTE BOX temfoi avaliado para uso apenas com água.
- AVISO: Risco de choque elétrico. Esse bomba não foi investigada para uso em piscinas ou áreas marinhas.
- Os meios de isolamento devem ser incorporado na fixação em de acordo com os regulamentos de fiação.
- Certifique-se de que a bomba esteja desconectada da alimentação da rede antes de realizar qualquer ajustes ou manutenção.
- O cabo de alimentação não pode ser substituído. Se o estiver danificado, esta bomba deve ser descartada.
- Não opere esta bomba a seco.
- Sempre certifique-se de que o ímã de metalno flutuador está voltado para cima. • Sempre certifique-se de que o reservatório estejasentado plano e horizontal.
- A Bomba é ideal para a maioria dos trabalhos e ambientes de vida. Não é recomendado onde o ambiente é oleoso ou particularmente empoeirado. • Aceitável apenas para uso interno.
- Bomba não submersível.

Instalação

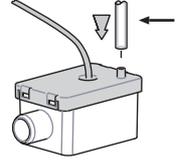
1 - Certifique-se de que o flutuador está posicionado no reservatório com o ímã para cima, o filtro está no lugar e a tampa está presa firmemente no reservatório.



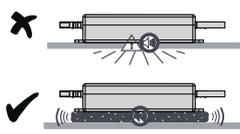
2-Segure o reservatório horizontalmente usando tiras de velcro e para o reservatório em linha use a mangueira de entrada para conectar firmemente ao tubo de drenagem



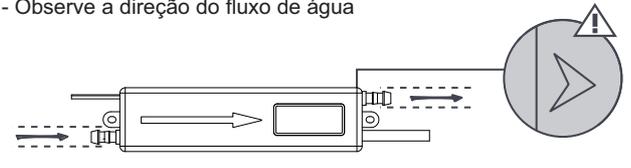
3 -Encaixe o tubo de respiro na tampa do reservatório



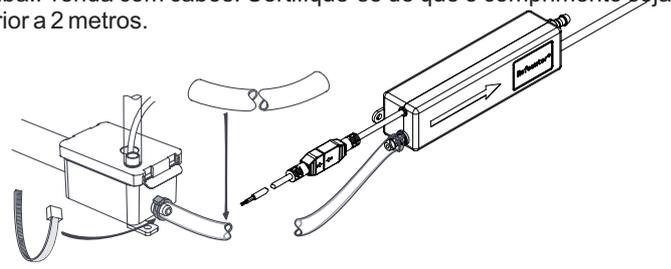
4 -



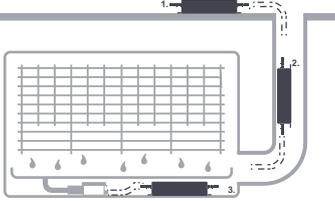
7 - Observe a direção do fluxo de água



8 - Empurre o tubo 9mm o/d x 6mm i/d no reservatório e na bomba. Prenda com cabos. Certifique-se de que o comprimento seja inferior a 2 metros.

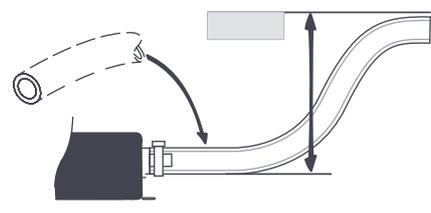


5 - Instale a unidade de acionamento da bomba acima do teto sempre que possível.

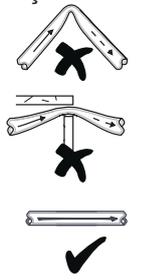


1. Above ceiling
2. Inside conduit
3. Under condensate drain tray

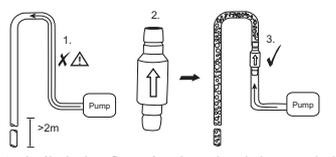
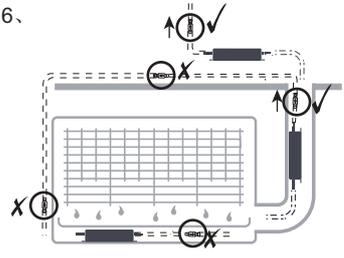
9 - Conecte sua descarga de vinil 9mm o/d x 6mm i/d tubo à espiga de saída na SLIM BOX e prendacom braçadeira de cabo



10 - Canalizar o tubo de descarga para um dreno adequado, evitando restrições



6. 1. Sifão 2. dispositivo anti-sifão 3. Entrada de ar = Sem sifão Cuidado: A válvula de refluxo só pode ser instalada na vertical.



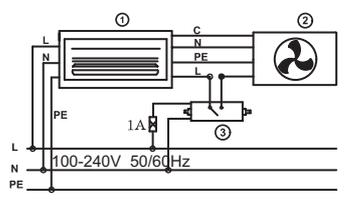
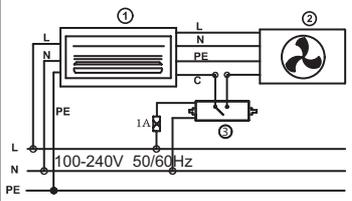
Atenção: A válvula de refluxo só pode ser instalada na vertical, caso contrário não terá nenhuma função de anti-sifão.

10 - Um interruptor de alarme de alto nível deve ser conectado ao fio do sinal de resfriamento, para evitar a operação contínua da unidade de ar condicionado no caso de falha da bomba.

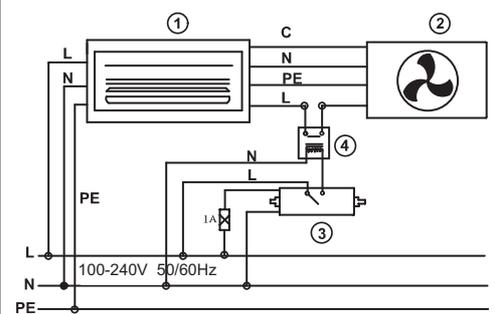
IMPORTANTE: Este diagrama é um exemplo de como a bomba pode ser instalada e, portanto, é apenas para referência. Todas as unidades de bomba devem ser instaladas por engenheiros qualificados, que avaliaram a configuração da unidade de ar condicionado individual.

(1) Signal-line connection

(2) Strong electric control connection (Current <3A)



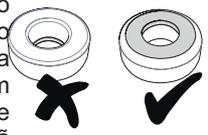
(3) Strong electric control connection (Current >3A)



- ① Indoor unit
- ② Outdoor
- ③ Pump unit
- ④ Contactor Relay

Manutenção

- Esta Bomba, como todos os equipamentos mecânicos, requer manutenção. • A cada seis meses o reservatório deve ser retirado, tomando cuidado para limpar bem o filtro, a bóia e o reservatório antes de remontá-lo. Recomendamos que isso seja feito na primavera e no outono, usando uma lavagem antibacteriana quimicamente compatível. • Tome muito cuidado para substituir o flutuador com o ímã voltado para cima. • Filtros em linha adicionais estão disponíveis, se necessário.



Solução de problemas

Falha: A bomba funciona o tempo todo 1. A bóia está posicionada com o ímã para cima? **Falha: A bomba para e arranca e faz um barulho alto.**

2. A tampa do reservatório (sensor) está localizada firmemente no reservatório, com a bóia localizada dentro do reservatório, ao redor da coluna do sensor? 1. A água está voltando através da bomba. Siga os conselhos em seção "Evitando Sifonagem".

3. Há lodo dentro do reservatório, impedindo o flutuador de descansar no fundo? (Isso pode ocorrer se a bomba estiver em operação por algum tempo sem limpeza. Limpe usando uma lavagem antibacteriana.) **Falha: A bomba funciona mas não bombeia qualquer água.**

1. Existem vazamentos de ar no tubo ocorrendo para a bomba? 2. Verifique se o reservatório e o tubo de entrada estão livres de lodo e detritos.

Falha: A bomba não está funcionando.

1. A energia está chegando à bomba? A fiação está correta? é a voltagem correta? 2. A bomba está muito quente? Uma térmica cut-out pode ter sido ativado para proteger a bomba. Isso irá automaticamente reset quando a bomba esfriar.

• A bomba só desligará quando a bóia estiver no fundo do reservatório.

reset once pump has cooled down.