

MINI BOMBA DE CONDENSADOS PARA A/C

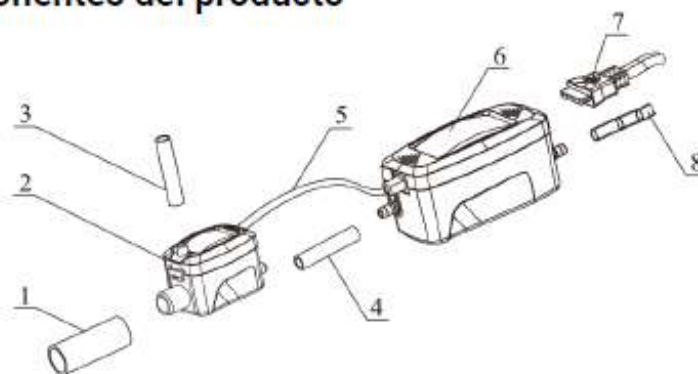
Mini bomba de condensados para A/C es una bomba mini diseñada para eliminar eficazmente el agua producida por la condensación de un SPLIT. Su ventaja principal radica en la capacidad de ser instalada dentro de una canaleta, lo que permite una integración perfecta y oculta en cualquier espacio.

Este modelo, gracias a sus dimensiones reducidas y diseño innovador, asegura una operación excepcionalmente fiable y un funcionamiento sumamente silencioso, con un nivel de ruido menor a 19dB.

Esta mini bomba cuenta con un depósito con capacidad para 45 ml, y emplea electrodos de nivel de última generación, que reemplazan a las tradicionales boyas.

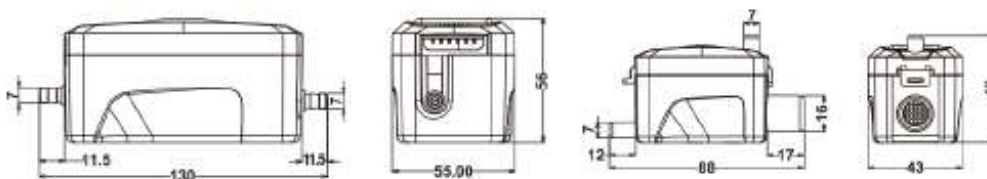
Además, para garantizar la seguridad y evitar desbordamientos, incluye una alarma sonora que se activa si el depósito alcanza su capacidad máxima.

1. Componentes del producto



Artículo	Nombre de la pieza	Artículo	Nombre de la pieza	Artículo	Nombre de la pieza
1	Tubo de entrada	4	Tubo de conexión	7	Línea de seis núcleos
2	Tanque	5	Línea de señal	8	Tubo de salida
3	Tubo de aire	6	Motor de bomba		

2. Dimensiones



3. Parámetros

Modelo	GH-PU02E
Fuente de alimentación	AC 110~220V
Cabezal de descarga	Max. 10m (33ft)
Caudal	Max. 24L/h (6.2GPH)
Capacidad del tanque	45ml
Nivel de ruido	< 19dB(A)
Potencia máxima del aire acondicionado	8KW (30,000btu/hr)
Temperatura máxima del agua	35°C

4. Caudal



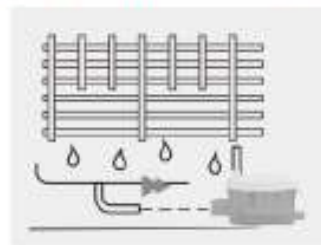
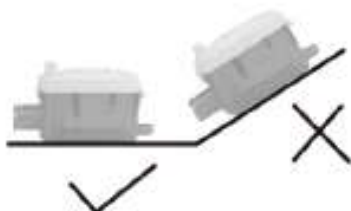
Modelo	Rendimiento (L/h, altura)					
	0m	2m	4m	6m	8m	10m
GH-PU02E	28	24	20	18	16	12

5. Pasos de instalación

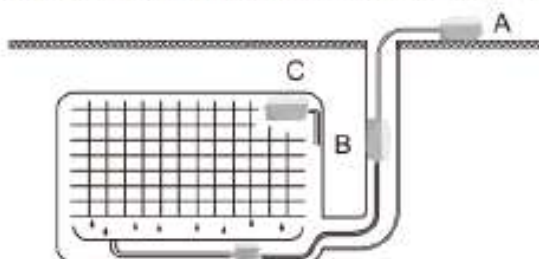
- ① Conecte el tubo de aire al cilindro en la tapa del tanque, como se muestra. Se puede quitar la funda de silicona para evitar la condensación.



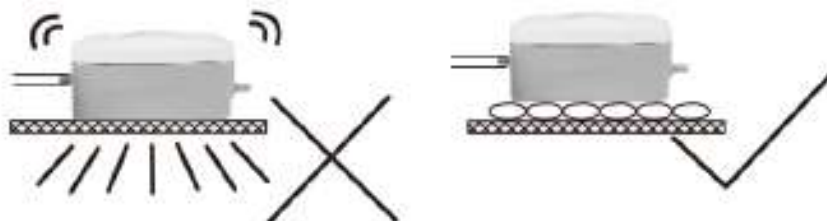
- ② Asegúrese de que el tanque esté en posición horizontal y que la conexión entre la tubería de salida y la de entrada de agua esté firme. Es mejor usar cinta para envolverlo. (Las tuberías de entrada tienen diferentes formas, elija la adecuada). Como se muestra.



- ③ Coloque el motor de la bomba en el lugar adecuado, como se muestra.



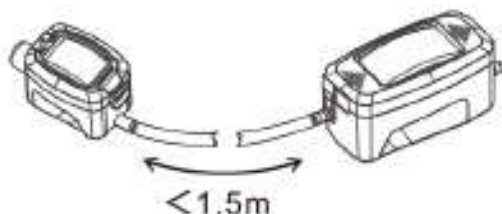
- ④ Use material a prueba de vibraciones para evitar que la vibración produzca algún ruido.



- ⑤ Preste atención a la dirección del flujo, debe ser la misma que la flecha en la cubierta.



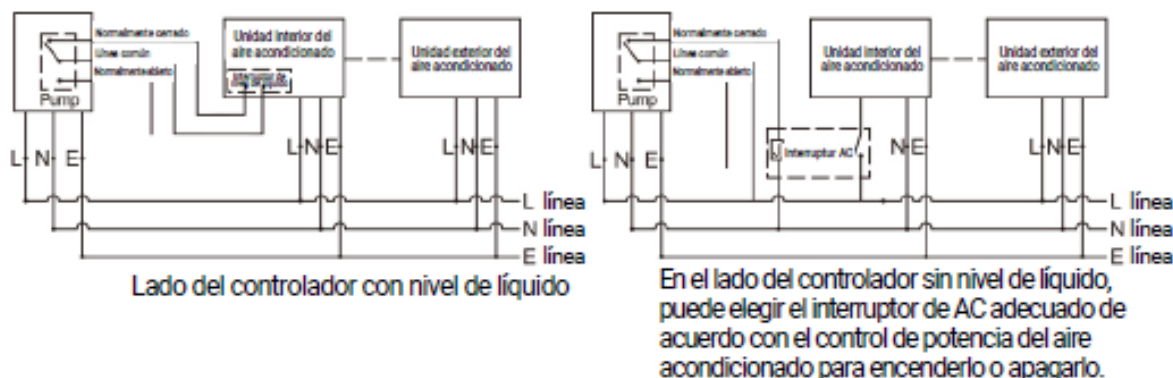
- ⑥ Conecte el tanque a la bomba con el tubo suministrado (la longitud del tubo es de 1,5 m, por lo que la distancia entre el tanque y el motor no puede ser superior a 1,5 m) y use cinta para envolverlo.



- ⑦ Conecte el tubo de plástico (OD 9mm* ID 6mm) a la salida del motor y use cinta para envolverlo (elija la longitud adecuada del tubo).

- ⑧ Conecte la línea de alimentación de la bomba que tiene seis núcleos, con las diferentes funciones de las líneas según los colores que se describen a continuación:
Línea eléctrica: Línea L: roja Línea N: verde Línea E: amarilla y verde
Línea de señal: Normalmente cerrada: marrón Normalmente abierta: amarilla Línea común: azul

Para evitar desbordamientos debido a fallos y posibles pérdidas materiales, recomendamos e conectar la línea de señal, como se indica.



Comúnmente la línea marrón corresponde a la línea normalmente cerrada
En caso de alarma por desbordamiento, la línea amarilla se cierra.
La conexión de las líneas de señal normalmente cerrada y abierta es opcional.

- ⑨ Correctamente conectado, encienda la bomba de condensado y encienda el aire acondicionado.
Verifique si la bomba funciona bien, si no, comuníquese con el técnico de mantenimiento para repararla.



Aviso: 1. Preste atención a la línea de alimentación y la línea de señal, no realice conexiones incorrectas.
2. Sin conectar la línea de señal, la bomba seguirá funcionando normalmente. Para evitar fallas por desbordamiento, recomendamos conectar la línea de señal.

6. Alarma de desbordamiento y función de parada

- (1) Cuando el nivel de agua en el tanque alcanza la capacidad máxima, incluso si comienza a desbordarse, la bomba emitirá una alarma. Si la línea de señal está conectada, el aire acondicionado también se apagará.
- (2) Si la línea de señal no está conectada, una vez que escuche la alarma, apague el aire acondicionado y la bomba inmediatamente.

7. ¡ATENCIÓN!

- (1) Lo mejor es usarla durante dos años, luego le sugerimos reemplazarla por una nueva para evitar fugas de agua y pérdidas materiales.
- (2) Si las bombas se instalan con el aire acondicionado en el techo, preste atención a las condiciones de corte de energía. Sin suministro eléctrico, podría producirse una fuga de agua tras utilizar los modos de enfriamiento y deshumidificación.

8. Solución de problemas

Problema	Razón	Solución
La bomba siempre está funcionando, no se puede parar.	El tanque no está horizontal	Ajustar el lugar y hacer que el tanque quede horizontal.
	Cualquier suciedad dentro del tanque	Si el tanque no se ha limpiado a tiempo, por favor hágalo de inmediato.
La bomba comienza a funcionar y emite un ruido fuerte.	El agua en los sifones de la bomba	Para evitar que entre aire en el tanque y la bomba durante la instalación y el funcionamiento, asegúrese de que el tubo de ventilación esté bien conectado.
No sale agua cuando la bomba está funcionando	La tubería tiene una fuga de aire.	Compruebe si hay lodos o suciedad.
La bomba no arranca	La bomba no puede arrancar	Compruebe que la alimentación esté bien conectada
	Conexión incorrecta	Compruebe que las líneas correspondientes estén conectadas correctamente
	Fuente de alimentación incorrecta	Compruebe si el voltaje de la línea es correcto
La bomba da una alarma	El nivel de agua en la bomba se está acercando a la capacidad máxima o se ha desbordado.	Verifique si el tubo de salida está doblado o tiene suciedad en el interior.
		Verifique si la potencia del aire acondicionado está por encima del rango de la bomba
La bomba no funciona, pero hay agua dentro.	Cada bomba tiene que pasar la prueba antes de salir	Algunas partes del producto son de fabricación reciente, por lo que puede que quede agua. Es normal, úselo sin preocupaciones.

9. Atención

-  1. Coloque el tanque en posición horizontal, no lo incline.
-  2. La bomba requiere una fuente de alimentación independiente; si es necesario conectarla al aire acondicionado, consulte el diagrama de cableado.
-  3. Evite que el caudal de entrada de agua sea mayor que el de salida, ya que podría provocar desbordamientos.
-  4. No instale la bomba en exteriores o en lugares propensos a inundaciones para evitar riesgos.
-  5. Contrate a un técnico profesional para realizar la instalación de la bomba.

★ La empresa se reserva el derecho de interpretación final. Cualquier modificación en el diseño y modelo no será notificada con posterioridad.