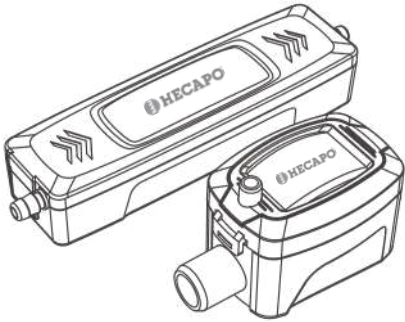


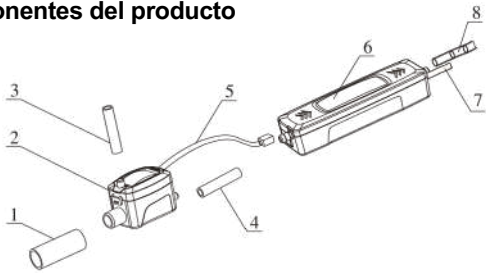


MICRO BOMBA DE
CONDENSADOS PARA AIRE
ACONDICIONADO
MANUAL



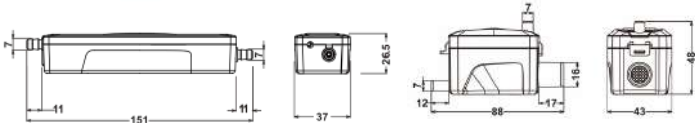
- Ultrasilenciosa, con detención por rebosado.
- Equipada con sonda de nivel de agua, más segura y duradera.

1. Componentes del producto



Pieza	Nombre de la pieza	Pieza	Nombre de la pieza	Pieza	Nombre de la pieza
1	Tubería de entrada	4	Tubería de conexión	7	Cable de cuatro conductores
2	Depósito	5	Línea de señal	8	Tubería de salida
3	Tubería de aire	6	Motor de la bomba		

2. Dimensiones



3. Parámetros

Modelo	GH-PU22E
Alimentación eléctrica	AC 110~220V
Altura de descarga	Max. 10m(33ft)
Caudal	Max.15L/h(4GPH)
Capacidad del depósito	45ml
Nivel de ruido	< 19dB(A)
Potencia máxima del aire acondicionado	7,2KW(24,000btu/hr)
Temperatura máxima del agua	35°C

4. Caudal



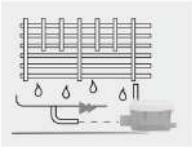
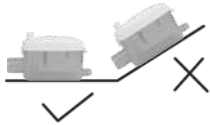
Modelo	Rendimiento (L/h, Altura de descarga)					
	0m	2m	4m	6m	8m	10m
GH-PU22E	23	20	18	16	14	12

5. Pasos de instalación

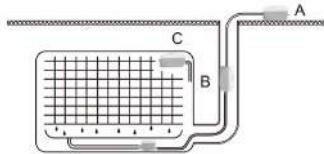
- ① Conecte la tubería de aire al cilindro ubicado en la tapa del depósito, como se muestra en la figura. Puede colocarse la cubierta de silicona para evitar la condensación.



- ② Asegúrese de que el depósito esté en posición horizontal y que la conexión entre la tubería de salida y la entrada de agua sea firme. Se recomienda envolver la unión con cinta adhesiva. (El equipo incluye tuberías de entrada de distintas formas; seleccione la adecuada según su instalación). Como se muestra en la figura.



- ③ Instale el motor de la bomba en la posición adecuada, según se muestra en la figura.



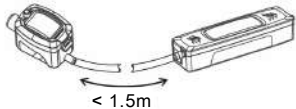
- ④ Utilice material antivibratorio para evitar que las oscilaciones generen ruido.



- ⑤ Preste atención a la dirección del flujo; debe coincidir con la flecha indicada en la tapa.



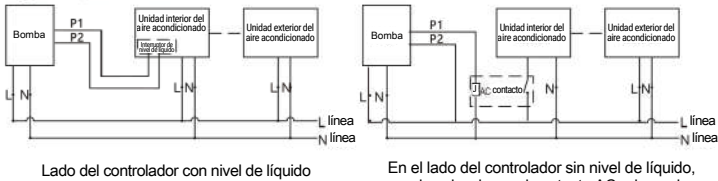
- ⑥ Conecte el depósito a la bomba utilizando la tubería suministrada (la longitud del tubo es de 1,5 m, por lo que la distancia entre el depósito y el motor no debe superar 1,5 m) y use cinta adhesiva para envolverlas.



- ⑦ Conecte la tubería plástica (OD 9mm*ID 6mm) a la salida del motor y utilice la cinta de sujeción para envolverla (por favor elija la longitud adecuada de la tubería según corresponda).

- ⑧ Conecte la línea de alimentación de la bomba, que es de cuatro conductores; las diferentes funciones de los cables se identifican por colores, como se indica a continuación:
Línea de alimentación: línea L: rojo línea N: negro
Línea de señal: P1: amarillo P2: blanco

Para evitar desbordamientos por fallos y la consecuente pérdida de bienes materiales, recomendamos conectar la línea de señal, como se muestra.



En el lado del controlador sin nivel de líquido, puede seleccionar el contacto AC adecuado según la potencia del aire acondicionado, para controlar el encendido o apagado del suministro eléctrico.

- ⑨ Una vez realizada la conexión correctamente, encienda la bomba de condensado y luego ponga en marcha el aire acondicionado. Por favor verifique que la bomba funcione adecuadamente; de no ser así, contacte al personal de mantenimiento para su revisión.



- Aviso:**
1. Por favor preste atención a la línea de alimentación y a la línea de señal; no las conecte de forma incorrecta.
 2. Sin haber conectado la línea de señal, la bomba funcionará con normalidad. Con el objetivo de prevenir fallos por desbordamiento, se recomienda conectar dicha línea.

6. Función de detención por rebosado

Cuando el nivel del agua en el depósito alcanza su capacidad máxima e inicia el rebosado:

- (1) Si la línea de señal está conectada, el aire acondicionado se apagará automáticamente.
- (2) Si la línea de señal no está conectada, apague manualmente el aire acondicionado y la bomba inmediatamente.

7. ATENCIÓN!

- (1) Se recomienda utilizarla durante un período de dos años; después de este tiempo, aconsejamos reemplazarla por una nueva para evitar fugas de agua y posibles daños materiales.
- (2) Si las bombas están instaladas junto con el aire acondicionado en el techo, considere el riesgo de corte de energía. En caso de interrupción del suministro eléctrico, podría producirse fuga de agua después de utilizar los modos de refrigeración o deshumidificación.

8. Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
La bomba funciona continuamente y no se detiene	El depósito no está en posición horizontal Existe suciedad en el interior del depósito	Ajuste la ubicación y asegúrese de que el depósito esté en posición horizontal Si el tanque no se ha limpiado a tiempo, realice la limpieza de inmediato
La bomba empieza a funcionar y hace un ruido fuerte	El agua en la bomba produce un efecto de sifón	Para evitar la entrada de aire en el depósito y la bomba durante la instalación o el funcionamiento. Asegúrese de que la tubería de ventilación esté correctamente conectada
No sale agua cuando la bomba está funcionando	La tubería presenta una fuga de aire	Verifique si existe lodo o suciedad
La bomba no puede arrancar	La bomba no puede arrancar Conexión incorrecta Fuente de alimentación incorrecta	Compruebe que la alimentación eléctrica esté correctamente conectada Verifique que las líneas correspondientes estén conectadas de manera adecuada Compruebe que el voltaje de línea sea el correcto
La bomba no funciona, pero contiene agua en su interior	Cada bomba es sometida a una prueba antes de salir de fábrica	Algunas partes del producto son de fabricación reciente y pueden contener restos de agua. Esto es normal, por favor úselo sin ningún inconveniente

9. Atención

1. Coloque el depósito en posición horizontal, sin inclinarlo.
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 supere al de salida, ya que podría producirse un desbordamiento.
4. No instale la bomba en exteriores ni en lugares propensos a inundaciones, para evitar riesgos.
5. Por favor, contrate a un técnico profesional para realizar la instalación de la bomba.

HECAPO, S.A.

Dirección: Polígono Industrial Gelidense III, Naves 20
Gelida, Barcelona, España

Código postal: 08790 **Página web:** www.hecapo.es

★ Esta empresa se reserva el derecho definitivo de interpretación. Cualquier modificación en el diseño o el modelo podrá realizarse sin previo aviso.