

BOMBA DE CONDENSADOS TIPO «CORAZÓN» PARA A/C

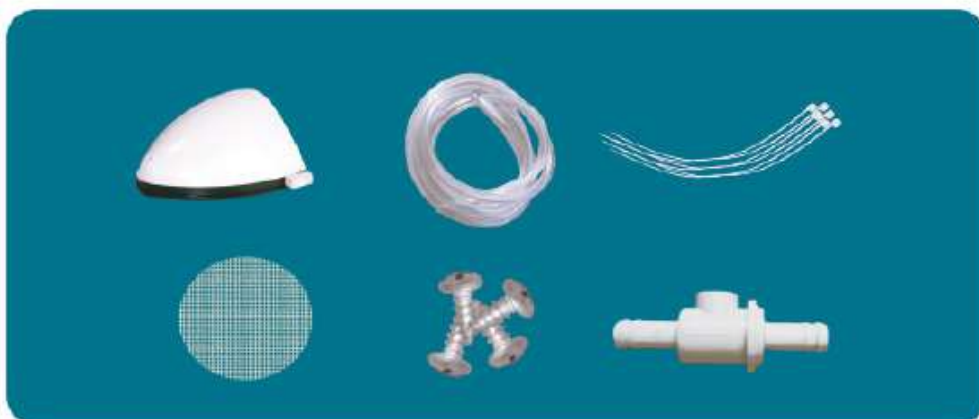
Bomba de condensados tipo «Corazón» externa para eliminar el agua producida por la condensación de un SPLIT. Su instalación se realiza en la parte inferior del SPLIT, estando desarrollada con un elegante diseño. Modelo muy fiable y funcionamiento muy silencioso, con un nivel de ruido < a 19 dB.

Dispone de un depósito con capacidad para 250 ml. En su depósito dispone de un sistema de contacto eléctrico con boya. Conexión a equipos con potencia máxima de 8 kW. Datos eléctricos: 110-240V. Caudal de drenaje máximo: 40 l/h. Altura máxima de descarga: 20 m. Contiene tubos y accesorios para su instalación. Instalación rápida y sencilla.

2. Guía de Seguridad

- Desconecte la alimentación eléctrica en la caja de fusibles o disyuntores antes de realizar cualquier conexión.
- No utilice la bomba para líquidos inflamables o explosivos, como gasolina, gasóleo, queroseno, etc. No la use en atmósferas explosivas.
- Por favor contacte con el fabricante o el equipo de servicio posventa para reemplazar el cable de alimentación, en caso de que no esté dañado.
- Asegúrese de que el lado del imán de cada flotador esté siempre orientado hacia arriba y que el depósito esté colocado de manera estable.
- Las bombas de condensado pueden emplearse en la mayoría de los entornos laborales y domésticos, pero no se recomienda su uso en ambientes grasientos o sucios.
- Solo para uso en interiores.
- No puede utilizarse como bomba sumergible.

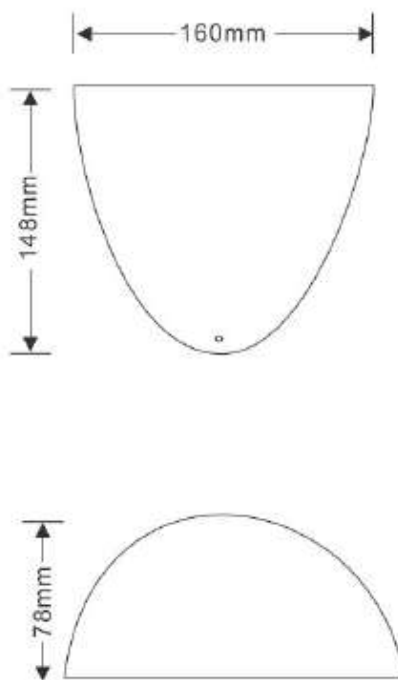
3. Imágenes de instrucciones de los productos



No.	Nombre de las piezas	CANT
1	Cuerpo de la bomba	1
2	Filtro de acero inoxidable	1
3	Tubo transparente (Ø6*Ø9*1500)	1

No.	Nombre de las piezas	CANT
4	M3.5*12 Tornillo autorroscante	1
5	Brida de nylon	4
6	Unión antisifón	1

4. Imágenes de las dimensiones del producto



5. Parámetros técnicos

Modelo	Voltaje	Hz	Corriente Segura	Potencia	Altura máxima	Certificación
GH-WPH-50	110-240	50/60	3	5	15m	ETL
GH-WPH-66	110-240	50/60	3	5	20m	

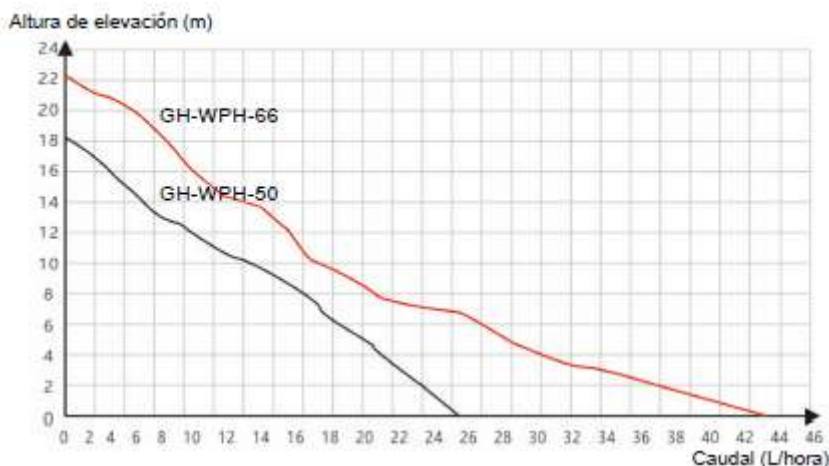
1	Voltaje	100-240V, AC, 50/60HZ
2	Flujo máximo	20L/H, 40L/H@0head
3	Nivel de ruido	17dB (A) @1M/19dB (A) @1M
4	Altura máxima de succión	15M/20M
5	Corriente Segura	3A
6	Temperatura máxima del agua en el entorno	70°C
7	Capacidad del depósito	250ml

*Función de alarma por desbordamiento.

*Depósito anti-moho.

*Limpieza automática del depósito después de siete días de inactividad continua.

6. Diagrama de altura



7. Avisos para el uso

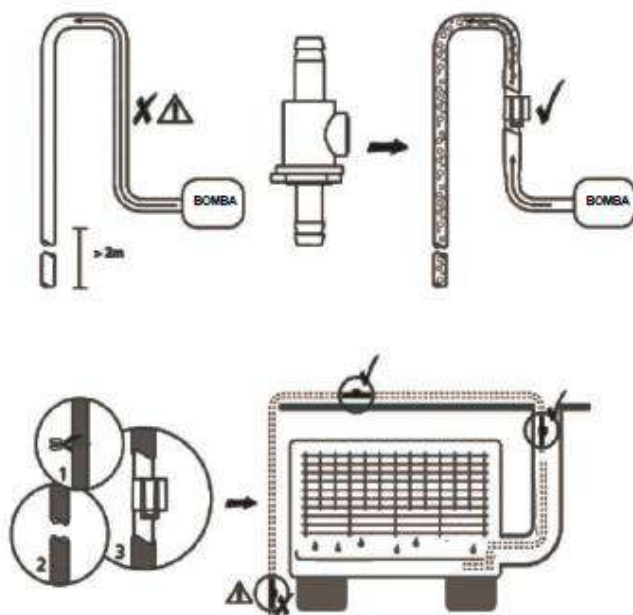
- El depósito de agua debe instalarse de forma horizontal, y el cuerpo de la bomba no debe inclinarse. Verifique que el nivel de agua del depósito sea uniforme después de la instalación. En caso de inclinación, ajuste el nivel antes de su uso.
- No coloque electrodomésticos ni objetos de valor debajo de la bomba de drenaje para evitar fugas de agua causadas por fallos eléctricos.
- Las bombas no son impermeables, por lo que no deben colocarse en el exterior sin una cubierta adecuada.
- La fuente de alimentación de la bomba de drenaje debe conectarse a un suministro de energía independiente para garantizar una alimentación permanente. Si es necesario conectar el sistema de aire acondicionado, consulte el diagrama de cableado.
- Está estrictamente prohibido que el caudal de entrada de agua supere el caudal permitido de salida de la bomba de drenaje, ya que esto puede provocar que el motor funcione continuamente y se dañe. Un caudal de entrada instantáneo también puede impedir que la bomba de drenaje evacúe el agua a tiempo, lo que resultaría en fugas.

8. Pasos para la Instalación

1. Asegúrese de que el lado del flotador con el imán en el depósito esté orientado hacia arriba, y que el filtro y la tapa superior estén firmemente instalados en el depósito (como se muestra en la imagen).
2. Verifique que el depósito esté colocado de forma estable, y que el tubo de salida del aire acondicionado esté conectado de manera segura con el tubo de entrada de agua del depósito. Simultáneamente, conecte el tubo transparente de 6*9*20 a la tapa del depósito (como se muestra en la imagen).
3. Coloque el cuerpo de la bomba en una posición fija según lo indicado en la imagen.
4. Conecte el depósito a la bomba utilizando un tubo de agua de diámetro 6*9 y asegúrelo firmemente con una abrazadera. Por favor, asegúrese de que la longitud del tubo de agua no supere los 2 metros (como se muestra en la imagen).

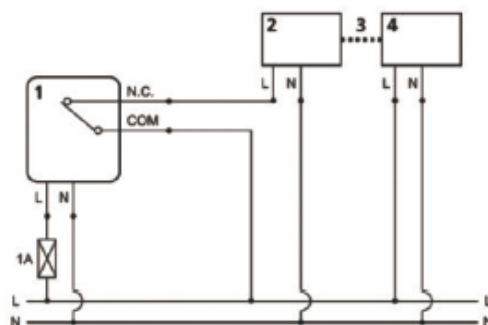


5. La ubicación de la salida de drenaje no debe estar a menos de 2 metros por debajo de la bomba, ya que esto puede causar sifonamiento y generar ruido. Si la salida de drenaje está a 2 metros por debajo de la bomba, por favor instale el conector anti-sifón (como se muestra en la imagen).



6. Conexión de la fuente de alimentación: Para evitar pérdidas materiales ocasionadas por fugas debido a fallos en la bomba de drenaje, se recomienda conectar la línea de señal de alarma y conectar los terminales de señal "normalmente cerrados" y "normalmente abiertos" según las distintas condiciones de trabajo (como se muestra en la imagen).

Advertencia: Por favor, preste atención a la diferencia entre el cable de alimentación y el cable de señal. Un cableado incorrecto puede dañar la bomba de drenaje. Asimismo, asegúrese de que el voltaje sea consistente con el indicado en la etiqueta del producto y que la conexión sea correcta.



- 1 - Relé de la bomba de drenaje de agua.
 - 2 - Unidad interna del aire acondicionado.
 - 3 - Línea de conexión entre las unidades interna y externa del aire acondicionado.
 - 4 - Unidad externa del aire acondicionado.
- Cable de alimentación: (L) línea fase – marrón, (N) línea neutra – azul.
Cable de señal: (N.C) línea normalmente cerrada – negro, (COM) línea común – negro.

Nota: Un uso y mantenimiento adecuados pueden prolongar la vida útil del producto. Se recomienda revisar y limpiar el sistema de aire acondicionado y la bomba de drenaje durante los cambios de estación o con mayor frecuencia (como se muestra en la imagen).

9. Garantía de la bomba

Esta garantía cubre fallos causados por materiales defectuosos o problemas de fabricación del fabricante. Durante el período de garantía, el comprador puede solicitar la sustitución o reparación de los productos defectuosos. Cualquier producto devuelto debe estar completo, ya que los fallos ocasionados por el incumplimiento de las instrucciones no están cubiertos por la garantía.

10. Resolución de Problemas

Preguntas	Causas	Soluciones
La bomba funciona de manera continua sin detenerse	El flotador con imán no está orientado hacia arriba	Vuelva a instalar el flotador asegurándose de que el imán esté orientado hacia arriba.
	Instalación incorrecta	Ajuste la posición de la bomba.
	El depósito de agua está sucio	Limpie el interior del depósito de agua y asegure el flotador.
La bomba opera con un nivel de ruido elevado	El agua en la bomba está sifonando	Verifique si la salida de la línea de drenaje está más baja que la bomba de drenaje, lo que puede causar sifonamiento; eleve la posición de la salida o instale el cabezal anti-sifón.
La bomba funciona pero no evacúa agua al exterior	Obstrucción en la línea de drenaje	Inspeccione toda la tubería de agua y solucione los problemas de obstrucción.
La bomba no funciona	Tubería de instalación	Ajuste la posición del depósito de agua asegurándose de que esté posición horizontal.
	La bomba no es funcional	Verifique que la fuente de alimentación esté correctamente conectada.
	Error en el cableado	Compruebe que los cables correspondientes estén conectados correctamente.