

## BOMBA DE CONDENSADOS EXTERNA PARA A/C

**Bomba condensados externa para A/C** usada para eliminar el agua producida por la condensación de un **\*\*SPLIT\*\***.

### 2. Dimensión:

Su instalación se realiza en la parte inferior del SPLIT, estando desarrollada con un estilo innovador, elegante y discreto.

Modelo muy fiable y funcionamiento muy silencioso, con un nivel de ruido < a 19dB.

Dispone de un depósito con capacidad para 200 ml. Bomba de última generación, que está provista de electrodos de nivel, que sustituyen a las antiguas boyas.

Incorpora alarma sonora de desbordamiento, si el depósito alcanza su máxima capacidad, o incluso si comienza a desbordarse.

Conexión a equipos con potencia máxima de 8 kW.

Datos eléctricos: 110-220V.

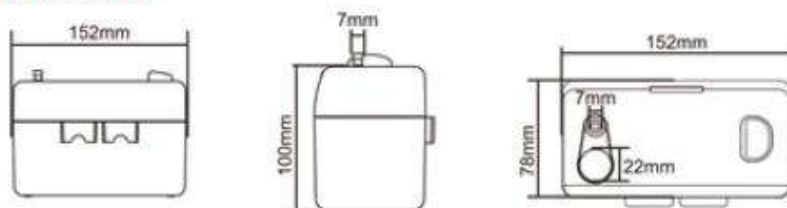
Caudal de drenaje máximo: 24 l/h (6,2 GPH).

Altura máxima de descarga: 10 m.

Incorpora soporte y accesorios para su instalación.

Dispone de nivel de burbuja para su perfecto alineado.

Instalación muy discreta y compacta, para lugares muy sensibles a los ruidos.

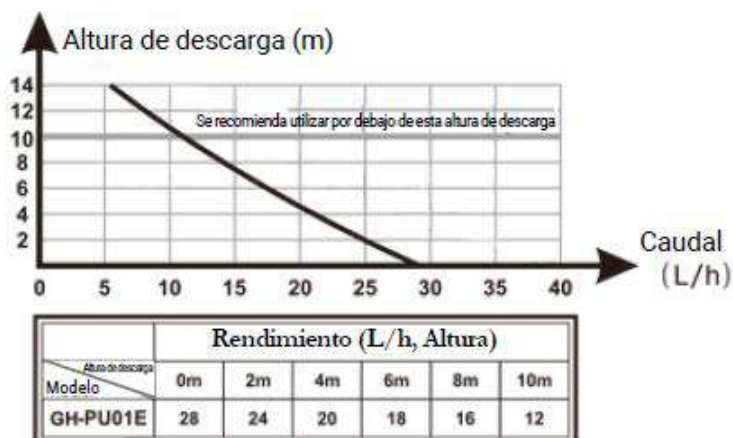


| Modelo   | L(mm) | A (mm) | A <sub>1</sub> (mm) | Diámetro de entrada(mm) | Diámetro de salida(mm) | Peso neto(g) |
|----------|-------|--------|---------------------|-------------------------|------------------------|--------------|
| GH-PU01E | 152   | 78     | 100                 | 22                      | 7                      | 485          |

### 3. Parámetros:

| Modelo                                 | GH-PU01E          |
|----------------------------------------|-------------------|
| Fuente de alimentación                 | AC 110~220V       |
| Altura de descarga                     | Max.10m(33ft)     |
| Caudal                                 | Max.24L/h(6.2GPH) |
| Capacidad del tanque                   | 200ml             |
| Nivel de ruido                         | < 19dB(A)         |
| Potencia máxima del aire acondicionado | 8KW(30,000btu/hr) |
| Temperatura máxima del agua            | 35°C              |

### 4. Caudal:

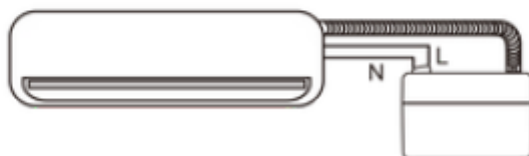


## 5. Pasos de instalación:

1. Cortar la energía
2. Fije la placa de montaje (en la bolsa de piezas) en su lugar, y la bomba de condensado debe permanecer nivelada.
3. Conecte el tubo de drenaje del aire acondicionado a la entrada de agua de la bomba, el diámetro externo de la entrada de agua es de 20 mm.
4. Conecte la manguera de plástico (diámetro externo 9 mm, diámetro interno 6 mm) a la salida de agua de la bomba (elija la manguera con la longitud adecuada según la situación real).
5. Conecte la línea de alimentación de la bomba, la línea es un cable de dos núcleos (el rojo es la línea L, el negro es la línea N), conéctelos correctamente consultando el siguiente diagrama.

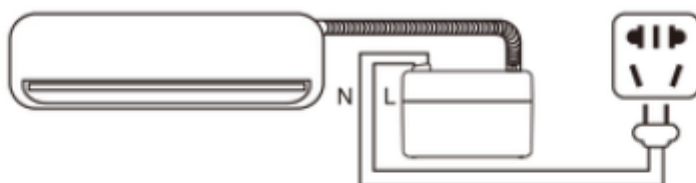
Tipo de conexión 1: Mediante cableado interno del aire acondicionado

Corte la energía de la unidad interior del aire acondicionado, luego abra la cubierta plástica de la unidad interior, y conecte la línea de energía de la bomba a la línea de energía de la unidad interior.



Tipo de conexión 2: Usando un enchufe convertidor para conectar

Primeramente conecte la línea de alimentación de la bomba al enchufe de dos clavijas (10 A), luego conéctelo a la toma de corriente.



6. Después de realizar la conexión correctamente y encender la bomba, encienda el aire acondicionado. Verifique si la bomba funciona bien. Si no funciona, comuníquese con el técnico de mantenimiento profesional para que lo arregle.

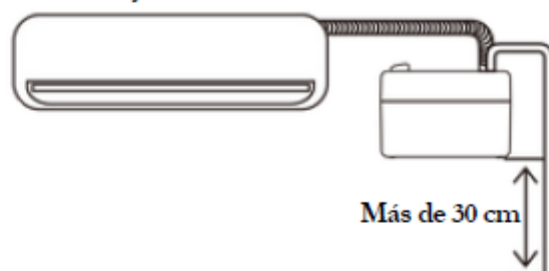
Atención: La bomba no se puede instalar dentro del aire acondicionado ni en la caja de alimentación.

## 6. Alarma de desbordamiento:

1. Cuando el nivel de agua en la bomba se acerca a la capacidad máxima del tanque o ya haya desbordado, la bomba emitirá una alarma.
2. Al escuchar la alarma, apague inmediatamente el aire acondicionado, corte la alimentación tanto del aire acondicionado como de la bomba.

## 7. Instalación antisifón

El extremo de la manguera de salida de agua debe estar 30 cm más abajo que la bomba, así se puede evitar el sifonaje.



## 8. Solución de problemas

| Problema                                             | Causa                                                                                    | Solución                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La bomba siempre está funcionando, no se puede parar | El lado del flotador con imán no está hacia arriba.                                      | Vuelva a comprobar el flotador                                                                                                                              |
|                                                      | Si hay lodos o suciedad que impidan que el flotador se hunda.                            | Si el tanque no se limpia a tiempo, hágalo ahora mismo.                                                                                                     |
| La bomba comienza a funcionar y hace mucho ruido     | 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 en funcionamiento  | La tubería tiene una fuga de aire.                                                       | Compruebe si hay lodos o suciedad.                                                                                                                          |
| La bomba no comienza a funcionar                     | 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 debe 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.                              |

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