

# MUNDO CLIMA®

## Bomba condensados EASY CORNER



Código: AS06819

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

## Gracias por adquirir nuestra nueva bomba de condensados EASY CORNER

EASY CORNER utiliza un sensor capacitivo para detectar el agua en lugar del flotador tradicional. El modo de arranque suave reduce en gran medida el ruido de arranque y alarga la vida útil de la bomba y los componentes electrónicos. Cuenta con contador para registrar el tiempo de funcionamiento y la alarma.

## CARACTERÍSTICAS

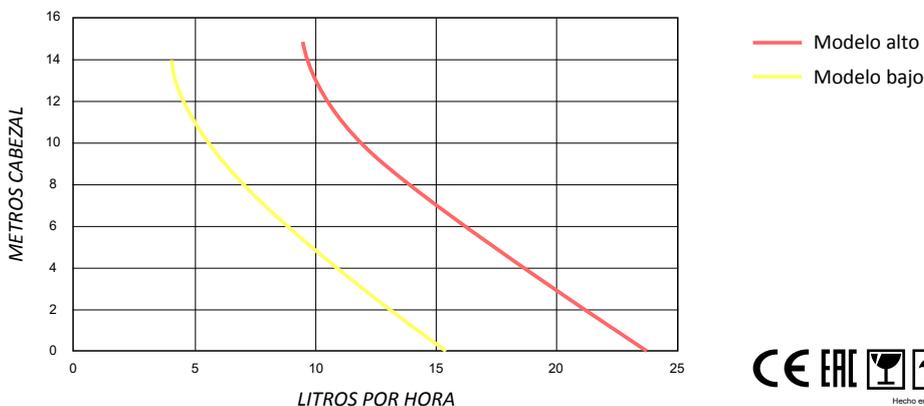
- Bajo nivel de ruido
- Gran caudal
- Arranque suave
- Detección de agua segura y fiable
- Tecla de función Fn
- Limpieza sencilla

-  Caudal máximo  
18 l/h
-  Nivel sonoro  
19 dB(A) @1m
-  Altura max.  
12 m

## DATOS TÉCNICOS

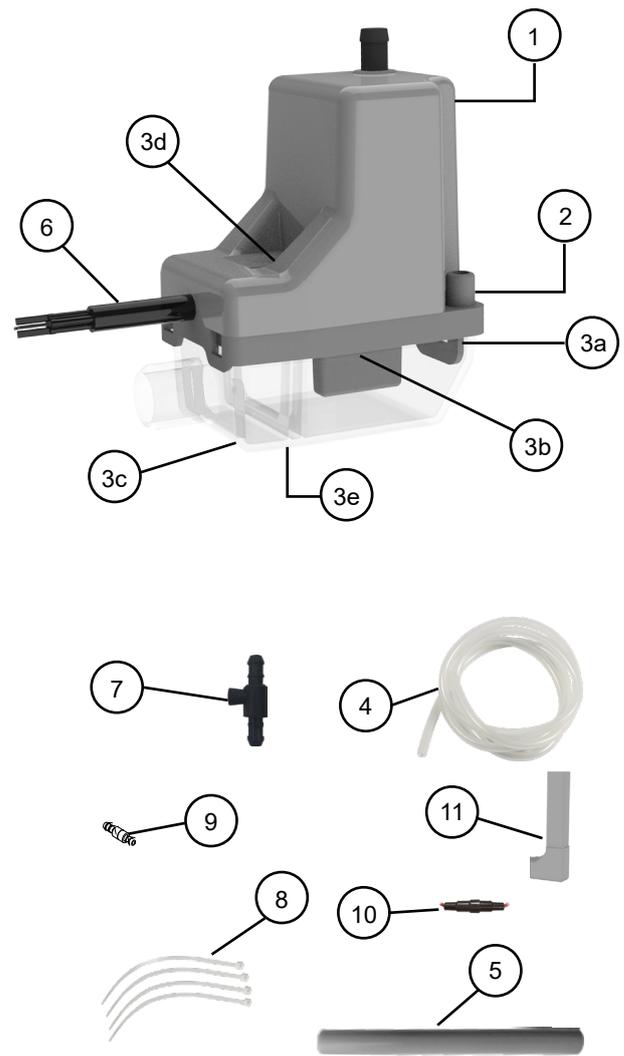
- **Suministro eléctrico:** 100-240 V AC 50/60 Hz < 4 W
- **Caudal máximo ajuste automático:**
  - Modo bajo: 12 L/h, 17 dB(A) @ 1 M
  - Modo alto: 18 L/h, 19 dB(A) @ 1 M
- **Altura máxima recomendada:** 12 M
- **Altura máxima de aspiración:** 2 M
- **Potencia máxima de la unidad:** 16 kw / 54.600 Btu/h
- **Temperatura máxima del agua:** 40°C
- **Tubo de descarga:** 6 mm DI
- **Clase:** II aparato 
- **Protección:** Completamente encapsulado, IP-45
- **Método de inicio:** Inicio suave
- **L x A x P:** 82,6 mm x 47,8 mm x 96,9 mm

## RENDIMIENTO TÍPICO



## CONTENIDO

- 1 Embalaje
- 2 Orificio de ventilación 6 mm diám. ext.
- 3 Depósito en línea montado, que incluye:
  - 3a Placa de condensador
  - 3b Indicador de estado
  - 3c Filtro
  - 3d Tecla Fn (Fn)
  - 3e Depósito
- 4 1,5 m longitud de tubo de vinilo  $\varnothing$  6 mm
- 5 Tubo de entrada
- 6 Cable de alimentación
- 7 1 x adaptadores
- 8 Bridas para cables de 4 x 200 mm x 5 mm
- 9 Válvula antirretorno
- 10 Fusible 1A
- 11 Canaleta



## FUNCIONES

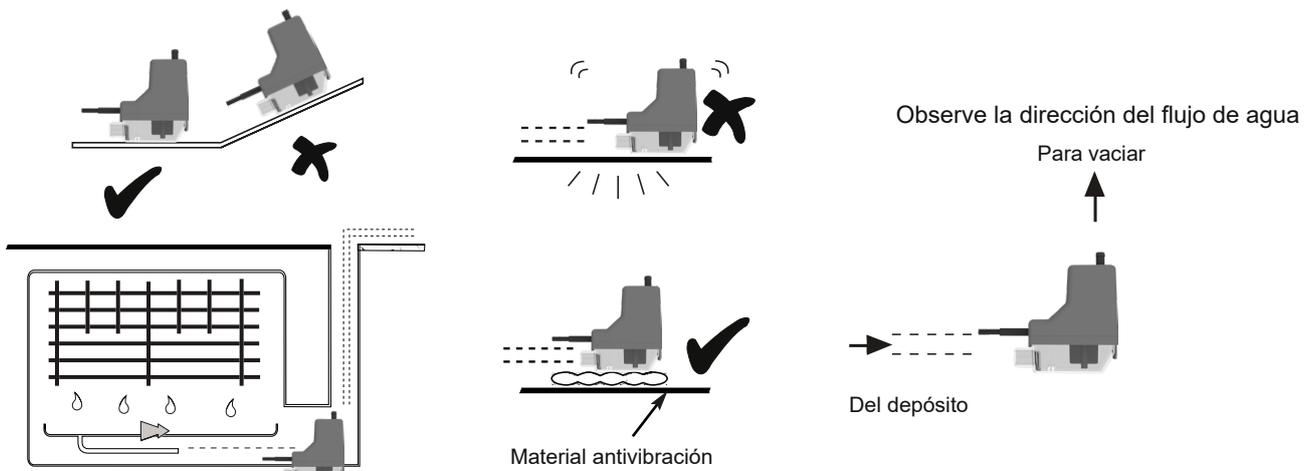
El caudal de la bomba se ajusta automáticamente con los cambios en el nivel de agua.



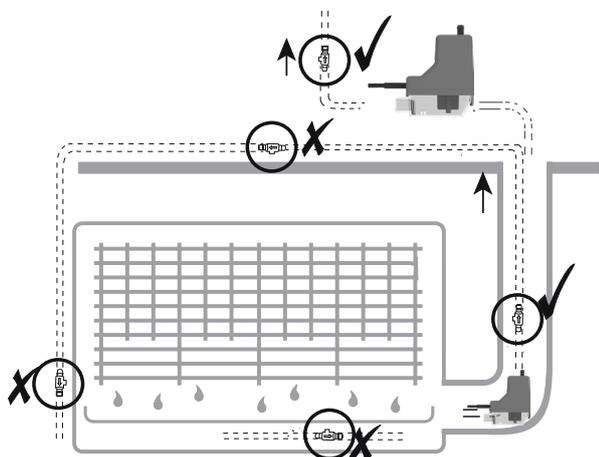
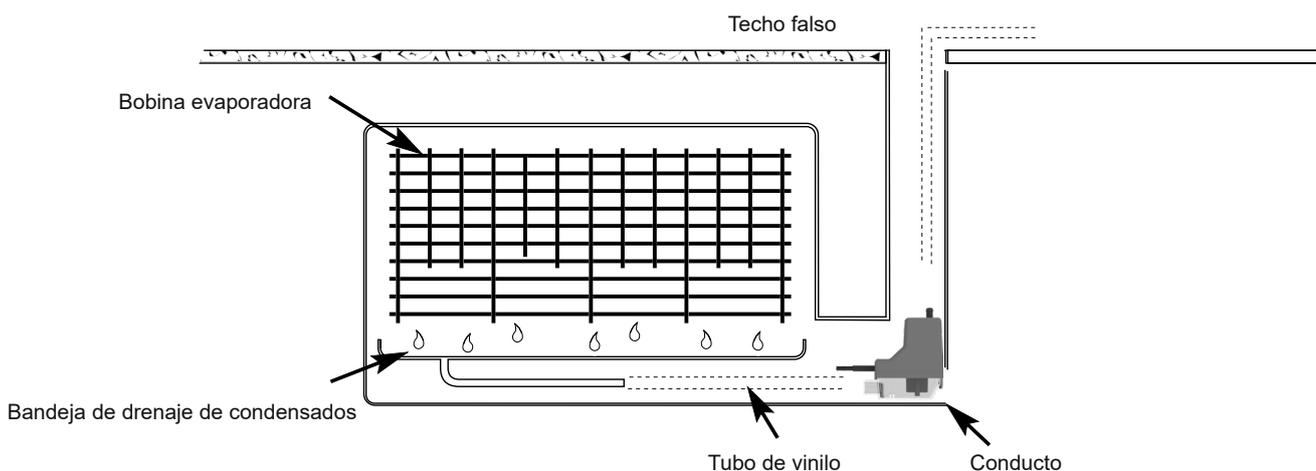
(Fn) Para drenaje manual

# INSTALACIÓN

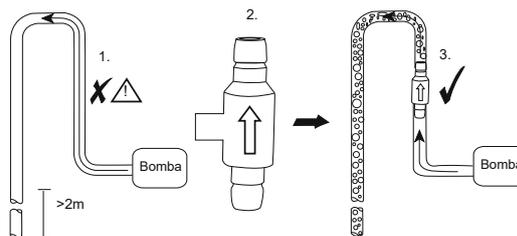
Fije el depósito horizontalmente, utilice tiras de velcro. Para el depósito en línea utilice la manguera de entrada para conectar firmemente a la tubería de drenaje. 



Instale la unidad de impulsión de la bomba por encima del techo siempre que sea posible.

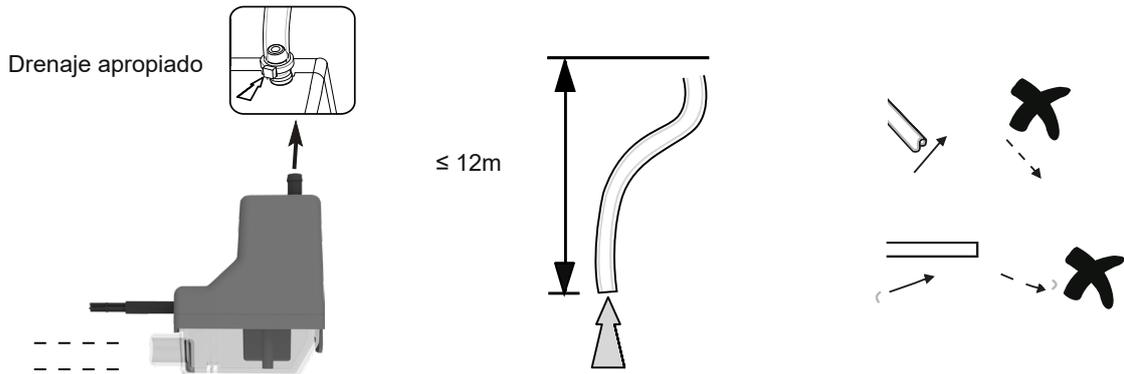


1. Sifón
2. Dispositivo antisifón
3. Admisión de aire = Sin sifón



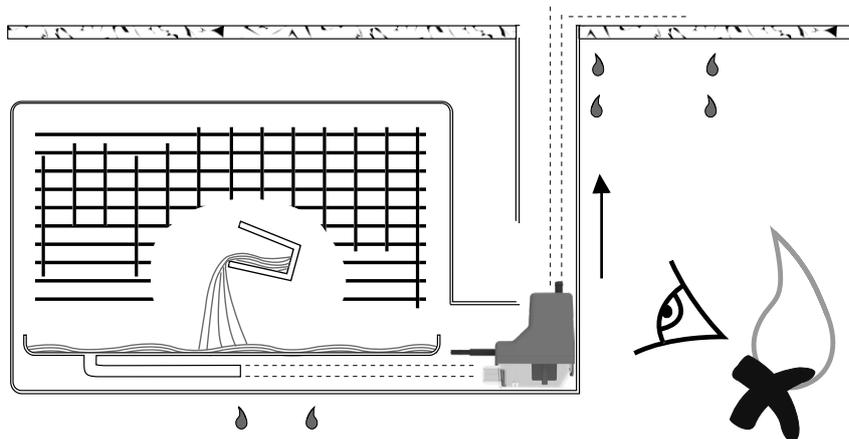
**⚠ Precaución:** La válvula de reflujo sólo puede instalarse en vertical, de lo contrario no tendrá ninguna función antisifón.

Conecte el tubo de descarga de vinilo de  $\varnothing$  6 mm a la lengüeta de salida de la bomba y fíjelo con una brida para cables. Canalice el tubo de descarga a un desagüe apropiado, evitando las restricciones.



Pruebe el funcionamiento de la bomba vertiendo agua en la bandeja del evaporador.

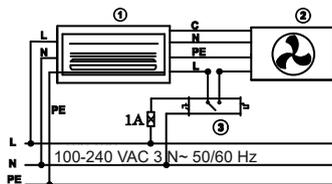
**COMPRUEBE SI HAY FUGAS.**



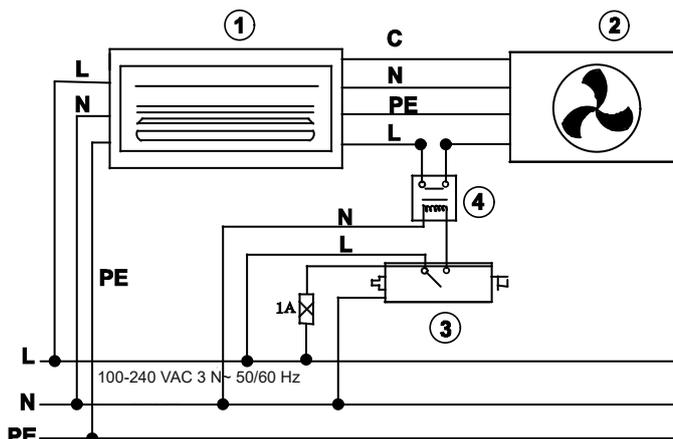
Se debe conectar un interruptor de alarma de alto nivel al cable de señal de refrigeración para evitar que la unidad de aire acondicionado siga funcionando en caso de que falle la bomba.

**IMPORTANTE:** Este diagrama es un ejemplo de cómo se puede instalar la bomba y, por lo tanto, es solo para referencia. Todas las unidades de bombeo deben ser instaladas por ingenieros cualificados, que han evaluado la configuración de cada unidad de aire acondicionado.

(1) Conexión del cableado de comunicación

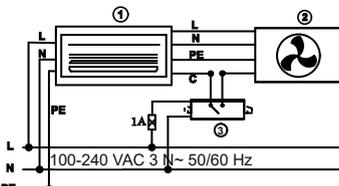


(3) Fuerte conexión de control eléctrico (Corriente > 3A)



- L: Marrón
- N: Azul
- NC: Negro
- C: Negro

(2) Línea de potencia (Corriente <3A)



- ① Unidad interior
- ② Unidad exterior
- ③ Bomba
- ④ Contacto del relé (Normalmente abierto)

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



Lea atentamente las instrucciones antes de instalar, poner en funcionamiento o realizar tareas de mantenimiento. La instalación de la bomba, las conexiones o cualquier otra tarea de mantenimiento deben ser realizadas por personal técnico cualificado.

Esta bomba no ha sido diseñada para su uso en piscinas o áreas marinas.

No instale ni utilice la bomba si el cable de alimentación o la propia bomba están rotos.

La bomba Easy Corner ha sido evaluada para su uso exclusivo con agua.



Asegúrese de que Easy Corner esté desconectada de la red eléctrica antes de realizar cualquier ajuste o servicio



Productos para uso exclusivo en interiores.

MUNDO  CLIMA®



[www.mundoclima.com](http://www.mundoclima.com)

C/ NÁPOLES 249 P1  
08013 BARCELONA  
ESPAÑA / SPAIN  
(+34) 93 446 27 80  
SAT: (+34) 93 652 53 57