

BOMBA DE CONDENSACIÓN



GOLDMAN
Service

OPERACIÓN MANUAL PC-12B/36B



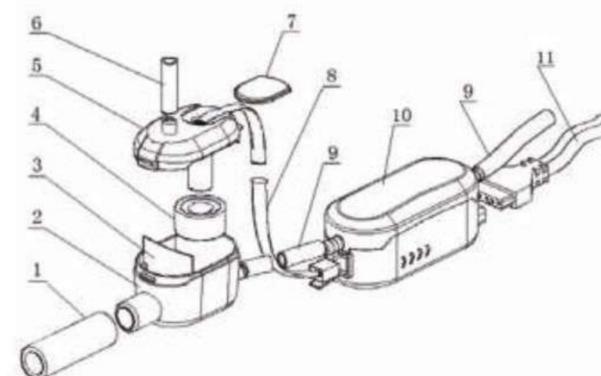
BOMBA DE CONDENSACIÓN

Gracias por comprar la bomba de condensado. Este manual son las instrucciones para una correcta instalación. Es importante que sigas las instrucciones.

1. NOTAS IMPORTANTES

1. Antes de cualquier operación, asegurese que la instalación esté desenchufada de la fuente de poder.
2. La bomba ha sido evaluada para su uso en agua.
3. Riesgo de shock eléctrico. No se ha investigado el uso de esta bomba en piscinas o áreas acuáticas.
4. Si el cable se daña, debe reemplazarse por un cable especial o montaje completo por parte del fabricante o proveedor.
5. No accione esta bomba en seco.
6. Asegurese siempre que el imán metálico esté mirando hacia arriba. Asegurese que el depósito esté bien colocado y en horizontal siempre.
7. La bomba es ideal para cualquier entorno, ya sea de trabajo o para viviendas. No se recomienda en entornos grasosos o con polvo.
8. Aceptable su uso en espacios cerrados.
9. Bomba no sumergible.

2. CONTENIDO DE LA BOMBA

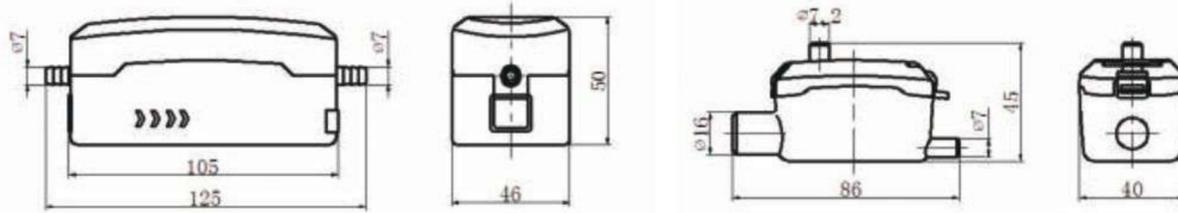


1. Tubo de silicón
2. Base del depósito
3. Filtro
4. Flotador
5. Cubierta del depósito
6. Tubo respirador
7. Tablero de inserción
8. Cable sensor
9. Tubo conector
10. Montaje de la bomba
11. Toma de corriente de 6 pines



BOMBA DE CONDENSACIÓN

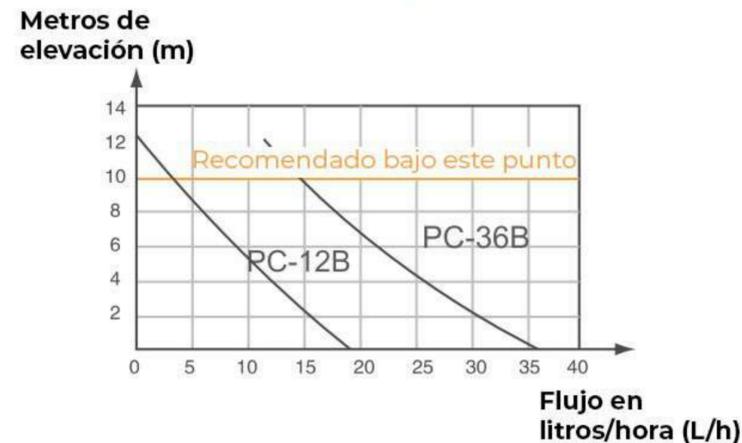
3. DIBUJO DE DIMENSIONES



4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	CXBOCO12
Voltaje	100V-230V~/50-60Hz
Cabezal de descarga	Max. 2 m(6.5ft)
Velocidad de flujo	Max. 18L/h(4.8)GPH)
Capacidad del tanque	35ml
Temperatura ambiente	0%~50%

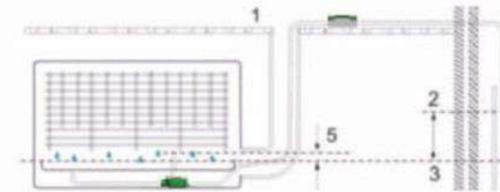
5. GRÁFICO DE FLUJO



BOMBA DE CONDENSACIÓN

6. CONSEJOS PARA PREVENIR SIFÓN

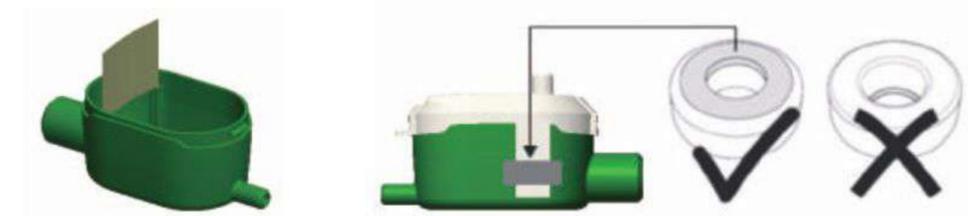
Corte el tubo de descarga sobre el nivel del agua de la bandeja del evaporador y directamente al tubo largo, permitiendo la ruptura del aire. (Como en la imagen)



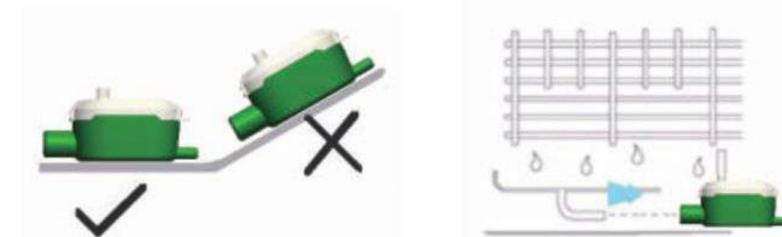
1. Techo falso
2. Extremo del tubo de descarga
3. Nivel del agua en bandeja de drenaje
4. Ruptura del aire
5. Parte superior del tubo respirador

7. PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

(1) Asegurese que el flotador esté posicionado en el depósito con el imán boca arriba, el filtro esté su sitio y la tapa esté encajada firmemente en el depósito.

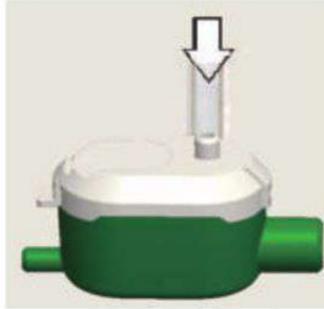


(2) Fije el depósito horizontalmente usando tiras de velcro en el caso del depósito en línea, use la manguera de entrada para conectar firmemente a la tubería de drenaje.

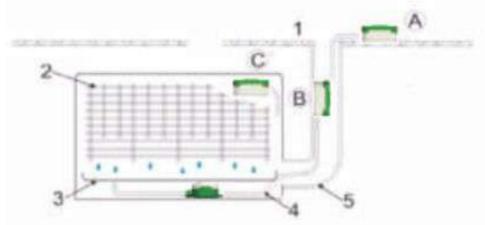


BOMBA DE CONDENSACIÓN

(3) Ajuste el tubo respirador a la tapa del depósito.



(4) Instale la unidad de accionamiento de la bomba sobre el techo de ser posible.



(5) Conjunto antivibración.

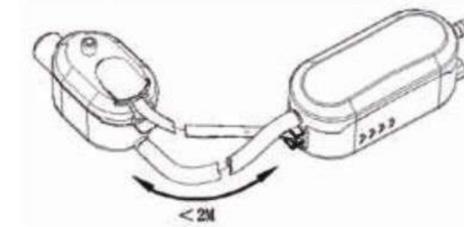


(6) Observe la dirección del flujo del agua.

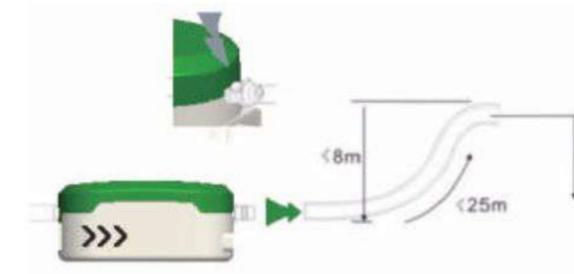


BOMBA DE CONDENSACIÓN

(7) Inserte el tubo 0/d x 6 i/d de 9mm dentro del depósito y de la bomba. Asegure con cinchos o bridas para cables. Asegurese que la longitud sea menor a 2 metros.

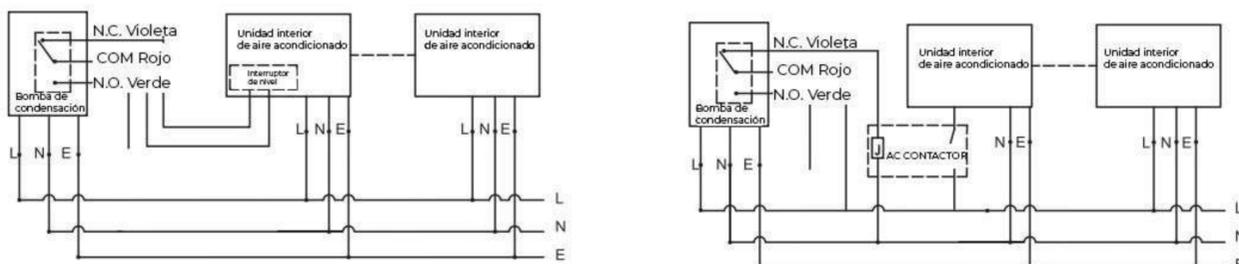


(8) Conecte el tubo de descarga de silicón de 9mm 0/d x 6mm i/d a la toma de corriente en la bomba y asegure con un cincho o brida. Canalice el tubo de descarga a un desagüe apropiado evitando restricciones.



(9) Conecte la línea de señal y las terminales de señal "Normalmente cerrada" y la "Normalmente abierta" acorde a los requerimientos de las distintas condiciones de trabajo (Como se muestra a continuación) para evitar fugas de la bomba.

BOMBA DE CONDENSACIÓN



Si el aire acondicionado no tiene un interruptor de nivel de líquido, también puede conectarse a otros dispositivos de alarma o consulte la imagen

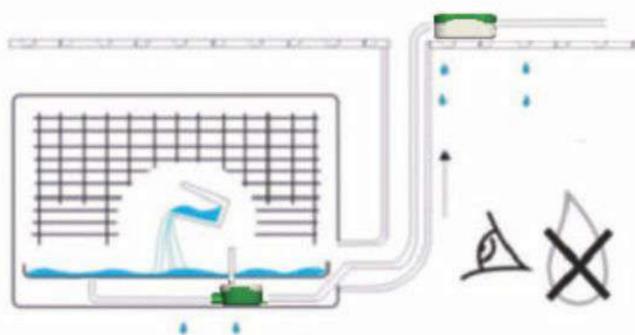
Si no hay interruptor de nivel de líquido, también se puede utilizar un contactor de CA apropiado para controlar la potencia del aire acondicionado.

Cable de alimentación: (L) Cable FireWire: Café (N) Neutro: Azul (E) Tierra: Verde y amarillo
 Línea de señal: (NC) Normalmente Cerrado: Morado (COM) Línea común: Rojo
 (NO) Normalmente Abierta: Verde

ALERTA

Asegúrese de conectar el cable de alimentación correcto a la fuente de alimentación mientras los cables del enchufe de 6 pines están montados.

(10) Pruebe el funcionamiento de la bomba vertiendo agua a la bandeja del evaporador. Compruebe si hay fugas.



BOMBA DE CONDENSACIÓN

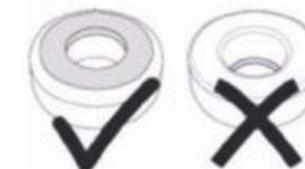
8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	ACCIÓN
PROBLEMA	1. La instalación no es horizontal	Ajuste el tanque para que esté nivelado
	2. Hay lodo en el interior del depósito	Limpie el interior del depósito y el flotado
PROBLEMA	1. El agua vuelve a la bomba por sifón	Compruebe si la tubería de salida está más baja que la bomba, lo que produce sifonaje, eleve la posición de la bomba de condensados
PROBLEMA	1. La instalación no es horizontal	Ajuste el depósito, compruebe el nivel de agua
	2. La corriente no llega a la bomba	Comprobar el suministro eléctrico
	3. El voltaje no es correcto	Comprobar la tensión

9. GUÍA IMPORTANTE DE SERVICIO

Cada 6 meses, como mínimo, debe ser removido el depósito para darle mantenimiento, limpie el filtro, flotador y depósito minuciosamente para reensamblar. Se recomienda hacer este mantenimiento durante primavera y otoño, usando químicos limpiadores antibacteriales compatibles

10. GARANTÍA



Esta garantía cubre todas las partes con desperfectos o faltas de manufactura. En este caso, la única solución para los clientes es el reemplazo o reparación de las partes defectuosas.

En ningún caso los costes de fabricación o cualquier daño consecuente puede ser citado como base para una queja. Cualquier unidad regresada debe estar completa. No nos es posible aceptar cualquier responsabilidad en caso de inconformidad con la instalación o incumplimiento con las especificaciones o recomendaciones de mantenimiento.