

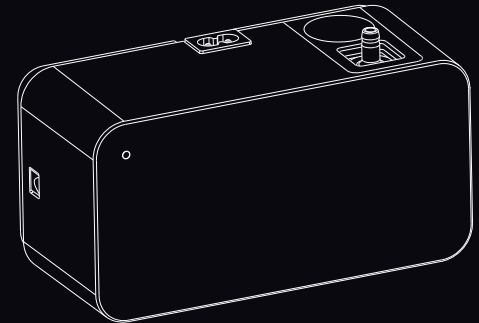


Empowering you to work smarter

NCB10

Bomba de condensados

Manual de Usuario



NAVAC Inc.
www.NavacGlobal.com
Tel/Fax: +1 877 MY-NAVAC
877 696 2822
MADE IN PRC



El incumplimiento de las advertencias podría
provocar la muerte o lesiones graves.

GUARDE ESTE MANUAL
PARA FUTURAS CONSULTAS

ÍNDICE

I.Solución de problemas comunes	1
II.Alcance de la garantía	1
III.Estructura	2
IV.Dibujo acotado (unidad:mm)	2
V.Parámetros técnicos	2
VI.Caudal	2
VII.Nota de funcionamiento	3
VIII. Pasos de instalación	4

I. Solución de problemas comunes

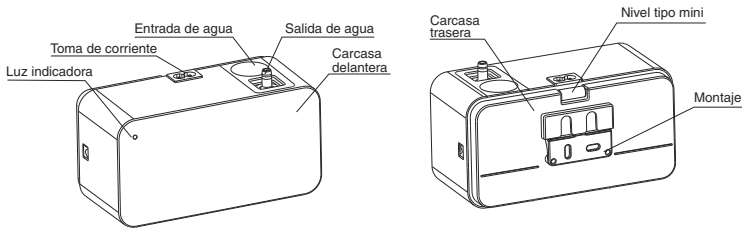
Avería	Causas de avería	Método de supresión de averías
La bomba de drenaje no arranca normalmente	La bomba no arranca	Compruebe si el cable de alimentación está enchufado y
	Tensión de alimentación incorrecta	Si la fuente de alimentación está encendida
	Contaminación de la superficie del electrodo	Limpie regularmente el filtro de algodón de entrada de agua, el depósito de agua y la superficie del electrodo de nivel de agua.
	Colocación inclinada de la bomba	Comprobación y ajuste del nivel del cuerpo de la bomba mediante la minicolumna horizontal
Ruido excesivo de funcionamiento de la bomba de drenaje	El efecto sifónico provoca la disminución del volumen de agua en la tubería, y el aire en el agua en la fase preliminar del bombeo de agua provoca un ruido excesivo	Eleve la altura de la salida del tubo de descarga o de los elementos antisifón externos
	La tubería de salida está comprimida o doblada, lo que provoca la obstrucción de la descarga de agua	Compruebe la disposición del tubo de descarga
Desbordamiento de agua	La tubería de salida está comprimida o doblada, lo que provoca la obstrucción de la descarga de agua	Compruebe la disposición del tubo de descarga
	El filtro de algodón de la entrada de agua está obstruido sin espacio libre	Limpie regularmente los cuerpos extraños en el filtro de algodón de la salida de descarga, y también limpie el polvo acumulado en el condensador del aire acondicionado

II. Alcance de la garantía

El alcance de la garantía es el siguiente:

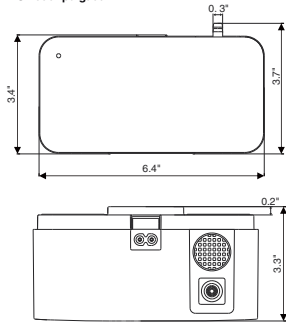
1. Según lo verificado por instituciones de detección cualificadas, el producto se considera defectuoso;
2. El producto se desmonta y repara sin autorización;
3. Siempre que el producto se utilice y opere correctamente de acuerdo con las instrucciones de uso, todos los servicios de garantía relacionados con el producto estarán disponibles únicamente durante el periodo de garantía.
4. El periodo de garantía del producto es de un año.

III. Estructura



IV. Dibujo acotado

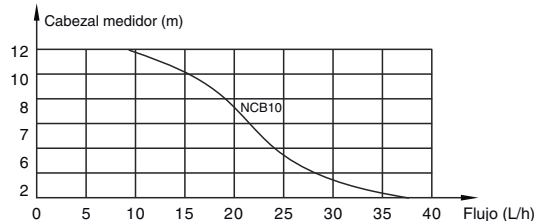
Unidad: pulgada



V. Parámetros técnicos

Modelo	NCB10
Voltaje	100-240V / 50-60Hz
Altura de descarga (máx.)	12m / 39ft
Caudal (Máx.)	40L/h 10.6 US GPH
Capacidad efectiva del tanque de agua	200ml
Salida de la unidad (Máx.)	13kW 45,000btu/h
Temperatura ambiente aplicable	32-122°F

VI. Caudal

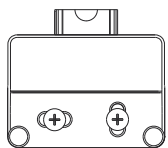


VII. Nota de funcionamiento

1. Es apto para el agua condensada de los acondicionadores de aire, pero no para otros líquidos corrosivos.
2. No sumerja la bomba en agua ni la utilice como bomba sumergible, ya que podría sufrir una descarga eléctrica.
3. Durante la instalación o el ajuste, asegúrese de que la bomba de drenaje esté desconectada de la red eléctrica.
4. La instalación y el mantenimiento sólo deben ser realizados por profesionales, con el fin de evitar la aparición de peligros.
5. Utilice el equipo únicamente en un entorno interior y no lo utilice en un entorno con neblina de aceite, especialmente en un entorno con polvo.
6. Cuando utilice el equipo, manténgalo en posición horizontal y compruebe y ajuste el equipo mediante la minicolumna horizontal suministrada.
7. Limpie el depósito de agua, la superficie del electrodo de nivel de agua y el filtro de algodón de la entrada de agua cada 6 meses. Si se acumula demasiado polvo en el condensador del aire acondicionado, limpie también el polvo, lo que se recomienda realizar una vez respectivamente en primavera y otoño.
8. Instale una línea de alimentación exclusiva para garantizar un suministro eléctrico continuo.
9. Conecte correctamente las tuberías de entrada y salida de agua de acuerdo con la identificación que figura en la superficie del producto, y la altura del orificio de salida de la tubería de salida de agua no deberá ser inferior a 2 m por debajo de la altura de salida de agua, con el fin de evitar el efecto sifónico.
10. Por favor, elija una bomba de drenaje con una velocidad de bombeo adecuada de acuerdo con la capacidad de refrigeración del aire acondicionado, de lo contrario, el desbordamiento de agua puede ser causado por la falta de descarga oportuna del agua por la bomba de drenaje debido a la entrada excesiva de agua en un corto período de tiempo, además, el arranque frecuente y el funcionamiento continuo del motor también puede provocar un sobrecalentamiento y averías.
11. El zumbador incorporado emitirá una alarma si el nivel de agua supera el umbral de advertencia. En ese caso, apague el aire acondicionado y solicite su revisión a técnicos profesionales.
12. Por favor, no coloque ningún elemento eléctrico ni objetos de valor debajo de la bomba para evitar pérdidas por cortes de corriente y fugas de agua.

VIII. Pasos de la instalación

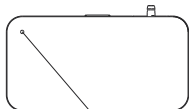
1. Apague la fuente de alimentación.
2. Fije el soporte de montaje suministrado con el equipo a la pared en la posición adecuada, utilizando el minivel durante la instalación para asegurarse de que el extremo superior del soporte de montaje está nivelado horizontalmente.
3. Introduzca el tubo de drenaje del aire acondicionado en la entrada de agua del drenaje. Conecte una tubería de agua (6 mm de diámetro interior x 9 mm de diámetro exterior) a la salida de agua de la bomba de drenaje, asegurándola con la cinta autoblocante que se suministra en el paquete de accesorios. Coloque la tubería de agua de la salida de agua, y cuelgue la bomba de drenaje en el soporte de montaje de la pared.
4. Compruebe que todas las tuberías de agua y los cables eléctricos están conectados correctamente y encienda el aire acondicionado y la bomba de drenaje.
5. Utilice un recipiente que contenga agua para verter suavemente agua en la bandeja de agua del aire acondicionado y observe si la bomba de drenaje puede funcionar correctamente; cuando la bomba descarga agua normalmente, el indicador blanco de la carcasa frontal se iluminará, y se apagará una vez finalizada la operación de bombeo de agua.
6. El zumbador incorporado emitirá una alarma si se supera el nivel de agua de advertencia. En este caso, apague el acondicionador de aire y póngase en contacto con un técnico profesional para que lo revise.
7. Una vez superada la prueba anterior, si la bomba de drenaje funciona correctamente, la instalación habrá concluido.



Ajuste del nivel con la minicolumna horizontal

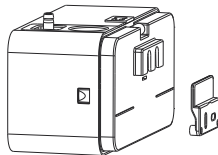
Fijación con tornillo autorroscante
St4 x 20 mm

①



indicador de funcionamiento de la bomba de drenaje

③



Introduzca la bomba de drenaje en el

②

