

INSTRUCCIONES

Modelo: **AV-UI12S**

Voltaje de trabajo de entrada: 165V-265V 50 / 60HZ

Corriente máxima de entrada: 15A

Rango de uso: 9000BTU-12000BTU

Modelo de compresor: compresor DC

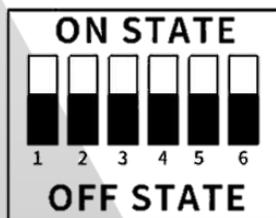
Modelo de ventilador de motor de unidad exterior: motor de ventilador de AC / DC

Modelo de ventilador de motor de unidad interior: motor de ventilador de AC.

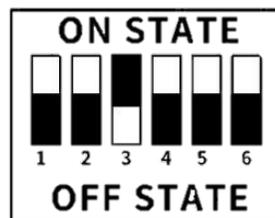
1.interruptor diario

1.1 Interruptor de ajuste con 6 engranajes. Establecer en el engranaje correspondiente.

1.2 Antes de la instalación, identifique el modelo del motor (motor de AC o motor de DC). Solo necesita configurar el engranaje 3 en " ENCENDIDO " o "APAGADO". ON es para el motor del ventilador de AC. OFF es para motor de ventilador de DC.



DC FAN MOTOR



AC FAN MOTOR

2.Instalación para unidad exterior impulsada

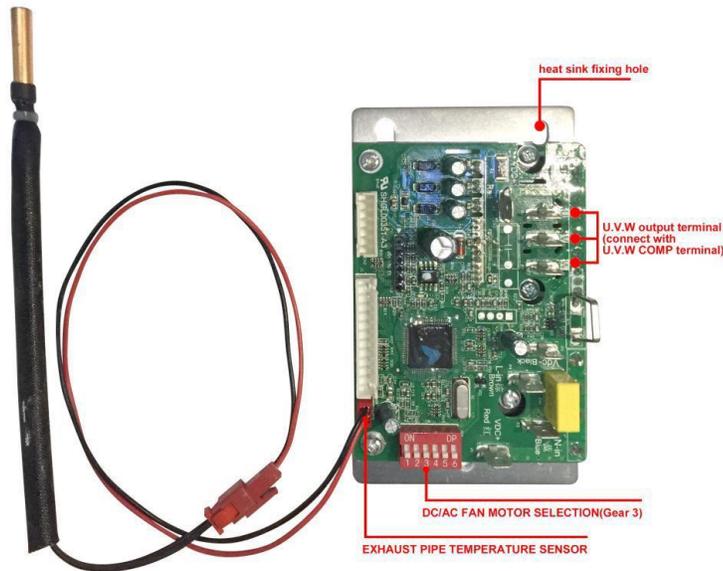
Prueba antes de la instalación

2.1 Primer paso: Pruebe el sistema universal de control del inversor de CA o CC antes de usarlo. Nuestra placa es solo para compresores de CC.

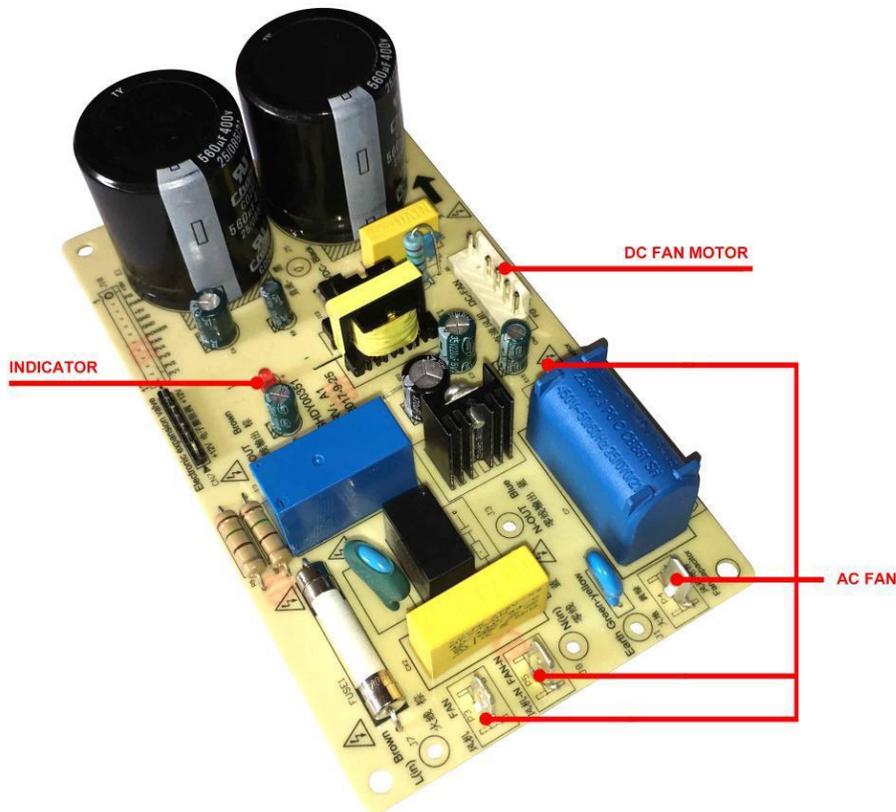
2.2 Segundo paso: Antes de la instalación, use la marca "DEYE" de multímetro para probar el compresor y asegurarse de que la bobina esté en buen estado y que la resistencia de tres compresores sea la misma. De lo contrario, podría haber algo mal con el compresor. Si es así, no instale el sistema de control.

3.instrucción de la unidad al aire libre

Estructura e instalación de la unidad exterior.



3.2 Diagrama de estructura de la placa de alimentación exterior



4. Luz indicadora: cuando se conecta la alimentación, el LED está encendido.

4.1 Cuando el compresor comienza a auto comisionarse, el LED parpadeará 1 segundo. Una vez que el compresor comienza a funcionar, el LED se mantiene iluminado. Los usuarios tienen que esperar unos 3 minutos como 3 minutos de retraso para la protección del compresor.

4.2 Si el compresor falla, el LED parpadeará rápidamente unos 200 ms cada vez.

5. estructura de la unidad interior

5.1 Estructura e instalación de la unidad interior.

La unidad interior para la AC dividida adopta el sistema de control universal.

Control de compresor exterior, motor, válvula de cuatro vías. Solo es adecuado para el ventilador del motor del ventilador PG (AC). Por lo tanto, identifique el modelo de motor de su unidad interior.

5.2 Funciones de la placa de la unidad interior

Modo de trabajo: automático, frío, seco, ventilador, calor.

Sin velocidad de ventilador de clase, bajo ruido.

Control de temperatura preciso y estable y ventilador automático.

Dormir.

Temporizador encendido / apagado.

Evita el viento frío en modo calefacción.

Emergencia ON.

Función de reinicio automático

Descongelación automática

Examinar defectuoso

Atención antes de la instalación.

• Los usuarios solo necesitan marcar el engranaje 3 en un tablero conducido al aire libre. (1, 2, 4, 5, 6 está en estado APAGADO) Bajo la condición de ENCENDIDO es adecuado para Motor de ventilador de AC impulsado incorporado, y el otro estado APAGADO se utiliza para Motor de ventilador de DC conducido incorporado

2. La secuencia de cableado del compresor U.V.W debe estar de acuerdo con la placa PCB (Tome fotos de la secuencia de cableado original del compresor antes de instalar la nueva). De lo contrario, el compresor funcionará en reversa. Y la falla causará el daño del compresor.

3. En cuanto a la pobre disipación de calor de la placa de aluminio. Antes de instalar el tablero para exteriores, asegúrese de que el TABLERO CONDUCIDO en el disipador de calor del ONE original. Es mejor pintar el silicio de conducción de calor entre la placa de aluminio y el disipador de calor.

Luego apriételos con 2 tornillos. Debido a que la superficie irregular del disipador de calor original afectará la disipación de calor.

4. Debe instalarse el sensor de tubo de escape especificado que junto con la PCB del inversor. Puede evitar el sobrecalentamiento y dañar el compresor.

5. En cuanto a la demora de 3 minutos de protección del compresor, el compresor arrancará con 3 minutos de retraso. Después de la instalación correcta y conecte la alimentación, espere pacientemente.

6. Si el compresor funciona ruidosamente, verifique las tres frases. Si la frase falta o dislocación. Asegúrese de que la corriente máxima del compresor no supere el 120% de la corriente nominal de la AC.

7. Si la velocidad de rotación del compresor es demasiado lenta, ajuste el engranaje 1 al estado "ON".

8. Sin protocolo, el cableado de señal original como un cableado de control de válvula de cuatro vías para usar.