



CLOUDLINE

SERIE S/T

AC INFINITY

BIENVENIDO

Gracias por elegir AC Infinity. Estamos comprometidos con la calidad del producto y un servicio al cliente amigable. Si tiene alguna pregunta o sugerencia, no dude en [contacto](#) Visite www.acinfinity.com y haga clic en contacto para obtener nuestra información de contacto.

CORREO ELECTRÓNICO

support@acinfinity.com

WEB

www.acinfinity.com

UBICACIÓN

Los Angeles, CA

CÓDIGO DE MANUAL CL2512X2

PRODUCTO

CLOUDLINE S4
CLOUDLINE S6
CLOUDLINE S8
CLOUDLINE S10
CLOUDLINE S12
CLOUDLINE T4
CLOUDLINE T6
CLOUDLINE T8
CLOUDLINE T10
CLOUDLINE T12

MODELO

AI-CLS4
AI-CLS6
AI-CLS8
AI-CLS10
AI-CLS12
AI-CLT4
AI-CLT6
AI-CLT8
AI-CLT10
AI-CLT12

UPC-A

819137020290
819137020306
819137020849
819137020856
819137021006
854759004785
854759004792
819137020276
819137020283
819137021013



Los modelos EC NO se pueden conectar en cadena con modelos DC. Consulte la sección Agregar Más Dispositivos para más información sobre conexión en cadena de ventiladores y precauciones de seguridad.

ÍNDICE DEL MANUAL

Índice del Manual.....	Página 5
Advertencias de seguridad.....	Página 6
Interferencia de Luces MH y HPS	Página 10
Características Principales.....	Página 11
Contenido del Producto.....	Página 12
Instalación: Montaje.....	Página 14
Instalación: Colgante.....	Página 19
Instalación: Orientación de la Tapa del Motor.....	Página 23
Instalación: Configuración Inicial.....	Página 24
Alimentación y configuración.....	Página 26
Montaje del Controlador	Página 28
UIS™Plataforma.....	Página32
Compatibilidad.....	Página33
Agregar Más Dispositivos.....	Página34
Limpieza.....	Página37
Programación.....	Página 39
Uso de la Aplicación.....	Página41
PREGUNTAS FRECUENTES	Página 49
Otros productos AC Infinity.....	Página52
Garantía.....	Página 53

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD



PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES A PERSONAS, OBSERVE LO SIGUIENTE:

Asegúrese de que su fuente de alimentación cumpla con los requisitos eléctricos de este producto.

1. Consulte las restricciones del código local para medidas de seguridad adicionales que puedan ser necesarias para una instalación que cumpla con el código.
2. Lea todas las instrucciones antes de instalar y usar este producto.
3. Si no está familiarizado o tiene dudas sobre la instalación de este producto, busque los servicios de un profesional calificado, capacitado y certificado. Una instalación inadecuada anulará la garantía de este producto.
4. No intente cablear directamente este producto. Realizar cualquier acción de modificación puede resultar en lesiones personales y/o daños eléctricos, y anulará la garantía de este producto.
5. Este producto no debe usarse en lugares potencialmente peligrosos como atmósferas inflamables, explosivas, con productos químicos o húmedas.
6. Los productos con ductos siempre deben ventilarse hacia áreas exteriores.
7. No cubra los cables de alimentación con alfombras u otros materiales de tela.
8. Este producto tiene partes giratorias. Se deben tomar precauciones de seguridad durante la instalación, operación y mantenimiento de este producto. Después de apagarlo, espere hasta que todas las partes móviles se hayan detenido por completo antes de realizar servicio o limpieza.
9. No inserte ni permita que dedos u objetos extraños entren en las aberturas de ventilación o extracción, ya que puede causar descargas eléctricas, incendio o daños a este producto. No bloquee ni manipule este producto de ninguna manera mientras esté en funcionamiento. No cubra ni obstruya las aberturas de flujo de aire durante la operación.
10. No dependa de la programación de encendido/apagado como único medio para cortar la energía de este producto. Desconecte el cable de alimentación antes de instalar, dar servicio o mover este producto. El servicio o las reparaciones internas solo deben ser realizados por personal calificado.
11. No opere este producto si su cable está dañado, o si funciona mal, se ha caído o está dañado de alguna manera.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD



12. Este producto está diseñado únicamente para aplicaciones de ventilación y extracción de aire en interiores, como sistemas de cultivo hortícola. No lo use en exteriores ni para ningún otro propósito.
13. Mantenga este producto fuera del alcance de niños y mascotas. Este aparato no está destinado para uso por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas sin supervisión.
14. No deseche este producto con los residuos domésticos. Deséchelo en un punto de recolección apropiado para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos, de acuerdo con la Directiva 2012/19/UE (WEEE).
15. Este producto cumple con los requisitos esenciales de la Directiva 2014/30/EU (EMC) y la Directiva 2014/35/EU (Baja Tensión).

Fabricante: AC Infinity Inc., 21880 Baker Parkway, City of Industry, CA 91789 USA

Representante en la UE: THEMIS AR Unterstützung UG (haftungsbeschränkt), Beedstrasse 54, 40468 Düsseldorf, Germany, legal@themisar.com

Conformidad UE: CE / RoHS / WEEE / LVD / EMC (según corresponda)

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



Asegúrese de que su fuente de energía cumpla con los requisitos eléctricos de este producto.

1. Consulte las normativas locales para considerar medidas de seguridad adicionales que puedan ser necesarias para una instalación conforme a las regulaciones.
2. Lea todas las instrucciones cuidadosamente antes de instalar y usar este producto.
3. Si no está familiarizado con la instalación de este producto o tiene dudas, consulte a un profesional calificado, capacitado y certificado. Una instalación incorrecta anulará la garantía.
4. No intente cablear este producto de forma permanente. Cualquier modificación posterior puede causar lesiones o daños eléctricos y también anulará la garantía.
5. Este producto no debe usarse en entornos potencialmente peligrosos como áreas inflamables, explosivas, con carga química o húmedas.
6. Los productos de extracción siempre deben ventilarse hacia áreas exteriores.
7. No cubra los cables de alimentación con alfombras u otros materiales textiles.
8. Este producto contiene piezas giratorias. Se requiere precaución especial durante la instalación, operación y mantenimiento. Después de apagar, espere hasta que todas las piezas móviles se hayan detenido por completo antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento o limpieza.
9. No introduzca dedos ni objetos extraños en las aberturas de ventilación o escape, ya que esto puede causar descarga eléctrica, incendio o daños al producto. No bloquee ni manipule el producto durante su funcionamiento. No cubra ni obstruya die Luftzufuhröffnungen während des Betriebs nicht.
10. Verlassen Sie sich nicht ausschließlich auf die Ein-/Ausschaltprogrammierung, um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen. Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie das Produkt installieren, warten oder bewegen. Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
11. Betreiben Sie dieses Produkt nicht, wenn das Netzkabel beschädigt ist, es Fehlfunktionen aufweist, heruntergefallen ist oder anderweitig beschädigt wurde.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



12. Este producto está diseñado exclusivamente para ventilación y extracción de aire en interiores, como en sistemas de cultivo hortícola. No lo utilice en exteriores ni para otros propósitos.
13. Mantenga este producto fuera del alcance de niños y mascotas. Este dispositivo no está diseñado para ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas sin supervisión.
14. Entsorgen Sie dieses Produkt nicht über den Hausmüll. Bringen Sie es zu einer geeigneten Sammelstelle für Elektro- und Elektronik- Altgeräte gemäß Richtlinie 2012/19/EU (WEEE).
15. Este producto cumple con los requisitos esenciales de la Directiva 2014/30/UE (EMC) y la Directiva 2014/35/UE (Baja Tensión).

Fabricante: AC Infinity Inc., 21880 Baker Parkway, City of Industry, CA 91789 USA

EU-Vertreter: THEMIS AR Unterstützung UG (haftungsbeschränkt), Beedstraße 54, 40468 Düsseldorf, Alemania, legal@themisar.com

Conformidad UE: CE / RoHS / WEEE / LVD / EMC (si aplica)

INTERFERENCIA de LUCES MH y HPS

Ciertos modelos de luces de cultivo con balastos HID* que no utilizan blindaje electromagnético crearán un área de interferencia de radiofrecuencia (RFI). Esto puede distorsionar componentes cercanos sensibles a la frecuencia como líneas de internet y sensores de clima. La RFI puede ser emitida por los cables del balastro o por el balastro mismo.

Siga estos pasos para asegurar el funcionamiento correcto y prevenir que la interferencia de radiofrecuencia afecte su sonda de sensor:

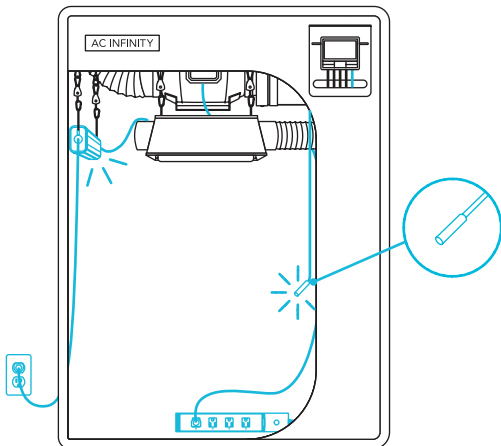
CONSEJO 1

Mantenga el cable de la sonda alejado de los cables de su balastro para asegurar que el controlador detecte correctamente las condiciones climáticas.

También puede enrollar el cable de la sonda y crear un cono alrededor del cabezal del sensor con cinta de aluminio.

CONSEJO 2

NO conecte su luz de cultivo y ventilador en línea en el mismo tomacorriente doble. Conecte su luz de cultivo y ventilador en línea en regletas de enchufes y tomas eléctricas separadas.

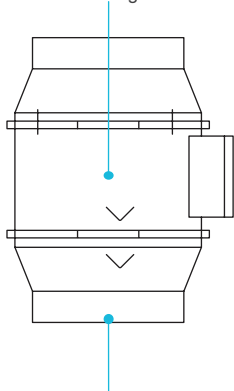


*MH, HPS, CMH o CHPS

CARACTERÍSTICAS

MOTOR PWM SILENCIOSO

El motor EC controlado por PWM ofrece control de velocidad preciso, menor ruido y genera flujo de aire de bajo consumo energético.

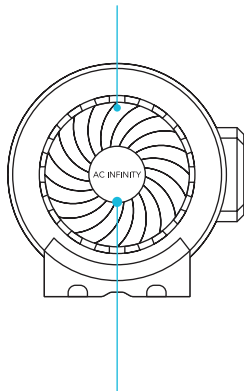


PROTECCIÓN IP54

Este ventilador de conducto en línea está sellado según los estándares de Protección de Ingreso 54, con alta resistencia a líquidos y polvo.

VENTILADORES DE ASPAS STATOR

Las paletas de estator hidromecánicas permiten un flujo de aire eficiente en entornos de alta presión estática.

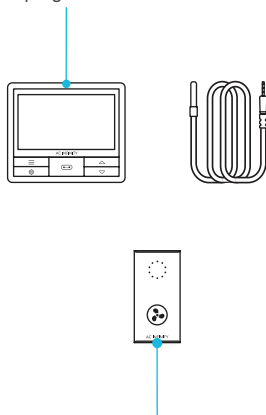


RODAMIENTOS DE DOBLE BOLA

El motor contiene rodamientos de bolas con una vida útil estimada de 67,000 horas. Permite montar el ventilador en cualquier dirección.

CONTROLLER 69 PRO

Cuenta con controles de automatización que activan el ventilador según temperatura, humedad, temporizador y programaciones.



CONTROLADOR DE VELOCIDAD

Controlador de un solo botón con pantalla circular que permite el control de velocidad del ventilador en hasta diez velocidades.

CONTENIDO DEL PRODUCTO

CLOUDLINE Serie S



VELOCIDAD
CONTROLADOR
(x1)



TORNILLOS PARA
MADERA
(PAREDMONTAJE)



CONTROLADOR
TORNILLOS DE
PLACA

CLOUDLINE Serie T



SMART
CONTROLA-
DOR(x1)



SENSOR
SONDA
(x1)

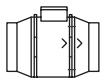


TORNILLOS PARA
MADERA
(PAREDMONTAJE)
(x2)



CONTROLADOR
TORNILLOS DE
PLACA
(x2)

UNIDAD DEL VENTILADOR(Incluido en las Series S y T)



SISTEMA DE
VENTILADOR
DE DUCTO
(x1)



DUCTO
ABRAZA-
DORA
(x2)



COLGAR
CORREAS
(x2)



CABLE UIS
M-M, 10 PIES
(x1)



CABLE
MONTAJE
(x6)



ADHESIVO-
MONTAJE CON
CABLE
(x1)



GANCHO Y BU-
CLEAMARRS
(x4)

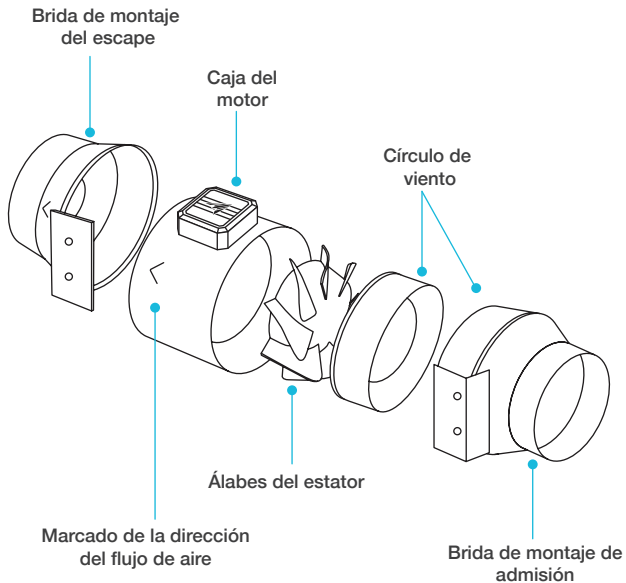


PARED ANCLAJE
(x4)



JUEGO DE TORNILLOS
PARA VENTILADOR
DE DUCTO
(x4)

CONTENIDO DEL PRODUCTO

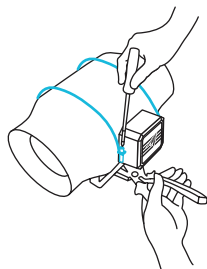


INSTALACIÓN

MONTAJE

PASO 1

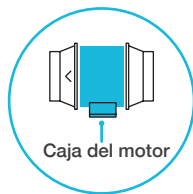
Desatornille y afloje los anillos metálicos usando un destornillador Phillips y pinzas.



PASO 2

Retire la caja del motor del soporte de brida.

Retire el anillo de viento entre la caja del motor y la brida de entrada.

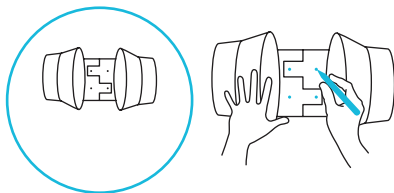


INSTALACIÓN

MONTAJE

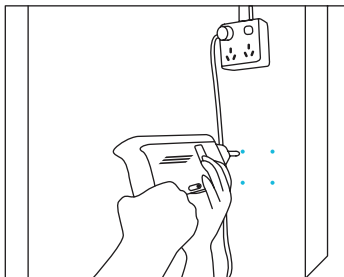
PASO 3

Use el soporte de brida para establecer la posición deseada del ventilador. Marque los cuatro orificios de montaje.



PASO 4

Taladre cuatro orificios en las ubicaciones marcadas. Asegúrese de que su área de montaje sea estructuralmente sólida y esté libre de obstrucciones.



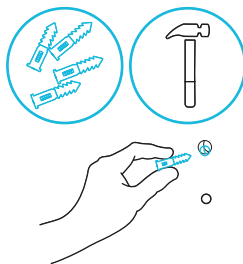
INSTALACIÓN

MONTAJE

PASO 5

Si va a montar en algo que no sea un soporte de madera o vigueta, inserte los cuatro anclajes de pared incluidos en los orificios de montaje perforados.

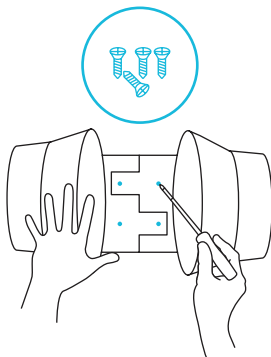
Es posible que necesite usar un martillo para asegurarlos a través de los orificios.



PASO 6

Alinee los orificios del soporte de brida con los anclajes de pared. Atornille cuatro tornillos para madera con un destornillador o taladro para asegurar el soporte de brida.

Asegúrese de que la flecha de flujo de aire apunte en la dirección deseada.

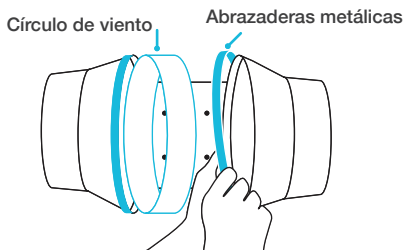


INSTALACIÓN

MONTAJE

PASO 7

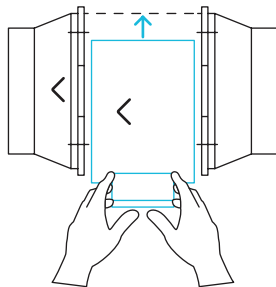
Vuelva a colocar el anillo de viento en la brida de entrada y reposicione las abrazaderas metálicas sobre las bridas si corresponde.



PASO 8

Deslice la caja del motor de vuelta al soporte de la brida, asegurándose de que su flecha de flujo de aire apunte en la misma dirección que la flecha del soporte de la brida.

Apriete las abrazaderas metálicas usando un destornillador Phillips y pinzas para asegurar la caja del motor.



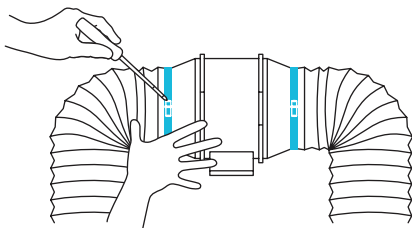
INSTALACIÓN

MONTAJE

PASO 9

Si instala ductos, use las abrazaderas incluidas para asegurarlos a cualquier extremo del ventilador de ducto, asegurándose de que haya un sello hermético.

Apriete las abrazaderas del ducto usando un destornillador de punta plana.

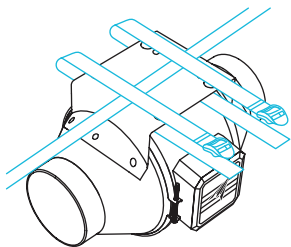


INSTALACIÓN

COLGADO - CORREAS

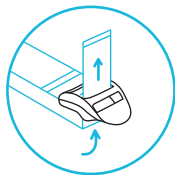
PASO 1

Pase la correa alrededor del soporte y un poste.



PASO 2

Deslice la correa a través de la ranura interior del cierre de escalera desde la parte inferior.

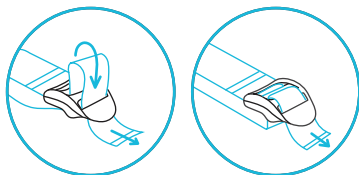


INSTALACIÓN

COLGADO - CORREAS

PASO 3

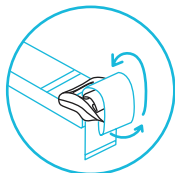
Pase la correa por la ranura exterior del ajustador de escalera desde arriba. Ajuste la longitud del lazo completado según sea necesario.



Ajustar al tamaño

PASO 4

Pase el extremo suelto por el espacio central del cierre de escalera para asegurar el lazo.



Pásalo por el centro
para fijarlo en su
lugar.

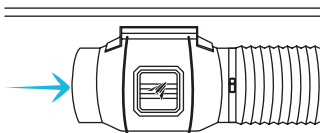
INSTALACIÓN

COLGADO - CORREAS

PASO 5(a) - Colgado hacia abajo

Deje que el ventilador cuelgue del tubo una vez que las correas estén aseguradas.

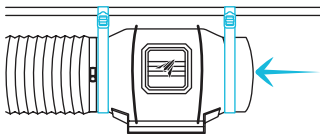
Asegúrese de que la flecha de flujo de aire del ventilador apunte hacia la dirección deseada.



PASO 5(b) - Colgado hacia arriba

Para colgar el ventilador con el lado derecho hacia arriba, enlace y ajuste las correas, como se muestra en los pasos 1-4, alrededor del tubo.

Cuelgue el ventilador por las bridas del ducto para asegurarlo.

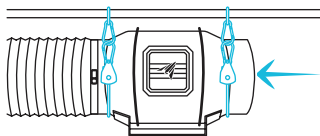


INSTALACIÓN

COLGADO - CLIPS DE CUERDA

COLGADO HACIA ARRIBA

Si instala con colgadores de cuerda (se venden por separado), enlace las cuerdas alrededor de las bridas y ajuste la cuerda para asegurar el ventilador.

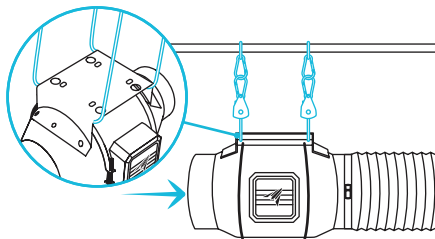


COLGANDO HACIA ABAJO

Enrolle los dos colgadores de cuerda alrededor de un tubo y el soporte del ventilador.

Enganche los mosquetones entre sí. Acorte los lazos según sea necesario.

Asegúrese de que la flecha de flujo de aire del ventilador apunte hacia la dirección deseada.

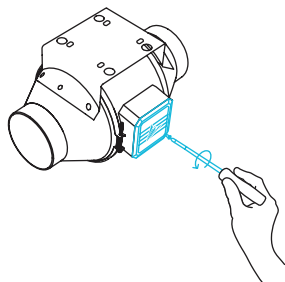


INSTALACIÓN

CUBIERTA DEL MOTOR

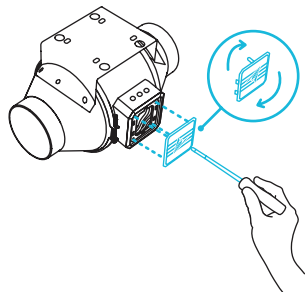
PASO 1

Desatornille la tapa del motor usando un destornillador.



PASO 2

Gire la tapa del motor a la orientación deseada. Vuelva a colocar los tornillos.



Girar la tapa del motor no anulará su garantía.

INSTALACIÓN

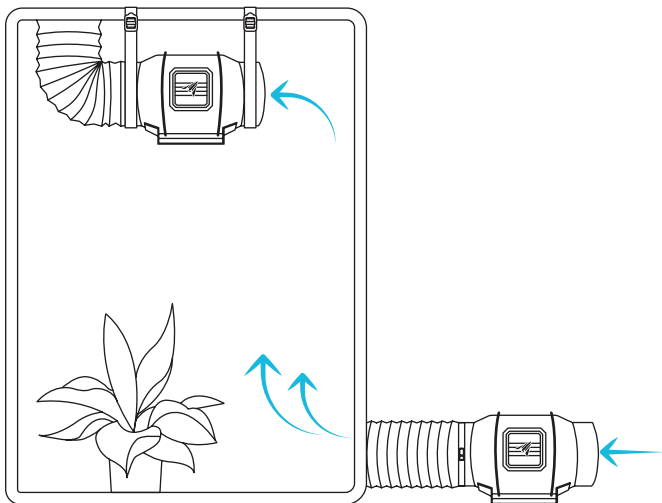
CONFIGURACIÓN INICIAL

Entrada y Extracción

Este ventilador puede usarse como ventilador de entrada o de extracción en cuartos de cultivo y carpas de cultivo más grandes.

Para lograr una ventilación óptima de todo el espacio, el ventilador de entrada o la apertura - si no usa un ventilador - debe estar situada en una esquina inferior de su espacio de cultivo. El ventilador de extracción debe colgarse (como se muestra abajo) o montarse en la esquina opuesta más alta posible.

Asegúrese de que la flecha de flujo de aire del ventilador de entrada apunte hacia su espacio de cultivo y la flecha del ventilador de extracción apunte en dirección opuesta a su espacio de cultivo.

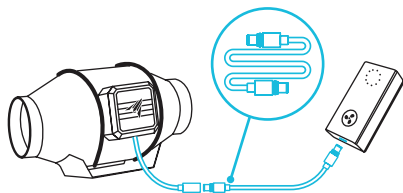


ENCENDIDO Y CONFIGURACIÓN

SERIE S

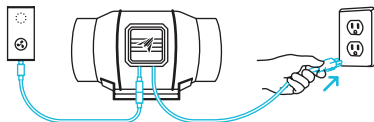
PASO 1

Use el cable de extensión UIS M-M incluido para conectar el ventilador al puerto del controlador de velocidad en la parte inferior.



PASO 2

Conecte el cable de alimentación del ventilador a un tomacorriente de pared. El controlador recibirá energía del ventilador para operar (Solo ventiladores con motor EC).

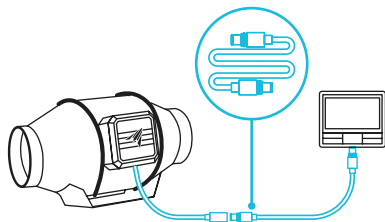


ENCENDIDO Y CONFIGURACIÓN

SERIE T

PASO1

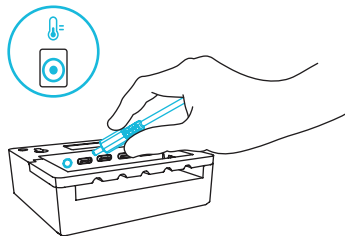
Use el cable de extensión UIS M-M incluido para conectar el ventilador a uno de los puertos del controlador.



PASO2

Conecte la sonda del sensor en el conector de 3.5mm del controlador. Coloque la sonda cerca de sus plantas en su carpa de cultivo para obtener la lectura más precisa.

Mantenga el cable de la sonda alejado del cable de alimentación del balastro de su lámpara de cultivo HID* para asegurar que el controlador detecte correctamente las condiciones climáticas.



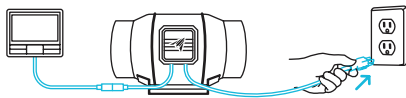
*MH, HPS, CMH o CHPS

ENCENDIDO Y CONFIGURACIÓN

SERIE T

PASO 3

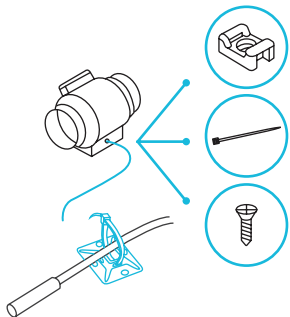
Conecte el cable de alimentación de su dispositivo a un tomacorriente de CA para encenderlo junto con el controlador.



PASO 4

Puede usar las bases adhesivas, tornillos para madera y amarres de cable incluidos para organizar los cables.

Fije las bases de sujeción a una superficie usando los tornillos para madera o el respaldo adhesivo. Pase las cinchas de alambre alrededor de los cables hacia las bases de sujeción.

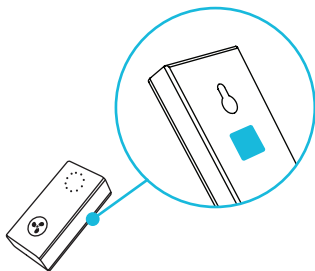


MONTAJE DEL CONTROLADOR

SERIE S

MONTAJE MAGNÉTICO

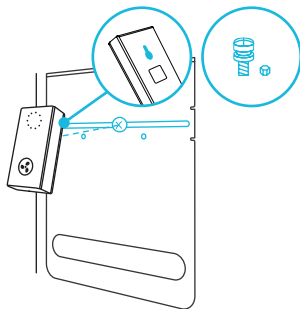
Monte el controlador en una superficie de acero utilizando el imán ubicado detrás de la etiqueta.



MONTAJE EN PLACA*

Atornille el perno de la placa del controlador en la ranura o los orificios de montaje en la mitad superior de la placa.

Cuelgue el controlador del perno usando el orificio en la parte posterior.



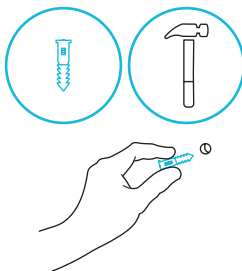
*Placa del controlador no incluida

MONTAJE DEL CONTROLADOR

SERIE S

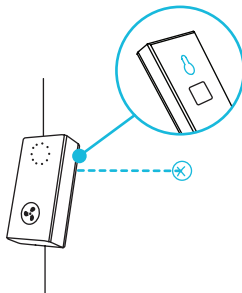
PASO 1 — MONTAJE EN PARED

Ubique un lugar libre de obstrucciones y fije el anclaje en su pared. Enrosque el tornillo para madera en el anclaje.



PASO 2— MONTAJE EN PARED

Cuelgue el controlador del tornillo usando el orificio en la parte trasera.

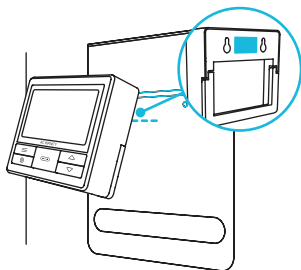


MONTAJE DEL CONTROLADOR

SERIE T

MONTAJE MAGNÉTICO

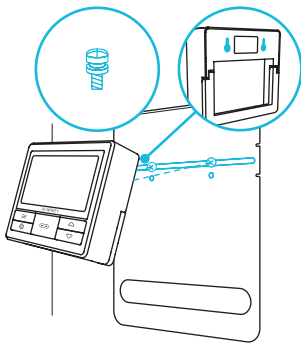
También puede montar el controlador en una superficie de acero usando el imán ubicado detrás de la etiqueta.



MONTAJE EN PLACA*

Atornille los pernos en la ranura u orificios de montaje en la mitad superior de la placa.

Cuelgue el controlador por los pernos usando los orificios en la parte posterior.



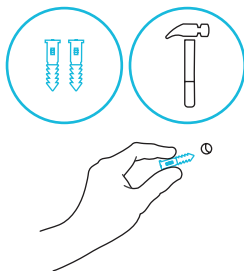
*Placa del controlador no incluida

MONTAJE DEL CONTROLADOR

SERIE T

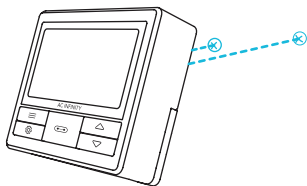
PASO 1 — MONTAJE EN PARED

Ubique un lugar libre de obstrucciones y fije los anclajes en su pared. Atornille los tornillos para madera en los anclajes.



PASO 2— MONTAJE EN PARED

Cuelgue el controlador de los tornillos usando los orificios en la parte posterior.

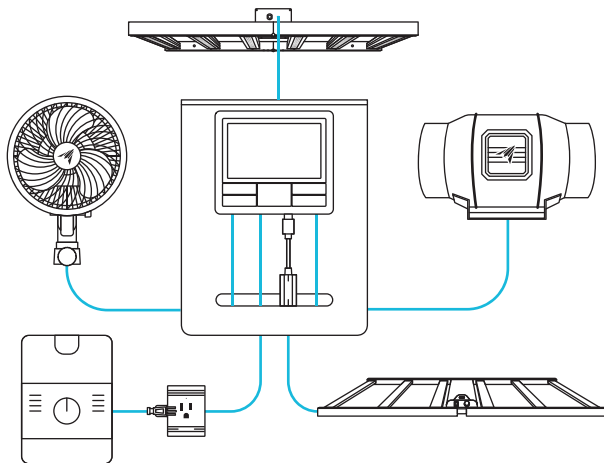


UIS™ PLATAFORMA

El UIS™ La plataforma le permite conectar un solo controlador central con varios dispositivos de cultivo simultáneamente. Al crear este sistema totalmente integrado, puede alimentar y programar todos sus dispositivos juntos o por separado para una gestión optimizada de la carpa de cultivo.

Y su sistema de cultivo puede ser regulado usando su hub controlador o de forma remota en la app de AC Infinity (emparejado con controladores compatibles), donde tendrá acceso a programación de automatización y datos climáticos.

Y también puede conectar su luz de cultivo favorita y dispositivo de enchufe para integrarlos a la plataforma UIS usando nuestro adaptador RJ11/12 y módulo de enchufe de control.



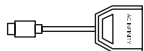
GLos dispositivos de la línea se venderán por separado y pueden estar aún en desarrollo al momento de su compra de este producto.

COMPATIBILIDAD

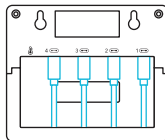
UIS™ PLATAFORMA

ADAPTADOR MOLEX*

Use un adaptador Molex para conectar ventiladores en línea con conectores Molex de 4 pines a este controlador. Conecte el conector Molex de su ventilador al adaptador. Luego conecte el



UIS M - 4PIN F
ADAPTADOR

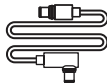


CABLE DE EXTENSIÓN

Use cables de extensión UIS macho a macho para conectar dispositivos con puertos UIS hembra a una distancia extendida de su controlador. Incluido con dispositivos compatibles con UIS.



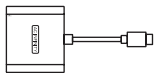
CABLE UIS
M - M



CABLE UIS M - M
PARA VENTILADOR
DE CLIP

DIVISOR DE EXPANSIÓN*

El divisor de expansión le permitirá conectar 4 dispositivos a un solo puerto y puede soportar divisores adicionales para crear hasta 3 niveles de puertos de expansión. Destinado para uso exclusivo con controladores AC Infinity con puertos UIS.



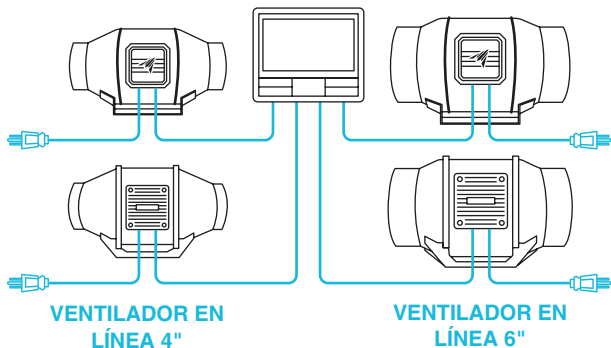
UIS M - F DIVISOR
DE 4 PUERTOS

*No incluido

AGREGAR MÁSDISPOSITIVOS

El CONTROLLER 69 PRO está construido con cuatro puertos que le permiten alimentar y controlar múltiples ventiladores al mismo tiempo. Compatible únicamente con ventiladores en línea con motores EC. Vea la imagen a continuación para una configuración de ejemplo.

Multi-VentiladorConexión



AGREGAR MÁSDISPOSITIVOS

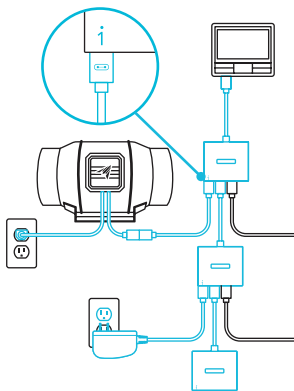
EXTENSIÓN DE LA CADENA

Conecte el extremo macho del divisor* a su controlador UIS. Conecte un dispositivo UIS o adaptador de corriente al primer puerto de cada nivel para alimentar su controlador y el hub.

Los puertos 2-4 pueden conectarse a divisores adicionales o dispositivos UIS. Todos los dispositivos conectados a esta cadena deben ser del mismo tipo (ej. ventiladores de cualquier tamaño) independientemente de la longitud de la cadena de dongles.

Este divisor no es compatible con adaptadores UIS como el Adaptador de Iluminación RJ11.

*No incluido



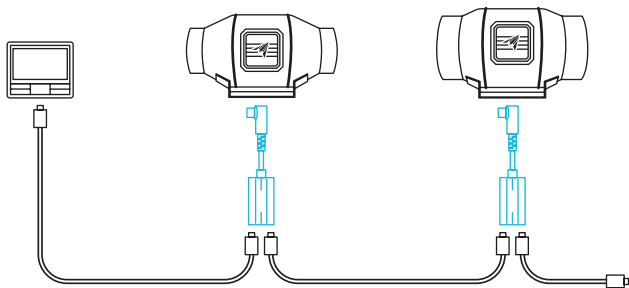
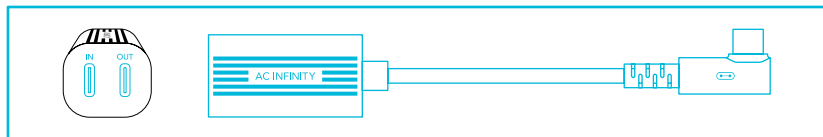
AGREGAR MÁSDISPOSITIVOS

CONEXIÓN EN CADENA

Cada uno de los puertos del controlador incluido puede soportar hasta 20 dispositivos usando un adaptador en cadena (no incluido). Todos los dispositivos deben ser de la misma serie, pero pueden ser de diferentes tamaños.

Conecte el extremo macho del adaptador en cadena a su dispositivo.

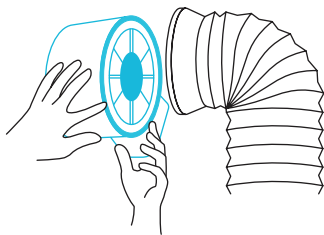
Conecte su controlador UIS al puerto INPUT del adaptador de conexión en cadena usando un cable conector M-M. Usando un cable de extensión, conecte el puerto OUTPUT del adaptador de conexión en cadena al puerto INPUT de otro adaptador. También puede conectar el puerto OUTPUT a otro dispositivo UIS para terminar la cadena.



LIMPIEZA

PASO 1

Retire la caja del motor de la brida de montaje.
Consulte la sección de Instalación para aprender cómo retirar la caja del motor.



PASO 2

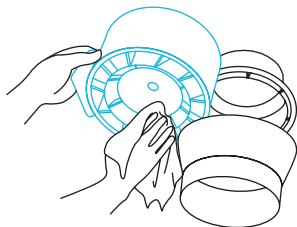
Use un paño húmedo para limpiar el impulsor y las aspas del ventilador de polvo y residuos.
Retire el anillo de viento entre la caja del motor y la brida de entrada.



LIMPIEZA

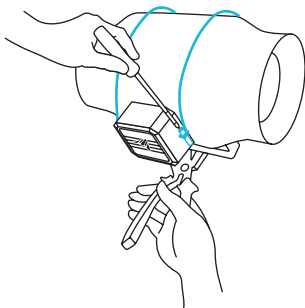
PASO 3

Limpié las aspas del estator de cualquier polvo y residuos en el extremo opuesto. Limpié el área dentro de las bridas de salida y escape.



PASO 4

Asegure la caja del motor en las bridas de montaje. Consulte la Sección de instalación para aprender cómo asegurar la caja del motor.

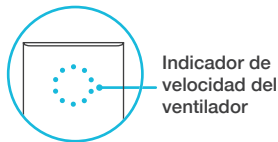
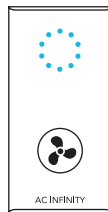


PROGRAMACIÓN

SERIE S

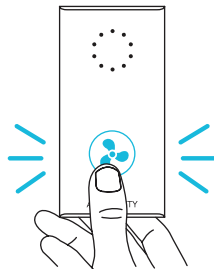
AJUSTE DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR

El controlador cuenta con un solo botón que controla la velocidad del ventilador de 0-10. Presionar el botón de velocidad aumenta la velocidad del ventilador en incrementos de una unidad. Presionar el botón en la configuración 10 regresará la velocidad del ventilador a 0.



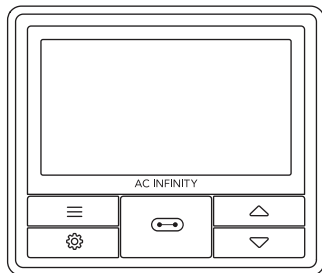
ENCENDIDO/APAGADO

Mantener presionado el botón de velocidad durante 4 segundos apagará el ventilador. Presionarlo nuevamente desde APAGADO encenderá el ventilador a su última configuración de velocidad.



PROGRAMACIÓN

SERIE T



CONTROLLER 69 PRO

Para instrucciones de programación detalladas, consulte la Guía de Inicio Rápido del CONTROLLER 69 PRO incluida. Los siguientes recursos también están disponibles para mayor asistencia.



DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA PÁGINA WEB

Lea esta guía de instrucciones para explorar fácilmente todo lo que su controlador tiene para ofrecer.

USO DE LA APP

DESCARGUE LA APP

LA APP DE AC INFINITY

La aplicación AC Infinity le permite conectarse con la nueva generación de nuestros controladores inteligentes, dándole acceso a programas avanzados y datos ambientales*.

1

Descargue la app de AC Infinity desde App Store o Play Store buscando "AC Infinity".



2

Abra la aplicación AC Infinity y siga las instrucciones en la siguiente sección para emparejar su controlador con la aplicación.



CÓMO USAR LA APP

Visite nuestro sitio web en www.acinfinity.com abra la cámara de su smartphone y escanee el código QR a continuación para más información sobre la app de AC Infinity.



*Apariencia y características sujetas a cambios.

USO DE LA APP

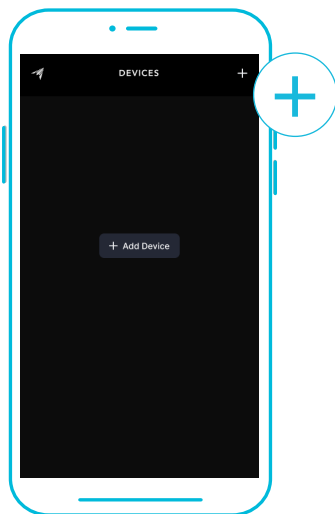
AGREGAR DISPOSITIVO: BLUETOOTH

CONFIGURACIÓN Y EMPAREJAMIENTO

Encienda su dispositivo antes de emparejar su controlador con la app. Iniciar sesión o crear una cuenta de antemano agilizará el proceso de emparejamiento. Tenga listos el nombre y la

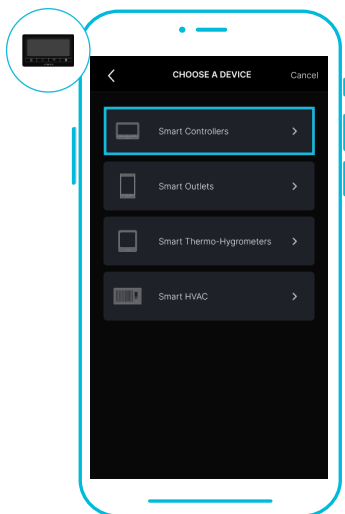
1

Toque la pestaña



2

Seleccione "Smart
Controllers".



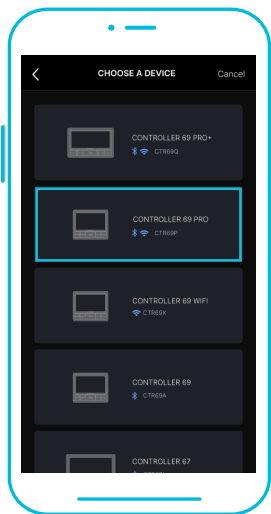
Los permisos de Wi-Fi y ubicación deben estar habilitados en su dispositivo móvil antes de iniciar el proceso de emparejamiento.

USO DE LA APP

AGREGAR DISPOSITIVO: BLUETOOTH

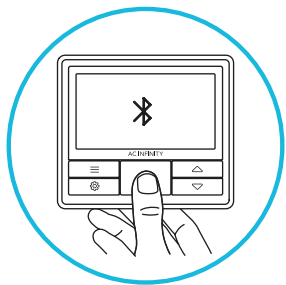
3

Seleccione CONTROLLER 69 PRO.



4

Mantenga presionado el botón del puerto durante 5 segundos para activar el Bluetooth. Espere a que el icono de Bluetooth comience a parpadear en la pantalla de su controlador para soltar el botón.



USO DE LA APP

AGREGAR DISPOSITIVO: BLUETOOTH

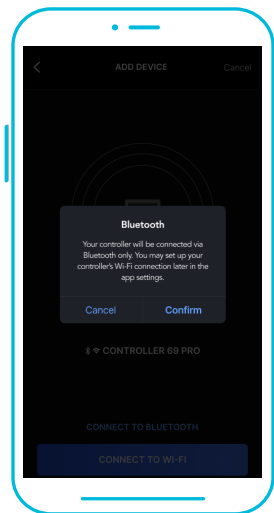
5

Conéctese usando Bluetooth. Para conectarse usando Wi-Fi, vaya al paso 8.



6

Conectarse con Bluetooth deshabilitará la funcionalidad Wi-Fi. Vaya a la página de configuración de la aplicación para volver a habilitar y conectar usando Wi-Fi.



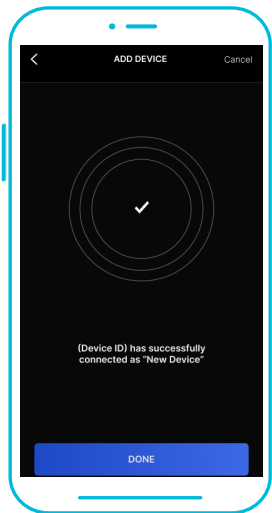
Al emparejar la aplicación cerca de múltiples controladores, acerque su dispositivo móvil al controlador deseado.

USO DE LA APP

AGREGAR DISPOSITIVO: BLUETOOTH

7

Toque el botón LISTO para completar el proceso de emparejamiento.

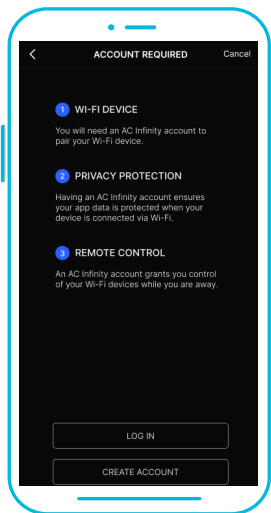


USO DE LA APP

AGREGAR DISPOSITIVO: WI-FI

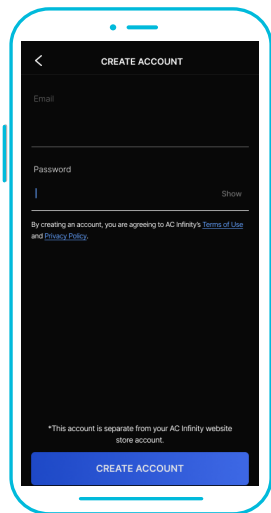
8

Repita los pasos 1-5. Inicie sesión o cree una cuenta para continuar.



9

Ingrese la contraseña de su red Wi-Fi. También puede conectarse a un router alternativo de 2.4 GHz*.



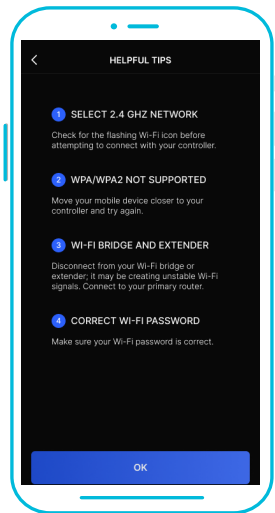
Al emparejar la aplicación cerca de múltiples controladores, acerque su dispositivo móvil al controlador deseado.

USO DE LA APP

AGREGAR DISPOSITIVO: WI-FI

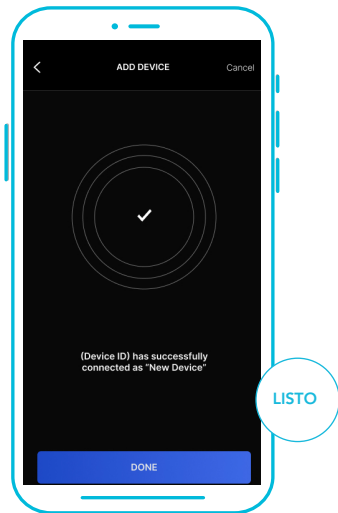
10

Siga estos consejos si el proceso de emparejamiento no tiene éxito.



11

Toque el botón LISTO para completar el proceso de emparejamiento.



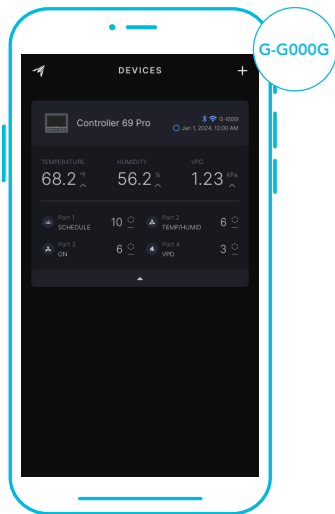
*Este controlador solo es compatible con routers de banda de frecuencia de 2.4 GHz. Al conectarse usando Wi-Fi, asegúrese de que su dispositivo móvil no esté conectado a una red de banda de frecuencia de 5 GHz.

USO DE LA APP

AGREGAR DISPOSITIVO: WI-FI

12

Su controlador aparecerá en su dispositivo inteligente con un ID único.



PREGUNTAS FRECUENTES DEL CONTROLLER 69 PRO

P: ¿Qué dispositivos son compatibles con CONTROLLER 69 PRO?

R: Todos los dispositivos AC Infinity que tienen un conector UIS son compatibles. Si su dispositivo AC Infinity tiene un conector Molex de 4 pines y un motor EC, aún puede ser compatible usando un adaptador UIS para convertir su conector y conectarlo al controlador.

P: ¿Cuál es el mejor lugar para posicionar la sonda del sensor?

R: Coloque la sonda del sensor lo más cerca posible del punto más caliente o húmedo de su espacio.

P: ¿Necesito quitar la tapa de plástico de la sonda?

R: Sí. Deberá quitar la tapa de plástico para que la sonda pueda leer con precisión las condiciones climáticas.

P: ¿Puedo conectar ventiladores de diferentes tamaños al mismo controlador?

R: Consulte la sección Agregar más dispositivos para obtener detalles sobre cómo agregar más unidades de ventilador.

P: ¿Podré usar este controlador con mis propios dispositivos?

R: CONTROLLER 69 PRO solo es compatible con dispositivos de la plataforma UIS. Busque nuestro logotipo en el empaque de su dispositivo AC Infinity para verificar la compatibilidad con UIS.

P: ¿El controlador retiene su configuración después de apagarse?

R: Sí. Si se corta la energía del controlador y luego se enciende nuevamente, sus configuraciones se mantendrán.

PREGUNTAS FRECUENTES DEL CONTROLLER 69 PRO

P: Mi controlador no se empareja con la app. ¿Cómo lo soluciono?

R: Si el proceso de emparejamiento no es exitoso, presione cualquier botón para volver a la pantalla normal. Luego mantenga presionado el botón del puerto durante 5 segundos para intentar de nuevo. Al iniciar el proceso de emparejamiento cerca de múltiples controladores Wi-Fi, acerque su

P: ¿Por qué la app me pide permisos de ubicación?

R: La aplicación requiere permisos de ubicación para encontrar la posición relativa de su controlador inteligente y comunicarse con dispositivos Bluetooth existentes ya emparejados con la aplicación. Todos los dispositivos Android anteriores a la versión 12.0 del sistema requerirán que los permisos de ubicación estén activados para que el escaneo Bluetooth sea exitoso.

P: ¿Por qué los dígitos de nivel del puerto en la pantalla parpadean ocasionalmente cuando desconecto un dispositivo?

R: El controlador puede haber recibido interferencia electrónica durante la desconexión. Para solucionarlo, corte completamente la energía del controlador desenchufando todos los dispositivos conectados. Luego vuelva a conectarlos en sus puertos anteriores y reanude el uso normal.



PREGUNTAS FRECUENTES DE PROGRAMACIÓN

Si tiene alguna pregunta sobre la programación, visite nuestro sitio web para obtener explicaciones e instrucciones detalladas.

PREGUNTAS FRECUENTES CLOUDLINE

P: ¿Puedo montar este ventilador de ducto en línea verticalmente?

R: Sí. El ventilador CLOUDLINE puede montarse en cualquier orientación, incluyendo verticalmente.

P: ¿Podré conectar este ventilador directamente a mi propio controlador o termostato?

R: No recomendamos cablear directamente ni empalmar los cables de alimentación de nuestro ventilador. Tales modificaciones pueden comprometer la seguridad eléctrica y anularán la garantía de este producto.

P: ¿Necesito usar un convertidor de energía si estoy fuera de EE. UU.?

R: El rango de voltaje de este producto es 100-240V CA. Puede necesitar un adaptador de viaje simple para enchufarlo en un tomacorriente extranjero, o un convertidor de energía si su país usa un voltaje diferente.

P: No obtengo suficiente flujo de aire incluso después de configurar la velocidad del ventilador a 10. ¿Qué puedo hacer?

R: Las curvas en los ductos reducirán el rendimiento CFM de su ventilador. Para mantener el flujo de aire, puede enderezar los ductos y eliminar la mayor cantidad de curvas posible.

P: ¿Debo usar este ventilador de conducto en línea como entrada o extracción de aire?

R: El ventilador CLOUDLINE se usa principalmente como extractor, pero también puede usarse como ventilador de entrada. Puede usar este ventilador como entrada si necesita aire fresco en su espacio.

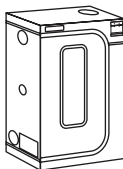
P: Estoy colgando mi ventilador boca abajo en mi carpa de cultivo, ¿puedo rotar la placa de la caja del motor?

R: Sí. Use un destornillador para desatornillar la tapa del motor. Gírela a la orientación deseada y vuelva a colocar los tornillos.

PRODUCTOS AC INFINITY

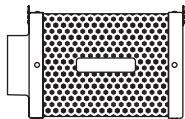
Carpas de Cultivo Advance

La serie CLOUDLAB es una línea de carpas de cultivo diseñadas para crear condiciones ideales de crecimiento y facilitar el cultivo de plantas en interiores durante todo el año. Cuenta con lona oxford de 2000D forrada con mylar de patrón de diamante interior que maximiza la luminosidad de las luces de cultivo, y un marco reforzado con capacidad de carga de 150 lb. Incluye una placa de montaje para instalar su controlador AC Infinity.



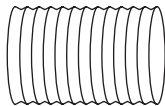
Filtros de Carbón

El filtro de carbón para ductos está diseñado para eliminar olores y químicos en carpas de cultivo y espacios hidropónicos. Utiliza carbón australiano de grado premium que ofrece mayor poder de absorción y una vida útil más prolongada. Permite el máximo flujo de aire como parte de un sistema de entrada o extracción.



Tubos de Ducto

El tubo de ducto de cuatro capas se utiliza para dirigir el flujo de aire, diseñado para sistemas de ventilación en aplicaciones como HVAC, secadoras y cuartos de cultivo. Es altamente duradero y flexible, y puede usarse desde espacios reducidos hasta áreas amplias.



Descubra las últimas innovaciones en controles ambientales en acinfinity.com

GARANTÍA

Este programa de garantía es nuestro compromiso con usted: el producto vendido por AC Infinity estará libre de defectos de fabricación por un período de dos años a partir de la fecha de compra. Las luces de cultivo comerciales vendidas por AC Infinity reciben un período de garantía de cinco años. Si se determina que un producto tiene un defecto en material o mano de obra, tomaremos las acciones apropiadas definidas en esta garantía para resolver cualquier problema.

El programa de garantía aplica a cualquier orden, compra, recepción o uso de cualquier producto vendido por AC Infinity o nuestros distribuidores autorizados. El programa cubre productos que se hayan vuelto defectuosos, presenten mal funcionamiento o expresamente si el producto se vuelve inutilizable. El programa de garantía entra en vigor en la fecha de compra. El programa expirará dos años a partir de la fecha de compra (cinco años a partir de la fecha de compra para luces de cultivo comerciales). Si su producto se vuelve defectuoso durante ese período, AC Infinity reemplazará su producto con uno nuevo o le emitirá un reembolso completo.

El programa de garantía no cubre abuso o mal uso. Esto incluye daños físicos, sumersión del producto en agua, instalación incorrecta como voltaje de entrada incorrecto, y mal uso para cualquier propósito distinto al previsto. AC Infinity no es responsable por pérdidas consecuentes o daños incidentales de cualquier naturaleza causados por el producto. No cubriremos daños por desgaste normal como rasguños y abolladuras.

Contacte a nuestro departamento de distribuidores en dealers@acinfinity.com (626) 838-4656 para más información sobre nuestro programa de distribuidores y mayoristas. Contacte a nuestro departamento de servicio al cliente en support@acinfinity.com (626) 923-6399 para asistencia con productos y garantía. Nuestro horario de atención es de lunes a viernes, de 9:00 a. m. a 5:00 p. m. PST.



Si tiene algún problema con este producto, contáctenos y resolveremos su problema con gusto o le emitiremos un reembolso completo.

COPYRIGHT © 2026 AC INFINITY INC. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

Ninguna parte de los materiales, incluyendo gráficos o logotipos disponibles en este manual, puede ser copiada, fotocopiada, reproducida, traducida o reducida a cualquier medio electrónico o formato legible por máquina, en su totalidad o en parte, sin el permiso específico de AC Infinity Inc.

www.acinfinity.com