



CLOUDLINE

SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AIRE

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 [contactarnos](#). Visite [www.acinfinity.com](#) haga clic en contacto para ver nuestra información de contacto.

CORREO ELECTRÓNICO
support@acinfinity.com

WEB
www.acinfinity.com

UBICACIÓN
Los Ángeles, CA

PRODUCTO

Sistema de Filtración de Aire 4", Serie S
Sistema de Filtración de Aire 6", Serie S
Sistema de Filtración de Aire 8", Serie S
Sistema de Filtración de Aire 4", Serie T
Sistema de Filtración de Aire 6", Serie T
Sistema de Filtración de Aire 8", Serie T

MODELO

AC-FKS4
AC-FKS6
AC-FKS8
AC-FKT4
AC-FKT6
AC-FKT8

UPC-A

819137022065
819137021891
819137022072
819137022911
819137022928
819137022980

ÍNDICE DEL MANUAL

Índice del Manual.....	Página 5
Advertencia del Producto.....	Página 6
Interferencia de luces MH y HPS.....	Página 7
Características Principales.....	Página 8
Contenido del producto.....	Página 9
Instalación: Montaje.....	Página 11
Instalación: Suspensión.....	Página 16
Instalación: Orientación de la tapa del motor.....	Página 24
Instalación: Configuración Inicial.....	Página 25
Encendido y Configuración.....	Página 28
Montaje del Controlador.....	Página 31
UIS™Plataforma.....	Página 36
Compatibilidad.....	Página 37
Agregar más ventiladores.....	Página 39
Agregar más dispositivos.....	Página 40
Limpieza.....	Página 42
Programación.....	Página 45
Descargar la App.....	Página 47
Agregar un Dispositivo.....	Página 48
PREGUNTAS FRECUENTES.....	Página 55
Otros Productos AC Infinity.....	Página 58
Garantía.....	Página 59

ADVERTENCIA DEL PRODUCTO

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



1. Asegúrese de que su fuente de alimentación cumpla con los requisitos eléctricos de este producto.
2. Consulte las restricciones del código local para conocer las medidas de seguridad adicionales que puedan ser necesarias para una instalación correcta que cumpla con el código.
3. Lea todas las instrucciones antes de instalar y usar este producto.
4. Si no está familiarizado o tiene dudas sobre realizar la instalación de este producto, busque los servicios de un profesional calificado, capacitado y con licencia. Una instalación inadecuada anulará la garantía de este producto.
5. 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.
6. Este producto no debe usarse en ubicaciones potencialmente peligrosas como atmósferas inflamables, explosivas, con químicos o húmedas.
7. Los productos con ductos siempre deben ventilarse hacia áreas exteriores.
8. No cubra los cables de alimentación con alfombras u otros materiales de tela.
9. Este producto se vincula con equipos que tienen partes giratorias. Se deben tomar precauciones de seguridad durante la instalación, operación y mantenimiento de este producto.
10. No inserte ni permita que dedos u objetos extraños entren en las aberturas de ventilación o escape, ya que puede causar descarga eléctrica, incendio o daños a este producto. No bloquee ni manipule este producto de ninguna manera mientras esté en funcionamiento.
11. 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.
12. No opere este producto mientras su cable esté dañado, o si funciona mal, se ha caído, o está dañado de cualquier manera.

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 frecuencias como líneas de internet y sensores de clima. La RFI puede ser emitida desde los cables del balastro o del balastro mismo.

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

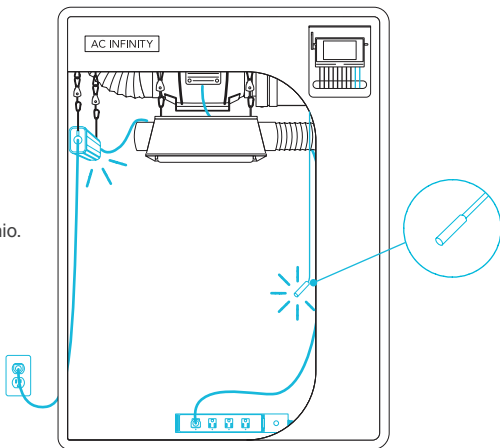
CONSEJO 1

Mantenga el cable de la sonda alejado de los cables del 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 al mismo tomacorriente doble. Conecte su luz de cultivo y ventilador en línea en regletas y tomas eléctricas separadas.

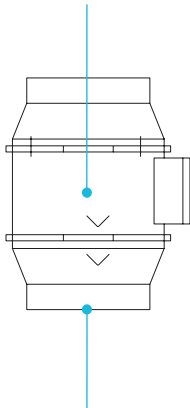


*MH, HPS, CMH o CHPS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

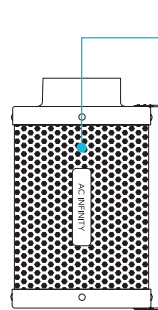
RODAMIENTOS DUALES DE BOLAS

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



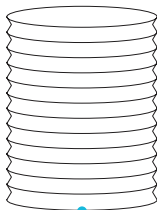
PROTECCIÓN IP54

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



CARBÓN ACTIVADO

Cuenta con carbón australiano RC412 1200+ IAV con alta tasa de adsorción para bloquear completamente los olores y purificar el aire.

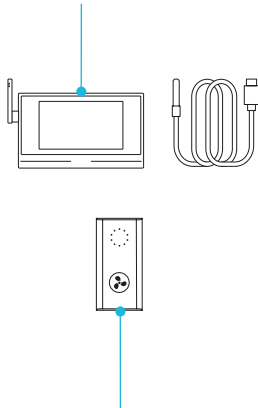


CONDUCTO FLEXIBLE

La capa exterior está hecha de PVC termoplástico dual que protege el aluminio de cortes y desgarros.

DESARROLLADO POR

Configura activadores ambientales y controles basados en tiempo mientras perfecciona su propia programación para mantener condiciones ideales.



CONTROLADOR DE VELOCIDAD

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

CONTENIDO DEL PRODUCTO

CLOUDLINE Serie S



VELOCIDAD
CONTROLADOR
(x1)



TORNILLOS PARA MADERA
(MONTAJE EN PARED)
(x1)



PERNOS DE PLACA
DEL CONTROLADOR
(x2)

CLOUDLINE Serie T



CONTROLADOR
AI+ HUB CENTRAL
(x1)



SENSOR
SONDA
(x1)



ALIMENTACIÓN
ADAPTADOR
(x1)



TORNILLOS PARA MADERA
(PAREDMONTAJE)
(x2)



CONTROLADOR
TORNILLOS DE PLACA
(x2)



CABLE
BASE
(x1)

UNIDAD DE VENTILADOR



SISTEMA DE
VENTILADOR
DE CONDUCTO
(x1)



CABLE
MONTAJE
(x6)



ADHESIVO
SOPORTE
DE CABLE
(x1)



CINTAS DE
GANCHO Y
BUCLE
(x6)



PARED
ANCLAJE
(x4)



JUEGO DE TORNIL-
LOS PARA VENTILA-
DOR DE DUCTO
(x4)

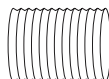


CABLE UIS
M-M, 10 PIES
(x1)



CLIP DE
CUERDA
(x2)

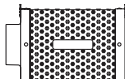
FILTRO DE CARBÓN Y DUCTOS



FLEXIBLE
DUCTO
(x1)



DUCTO
ABRAZADERA
(x2)



CARBÓN
FILTRO
(x1)



PREFILTRO
TELA
(x2)

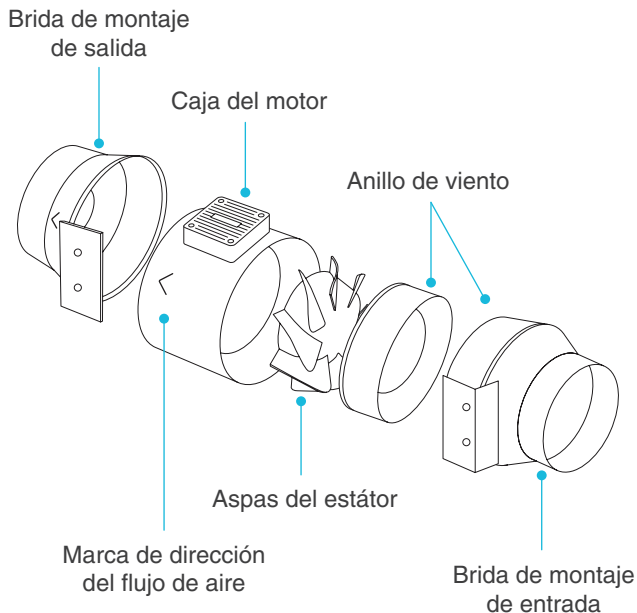


COLGADO
CORREAS
(x2)



CLIP DE
CUERDA
(x2)

CONTENIDO DEL PRODUCTO

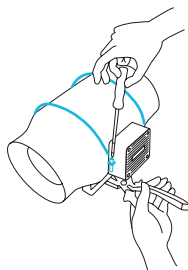


INSTALACIÓN

MONTAJE

PASO 1

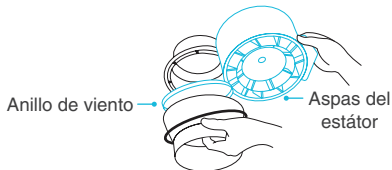
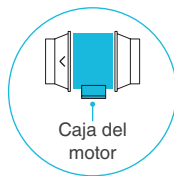
Desatornille y afloje los anillos metálicos usando un destornillador Phillips y pinzas.



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.

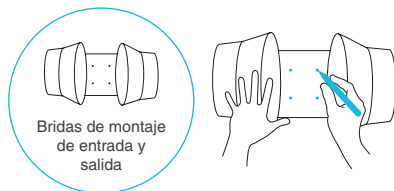


INSTALACIÓN

MONTAJE

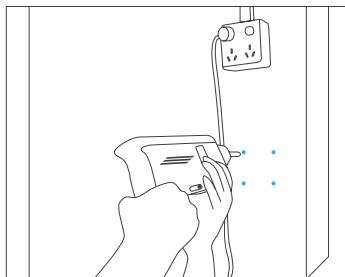
PASO 3

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



PASO 4

Perfore cuatro orificios en las ubicaciones marcadas. Asegúrese de que el área de montaje sea estructuralmente sólida y libre de obstrucciones.



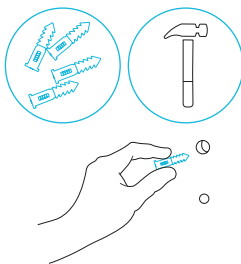
INSTALACIÓN

MONTAJE

PASO 5

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

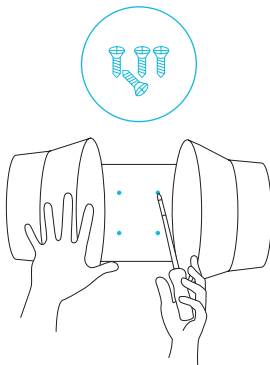
Es posible que necesite usar un martillo para asegurarlos a través de los orificios.



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.

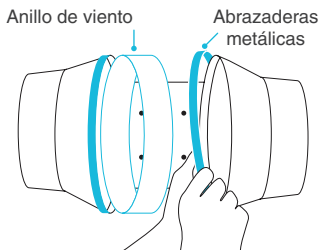


INSTALACIÓN

MONTAJE

PASO 7

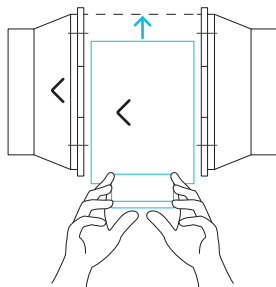
Coloque el anillo de viento de vuelta en la brida de entrada y reposicione las abrazaderas metálicas sobre las bridas si corresponde.



PASO 8

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

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



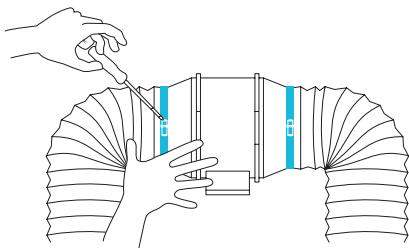
INSTALACIÓN

MONTAJE

PASO 9

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

Apriete las abrazaderas de conducto usando un destornillador plano.

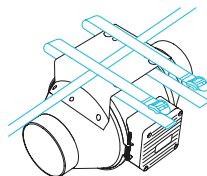


INSTALACIÓN

COLGADO DEL VENTILADOR - CORREAS

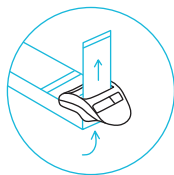
PASO 1

Pase la correa alrededor del soporte y un poste.



PASO 2

Pase la correa a través de la ranura interna de ajuste desde la parte inferior.

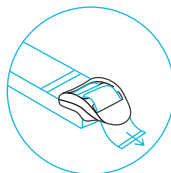
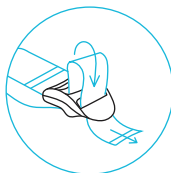


INSTALACIÓN

COLGADO DEL VENTILADOR - CORREAS

PASO 3

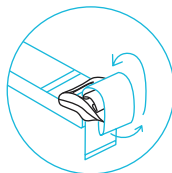
Pase la correa por la ranura exterior del cierre de escalera desde arriba. Ajuste la longitud del lazo completado según sea necesario.



Ajustar al tamaño

PASO 4

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



Pase por el centro para fijarlo en su lugar

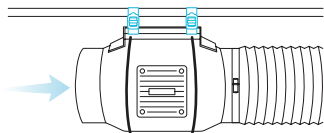
INSTALACIÓN

COLGADO DEL VENTILADOR - CORREAS

PASO 5(a) - Colgar Hacia Abajo

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

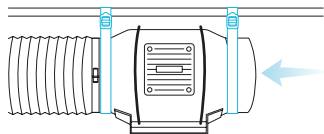
Asegúrese de que la flecha de flujo de aire del ventilador apunte hacia la dirección deseada.



PASO 5(b) - Colgado Hacia Arriba

Para colgar el ventilador en posición vertical, enrolle y ajuste las correas, como se muestra en los pasos 1-4, alrededor del poste.

Cuelgue el ventilador por las bridas del ducto para asegurarlo.

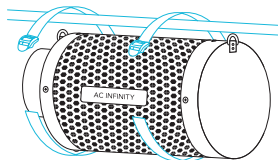


INSTALACIÓN

COLGAR FILTRO - CORREAS

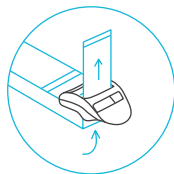
PASO 1

Pase la correa alrededor de un poste de colgar.



PASO 2

Pase la correa a través de la ranura interna de ajuste desde la parte inferior.

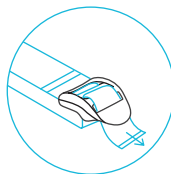
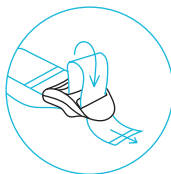


INSTALACIÓN

COLGAR FILTRO - CORREAS

PASO 3

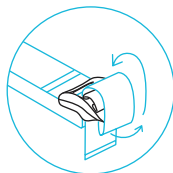
Pase la correa por la ranura exterior del cierre de escalera desde arriba. Ajuste la longitud del lazo completado según sea necesario.



**Ajustar al
tamaño**

PASO 4

Pase los extremos sueltos a través del espacio central del cierre de escalera para asegurar el lazo.



**Pase por el centro para
fijarlo en su lugar**

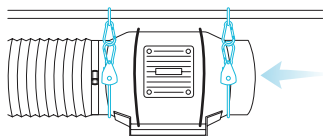
INSTALACIÓN

COLGADO DEL VENTILADOR - CLIPS DE CUERDA

COLGAR HACIA ARRIBA

Pase los dos colgadores de cuerda alrededor de un tubo y enganche los mosquetones entre sí. Acorte los lazos según sea necesario.

Cuelgue el ventilador por las bridas del ducto para asegurarlo.



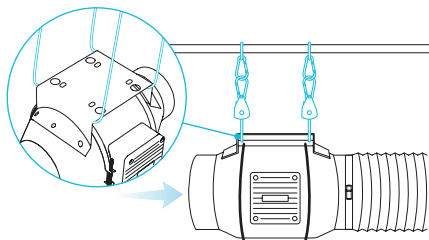
NOTA: La tapa del motor puede rotarse para que aparezca hacia arriba en aplicaciones de cultivo. Consulte la página 24 para aprender cómo rotar la tapa del motor. Rotar la tapa del motor no anulará su garantía.

COLGADO HACIA ABAJO

Pase los dos colgadores de cuerda alrededor de un poste y el soporte del ventilador.

Enganche los mosquetones entre sí. Acorte las lazadas según sea necesario.

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

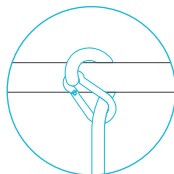


INSTALACIÓN

COLGADO DEL FILTRO - CLIPS DE CUERDA

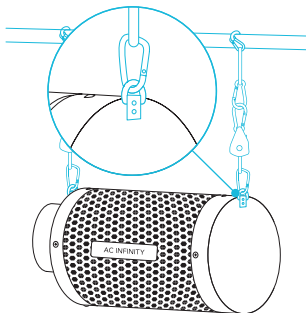
PASO 1

Pase los ganchos de cuerda alrededor de las barras de soporte de su carpa de cultivo.



PASO 2

Enganche los mosquetones en los ganchos de acero ubicados en las bridas.

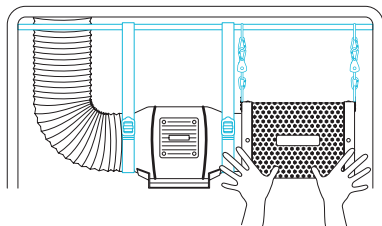


INSTALACIÓN

COLGADO DEL FILTRO - CLIPS DE CUERDA

PASO 3

Conecte su filtro a su sistema de conductos usando su método preferido, como se muestra en la página 26.

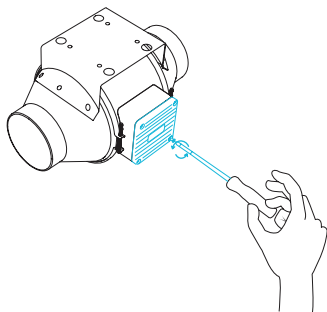


INSTALACIÓN

ORIENTACIÓN DE LA TAPA DEL MOTOR

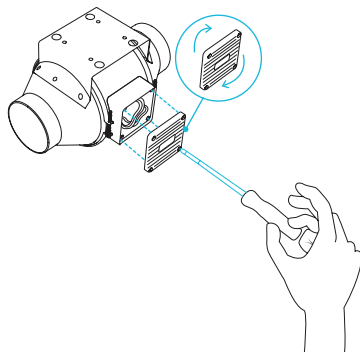
PASO 1

Desatornille la tapa del motor usando un destornillador.



PASO 2

Rote 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

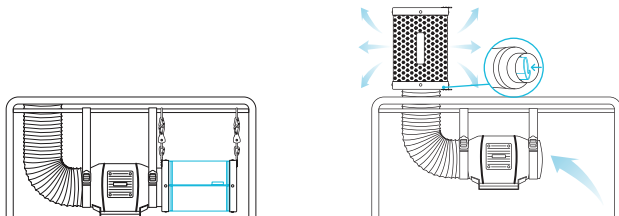
Este ventilador puede usarse como ventilador de entrada o de extracción en cuartos de cultivo y carpas de cultivo más grandes. Para lograr una ventilación óptima de todo el espacio, el ventilador de entrada o la abertura - si no usa ventilador - debe estar situada en una esquina inferior de su espacio 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 hacia afuera de su espacio de cultivo.



Para usar este filtro en aplicaciones de entrada, coloque el filtro dentro de su espacio de cultivo. Asegúrese de que el filtro esté conectado al extremo de entrada de su ventilador de conducto en línea antes de completar la instalación.

Para usar este filtro en aplicaciones de extracción, coloque el filtro fuera de su espacio de cultivo. Asegúrese de que el filtro esté conectado al extremo de extracción de su ventilador de ducto en línea antes de completar la instalación.

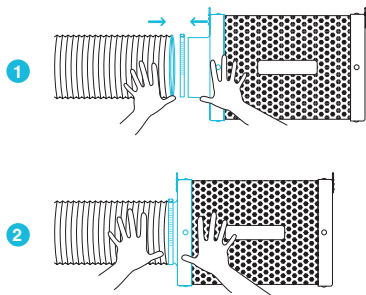


INSTALACIÓN

CONFIGURACIÓN INICIAL

PASO 1

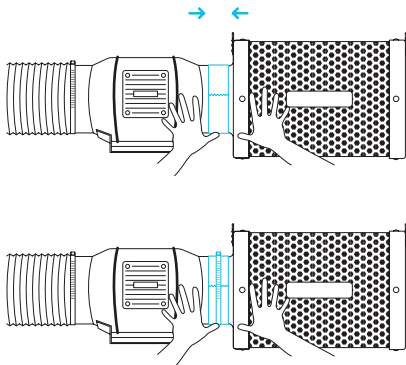
Conecte su tubo de ducto sobre su filtro. Use abrazaderas de ducto para asegurar la conexión. También puede aplicar cinta para ductos antes de usar las abrazaderas para mayor seguridad.



PASO 2

También puede conectar su filtro directamente a su ventilador en línea. Use abrazaderas de ducto para asegurarlos juntos.

Si su filtro está ubicado en un espacio húmedo, colóquelo en el punto más alto posible.



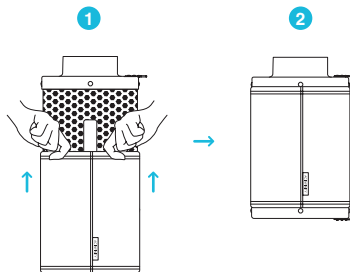
INSTALACIÓN

CONFIGURACIÓN INICIAL

PREFILTRO

Al colocar su filtro dentro de su espacio de cultivo, deslice la funda sobre el filtro para bloquear el polvo y otras partículas.

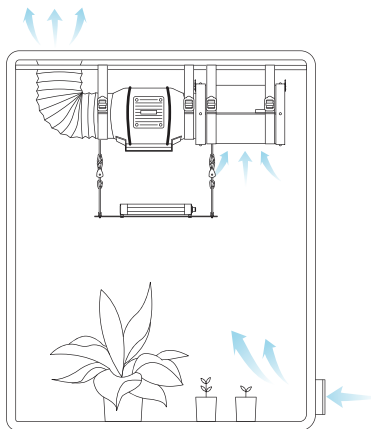
Asegúrese de que toda la malla metálica esté cubierta por la tela.



COLGADO INTERIOR

Para usar su filtro en aplicaciones de entrada de aire, colóquelo dentro de su espacio de cultivo.

Asegúrese de que su filtro esté conectado al extremo de entrada de su ventilador de conducto en línea antes de completar la instalación.



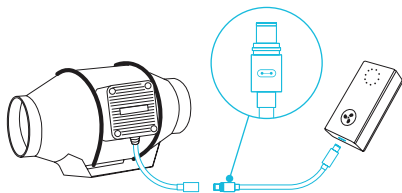
ENCENDIDO Y CONFIGURACIÓN

SERIE S

PASO 1

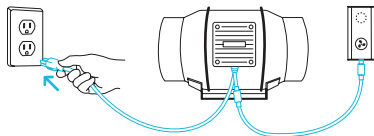
Use el cable de extensión UIS M-M incluido para conectar el ventilador al puerto del controlador de velocidad en la parte inferior.

Conecte el conector UIS con el extremo de la junta a su ventilador. La junta está especialmente diseñada para proteger contra líquidos y polvo.



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

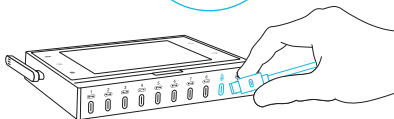
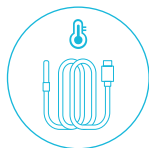
SERIE T

PASO 1

Conecte la sonda del sensor al puerto de sensor del controlador. Coloque la sonda cerca de sus plantas en su carpa de cultivo para obtener la lectura más precisa.

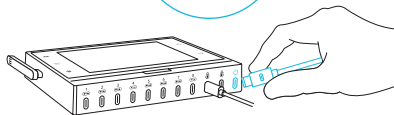
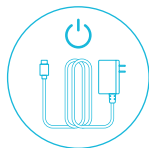
Mantenga el cable de la sonda alejado del cable de alimentación del balastro de su lámpara de cultivo HID* para asegurar que el controlador detecte correctamente las condiciones climáticas.

*MH, HPS, CMH o CHPS



PASO 2

Conecte el conector UIS del adaptador de corriente al puerto de alimentación del controlador. Conecte el enchufe de dos clavijas a una toma de corriente AC para encender el controlador.



Para evitar cortocircuitos, NO conecte su ventilador al puerto de alimentación del controlador.

ENCENDIDO Y CONFIGURACIÓN

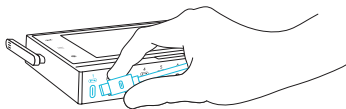
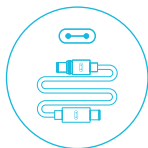
SERIE T

PASO 3

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

Conecte el conector UIS con el extremo de la junta a su ventilador. La junta está especialmente diseñada para proteger contra líquidos y polvo.

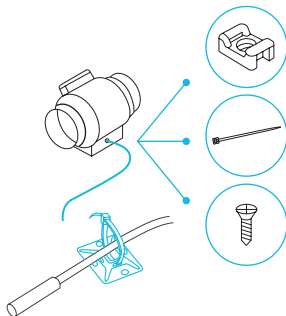
Para evitar cortocircuitos, NO conecte su ventilador al puerto de alimentación del controlador.



PASO 4

Puede usar los soportes de amarre, tornillos para madera y precintos incluidos para organizar los cables.

Asegure las bases de amarre en una superficie usando los tornillos para madera o el respaldo adhesivo. Pase las cinchas alrededor de los cables hacia las bases de amarre.

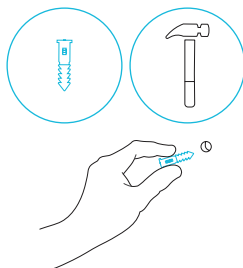


MONTAJE DEL CONTROLADOR

SERIE S

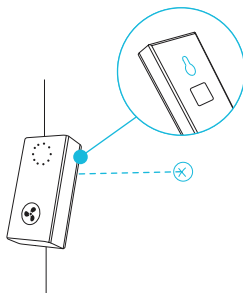
PASO 1 — MONTAJE EN PARED

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



PASO 2— MONTAJE EN PARED

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

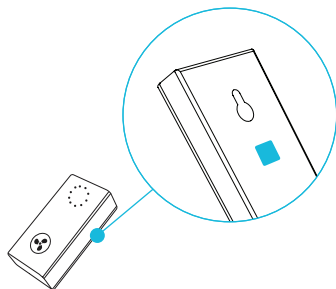


MONTAJE DEL CONTROLADOR

SERIE S

MONTAJE MAGNÉTICO

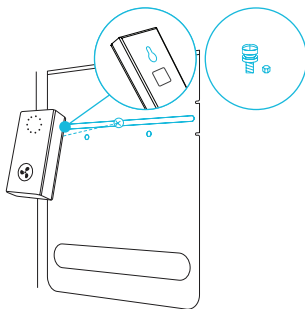
Monte el controlador en una superficie de acero usando el imán ubicado detrás de la etiqueta.



MONTAJE EN PLACA*

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

Cuelgue el controlador de los pernos usando el orificio en la parte trasera.



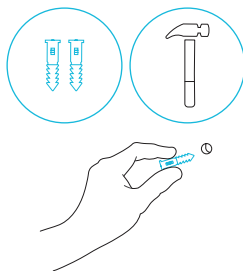
*Placa del controlador no incluida

MONTAJE DEL CONTROLADOR

SERIE T

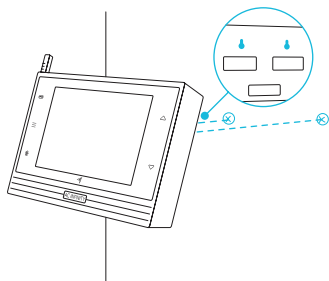
PASO 1 — MONTAJE EN PARED

Localice 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.

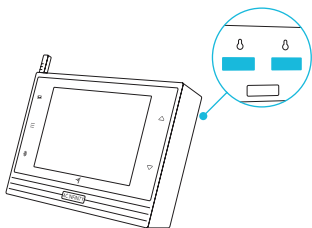


MONTAJE DEL CONTROLADOR

SERIE T

MONTAJE MAGNÉTICO

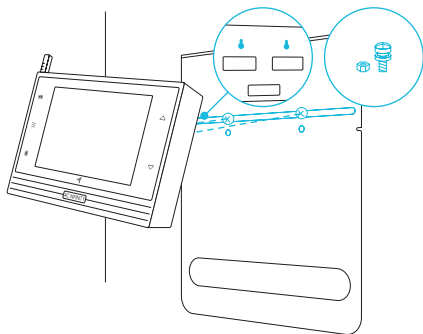
También puede montar el controlador en una superficie de acero usando el imán ubicado detrás de la etiqueta.



MONTAJE EN PLACA*

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

Cuelgue el controlador de los pernos utilizando los orificios en la parte trasera.



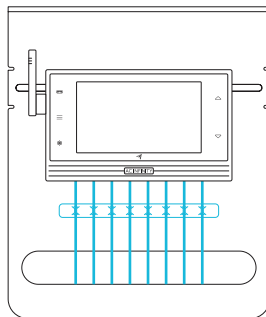
*Placa del controlador no incluida

MONTAJE DEL CONTROLADOR

SERIE T

DISPOSICIÓN DE CABLES

Los cables pueden dirigirse a través del soporte de cables incluido, que tiene un respaldo adhesivo para montarse en cualquier superficie.

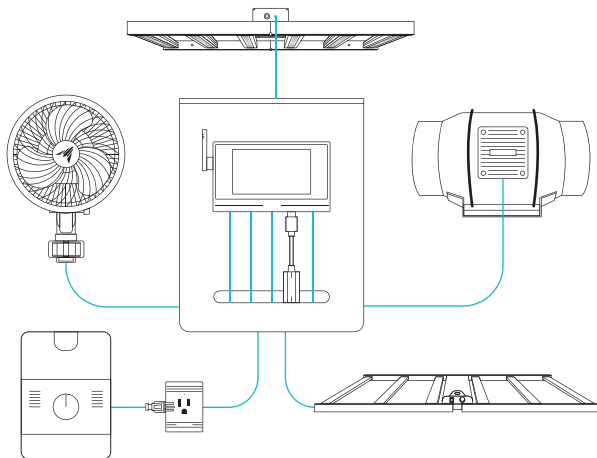


UIS™ PLATAFORMA

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

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

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



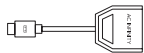
Los dispositivos de cultivo se venderán por separado y pueden estar aún en desarrollo al momento de su compra de este producto.

COMPATIBILIDAD

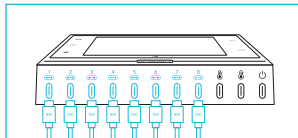
UIS™ PLATAFORMA

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 adaptador al controlador.

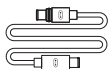


ADAPTADOR
UIS M - 4PIN F

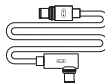


CABLE DE EXTENSIÓN

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



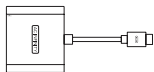
CABLE
UIS M - M



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.



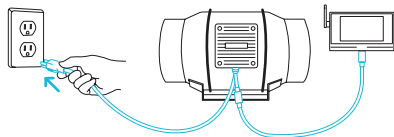
UIS M - H DIVISOR
DE 4 PUERTOS

*No incluido

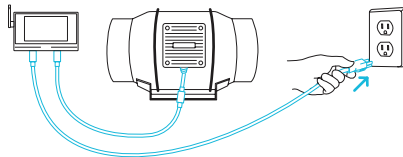
COMPATIBILIDAD

CONTROLLER AI+

Los modelos de generaciones anteriores que utilizaban motores DC ahora contienen motores EC en las versiones actualizadas. Mientras que los ventiladores con motores DC se conectan a su controlador para recibir energía, los ventiladores con motores EC se conectan a tomas de corriente para recibir energía. Ni el ventilador ni el controlador son retrocompatibles con el mismo producto de una generación anterior que utiliza motores DC y controladores antiguos.



Motor EC - Compatible

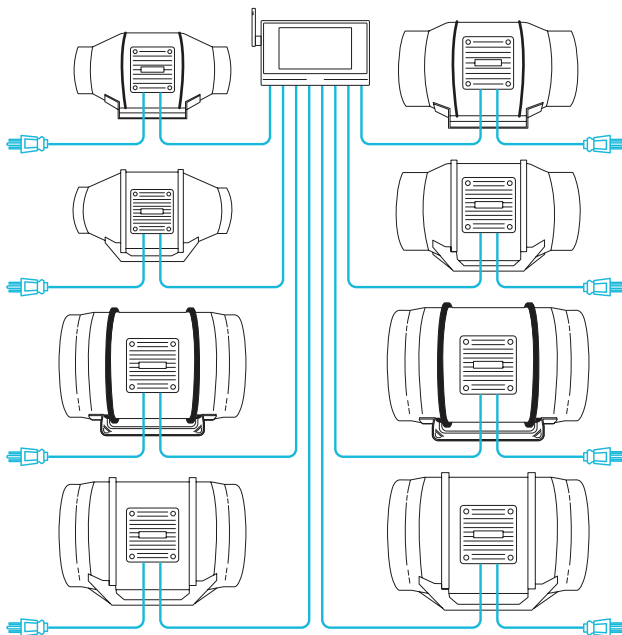


Motor AC o DC - NO Compatible

AGREGAR MÁS VENTILADORES

El CONTROLLER AI+ está construido con ocho puertos que le permiten alimentar y controlar simultáneamente múltiples ventiladores al mismo tiempo. Compatible solo con ventiladores en línea con motores EC. Ver imagen a continuación para una configuración de ejemplo.

Conexión Multi-Ventilador



AGREGAR MÁS DISPOSITIVOS

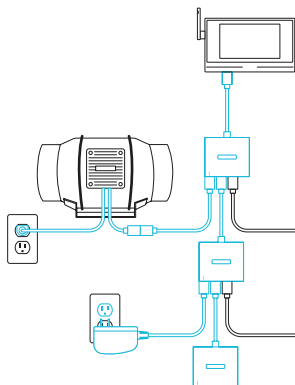
EXTENSIÓN DE LA CADENA

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 conectores.

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

*No incluido



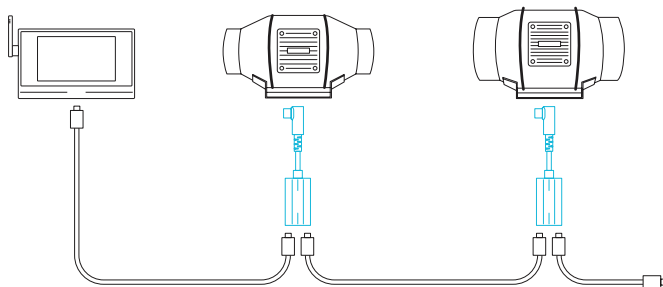
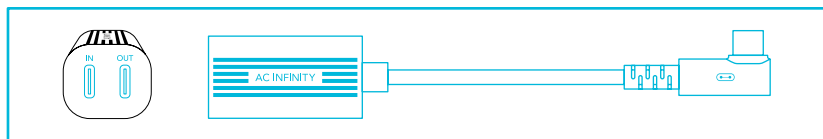
AGREGAR MÁS DISPOSITIVOS

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

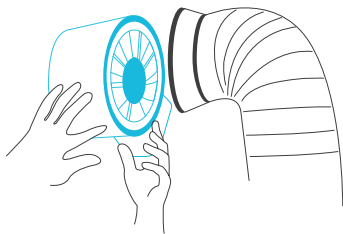


LIMPIEZA

VENTILADOR EN LÍNEA

PASO 1

Retire la caja del motor de la brida de montaje. Consulte los pasos 1 y 2 en la página 11 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.

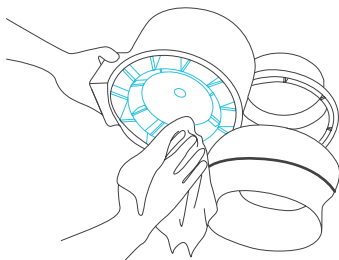


LIMPIEZA

VENTILADOR EN LÍNEA

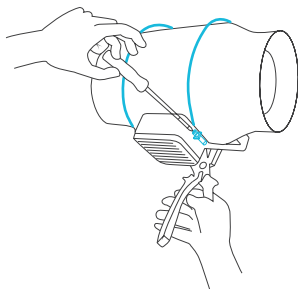
PASO 3

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



PASO 4

Fije la caja del motor en las bridas de montaje. Consulte los pasos 7-9 en las páginas 14-15 para aprender cómo fijar la caja del motor.



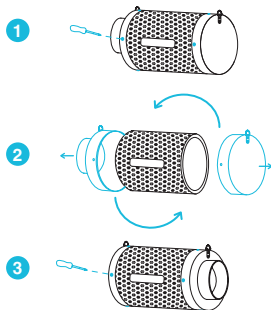
LIMPIEZA

FILTRO DE CARBÓN

INVERSIÓN DE LAS BRIDAS

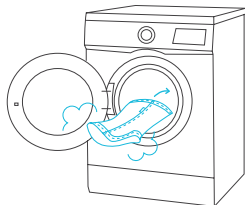
Para extender la vida útil del filtro y utilizar todo el lecho de carbón, rote las bridas desde cualquier extremo.

Retire los tornillos de las bridas para liberarlas del filtro. Reemplace las bridas en los otros extremos y vuelva a atornillarlas en su lugar.



LAVADO DEL PREFILTRO

Lave la tela reutilizable según sea necesario para eliminar el polvo y la acumulación. Esto extenderá aún más la vida útil del filtro.

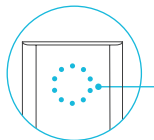
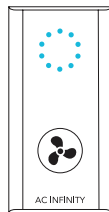


PROGRAMACIÓN

SERIE S

AJUSTE DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR

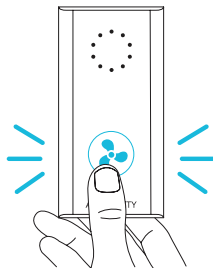
El controlador cuenta con un solo botón que controla la velocidad del ventilador de 0-10. Presionar el botón de velocidad aumenta la velocidad del ventilador en incrementos de una unidad. Presionar el botón en la configuración 10 regresará la velocidad del ventilador a 0.



Indicador de
velocidad del
ventilador

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



CONTROLADOR AI+

Para instrucciones detalladas de programación, consulte la Guía de Inicio Rápido del CONTROLLER AI+ incluida. Los siguientes recursos también están disponibles para asistencia adicional.



DESCRIPCIÓN DE LA PÁGINA WEB

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

DESCARGUE LA APP

LA APLICACIÓN AC INFINITY

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

1

Descargue la aplicación AC Infinity desde App Store o Play Store buscando



2

Abra la aplicación AC Infinity y siga las instrucciones en las páginas 48-54 para vincular su controlador con la aplicación.



CONSEJO RÁPIDO PARA FÁCIL ACCESO

Abra la cámara del teléfono inteligente y escanee el código QR a continuación para descargar la aplicación AC Infinity. Por favor visite nuestro sitio web en www.acinfinity.com para más información sobre la aplicación AC Infinity.



Nota: La apariencia y las funciones de la aplicación AC Infinity están sujetas a cambios; consulte nuestro sitio web/ QR para obtener las instrucciones más recientes.

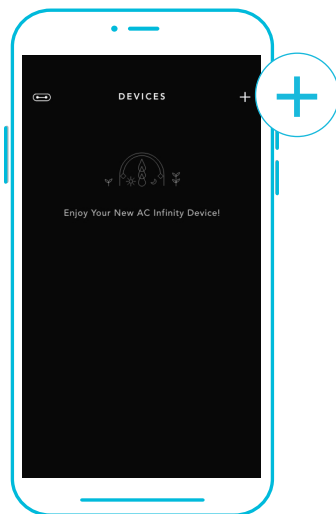
AGREGAR UN DISPOSITIVO BLUETOOTH

CONFIGURACIÓN Y EMPAREJAMIENTO

Encienda su dispositivo antes de vincular su controlador con la aplicación. Iniciar sesión o crear una cuenta de antemano agilizará el proceso de vinculación. Tenga a mano el nombre y la contraseña de su red Wi-Fi.

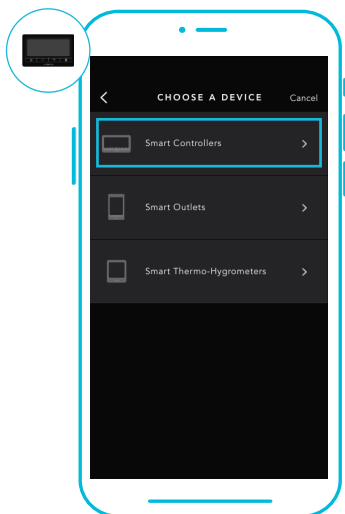
1

Toque la pestaña "+" para agregar su dispositivo inteligente.



2

Seleccione "Controladores Inteligentes".



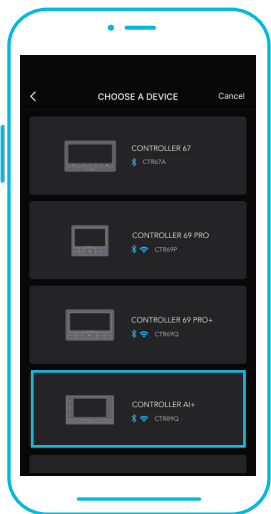
Los permisos de Wi-Fi y ubicación deben estar habilitados en su dispositivo móvil antes de iniciar el proceso de emparejamiento.

AGREGAR UN DISPOSITIVO

BLUETOOTH

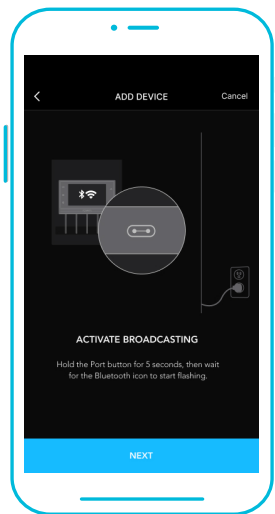
3

Seleccione CONTROLLER AI+.



4

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

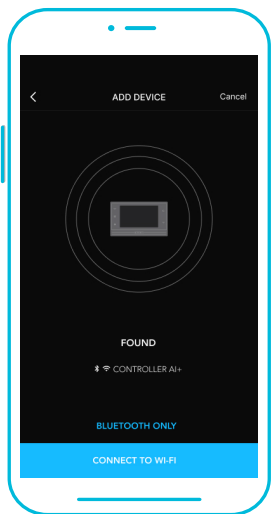


AGREGAR UN DISPOSITIVO

BLUETOOTH

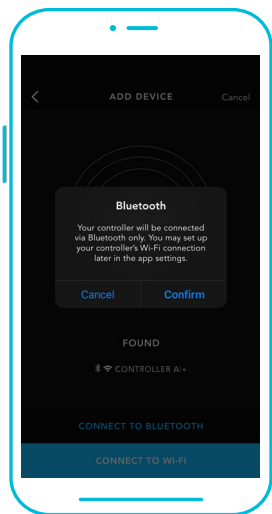
5

Conecte usando Bluetooth. Para conectar 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.



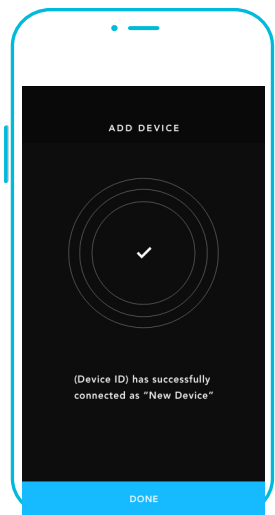
Al emparejar la app cerca de varios controladores, acerque su dispositivo móvil al controlador deseado.

AGREGAR UN DISPOSITIVO

BLUETOOTH

7

Toque el botón LISTO para completar el proceso de emparejamiento.

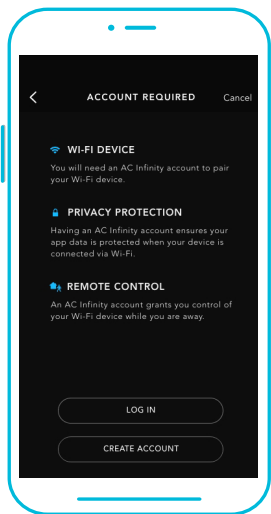


AGREGAR UN DISPOSITIVO

WI-FI

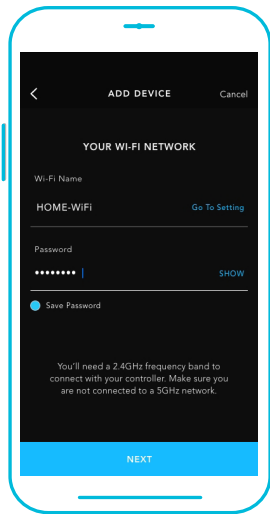
8

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*.



WAI emparejar la app cerca de múltiples controladores, acerque su dispositivo móvil al controlador deseado.

AGREGAR UN DISPOSITIVO

WI-FI

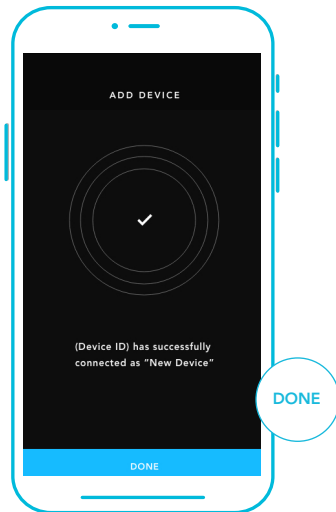
10

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



11

Toque el botón LISTO para completar el proceso de emparejamiento.



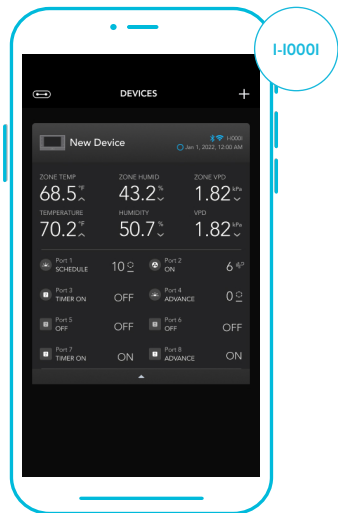
*Este controlador solo es compatible con routers de banda de frecuencia de 2.4 GHz. Al conectarse mediante Wi-Fi, asegúrese de que su dispositivo móvil no esté conectado a una red de banda de frecuencia de 5 GHz.

AGREGAR UN DISPOSITIVO

WI-FI

12

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



CONTROLADOR AI+ PREGUNTAS FRECUENTES

P: ¿Qué dispositivos son compatibles con CONTROLLER AI+?

R: Todos los dispositivos AC Infinity que contienen 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 mediante el uso de 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 más húmedo de su espacio.

P: ¿Debo retirar la tapa de plástico de la sonda?

R: Sí. Deberá retirar 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 las páginas 38-41 para obtener detalles sobre cómo agregar más unidades de ventilador.

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

R: CONTROLLER AI+ 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 sus configuraciones después de apagar la energía?

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

CONTROLADOR AI+ PREGUNTAS FRECUENTES

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

R: Si el proceso de vinculación no es exitoso, presione cualquier botón para regresar a la pantalla normal. Luego mantenga presionado el botón de puerto durante 5 segundos para intentar nuevamente. Al iniciar el proceso de vinculación cerca de múltiples controladores Wi-Fi, acerque su dispositivo inteligente al controlador con el que desea conectar la aplicación.

P: ¿Por qué la app solicita 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 vinculados con la aplicación. Todos los dispositivos Android con versiones anteriores a 12.0 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 desconectando todos los dispositivos conectados. Luego vuelva a conectarlos en sus puertos anteriores y reanude el uso normal.



PREGUNTAS FRECUENTES DE PROGRAMACIÓN

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

CONTROLADOR AI+ PREGUNTAS FRECUENTES

P: ¿Puedo montar este ventilador de conducto en línea de forma vertical?

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

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

R: No recomendamos cablear directamente o 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 simple adaptador de viaje para enchufarlo en un tomacorriente extranjero, o un convertidor de energía si su país utiliza 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 el ducto y eliminar la mayor cantidad de curvas posible.

P: ¿Debo usar este ventilador de ducto en línea como entrada o como extractor?

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.

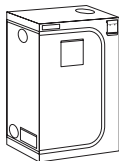
P: Estoy colgando mi ventilador boca abajo en mi carpa de cultivo, ¿puedo rotar la placa de la caja del motor?

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

PRODUCTOS AC INFINITY

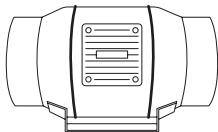
Carpas de cultivo Advance

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 gruesa revestida con mylar interior de patrón de diamante que maximiza la luminosidad de la luz de cultivo, y un marco reforzado con capacidad de carga de 150 lb. Incluye una placa de montaje para instalar su controlador AC Infinity.



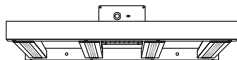
Ventiladores de Ducto en Línea

La serie CLOUDLINE es una línea de ventiladores de ducto diseñados para ventilar silenciosamente salas de equipos AV y armarios, así como diversos proyectos de circulación de aire y extracción. Cuenta con un controlador térmico con programación inteligente que ajustará automáticamente la velocidad del ventilador de ducto en respuesta a cambios de temperatura.



Luces de Cultivo

Una lámpara LED de cultivo interior diseñada para simular la iluminación diurna exterior para mejorar y acelerar la fotosíntesis de sus plantas. Utilizando los últimos diodos Samsung LM301H, este sistema LED de cultivo produce eficientemente iluminación de espectro completo utilizable durante todas las etapas del ciclo de cultivo.



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. Si se encuentra que un producto tiene un defecto en el material o la mano de obra, tomaremos las acciones apropiadas definidas en esta garantía para resolver cualquier problema.

El programa de garantía aplica a cualquier pedido, compra, recepción o uso de cualquier producto vendido por AC Infinity o nuestros distribuidores autorizados. El programa cubre productos que se hayan vuelto defectuosos, hayan presentado 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 después de la fecha de compra. Si su producto se vuelve defectuoso durante ese período, AC Infinity reemplazará su producto por uno nuevo o le emitirá un reembolso completo.

El programa de garantía no cubre abuso o mal uso. Esto incluye daño físico, sumersión del producto en agua, instalación incorrecta como entrada de voltaje 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 garantizaremos daños por desgaste normal como rasguños y abolladuras.

Contacte a nuestro departamento de distribuidores en dealers@acinfinity.com (626) 838-4656 para obtener más información sobre nuestro programa de distribuidores. 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 am a 5:00 pm PST.



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

COPYRIGHT © 2024 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