



AI-POWERED GROW SYSTEM

KIT COMPLETO PARA CULTIVO DE INTERIOR

AC INFINITY

CON ORGULLO LE PRESENTAMOS EL AI-POWERED GROW SYSTEM

Gracias por elegir AC Infinity. Como cultivadores, hemos soñado con aplicar niveles comerciales de tecnología de automatización a nuestros sistemas, adaptados para cultivo doméstico, sin el precio de nivel comercial. Ahora lo hemos hecho posible.

Este sistema completo de cultivo interior es el resultado de cuatro años de desarrollo, implementando controles inteligentes en toda la tecnología que utiliza un espacio de cultivo para crear un sistema completamente automatizado. Cada kit de carpa de cultivo contiene equipos clasificados colectivamente para cultivar la cantidad deseada de plantas y puede controlarse usando su controlador de carpa de cultivo o la app de AC Infinity.

Estamos comprometidos con la calidad del producto y un servicio al cliente amigable, por lo que por favor [contáctenos](#) si tiene alguna pregunta o sugerencia. No olvide compartir su experiencia de cultivo con este sistema de cultivo interior completo en redes sociales [@acinfinityinc](#)!

CORREO ELECTRÓNICO
support@acinfinity.com

WEB
www.acinfinity.com

UBICACIÓN
Los Angeles, CA

PRODUCTO

MODELO

UPC

Sistema de Cultivo con IA COMPACTO (2x2)	AC-PKA22	819137022829
Sistema de Cultivo con IA (2x2)	AC-PKB22	819137022836
Sistema de Cultivo con IA (2x4)	AC-PKB24	819137022843
Sistema de Cultivo con IA (3x3)	AC-PKB33	819137022850
Sistema de Cultivo con IA (4x4)	AC-PKB44	819137022867
Sistema de Cultivo con IA PRO (4x4)	AC-PKC44	819137024335
Sistema de Cultivo con IA PRO (5x5)	AC-PKB55	819137024038
Kit de Cultivador AC INFINITY X ATHENA* (2x4)	AC-PKN24	819137024366

*Athena es una marca registrada de Athena Ag, Inc.

ÍNDICE DEL MANUAL

Índice del Manual	Página 5
Advertencias de Seguridad	Página 7
Contenido del Producto	Página 11
Guía de Armado Rápido	Página 13
 CLOUDLAB: Carpa de Cultivo Avanzada	 Página 18
Contenido del Producto.....	Página 19
Configuración de la Carpa.....	Página 21
Configuración de placa del controlador.....	Página 26
Guía de Montaje.....	Página 28
Guía de Ventilación.....	Página 29
Configuración Inicial.....	Página 30
 CLOUDLINE: Sistema de Ventilador en Línea de Flujo Mixto	 Página 32
Contenido del Producto.....	Página 33
Montaje.....	Página 34
Montaje Suspendido.....	Página 39
Tapa del motor.....	Página 42
Configuración Inicial.....	Página 43
Limpieza.....	Página 44
 Filtro de Carbón para Ducto: Carbón Australiano Premium	 Página 46
Contenido del Producto.....	Página 47
Instalación.....	Página 48
Montaje Suspendido.....	Página 49
Configuración Inicial.....	Página 53
Mantenimiento.....	Página 56
Reemplazo del Carbón: Solo Modelos PRO.....	Página 57
Guía de Recarga de Carbón: Solo Modelos PRO.....	Página 59
 IONBOARD / IONFRAME EVO: Sistema de Iluminación de Cultivo	 Página 60
Contenido del Producto.....	Página 61
Instalación: IONPLACA	Página 63
Montaje del Driver: Solo IONFRAME EVO.....	Página 65
Suspensión Aérea: IONFRAME EVO	Página 68
Encendido y Configuración.....	Página 69
Guía de Inicio.....	Página 71
Programación	Página 72

ÍNDICE DEL MANUAL

CLOUDRAY: Sistema de Ventilador Oscilante	Página 74
Contenido del Producto.....	Página 75
Instalación.....	Página 76
Encendido y Configuración.....	Página 78
Limpieza.....	Página 79
Programación.....	Página 81
 CONTROLLER AI+: UIS™Controlador	 Página 84
Contenido del Producto.....	Página 85
Encendido y Configuración.....	Página 86
Montaje.....	Página 88
UIS™Plataforma.....	Página 90
UIS™Compatibilidad.....	Página 91
Agregar Más Dispositivos.....	Página 92
Programación.....	Página 94
Descargue la App.....	Página 95
Agregar dispositivo.....	Página 96
Preguntas Frecuentes.....	Página 103
 Garantía	 Página 105

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD



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

1. Lea todas las instrucciones antes de instalar y usar este producto. Conserve estas instrucciones para referencia futura.
2. Asegúrese de que su fuente de energía cumpla con los requisitos eléctricos de este producto y corresponda al voltaje y frecuencia indicados en la etiqueta de especificaciones (típicamente 230 V CA / 50 Hz). Use únicamente tomacorrientes con la clasificación correcta y compatibles con el tipo de enchufe suministrado (Euroenchufe Tipo C o Schuko Tipo F). No use adaptadores ni cables de extensión que excedan las clasificaciones de corriente.
3. Consulte las restricciones de su código local para medidas de seguridad adicionales que puedan ser necesarias para una instalación adecuada y conforme al código.
4. Este producto no está destinado para usuarios sin experiencia ni conocimiento del producto, niños, o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, a menos que estén bajo la supervisión de una persona calificada responsable de su seguridad.
5. Si no está familiarizado o tiene dudas sobre la instalación de este producto, busque los servicios de un profesional calificado, capacitado y autorizado. Una instalación inadecuada anulará la garantía de este producto.
6. No intente cablear directamente o modificar este producto. Realizar cualquier modificación puede resultar en lesiones personales y/o daños eléctricos y anulará la garantía de este producto.
7. Este producto no debe utilizarse en lugares potencialmente peligrosos como atmósferas inflamables, explosivas, cargadas de químicos o húmedas. Úselo únicamente en ambientes adecuados para la clasificación de protección (IP) indicada en la etiqueta del producto (ej., IP20, IP44 o IP65). No exponga los componentes a humedad que exceda su nivel de protección nominal.
8. Los productos con ductos siempre deben ventilarse hacia áreas exteriores de acuerdo con los códigos locales de construcción y ventilación.
9. No cubra los cables de alimentación con alfombras, tapetes u otros materiales de tela. Mantenga los cables alejados de fuentes de calor, bordes afilados y humedad.
10. Este producto tiene partes giratorias. Se deben tomar precauciones de seguridad durante la instalación, operación y mantenimiento. Después de apagarlo, espere hasta que todas las partes móviles se detengan completamente antes de realizar servicio o limpieza.
11. 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. No cubra ni obstruya las aberturas de flujo de aire durante la operación.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD



12. 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, limpiar o mover este producto. El servicio o las reparaciones internas solo deben ser realizados por personal calificado.
13. No opere este producto si está dañado, si presenta fallas, si se ha caído, o si el cable o el enchufe están dañados de alguna manera.
14. No consuma los fertilizantes. En caso de ingestión, busque atención médica y enjuague la boca. Mantenga los fertilizantes fuera del alcance de niños y animales. Almacene únicamente en el envase original etiquetado y siga las normativas locales de seguridad química (CLP 1272/2008 / EU 2019/1009).
15. Lávese las manos minuciosamente después de manipular fertilizantes. Evite el contacto con los ojos y la piel. Use guantes adecuados al manipular nutrientes líquidos.
16. Este dispositivo contiene componentes electrónicos y Wi-Fi. No abra ni altere la carcasa del controlador. Banda de radiofrecuencia 2.4 GHz (2400–2483.5 MHz), potencia máxima de transmisión < 20 dBm PIRE.
17. Deseche este producto de acuerdo con las regulaciones locales sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (Directiva RAEE 2012/19/UE). No lo deseche con la basura doméstica. Contacte a su autoridad local o distribuidor para el reciclaje adecuado.
18. Este producto cumple con los requisitos de las Directivas de la UE 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS) y 2023/988 (GPSR). La Declaración de Conformidad de la UE está disponible en www.acinfinity.com/compliance.

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 / GPSR / RED / CLP (según corresponda)

SICHERHEITSHINWEISE



Zur Verringerung des Risikos von Brand, elektrischem Schlag oder Verletzungen sind die folgenden Punkte zu beachten:

1. Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt installieren und verwenden. Bewahren Sie diese Anleitung für die zukünftige Verwendung auf.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihre Stromquelle den elektrischen Anforderungen dieses Produkts entspricht und der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz (in der Regel 230 V AC / 50 Hz). Verwenden Sie nur Steckdosen, die mit dem gelieferten Steckertyp (Typ C Eurostecker oder Schuko Typ F) kompatibel sind. Verwenden Sie keine Adapter oder Verlängerungskabel, die die zulässige Stromstärke überschreiten.
3. Prüfen Sie die örtlichen Vorschriften, um zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zu berücksichtigen, die für eine vorschriftsgemäße Installation erforderlich sein können.
4. Dieses Produkt ist nicht für Personen bestimmt, die mit seiner Verwendung nicht vertraut sind, sowie nicht für Kinder oder Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, es sei denn, sie werden von einer qualifizierten Person beaufsichtigt, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist.
5. Wenn Sie mit der Installation dieses Produkts nicht vertraut sind oder Zweifel haben, wenden Sie sich an einen qualifizierten, geschulten und lizenzierten Fachmann. Eine unsachgemäße Installation führt zum Verlust der Garantie.
6. Versuchen Sie nicht, dieses Produkt fest zu verdrahten oder zu modifizieren. Jegliche nachträglichen Umbauten können zu Verletzungen oder elektrischen Schäden führen und führen ebenfalls zum Verlust der Garantie.
7. Dieses Produkt darf nicht in potenziell gefährlichen Umgebungen verwendet werden, wie z. B. in Bereichen mit brennbaren, explosiven, chemisch belasteten oder feuchten Atmosphären. Verwenden Sie das Produkt nur in Umgebungen, die der auf dem Typenschild angegebenen Schutzart (IP) entsprechen (z. B. IP20, IP44 oder IP65). Setzen Sie Komponenten keiner Feuchtigkeit aus, die über das angegebene Schutzniveau hinausgeht.
8. Abluftführende Produkte müssen stets gemäß den örtlichen Bau- und Lüftungsvorschriften nach außen entlüftet werden.
9. Decken Sie Netzkabel nicht mit Teppichen, Läufern oder anderen Stoffmaterialien ab. Halten Sie Kabel von Wärmequellen, scharfen Kanten und Feuchtigkeit fern.
10. Dieses Produkt enthält rotierende Teile. Es ist besondere Vorsicht bei der Installation, dem Betrieb und der Wartung geboten. Warten Sie nach dem Ausschalten, bis alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.

SICHERHEITSHINWEISE



11. Stecken Sie keine Finger oder Fremdkörper in Lüftungs- oder Abluftöffnungen, da dies zu elektrischem Schlag, Brand oder Beschädigung des Produkts führen kann. Blockieren oder manipulieren Sie das Produkt nicht, während es in Betrieb ist. Decken oder behindern Sie die Luftzufuhröffnungen während des Betriebs nicht.
12. 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, reinigen oder bewegen. Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
13. Betreiben Sie dieses Produkt nicht, wenn es beschädigt ist, Fehlfunktionen aufweist, heruntergefallen ist oder wenn Kabel oder Stecker beschädigt sind.
14. Düngemittel nicht verzehren. Bei Verschlucken sofort ärztliche Hilfe aufsuchen und den Mund ausspülen. Düngemittel außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren aufbewahren. Nur im originalen, beschrifteten Behälter lagern und die örtlichen Chemikaliensicherheitsvorschriften (CLP 1272/2008 / EU 2019/1009) beachten.
15. Nach dem Umgang mit Düngemitteln Hände gründlich waschen. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe beim Umgang mit flüssigen Nährstoffen tragen.
16. Dieses Gerät enthält elektronische Komponenten und WLAN-Module. Öffnen oder verändern Sie das Steuerungsgehäuse nicht. Funkfrequenzband: 2,4 GHz (2400–2483,5 MHz), maximale Sendeleistung < 20 dBm EIRP.
17. Entsorgen Sie dieses Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie 2012/19/EU). Nicht über den Hausmüll entsorgen. Wenden Sie sich für die fachgerechte Entsorgung an Ihre örtliche Behörde oder den Vertriebspartner.
18. Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der EU-Richtlinien 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie), 2014/30/EU (EMV), 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS) und 2023/988 (GPSR). Die EU-Konformitätserklärung ist unter www.acinfinity.com/compliance verfügbar.

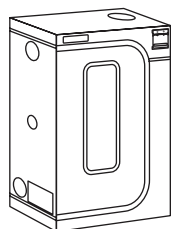
Hersteller: AC Infinity Inc., 21880 Baker Parkway, City of Industry, CA 91789, USA

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

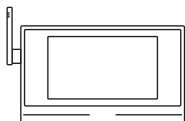
EU-Konformität: CE / RoHS / WEEE / GPSR / RED / CLP (falls zutreffend)

CONTENIDO DEL PRODUCTO

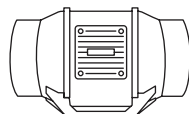
DESCRIPCIÓN GENERAL



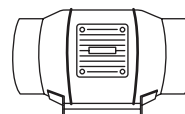
Carpa de Cultivo
Avanzada CLOUDLAB
CAJA A



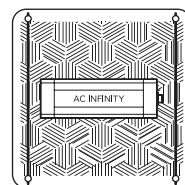
CONTROLLER AI+
Controlador UIS
CAJA B



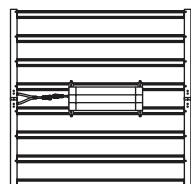
Ventilador en línea
CLOUDLINE
CAJA C
(NO incluido en modelos PRO)



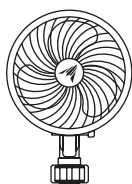
Ventilador en línea
CLOUDLINE PRO
CAJA C
(SOLO modelos PRO)



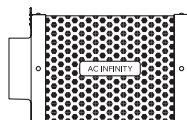
Luz de cultivo LED
IONBOARD
CAJA D
(NO incluido en modelos PRO)



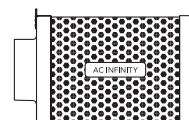
Luz de Cultivo LED
IONFRAME EVO*
CAJA D
(SOLO modelos PRO)



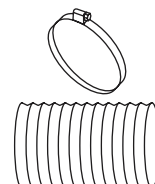
Ventilador de Clip
CLOUDRAY
CAJA E



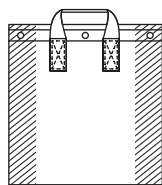
FILTRO DE CARBÓN EN
LÍNEA
CAJA F
(NO incluido en modelos PRO)



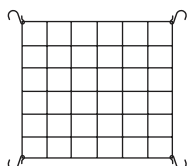
FILTRO DE CARBÓN
RELLENABLE
CAJA F
(SOLO modelos PRO)



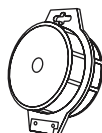
DUCTOS Y
ABRAZADERAS
CAJA G



MACETAS DE
TELA, 5 gal.
BOX H



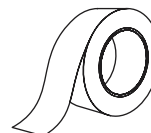
MALLA ELÁSTICA
DE ENREJADO
CAJA I



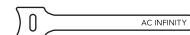
ALAMBRES PARA ATAR
PLANTAS DE JARDÍN
CAJA I



TIJERAS DE PODA DE
ACERO INOXIDABLE
CAJA I

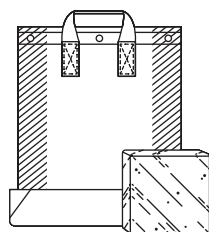


CINTA DE ALUMINIO
PARA DUCTOS
CAJA I

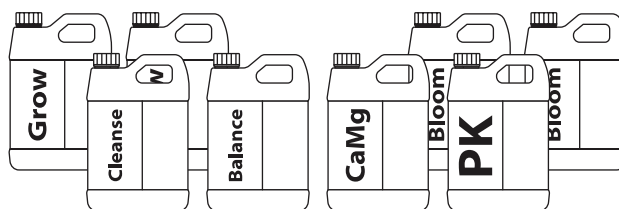


AMARRES DE CABLE
DE GANCHO Y BUCLE
CAJA I

AC INFINITY XATHENA†Kit de Cultivador



KIT DE MEZCLA PARA
MACETAS INSTANTÁNEA
BOX H
(Solo modelos Athena)



KIT DE INICIO
ATHENA

*Se muestra IONFRAME EVO8

†Athena es una marca registrada de Athena Ag, Inc.

CONTENIDO DEL PRODUCTO

DETALLES

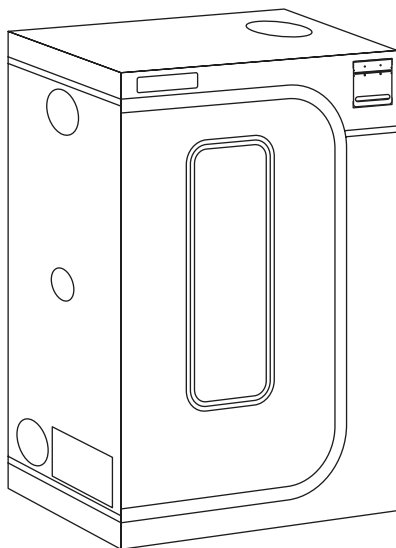
	Sistema de Cultivo con IA COMPACTO (2x2) AC-PKA22	Sistema de Cultivo con IA (2x2) AC-PKB22	Sistema de Cultivo con IA (2x4) AC-PKB24	Kit de Cultivador AC INFINITY x ATHENA* (2x4) AC-PKN24	Sistema de Cultivo con IA (3x3) AC-PKB33	Sistema de Cultivo con IA (4x4) AC-PKB44	Sistema de Cultivo con IA PRO (4x4) AC-PKC44	Sistema de Cultivo con IA PRO (5x5) AC-PKB55
CAJA A CARPA DE CULTIVO	CLOUDLAB 422, 24" x 24" x 48" x1	CLOUDLAB 722, 24" x 24" x 72" x1	CLOUDLAB 642, 24" x 48" x 72" x1	CLOUDLAB 642, 24" x 48" x 72" x1	CLOUDLAB 733, 36" x 36" x 72" x1	CLOUDLAB 844, 48" x 48" x 80" x1	CLOUDLAB 844, 48" x 48" x 80" x1	CLOUDLAB 866, 60" x 60" x 80" x1
CAJA B CONTROLADOR DE CARPA DE CULTIVO	CONTROLLER AI+, 8 Puertos x1	CONTROLLER AI+, 8 Puertos x1	CONTROLLER AI+, 8 Puertos x1	CONTROLLER AI+, 8 Puertos x1	CONTROLLER AI+, 8 Puertos x1	CONTROLLER AI+, 8 Puertos x1	CONTROLLER AI+, 8 Puertos x1	CONTROLLER AI+, 8 Puertos x1
CAJA C VENTILADOR EN LÍNEA	CLOUDLINE A4 Ventilador en línea 4 pulg. x1	CLOUDLINE A4 Ventilador en línea 4 pulg. x1	CLOUDLINE A6 Ventilador en Línea 6 pulg. x1	CLOUDLINE T6 Ventilador en Línea 6 pulg. x1	CLOUDLINE A6 Ventilador en Línea 6 pulg. x1	CLOUDLINE A6 Ventilador en Línea 6 pulg. x1	CLOUDLINE T6 Ventilador en Línea 6 pulg. x1	CLOUDLINE T6 Ventilador en Línea 6 pulg. x1
CAJAS C Y F CORREAS DE SUSPENSIÓN	Correas de Nylon para Colgar x2 por caja	Correas de Nylon para Colgar x2 por caja	Correas de Nylon para Colgar x2 por caja	Correas de Nylon para Colgar x2 por caja	Correas de Nylon para Colgar x2 por caja	Correas de Nylon para Colgar x2 por caja	Correas de Nylon para Colgar x2 por caja	Correas de Nylon para Colgar x2 por caja
CAJA D LUZ DE CULTIVO LED	IONBOARD S22, Cobertura 2x2 x1	IONBOARD S22, Cobertura 2x2 x1	IONBOARD S24, Cobertura 2x4 x1	IONFRAME EVO3, Cobertura 2x4 x1	IONBOARD S33, Cobertura 3x3 x1	IONBOARD S44, Cobertura 4x4 x1	IONFRAME EVO6, Cobertura 4x4 x1	IONFRAME EVO8, Cobertura 5x5 x1
CAJAS D GANCHOS CON CLIP DE CUERDA	Colgadores Ajustables x2	Colgadores Ajustables x2	Colgadores Ajustables x2	Colgadores Ajustables x2	Colgadores Ajustables x2	Colgadores Ajustables x2	Colgadores Ajustables x2	Colgadores Ajustables x2
CAJA D CABLE DEL CONTROLADOR	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1
CAJA E VENTILADOR DE CLIP	CLOUDRAY S6, Ventilador de Clip Oscilante x1	CLOUDRAY S6, Ventilador de Clip Oscilante x1	CLOUDRAY S6, Ventilador de Clip Oscilante x1	CLOUDRAY S6, Ventilador de Clip Oscilante x1	CLOUDRAY S6, Ventilador de Clip Oscilante x1	CLOUDRAY S6, Ventiladores Oscilantes con Clip x2	CLOUDRAY S6, Ventiladores Oscilantes con Clip x2	CLOUDRAY S6, Ventiladores Oscilantes con Clip x2
CAJA E EN FORMA DEL CABLE DEL CONTROLADOR	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1
CAJA F FILTRO DE CARBÓN	Filtro de Carbón en Línea, 4 pulg. x1	Filtro de Carbón en Línea, 4 pulg. x1	Filtro de carbón en línea, 6 pulg. x1	Filtro de Carbón Recargable, 6 pulg. x1	Filtro de carbón en línea, 6 pulg. x1	Filtro de carbón en línea, 6 pulg. x1	Filtro de Carbón Recargable, 6 pulg. x1	Filtro de Carbón Recargable, 6 pulg. x1
CAJA G DUCTO	Ducto flexible de 4 pulg., longitud de 8 pies x1	Ducto flexible de 4 pulg., longitud de 8 pies x1	Ducto flexible de 6 pulg., 8 pies de longitud x1	Ducto flexible de 6 pulg., 8 pies de longitud x1	Ducto flexible de 6 pulg., 8 pies de longitud x1	Ducto flexible de 6 pulg., 8 pies de longitud x1	Ducto flexible de 6 pulg., 8 pies de longitud x1	Ducto flexible de 6 pulg., 8 pies de longitud x1
CAJA G ABRAZADERAS	Abrazadera Metálica Plateada de 4 pulg. x2	Abrazadera Metálica Plateada de 4 pulg. x2	Abrazadera Metálica Plateada de 6 pulg. x2	Abrazadera Metálica Plateada de 6 pulg. x2	Abrazadera Metálica Plateada de 6 pulg. x2	Abrazadera Metálica Plateada de 6 pulg. x2	Abrazadera Metálica Plateada de 6 pulg. x2	Abrazadera Metálica Plateada de 6 pulg. x2
CAJA H MACETAS DE TELA	Macetas de Tela, 5 gal. x2	Macetas de Tela, 5 gal. x2	Macetas de Tela, 5 gal. x4	Kit de Mezcla para Macetas Instantánea, 5 gal. x1	Macetas de Tela, 5 gal. x6	Macetas de Tela, 5 gal. x8	Macetas de Tela, 5 gal. x8	Macetas de Tela, 5 gal. x12
CAJA I MALLA DE ENTUTORADO	Malla Elástica de Enrejado 2' x 2' x1	Malla Elástica de Enrejado 2' x 2' x1	Malla de Enrejado Elástica 2' x 4' x1	Malla de Enrejado Elástica 2' x 4' x1	Malla de Enrejado Elástica 3' x 3' x1	Malla de Tutorado Elástica 4' x 4' x1	Malla de Tutorado Elástica 4' x 4' x1	Malla Elástica de Enrejado 5' x 5' x1
CAJA I AMARRES DE TORSIÓN	Alambre para atar plantas, Negro x1	Alambre para atar plantas, Negro x1	Alambre para atar plantas, Negro x1	Alambre para atar plantas, Negro x1	Alambre para atar plantas, Negro x1	Alambre para atar plantas, Negro x1	Alambre para atar plantas, Negro x1	Alambre para atar plantas, Negro x1
CAJA I TIJERAS DE PODA	Tijeras de Punta Fina x1	Tijeras de Punta Fina x1	Tijeras de Punta Fina x1	Tijeras de Punta Fina x1	Tijeras de Punta Fina x1	Tijeras de Punta Fina x1	Tijeras de Punta Fina x1	Tijeras de Punta Fina x1
CAJA I CINTA PARA DUCTOS	Aluminio Cinta, 5 ft. x1	Aluminio Cinta, 5 ft. x1	Aluminio Cinta, 5 ft. x1	Aluminio Cinta, 5 ft. x1	Aluminio Cinta, 5 ft. x1	Aluminio Cinta, 5 ft. x1	Aluminio Cinta, 5 ft. x1	Aluminio Cinta, 5 ft. x1
CAJA I CINTAS DE VELCRO	Brida de velcro para cables x10	Brida de velcro para cables x10	Brida de velcro para cables x10	Brida de velcro para cables x10	Brida de velcro para cables x10	Brida de velcro para cables x10	Brida de velcro para cables x10	Brida de velcro para cables x10
ATHENA KIT DE INICIO	No Incluido	No Incluido	No Incluido	Cleanse x1 Balance x1 Grow A x1 Grow B x1 CaMg x1 PK x1 Bloom A x1 Bloom B x1	No Incluido	No Incluido	No Incluido	No Incluido

*Athena es una marca registrada de Athena Ag, Inc.

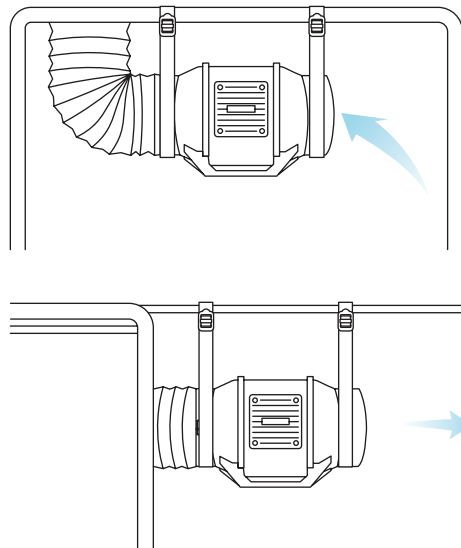
GUÍA DE MONTAJE RÁPIDO

TODOS LOS MODELOS

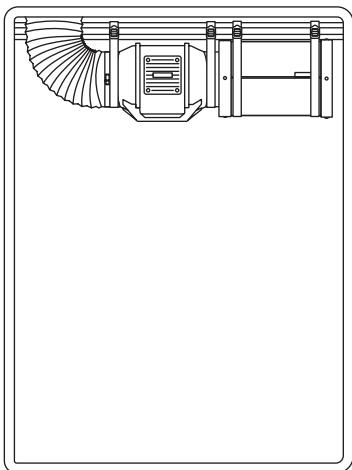
- 1** Construya el **Carpa de Cultivo (CAJA A)**. Consulte la sección CLOUDLAB.



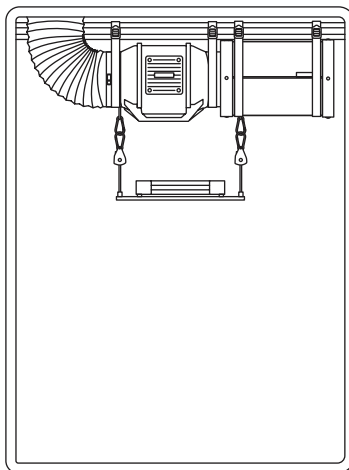
- 2** Instale el **Ventilador en Línea con Correas (CAJA C)**, **Ducto y Abrazaderas (CAJA G)** a tu configuración preferida. Consulte la sección CLOUDLINE.



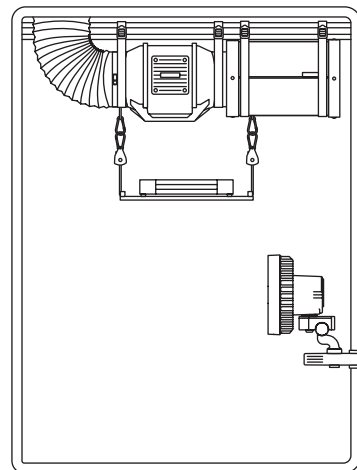
- 3** Puede conectar y colgar el/ la **Filtro de Carbón con Correas (CAJA F)** a su sistema de ductos. Consulte la sección de Filtro de Carbón. Use **Cinta para Ducto (CAJA I)** para sellar cualquier espacio en los ductos.



- 4** Cuelgue el/la **Luz de Cultivo** usando **Ganchos de Cuerda (CAJA D)** por las vigas de soporte del techo. Consulte la sección de Lámpara de Cultivo. Gire la perilla a "UIS" para emparejar y conectar con el controlador.



- 5** Sujete con la abrazadera **Ventilador de Clip (CAJA E)** en el marco de la carpa. Consulte la sección CLOUDRAY.

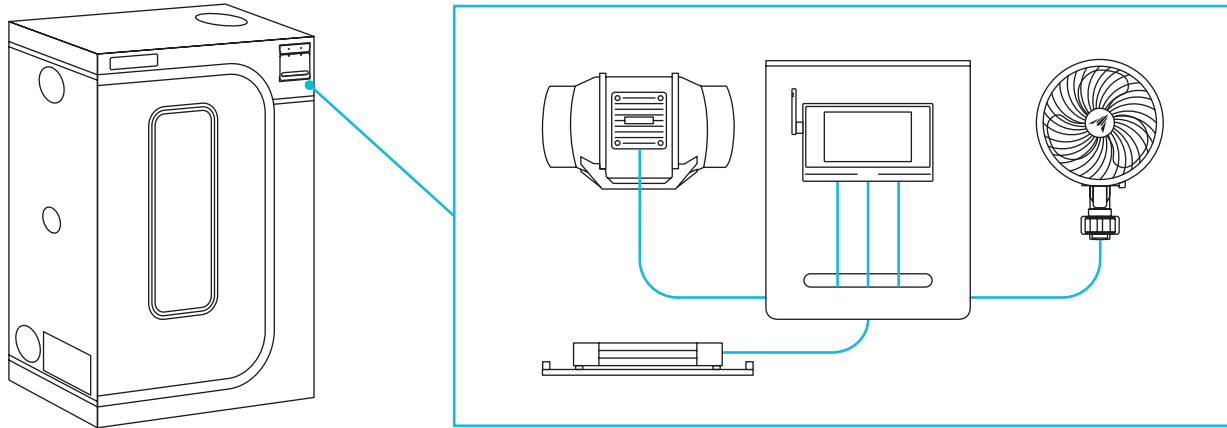


GUÍA DE MONTAJE RÁPIDO

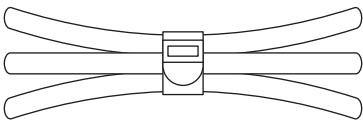
TODOS LOS MODELOS

- 6** Monte el **Controlador de Carpa de Cultivo (BOX B)** sobre el/la **Placa del Controlador (BOX A)**. Consulte la sección Configuración de la Placa del Controlador.

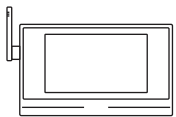
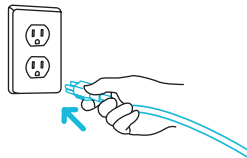
Conecte la sonda al puerto de sonda. Conecte el **Cable del controlador del ventilador en línea (CAJA C)** en el Puerto 1, el **Cable del controlador de la luz de cultivo (CAJA D)** en el Puerto 2, y el **Cable del controlador del ventilador con clip (CAJA E)** en el Puerto 3. Conecte el segundo **Cable del controlador del ventilador con clip (CAJA E)** en el Puerto 4 (solo modelos AC-PKB44 y AC-PKB55).



- 7** Use el **Cintas de Velcro (CAJA I)** para organizar los cables.



- 8** Conecte todos los dispositivos electrónicos en los tomacorrientes de CA disponibles.



- 9** Configure el **Controlador de Carpa de Cultivo (CAJA B)** hora del reloj a su hora local. Consulte la Guía de Inicio Rápido del CONTROLLER AI+ incluida. Programe su controlador con las siguientes configuraciones:

- Puerto 1 – Configure su **Ventilador en Línea** a Nivel Mín 2 en Modo OFF, Nivel Máx 5 en Modo ON, y de 12:00 pm a 6:00 pm en Modo Programado.
- Puerto 2 – Configure su **Luz de Cultivo** a Nivel Mín. 0 en Modo APAGADO, Nivel Máx. 10 en Modo ENCENDIDO, y de 6:00 pm a 12:00 pm en Modo Programado.
- Puerto 3 (y 4 si aplica) – Configure su **Ventilador Oscilante** a Nivel 5 en Modo ENCENDIDO.

Descargue la aplicación AC Infinity para acceder a recetas para cada etapa de cultivo y más automatizaciones.

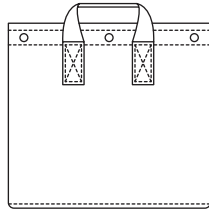


Agregue mezcla para macetas y siembre semillas en el **Maceta de Tela (CAJA H)**, y colóquelo dentro del invernadero de cultivo para finalizar el ensamblaje.

GUÍA DE MONTAJE RÁPIDO

Kit de Cultivador AC INFINITY x ATHENA*

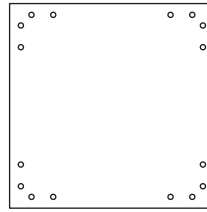
KIT DE MEZCLA PARA MACETAS INSTANTÁNEA



MACETA DE
TELA, 5 GAL.
(x2)



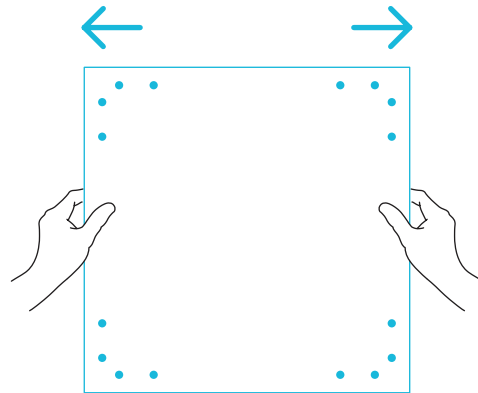
FIBRA DE COCO
LADRILLO, 2 LB
(x4)



BANDEJA MUL-
TIUSOS, 4 GAL.
(x2)

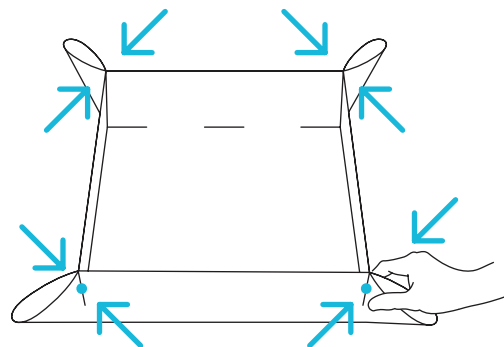
PASO 1

Despliegue la lona de la bandeja multiusos.



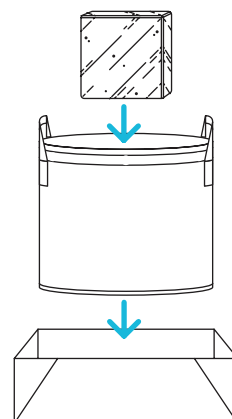
PASO 2

Una los botones de las esquinas para formar una bandeja.



PASO 3

Coloque un bloque individual de fibra de coco en la maceta de tela, luego coloque ambos en la bandeja.



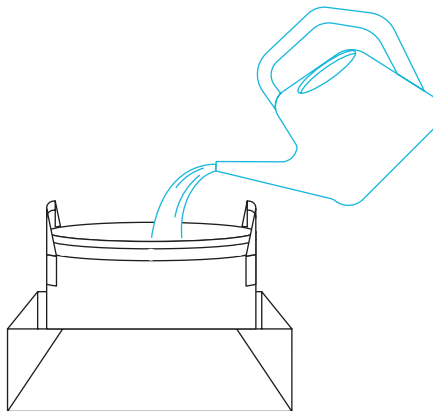
*Athena es una marca registrada de Athena Ag, Inc.

GUÍA DE MONTAJE RÁPIDO

Kit de Cultivador AC INFINITY x ATHENA*

PASO 4

Añade 2 galones (8L) de agua a la maceta de tela.



PASO 5

Espere 30 minutos para que el bloque absorba el agua.



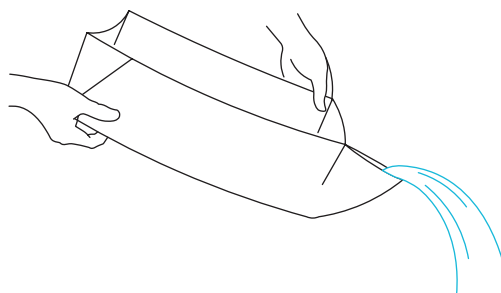
PASO 6

Esponje la fibra de coco para airear el sustrato y eliminar grumos.



PASO 7

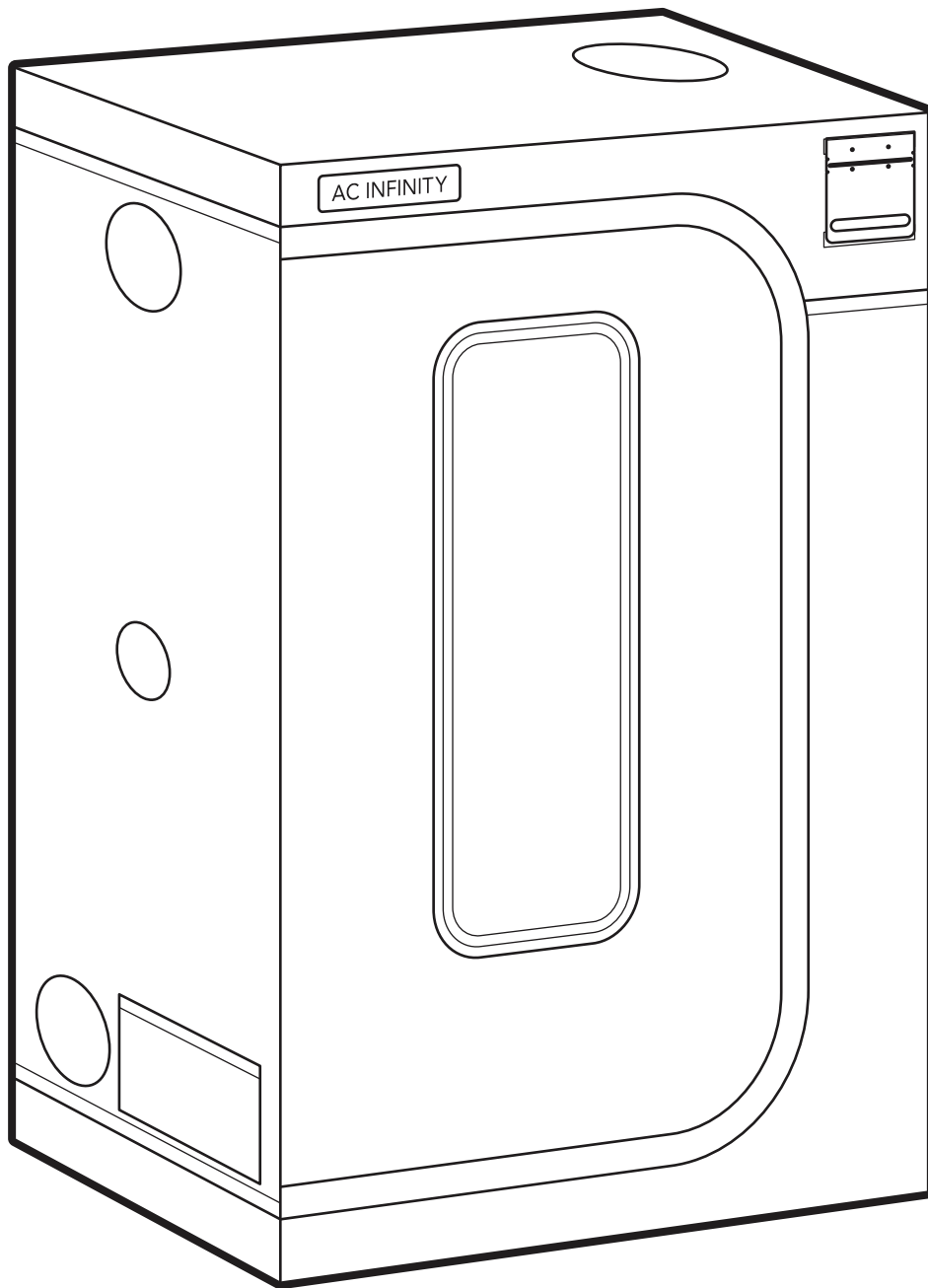
Vacíe el exceso de agua de la bandeja. Repita los pasos 3-7 para hidratar bloques adicionales.



*Athena es una marca registrada de Athena Ag, Inc.

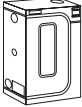
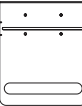
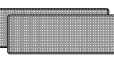
SERIE CLOUDLAB

CARPA DE CULTIVO ADVANCE



CARPA DE CULTIVO ADVANCE

CONTENIDO DEL PRODUCTO

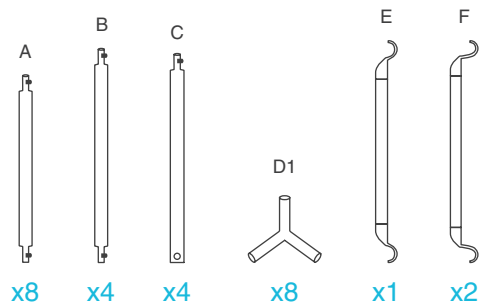
	Sistema de Cultivo con IA COMPACTO (2x2) AC-PKA22	Sistema de Cultivo con IA (2x2) AC-PKB22	Sistema de Cultivo con IA (2x4) AC-PKB24	AC INFINITY x ATHENA, Sistema de Cultivo con IA (2x4) AC-PKN24	Sistema de Cultivo con IA (3x3) AC-PKB33	Sistema de Cultivo con IA (4x4) AC-PKB44	Sistema de Cultivo con IA PRO (4x4) AC-PKC44	Sistema de Cultivo con IA PRO (5x5) AC-PKB55
 CARPA DE CULTIVO	CLOUDLAB 422, 24" x 24" x 48" x1	CLOUDLAB 722, 24" x 24" x 72" x1	CLOUDLAB 642, 24" x 48" x 72" x1	CLOUDLAB 642, 24" x 48" x 72" x1	CLOUDLAB 733, 36" x 36" x 72" x1	CLOUDLAB 844, 48" x 48" x 80" x1	CLOUDLAB 844, 48" x 48" x 80" x1	CLOUDLAB 866, 60" x 60" x 80" x1
 PLACA DE MONTAJE DEL CONTROLADOR	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 TORNILLOS PARA MONTAJE EN PARED CON TUERCAS	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4
 PERNOS DE PLACA DEL CONTROLADOR CON TUERCAS	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4
 ALMOHADILLAS DE VELCRO PARA CONTROLADOR	x6	x6	x6	x6	x6	x6	x6	x6
 CORREAS DE SUSPENSIÓN DE NYLON	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2

CLOUDLAB

CONTENIDO DEL PRODUCTO

SERIE CLOUDLABIncluido solo con

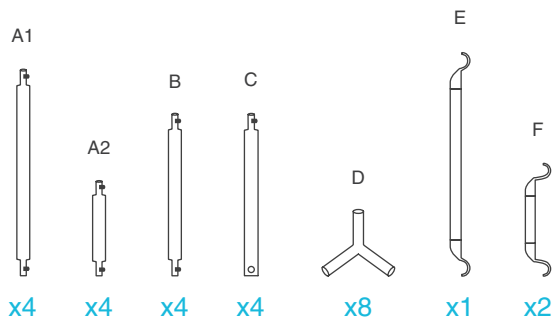
CLOUDLAB 422 AC-CBA422
CLOUDLAB 722 AC-CBA722



POSTES DEL MARCO

SERIE CLOUDLABIncluido solo con

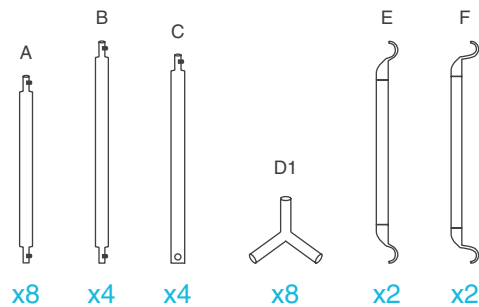
CLOUDLAB 642 AC-CBA642



POSTES DEL MARCO

SERIE CLOUDLABIncluido solo con

CLOUDLAB 733 AC-CBA733
CLOUDLAB 844 AC-CBA844
CLOUDLAB 866 AC-CBA866



POSTES DEL MARCO

NOTA: La longitud de los postes puede variar entre todos los modelos.

CLOUDLAB

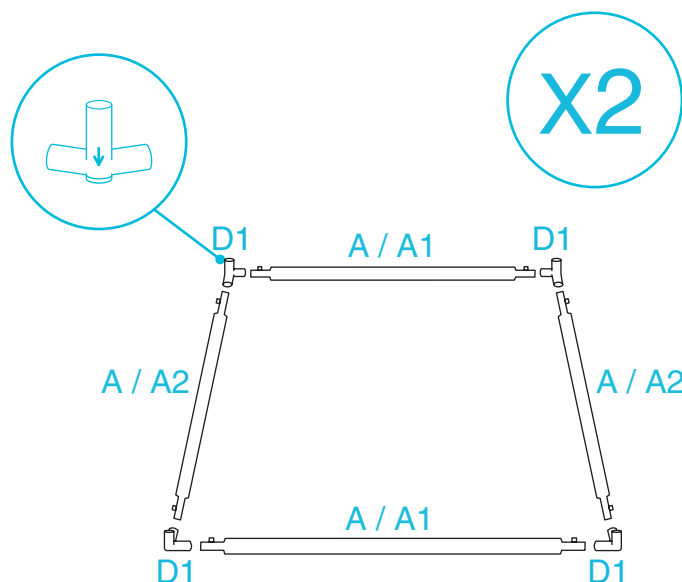
CONFIGURACIÓN DE LA CARPA

PASO 1

Inserte los ocho postes (A)* en el extremo inferior de las piezas de esquina (D1) para crear dos bases.

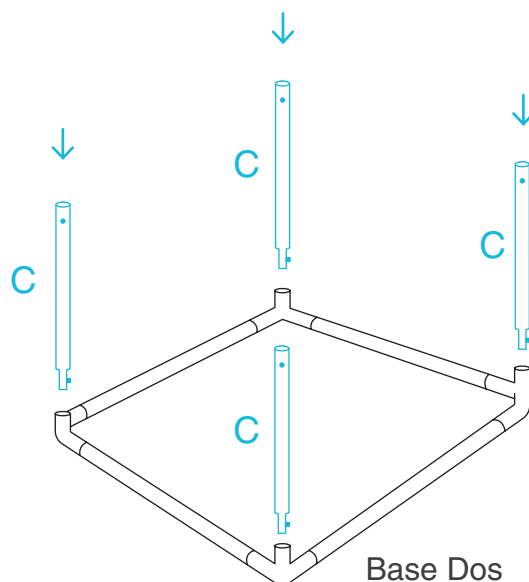
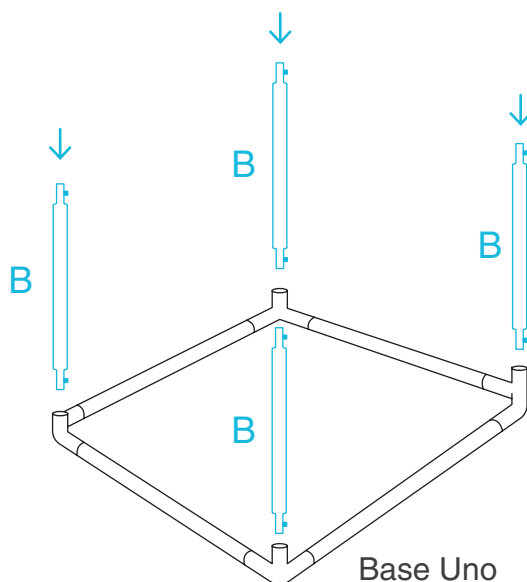
Al ensamblar, asegúrese de que las patas de cada pieza de esquina (D1) estén orientadas hacia el piso con la flecha apuntando hacia abajo.

*Los postes en CLOUDLAB 642 están etiquetados A1 y A2.



PASO 2

Inserte los cuatro postes (B) en la Base Uno. Inserte los cuatro postes (C) en la Base Dos.

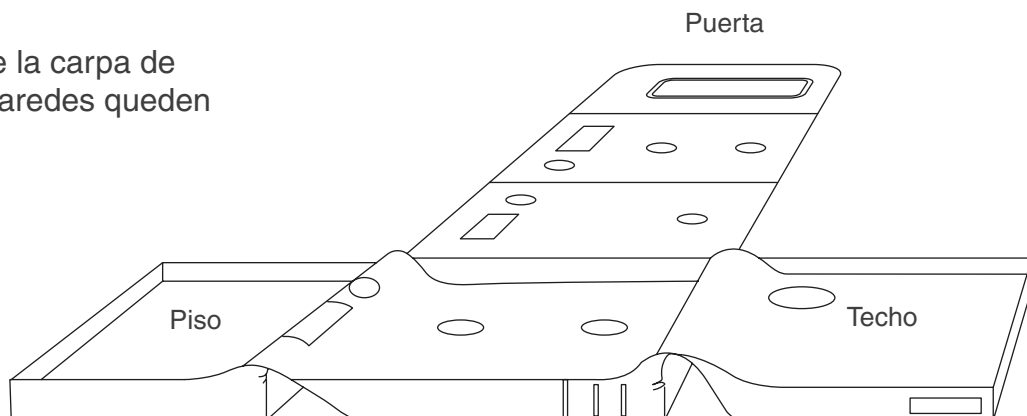


CLOUDLAB

CONFIGURACIÓN DE LA CARPA

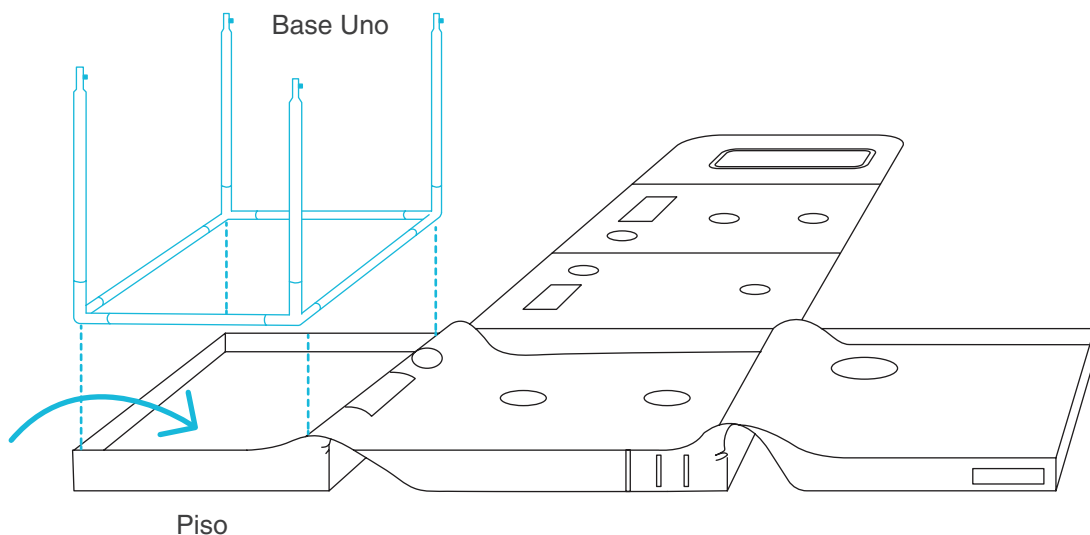
PASO 3

Abra las cremalleras de la carpa de modo que tres de las paredes queden planas.



PASO 4

Guíe la Base Uno hacia el piso de la carpa, asegurándose de que sus esquinas coincidan con las esquinas de la carpa.

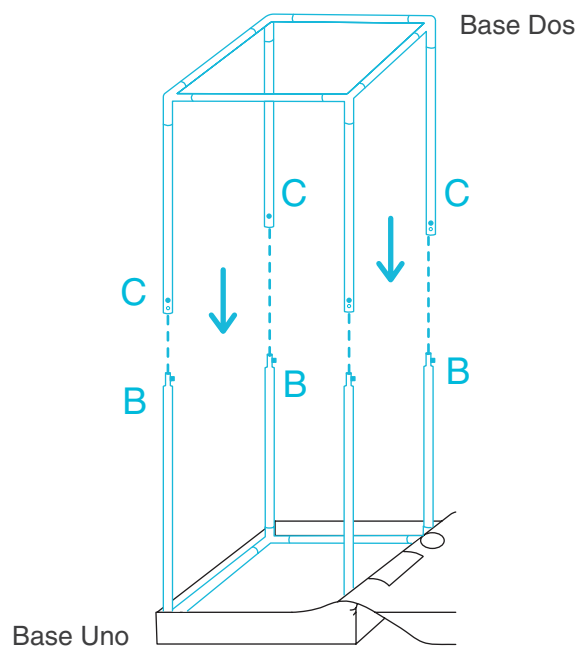


CLOUDLAB

CONFIGURACIÓN DE LA CARPA

PASO 5

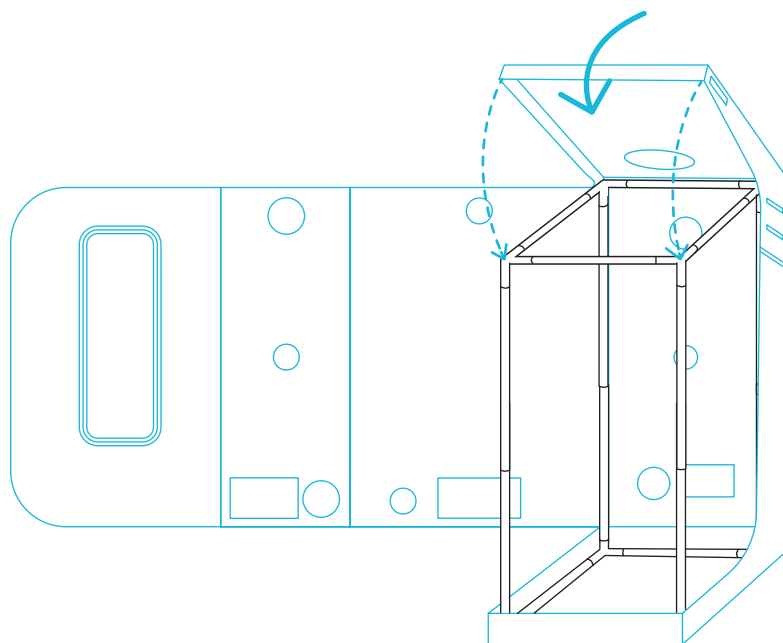
Inserte los postes de la Base Dos en los postes de la Base Uno para completar el marco.



Se recomienda que dos personas realicen esta parte del ensamblaje de la carpa.

PASO 6

Coloque el techo sobre el marco ensamblado.



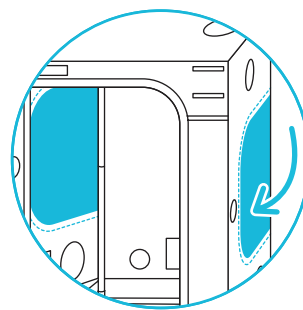
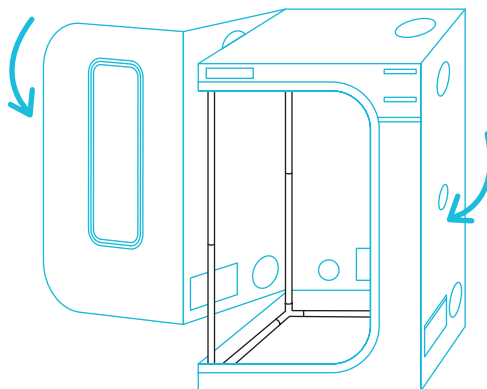
Se recomienda que dos personas realicen esta parte del ensamblaje de la carpa.

CLOUDLAB

CONFIGURACIÓN DE LA CARPA

PASO 7

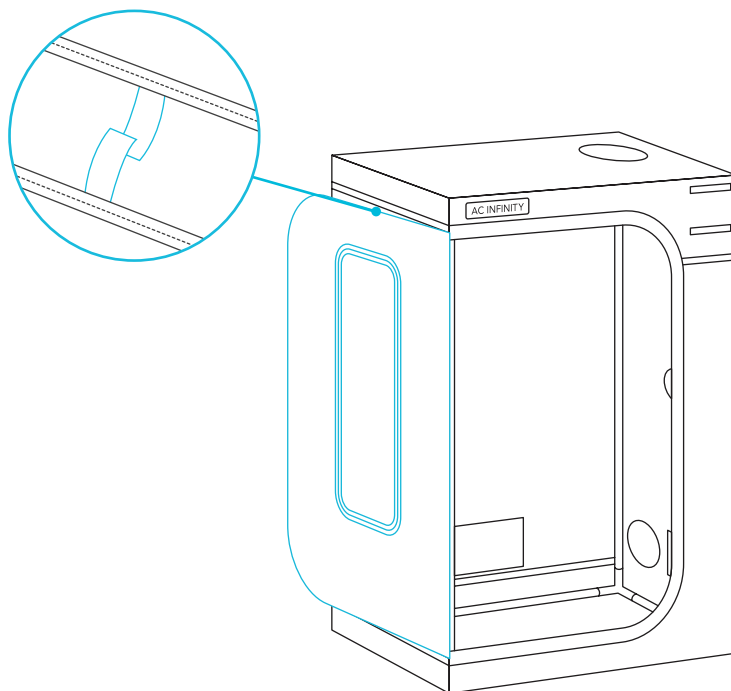
Tire de los cierres superior e inferior para cerrar las paredes y la puerta.



*CLOUDLAB 733 / 844 / 866 están
construidos con puertas laterales adicionales.

PASO 8

Puede mantener la ventana de la pared
abierta en cualquier momento usando
la correa de velcro adjunta.

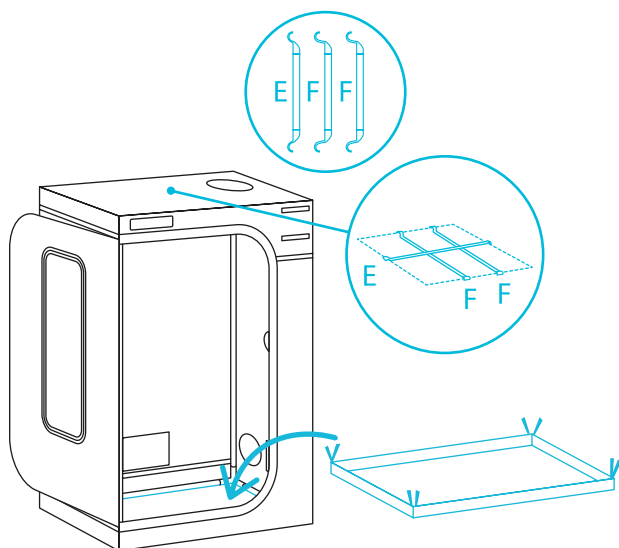


CLOUDLAB

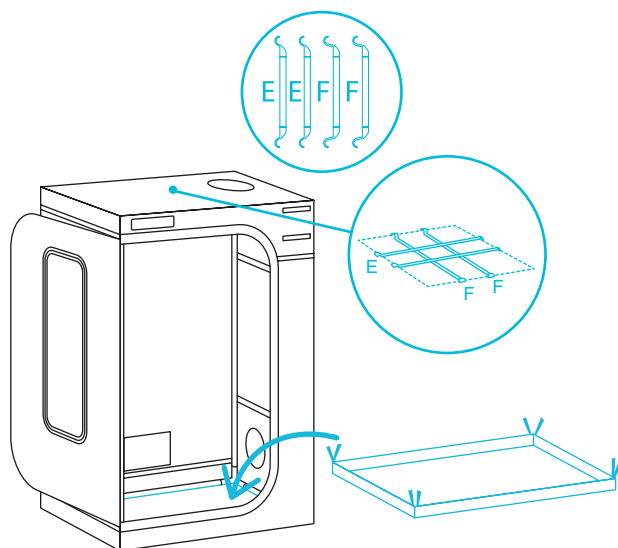
CONFIGURACIÓN DE LA CARPA

PASO 9

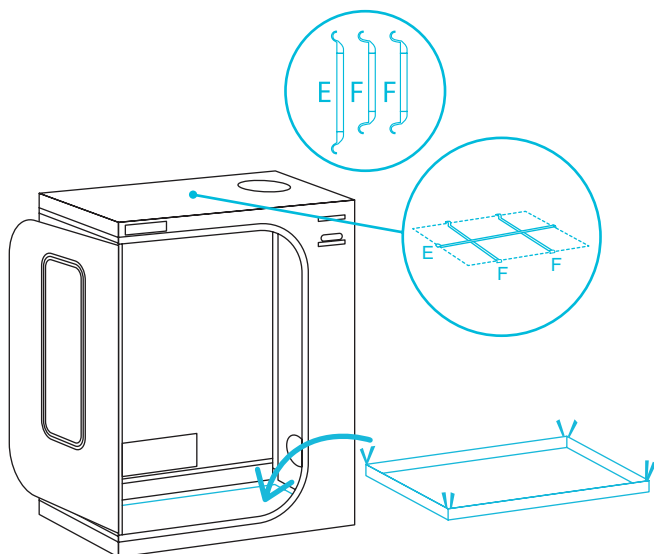
Añada las vigas de soporte del techo (E) y luego (F). Inserte la bandeja recolectora en la carpa y asegure las correas de velcro alrededor de los postes.



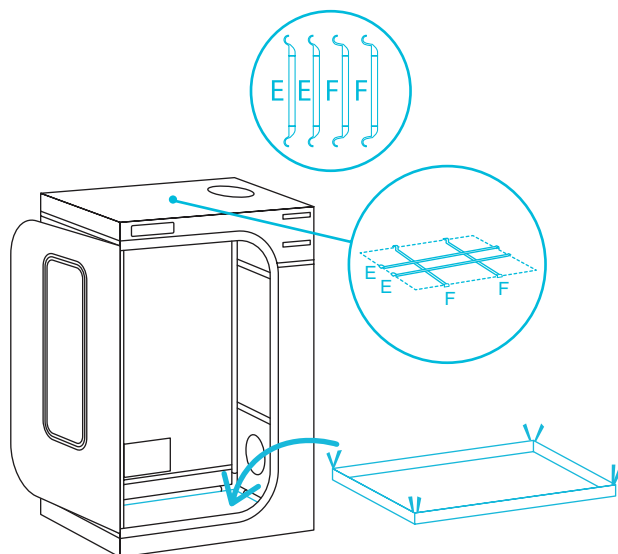
CLOUDLAB 422, 722



CLOUDLAB 733



CLOUDLAB 642



CLOUDLAB 844, 866

*CLOUDLAB 733 / 844 / 866 están contruidos con puertas laterales adicionales.

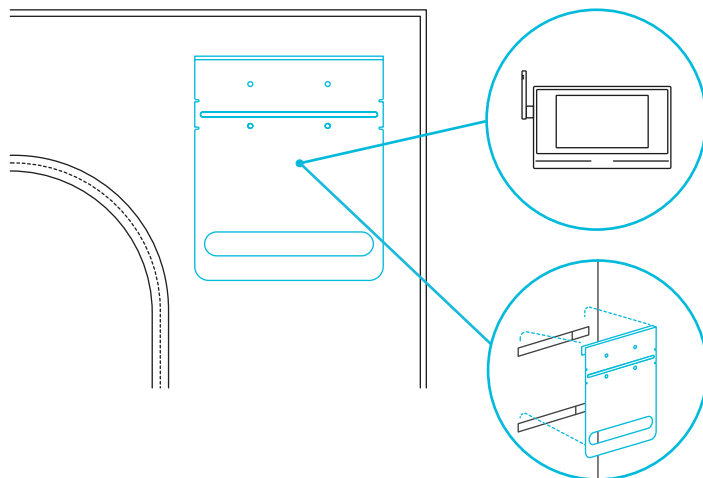
CLOUDLAB

CONFIGURACIÓN DE LA PLACA DEL CONTROLADOR

PASO 1

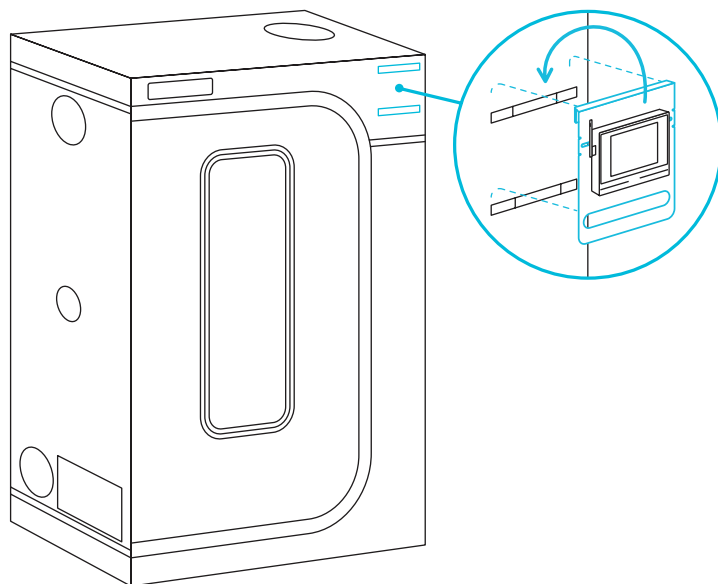
Monta el controlador magnéticamente sobre el soporte.

Consulte la sección de Montaje del CONTROLLER AI+ para métodos adicionales de montaje del controlador.



PASO 2

Deslice el ensamblaje del soporte del controlador en las correas de la carpa.



CLOUDLAB 866 incluirá una correa inferior en el tercio inferior para una ubicación de montaje alternativa.

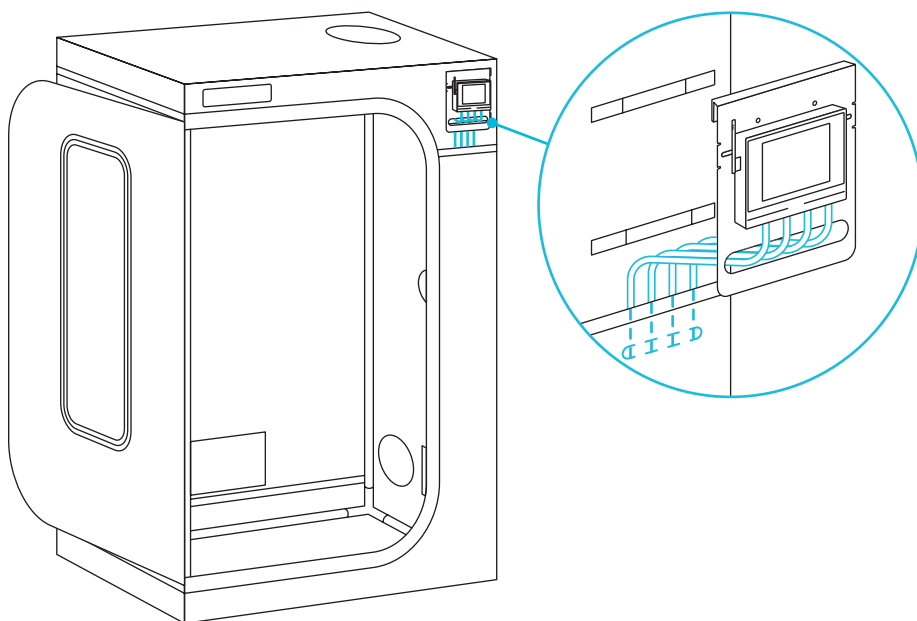
CLOUDLAB

CONFIGURACIÓN DE LA PLACA DEL CONTROLADOR

PASO 3

Pase los conectores de alimentación de sus dispositivos a través de la abertura interior y conéctelos a su controlador.

Conecte la sonda al controlador y pase sus cables a través de la abertura.

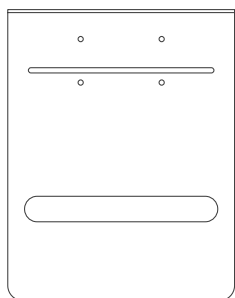
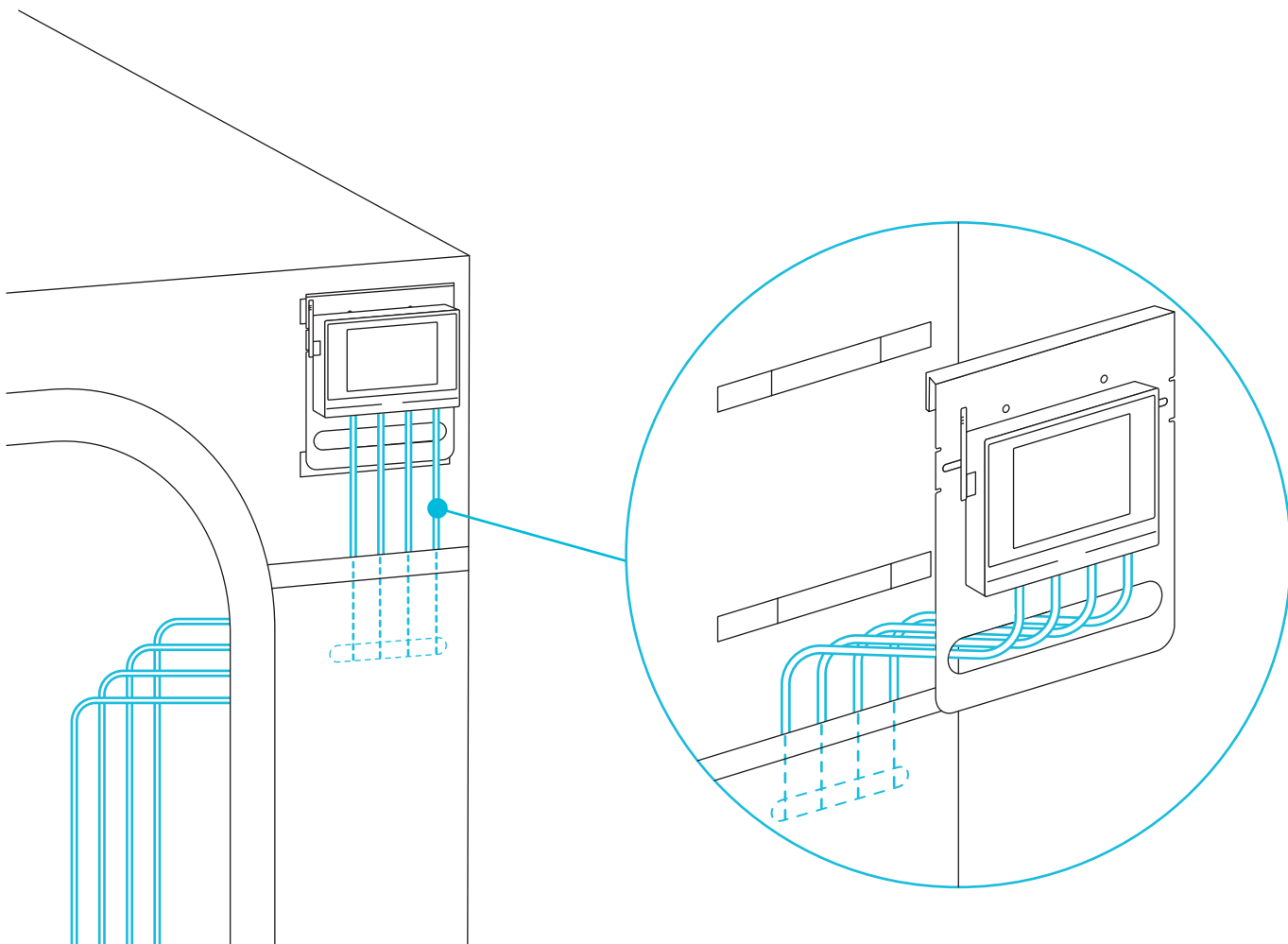


CLOUDLAB

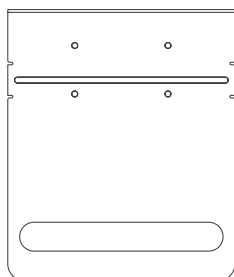
GUÍA DE MONTAJE

PLACA DEL CONTROLADOR

Este invernadero de interior incluye una placa de acero con una ranura de montaje para controladores AC Infinity. Monte su controlador en las áreas correspondientes de la ranura de la placa. Pase los cables a través de la abertura ovalada y a través de la solapa del invernadero. Algunos modelos de controlador pueden contener un imán oculto en la parte posterior, que puede adherirse a esta placa sin tornillos.



SOLO INCLUIDO CON
CLOUDLAB 642
CLOUDLAB 844
CLOUDLAB 866



SOLO INCLUIDO CON
CLOUDLAB 422
CLOUDLAB 722
CLOUDLAB 733

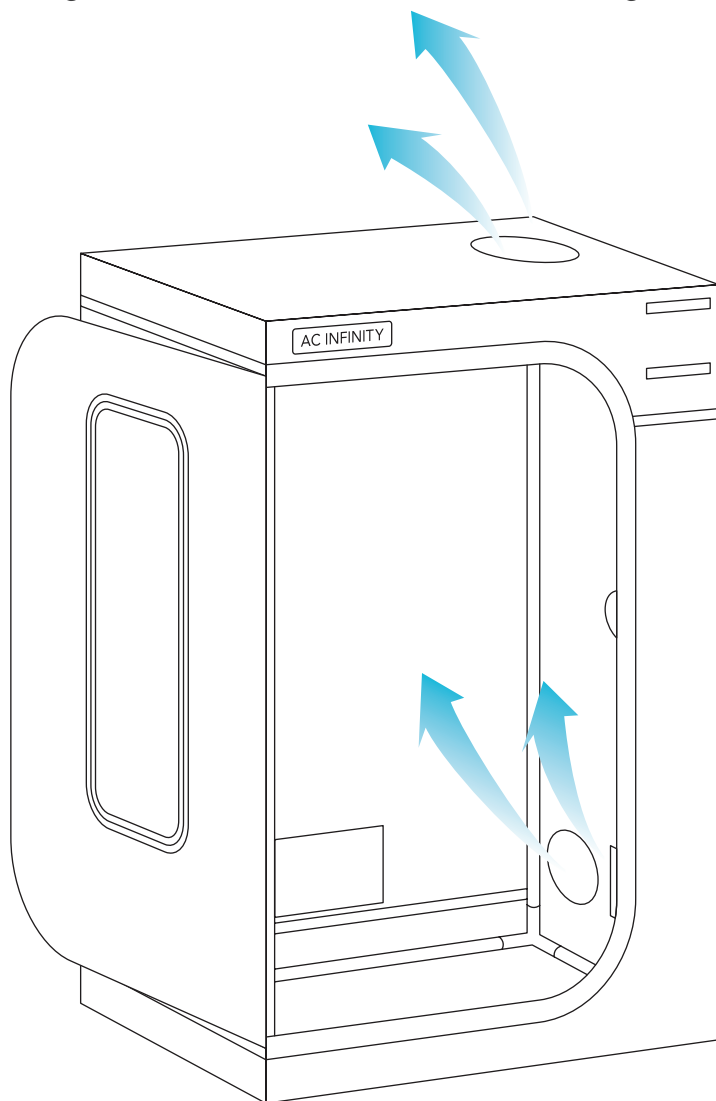
CLOUDLAB

GUÍA DE VENTILACIÓN

VENTILADOR EN LÍNEA Y LUZ DE CULTIVO

Primero cuelgue su ventilador de ducto en línea para usarlo como extractor mediante las vigas de soporte del techo. Coloque el ventilador de entrada en la parte inferior para que el aire de entrada sea pasivo a través de las ventilaciones inferiores. Si va a instalar un filtro de carbón en el interior, use las correas incluidas para colgarlo.

Luego instale su luz de cultivo. Puede usar ganchos de cuerda para instalar estos productos.



CINCHOS DE DOBLE CARA

Instale los ductos necesarios en los puertos de ventilación. Use las cintas de ajuste en cada extremo para asegurar los ductos al carpa de cultivo.

ORIFICIOS DE ENTRADA

Introduzca aire fresco utilizando uno de los dos orificios de ventilación en la parte inferior del invernadero. Abra una pantalla de entrada pasiva o cree entrada activa conectando un ventilador en línea adicional a un puerto de ducto.

¿NECESITA MÁS INFORMACIÓN?

Escanee el código QR o visite www.acinfinity.com para más guías y tutoriales.

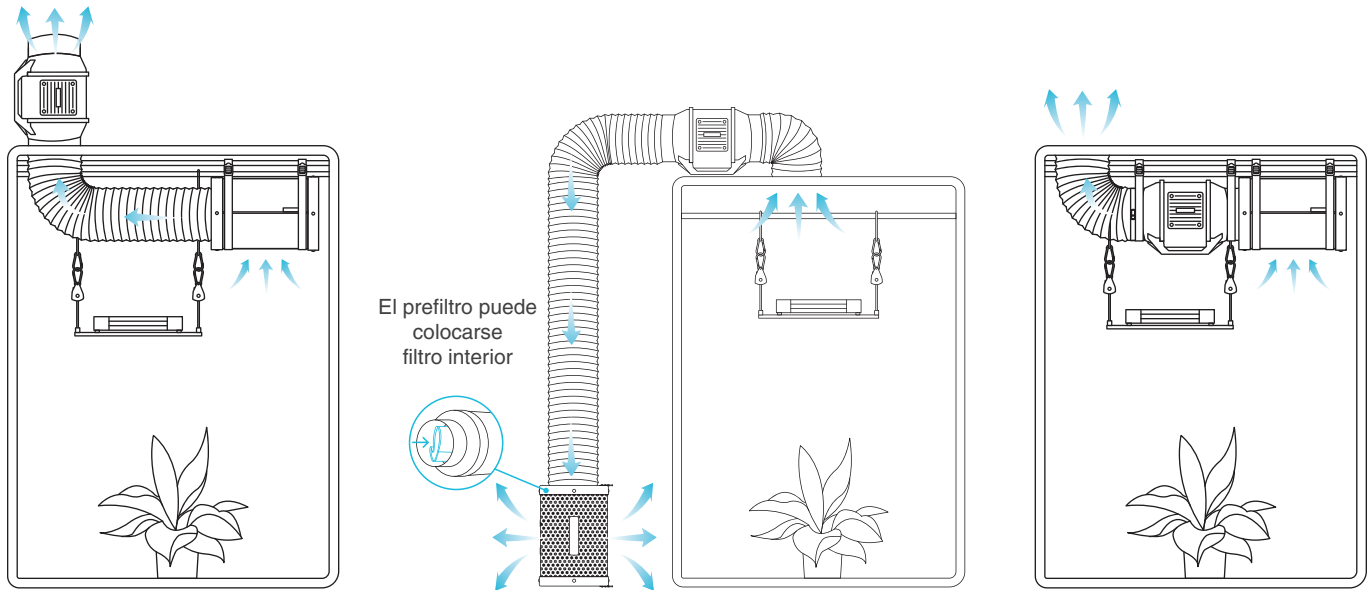


CLOUDLAB

CONFIGURACIÓN INICIAL

UBICACIÓN DE LUZ Y VENTILACIÓN

Existen muchas formas de configurar estos componentes para llevar flujo de aire a su espacio de cultivo. Una configuración típica coloca el ventilador y el filtro en el interior, lo que facilita su manejo mientras reduce el ruido del ventilador. Ambos pueden situarse en cualquier orden dentro de la cadena de ventilación si el aire se extrae de su espacio de cultivo.



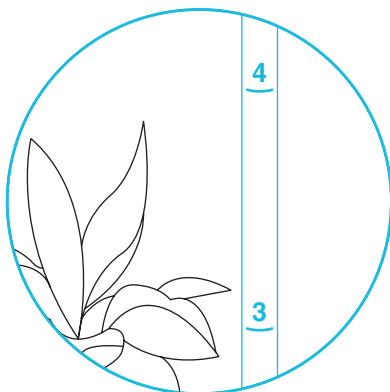
**Conjunto de ventilador
Fuera de la Carpa**

**Conjunto de Ventilador y Filtro
Fuera de la Carpa**

**Conjunto de Ventilador y
Filtro Dentro de la carpa**

Por ejemplo, sus luces de cultivo podrían interferir con su equipo de enfriamiento. En este caso, puede colocar el ventilador y/o el filtro fuera de su carpa de cultivo.

Recomendamos colocar su ventilador de extracción en el punto más alto posible. Como el calor sube hacia arriba, extraer ese aire caliente en ese punto hará que el proceso de ventilación sea eficiente. Su filtro de carbón también funcionará mejor si está posicionado en el punto más alto.

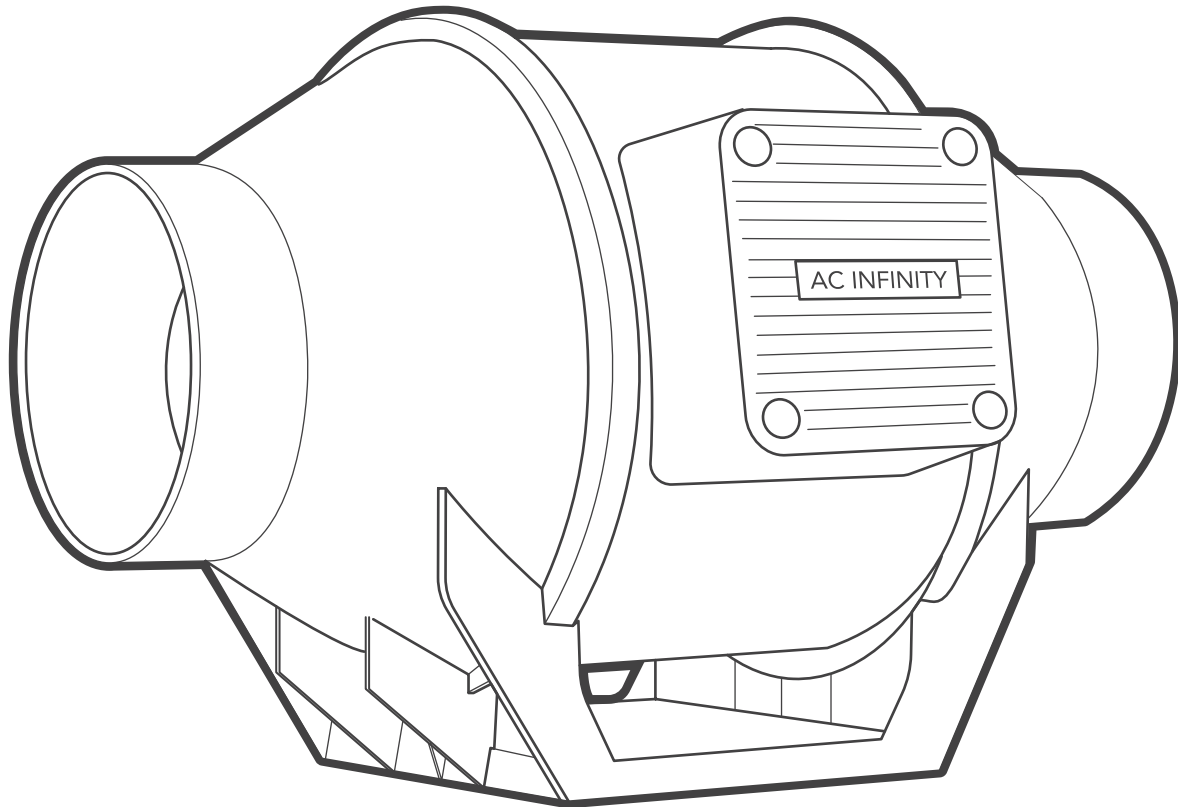


POSTES DE CARPA

Puede usar las marcas de longitud de los postes del invernadero (en pies) para ayudar a medir la altura de sus plantas.

CLOUDLINE

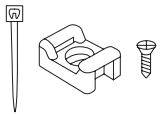
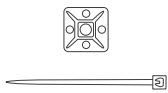
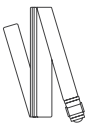
SISTEMAS DE VENTILADOR EN LÍNEA DE FLUJO MIXTO



CLOUDLINE A4 mostrado

CLOUDLINE

CONTENIDO DEL PRODUCTO

	Sistema de Cultivo con IA COMPACTO (2x2) AC-PKA22	Sistema de Cultivo con IA (2x2) AC-PKB22	Sistema de Cultivo con IA (2x4) AC-PKB24	AC INFINITY x ATHENA, Sistema de Cultivo con IA (2x4) AC-PKN24	Sistema de Cultivo con IA (3x3) AC-PKB33	Sistema de Cultivo con IA (4x4) AC-PKB44	Sistema de Cultivo con IA PRO (4x4) AC-PKC44	Sistema de Cultivo con IA PRO (5x5) AC-PKB55
 VENTILADOR EN LÍNEA	CLOUDLINE A4 Ventilador en Línea, 4 in. x1	CLOUDLINE A4 Ventilador en Línea, 4 in. x1	CLOUDLINE A6 Ventilador en Línea, 6 in. x1	CLOUDLINE T6 Ventilador en Línea, 6 in. x1	CLOUDLINE A6 Ventilador en Línea, 6 in. x1	CLOUDLINE A6 Ventilador en Línea, 6 in. x1	CLOUDLINE T6 Ventilador en Línea, 6 in. x1	CLOUDLINE T6 Ventilador en Línea, 6 in. x1
 AMARRE DE CABLE CON BASE DE MONTAJE Y TORNILLO	x6	x6	x6	x6	x6	x6	x6	x6
 BRIDA CON BASE 3M	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 TORNILLO DE MONTAJE PARA VENTILADOR DE DUCTO CON ANCLA PLÁSTICA	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4
 CORREAS DE SUSPENSIÓN DE NYLON	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2
 CABLE DEL CONTROLADOR	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1

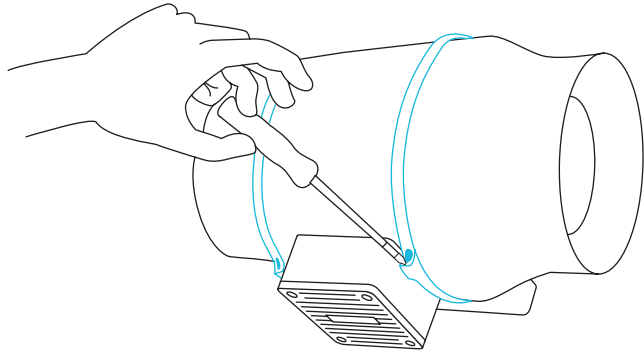
CLOUDLINE

MONTAJE

PASO 1

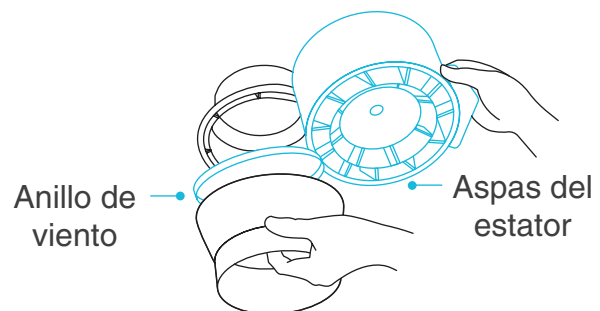
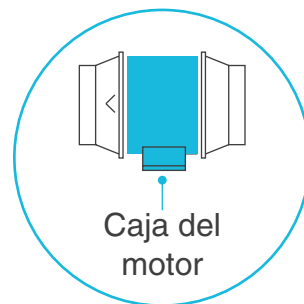
Retire los tornillos de ambos lados de los anillos plásticos usando un destornillador Phillips.

También se requieren alicates para retirar los anillos metálicos del CLOUDLINE PRO T6.



PASO 2

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

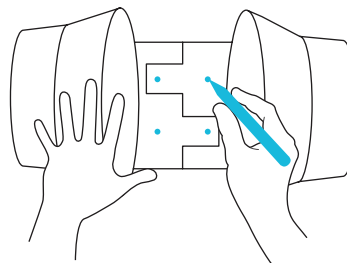


CLOUDLINE

MONTAJE

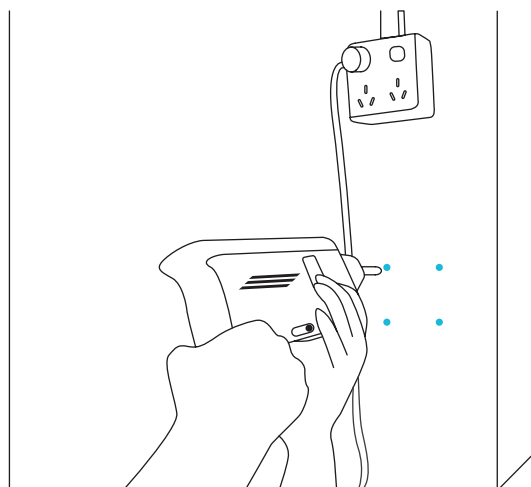
PASO 3

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



PASO 4

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



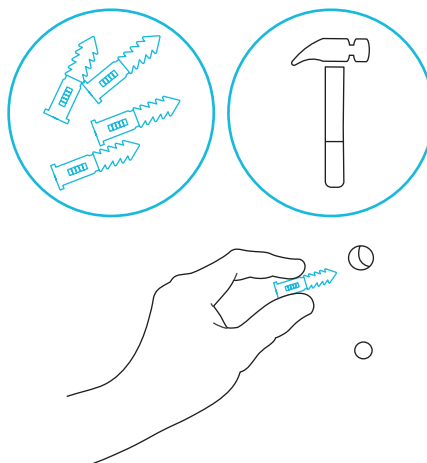
CLOUDLINE

MONTAJE

PASO 5

Si vas a montar en algo que no sea un soporte de madera o un montante, inserta los cuatro anclajes de pared incluidos en los orificios de montaje perforados.

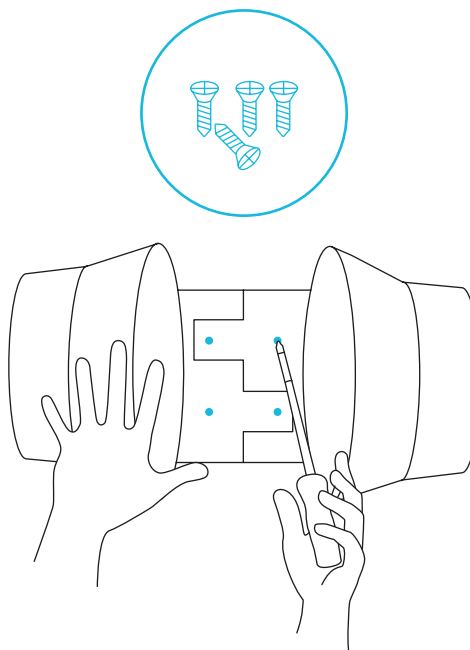
Es posible que necesite usar un martillo para asegurarlos a través de los orificios.



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.



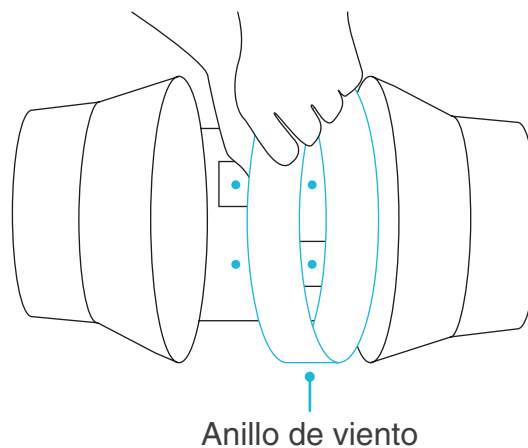
CLOUDLINE

MONTAJE

PASO 7

Coloque el círculo de viento de vuelta en la brida de entrada.

Reposiciona las abrazaderas metálicas sobre las bridas para el CLOUDLINE PRO T6.

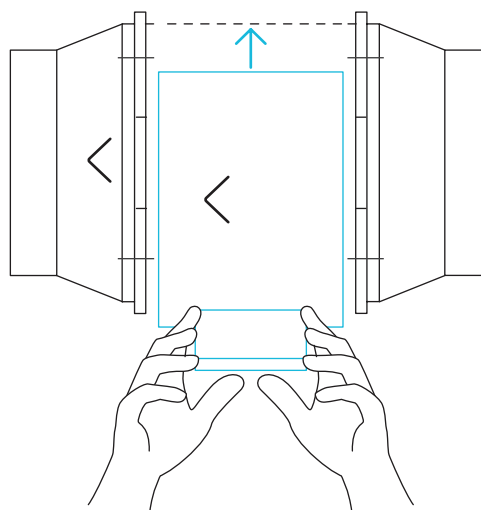


PASO 8

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

Para los ventiladores CLOUDLINE serie A, vuelva a atornillar los pernos en los anillos de plástico para asegurar la caja del motor al soporte de brida.

Para el CLOUDLINE PRO T6, apriete las abrazaderas metálicas usando un destornillador Phillips y pinzas para asegurar la caja del motor.



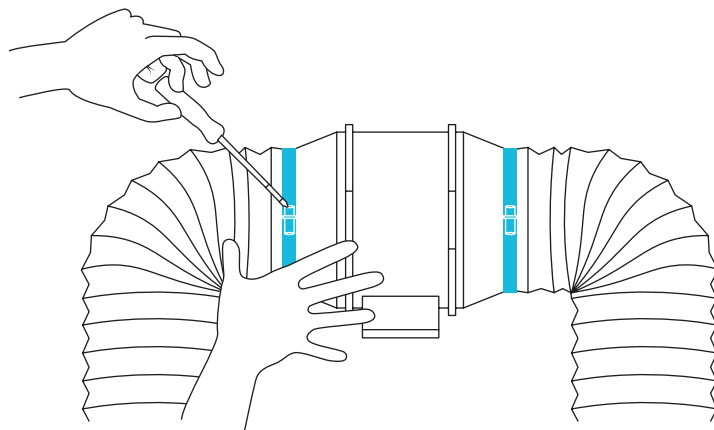
CLOUDLINE

MONTAJE

PASO 9

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

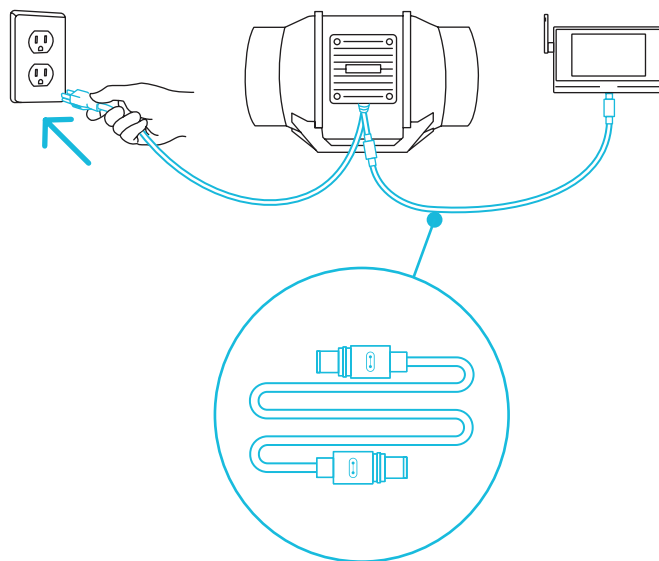
Ajuste las abrazaderas del ducto utilizando un destornillador de punta plana.



ENCENDIDO Y CONFIGURACIÓN

Conecte el cable de alimentación del ventilador a un tomacorriente de CA para encenderlo junto con el controlador.

Consulta la sección CONTROLLER AI+ para las instrucciones de instalación del controlador. Necesitarás usar el cable de extensión UIS M-M incluido para conectar al controlador.

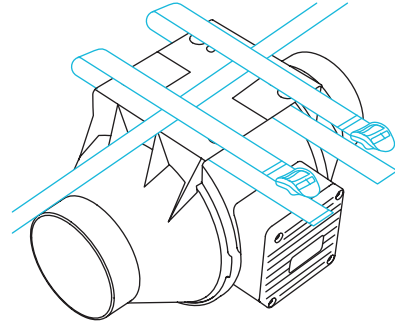


CLOUDLINE

COLGADO SUPERIOR

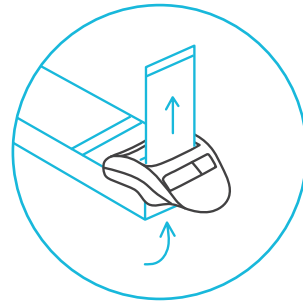
PASO 1

Pase la correa alrededor del soporte y un poste.



PASO 2

Pase la correa por la ranura interior del ajustador de escalera desde abajo.

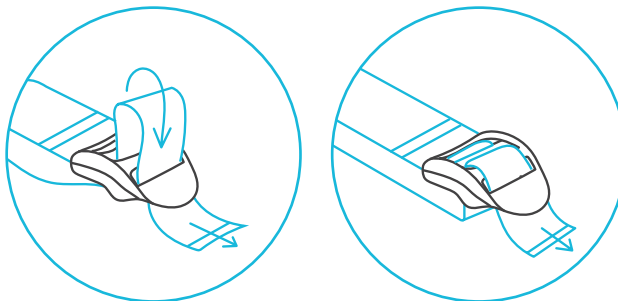


CLOUDLINE

COLGADO SUPERIOR

PASO 3

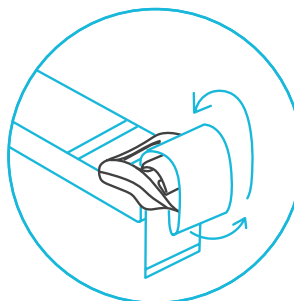
Pase la correa por la ranura exterior del cierre de escalera desde arriba. Ajuste la longitud del lazo completado según sea necesario.



Ajustar al tamaño

PASO 4

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



Pasar por el centro para
fijar en su lugar

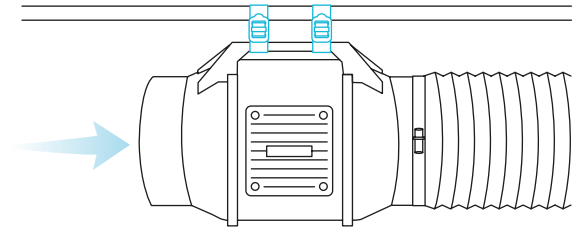
CLOUDLINE

COLGADO SUPERIOR

PASO 5(a) - Colgado Hacia Abajo

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

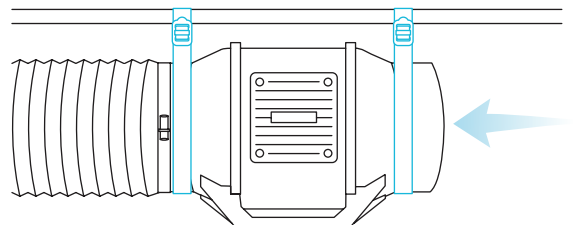
Asegúrese de que la flecha de flujo de aire del ventilador apunte hacia la dirección deseada.



PASO 5(b) - Colgado Hacia Arriba

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

Cuelgue el ventilador de las bridas del ducto para asegurarlo.

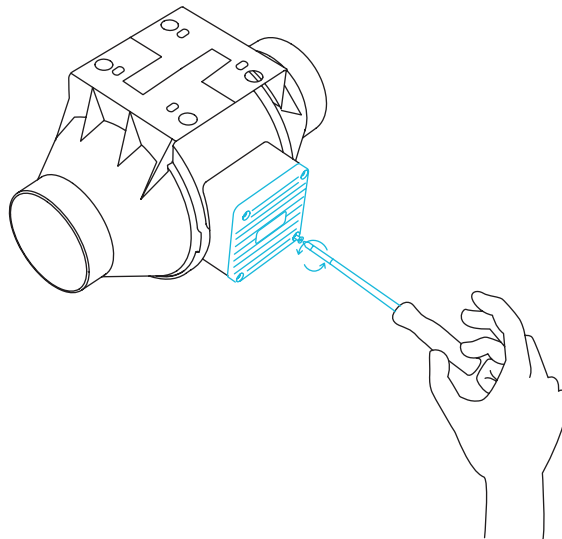


CLOUDLINE

TAPA DEL MOTOR

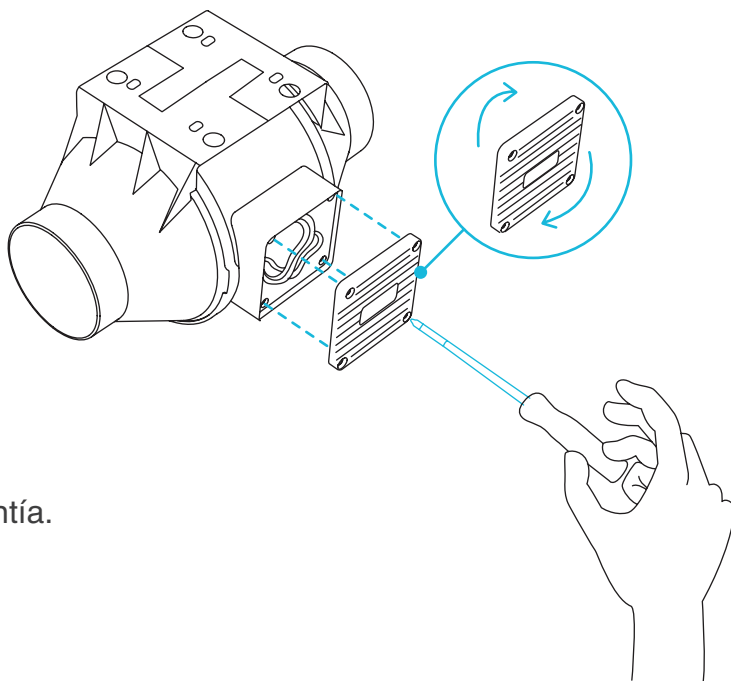
PASO 1

Desenrosque 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.

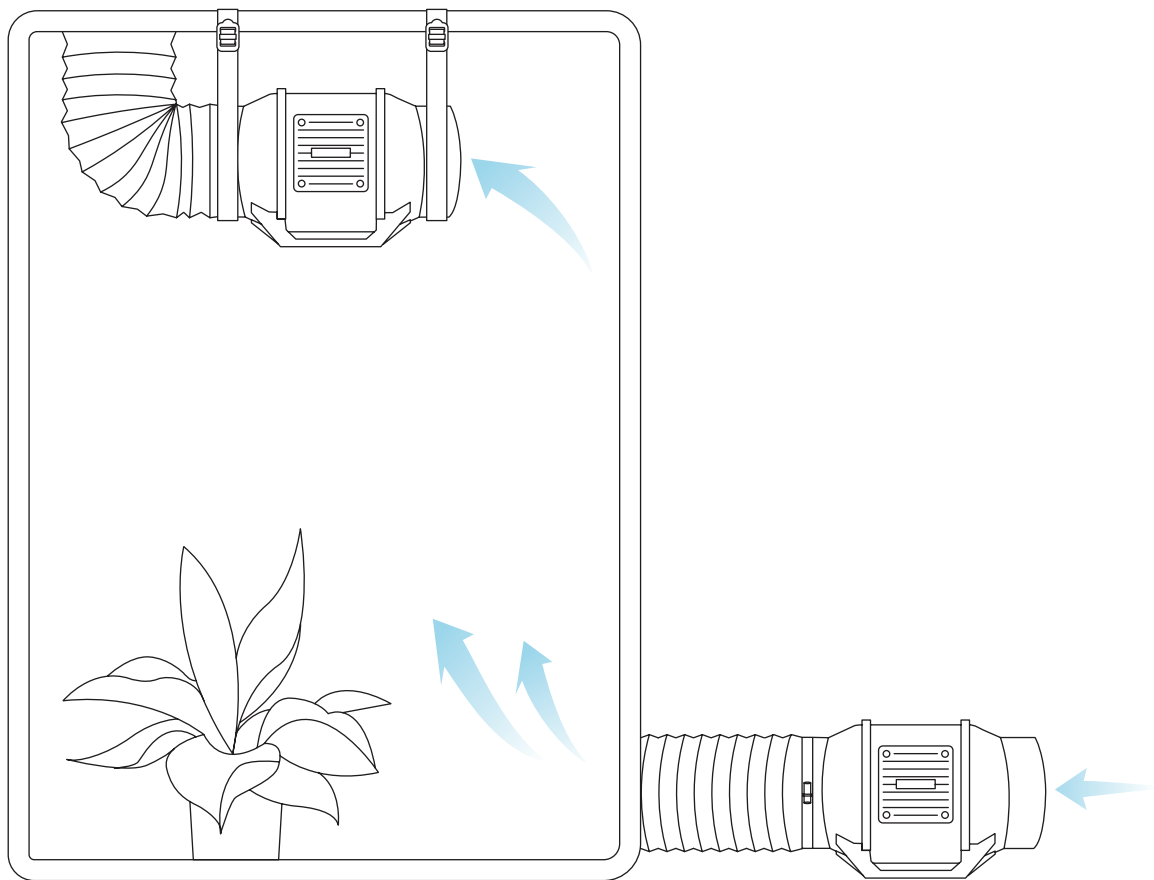
CLOUDLINE

CONFIGURACIÓN INICIAL

ENTRADA Y EXTRACCIÓN

Este ventilador puede usarse como ventilador de entrada o de extracción en cuartos de cultivo y carpas de cultivo grandes. Para lograr una ventilación óptima de todo el espacio, el ventilador de entrada o la abertura—si no se usa un ventilador—debe ubicarse 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 del ventilador de extracción la flecha apunta en dirección opuesta a su espacio de cultivo.

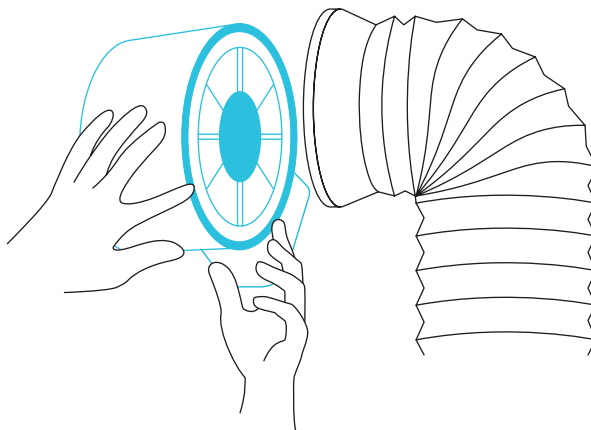


CLOUDLINE

LIMPIEZA

PASO 1

Retire la caja del motor de la brida de montaje. Consulte la sección de Montaje de CLOUDLINE 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.

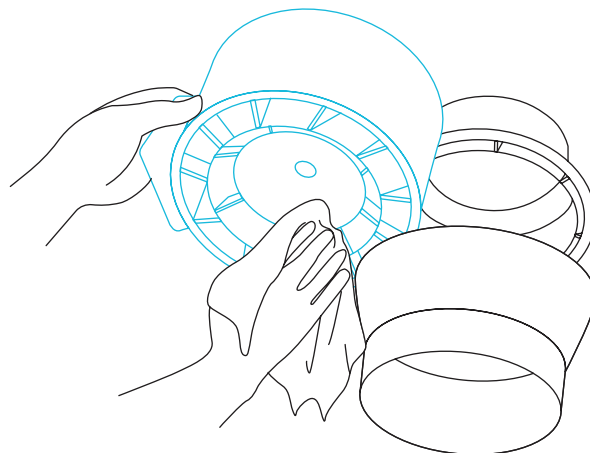


CLOUDLINE

LIMPIEZA

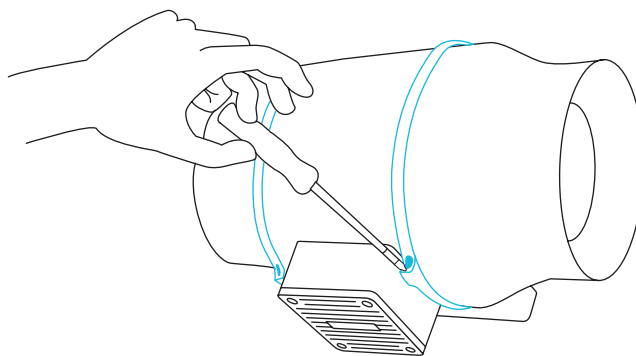
PASO 3

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



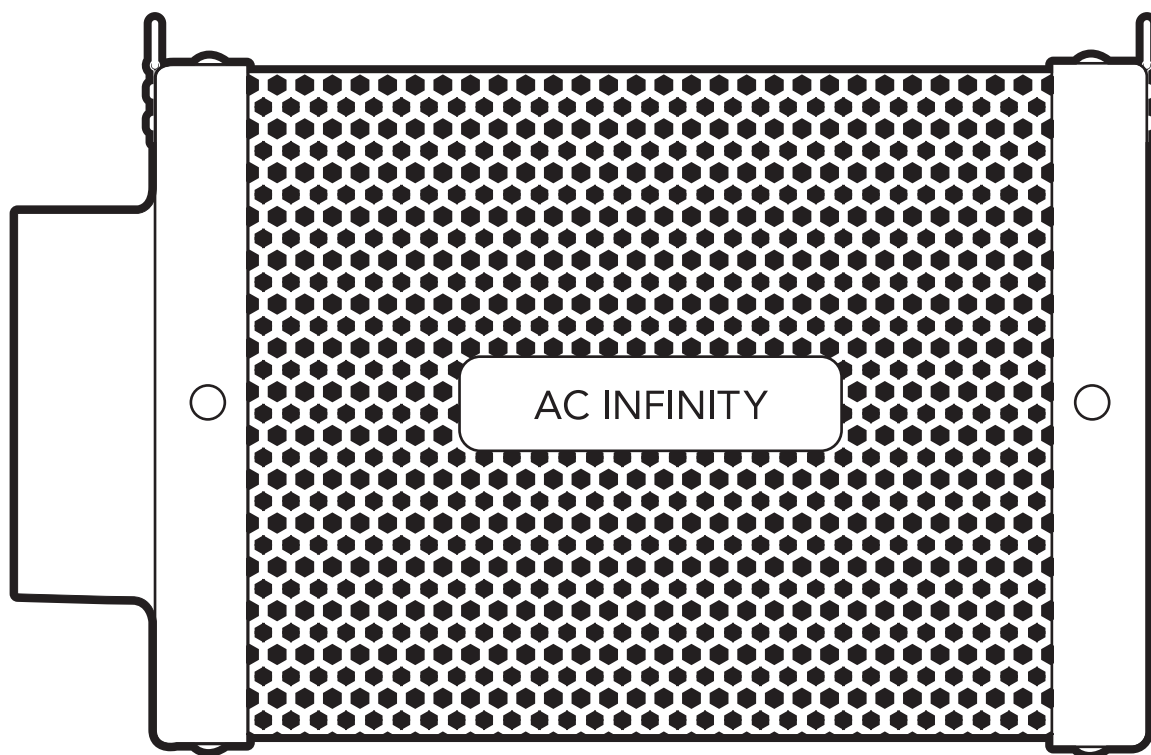
PASO 4

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



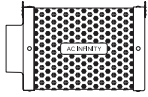
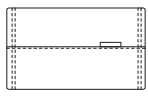
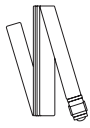
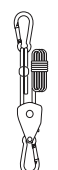
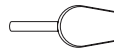
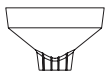
FILTRO DE CARBÓN PARA DUCTO

CARBÓN AUSTRALIANO PREMIUM



FILTRO DE CARBÓN

CONTENIDO DEL PRODUCTO

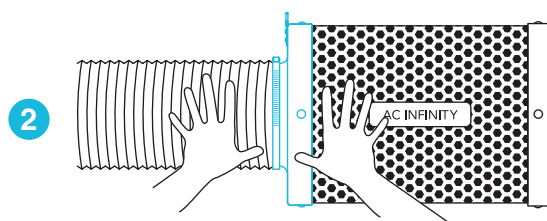
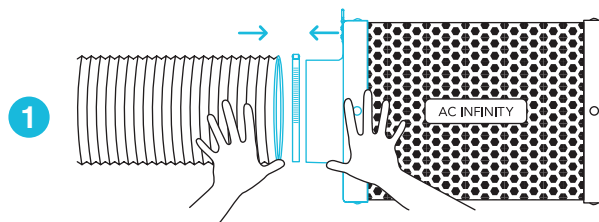
	Sistema de Cultivo con IA COMPACTO (2x2) AC-PAK22	Sistema de Cultivo con IA (2x2) AC-PKB22	Sistema de Cultivo con IA (2x4) AC-PKB24	AC INFINITY x ATHENA, Sistema de Cultivo con IA (2x4) AC-PKN24	Sistema de Cultivo con IA (3x3) AC-PKB33	Sistema de Cultivo con IA (4x4) AC-PKB44	Sistema de Cultivo con IA PRO (4x4) AC-PKC44	Sistema de Cultivo con IA PRO (5x5) AC-PKB55
 FILTRO DE CARBÓN	Filtro de carbón en línea, 4 pulg. x1	Filtro de carbón en línea, 4 pulg. x1	Filtro de Carbón en Línea, 6 pulg. x1	Filtro de Carbón Recargable, 6 pulg. x1	Filtro de Carbón en Línea, 6 pulg. x1	Filtro de Carbón en Línea, 6 pulg. x1	Filtro de Carbón Recargable, 6 pulg. x1	Filtro de Carbón Recargable, 6 pulg. x1
 TELA DE PREFILTRO	4 in. x2	4 in. x2	6 pulg. x2	6 pulg. x2	6 pulg. x2	6 pulg. x2	6 pulg. x2	6 pulg. x2
 CORREAS DE SUSPENSIÓN DE NYLON	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2
 CLIPS DE CUERDA	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2
 ACERO PALA	N/A	N/A	N/A	x1	N/A	N/A	x1	x1
 CARBÓN FUNNEL	N/A	N/A	N/A	x1	N/A	N/A	x1	x1

FILTRO DE CARBÓN

INSTALACIÓN

PASO 1

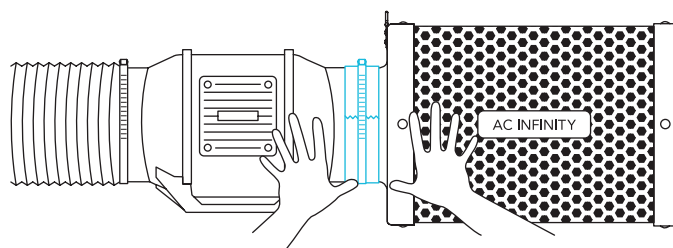
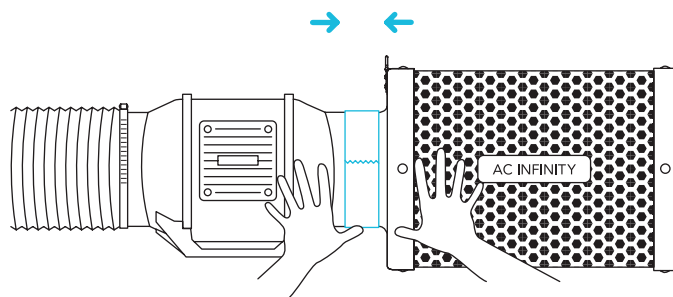
Conecte su tubo de ducto sobre su filtro. Use abrazaderas de ducto para asegurar la conexión. También puede aplicar cinta para ductos antes de usar las abrazaderas para mayor seguridad.



PASO 2

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

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

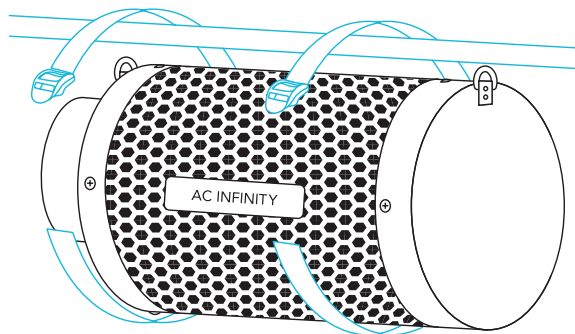


FILTRO DE CARBÓN

COLGADO SUPERIOR (CORREAS)

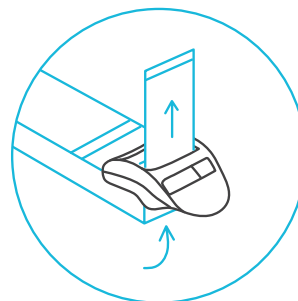
PASO 1

Pase la correa alrededor de un poste de suspensión.



PASO 2

Pase la correa por la ranura interior del ajustador de escalera desde abajo.

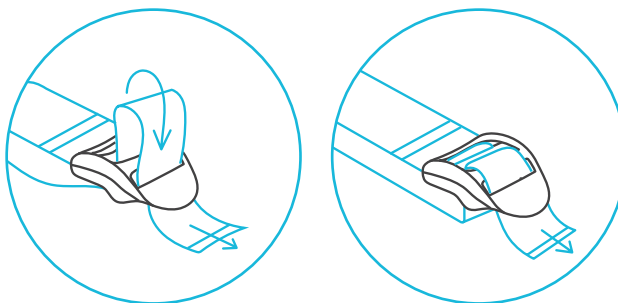


FILTRO DE CARBÓN

COLGADO SUPERIOR (CORREAS)

PASO 3

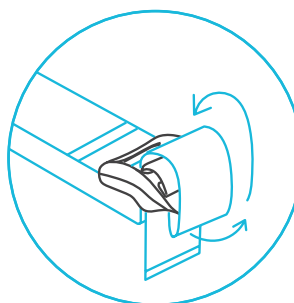
Pase la correa por la ranura exterior del cierre de escalera desde arriba. Ajuste la longitud del lazo completado según sea necesario.



Ajustar al tamaño

PASO 4

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



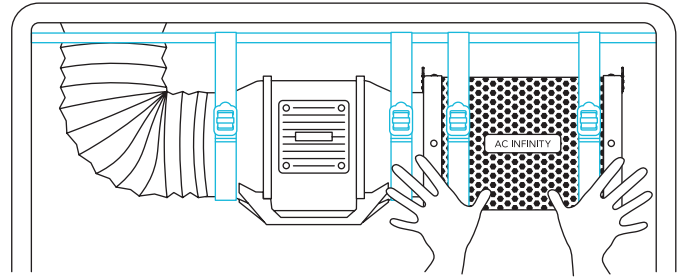
Pasar por el centro para
fijar en su lugar

FILTRO DE CARBÓN

COLGADO SUPERIOR (CORREAS)

PASO 5

Conecte su filtro a los ductos usando su método preferido, como se muestra en la página de Instalación del Filtro de Carbón.

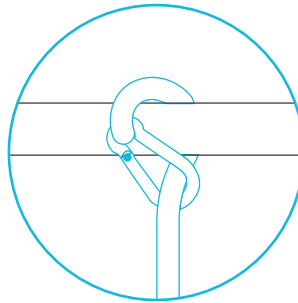


FILTRO DE CARBÓN

SUSPENSIÓN SUPERIOR (CLIPS DE CUERDA)

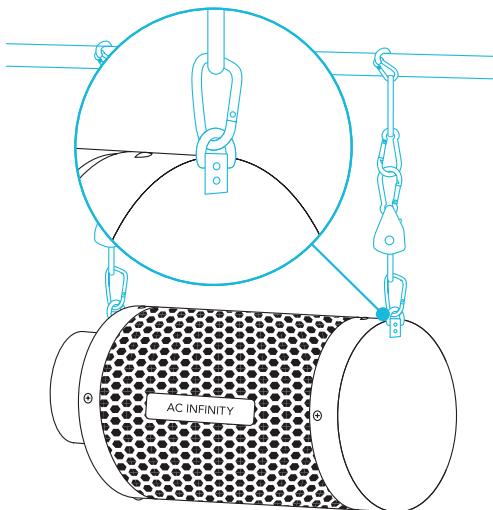
PASO 1

Pase los colgadores de clip de cuerda alrededor de las vigas de soporte de su carpa de cultivo.



PASO 2

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



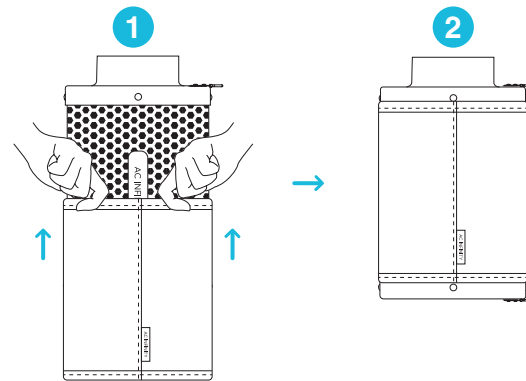
FILTRO DE CARBÓN

CONFIGURACIÓN INICIAL

PREFILTRO

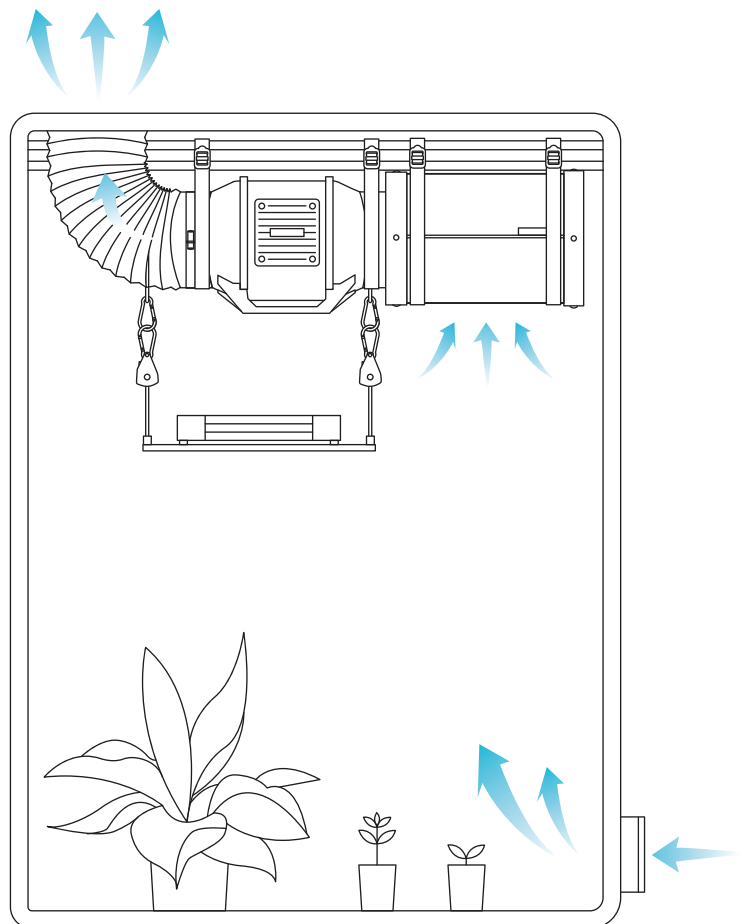
Al colocar su filtro dentro del espacio de cultivo, deslice la funda sobre el filtro para bloquear el polvo y otras partículas.

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



COLGADO INTERIOR

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

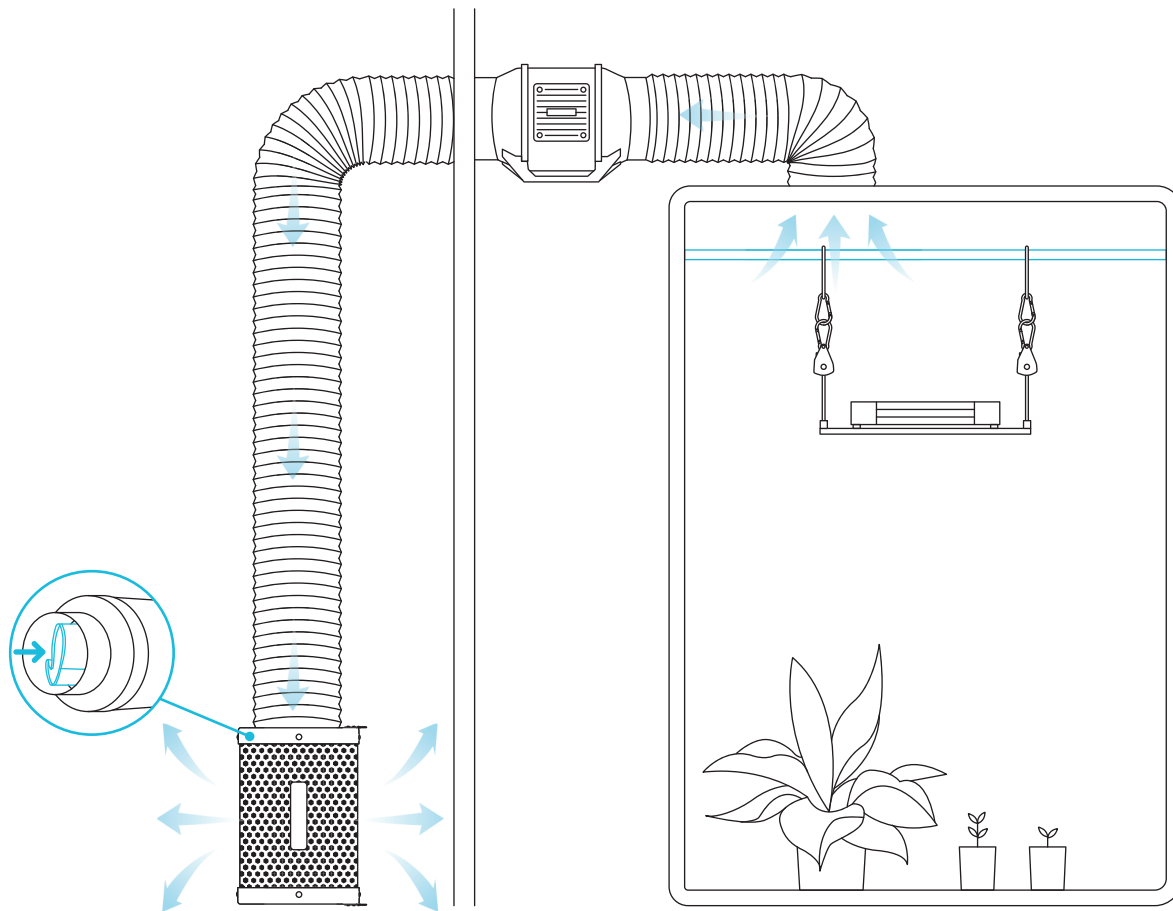


FILTRO DE CARBÓN

CONFIGURACIÓN INICIAL

MONTAJE EXTERIOR

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 salida de su ventilador de conducto antes de completar la instalación. Coloque el prefiltro dentro del filtro para prolongar la vida útil del lecho de carbón.

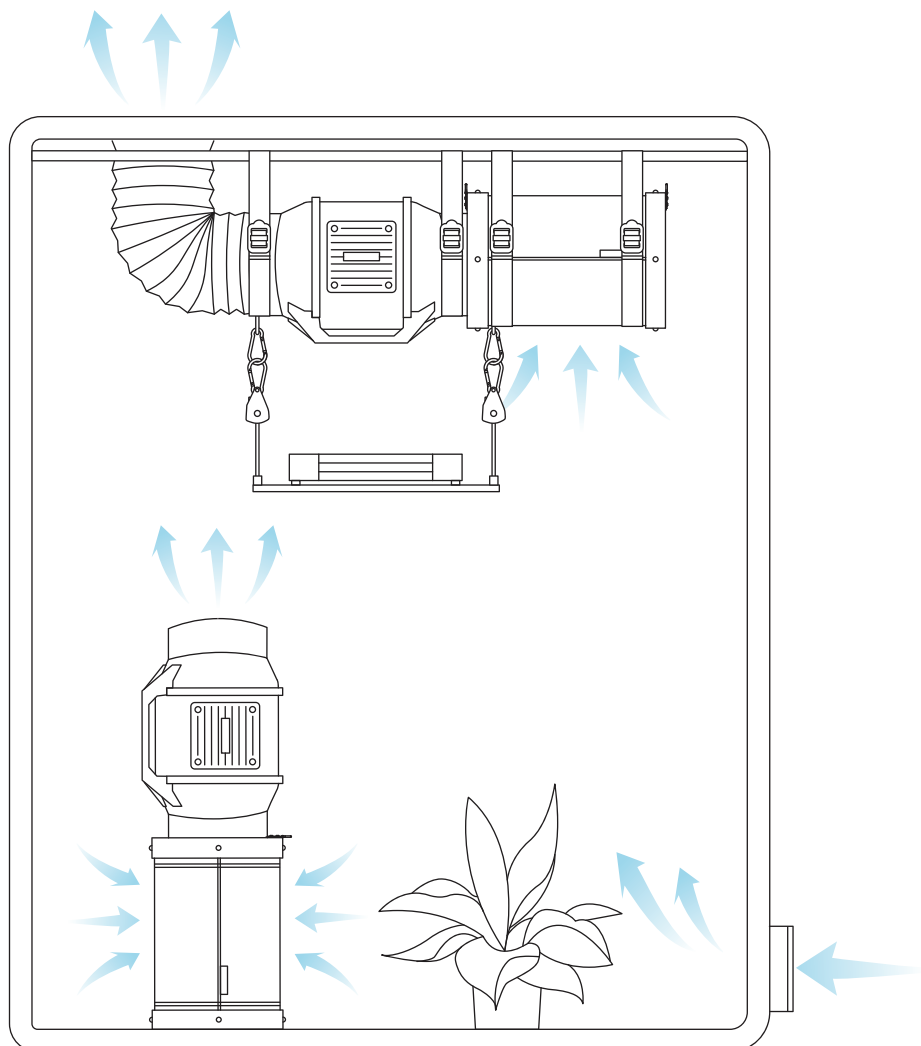


FILTRO DE CARBÓN

CONFIGURACIÓN INICIAL

ESPACIO DE CULTIVO SOBREDIMENSIONADO

Use una combinación de ventilador dual y filtro dentro de su espacio de cultivo para eliminar completamente los olores en cuartos y carpas de cultivo más grandes. Coloque el filtro secundario en el piso y el ventilador en línea encima de él de modo que el extremo de escape apunte hacia arriba.

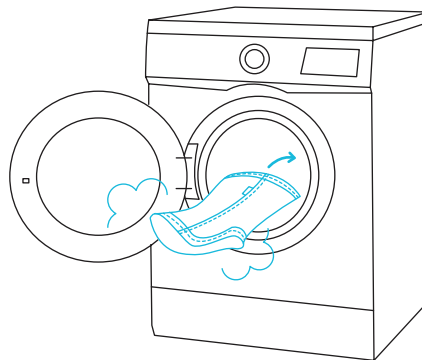


FILTRO DE CARBÓN

MANTENIMIENTO

LAVADO DEL PREFILTRO

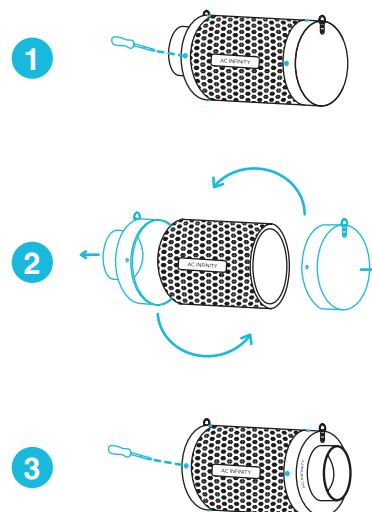
Lave el paño reutilizable según sea necesario para eliminar el polvo y la acumulación. Esto prolongará aún más la vida útil del filtro.



INVERSIÓN DE LAS BRIDAS — ESTÁNDAR

Para prolongar la vida útil del filtro y utilizar todo el lecho de carbón, rote las bridas desde cualquiera de los extremos.

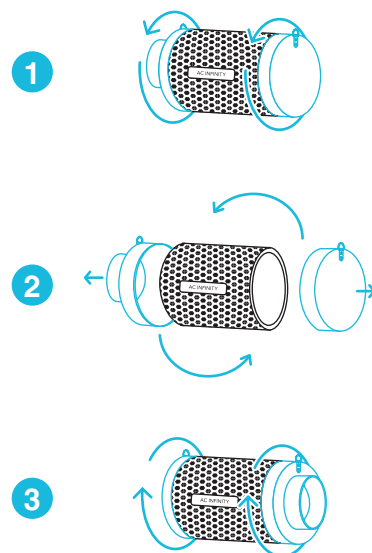
Retire los tornillos de las bridas para liberarlas del filtro. Coloque las bridas en los otros extremos y atorníllelas en su lugar.



INVERSIÓN DE LAS BRIDAS — RECARGABLE

Para extender la vida útil de tu filtro y utilizar toda la cama de carbón, retira las bridas de ambos extremos, intercámbialas al extremo opuesto y gíralas para fijarlas en su lugar.

Coloque el filtro en posición horizontal al invertir las bridas. Asegúrese de que el tapón esté en su lugar para evitar que el carbón se derrame.

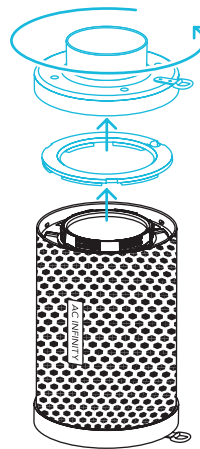


FILTRO DE CARBÓN

REEMPLAZO DEL CARBÓN — SOLO MODELOS PRO

PASO 1

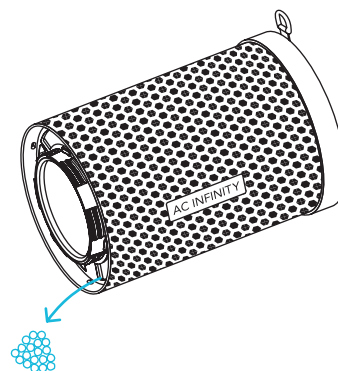
Gire la brida del puerto de su filtro, luego retire el tapón de goma del interior.



PASO 2

Deseche el carbón usado.

El carbón usado puede compostarse.

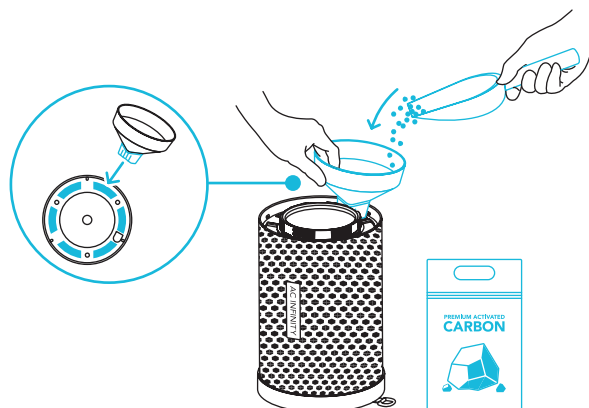


PASO 3

Coloque y dirija el embudo hacia una de las aberturas y vierta el carbón de repuesto (se vende por separado) en su filtro.

Asegúrese de distribuir uniformemente y compactar firmemente el carbón activado al rellenar su filtro.

No llene más allá de la barrera de plástico.

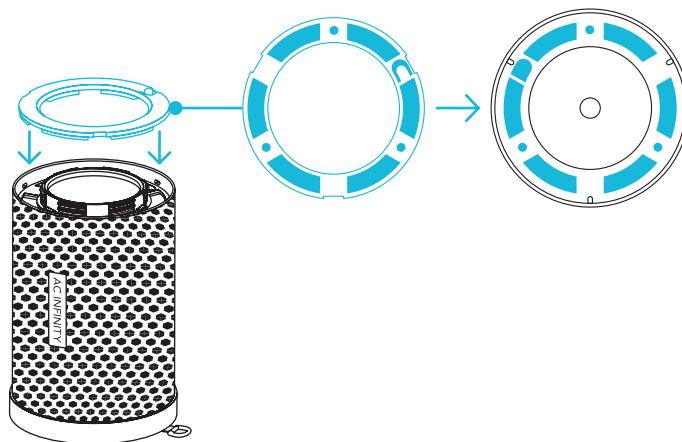


FILTRO DE CARBÓN

REEMPLAZO DEL CARBÓN — SOLO MODELOS PRO

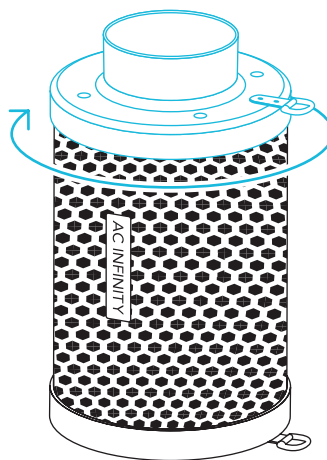
PASO 4

Coloque el tapón de goma en su lugar, asegurándose de alinear los nodos con los orificios correspondientes.



PASO 5

Gira la brida para colocarla de nuevo en tu filtro.



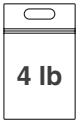
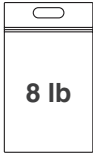
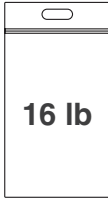
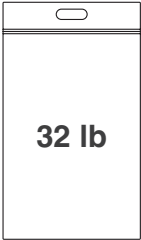
FILTRO DE CARBÓN

GUÍA DE RECARGA DE CARBÓN — SOLO MODELOS PRO

REEMPLAZO RECOMENDADO

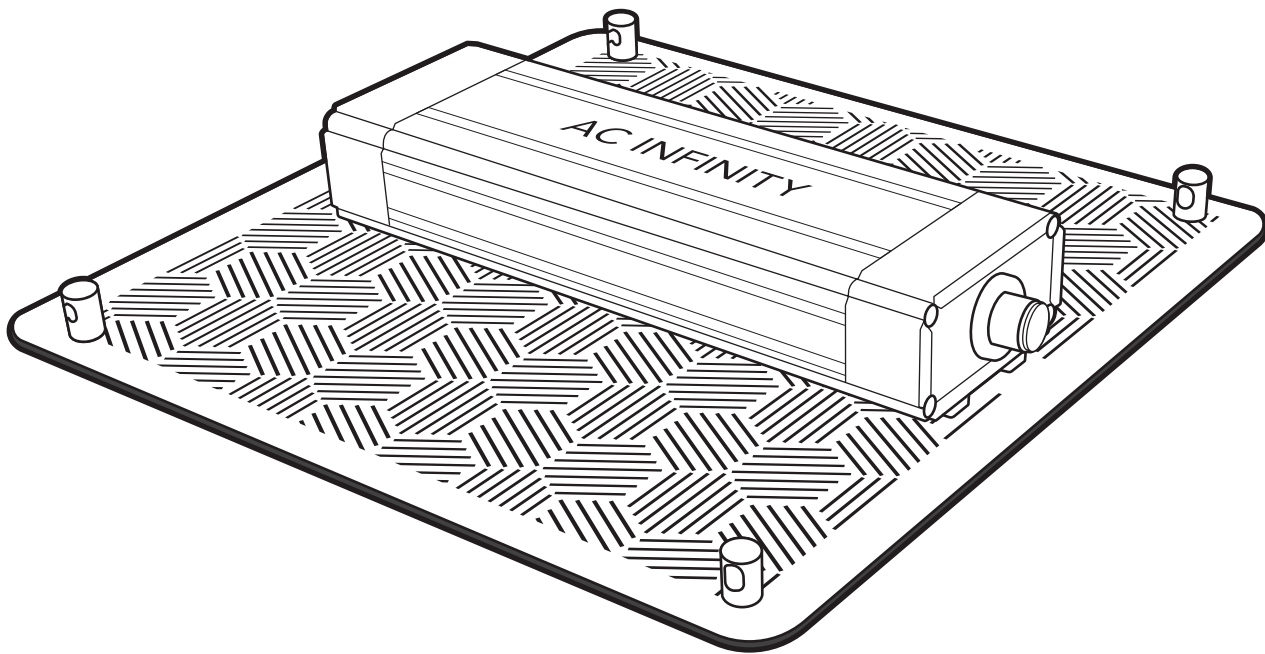
La siguiente tabla muestra el número aproximado de recargas que cada capacidad puede proporcionar para su filtro de carbón.

La frecuencia con la que reemplace el carbón activado dependerá de su uso. Recomendamos mantener el lecho de carbón en su lugar hasta que comience a percibir olores.

	 4 lb AC-CAR4	 8 lb AC-CAR8	 16 lb AC-CAR16	 32 lb AC-CAR32
Filtro de Carbón Rellenable 4" AC-RCF4	1+ RECARGA	2+ RECARGAS	4+ RECARGAS	8+ REPUESTOS
Filtro de carbón rellenable 6" AC-RCF6	N/A	1+ RECARGA	2+ RECARGAS	4+ RECARGAS
Filtro de Carbón Recargable 8" AC-RCF8	N/A	N/A	1+ RECARGA	2+ RECARGAS

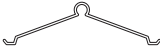
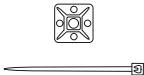
IONBOARD / IONFRAME EVO

SISTEMA DE LUZ DE CULTIVO



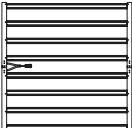
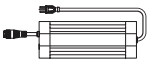
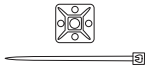
SISTEMA DE LUZ DE CULTIVO

CONTENIDO DEL PRODUCTO: IONBOARD

	Sistema de Cultivo con IA COMPACTO (2x2) AC-PKA22	Sistema de Cultivo con IA (2x2) AC-PKB22	Sistema de Cultivo con IA (2x4) AC-PKB24	Sistema de Cultivo con IA (3x3) AC-PKB33	Sistema de Cultivo con IA (4x4) AC-PKB44
 LUZ DE CULTIVO LED	IONBOARD S22, Cobertura 2x2 x1	IONBOARD S22, Cobertura 2x2 x1	IONBOARD S24, Cobertura 2x4 x1	IONBOARD S33, Cobertura 3x3 x1	IONBOARD S44, Cobertura 4x4 x1
 GANCHOS CON CLIP DE CUERDA	x2	x2	x2	x2	x2
 CABLE DEL CONTROLADOR, 2 PIES	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1
 CABLE DEL CONTROLADOR, 10 PIES	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1
 GANCHO DE SUSPENSIÓN	x2	x2	x2	x2	x2
 BRIDA CON BASE 3M	x1	x1	x1	x1	x1

SISTEMA DE LUZ DE CULTIVO

CONTENIDO DEL PRODUCTO: IONFRAME EVO

	AC INFINITY x ATHENA, Sistema de Cultivo con IA (2x4) AC-PKN24	Sistema de Cultivo con IA PRO (4x4) AC-PKC44	Sistema de Cultivo con IA PRO (5x5) AC-PKB55
 LUZ DE CULTIVO LED*	IONFRAME EVO3, Cobertura 2x4 x1	IONFRAME EVO6, Cobertura 4x4 x1	IONFRAME EVO8, Cobertura 5x5 x1
 DRIVER LED	x1	x1	x1
 SOPORTES DEL DRIVER	x2	x2	x2
 CABLE DE EXTENSIÓN DEL DRIVER	x1	x1	x1
 GANCHOS DE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE	x2	x2	x2
 GANCHOS CON CLIP DE CUERDA	x2	x2	x2
 CABLE DEL CONTROLADOR	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1
 BRIDA CON BASE 3M	x1	x1	x1
 TORNILLOS DE NYLON	x6	x6	x6
 TORNILLOS PARA MADERA	x4	x4	x4
 TORNILLOS DE FIJACIÓN (CABEZA PLANA)	x4	x4	x4
 TORNILLOS DE FIJACIÓN (CABEZA REDONDA)	x4	x4	x4

*Se muestra IONFRAME EVO8

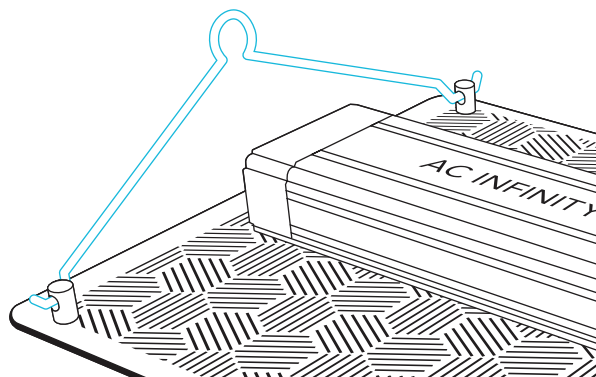


SISTEMA DE LUZ DE CULTIVO

INSTALACIÓN: IONBOARD

PASO 1 — GANCHOS DE ACERO

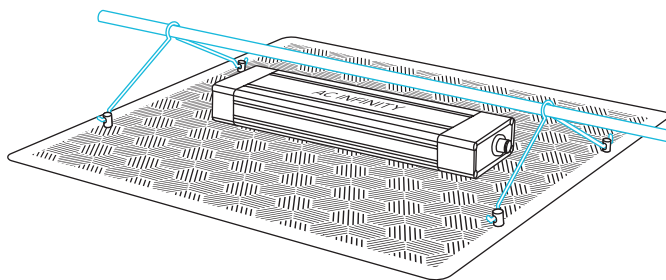
Inserte los ganchos de acero en las ranuras de las tapas de los extremos de su luz de cultivo.



PASO 2— GANCHOS DE ACERO

Posicione el poste de su carpa de cultivo debajo de los ganchos de acero. Instale el poste en la estructura de su carpa de cultivo.

Se recomiendan dos personas para la instalación de los modelos IONBOARD S33 / S44.

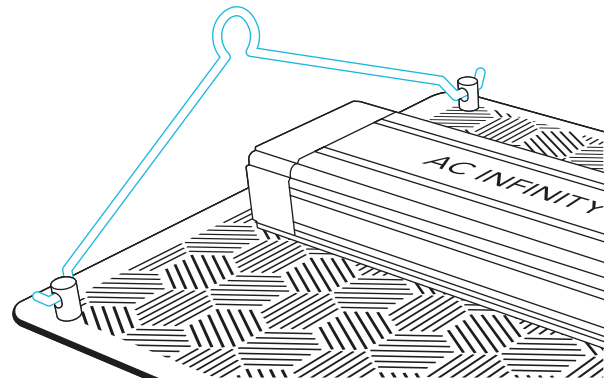


SISTEMA DE LUZ DE CULTIVO

INSTALACIÓN: IONBOARD

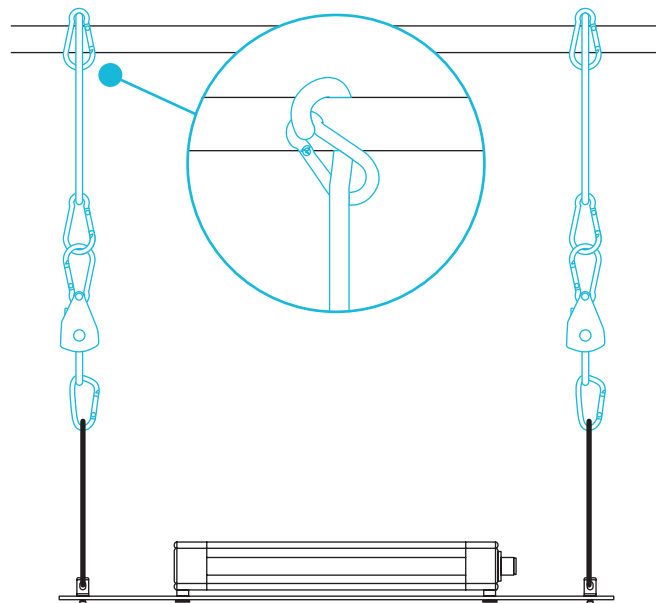
PASO 1—GANCHOS CON CLIP DE CUERDA

Inserte los ganchos de acero en las ranuras de las tapas de los extremos de su luz de cultivo.



PASO 2—GANCHOS CON CLIP DE CUERDA

Pasa los colgadores de cuerda con clip alrededor de las vigas de soporte del techo de la carpa, engánchalos a los ganchos de acero y tira de las cuerdas para elevar tu luz de cultivo a la altura deseada.



Mantén tu luz elevada y alejada de las plantas, aerosoles y salpicaduras. El contacto con plantas o líquidos puede manchar permanentemente tu panel de luz.

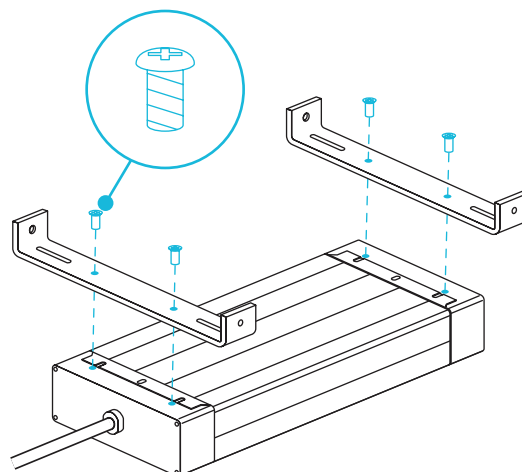
SISTEMA DE LUZ DE CULTIVO

MONTAJE DEL DRIVER (MARCO): IONFRAME EVO

PASO 1

Alinee los orificios de montaje de los soportes con los puntos de montaje del driver ubicados en la parte inferior del driver, asegurándose de que las patas de los soportes apunten hacia arriba.

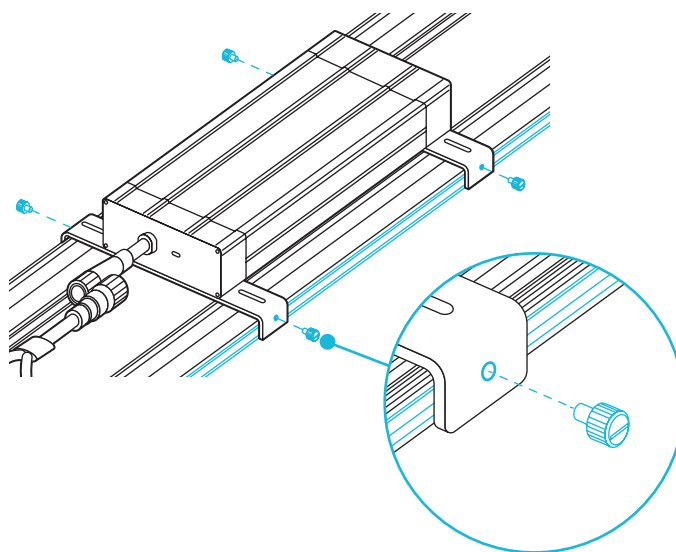
Asegure los soportes atornillando los tornillos de cabeza redonda con un destornillador Phillips.



PASO 2

Voltee el driver y colóquelo sobre las dos columnas centrales de su lámpara de cultivo.

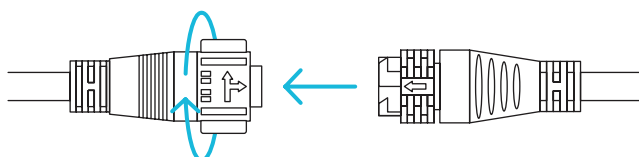
Asegure los soportes a las columnas atornillando los tornillos de nylon con un destornillador plano.



PASO 3

Conecte el enchufe del driver al conector de la luz de cultivo. Esto asegurará la conexión en su lugar.

Gira el seguro y tira del conector para desconectarlo del socket del driver.



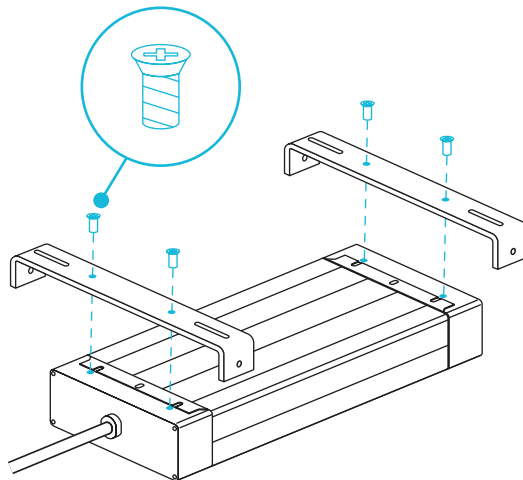
SISTEMA DE LUZ DE CULTIVO

MONTAJE DEL DRIVER (PARED): IONFRAME EVO

PASO 1

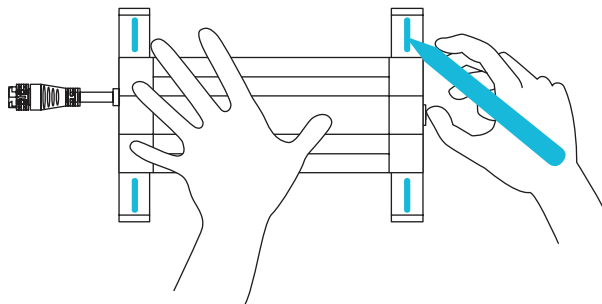
Alinee los orificios de montaje de los soportes con los puntos de montaje del driver ubicados en la parte inferior del driver, asegurándose de que las patas de los soportes apunten hacia abajo.

Asegure los soportes atornillando los tornillos de cabeza plana utilizando un destornillador Phillips.



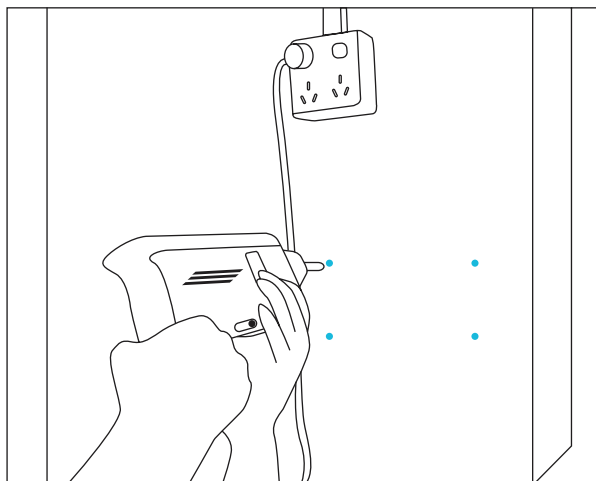
PASO 2

Marque la posición de montaje deseada usando las ranuras de montaje de los soportes.



PASO 3

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



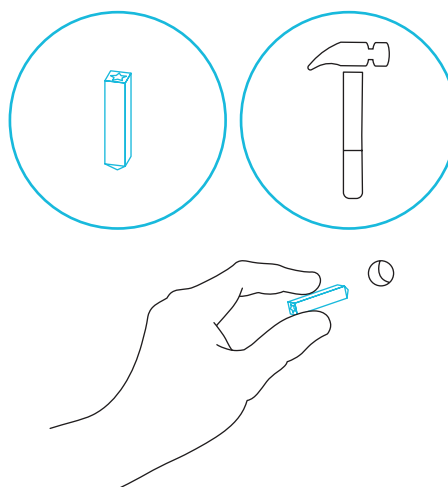
SISTEMA DE LUZ DE CULTIVO

MONTAJE DEL DRIVER (PARED): IONFRAME EVO

PASO 4

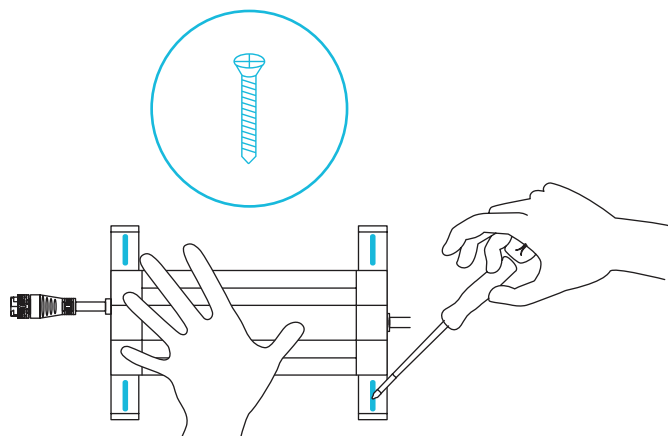
Si vas a montar en algo que no sea un soporte de madera o un montante, inserta los cuatro anclajes de pared incluidos en los orificios de montaje perforados.

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



PASO 5

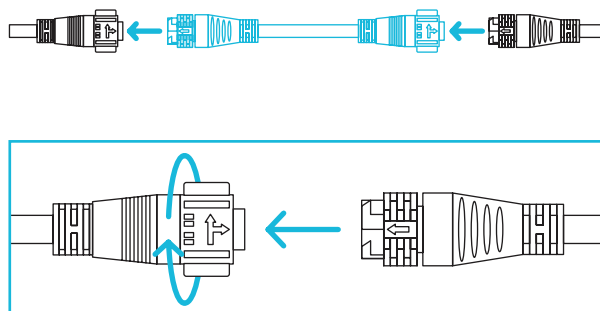
Alinee los orificios del soporte con los anclajes de pared. Atornille cuatro tornillos para madera con un destornillador o taladro para asegurar los soportes.



PASO 6

Conecte el enchufe del driver al conector de la lámpara de cultivo usando el cable de extensión del driver.

Gire el seguro y tire del conector para desconectarlo del enchufe del driver.

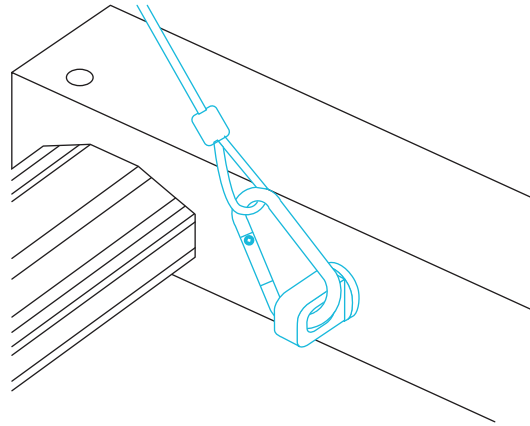


SISTEMA DE LUZ DE CULTIVO

INSTALACIÓN COLGANTE: IONFRAME EVO

PASO 1

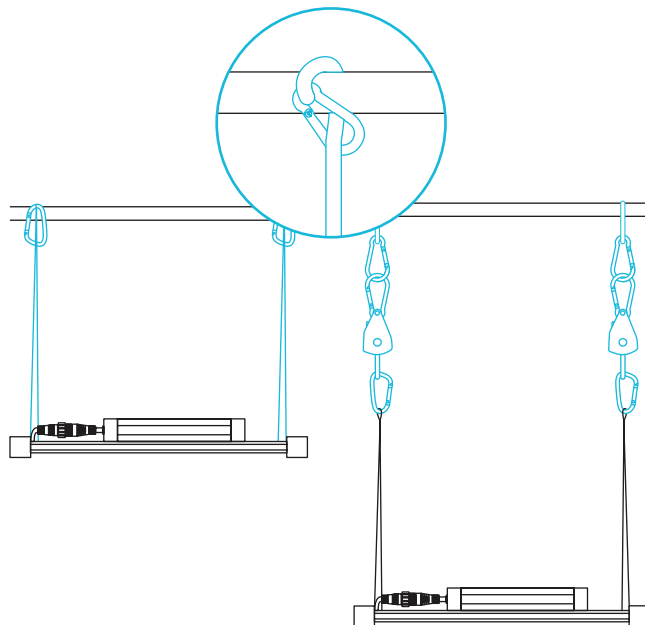
Enganche los ganchos del cordón en los cuatro anclajes ubicados en las esquinas de su luz de cultivo.



PASO 2

Enganche los dos mosquetones en las vigas de soporte del techo de su carpa de cultivo.

También puede usar colgadores de cuerda con clip para colgar su luz de cultivo más abajo.

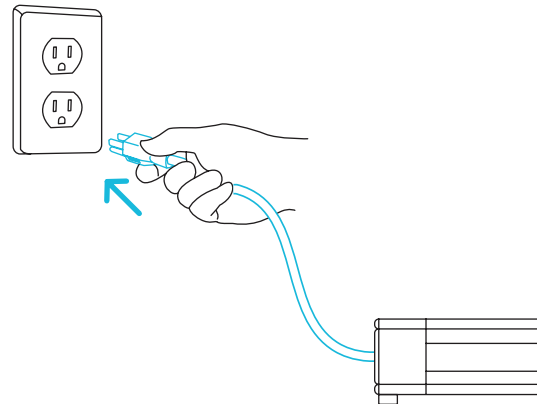


SISTEMA DE LUZ DE CULTIVO

ENCENDIDO Y CONFIGURACIÓN: IONBOARD

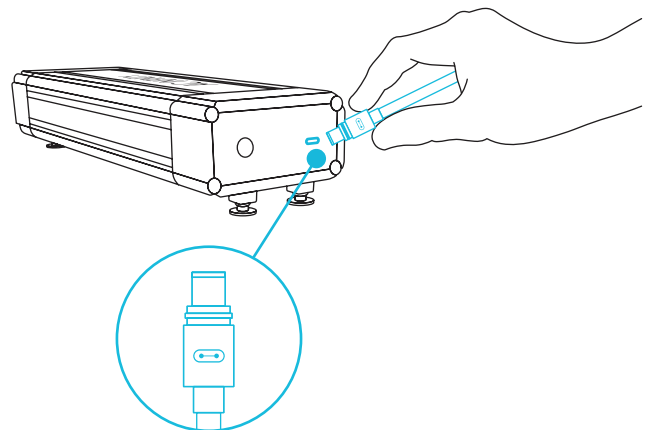
PASO 1

Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente de CA para encender su luz de cultivo.



PASO 2

Puede usar el incluido Cable de extensión UIS M-M para conectar un controlador externo para programación inteligente.

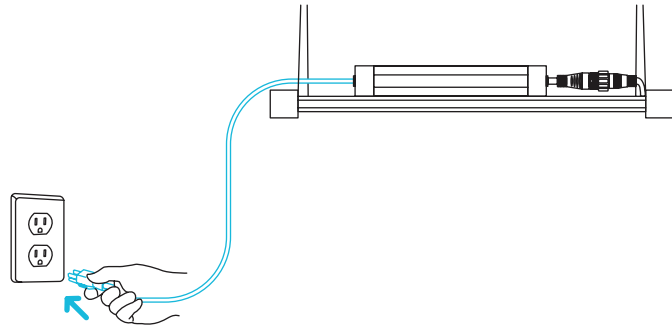


SISTEMA DE LUZ DE CULTIVO

ENCENDIDO Y CONFIGURACIÓN: IONFRAME EVO

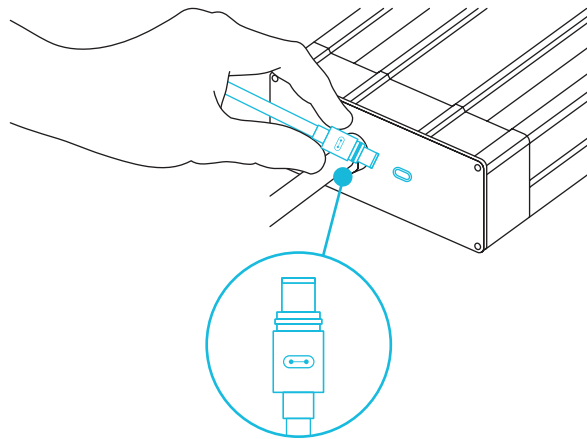
PASO 1

Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente de CA para encender su luz de cultivo.



PASO 2

Puede usar el incluido Cable de extensión UIS M-M para conectar un controlador externo para programación inteligente.

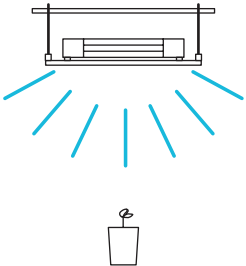
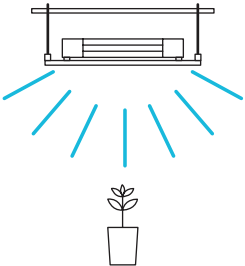
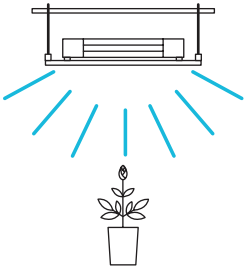


SISTEMA DE LUZ DE CULTIVO

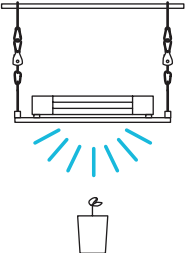
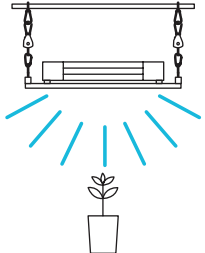
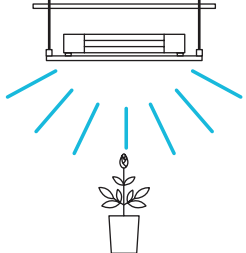
GUÍA DE INICIO

Las tablas a continuación ofrecen alturas de montaje e intensidades de luz sugeridas para cada etapa del proceso de cultivo según su método preferido. Estos factores variarán según la planta que esté cultivando. En la colocación dinámica, "altura" se refiere a la distancia desde el dosel (punta de la planta).

COLOCACIÓN ESTÁTICA	Etapa de Plántula	Etapa Vegetativa	Etapa de floración
Altura	Pico	Pico	Pico
Intensidad	100%	100%	100%

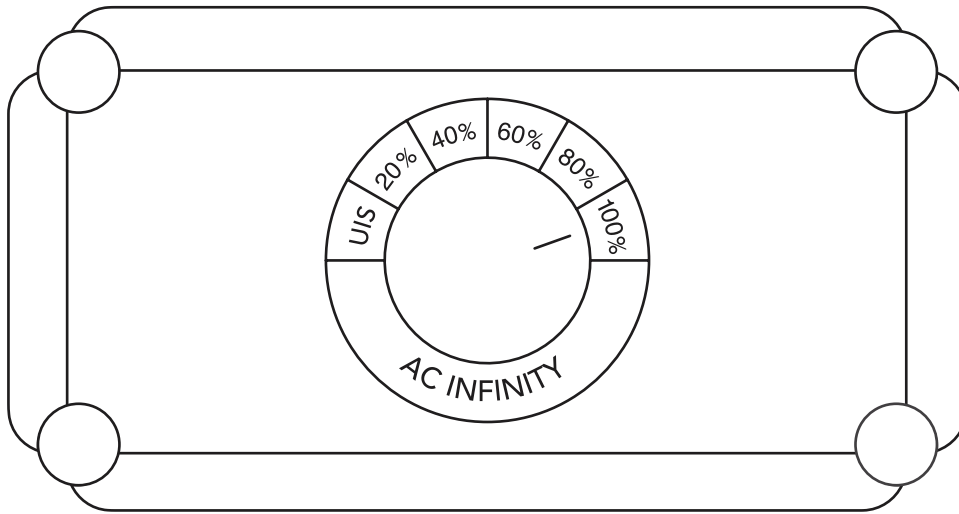




COLOCACIÓN DINÁMICA	Etapa de Plántula	Etapa Vegetativa	Etapa de floración
Altura	1.5 pies	1.5 pies	1.5 pies
Intensidad	40%	80%	100%

SISTEMA DE LUZ DE CULTIVO

PROGRAMACIÓN: IONBOARD



MODOS APAGADO/ENCENDIDO

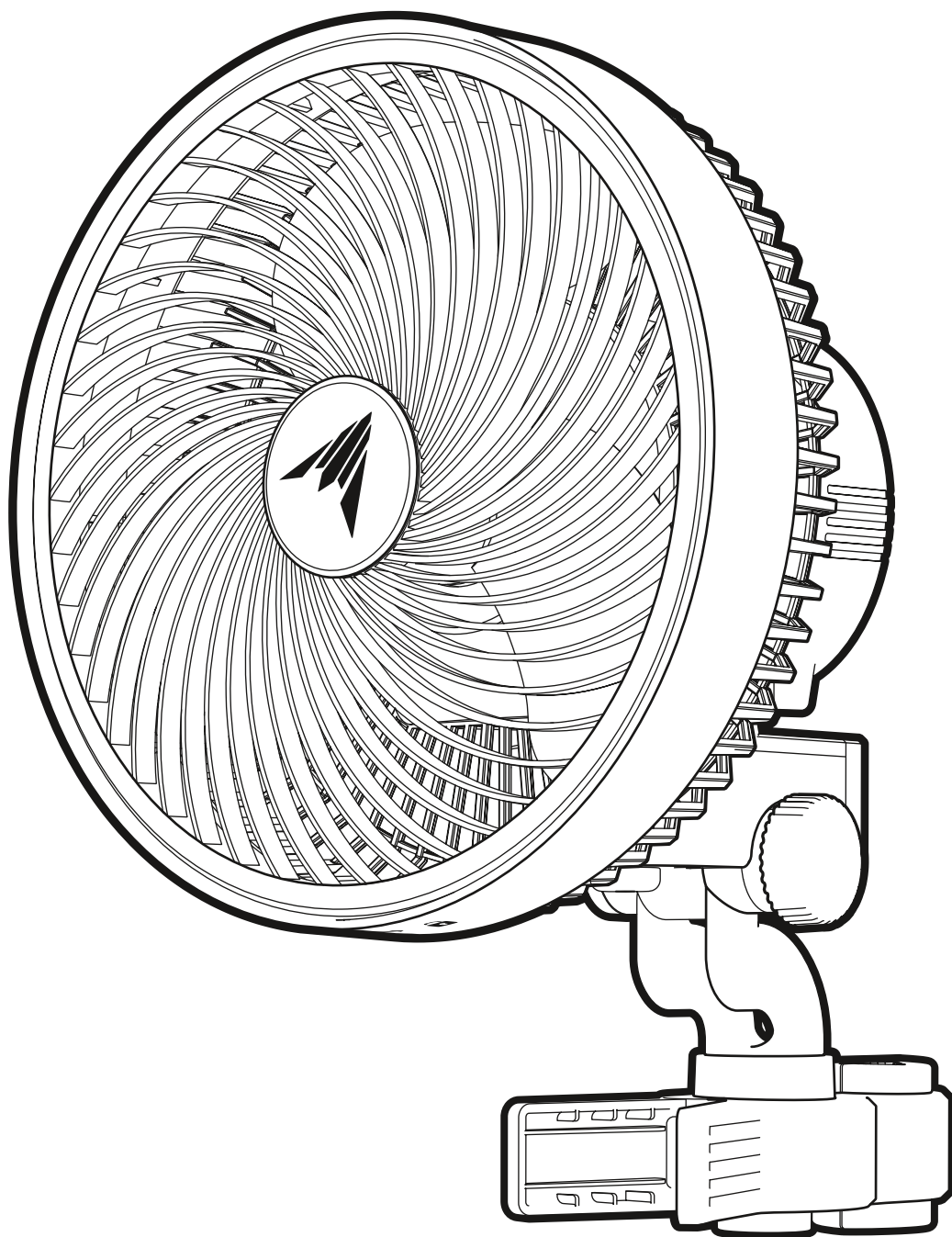
Girar la perilla a UIS apaga la luz de cultivo, o transfiere el control a tu controlador inteligente si hay uno conectado.

NIVEL DE INTENSIDAD

Girar la perilla desde UIS establecerá un nivel de intensidad de luz fijo en incrementos de 20%, hasta 100%.

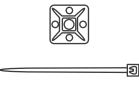
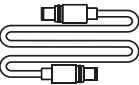
CLOUDRAY

SISTEMA DE VENTILADOR OSCILANTE



CLOUDRAY

CONTENIDO DEL PRODUCTO

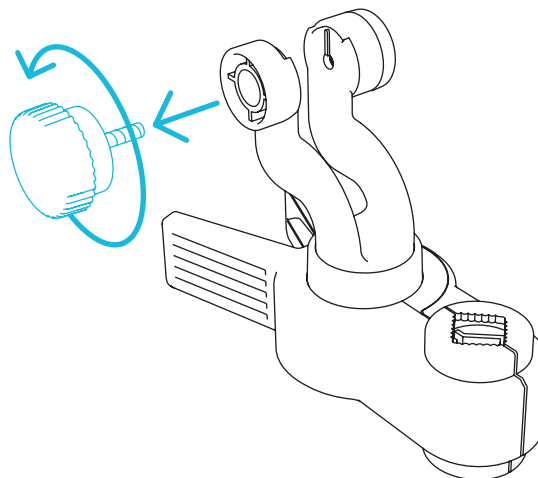
	Sistema de Cultivo con IA COMPACTO (2x2) AC-PKA22	Sistema de Cultivo con IA (2x2) AC-PKB22	Sistema de Cultivo con IA (2x4) AC-PKB24	AC INFINITY x ATHENA, Sistema de Cultivo con IA (2x4) AC-PKN24	Sistema de Cultivo con IA (3x3) AC-PKB33	Sistema de Cultivo con IA (4x4) AC-PKB44	Sistema de Cultivo con IA PRO (4x4) AC-PKC44	Sistema de Cultivo con IA PRO (5x5) AC-PKB55
 VENTILADOR DE CLIP	CLOUDRAY S6, Ventilador Oscilante con Clip x1	CLOUDRAY S6, Ventilador Oscilante con Clip x1	CLOUDRAY S6, Ventilador Oscilante con Clip x1	CLOUDRAY S6, Ventilador Oscilante con Clip x1	CLOUDRAY S6, Ventilador Oscilante con Clip x1	CLOUDRAY S6, Ventiladores de Clip Oscilantes x2	CLOUDRAY S6, Ventiladores de Clip Oscilantes x2	CLOUDRAY S6, Ventiladores de Clip Oscilantes x2
 BRIDA CON BASE 3M	x1	x1	x1	x1	x1	x2	x2	x2
 CABLE DEL CONTROLADOR	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x1	Cable de Controlador UIS M-M x2	Cable de Controlador UIS M-M x2	Cable de Controlador UIS M-M x2

CLOUDRAY

INSTALACIÓN

PASO 1

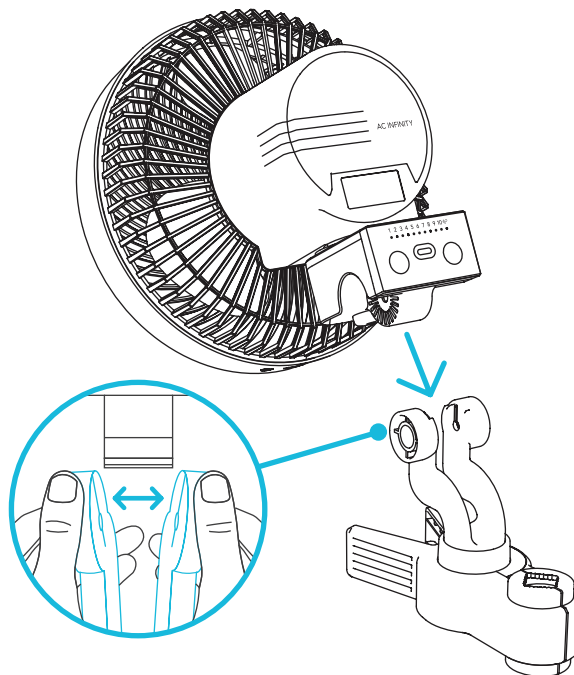
Gire para retirar la pieza de la perilla del clip de agarre.



PASO 2

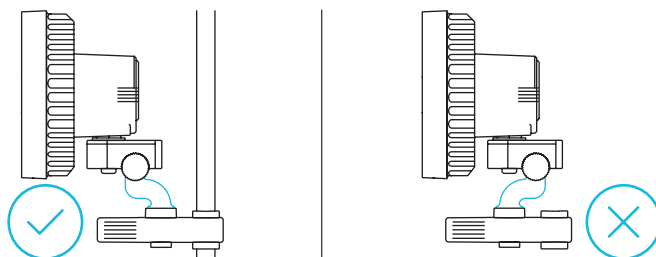
Deslice el clip de agarre en el pivote como se muestra.

Es posible que necesite separar las abrazaderas para que encajen sobre el pivote. Esta firmeza asegura que su ventilador no se incline hacia abajo por sí solo.



NOTA DE INSTALACIÓN

NO altere la posición del cuello del clip de sujeción antes de conectarlo al pivote. El cuello viene empaquetado en la posición correcta para que su ventilador no golpee el poste de la carpa.

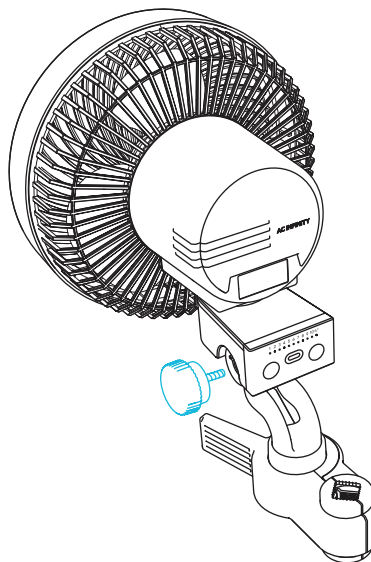


CLOUDRAY

INSTALACIÓN

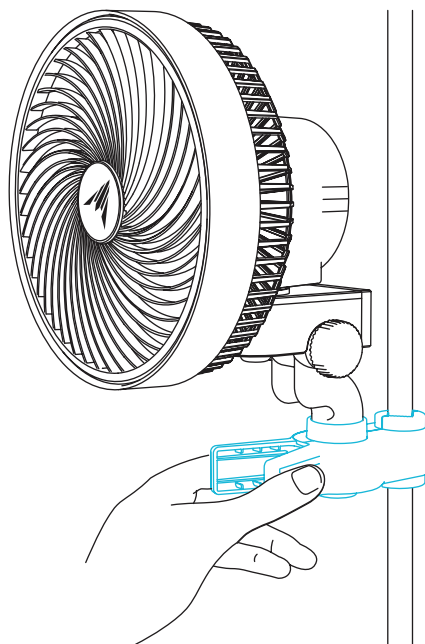
PASO 3

Reemplace la perilla del punto de montaje según lo desee.



PASO 4

Sujete el ventilador a un poste o tubo.



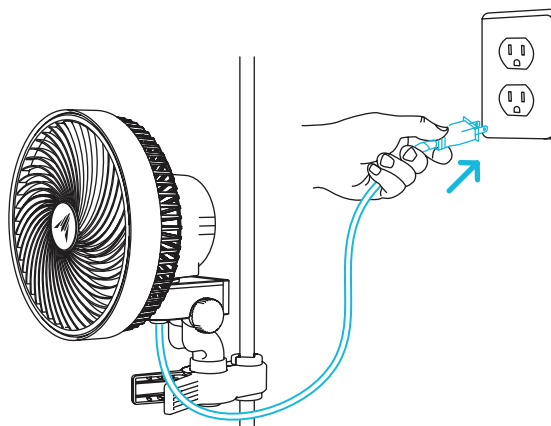
CLOUDRAY

ENCENDIDO Y CONFIGURACIÓN

PASO 1

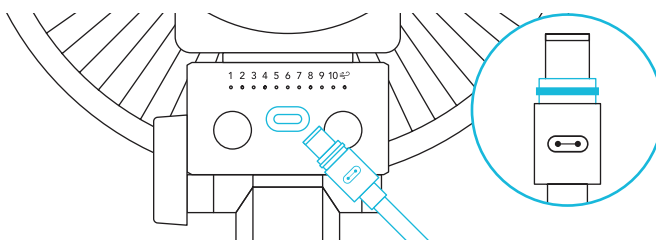
Conecta el cable de alimentación del ventilador a un tomacorriente de CA para encender el ventilador.

Conecte el ventilador al tomacorriente de CA más cercano para permitir holgura en el cable y evitar tensión del cable.



PASO 2

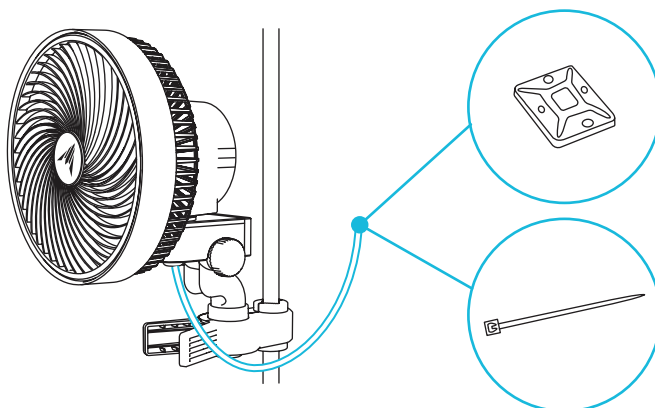
Puede usar el incluido Cable de extensión UIS M-M para conectar un controlador externo para programación inteligente.



PASO 3

Puede organizar los cables utilizando las cintas para cables o el kit de montaje de cables incluidos.

Adhiera la base del sujetador a una superficie limpia. Pase la brida a través de la base y alrededor de los cables.

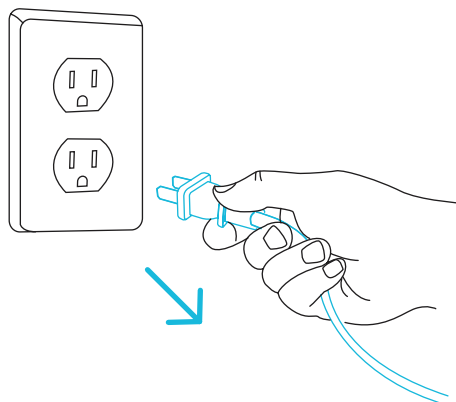


CLOUDRAY

LIMPIEZA

PASO 1

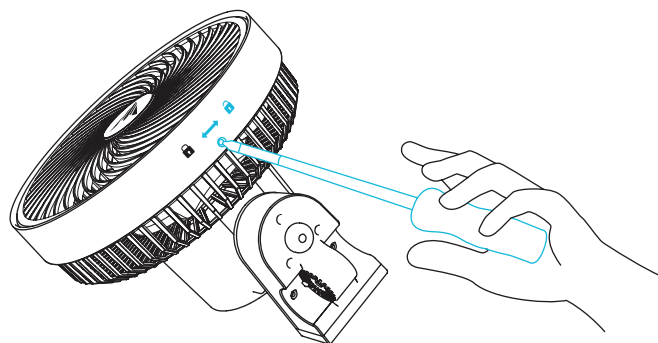
Desconecte su ventilador de clip.



PASO 2

Desatornille la parte inferior de la rejilla frontal usando un destornillador.

Retirar la rejilla frontal para limpiar las aspas del ventilador no anulará tu garantía.

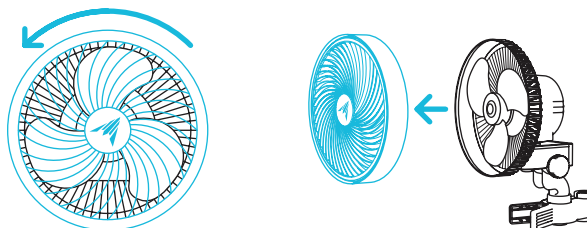


CLOUDRAY

LIMPIEZA

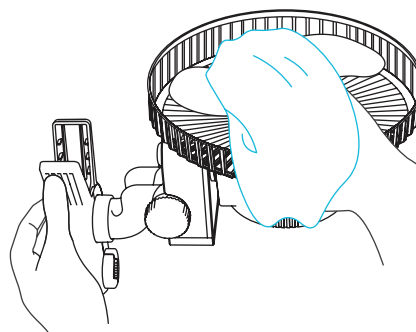
PASO 3

Gire la rejilla en sentido antihorario y tire para retirarla.



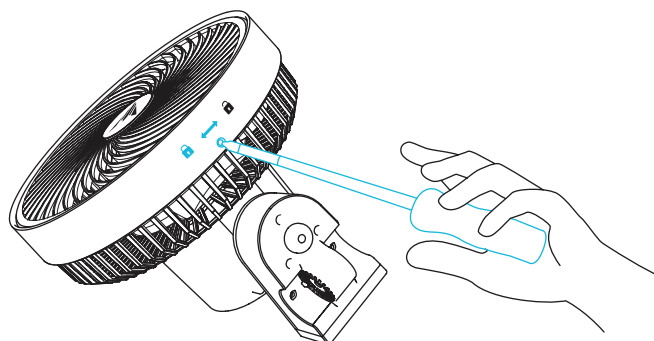
PASO 4

Limpie el polvo y los residuos de la rejilla y las aspas del ventilador con un paño húmedo. Deje secar según sea necesario.



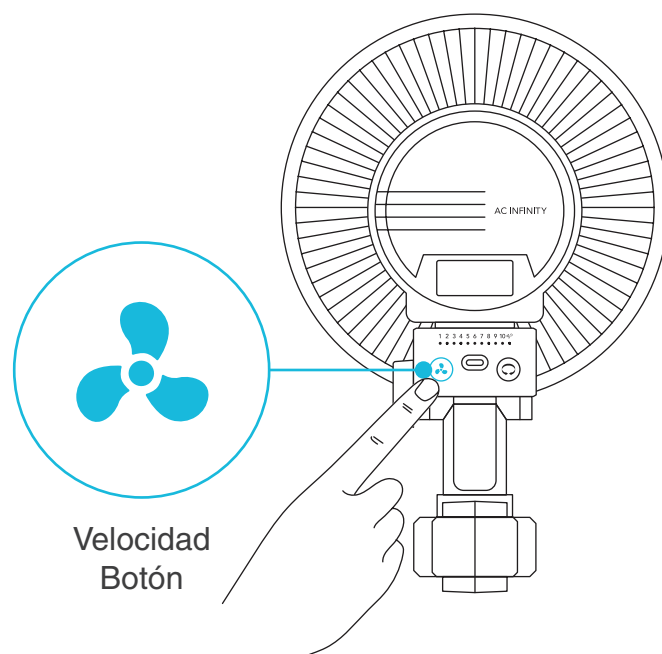
PASO 5

Realinee la rejilla sobre su ventilador de clip, gírela en sentido horario y luego atornille la rejilla para fijarla en su lugar.



ENCENDIDO/APAGADO

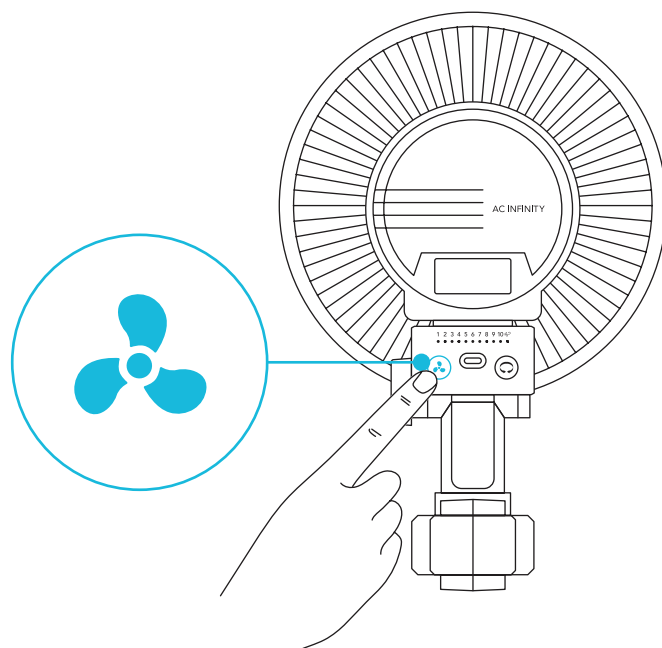
Presione el botón de velocidad para encender su ventilador de clip. Pasar del Modo Viento Dinámico apagará su ventilador de clip.



AJUSTE DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR

El botón de velocidad alterna entre APAGADO, velocidades del ventilador 1-10, indicadas por la fila de luces LED blancas. Presione el botón de velocidad para aumentar el nivel de velocidad del ventilador en uno.

Pasar de la velocidad 10 activará el Modo Viento Dinámico. Pasar de ese punto regresará al nivel de velocidad 0.



CLOUDRAY

PROGRAMACIÓN

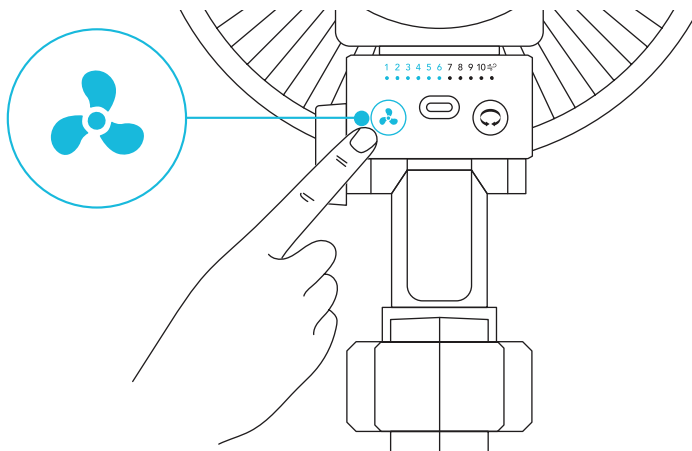
MODO VIENTO DINÁMICO

Este modo alternará las velocidades entre los niveles 1-10 para simular una brisa natural.

PASO 1

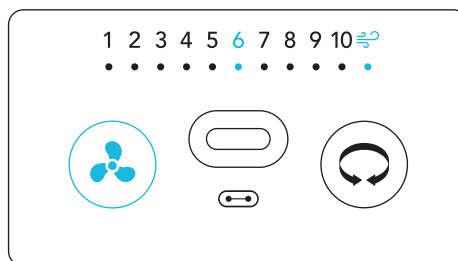
Ajuste la velocidad del ventilador al nivel máximo deseado usando el botón de velocidad.

No recomendamos configurar el nivel máximo de velocidad en nivel 1; esto eliminará el rango de velocidad.



PASO 2

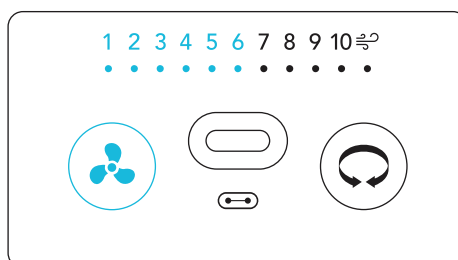
Mantenga presionado el botón de velocidad por 3 o más segundos para entrar al Modo Viento Dinámico. Esto también fijará su velocidad actual del ventilador como el nivel máximo.



PASO 3

Desactive el Modo de Viento Dinámico máximo presionando el botón de velocidad.

Su ventilador con clip continuará funcionando a su nivel máximo hasta que lo ajuste.

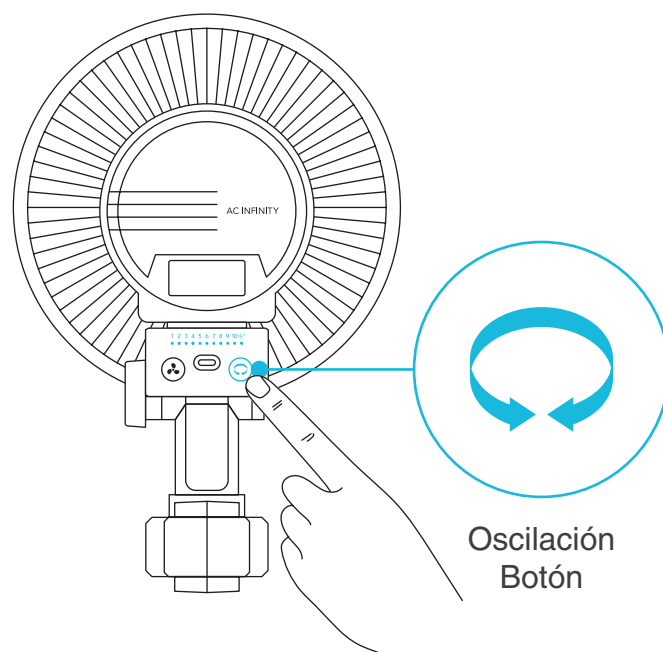


CLOUDRAY

PROGRAMACIÓN

OSCILACIÓN

Además de las funciones estándar, su ventilador puede oscilar para proporcionar flujo de aire en un ángulo amplio. La función de oscilación se activa manualmente usando el botón de oscilación y no puede controlarse mediante programación externa UIS. Si está en OFF, su ventilador de clip no oscilará independientemente de cualquier programa externo. Si está en ON, la oscilación se iniciará automáticamente si el programa externo activa su ventilador de clip. La oscilación se detendrá automáticamente si el programa externo desactiva su ventilador de clip.

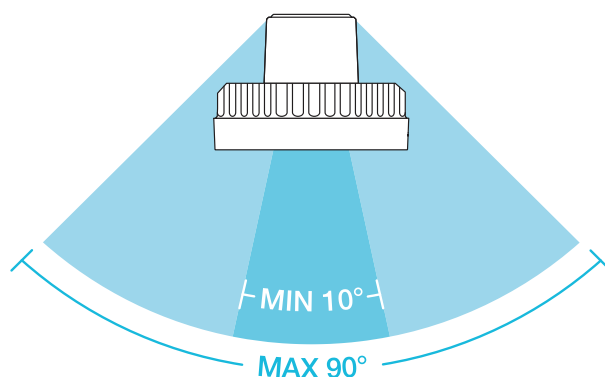


AJUSTE DEL RANGO DE OSCILACIÓN

El botón de oscilación alterna entre los niveles de oscilación 0-10 con un rango máximo de ángulo de 90°. Esto asegurará que su ventilador de clip no entre en contacto con su carpa de cultivo mientras le permite ajustar el enfoque de la circulación.

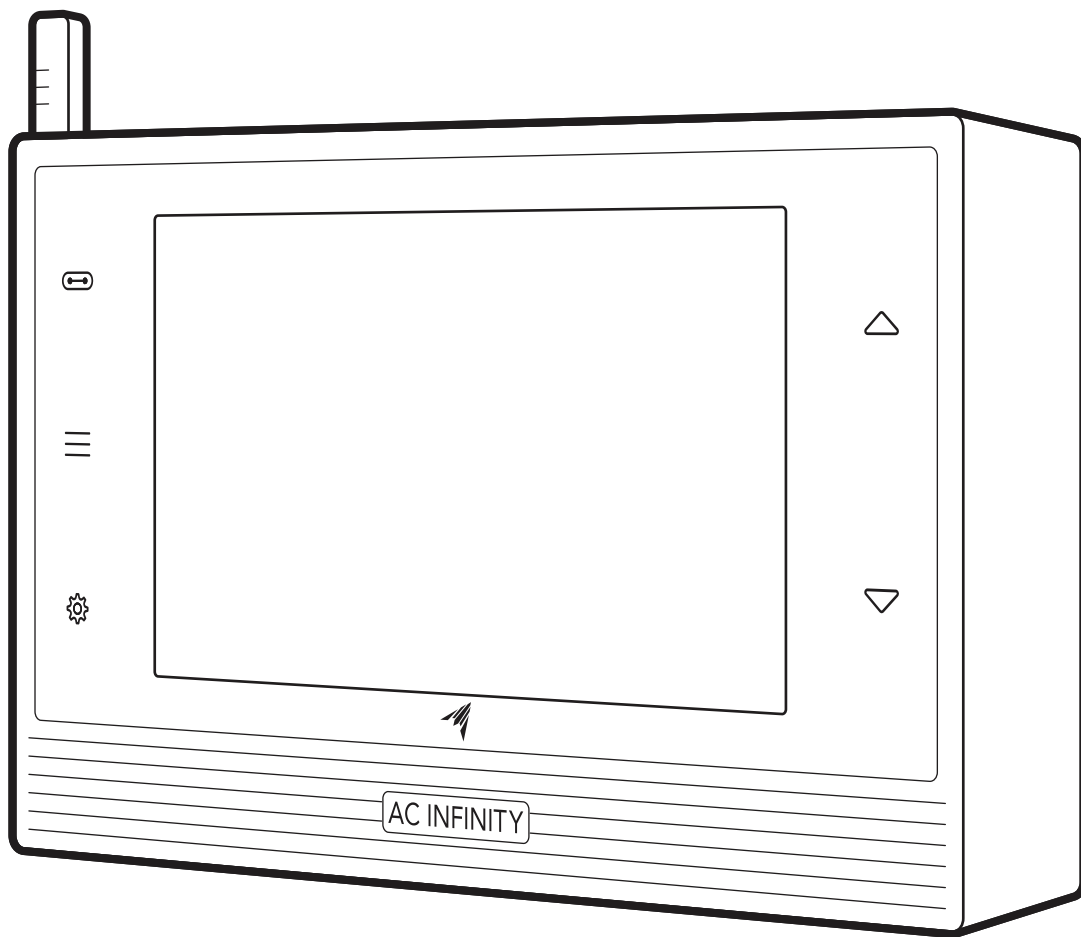
Presione el botón de oscilación para aumentar un nivel el ángulo de oscilación del ventilador. Estos niveles se indican mediante la fila de luces LED naranjas.

Al presionar el botón más allá de la velocidad 10 se regresará al nivel 0.



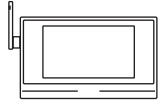
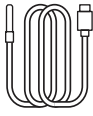
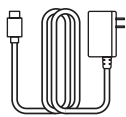
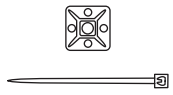
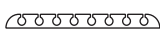
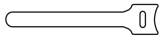
CONTROLLER AI+

CONTROLADOR AMBIENTAL CON
INTELIGENCIA ARTIFICIAL



CONTROLLER AI+

CONTENIDO DEL PRODUCTO

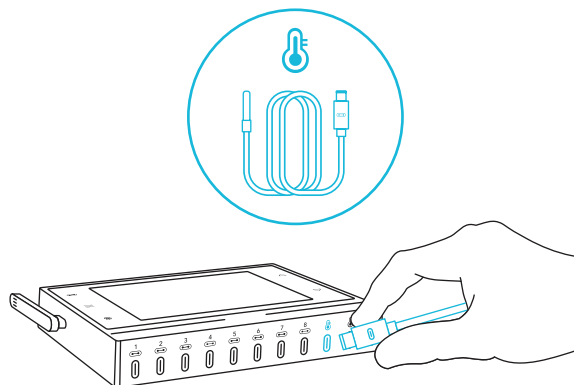
	Sistema de Cultivo con IA COMPACTO (2x2) AC-PKA22	Sistema de Cultivo con IA (2x2) AC-PKB22	Sistema de Cultivo con IA (2x4) AC-PKB24	AC INFINITY x ATHENA, Sistema de Cultivo con IA (2x4) AC-PKN24	Sistema de Cultivo con IA (3x3) AC-PKB33	Sistema de Cultivo con IA (4x4) AC-PKB44	Sistema de Cultivo con IA PRO (4x4) AC-PKC44	Sistema de Cultivo con IA PRO (5x5) AC-PKB55
 CONTROLADOR PARA CARPA DE CULTIVO	CONTROLLER AI+, 8 Puertos x1	CONTROLLER AI+, 8 Puertos x1	CONTROLLER AI+, 8 Puertos x1	CONTROLLER AI+, 8 Puertos x1	CONTROLLER AI+, 8 Puertos x1	CONTROLLER AI+, 8 Puertos x1	CONTROLLER AI+, 8 Puertos x1	CONTROLLER AI+, 8 Puertos x1
 SONDA SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 ADAPTADOR DE CORRIENTE	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 TORNILLOS DE MONTAJE DEL CONTROLADOR CON ANCLA PLÁSTICA	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2
 AMARRE CON BASE 3M	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 CABLE DOCK	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 GANCHO Y AMARRES DE LAZO	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2

CONTROLLER AI+

ENCENDIDO Y CONFIGURACIÓN

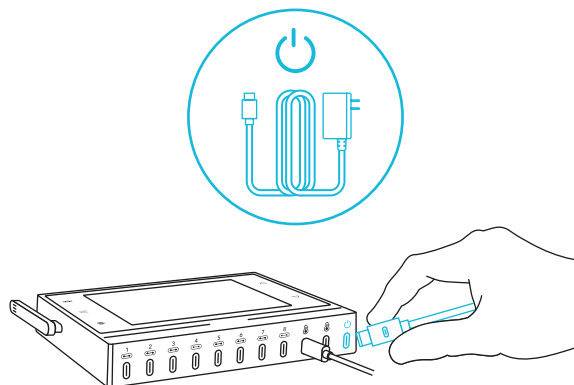
PASO 1

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.



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 alimentar el controlador.

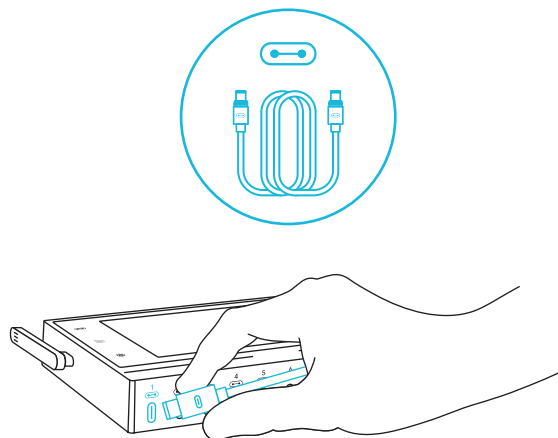


CONTROLLER AI+

ENCENDIDO Y CONFIGURACIÓN

PASO 3

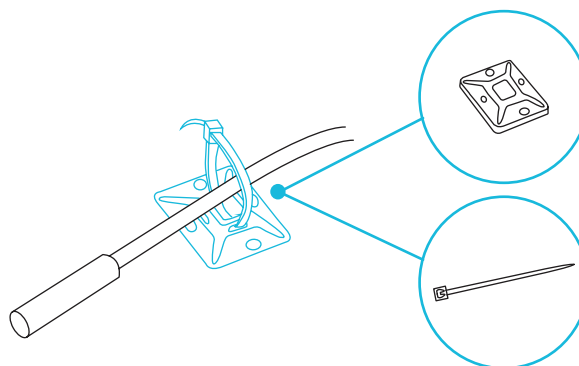
Use el cable de extensión UIS M-M incluido para conectar el conector UIS de su dispositivo a uno de los puertos del controlador. Conecte el cable de alimentación del dispositivo a un tomacorriente de CA para encenderlo.



PASO 4

Puede usar los soportes para amarres, tornillos para madera y amarres de cable incluidos para organizar los cables.

Asegure las bases de amarre en una superficie usando los tornillos para madera. Pase las amarras de cable alrededor de los cables hacia las bases de amarre.



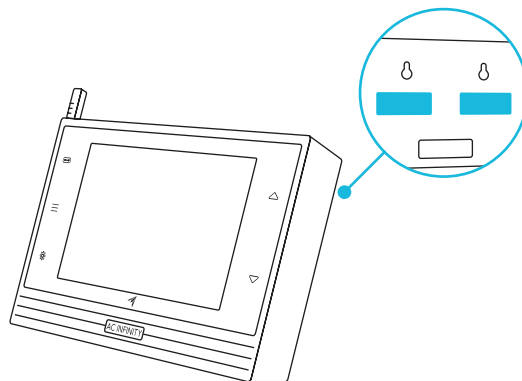
CONTROLLER AI+

MONTAJE

MONTAJE MAGNÉTICO

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

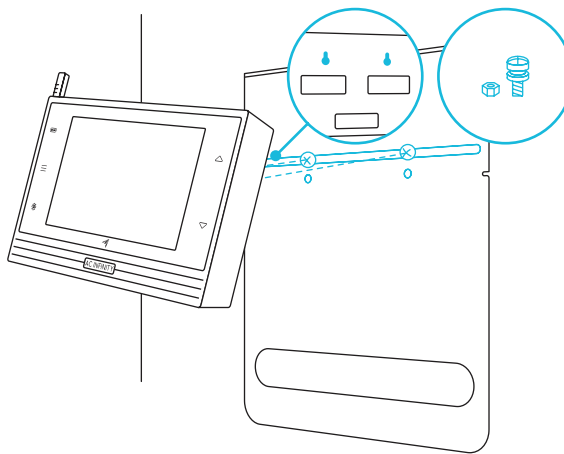
Coloque su controlador fuera del invernadero de interior para que el sensor integrado pueda obtener lecturas climáticas externas.



MONTAJE EN PLACA

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

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

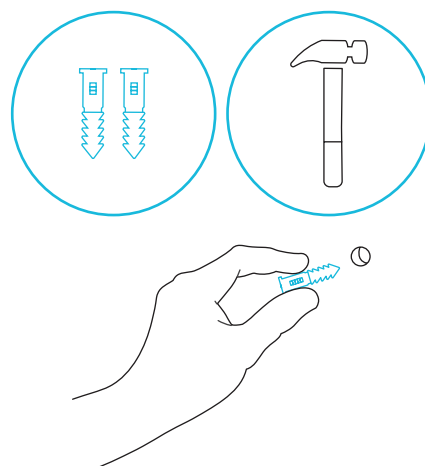


CONTROLLER AI+

MONTAJE

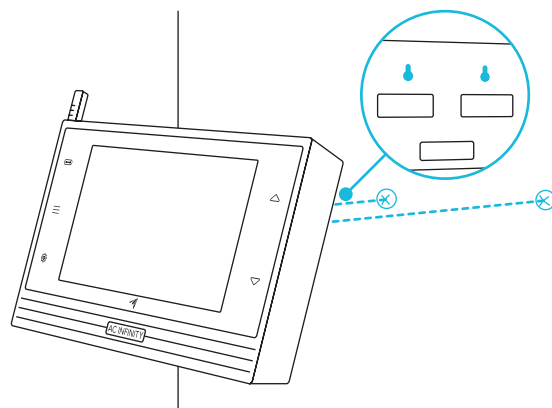
PASO 1 — MONTAJE EN PARED

Ubique un lugar libre de obstrucciones y asegure las anclas en su pared. Enrosque los tornillos para madera en las anclas.



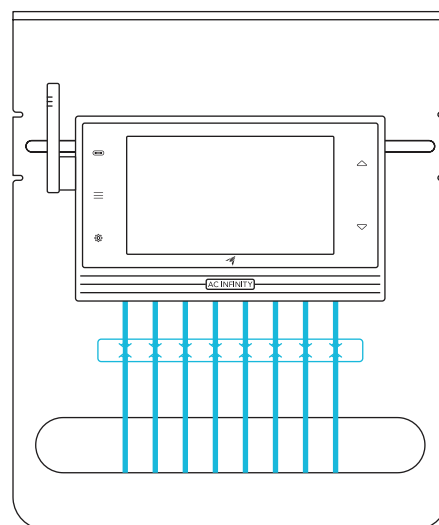
PASO 2 — MONTAJE EN PARED

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



DISPOSICIÓN DE CABLES

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



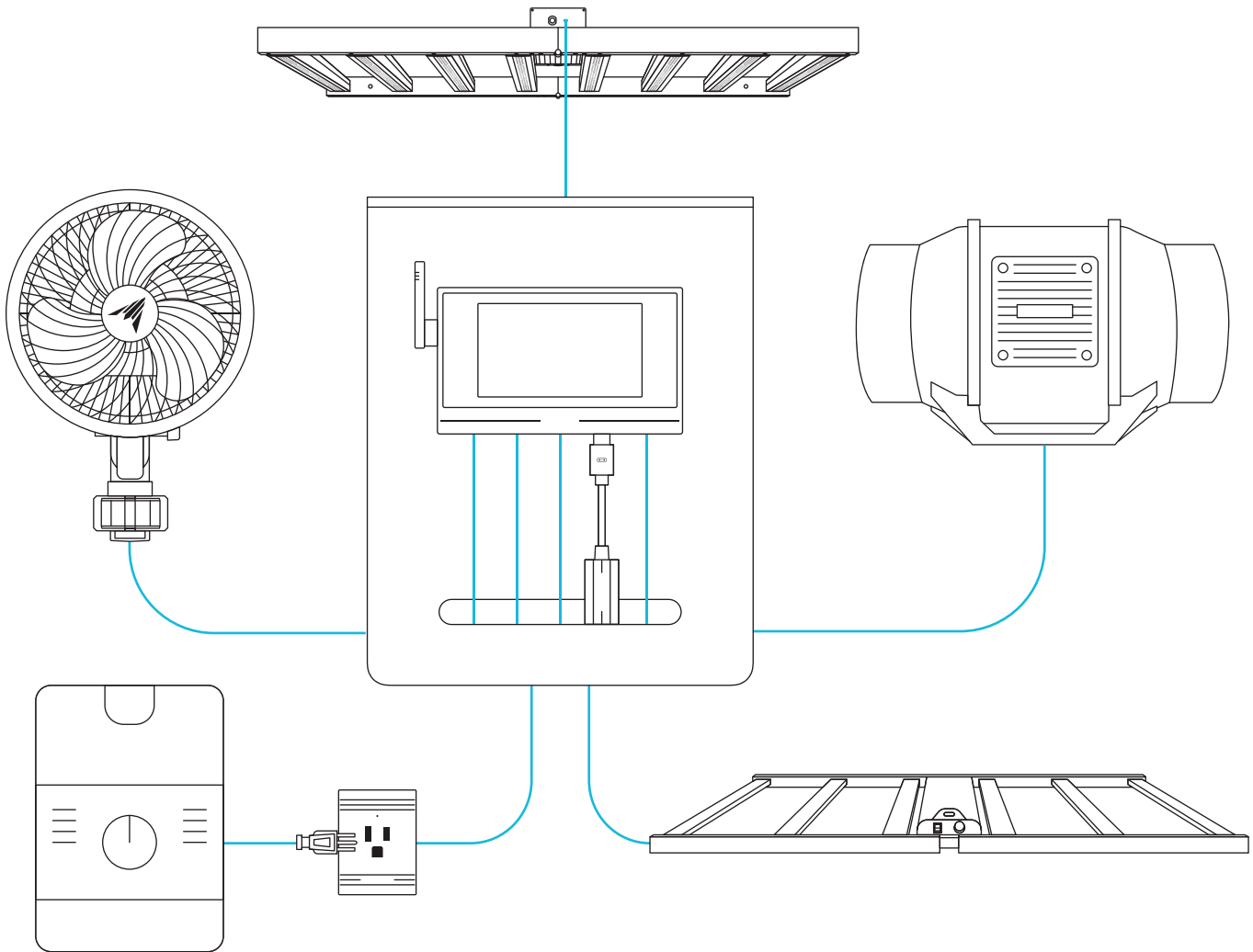
CONTROLLER AI+

UISPLATAFORMA™

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 del invernadero.

Su sistema de cultivo puede regularse 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.

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.



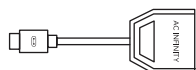
Los dispositivos de cultivo se venden por separado y pueden estar aún en desarrollo al momento de su compra de este producto.

CONTROLLER AI+

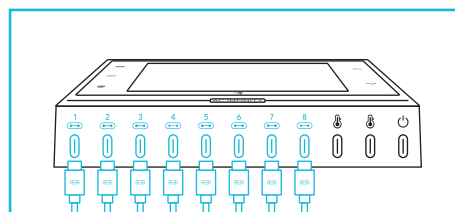
UIS™COMPATIBILIDAD

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.

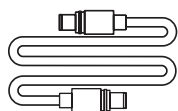


ADAPTADOR UIS
M - 4PIN F

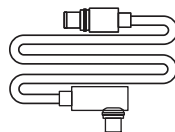


CABLE DEL CONTROLADOR

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



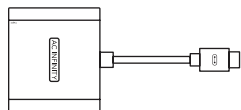
CABLE DE
CONTROLADOR UIS
M - M (**CAJA D**)



CABLE UIS M - M EN
FORMA DE L PARA
CONTROLADOR (**CAJA E**)

DIVISOR DE 4 PUERTOS*

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



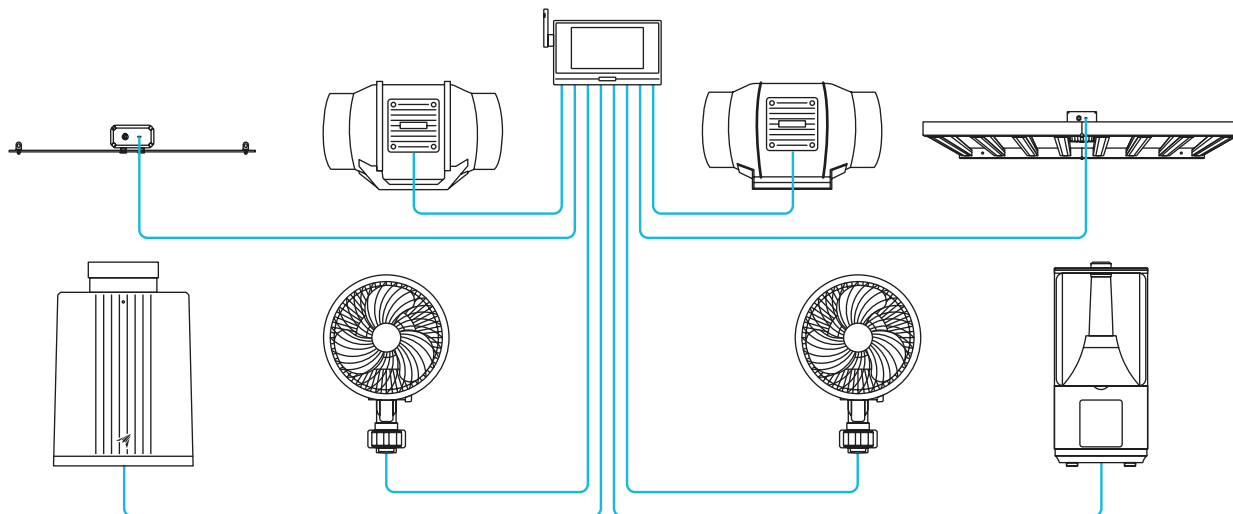
DIVISOR UIS M - M
DE 4 PUERTOS

*No incluido

CONTROLLER AI+

AGREGAR MÁS DISPOSITIVOS

El CONTROLLER AI+ está equipado con ocho puertos que le permiten alimentar y controlar múltiples dispositivos al mismo tiempo (productos selectos no incluidos). Vea la imagen a continuación para una configuración de ejemplo.

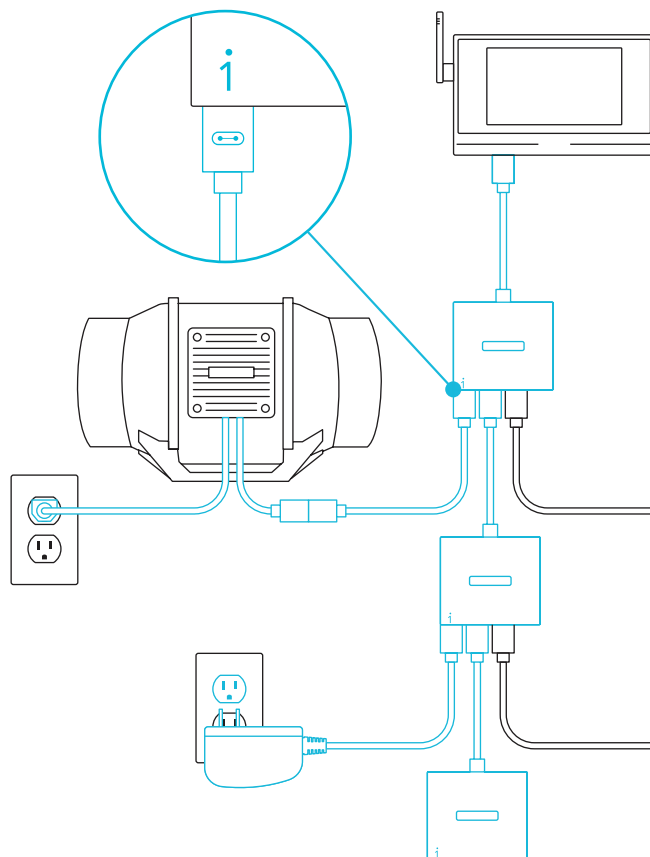


EXTENSIÓN DE LA CADENA

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 concentrador.

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. luces de cultivo 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

CONTROLLER AI+

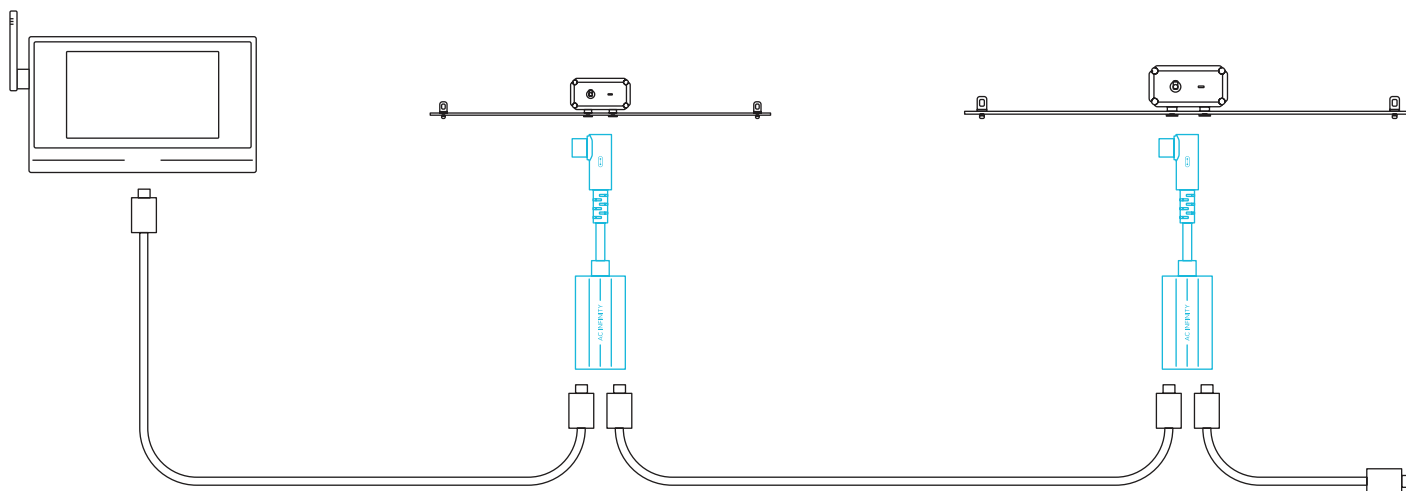
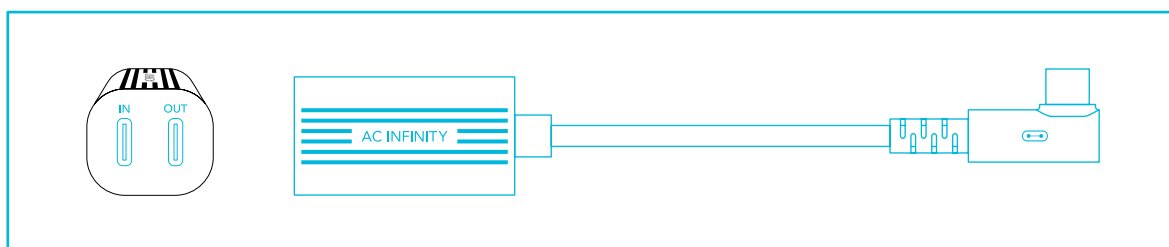
AGREGAR MÁS DISPOSITIVOS

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 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 finalizar la cadena.



CONTROLLER AI+

PROGRAMACIÓN



CONTROLADOR AI+

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



DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA PÁGINA WEB

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

CONTROLLER AI+

DESCARGUE LA APP

LA APP DE AC INFINITY

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

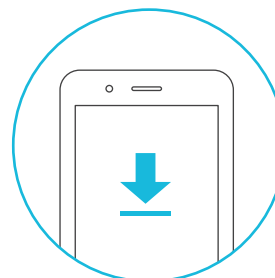
1

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



2

Abra la aplicación AC Infinity y siga las instrucciones en la siguiente sección 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. 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/código QR para obtener las instrucciones más recientes.

CONTROLLER AI+

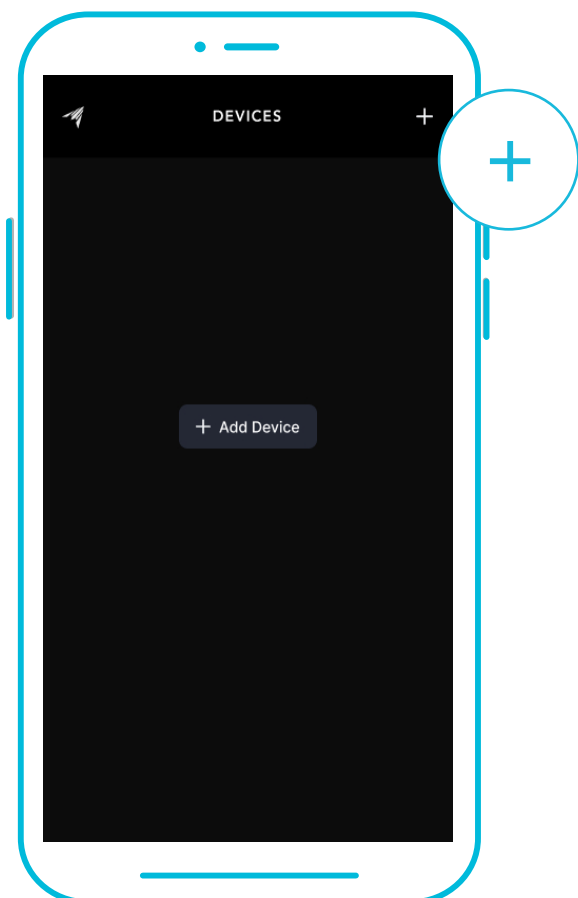
AGREGAR UN DISPOSITIVO: BLUETOOTH

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 listo el nombre y contraseña de su red Wi-Fi.

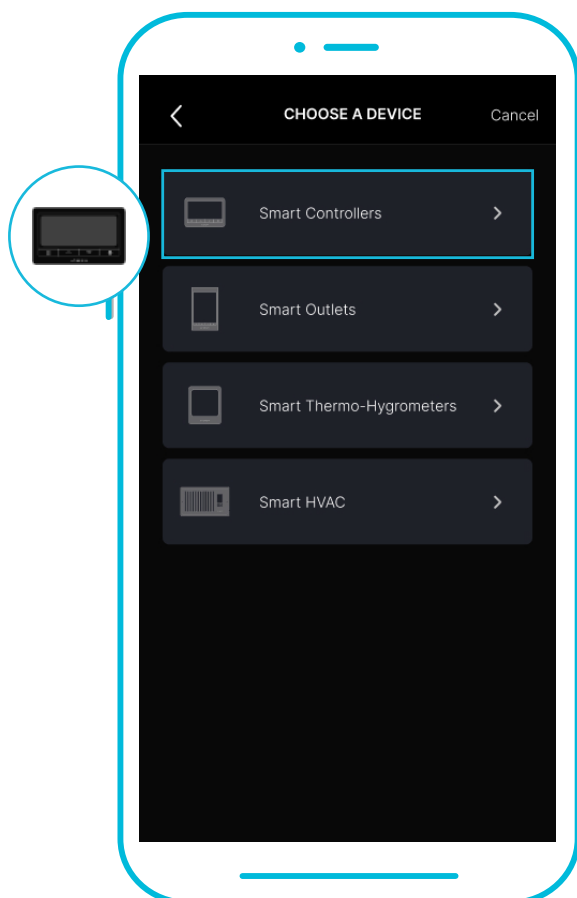
1

Toca en la pestaña "+" para agregue su dispositivo inteligente.



2

Toque la pestaña "Controladores Inteligentes".



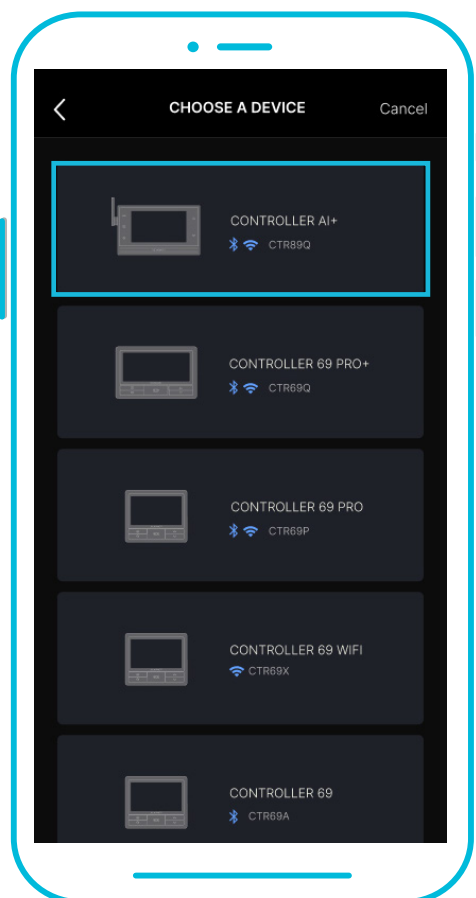
Nota: El Bluetooth debe estar habilitado en su dispositivo móvil antes de iniciar el proceso de vinculación.

CONTROLLER AI+

AGREGAR UN DISPOSITIVO: BLUETOOTH

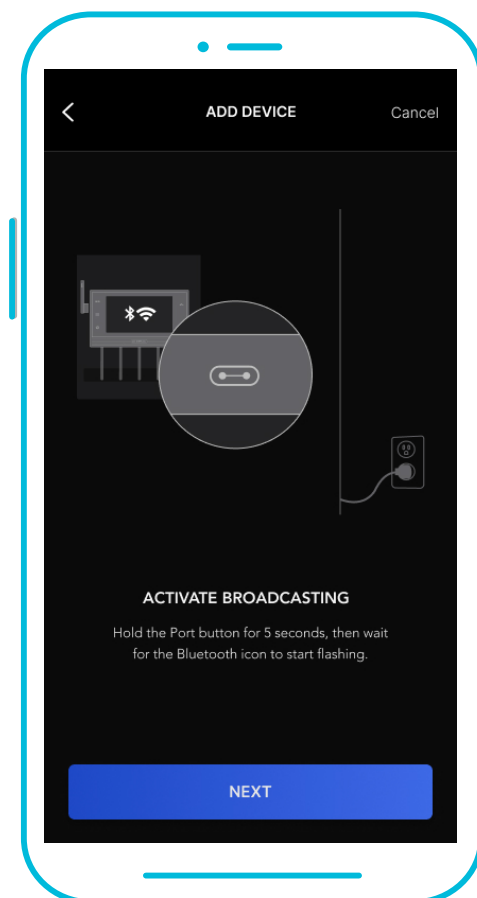
3

Seleccione CONTROLLER AI+.



4

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

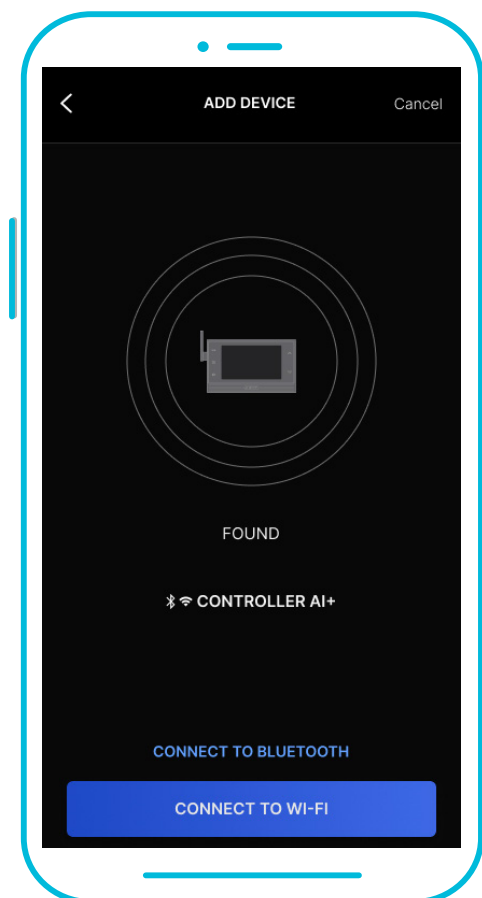


CONTROLLER AI+

AGREGAR UN DISPOSITIVO: BLUETOOTH

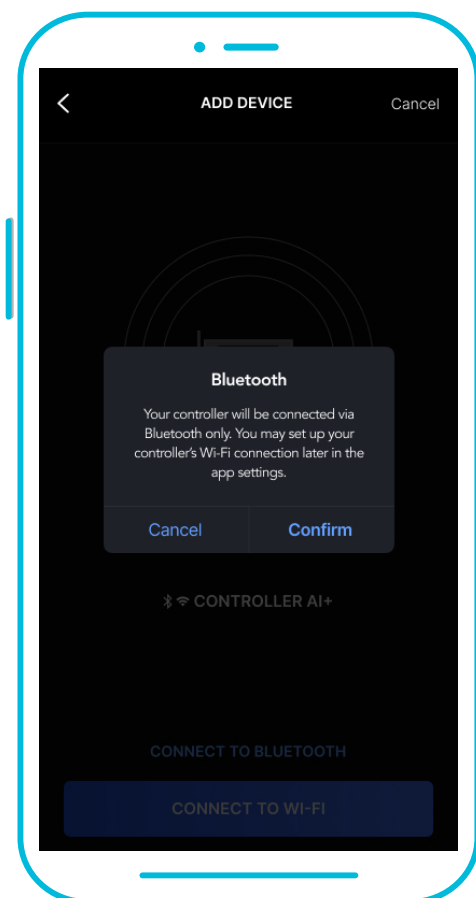
5

Conecte usando Bluetooth. Para conectar usando Wi-Fi, vaya al paso 8.



6

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



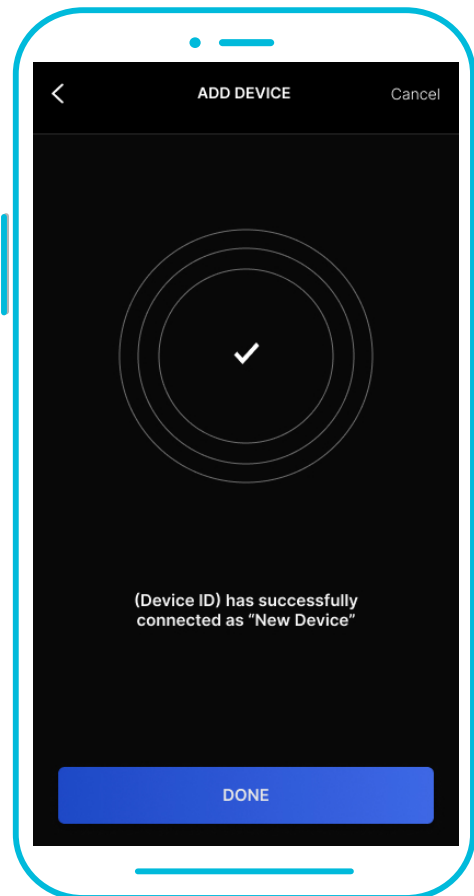
Al emparejar la app cerca de múltiples controladores, acerque su dispositivo móvil al controlador deseado.

CONTROLLER AI+

AGREGAR UN DISPOSITIVO: BLUETOOTH

7

Toque el botón LISTO para completar el proceso de emparejamiento.

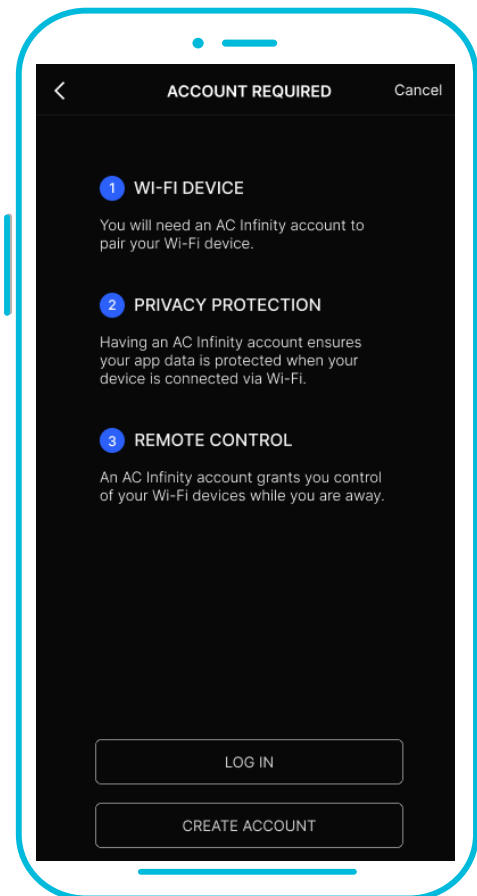


CONTROLLER AI+

AGREGAR DISPOSITIVO: WI-FI

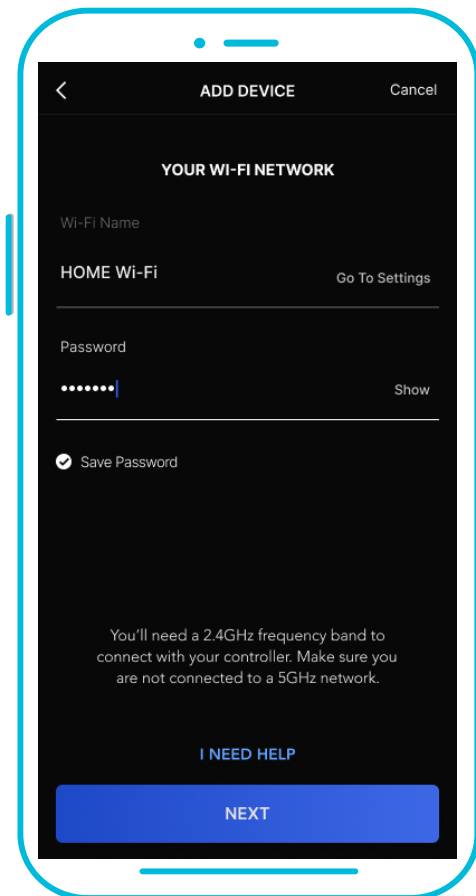
8

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*.



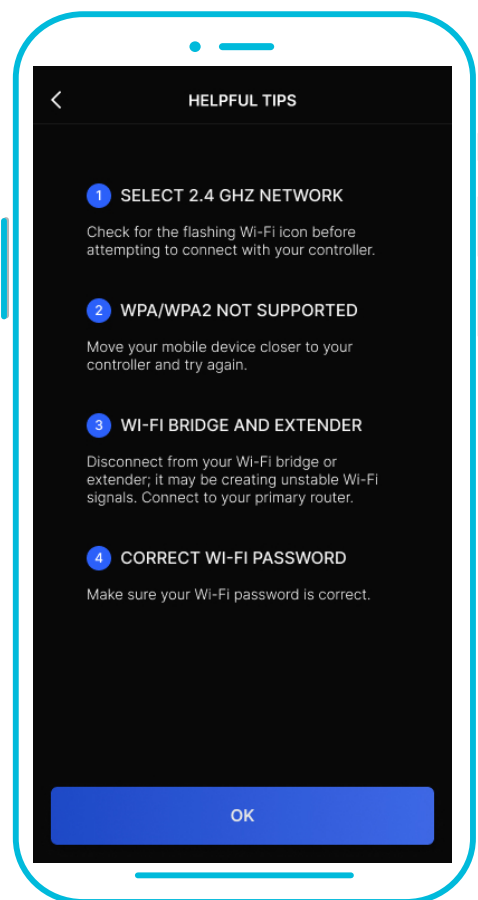
Al emparejar la app cerca de múltiples controladores, acerque su dispositivo móvil al controlador deseado.

CONTROLLER AI+

AGREGAR DISPOSITIVO: WI-FI

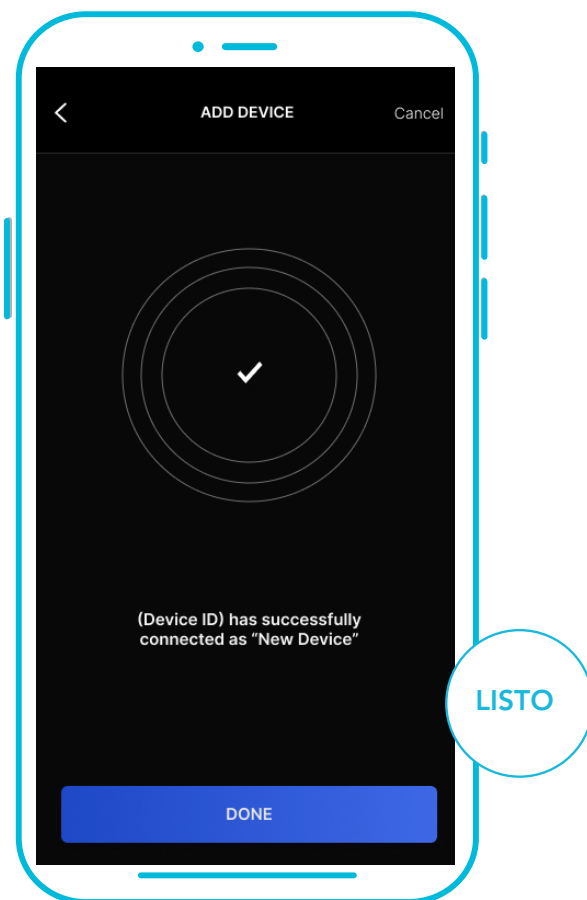
10

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



11

Toque el botón LISTO para completar el proceso de emparejamiento.



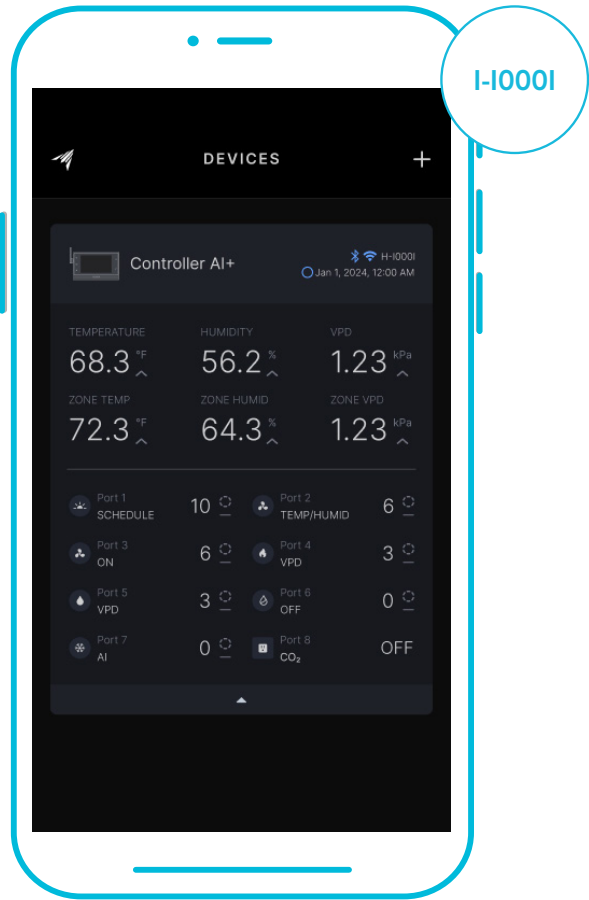
*Este controlador solo es compatible con routers de banda de frecuencia de 2.4 GHz. Al conectarse mediante Wi-Fi, asegúrese de que su dispositivo móvil no esté conectado a una red de banda de frecuencia de 5 GHz.

CONTROLLER AI+

AGREGAR DISPOSITIVO: WI-FI

12

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



CONTROLLER AI+

PREGUNTAS FRECUENTES

P: ¿Qué dispositivos son compatibles con el 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 EC-Motor, aún puede ser compatible mediante el uso de un adaptador UIS para convertir su conector y ajustarlo 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: ¿Necesito quitar 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 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 AI+ solo es compatible con dispositivos de la plataforma UIS. Busca nuestro logo en el empaque de tu dispositivo AC Infinity para verificar la compatibilidad con UIS.

CONTROLLER AI+

PREGUNTAS FRECUENTES

P: ¿El controlador conserva sus ajustes después de apagarse?

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

P: Mi controlador no se vincula con la aplicación. ¿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 dispositivo inteligente al controlador que desea conectar con la aplicación.

P: ¿Por qué la aplicación me 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 de sistema 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

R: cuando desconecto un dispositivo?

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 a 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.

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 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, 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 después de la fecha de compra (cinco años después de la fecha de compra para luces de cultivo comerciales). 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 voltaje de entrada incorrecto, y mal uso para cualquier propósito diferente 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 rayones 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 am a 5:00 pm PST.



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

COPYRIGHT © 2026 AC INFINITY INC. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

Ninguna parte de los materiales, incluidos gráficos o logotipos disponibles en este manual, puede ser copiada, fotocopiada, reproducida, traducida o convertida 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