



AI-POWERED GROW SYSTEM

KIT COMPLETO PER PIANTE DA INTERNO

AC INFINITY

SIAMO ORGOGLIOSI DI PRESENTARTI ILAI-POWERED GROW SYSTEM

Grazie per aver scelto AC Infinity. Come coltivatori, abbiamo sempre sognato di applicare tecnologie di automazione di livello commerciale ai nostri sistemi, ridimensionate per la coltivazione domestica, senza il prezzo commerciale. Ora l'abbiamo reso possibile.

Questo sistema completo per la coltivazione indoor è il risultato di quattro anni di sviluppo, integrando controlli intelligenti in tutte le tecnologie utilizzate in uno spazio di coltivazione per creare un sistema completamente automatizzato. Ogni kit per grow tent contiene attrezzature dimensionate collettivamente per coltivare il numero desiderato di piante e può essere controllato tramite il controller per grow tent o l'app AC Infinity.

Ci impegniamo per la qualità del prodotto e un servizio clienti cordiale, quindi vi preghiamo di [contatto](#) contattaci se hai domande o suggerimenti. Non dimenticare di condividere il tuo percorso di coltivazione con questo sistema completo di coltivazione indoor sui social media [@acinfinityinc](#)!

EMAIL

support@acinfinity.com

WEB

www.acinfinity.com

POSIZIONE

Los Angeles, CA

PRODOTTO

Sistema di Coltivazione AI COMPACT (2x2)
Sistema di Coltivazione AI (2x2)
Sistema di Coltivazione AI (2x4)
Sistema di Coltivazione AI (3x3)
Sistema di Coltivazione AI (4x4)
Sistema di Coltivazione AI PRO (4x4)
Sistema di Coltivazione AI PRO (5x5)
Kit Coltivatore AC INFINITY X ATHENA* (2x4)

MODELLO

AC-PKA22
AC-PKB22
AC-PKB24
AC-PKB33
AC-PKB44
AC-PKC44
AC-PKB55
AC-PKN24

UPC

819137022829
819137022836
819137022843
819137022850
819137022867
819137024335
819137024038
819137024366

*Athena è un marchio registrato di Athena Ag, Inc.

INDICE DEL MANUALE

Indice del Manuale	Pagina 5
Avvertenze di sicurezza	Pagina 7
Contenuto della confezione	Pagina 11
Guida Rapida al Montaggio	Pagina 13
 CLOUDLAB: Grow Tent Avanzata	 Pagina 18
Contenuto della confezione.....	Pagina 19
Configurazione della Grow Tent.....	Pagina 21
Configurazione piastra controller.....	Pagina 26
Guida al Montaggio.....	Pagina 28
Guida alla Ventilazione.....	Pagina 29
Configurazione iniziale.....	Pagina 30
 CLOUDLINE: Sistema Ventilatore Inline a Flusso Misto	 Pagina 32
Contenuto della confezione.....	Pagina 33
Montaggio.....	Pagina 34
Sospensione dall'Alto.....	Pagina 39
Coperchio motore.....	Pagina 42
Configurazione iniziale.....	Pagina 43
Pulizia.....	Pagina 44
 Filtro a Carboni per Condotta: Carbone Australiano Premium	 Pagina 46
Contenuto della confezione.....	Pagina 47
Installazione.....	Pagina 48
Sospensione dall'Alto.....	Pagina 49
Configurazione iniziale.....	Pagina 53
Manutenzione.....	Pagina 56
Sostituzione del Carbone: Solo Modelli PRO.....	Pagina 57
Guida alla Ricarica dei Carboni: Solo Modelli PRO.....	Pagina 59
 IONBOARD / IONFRAME EVO: Sistema di Illuminazione per Coltivazione	 Pagina 60
Contenuto della confezione.....	Pagina 61
Installazione: IONSCHEDA	Pagina 63
Montaggio Driver: Solo IONFRAME EVO.....	Pagina 65
Sospensione dall'Alto:IONFRAME EVO	Pagina 68
Accensione e Configurazione.....	Pagina 69
Guida Introduttiva.....	Pagina 71
Programmazione	Pagina 72

INDICE DEL MANUALE

CLOUDRAY: Sistema di Ventilazione Oscillante	Pagina 74
Contenuto della confezione.....	Pagina 75
Installazione.....	Pagina 76
Accensione e Configurazione.....	Pagina 78
Pulizia.....	Pagina 79
Programmazione.....	Pagina 81
 CONTROLLER AI+: UIS™Controller	 Pagina 84
Contenuto della confezione.....	Pagina 85
Accensione e Configurazione.....	Pagina 86
Montaggio.....	Pagina 88
UIS™Piattaforma.....	Pagina 90
UIS™Compatibilità.....	Pagina 91
Aggiunta di Altri Dispositivi.....	Pagina 92
Programmazione.....	Pagina 94
Scarica l'App.....	Pagina 95
Aggiungi un dispositivo.....	Pagina 96
Domande Frequenti.....	Pagina 103
 Garanzia	 Pagina 105

AVVERTENZE DI SICUREZZA



PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO, SCOSSA ELETTRICA O LESIONI A PERSONE, OSSERVARE QUANTO SEGUE:

1. Leggere tutte le istruzioni prima di installare e utilizzare questo prodotto. Conservare queste istruzioni per consultazioni future.
2. Assicurati che la fonte di alimentazione sia conforme ai requisiti elettrici di questo prodotto e corrisponda alla tensione e frequenza indicate sull'etichetta (tipicamente 230 V CA / 50 Hz). Utilizza solo prese con le specifiche corrette compatibili con il tipo di spina fornita (Europlug Tipo C o Schuko Tipo F). Non utilizzare adattatori o prolunghe che superino i valori nominali di corrente.
3. Verificare le normative locali per ulteriori misure di sicurezza che potrebbero essere necessarie per un'installazione corretta e conforme.
4. Questo prodotto non è destinato a utenti privi di esperienza e conoscenza del prodotto, bambini o persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, a meno che non siano sotto la supervisione di una persona qualificata responsabile della loro sicurezza.
5. Se non si ha familiarità o si hanno dubbi sull'installazione di questo prodotto, rivolgersi a un professionista qualificato, formato e autorizzato. Un'installazione non corretta invaliderà la garanzia del prodotto.
6. Non tentare di cablare o modificare questo prodotto. Qualsiasi intervento di modifica può causare lesioni personali e/o danni elettrici e invaliderà la garanzia del prodotto.
7. Questo prodotto non deve essere utilizzato in ambienti potenzialmente pericolosi come atmosfere infiammabili, esplosive, cariche di sostanze chimiche o umide. Utilizzare solo in ambienti idonei al grado di protezione (IP) indicato sull'etichetta del prodotto (es. IP20, IP44 o IP65). Non esporre i componenti a umidità superiore al loro livello di protezione nominale.
8. I prodotti canalizzati devono sempre essere ventilati verso l'esterno in conformità con le normative edilizie e di ventilazione locali.
9. Non coprire i cavi di alimentazione con tappeti, moquette o altri materiali in tessuto. Tenere i cavi lontano da fonti di calore, spigoli vivi e umidità.
10. Questo prodotto contiene parti rotanti. Adottare precauzioni di sicurezza durante l'installazione, il funzionamento e la manutenzione. Dopo lo spegnimento, attendere che tutte le parti mobili si siano completamente fermate prima di effettuare manutenzione o pulizia.
11. Non inserire né permettere a dita o oggetti estranei di entrare nelle aperture di ventilazione o scarico poiché potrebbero causare scosse elettriche, incendi o danni al prodotto. Non bloccare né manomettere il prodotto in alcun modo durante il funzionamento. Non coprire né ostruire le aperture del flusso d'aria durante il funzionamento.

AVVERTENZE DI SICUREZZA



- 12.** Non fare affidamento sulla programmazione on/off come unico mezzo per scollegare l'alimentazione da questo prodotto. Scollega il cavo di alimentazione prima di installare, riparare, pulire o spostare questo prodotto. La manutenzione o le riparazioni interne devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato.
- 13.** Non utilizzare questo prodotto se è danneggiato, malfunzionante, caduto, o se il cavo o la spina sono danneggiati in qualsiasi modo.
- 14.** Non ingerire i fertilizzanti. In caso di ingestione, sciacquare la bocca e consultare un medico. Tenere i fertilizzanti fuori dalla portata di bambini e animali. Conservare solo nel contenitore originale etichettato e seguire le normative locali sulla sicurezza chimica (CLP 1272/2008 / EU 2019/1009).
- 15.** Lavare accuratamente le mani dopo aver maneggiato fertilizzanti. Evitare il contatto con occhi e pelle. Indossare guanti adeguati durante la manipolazione di nutrienti liquidi.
- 16.** Questo dispositivo contiene componenti elettronici e Wi-Fi. Non aprire né alterare l'alloggiamento del controller. Banda di radiofrequenza 2,4 GHz (2400–2483,5 MHz), potenza massima di trasmissione < 20 dBm EIRP.
- 17.** Smaltire questo prodotto in conformità alle normative locali sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (Direttiva RAEE 2012/19/UE). Non smaltire nei rifiuti domestici. Contattare l'autorità locale o il distributore per il corretto riciclaggio.
- 18.** Questo prodotto è conforme ai requisiti delle Direttive UE 2014/35/UE (LVD), 2014/30/UE (EMC), 2014/53/UE (RED), 2011/65/UE (RoHS) e 2023/988 (GPSR). La Dichiarazione di Conformità UE è disponibile su www.acinfinity.com/compliance.

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

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

Conformità UE: CE / RoHS / RAEE / GPSR / RED / CLP (se applicabile)

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.

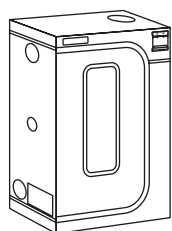
Hersteller: AC Infinity Inc., 21880 Baker Parkway, City of Industry, CA 91789, USA

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

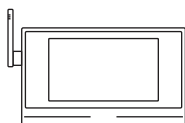
EU-Konformität: CE / RoHS / WEEE / GPSR / RED / CLP (falls zutreffend)

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

PANORAMICA



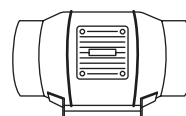
Grow Tent Avanzato CLOUDLAB
SCATOLA A



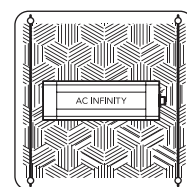
CONTROLLER
AI+ Controller UIS
SCATOLA B



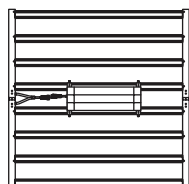
Ventilatore in linea CLOUDLINE
SCATOLA C
(NON incluso nei modelli PRO)



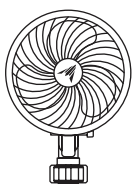
Ventilatore in linea CLOUDLINE PRO
SCATOLA C
(SOLO modelli PRO)



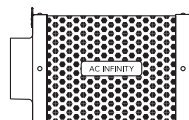
Lampada da coltivazione LED IONBOARD
SCATOLA D
(NON incluso nei modelli PRO)



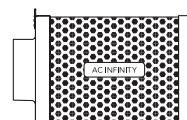
Lampada di Coltivazione LED IONFRAME EVO*
SCATOLA D
(SOLO modelli PRO)



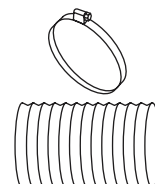
Ventilatore a Clip CLOUDRAY
BOX E



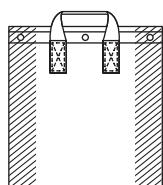
FILTRO A CARBONI ATTIVI IN LINEA
SCATOLA F
(NON incluso nei modelli PRO)



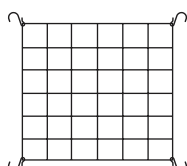
FILTRO A CARBONI RICARICABILE
SCATOLA F
(SOLO modelli PRO)



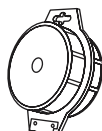
CONDOTTI E FASCETTE
SCATOLA G



VASI IN TESSUTO, 5 gal.
SCATOLA H



RETE ELASTICA A TRALICCIO
SCATOLA I



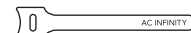
LEGACCI A TORSIONE PER PIANTE DA GIARDINO
SCATOLA I



FORBICI DA POTATURA IN ACCIAIO INOX
SCATOLA I

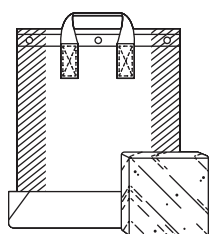


NASTRO IN ALLUMINIO PER CONDOTTI
SCATOLA I

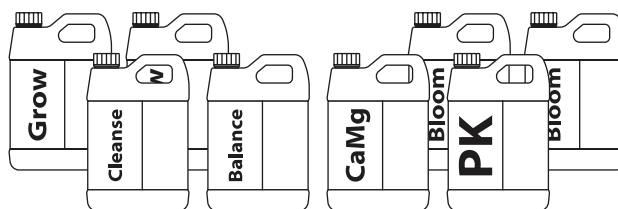


FASCETTE A STRAPPO
SCATOLA I

AC INFINITY XATHENA[†]Kit Coltivatore



KIT TERRICCIO PRONTO ALL'USO
SCATOLA H
(Solo modelli Athena)



ATHENA
STARTER KIT

*IONFRAME EVO8 mostrato

[†]Athena è un marchio registrato di Athena Ag, Inc.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

DETTAGLI

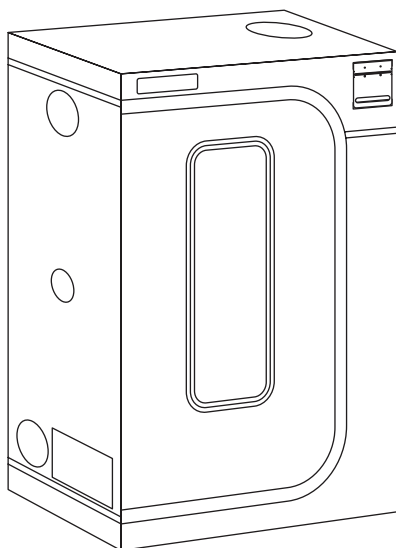
	Sistema di Coltivazione AI-Powered COMPACT (2x2) AC-PKA22	Sistema di Coltivazione con IA (2x2) AC-PKB22	Sistema di Coltivazione AI (2x4) AC-PKB24	Kit Coltivatore AC INFINITY x ATHENA* (2x4) AC-PKN24	Sistema di Coltivazione AI (3x3) AC-PKB33	Sistema di Coltivazione con AI (4x4) AC-PKB44	Sistema di Coltivazione AI (4x4) AC-PKC44	Sistema di Coltivazione AI PRO (5x5) AC-PKB55
SCATOLA A GROW TENT	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
SCATOLA B CONTROLLER PER GROW TENT	CONTROLLER AI+, 8 Porte x1	CONTROLLER AI+, 8 Porte x1	CONTROLLER AI+, 8 Porte x1	CONTROLLER AI+, 8 Porte x1	CONTROLLER AI+, 8 Porte x1	CONTROLLER AI+, 8 Porte x1	CONTROLLER AI+, 8 Porte x1	CONTROLLER AI+, 8 Porte x1
SCATOLA C VENTILATORE IN LINEA	Ventilatore in linea CLOUDLINE A4 4 poll. x1	CLOUDLINE A4 Ventilatore in linea 4 poll. x1	CLOUDLINE A6 Ventilatore in Linea 6 poll. x1	CLOUDLINE T6 Ventilatore in linea 6 poll. x1	CLOUDLINE A6 Ventilatore in linea 6 poll. x1	CLOUDLINE A6 Ventilatore in linea 6 poll. x1	Ventilatore in linea CLOUDLINE T6 6 poll. x1	Ventilatore in linea CLOUDLINE T6 6 poll. x1
SCATOLE C e F CINGHIE DI SOSPENSIONE	Cinghie di Sospensione in Nylon x2 per scatola	Cinghie di Sospensione in Nylon x2 per scatola	Cinghie di Sospensione in Nylon x2 per scatola	Cinghie di Sospensione in Nylon x2 per scatola	Cinghie di Sospensione in Nylon x2 per scatola	Cinghie di Sospensione in Nylon x2 per scatola	Cinghie di Sospensione in Nylon x2 per scatola	Cinghie di Sospensione in Nylon x2 per scatola
SCATOLA D LAMPADA LED PER COLTIVAZIONE	IONBOARD S22, Copertura 2x2 x1	IONBOARD S22, Copertura 2x2 x1	IONBOARD S24, Copertura 2x4 x1	IONFRAME EVO3, Copertura 2x4 x1	IONBOARD S33, Copertura 3x3 x1	IONBOARD S44, Copertura 4x4 x1	IONFRAME EVO6, Copertura 4x4 x1	IONFRAME EVO8, Copertura 5x5 x1
SCATOLE D GANCI CON CORDA A CLIP	Ganci regolabili x2	Ganci regolabili x2	Ganci regolabili x2	Ganci regolabili x2	Ganci regolabili x2	Ganci regolabili x2	Ganci regolabili x2	Ganci regolabili x2
SCATOLE D CAVO CONTROLLER	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1
SCATOLE E VENTILATORE A CLIP	CLOUDRAY S6, Ventilatore a Clip Oscillante x1	CLOUDRAY S6, Ventilatore a Clip Oscillante x1	CLOUDRAY S6, Ventilatore a Clip Oscillante x1	CLOUDRAY S6, Ventilatore a Clip Oscillante x1	CLOUDRAY S6, Ventilatore a Clip Oscillante x1	CLOUDRAY S6, Ventilatore a Clip Oscillanti x2	CLOUDRAY S6, Ventilatori a Clip Oscillanti x2	CLOUDRAY S6, Ventilatori a Clip Oscillanti x2
SCATOLE E A FORMA DI LCAVO CONTROLLER	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1
SCATOLA F FILTRO A CARBONI ATTIVI	Filtro a Carboni Attivi Inline, 4 poll. x1	Filtro a Carboni Attivi Inline, 4 poll. x1	Filtro a Carboni Attivi Inline, 6 poll. x1	Filtro a Carboni Ricaricabile, 6 poll. x1	Filtro a Carboni Attivi Inline, 6 poll. x1	Filtro a Carboni Attivi Inline, 6 poll. x1	Filtro a Carboni Ricaricabile, 6 poll. x1	Filtro a Carboni Ricaricabile, 6 poll. x1
SCATOLA G CONDOTTO	Condotto flessibile 4 poll., Lunghezza 8 piedi x1	Condotto flessibile 4 poll., Lunghezza 8 piedi x1	Condotto flessibile 6 in., Lunghezza 8 ft. x1	Condotto flessibile 6 in., Lunghezza 8 ft. x1	Condotto flessibile 6 poll., Lunghezza 8 ft. x1	Condotto flessibile 6 poll., Lunghezza 8 ft. x1	Condotto flessibile 6 poll., Lunghezza 8 ft. x1	Condotto flessibile 6 poll., Lunghezza 8 ft. x1
SCATOLA G MORSETTI	Fascetta Metallica Argento 4 in. x2	Fascetta Metallica Argento 4 in. x2	Fascetta Metallica Argento 6 poll. x2	Fascetta Metallica Argento 6 poll. x2	Fascetta Metallica Argento 6 poll. x2	Fascetta Metallica Argento 6 poll. x2	Fascetta Metallica Argento 6 poll. x2	Fascetta Metallica Argento 6 poll. x2
SCATOLA H VASI IN TESSUTO	Vasi in Tessuto, 5 gal. x2	Vasi in Tessuto, 5 gal. x2	Vasi in Tessuto, 5 gal. x4	Kit Terriccio Istantaneo, 5 gal. x1	Vasi in Tessuto, 5 gal. x6	Vasi in Tessuto, 5 gal. x8	Vasi in Tessuto, 5 gal. x8	Vasi in Tessuto, 5 gal. x12
SCATOLA I RETE DI SUPPORTO	Rete Elastica a Traliccio 2' x 2' x1	Rete Elastica a Traliccio 2' x 2' x1	Rete Elastica a Traliccio 2' x 4' x1	Rete Elastica a Traliccio 2' x 4' x1	Rete Elastica a Traliccio 3' x 3' x1	Rete Trellis Elastica 4' x 4' x1	Rete Trellis Elastica 4' x 4' x1	Rete Elastica a Traliccio 5' x 5' x1
SCATOLA I FASCETTE	Filo per legatura piante, nero x1	Filo per legatura piante, nero x1	Filo per legatura piante, nero x1	Filo per legatura piante, nero x1	Filo per legatura piante, nero x1	Filo per legatura piante, nero x1	Filo per legatura piante, nero x1	Filo per legatura piante, nero x1
SCATOLA I CESCOIE DA POTATURA	Forbici a Punta Fine x1	Forbici a Punta Fine x1	Forbici a Punta Fine x1	Forbici a Punta Fine x1	Forbici a Punta Fine x1	Forbici a Punta Fine x1	Forbici a Punta Fine x1	Forbici a Punta Fine x1
SCATOLA I NASTRO PER CONDOTTI	Alluminio Nastro, 5 ft. x1	Alluminio Nastro, 5 ft. x1	Alluminio Nastro, 5 ft. x1	Alluminio Nastro, 5 ft. x1	Alluminio Nastro, 5 ft. x1	Alluminio Nastro, 5 ft. x1	Alluminio Nastro, 5 ft. x1	Alluminio Nastro, 5 ft. x1
SCATOLA I FASCETTE IN VELCRO	Fascetta in velcro per cavi x10	Fascetta in velcro per cavi x10	Fascetta in velcro per cavi x10	Fascetta in velcro per cavi x10	Fascetta in velcro per cavi x10	Fascetta in velcro per cavi x10	Fascetta in velcro per cavi x10	Fascetta in velcro per cavi x10
ATHENA KIT INIZIALE	Non Incluso	Non Incluso	Non Incluso	Cleanse x1 Balance x1 Grow A x1 Grow B x1 CaMg x1 PK x1 Bloom A x1 Bloom B x1	Non Incluso	Non Incluso	Non Incluso	Non Incluso

*Athena è un marchio registrato di Athena Ag, Inc.

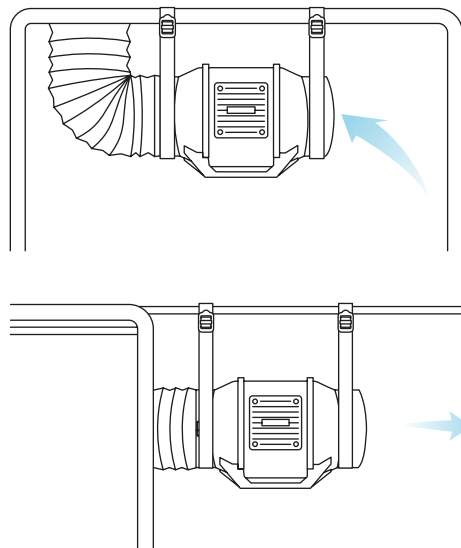
GUIDA RAPIDA AL MONTAGGIO

TUTTI I MODELLI

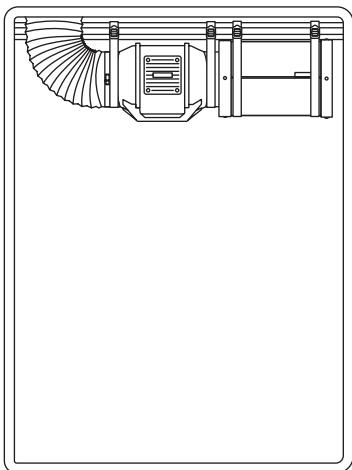
- 1** Assemblare il **Tenda da Coltivazione (SCATOLA A)**.
Consulta la sezione CLOUDLAB.



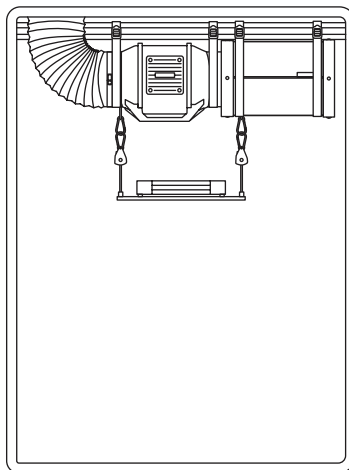
- 2** Installare il/la **Ventilatore in Linea** con **Cinghie (SCATOLA C)**, **Condotto e Morsetti (SCATOLA G)** nella configurazione desiderata. Consulta la sezione CLOUDLINE.



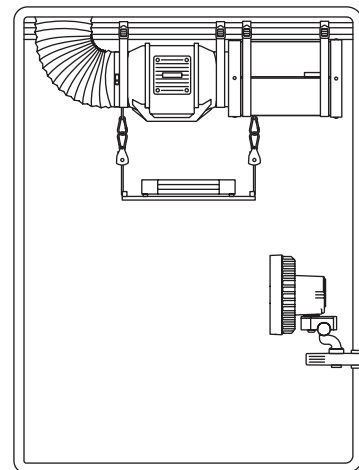
- 3** È possibile collegare e appendere il **Filtro a carbone** con **Cinghie (SCATOLA F)** al tuo sistema di condotti. Consulta la sezione Filtro a Carbone. Utilizza **Nastro per condotti (SCATOLA I)** per sigillare eventuali fessure nella canalizzazione.



- 4** Appendere il **Lampada di Coltivazione** utilizzando **Ganci a Corda (SCATOLA D)** dalle travi di supporto del tetto. Fare riferimento alla sezione Lampada da Coltivazione. Ruotare la manopola su "UIS" per abbinare e connettere al controller.



- 5** Fissare il **Ventilatore a Clip (SCATOLA E)** sul telaio della grow tent. Fare riferimento alla sezione CLOUDRAY.

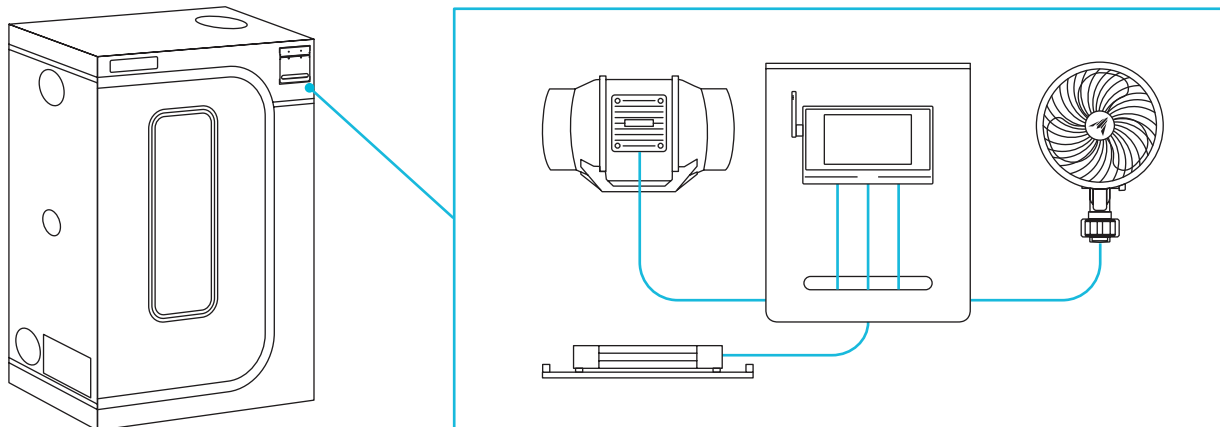


GUIDA RAPIDA AL MONTAGGIO

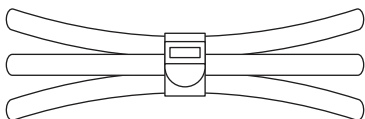
TUTTI I MODELLI

6 Montare il/**la Controller per Grow Tent (BOX B)** sul **Piastra controller (BOX A)**. Fare riferimento alla sezione Configurazione Piastra Controller.

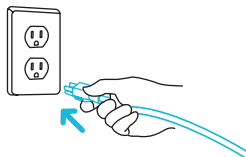
Collegare la sonda alla porta sonda. Collegare il **Cavo controller del ventilatore in linea (SCATOLA C)** nella Porta 1, il **Cavo controller della lampada da coltivazione (SCATOLA D)** nella Porta 2, e il **Cavo controller della clip fan (SCATOLA E)** nella Porta 3. Collegare il secondo **Cavo controller della clip fan (SCATOLA E)** nella Porta 4 (solo modelli AC-PKB44 e AC-PKB55).



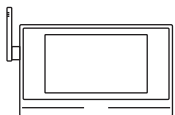
7 Utilizzare il **Fascette a Strappo (SCATOLA I)** per gestire i cavi.



8 Collegare tutti i dispositivi elettronici alle prese CA disponibili.



9 Impostare **Controller per Tenda da Coltivazione (SCATOLA B)** l'ora dell'orologio con l'ora locale. Fare riferimento alla Guida rapida CONTROLLER AI+ inclusa.



Programmare il controller con le seguenti impostazioni:

- Porta 1 – Imposta il tuo **Ventilatore in Linea** a Livello Min 2 in Modalità OFF, Livello Max 5 in Modalità ON, e dalle 12:00 alle 18:00 in Modalità Programmata.
- Porta 2 – Imposta il tuo **Lampada di Coltivazione** a Livello Min 0 in Modalità OFF, Livello Max 10 in Modalità ON e dalle 18:00 alle 12:00 in Modalità Programmata.
- Porta 3 (e 4 se applicabile) – Imposta il tuo **Ventilatore Oscillante** a Livello 5 in Modalità ON.

Scarica l'app AC Infinity per accedere a ricette per ogni fase di crescita e altre automazioni.

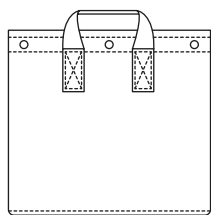


Aggiungere il terriccio e seminare i semi nel **Vaso in Tessuto (SCATOLA H)**, e posizionarlo all'interno della grow tent per completare l'assemblaggio.

GUIDA RAPIDA AL MONTAGGIO

AC INFINITY x ATHENA*, Kit Coltivatore

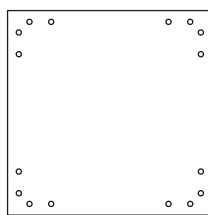
KIT TERRICCIO PRONTO ALL'USO



VASO IN TESSUTO,
5 GAL.
(x2)



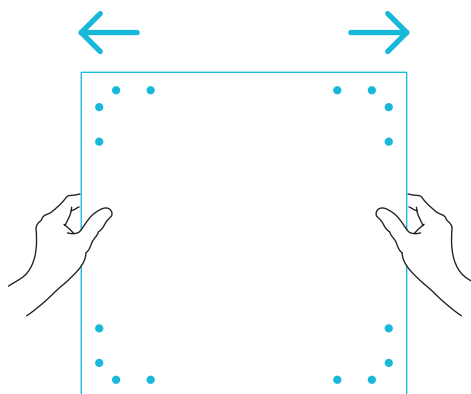
FIBRA DI COCCO
BLOCCO, 2 LB
(x4)



VASSOIO
MULTIUSO, 4 GAL.
(x2)

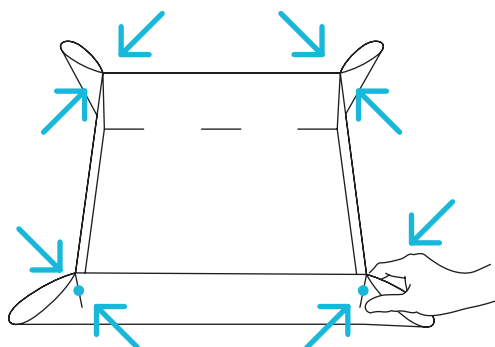
PASSO 1

Dispiegare il telo del vassoio multiuso.



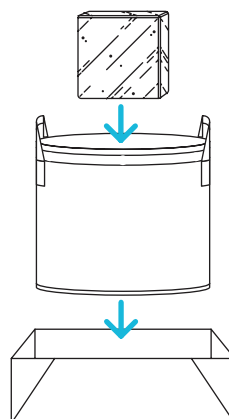
FASE 2

Agganciare i bottoni angolari insieme per formare un vassoio.



FASE 3

Posizionare un singolo mattoncino di fibra di cocco nel vaso in tessuto, quindi posizzionarli entrambi nel vassoio.



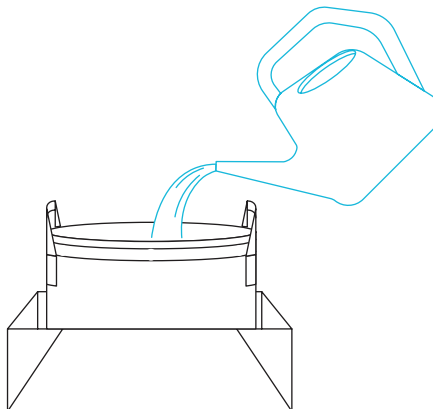
*Athena è un marchio registrato di Athena Ag, Inc.

GUIDA RAPIDA AL MONTAGGIO

AC INFINITY x ATHENA*, Kit Coltivatore

PASSO 4

Aggiungi 2 galloni (8L) di acqua nel vaso in tessuto.



FASE 5

Attendere 30 minuti affinché il blocco assorba l'acqua.



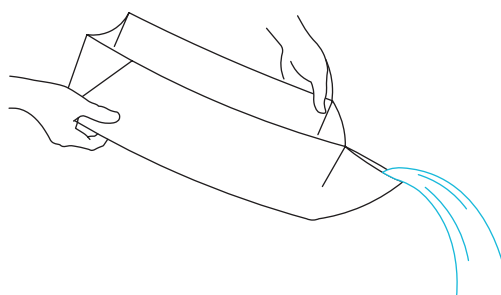
PASSAGGIO 6

Smuovere la fibra di cocco per aerare il substrato e rimuovere i grumi.



PASSO 7

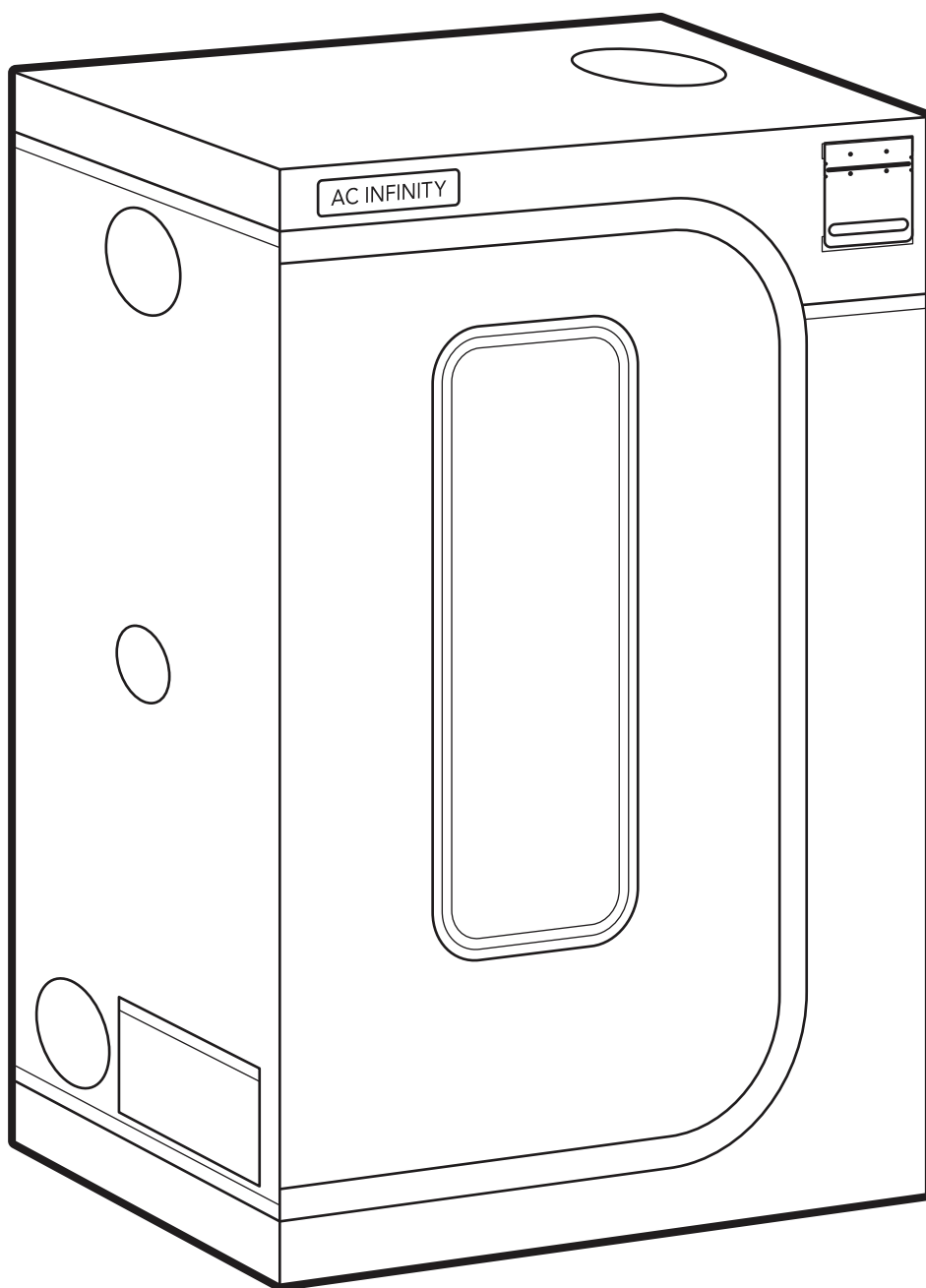
Svuotare l'acqua in eccesso dal vassoio. Ripetere i passaggi 3-7 per idratare altri blocchi.



*Athena è un marchio registrato di Athena Ag, Inc.

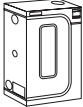
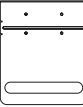
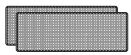
SERIE CLOUDLAB

TENDA DA COLTIVAZIONE ADVANCE



TENDA DA COLTIVAZIONE ADVANCE

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

	Sistema di coltivazione con IA COMPACT (2x2) AC-PKA22	Sistema di Coltivazione con IA (2x2) AC-PKB22	Sistema di Coltivazione AI (2x4) AC-PKB24	AC INFINITY x ATHENA, Sistema di Coltivazione AI-Powered (2x4) AC-PKN24	Sistema di Coltivazione AI (3x3) AC-PKB33	Sistema di Coltivazione con AI (4x4) AC-PKB44	Sistema di Coltivazione AI PRO (4x4) AC-PKC44	Sistema di Coltivazione AI PRO (5x5) AC-PKB55
 GROW TENT	CLOUDLAB 422, 24" x 24" x 48" x1	CLOUDLAB 722, 24" x 24" x 72" x1	CLOUDLAB 642, 24 x1	CLOUDLAB 642, 24 x1	CLOUDLAB 733, 91 x 91 x 183 cm x1	CLOUDLAB 844, 48" x 48" x 80" x1	CLOUDLAB 844, 48" x 48" x 80" x1	CLOUDLAB 866, 60 x1
 PIASTRA DI MONTAGGIO CONTROLLER	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 VITI DA PARETE CON DADI	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4
 BULLONI PIASTRA CONTROLLER CON DADI	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4
 CUSCINETTI A STRAPPO PER CONTROLLER	x6	x6	x6	x6	x6	x6	x6	x6
 CINGHIE DI SOSPENSIONE IN NYLON	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2

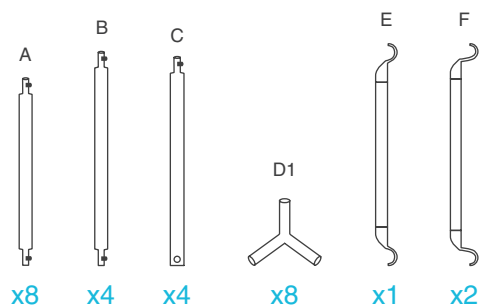
CLOUDLAB

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

SERIE CLOUDLAB Incluso solo con

CLOUDLAB 422 AC-CBA422

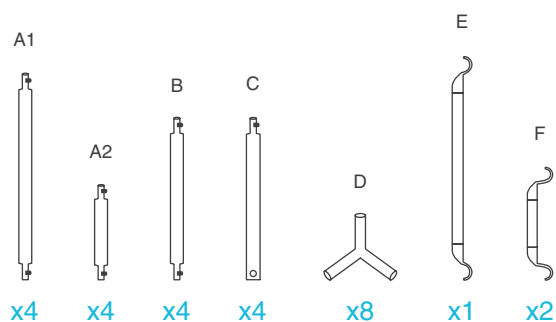
CLOUDLAB 722 AC-CBA722



PALI DEL TELAIO

SERIE CLOUDLAB Incluso solo con

CLOUDLAB 642 AC-CBA642



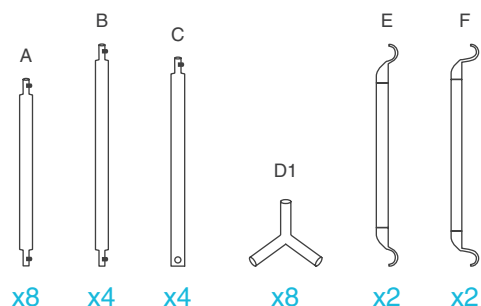
PALI DEL TELAIO

SERIE CLOUDLAB Incluso solo con

CLOUDLAB 733 AC-CBA733

CLOUDLAB 844 AC-CBA844

CLOUDLAB 866 AC-CBA866



PALI DEL TELAIO

NOTA: La lunghezza dei pali può variare tra i diversi modelli.

CLOUDLAB

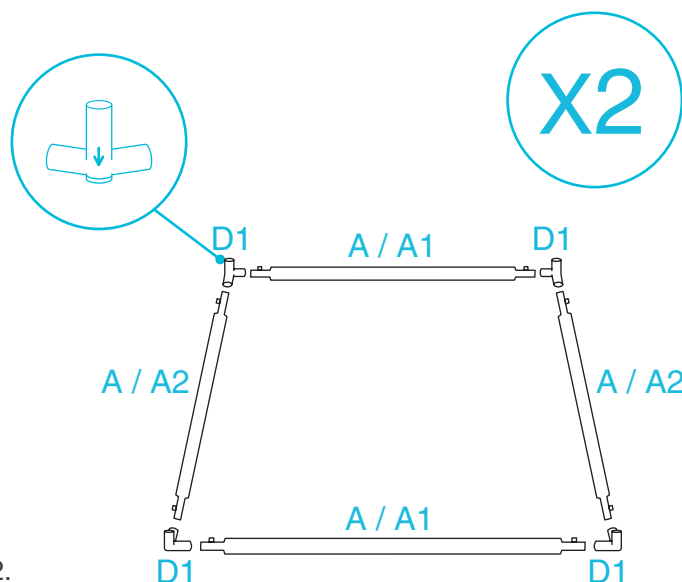
CONFIGURAZIONE TENT

PASSO 1

Inserire gli otto pali (A)* nell'estremità inferiore degli angolari (D1) per creare due basi.

Durante l'assemblaggio, assicurarsi che i piedini di ogni pezzo angolare (D1) siano rivolti verso il pavimento con la freccia rivolta verso il basso.

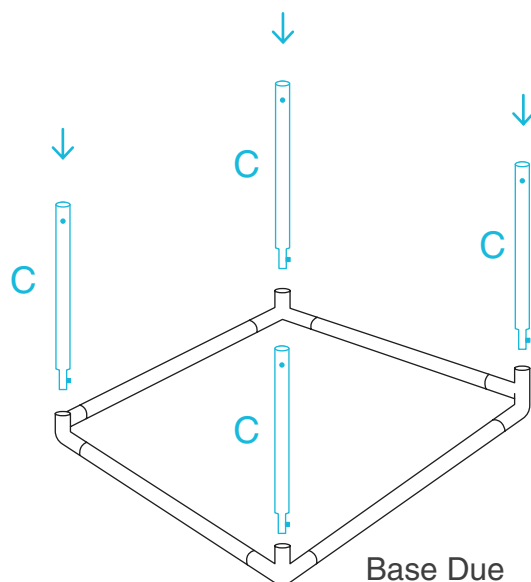
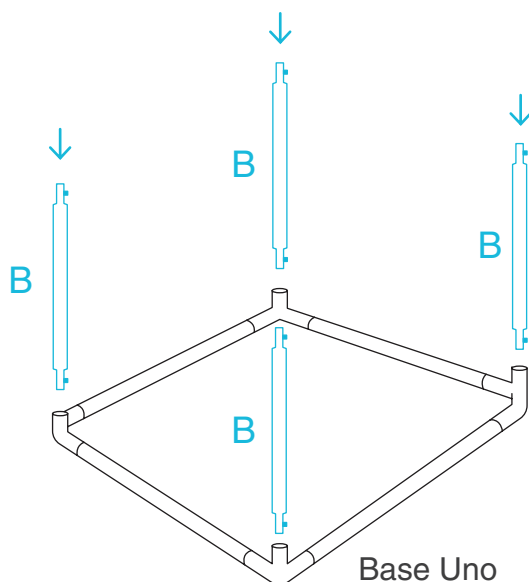
*I pali nel CLOUDLAB 642 sono etichettati A1 e A2.



FASE 2

Inserire i quattro pali (B) nella Base Uno.

Inserire i quattro pali (C) nella Base Due.

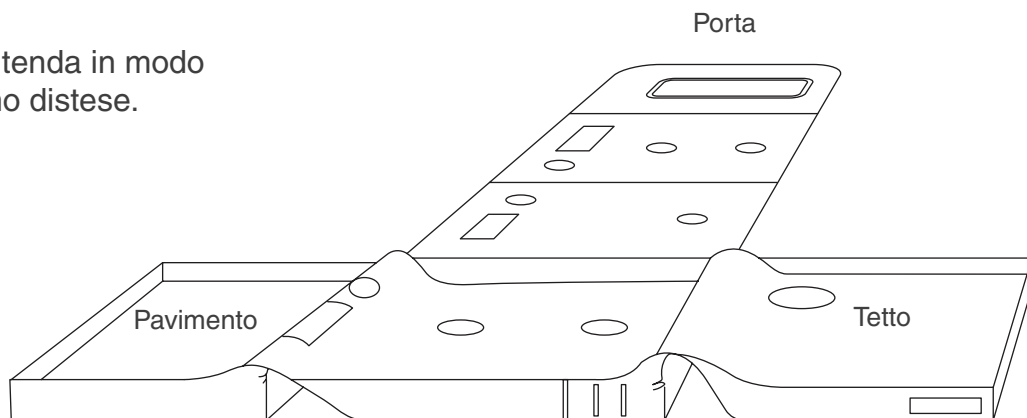


CLOUDLAB

CONFIGURAZIONE TENT

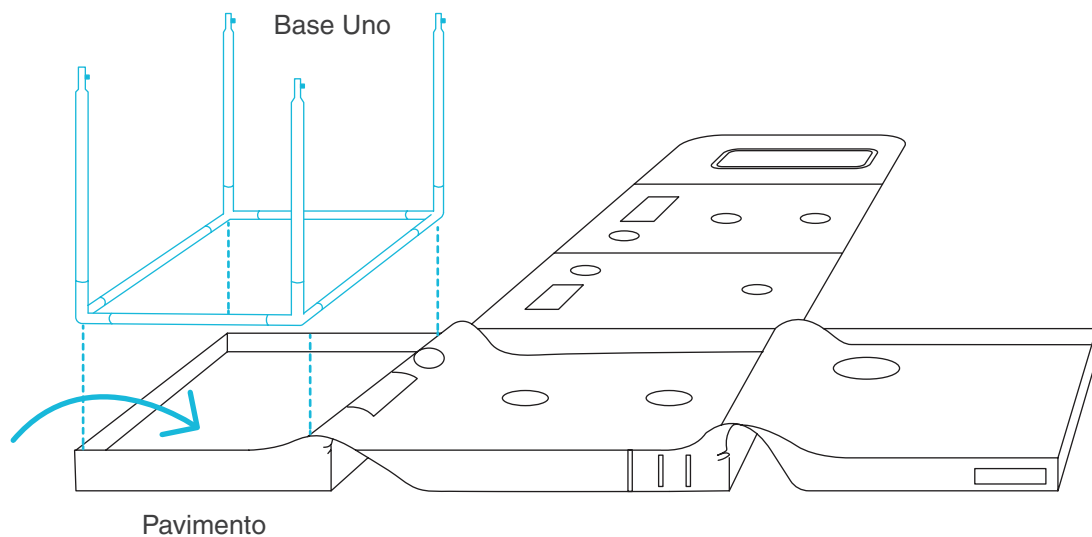
FASE 3

Aprire la cerniera della tenda in modo che tre delle pareti siano distese.



PASSO 4

Guida la Base One nel pavimento della tenda, assicurandoti che i suoi angoli coincidano con gli angoli della tenda.

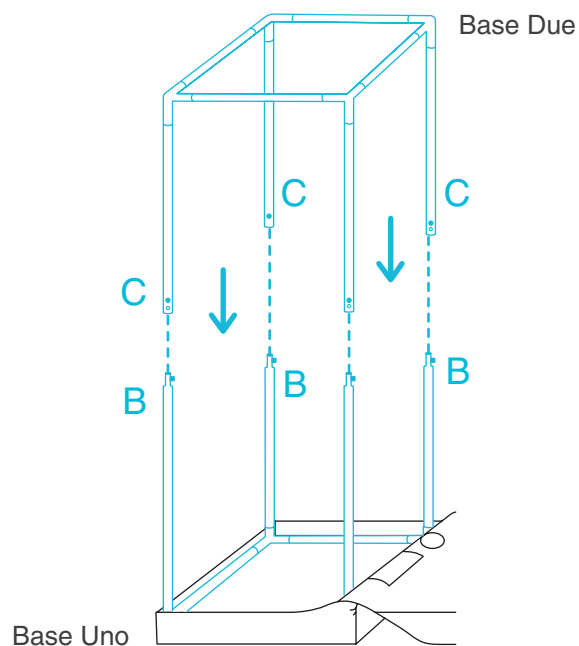


CLOUDLAB

CONFIGURAZIONE TENT

FASE 5

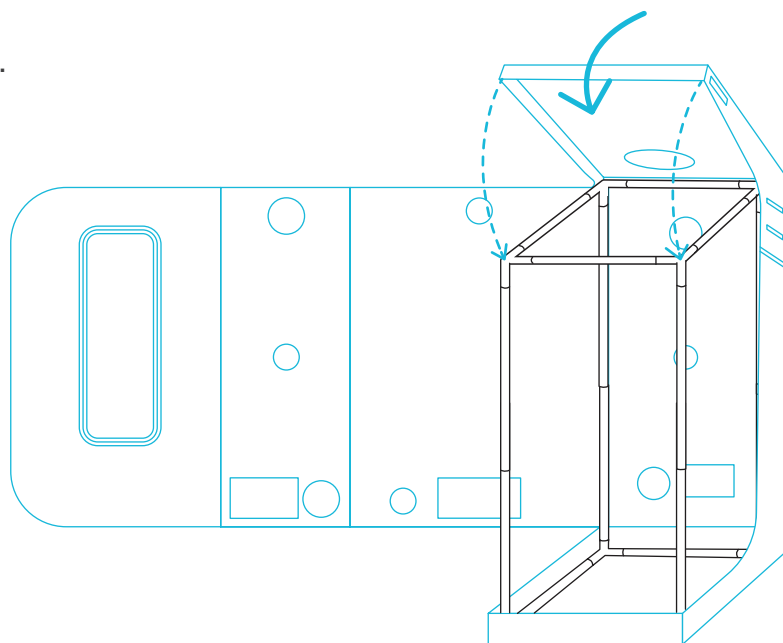
Inserire i pali della Base Due nei pali della Base Uno per completare la struttura.



Si raccomandano due persone per questa fase dell'assemblaggio della grow tent.

PASSAGGIO 6

Tira il tetto sopra la struttura assemblata.



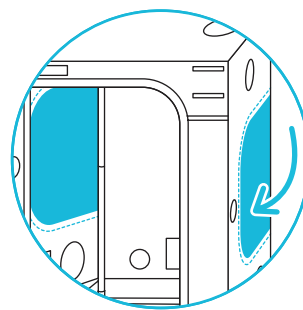
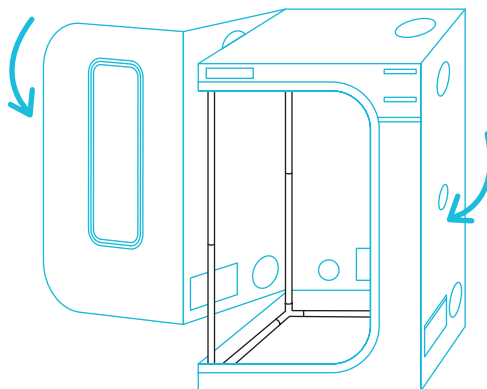
Si raccomandano due persone per questa fase dell'assemblaggio della grow tent.

CLOUDLAB

CONFIGURAZIONE TENT

PASSO 7

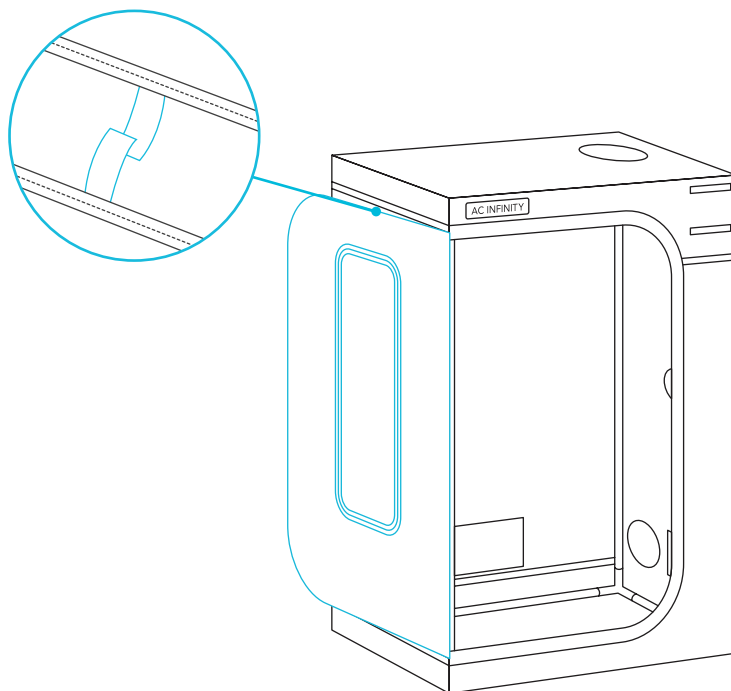
Tira le cerniere superiore e inferiore per chiudere le pareti e la porta.



*CLOUDLAB 733 / 844 / 866 sono dotati di porte laterali aggiuntive.

PASSAGGIO 8

È possibile tenere aperta la parete con finestra in modo ordinato utilizzando la fascetta a strappo inclusa.

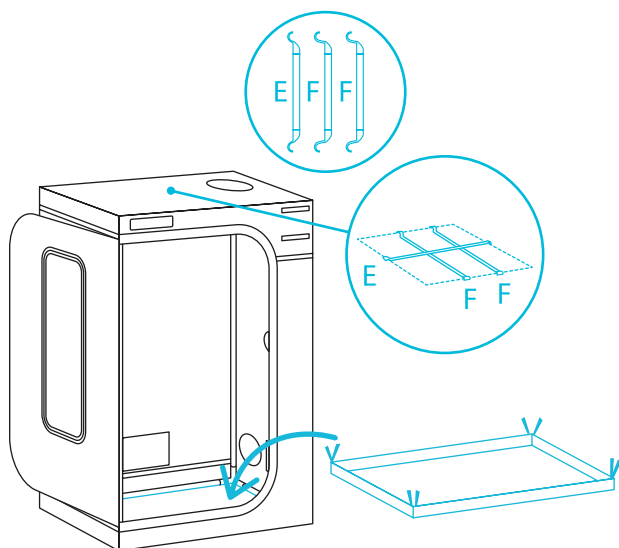


CLOUDLAB

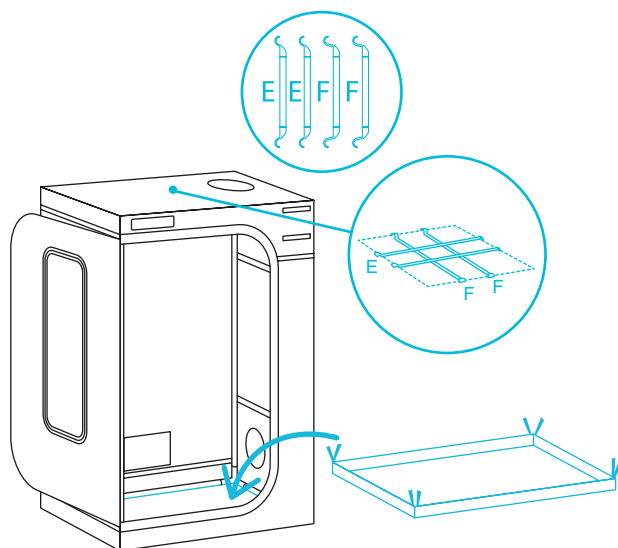
CONFIGURAZIONE TENT

PASSAGGIO 9

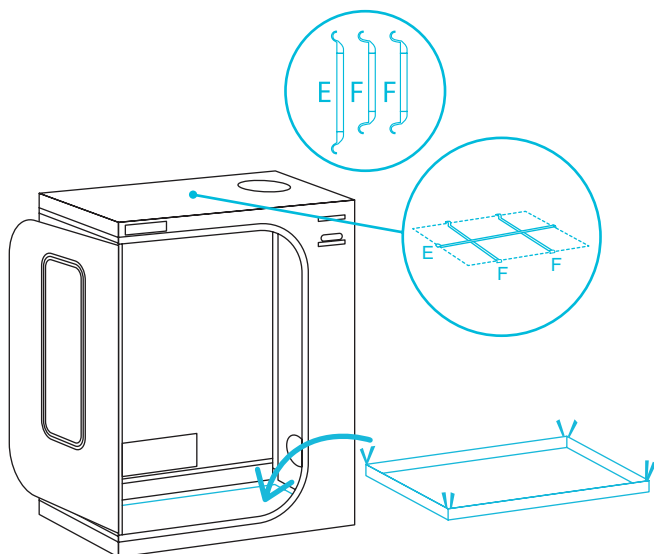
Aggiungere le travi di supporto del tetto (E) poi (F). Inserire la vasca di raccolta nella tenda e fissare le cinghie a strappo intorno ai pali.



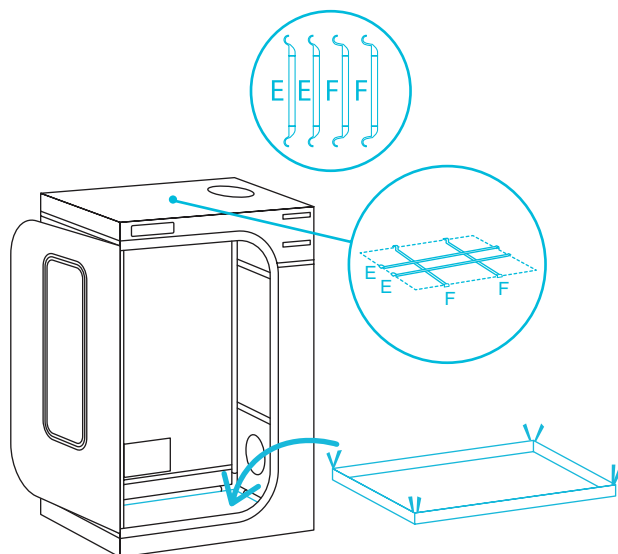
CLOUDLAB 422, 722



CLOUDLAB 733



CLOUDLAB 642



CLOUDLAB 844, 866

*CLOUDLAB 733 / 844 / 866 sono dotati di porte laterali aggiuntive.

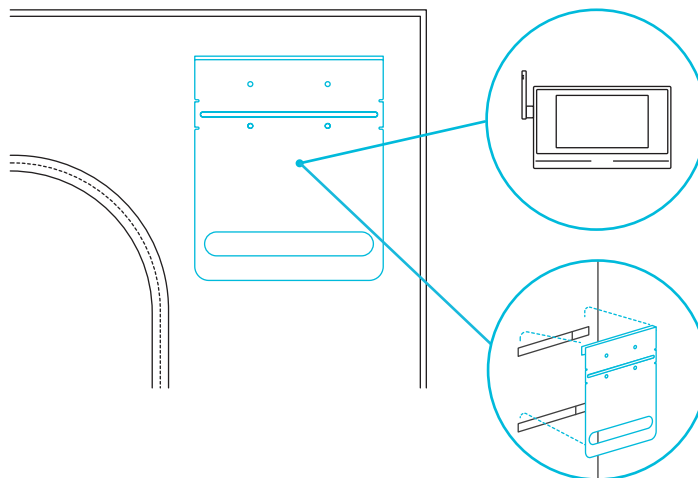
CLOUDLAB

CONFIGURAZIONE PIASTRA CONTROLLER

PASSO 1

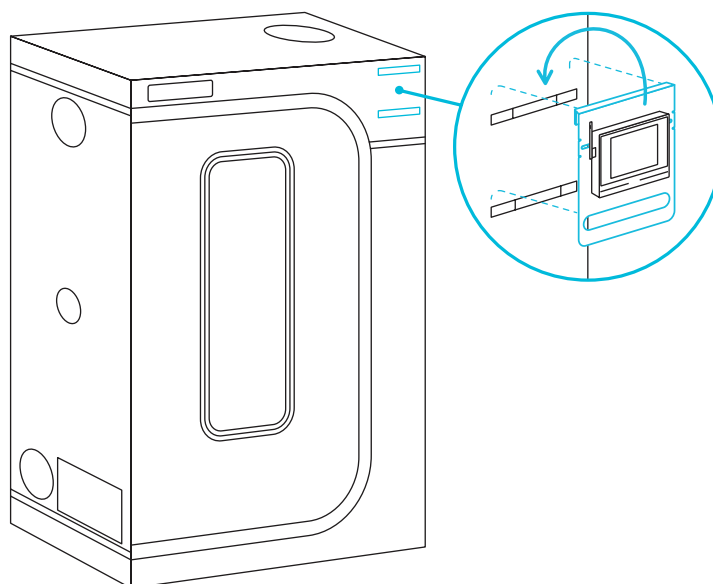
Fissa magneticamente il controller sulla staffa.

Consultare la sezione Montaggio del CONTROLLER AI+ per ulteriori metodi di montaggio del controller.



FASE 2

Far scorrere il gruppo staffa del controller nelle cinghie del tendone.



CLOUDLAB 866 includerà una terza cinghia inferiore per una posizione di montaggio alternativa.

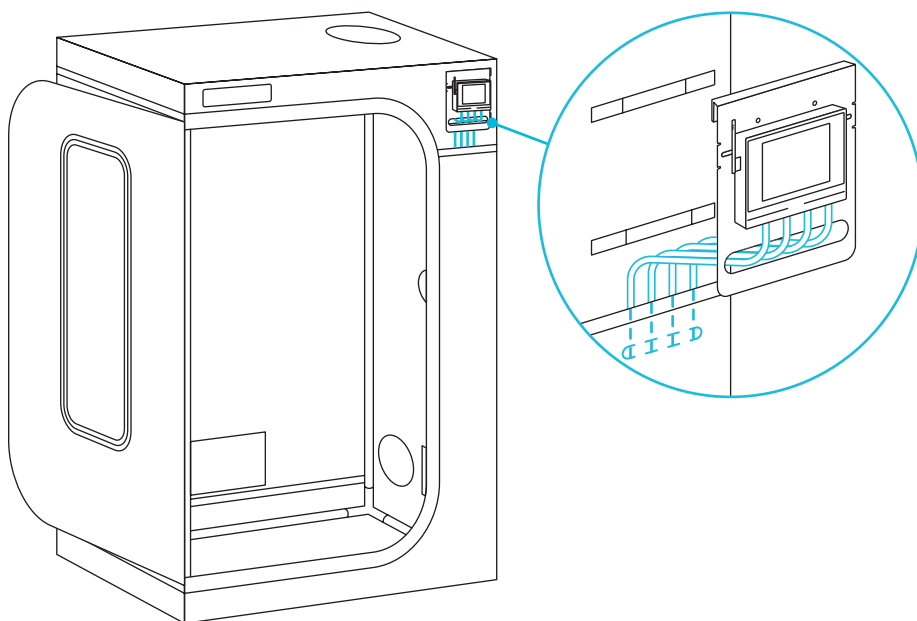
CLOUDLAB

CONFIGURAZIONE PIASTRA CONTROLLER

FASE 3

Far passare i connettori di alimentazione dei dispositivi attraverso l'apertura interna e collegarli al controller.

Collegare la sonda al controller e far passare i cavi attraverso l'apertura.

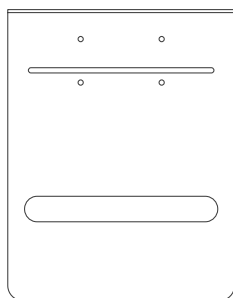
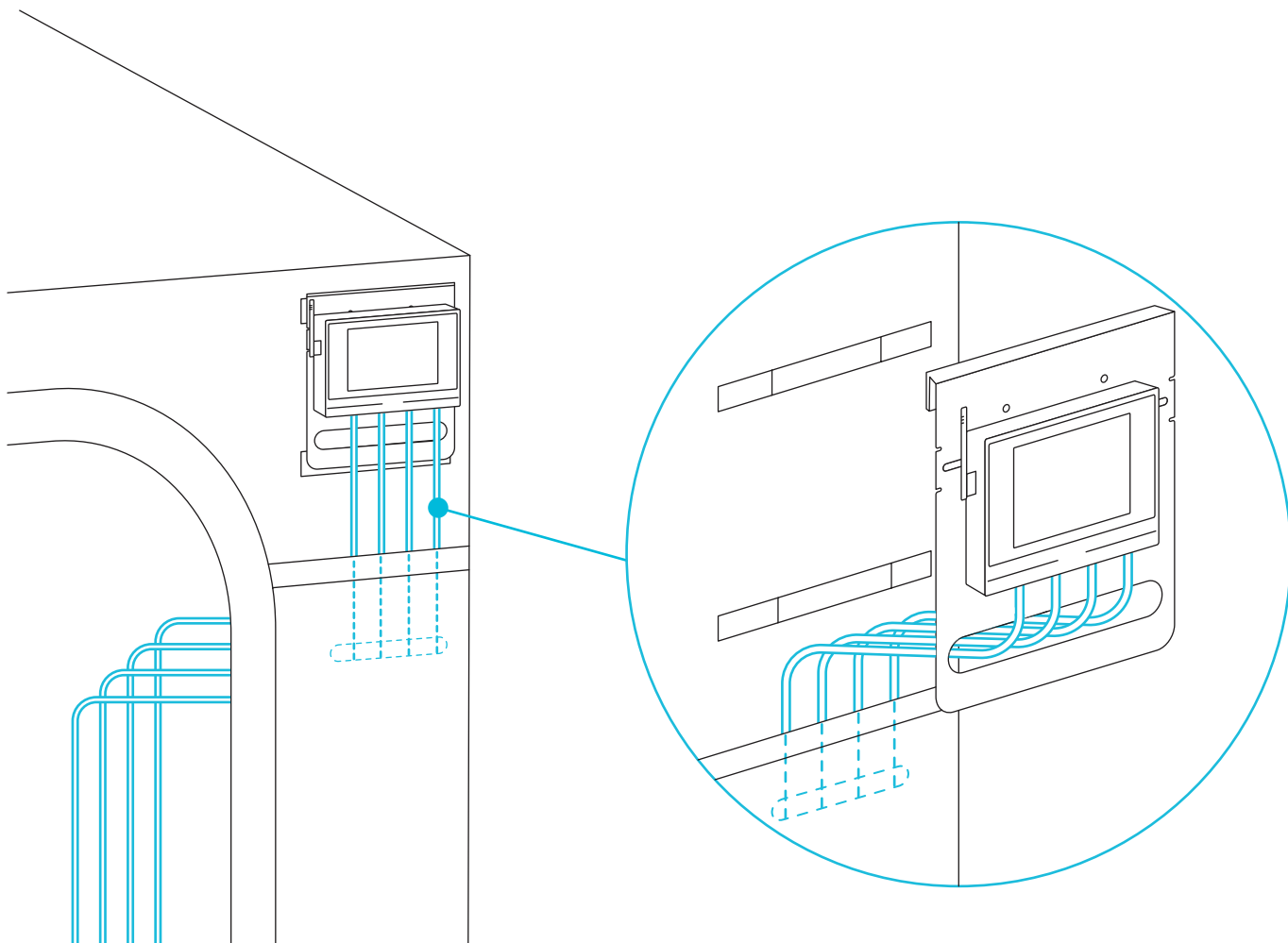


CLOUDLAB

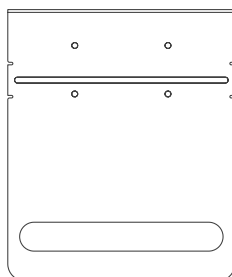
GUIDA AL MONTAGGIO

PIASTRA CONTROLLER

Questa grow tent include una piastra in acciaio con una fessura di montaggio per i controller AC Infinity. Montare il controller nelle aree corrispondenti sulla fessura della piastra. Far passare i cavi attraverso l'apertura ovale e attraverso l'apertura della grow tent. Alcuni modelli di controller possono contenere un magnete nascosto sul retro, che può aderire a questa piastra senza viti.



INCLUSO SOLO CON
CLOUDLAB 642
CLOUDLAB 844
CLOUDLAB 866



INCLUSO SOLO CON
CLOUDLAB 422
CLOUDLAB 722
CLOUDLAB 733

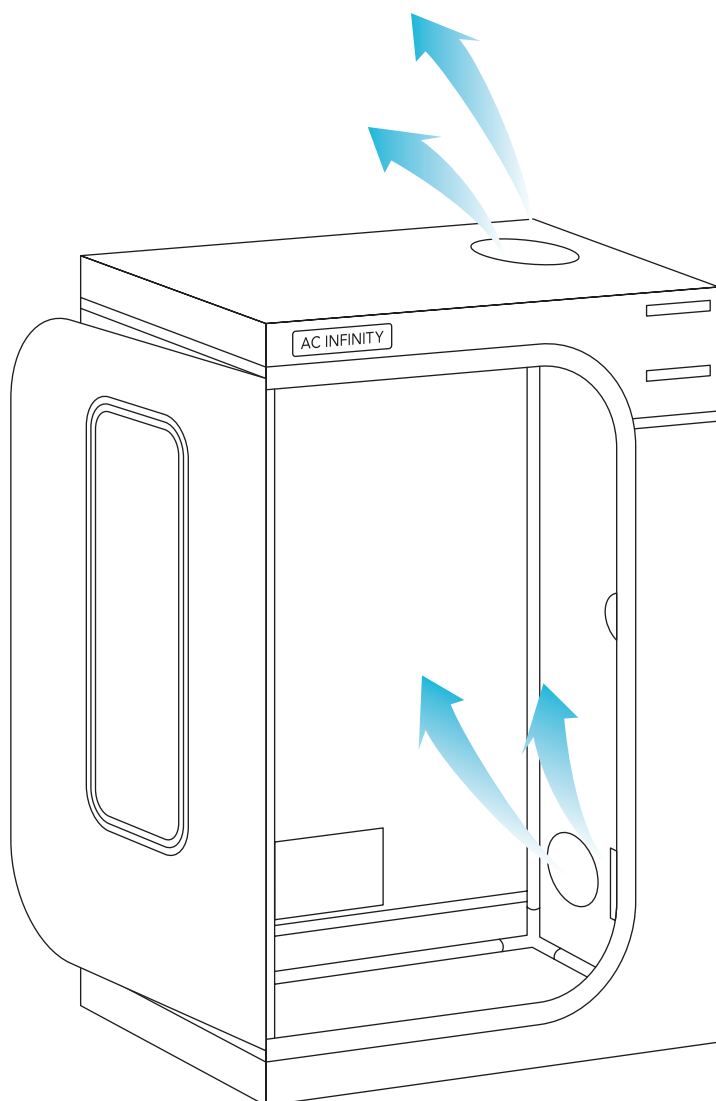
CLOUDLAB

GUIDA ALLA VENTILAZIONE

VENTILATORE IN LINEA E LAMPADA DA COLTIVAZIONE

Prima appendere il ventilatore in linea da utilizzare come estrattore alle travi di supporto del tetto. Posizionare il ventilatore di immissione all'estremità inferiore in modo che l'aria di immissione sia passiva attraverso le bocchette inferiori. Se si installa un filtro a carboni attivi all'interno, utilizzare le cinghie incluse per appendere il filtro.

Quindi installare la lampada di coltivazione. È possibile utilizzare ganci a corda per installare questi prodotti.



CINGHIE A DOPPIA FACCIA

Installare eventuali tubi di canalizzazione necessari sulle porte di ventilazione. Utilizzare le fascette su entrambe le estremità per fissare i tubi di canalizzazione alla grow tent.

FORI DI ASPIRAZIONE

Introdurre aria fresca utilizzando uno dei due fori di ventilazione nella parte inferiore della grow tent. Aprire una presa d'aria passiva o creare un'aspirazione attiva collegando un ventilatore in linea aggiuntivo a una porta del condotto.

SERVONO MAGGIORI INFORMAZIONI?

Scansionare il codice QR o visitare www.acinfinity.com per ulteriori guide e tutorial.

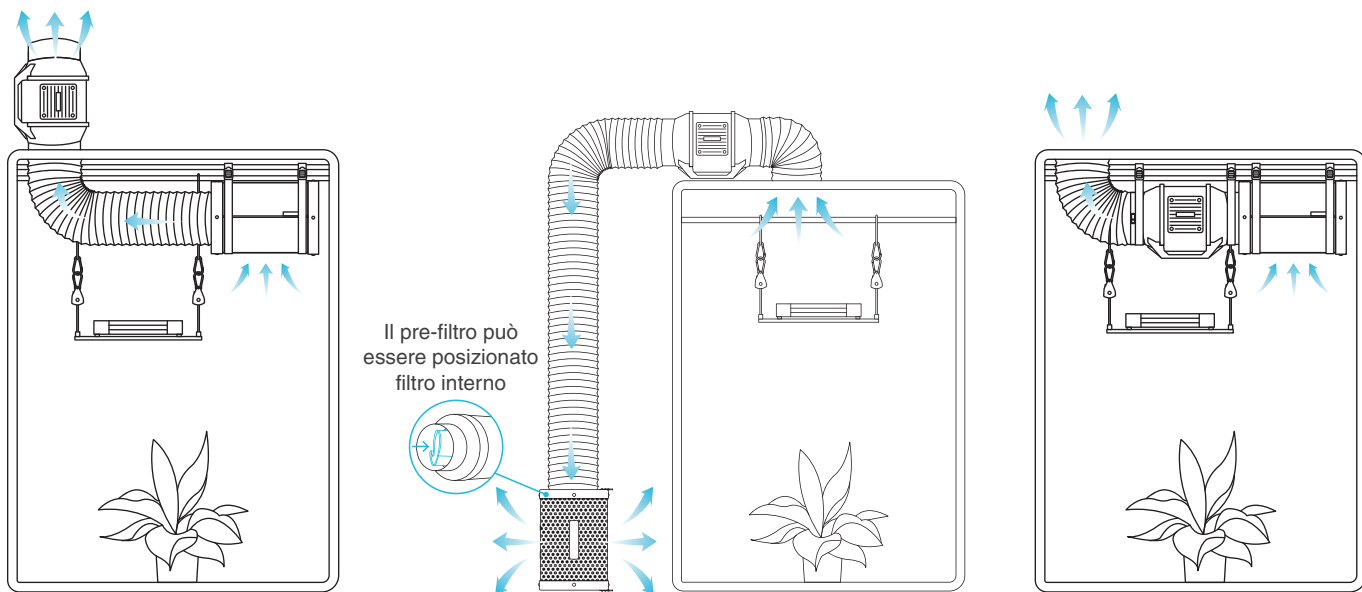


CLOUDLAB

CONFIGURAZIONE INIZIALE

POSIZIONAMENTO LUCE E VENTILAZIONE

Esistono molti modi per configurare questi componenti per portare flusso d'aria nel vostro spazio di coltivazione. Una configurazione tipica posiziona la ventola e il filtro all'interno, rendendo più facile la gestione e attenuando il rumore della ventola. Entrambi possono essere posizionati in qualsiasi ordine nella catena di ventilazione se l'aria viene estratta dallo spazio di coltivazione.



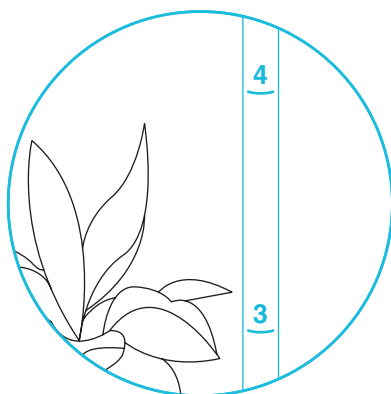
**Set ventilatore
Esterno della Tenda**

**Set Ventilatore e Filtro
Esterno della Tenda**

**Set Ventilatore e Filtro
all'interno della tent**

Ad esempio, le lampade di coltivazione potrebbero ostacolare l'attrezzatura di raffreddamento. In questo caso, è possibile posizionare il ventilatore e/o il filtro all'esterno del tendone di coltivazione.

Consigliamo di posizionare il ventilatore di estrazione nel punto più alto possibile. Poiché il calore sale verso l'alto, estrarre l'aria calda da quel punto renderà il processo di ventilazione efficiente. Anche il filtro a carbone funzionerà meglio se posizionato nel punto più alto.

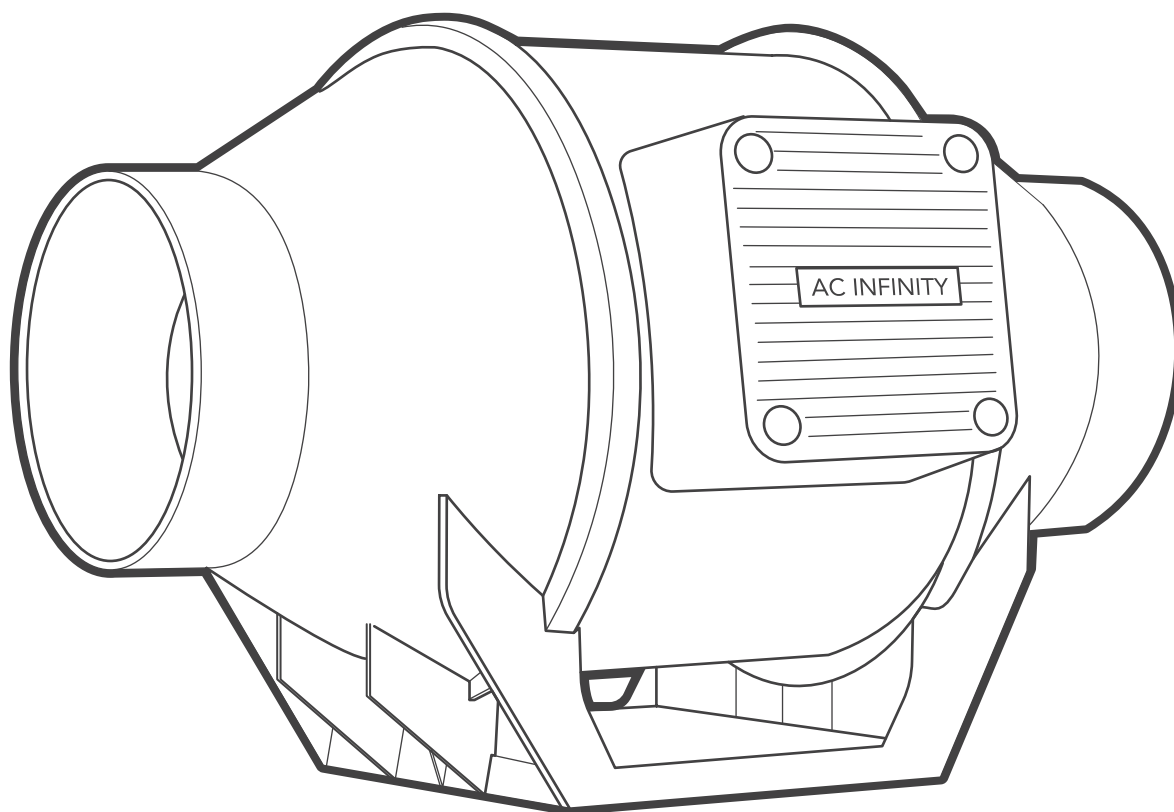


PALI PER TENDA

È possibile utilizzare i marcatori di lunghezza (in piedi) sui pali della tenda per misurare l'altezza delle piante.

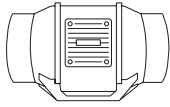
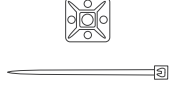
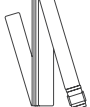
CLOUDLINE

SISTEMI VENTILATORI IN LINEA A FLUSSO MISTO



CLOUDLINE

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

	Sistema di coltivazione con IA COMPACT (2x2) AC-PKA22	Sistema di Coltivazione con IA (2x2) AC-PKB22	Sistema di Coltivazione con IA (2x4) AC-PKB24	AC INFINITY x ATHENA, Sistema di Coltivazione AI-Powered (2x4) AC-PKN24	Sistema di Coltivazione con IA (3x3) AC-PKB33	Sistema di Coltivazione con IA (4x4) AC-PKB44	Sistema di Coltivazione con IA PRO (4x4) AC-PKC44	Sistema di Coltivazione con IA PRO (5x5) AC-PKB55
 VENTILATORE IN LINEA	CLOUDLINE A4 Ventilatore Inline, 4 poll. x1	CLOUDLINE A4 Ventilatore Inline, 4 poll. x1	CLOUDLINE A6 Ventilatore Inline, 6 poll. x1	CLOUDLINE T6 Ventilatore Inline, 6 poll. x1	CLOUDLINE A6 Ventilatore Inline, 6 poll. x1	CLOUDLINE A6 Ventilatore Inline, 6 poll. x1	CLOUDLINE T6 Ventilatore Inline, 6 poll. x1	CLOUDLINE T6 Ventilatore Inline, 6 poll. x1
 FASCETTA CON BASE DI MONTAGGIO E VITE	x6	x6	x6	x6	x6	x6	x6	x6
 FASCETTA CON BASE ADESIVA 3M	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 VITE DI MONTAGGIO VENTILATORE CON TASSELLO IN PLASTICA	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4
 CINGHIE DI SOSPENSIONE IN NYLON	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2
 CAVO CONTROLLER	Cavo Controller UIS Maschio-Maschiox1	Cavo Controller UIS Maschio-Maschiox1	Cavo Controller UIS Maschio-Maschiox1	Cavo Controller UIS Maschio-Maschiox1	Cavo Controller UIS Maschio-Maschiox1	Cavo Controller UIS Maschio-Maschiox1	Cavo Controller UIS Maschio-Maschiox1	Cavo Controller UIS Maschio-Maschiox1

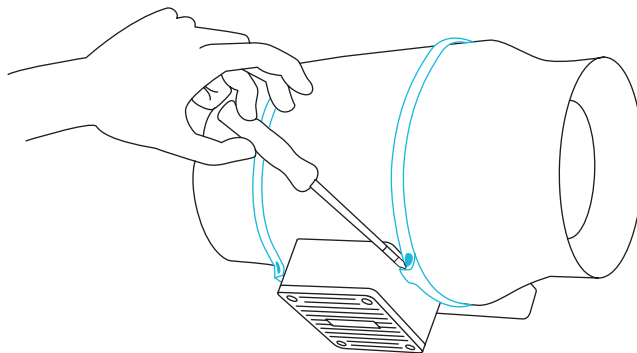
CLOUDLINE

MONTAGGIO

PASSO 1

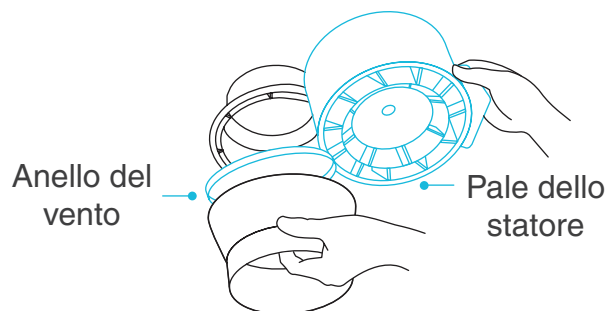
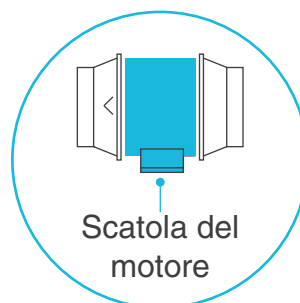
Svitare i bulloni su entrambi i lati dagli anelli di plastica utilizzando un cacciavite a croce.

Per rimuovere gli anelli metallici del CLOUDLINE PRO T6 sono necessarie anche delle pinze.



FASE 2

Rimuovere il corpo motore dalla staffa della flangia. Rimuovere l'anello di ventilazione tra il corpo motore e la flangia di aspirazione.

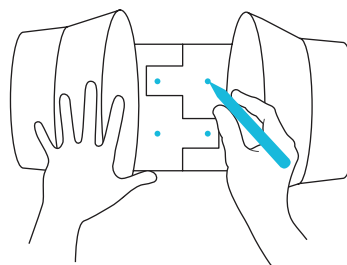


CLOUDLINE

MONTAGGIO

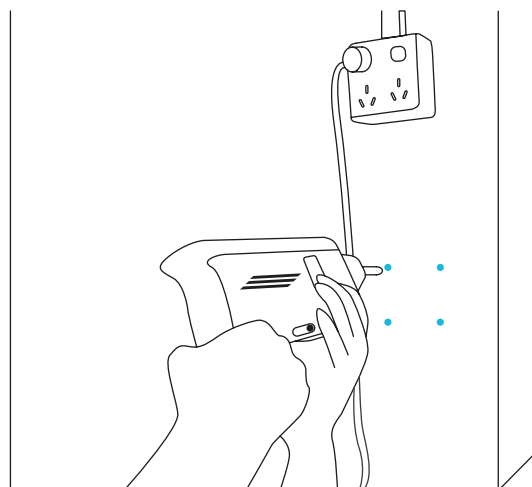
FASE 3

Utilizzare la staffa flangiata per impostare la posizione desiderata del ventilatore. Segnare i quattro fori di montaggio.



PASSO 4

Pratica quattro fori nelle posizioni segnate. Assicurati che l'area di montaggio sia strutturalmente solida e libera da ostacoli.



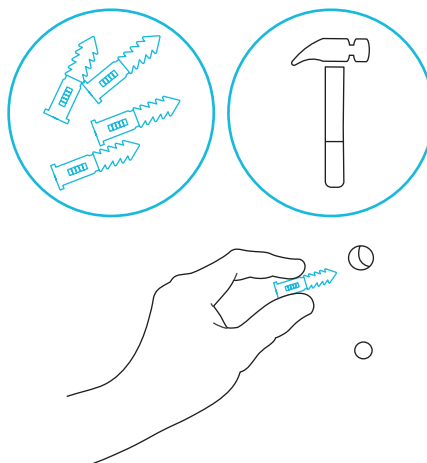
CLOUDLINE

MONTAGGIO

FASE 5

Se il montaggio avviene su un supporto diverso da legno o montante, inserire i quattro tasselli inclusi nei fori di montaggio praticati.

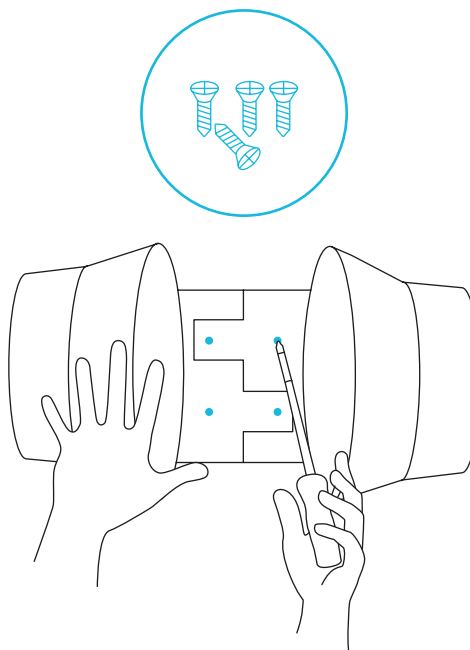
Potrebbe essere necessario usare un martello per fissarli attraverso i fori.



PASSAGGIO 6

Allineare i fori della staffa della flangia con i tasselli a muro. Avvitare quattro viti per legno con un cacciavite o trapano per fissare la staffa della flangia.

Assicurati che la freccia del flusso d'aria punti nella direzione desiderata.



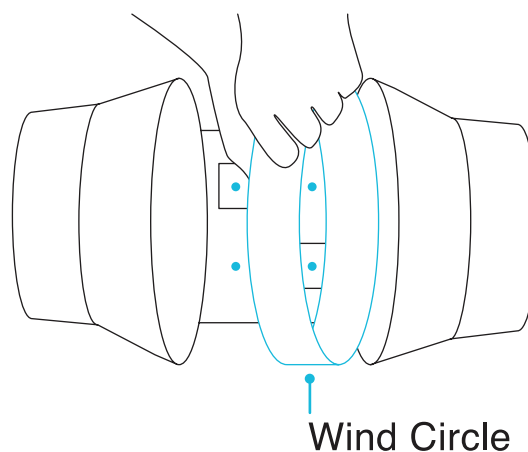
CLOUDLINE

MONTAGGIO

PASSO 7

Riposizionare l'anello di ventilazione nella flangia di immissione.

Riposiziona i morsetti metallici sulle flange per il CLOUDLINE PRO T6.

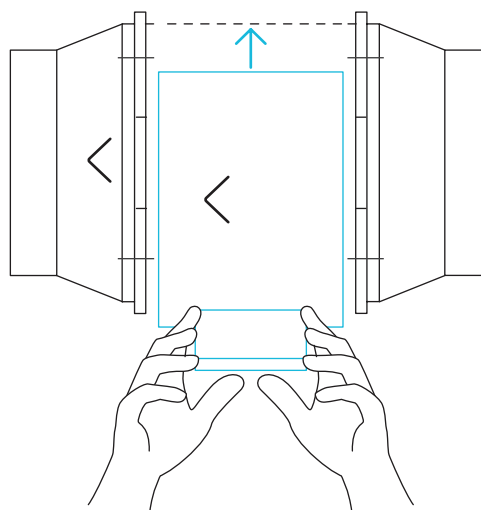


PASSAGGIO 8

Far scorrere nuovamente la scatola del motore nella staffa della flangia, assicurandosi che la freccia del flusso d'aria punti nella stessa direzione della freccia della staffa della flangia.

Per i ventilatori CLOUDLINE serie A, riavvitare i bulloni negli anelli di plastica per fissare il corpo motore alla staffa della flangia.

Per il CLOUDLINE PRO T6, serrare le fascette metalliche utilizzando un cacciavite a croce e delle pinze per fissare la scatola motore.



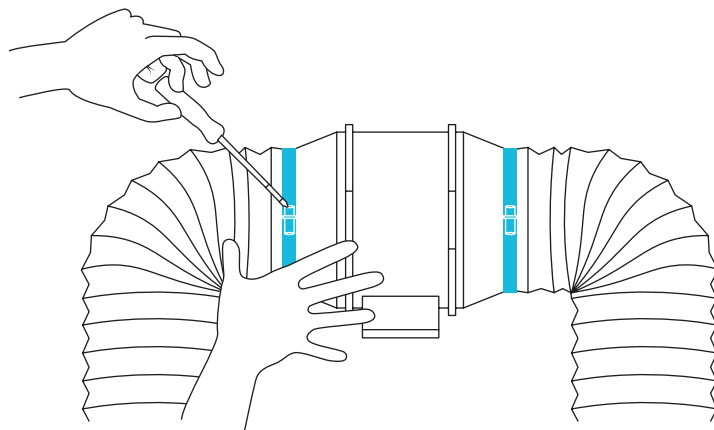
CLOUDLINE

MONTAGGIO

PASSAGGIO 9

Se si installa una canalizzazione, utilizzare le fascette per condotti incluse per fissarla a entrambe le estremità del ventilatore, assicurandosi che la tenuta sia ermetica.

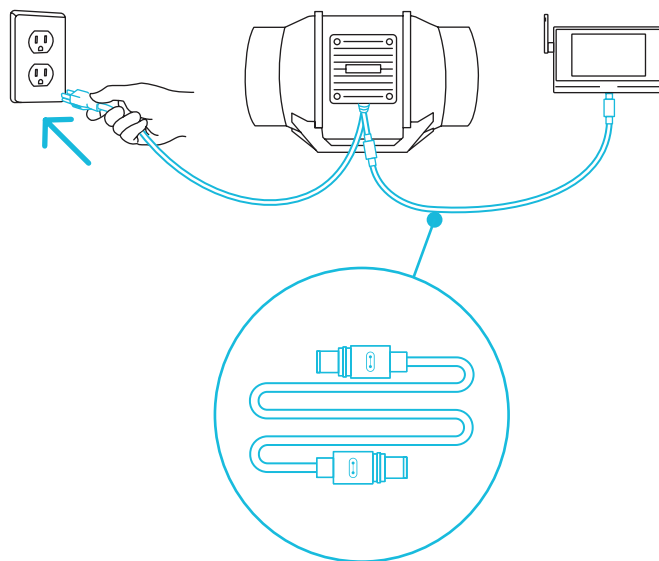
Stringere le fascette del condotto utilizzando un cacciavite a testa piatta.



ALIMENTAZIONE E CONFIGURAZIONE

Collegare il cavo di alimentazione del ventilatore a una presa CA per alimentare il ventilatore e il controller.

Consulta la sezione CONTROLLER AI+ per le istruzioni di installazione del controller. Dovrai utilizzare il cavo di prolunga UIS M-M incluso per collegare il controller.

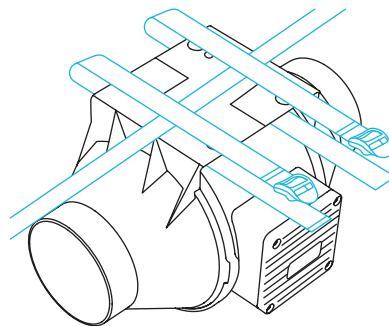


CLOUDLINE

SOSPENSIONE DALL'ALTO

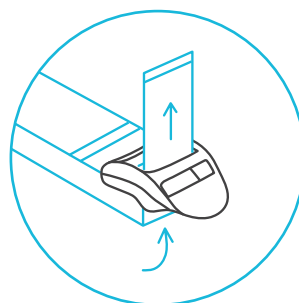
PASSO 1

Avvolgi la cinghia attorno alla staffa e a un palo.



FASE 2

Far passare la cinghia attraverso la fessura interna del blocco a scala dal basso.

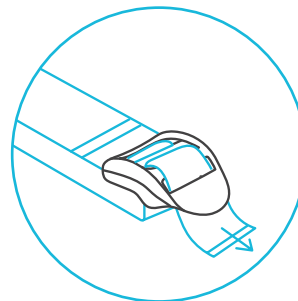
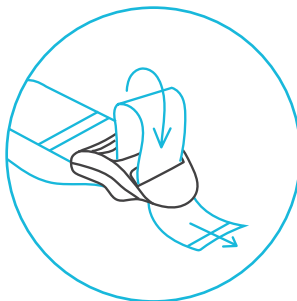


CLOUDLINE

SOSPENSIONE DALL'ALTO

FASE 3

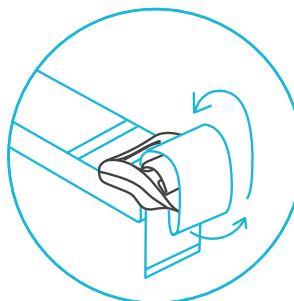
Far passare la cinghia nella fessura esterna del blocco a scala dall'alto. Regolare la lunghezza dell'anello completato secondo necessità.



**Regolare alla
dimensione**

PASSO 4

Infila l'estremità libera attraverso l'apertura centrale della fibbia a scala per fissare l'anello.



**Far passare al centro
per bloccare in
posizione**

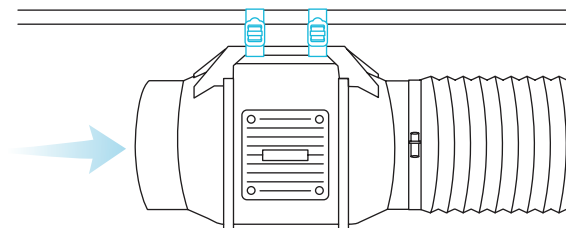
CLOUDLINE

SOSPENSIONE DALL'ALTO

PASSO 5(a) - Sospensione verso il basso

Lascia che il ventilatore penda dal palo una volta che le cinghie sono fissate.

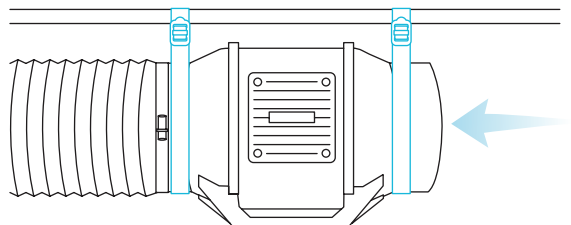
Assicurarsi che la freccia del flusso d'aria del ventilatore punti nella direzione desiderata.



FASE 5(b) - Sospensione Verso l'Alto

Per appendere il ventilatore con il lato destro verso l'alto, avvolgi e stringi le cinghie, come mostrato nei passaggi 1-4, attorno al palo.

Appendere il ventilatore dalle flange del condotto per fissarlo.

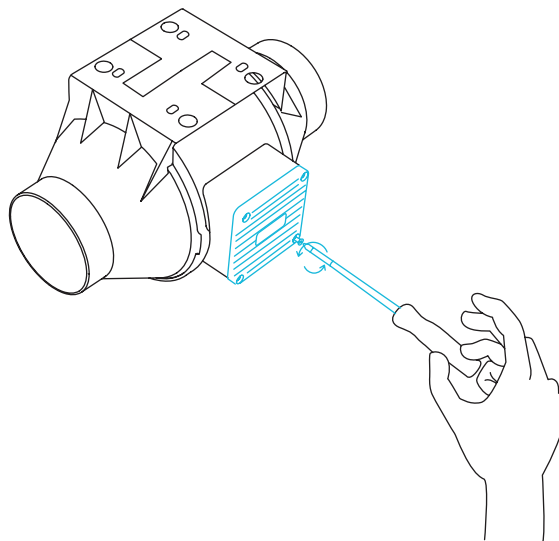


CLOUDLINE

CAPPUCCIO MOTORE

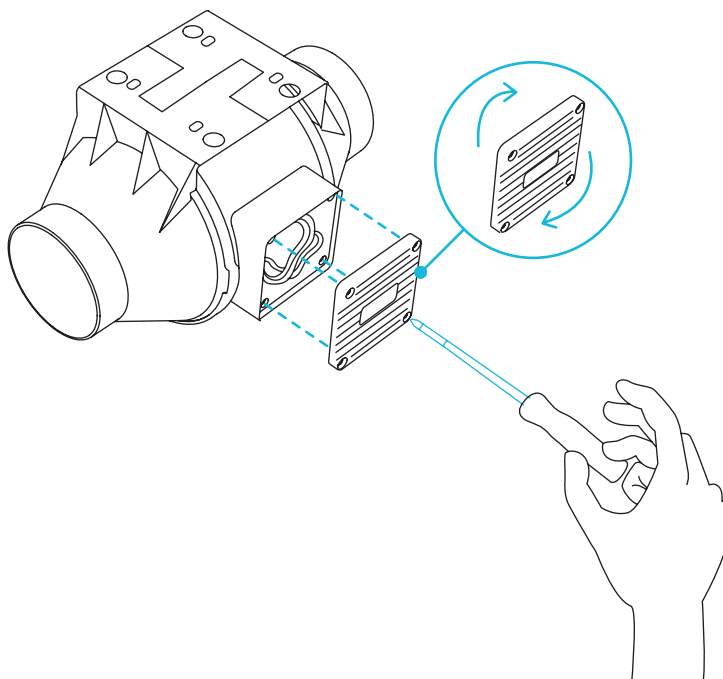
PASSO 1

Svitare il cappuccio del motore utilizzando un cacciavite.



FASE 2

Ruotare il cappuccio del motore nell'orientamento desiderato. Riapplicare le viti.



Ruotare il cappuccio del motore non invaliderà la garanzia.

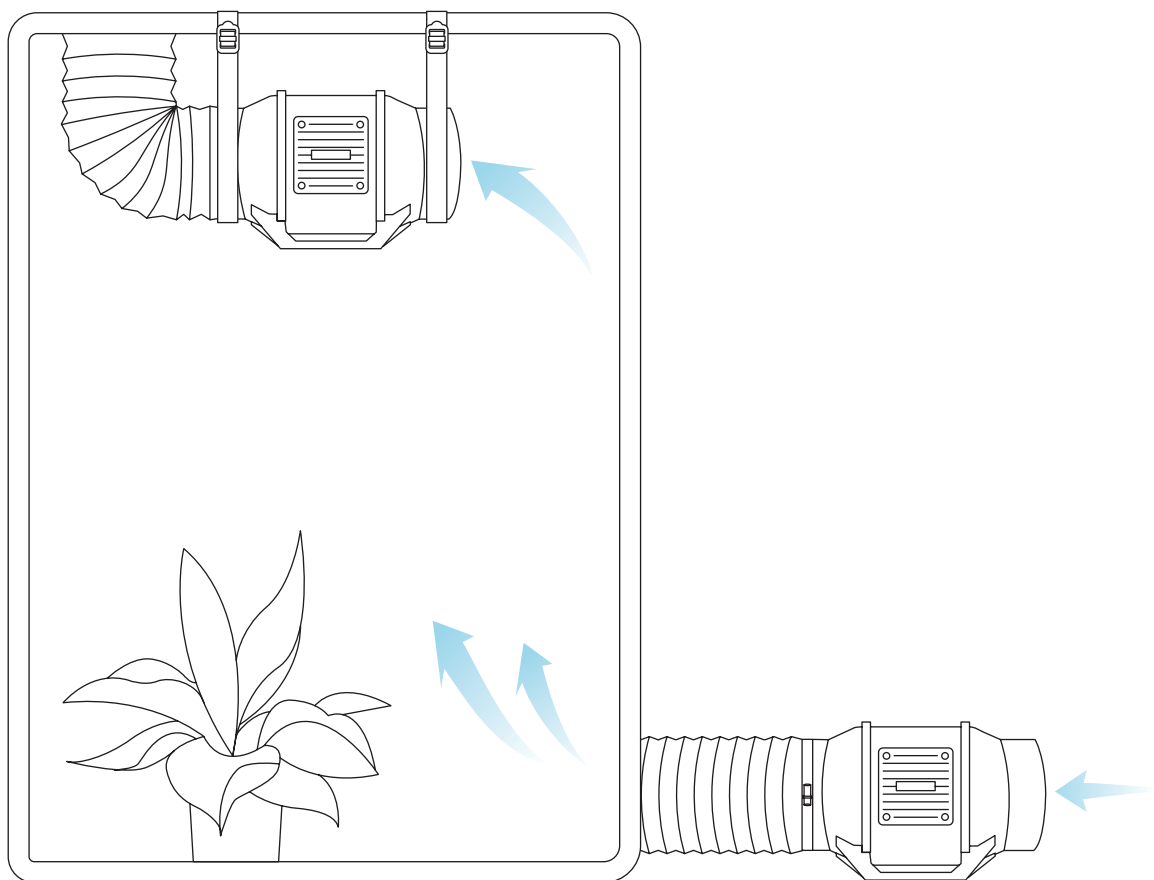
CLOUDLINE

CONFIGURAZIONE INIZIALE

IMMISSIONE ED ESTRAZIONE

Questo ventilatore può essere utilizzato come ventilatore di immissione o di estrazione in grow room e grow tent di grandi dimensioni. Per ottenere una ventilazione ottimale dell'intero spazio, il ventilatore di immissione o l'apertura—se non si utilizza un ventilatore—deve essere posizionato in un angolo inferiore dello spazio di coltivazione. Il ventilatore di estrazione deve essere appeso (come mostrato sotto) o montato nell'angolo opposto più alto possibile.

Assicurarsi che la freccia del flusso d'aria del ventilatore di aspirazione sia rivolta verso lo spazio di coltivazione e che quella del ventilatore di estrazione la freccia punta lontano dallo spazio di coltivazione.

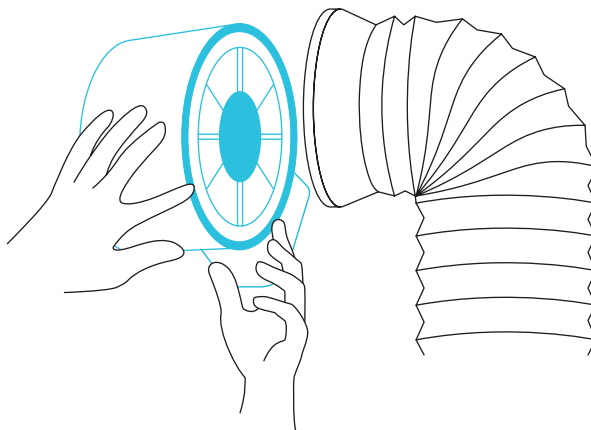


CLOUDLINE

PULIZIA

PASSO 1

Rimuovere la scatola motore dalla flangia di montaggio. Consultare la sezione Montaggio CLOUDLINE per informazioni su come rimuovere la scatola motore.



FASE 2

Usare un panno umido per pulire la girante e le pale del ventilatore da polvere e detriti. Rimuovere l'anello deflettore tra il corpo motore e la flangia di ingresso.

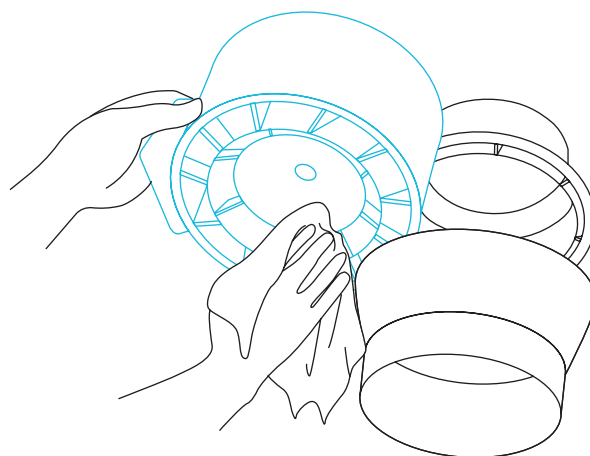


CLOUDLINE

PULIZIA

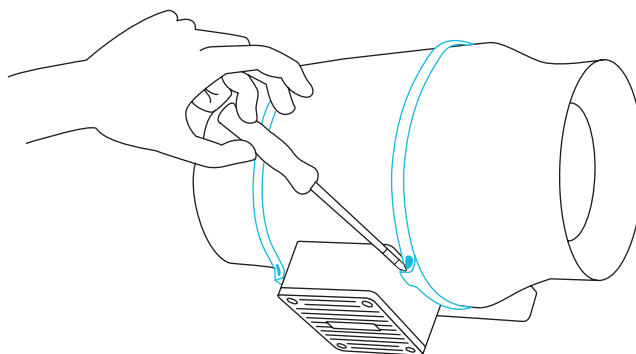
FASE 3

Rimuovere polvere e detriti dalle pale dello statore sull'estremità opposta. Pulire l'area all'interno delle flange di uscita e scarico.



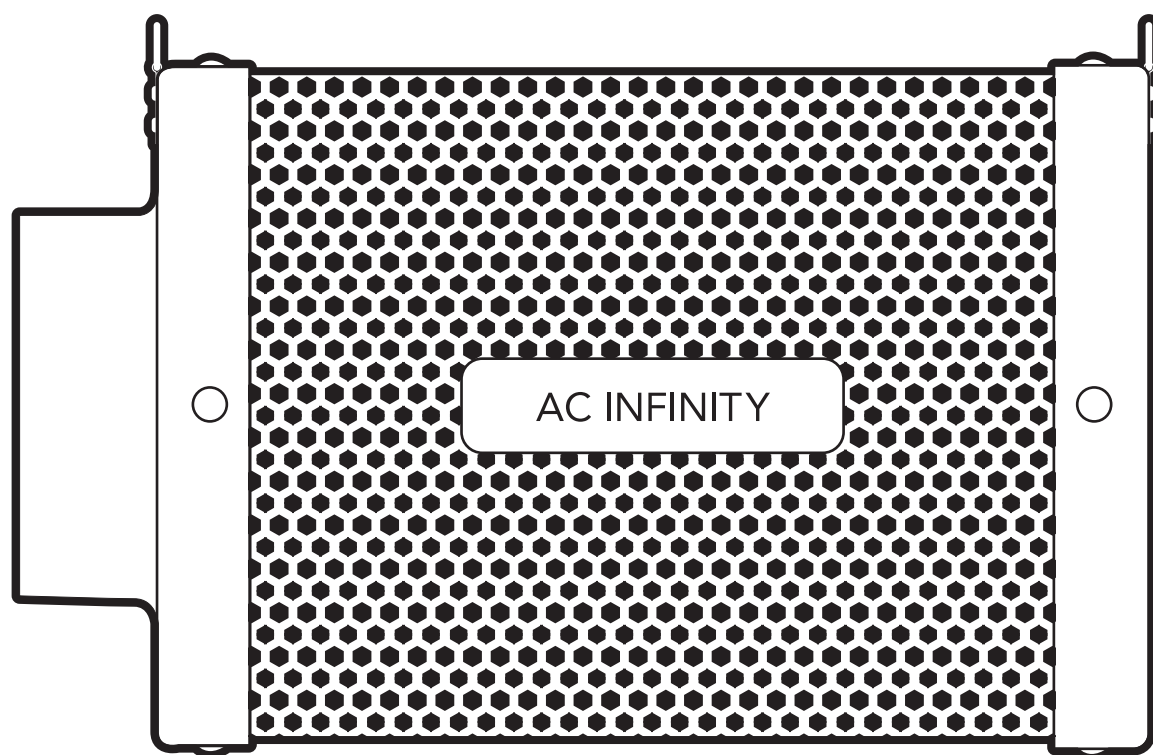
PASSO 4

Fissare il corpo motore alle flange di montaggio. Fare riferimento alla Sezione montaggio CLOUDLINE per scoprire come fissare il box motore.



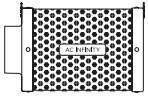
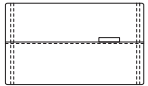
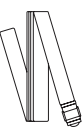
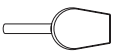
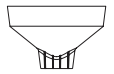
FILTRO A CARBONE PER CONDOTTO

CARBONE AUSTRALIANO PREMIUM



FILTRO A CARBONI ATTIVI

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

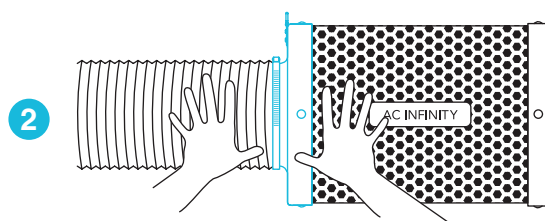
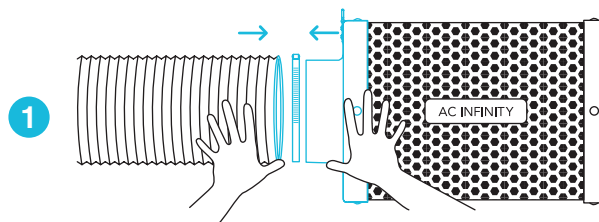
	Sistema di coltivazione con IA COMPACT (2x2) AC-PKA22	Sistema di Coltivazione con IA (2x2) AC-PKB22	Sistema di Coltivazione AI (2x4) AC-PKB24	AC INFINITY x ATHENA, Sistema di Coltivazione AI-Powered (2x4) AC-PKN24	Sistema di Coltivazione con IA (3x3) AC-PKB33	Sistema di Coltivazione con AI (4x4) AC-PKB44	Sistema di Coltivazione AI PRO (4x4) AC-PKC44	Sistema di Coltivazione AI PRO (5x5) AC-PKB55
 FILTRO A CARBONE	Filtro a carboni attivi in linea, 4 poll. x1	Filtro a carboni attivi in linea, 4 poll. x1	Filtro a carboni attivi in linea, 6 poll. x1	Filtro a Carboni Ricaricabile, 6 poll. x1	Filtro a carboni attivi in linea, 6 poll. x1	Filtro a carboni attivi in linea, 6 poll. x1	Filtro a Carboni Ricaricabile, 6 poll. x1	Filtro a Carboni Ricaricabile, 6 poll. x1
 TESSUTO PREFILTRO	4 in. x2	4 in. x2	6 pollici x2	6 pollici x2	6 pollici x2	6 pollici x2	6 pollici x2	6 pollici x2
 CINGHIE DI SOSPENSIONE IN NYLON	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2
 CLIP PER CORDE	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2
 ACCIAIO PALETTA	N/D	N/D	N/D	x1	N/D	N/D	x1	x1
 CARBONE FUNNEL	N/D	N/D	N/D	x1	N/D	N/D	x1	x1

FILTRO A CARBONI ATTIVI

INSTALLAZIONE

PASSO 1

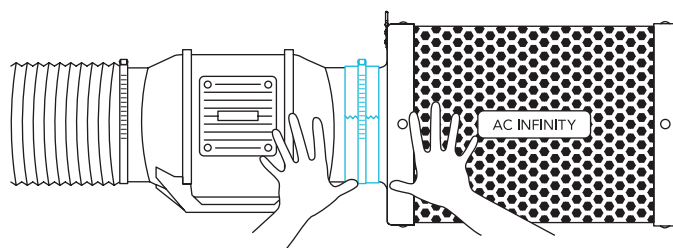
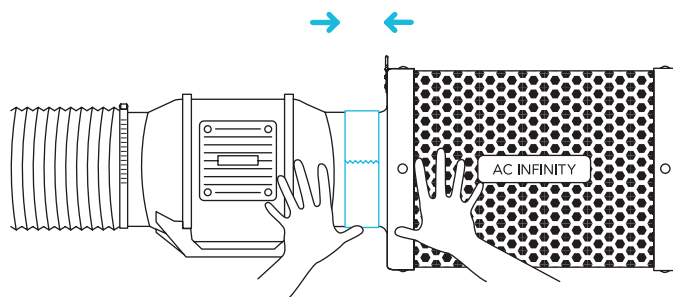
Collegare il tubo di canalizzazione al filtro. Utilizzare i morsetti per condotti per fissare il collegamento. È possibile applicare anche nastro per condotti prima dei morsetti per una maggiore sicurezza.



FASE 2

Puoi anche collegare il filtro direttamente al ventilatore inline. Usa il nastro per condotti per fissarli insieme.

Se il filtro è posizionato in uno spazio umido, collocarlo nel punto più alto possibile.

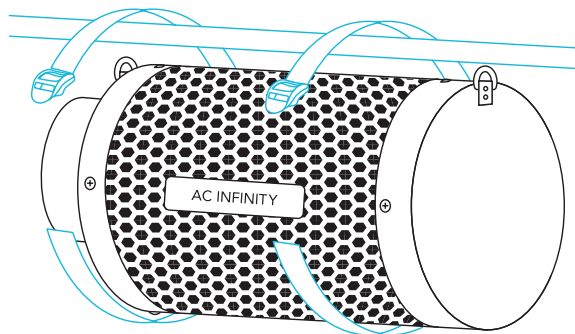


FILTRO A CARBONI ATTIVI

SOSPENSIONE DALL'ALTO (CINGHIE)

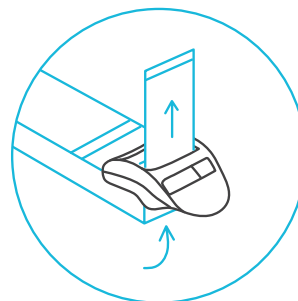
PASSO 1

Avvolgere la cinghia attorno a un palo di sospensione.



FASE 2

Far passare la cinghia attraverso la fessura interna del blocco a scala dal basso.

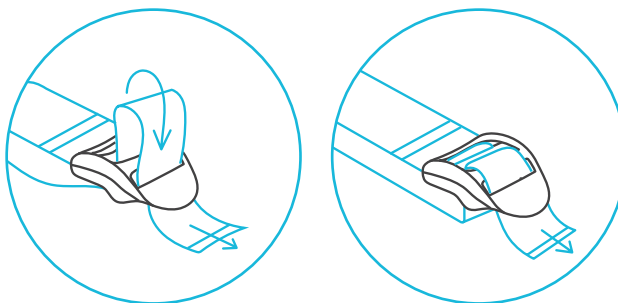


FILTRO A CARBONI ATTIVI

SOSPENSIONE DALL'ALTO (CINGHIE)

FASE 3

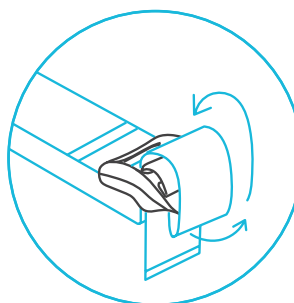
Far passare la cinghia nella fessura esterna del blocco a scala dall'alto. Regolare la lunghezza dell'anello completato secondo necessità.



Regolare alla
dimensione

PASSO 4

Infilare le estremità libere attraverso la fessura centrale del fermacorda per fissare l'anello.



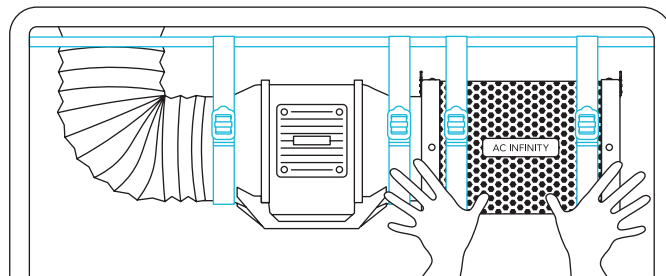
Far passare al centro
per bloccare in
posizione

FILTRO A CARBONI ATTIVI

SOSPENSIONE DALL'ALTO (CINGHIE)

FASE 5

Collegare il filtro alla canalizzazione utilizzando il metodo preferito, come mostrato nella pagina Installazione del Filtro a Carboni Attivi.

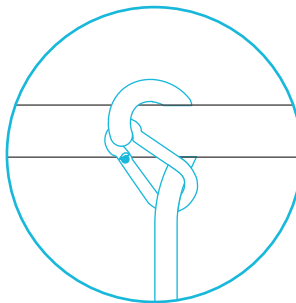


FILTRO A CARBONI ATTIVI

SOSPENSIONE DALL'ALTO (GANCI A CORDA)

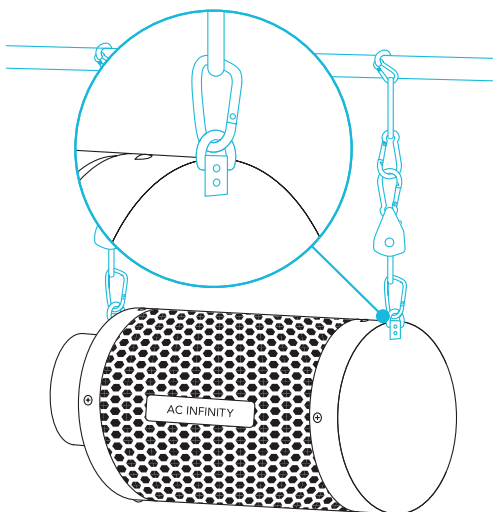
PASSO 1

Agganciare i ganci a corda alle barre di supporto della grow tent.



FASE 2

Agganciare i moschettoni ai ganci in acciaio situati sulle flange.



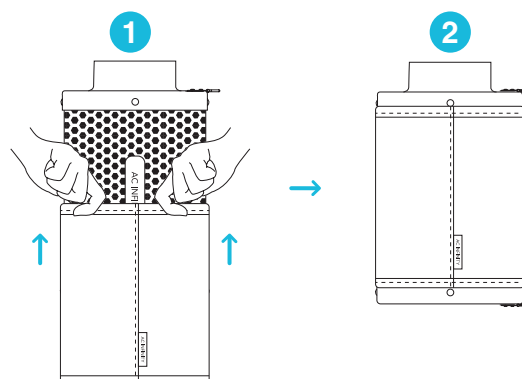
FILTRO A CARBONI ATTIVI

CONFIGURAZIONE INIZIALE

PREFILTRO

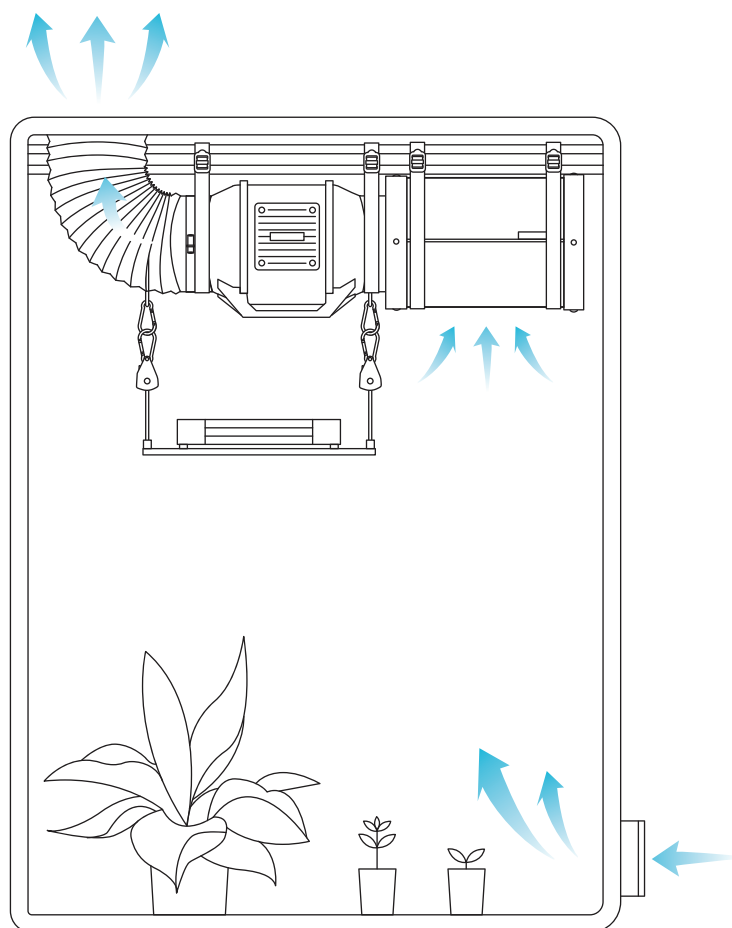
Quando posizioni il filtro all'interno dello spazio di coltivazione, fai scorrere il tessuto sopra il filtro per bloccare polvere e altre particelle.

Assicurarsi che l'intera rete metallica sia coperta dal tessuto.



SOSPENSIONE INTERNA

Per utilizzare questo filtro in applicazioni di immissione, posizionare il filtro all'interno dello spazio di coltivazione. Assicurarsi che il filtro sia collegato all'estremità di aspirazione del ventilatore in linea prima di completare l'installazione.

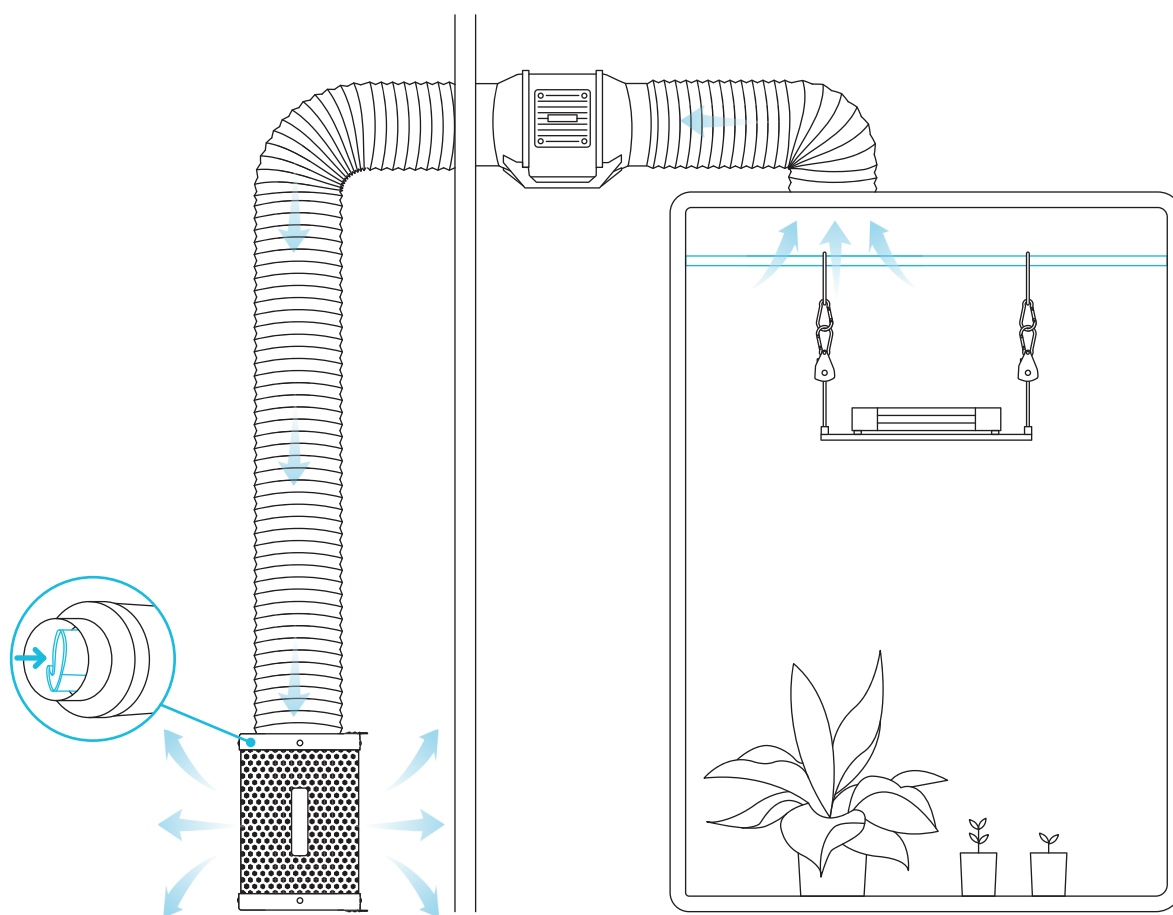


FILTRO A CARBONI ATTIVI

CONFIGURAZIONE INIZIALE

MONTAGGIO ESTERNO

Per utilizzare questo filtro in applicazioni di estrazione, posizionare il filtro all'esterno dello spazio di coltivazione. Assicurarsi che il filtro sia collegato all'estremità di scarico del ventilatore in linea prima di completare l'installazione. Inserire il prefiltro all'interno del filtro per prolungare la durata del letto di carbone.

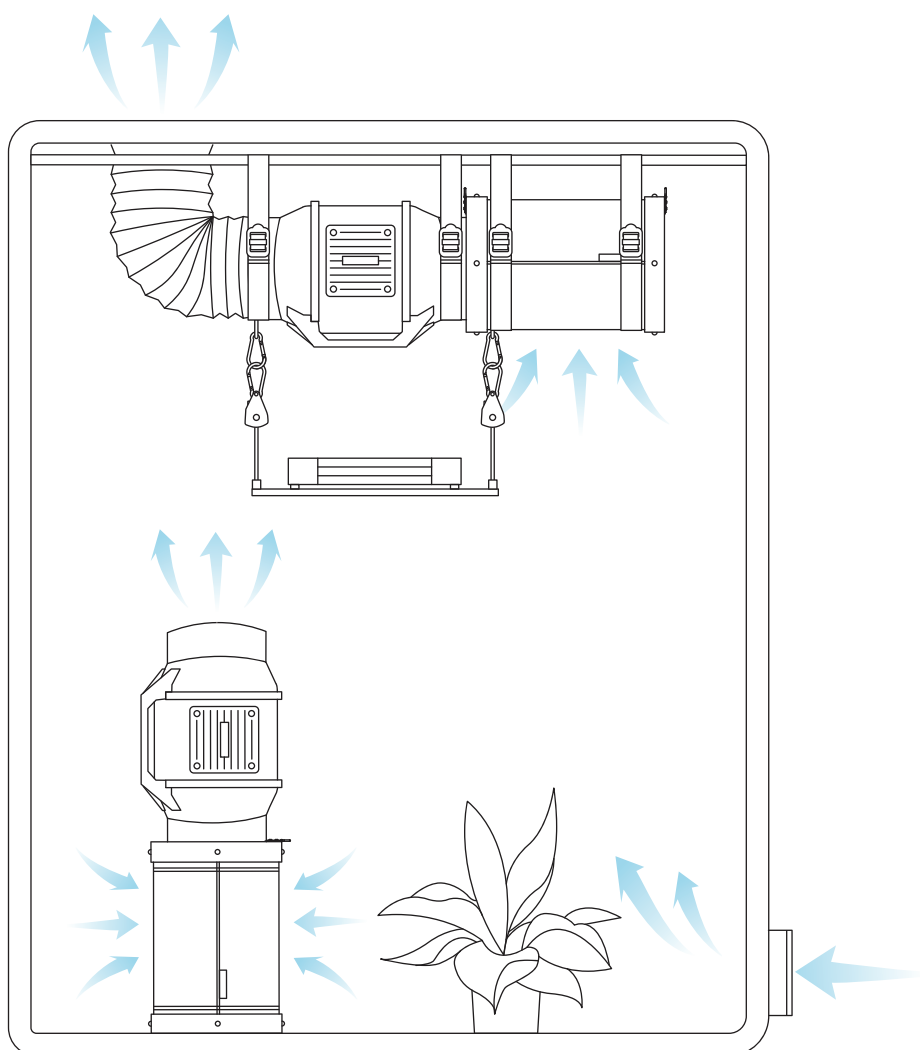


FILTRO A CARBONI ATTIVI

CONFIGURAZIONE INIZIALE

SPAZIO DI COLTIVAZIONE SOVRADIMENSIONATO

Utilizza una combinazione di doppio ventilatore e filtro all'interno del tuo spazio di coltivazione per eliminare completamente gli odori in grow room e grow tent di grandi dimensioni. Posiziona il filtro secondario sul pavimento e il ventilatore in linea sopra di esso in modo che l'uscita dell'aria sia rivolta verso l'alto.

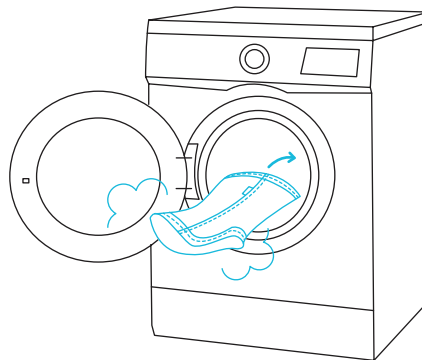


FILTRO A CARBONI ATTIVI

MANUTENZIONE

LAVAGGIO DEL PRE-FILTRO

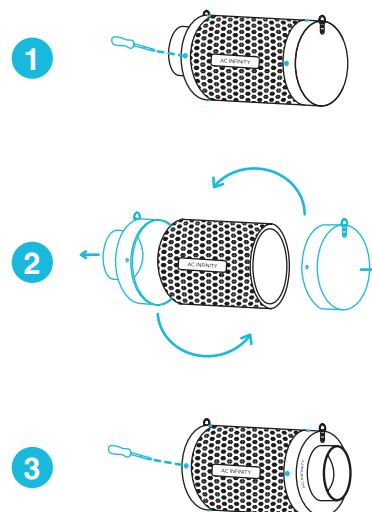
Lavare il panno riutilizzabile secondo necessità per rimuovere polvere e accumuli. Questo prolungherà ulteriormente la durata del filtro.



INVERSIONE DELLE FLANGE — STANDARD

Per prolungare la durata del filtro e utilizzare l'intero letto di carbone, ruotare le flange da entrambe le estremità.

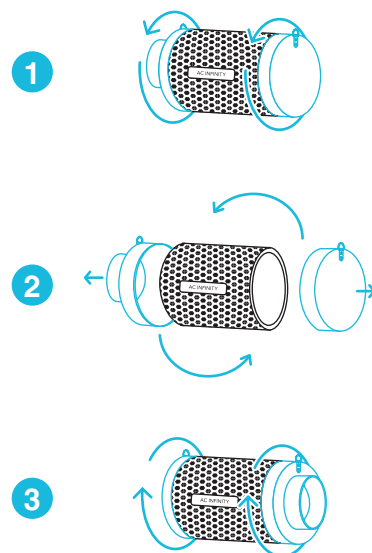
Rimuovere le viti dalle flange per sganciarle dal filtro. Riposizionare le flange sulle altre estremità e riavvitarle in sede.



INVERSIONE DELLE FLANGE — RICARICABILE

Per prolungare la durata del filtro e utilizzare l'intero letto di carbone, rimuovi le flange da entrambe le estremità, scambiale di posizione e riavvitale in sede.

Posizionare il filtro orizzontalmente quando si invertono le flange. Assicurarsi che il tappo sia in posizione per evitare la fuoriuscita del carbone.

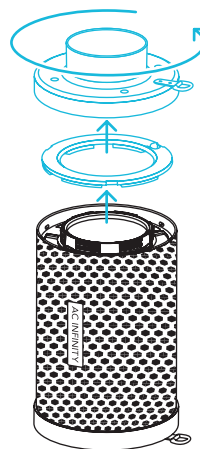


FILTRO A CARBONI ATTIVI

SOSTITUZIONE DEL CARBONE — SOLO MODELLI PRO

PASSO 1

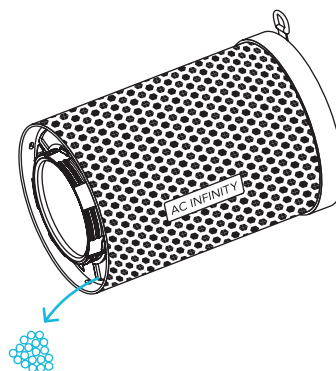
Ruotare la flangia della porta dal filtro, quindi rimuovere il tappo in gomma dall'interno.



FASE 2

Smaltire il carbone esausto.

Il carbone usato può essere compostato.

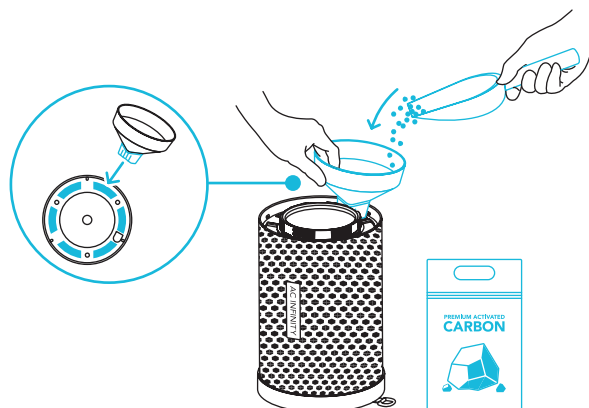


FASE 3

Posizionare e dirigere l'imbuto verso una delle aperture e versare la ricarica di carbone (venduta separatamente) nel filtro.

Assicurarsi di distribuire uniformemente e compattare saldamente il carbone attivo durante il riempimento del filtro.

Non riempire oltre la barriera di plastica.

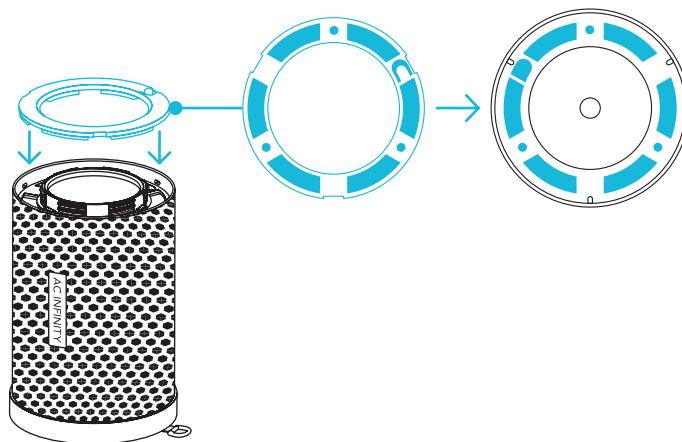


FILTRO A CARBONI ATTIVI

SOSTITUZIONE DEL CARBONE — SOLO MODELLI PRO

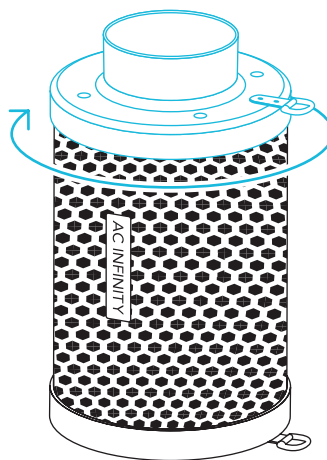
PASSO 4

Posizionare il tappo in gomma, assicurandosi di allineare le sporgenze con i fori corrispondenti.



FASE 5

Riavvita la flangia sul filtro.



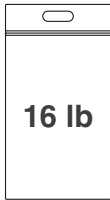
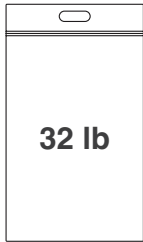
FILTRO A CARBONI ATTIVI

GUIDA RICARICA CARBONE — SOLO MODELLI PRO

SOSTITUZIONE CONSIGLIATA

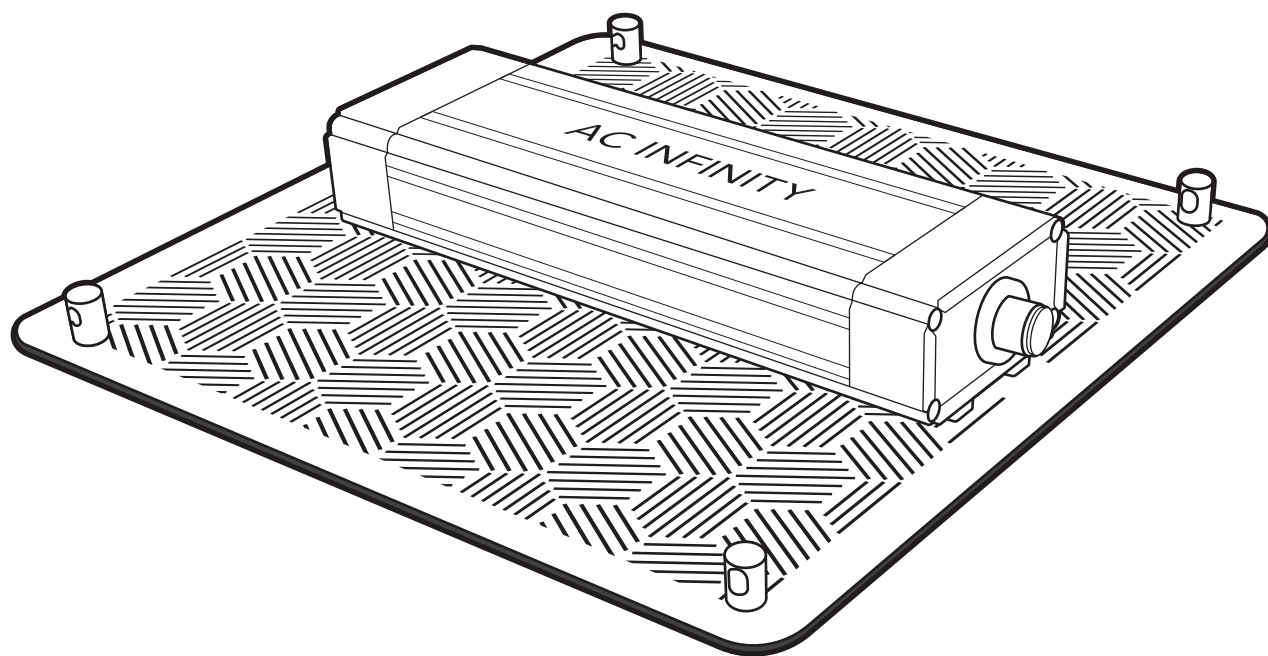
La tabella seguente indica il numero approssimativo di ricariche che ogni capacità può fornire per il filtro a carboni attivi.

La frequenza di sostituzione dei carboni attivi dipende dall'utilizzo. Si consiglia di mantenere il letto di carboni fino a quando non si iniziano a percepire odori.

	 4 lb AC-CAR4	 8 lb AC-CAR8	 16 lb AC-CAR16	 32 lb AC-CAR32
Filtro a carboni ricaricabile 4" AC-RCF4	1+ RICARICA	2+ RICARICHE	4+ RICARICHE	8+ RICARICHE
Filtro a carboni ricaricabile 6" AC-RCF6	N/D	1+ RICARICA	2+ RICARICHE	4+ RICARICHE
Filtro a carbone ricaricabile 8" AC-RCF8	N/D	N/D	1+ RICARICA	2+ RICARICHE

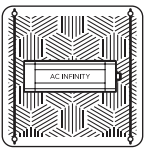
IONBOARD / IONFRAME EVO

SISTEMA DI ILLUMINAZIONE PER COLTIVAZIONE



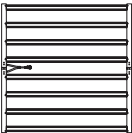
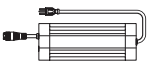
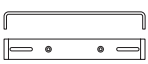
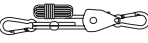
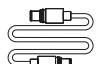
SISTEMA DI ILLUMINAZIONE PER COLTIVAZIONE

CONTENUTO DEL PRODOTTO: IONBOARD

	Sistema di Coltivazione con AI COMPACT (2x2) AC-PKA22	Sistema di Coltivazione con AI (2x2) AC-PKB22	Sistema di Coltivazione con AI (2x4) AC-PKB24	Sistema di Coltivazione con AI (3x3) AC-PKB33	Sistema di Coltivazione con AI (4x4) AC-PKB44
 LAMPADA LED PER COLTIVAZIONE	IONBOARD S22, Copertura 2x2 x1	IONBOARD S22, Copertura 2x2 x1	IONBOARD S24, Copertura 2x4 x1	IONBOARD S33, Copertura 3x3 x1	IONBOARD S44, Copertura 4x4 x1
 GANCI CON CORDA A CLIP	x2	x2	x2	x2	x2
 CAVO DEL CONTROLLER, 60 CM	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1
 CAVO CONTROLLER, 3 M	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1
 GANCIO DI SOSPENSIONE	x2	x2	x2	x2	x2
 FASCETTA CON BASE ADESIVA 3M	x1	x1	x1	x1	x1

SISTEMA DI ILLUMINAZIONE PER COLTIVAZIONE

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE: IONFRAME EVO

	AC INFINITY x ATHENA, Sistema di Coltivazione AI-Powered (2x4) AC-PKN24	Sistema di Coltivazione AI PRO (4x4) AC-PKC44	Sistema di Coltivazione AI PRO (5x5) AC-PKB55
 LAMPADA LED PER COLTIVAZIONE*	IONFRAME EVO3, Copertura 2x4 x1	IONFRAME EVO6, copertura 4x4 x1	IONFRAME EVO8, Copertura 5x5 x1
 DRIVER LED	x1	x1	x1
 STAFFE DRIVER	x2	x2	x2
 PROLUNGA PER DRIVER	x1	x1	x1
 GANCI SOSPENSIONE IN ACCIAIO INOX	x2	x2	x2
 GANCI CON CORDA A CLIP	x2	x2	x2
 CAVO CONTROLLER	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1
 FASCETTA CON BASE ADESIVA 3M	x1	x1	x1
 VITI IN NYLON	x6	x6	x6
 VITI PER LEGNO	x4	x4	x4
 VITI DI FISSAGGIO (TESTA PIATTA)	x4	x4	x4
 VITI PER DRIVER (TESTA TONDA)	x4	x4	x4

*IONFRAME EVO8 mostrato

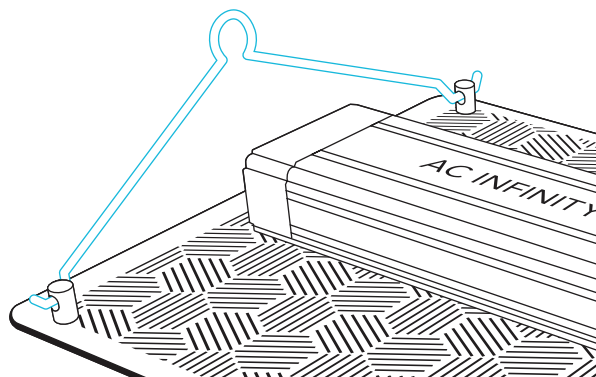


SISTEMA DI ILLUMINAZIONE PER COLTIVAZIONE

INSTALLAZIONE: IONBOARD

PASSAGGIO 1 — GANCI IN ACCIAIO

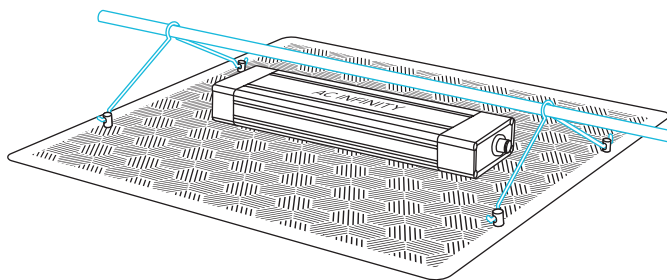
Inserire i ganci in acciaio nelle fessure dei tappi terminali della lampada di coltivazione.



FASE 2— GANCI IN ACCIAIO

Posizionare il palo della grow tent sotto i ganci in acciaio. Installare il palo sulla struttura della grow tent.

Si raccomanda la presenza di due persone per l'installazione dei modelli IONBOARD S33 / S44.

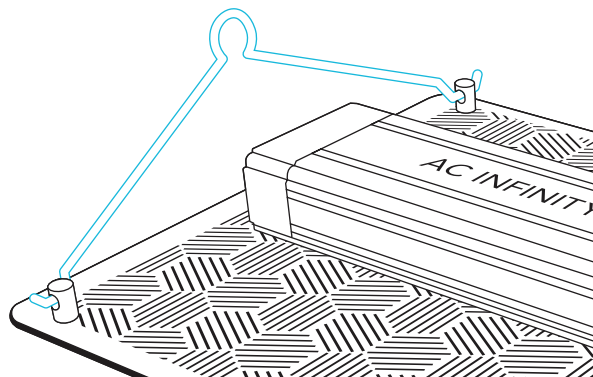


SISTEMA DI ILLUMINAZIONE PER COLTIVAZIONE

INSTALLAZIONE: IONBOARD

PASSO 1—GANCI CON CORDA A CLIP

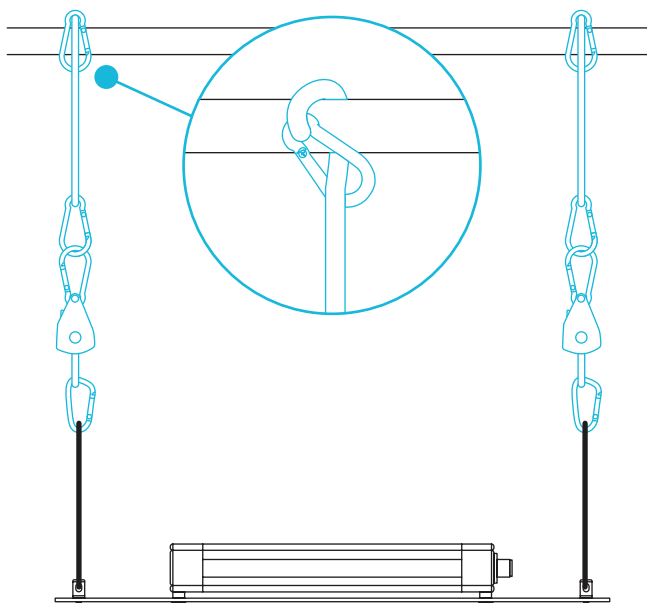
Inserire i ganci in acciaio nelle fessure dei tappi terminali della lampada di coltivazione.



FASE 2—GANCI CON CORDA A CLIP

Avvolgi i ganci a corda intorno alle travi di supporto del tetto della tenda, collegali ai ganci in acciaio e tira le corde per sollevare la lampada da coltivazione all'altezza desiderata.

Mantieni la lampada in alto e lontana da piante, spray e schizzi. Il contatto con piante o liquidi può macchiare permanentemente la scheda luminosa.



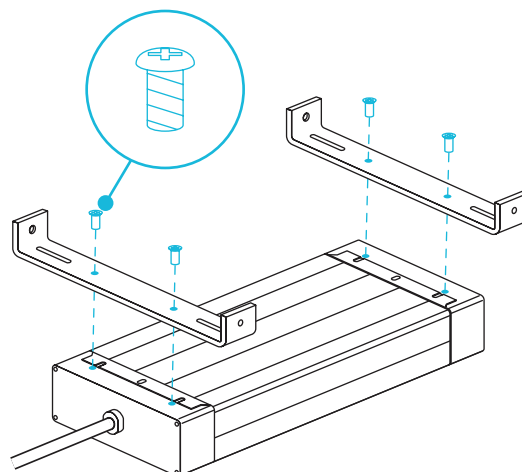
SISTEMA DI ILLUMINAZIONE PER COLTIVAZIONE

MONTAGGIO DRIVER (TELAIO): IONFRAME EVO

PASSO 1

Allineare i fori di montaggio delle staffe con i punti di montaggio del driver situati sulla parte inferiore del driver, assicurandosi che le gambe delle staffe siano rivolte verso l'alto.

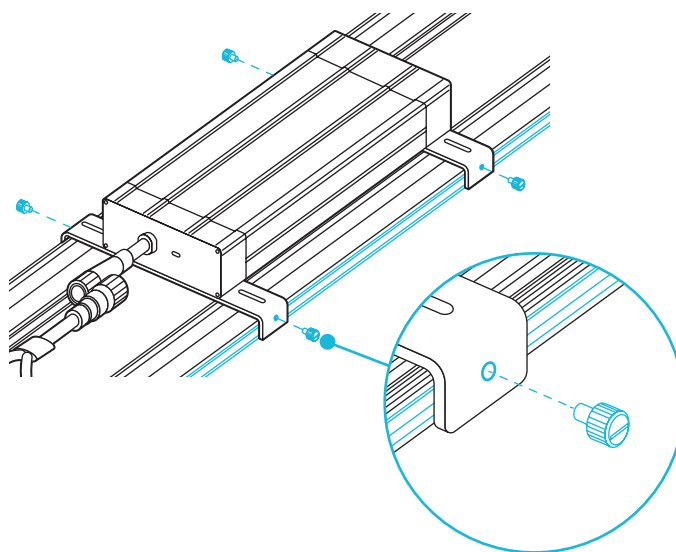
Fissare le staffe avvitando le viti a testa tonda con un cacciavite a croce.



FASE 2

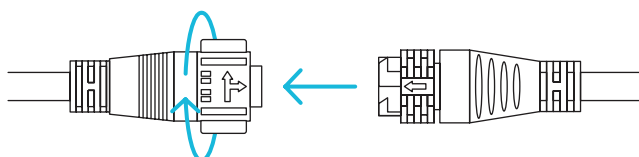
Capovolgere il driver e posizionarlo sulle due colonne centrali della lampada da coltivazione.

Fissare le staffe alle colonne avvitando le viti in nylon con un cacciavite a testa piatta.



FASE 3

Collegare il connettore del driver al connettore della lampada di coltivazione. Questo bloccherà il collegamento in posizione.



Ruota il blocco ed estrai il connettore per scollegarlo dalla presa del driver.

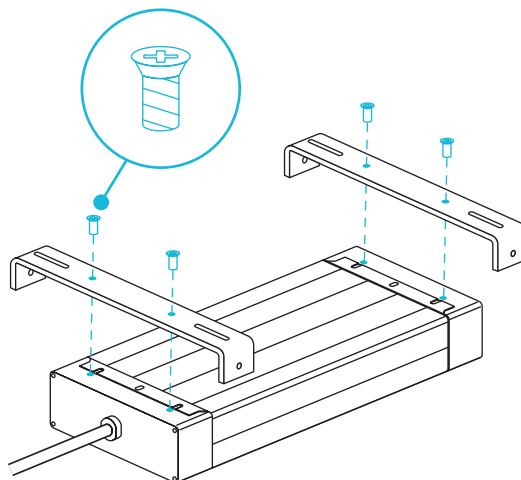
SISTEMA DI ILLUMINAZIONE PER COLTIVAZIONE

MONTAGGIO DRIVER (PARETE): IONFRAME EVO

PASSO 1

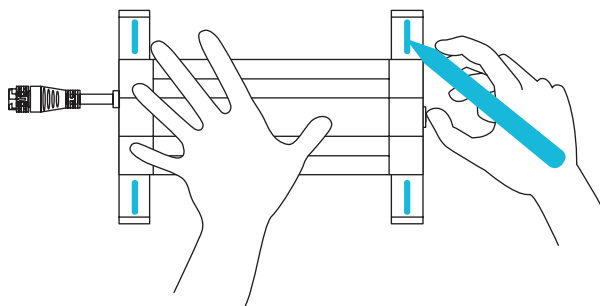
Allineare i fori di montaggio delle staffe con i punti di montaggio del driver situati sulla parte inferiore del driver, assicurandosi che le gambe delle staffe siano rivolte verso il basso.

Fissare le staffe avvitando le viti a testa piatta con un cacciavite a croce.



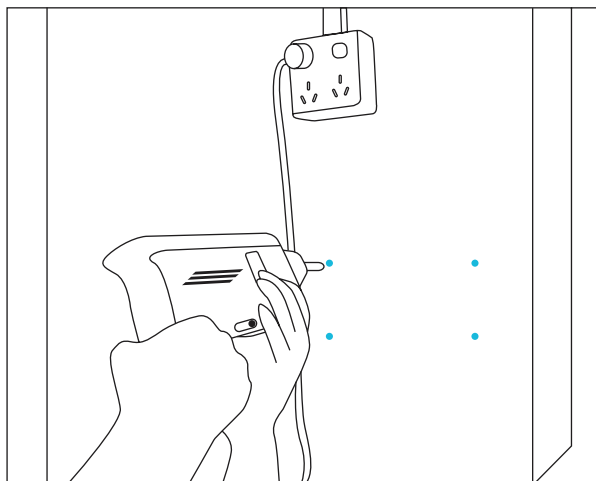
FASE 2

Segnare la posizione di montaggio desiderata utilizzando le fessure di montaggio delle staffe.



FASE 3

Pratica quattro fori nelle posizioni segnate. Assicurati che l'area di montaggio sia strutturalmente solida e libera da ostacoli.



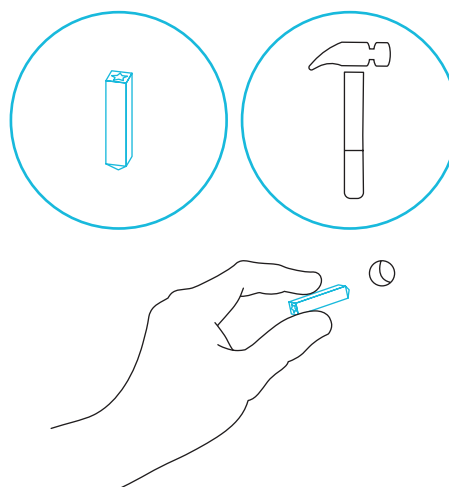
SISTEMA DI ILLUMINAZIONE PER COLTIVAZIONE

MONTAGGIO DRIVER (PARETE): IONFRAME EVO

PASSO 4

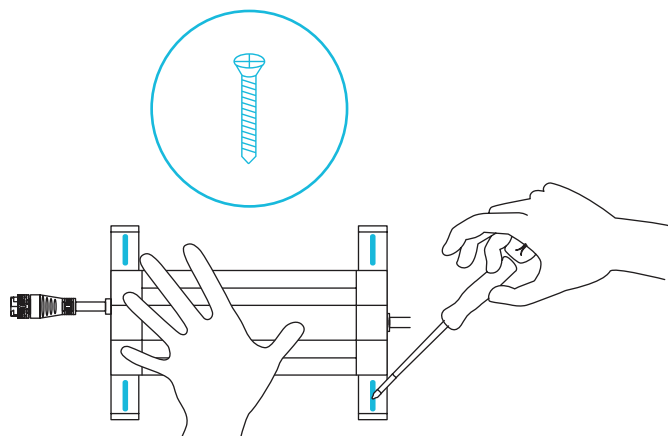
Se il montaggio avviene su un supporto diverso da legno o montante, inserire i quattro tasselli inclusi nei fori di montaggio praticati.

Potrebbe essere necessario usare un martello per fissarli attraverso i fori.



FASE 5

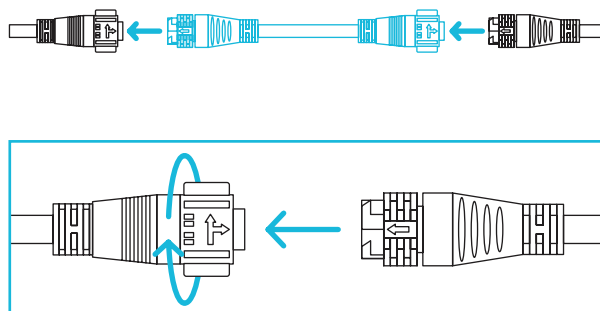
Allineare i fori della staffa con i tasselli a muro. Avvitare quattro viti per legno con un cacciavite o trapano per fissare le staffe.



PASSAGGIO 6

Collegare la presa del driver al connettore della lampada da coltivazione utilizzando il cavo di prolunga del driver.

Ruotare il blocco e tirare il connettore per scollegarlo dalla presa del driver.

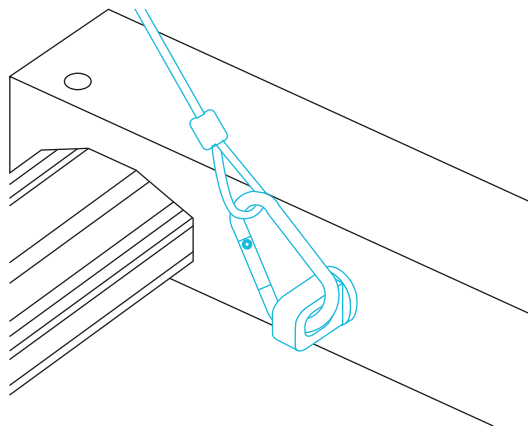


SISTEMA DI ILLUMINAZIONE PER COLTIVAZIONE

SOSPENSIONE: IONFRAME EVO

PASSO 1

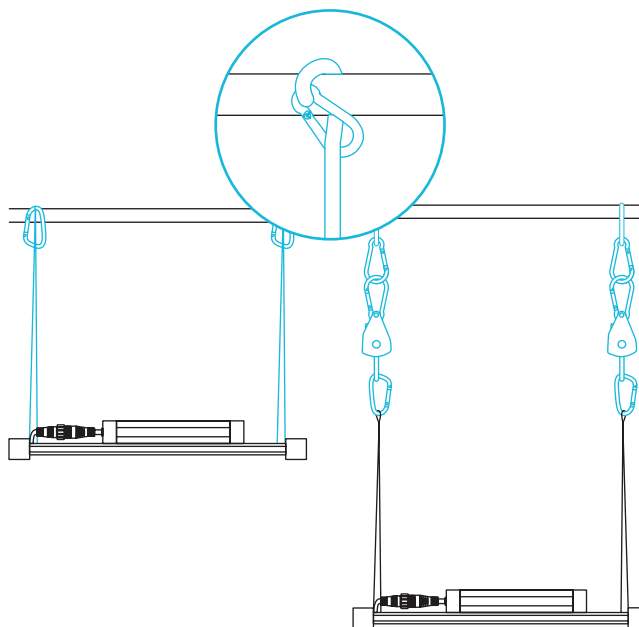
Aggancia i ganci del cordino ai quattro ancoraggi situati agli angoli della tua lampada da coltivazione.



FASE 2

Agganciare i due moschettoni alle barre di supporto del tetto della grow tent.

È possibile utilizzare anche ganci a corda per appendere la lampada di coltivazione più in basso.

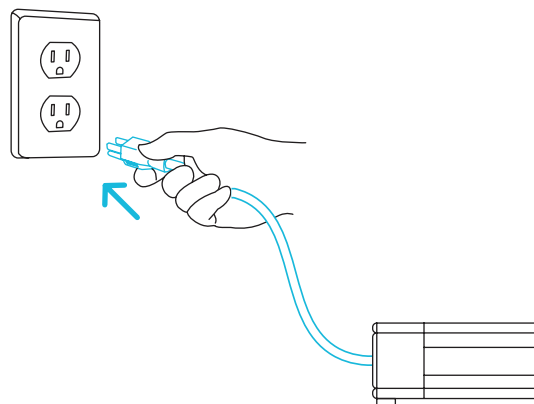


SISTEMA DI ILLUMINAZIONE PER COLTIVAZIONE

ALIMENTAZIONE E CONFIGURAZIONE: IONBOARD

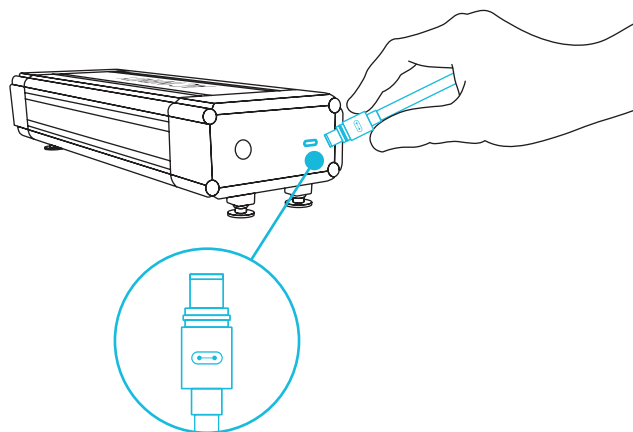
PASSO 1

Collegare il cavo di alimentazione a una presa AC per alimentare la lampada da coltivazione.



FASE 2

Puoi utilizzare il/la Cavo di prolunga UIS M-M per collegare un controller esterno per la programmazione intelligente.

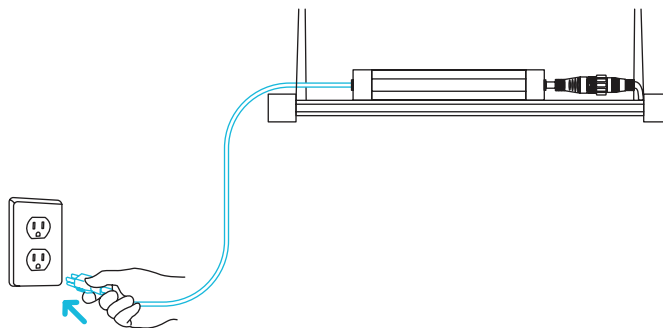


SISTEMA DI ILLUMINAZIONE PER COLTIVAZIONE

ALIMENTAZIONE E CONFIGURAZIONE: IONFRAME EVO

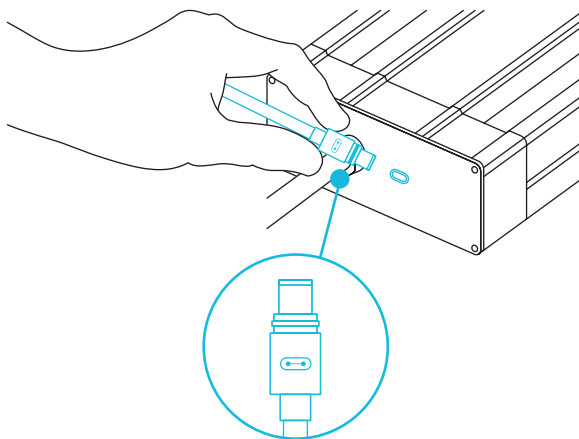
PASSO 1

Collegare il cavo di alimentazione a una presa AC per alimentare la lampada da coltivazione.



FASE 2

Puoi utilizzare il/la Cavo di prolunga UIS M-M per collegare un controller esterno per la programmazione intelligente.

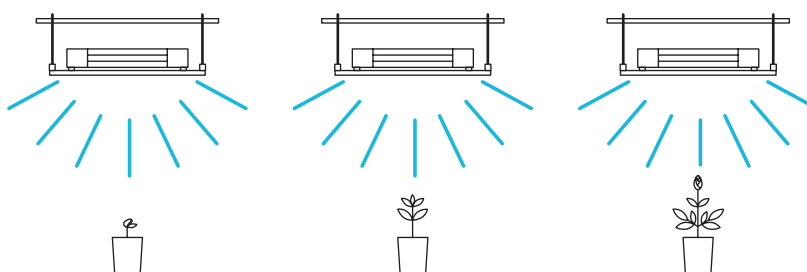


SISTEMA DI ILLUMINAZIONE PER COLTIVAZIONE

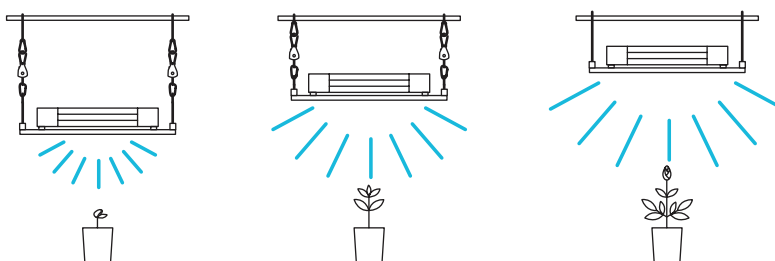
GUIDA INTRODUTTIVA

Le tabelle seguenti offrono altezze di montaggio e intensità luminose suggerite per ogni fase del processo di coltivazione del metodo preferito. Questi fattori varieranno in base alla pianta coltivata. Nel posizionamento dinamico, "altezza" si riferisce alla distanza dalla chioma (apice della pianta).

POSIZIONAMENTO STATICO	Fase di Germinazione	Fase Vegetativa	Fase di fioritura
Altezza	Picco	Picco	Picco
Intensità	100%	100%	100%

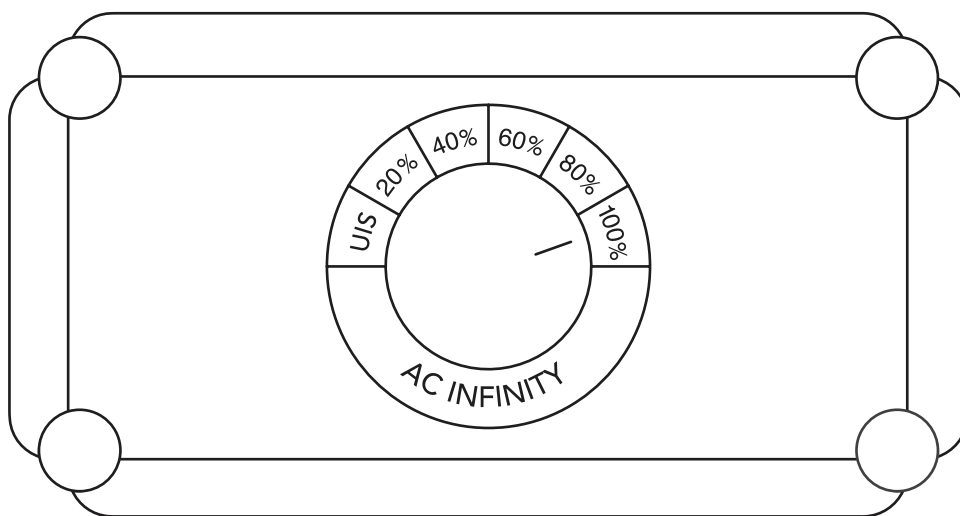


POSIZIONAMENTO DINAMICO	Fase di Germinazione	Fase Vegetativa	Fase di fioritura
Altezza	1,5 ft.	1,5 ft.	1,5 ft.
Intensità	40%	80%	100%



SISTEMA DI ILLUMINAZIONE PER COLTIVAZIONE

PROGRAMMAZIONE: IONBOARD



MODALITÀ OFF/ON

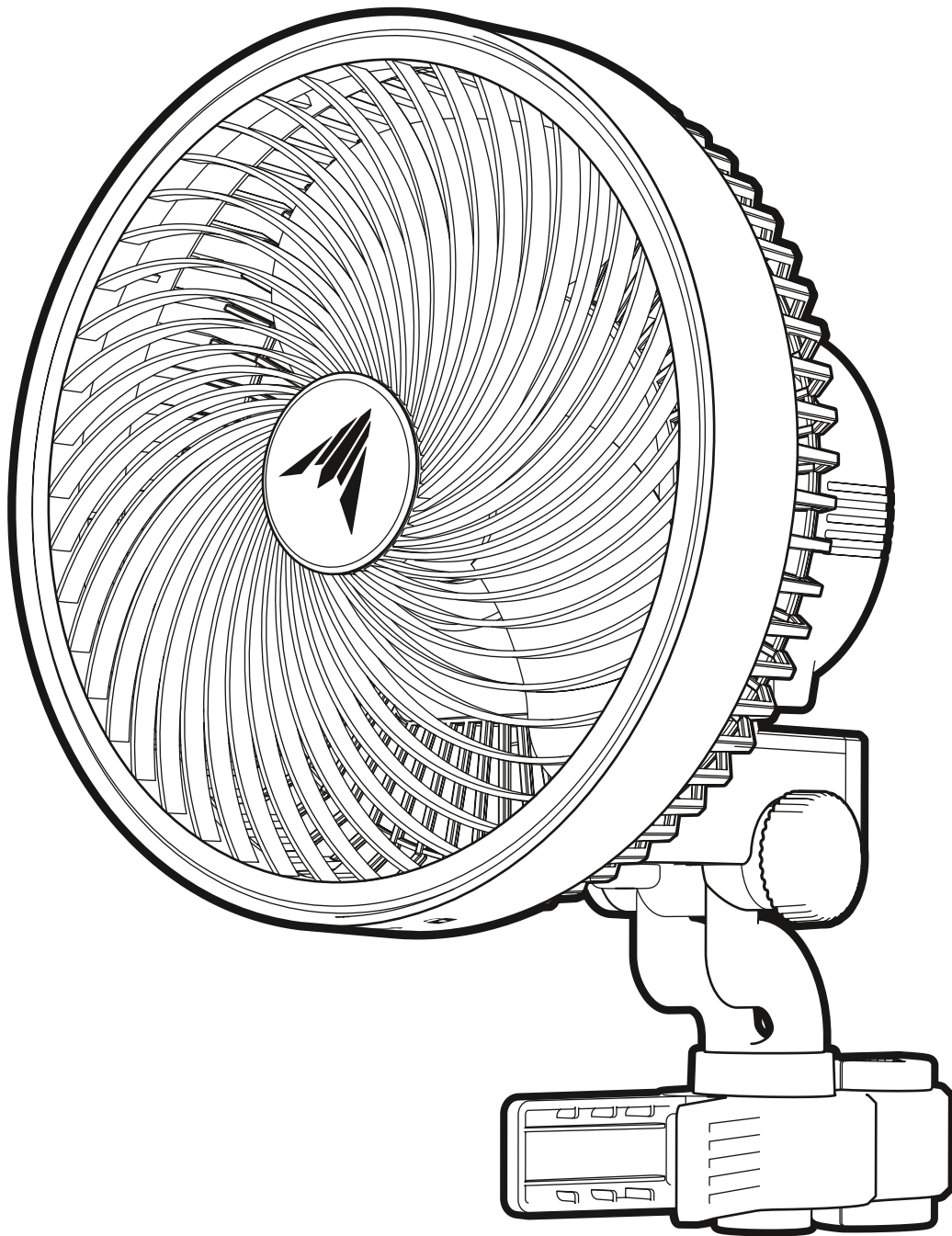
Ruotando la manopola su UIS si spegne la lampada da coltivazione, oppure si trasferisce il controllo al controller smart se collegato.

LIVELLO DI INTENSITÀ

Ruotando la manopola da UIS si imposta un livello di intensità luminosa fisso con incrementi del 20%, fino al 100%.

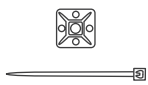
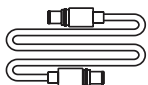
CLOUDRAY

SISTEMA VENTILATORE OSCILLANTE



CLOUDRAY

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

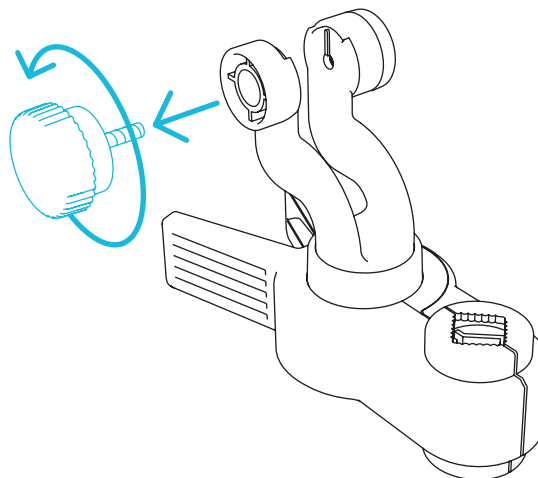
	Sistema di Coltivazione con AI COMPACT (2x2) AC-PKA22	Sistema di Coltivazione con AI (2x2) AC-PKB22	Sistema di Coltivazione con AI (2x4) AC-PKB24	AC INFINITY x ATHENA, Sistema di Coltivazione AI-Powered (2x4) AC-PKN24	Sistema di Coltivazione con AI (3x3) AC-PKB33	Sistema di Coltivazione con AI (4x4) AC-PKB44	Sistema di Coltivazione con AI PRO (4x4) AC-PKC44	Sistema di Coltivazione con AI PRO (5x5) AC-PKB55
 VENTILATORE A CLIP	CLOUDRAY S6, Ventilatore a Clip Oscillante x1	CLOUDRAY S6, Ventilatore a Clip Oscillante x1	CLOUDRAY S6, Ventilatore a Clip Oscillante x1	CLOUDRAY S6, Ventilatore a Clip Oscillante x1	CLOUDRAY S6, Ventilatore a Clip Oscillante x1	CLOUDRAY S6, Ventilatori a Clip Oscillanti x2	CLOUDRAY S6, Ventilatori a Clip Oscillanti x2	CLOUDRAY S6, Ventilatori a Clip Oscillanti x2
 FASCETTA CON BASE ADESIVA 3M	x1	x1	x1	x1	x1	x2	x2	x2
 CAVO CONTROLLER	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x1	Cavo Controller UIS M-M x2	Cavo Controller UIS M-M x2	Cavo Controller UIS M-M x2

CLOUDRAY

INSTALLAZIONE

PASSO 1

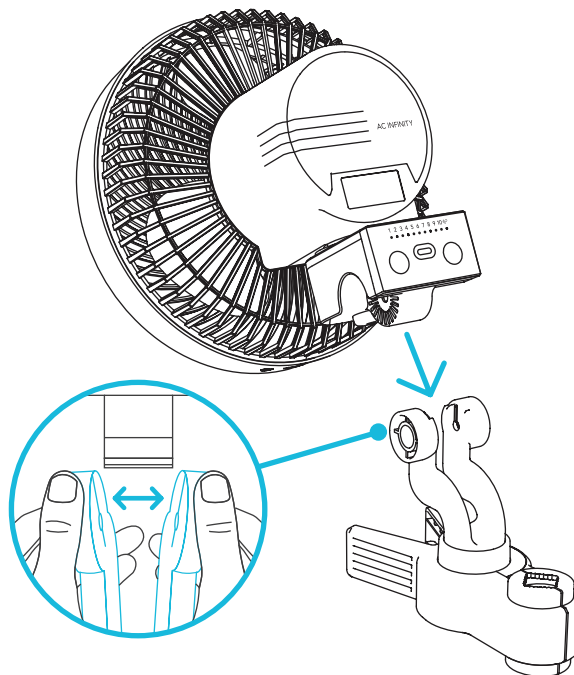
Ruotare per rimuovere la manopola dalla clip di presa.



FASE 2

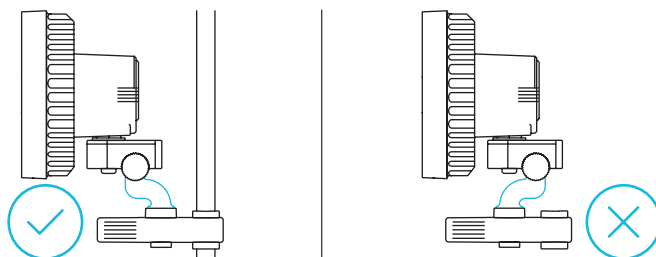
Fai scorrere la clip di presa nel giunto girevole come mostrato.

Potrebbe essere necessario allargare i morsetti per inserirli sul giunto girevole. Questa aderenza garantisce che il ventilatore non si inclini verso il basso da solo.



NOTA DI INSTALLAZIONE

NON modificare la posizione del collo della clip di fissaggio prima di collegarla al giunto girevole. Il collo è confezionato nella posizione corretta affinché il ventilatore non urti il palo della tenda.

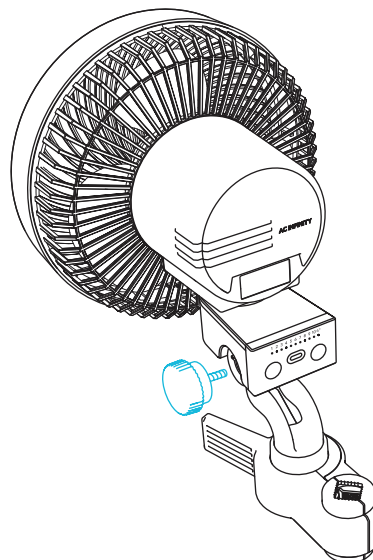


CLOUDRAY

INSTALLAZIONE

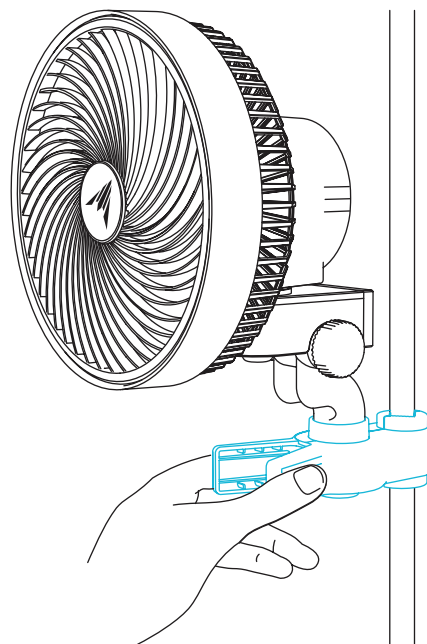
FASE 3

Sostituire la manopola del punto di montaggio come desiderato.



PASSO 4

Fissa il ventilatore a un palo o a un montante.



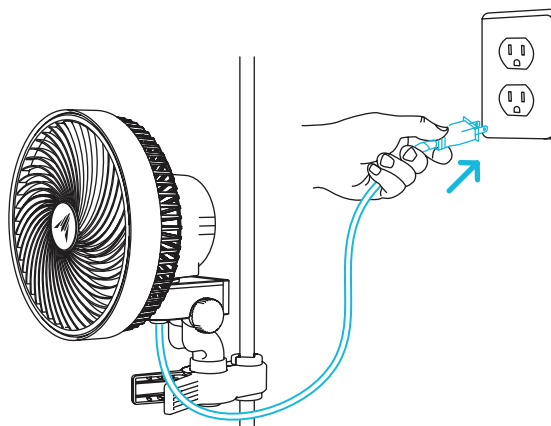
CLOUDRAY

ALIMENTAZIONE E CONFIGURAZIONE

PASSO 1

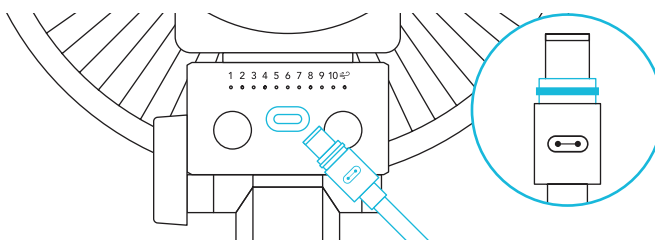
Collega il cavo di alimentazione del ventilatore a una presa CA per alimentare il ventilatore.

Collegare il ventilatore alla presa AC più vicina per consentire il gioco del cavo ed evitare tensione del cavo.



FASE 2

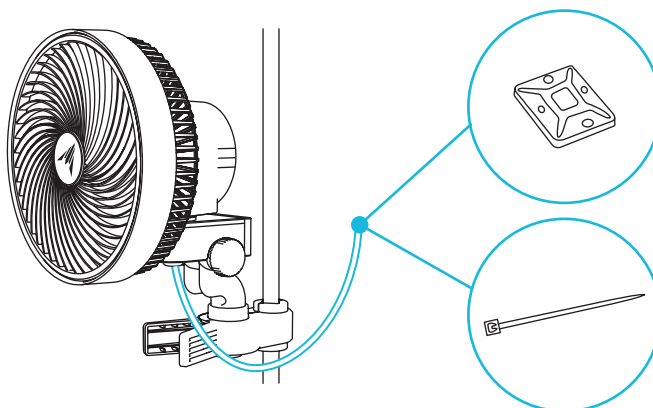
Puoi utilizzare il/la Cavo di prolunga UIS M-M per collegare un controller esterno per la programmazione intelligente.



FASE 3

Puoi gestire i cavi utilizzando le fascette o il set di montaggio cavi inclusi.

Applicare la base adesiva su una superficie pulita. Inserire la fascetta nella base e avvolgerla intorno ai cavi.

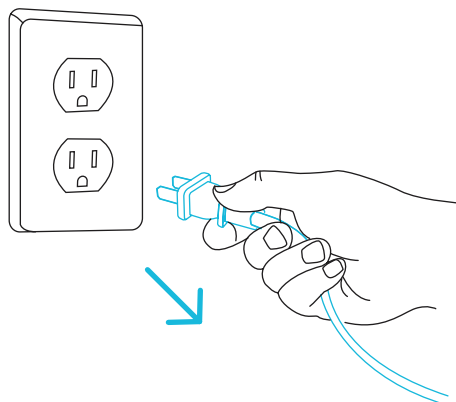


CLOUDRAY

PULIZIA

PASSO 1

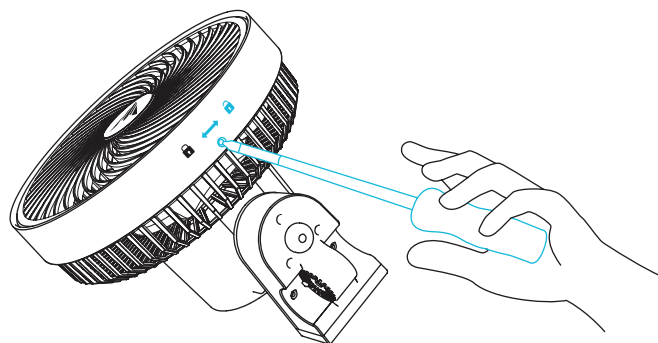
Scollegare il ventilatore a clip.



FASE 2

Svitare la parte inferiore della griglia frontale utilizzando un cacciavite.

La rimozione della griglia anteriore per pulire le pale del ventilatore non invalida la garanzia.

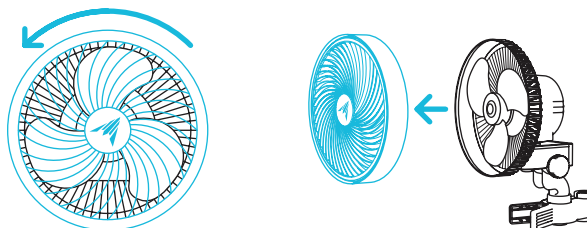


CLOUDRAY

PULIZIA

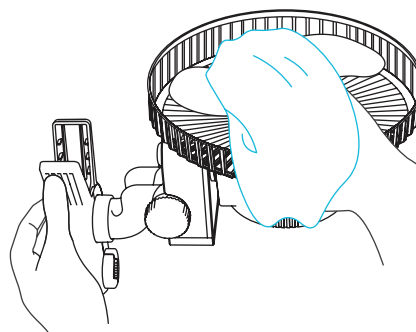
FASE 3

Ruota la griglia in senso antiorario e tira per rimuoverla.



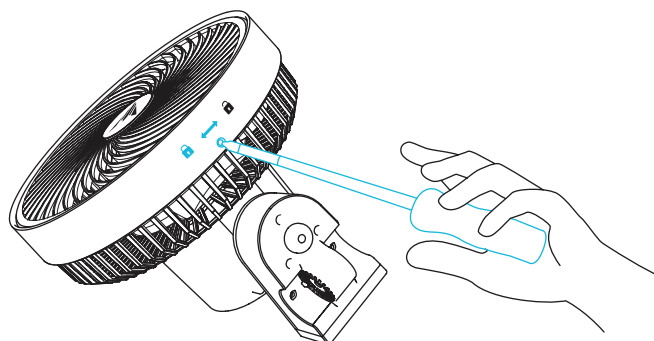
PASSO 4

Rimuovere polvere e detriti dalla griglia e dalle pale della ventola con un panno umido. Lasciare asciugare se necessario.



FASE 5

Riallineare la griglia sopra la ventola a clip, ruotare in senso orario, quindi riavvitare la griglia per bloccarla in posizione.

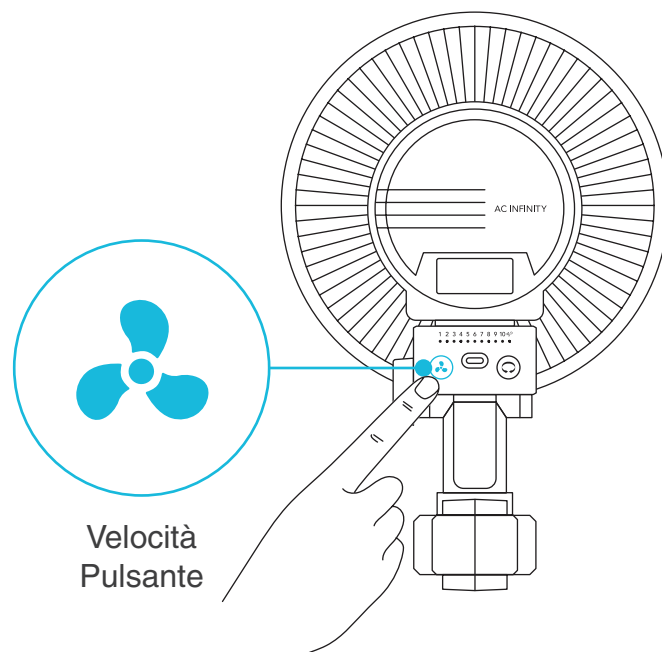


CLOUDRAY

PROGRAMMAZIONE

ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

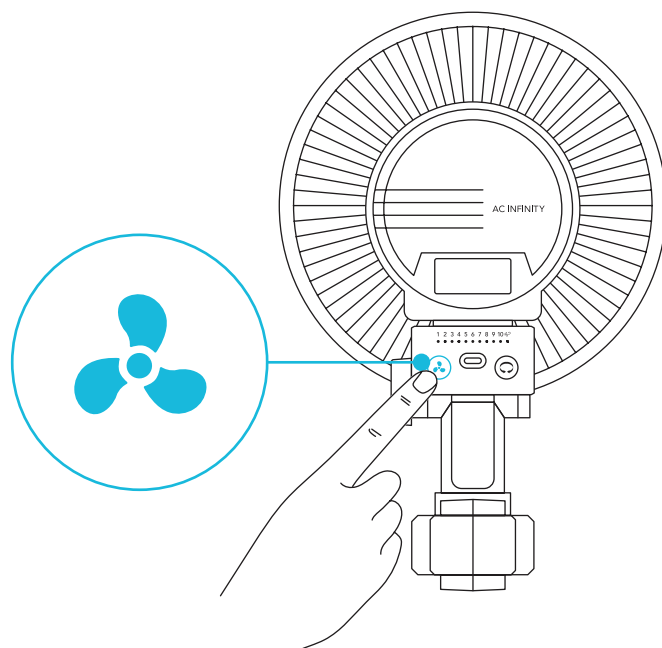
Premere il pulsante velocità per accendere il ventilatore a clip. Ciclando oltre la Modalità Vento Dinamico si spegnerà il ventilatore a clip.



REGOLAZIONE VELOCITÀ VENTOLA

Il pulsante velocità scorre tra OFF e le velocità del ventilatore 1-10, indicate dalla fila di LED bianchi. Premere il pulsante velocità per aumentare il livello di velocità del ventilatore di uno.

Ciclando oltre la velocità 10 si attiva la Modalità Vento Dinamico. Ciclando ulteriormente si torna al livello di velocità 0.



CLOUDRAY

PROGRAMMAZIONE

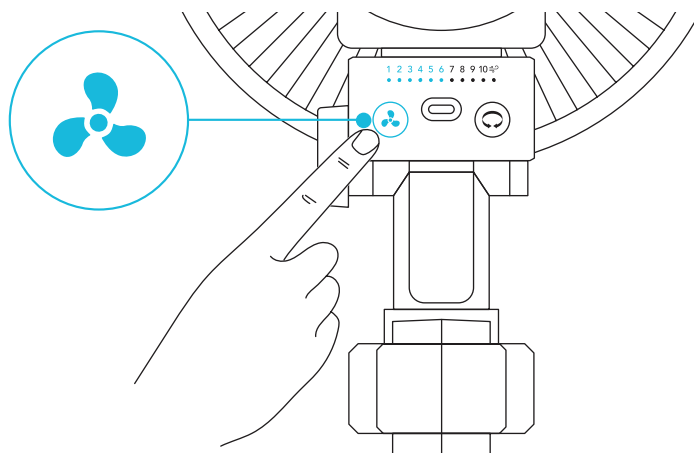
MODALITÀ VENTO DINAMICO

Questa modalità alterna le velocità tra i livelli 1-10 per simulare una brezza naturale.

PASSO 1

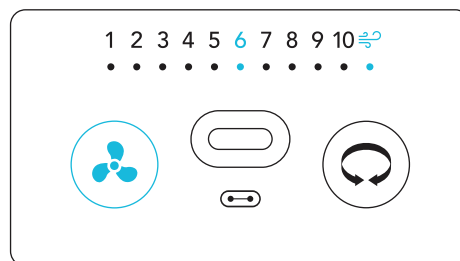
Impostare la velocità del ventilatore al livello massimo desiderato utilizzando il pulsante della velocità.

Si sconsiglia di impostare la velocità massima sul livello 1; questo eliminerà l'intervallo di velocità.



FASE 2

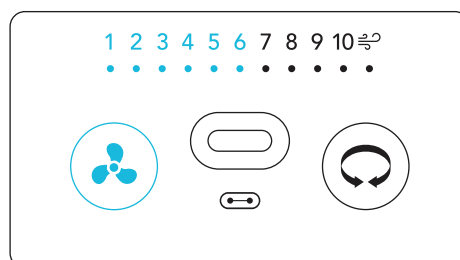
Tenere premuto il pulsante velocità per 3 o più secondi per attivare la Modalità Vento Dinamico. Questo imposterà anche la velocità attuale come livello massimo.



FASE 3

Disattiva la Modalità Vento Dinamico massima premendo il pulsante della velocità.

Il ventilatore a clip continuerà a funzionare al livello massimo fino a quando non lo regolerai.

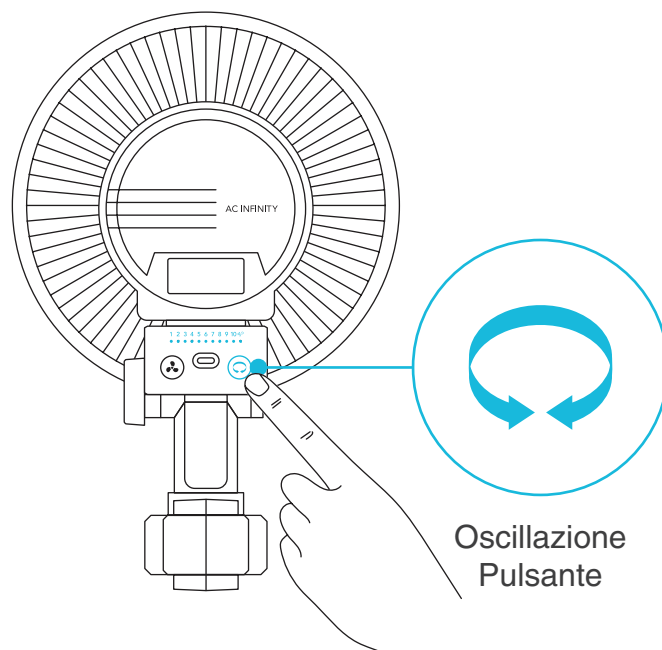


CLOUDRAY

PROGRAMMAZIONE

OSCILLAZIONE

Oltre alle funzioni standard, la ventola può oscillare per fornire un flusso d'aria ad ampio angolo. La funzione di oscillazione si attiva manualmente tramite il pulsante di oscillazione e non può essere controllata tramite programmazione UIS esterna. Se impostata su OFF, la ventola a clip non oscillerà indipendentemente da eventuali programmi esterni. Se impostata su ON, l'oscillazione si avvierà automaticamente se il programma esterno attiva la ventola a clip. L'oscillazione si arresterà automaticamente se il programma esterno disattiva la ventola a clip.

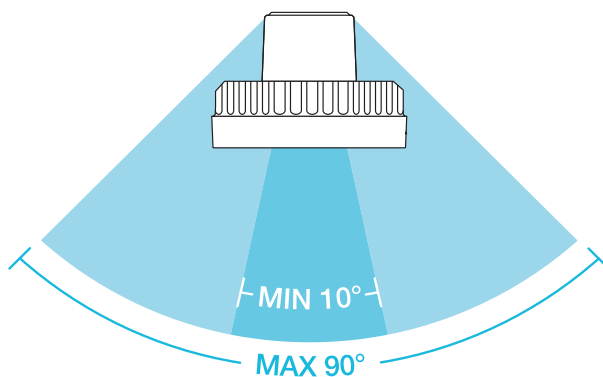


REGOLAZIONE DELL'AMPIEZZA DI OSCILLAZIONE

Il pulsante di oscillazione permette di selezionare i livelli di oscillazione da 0 a 10 con un angolo massimo di 90°. Questo garantisce che il ventilatore a clip non entri in contatto con la grow tent, consentendo comunque di regolare la direzione del flusso d'aria.

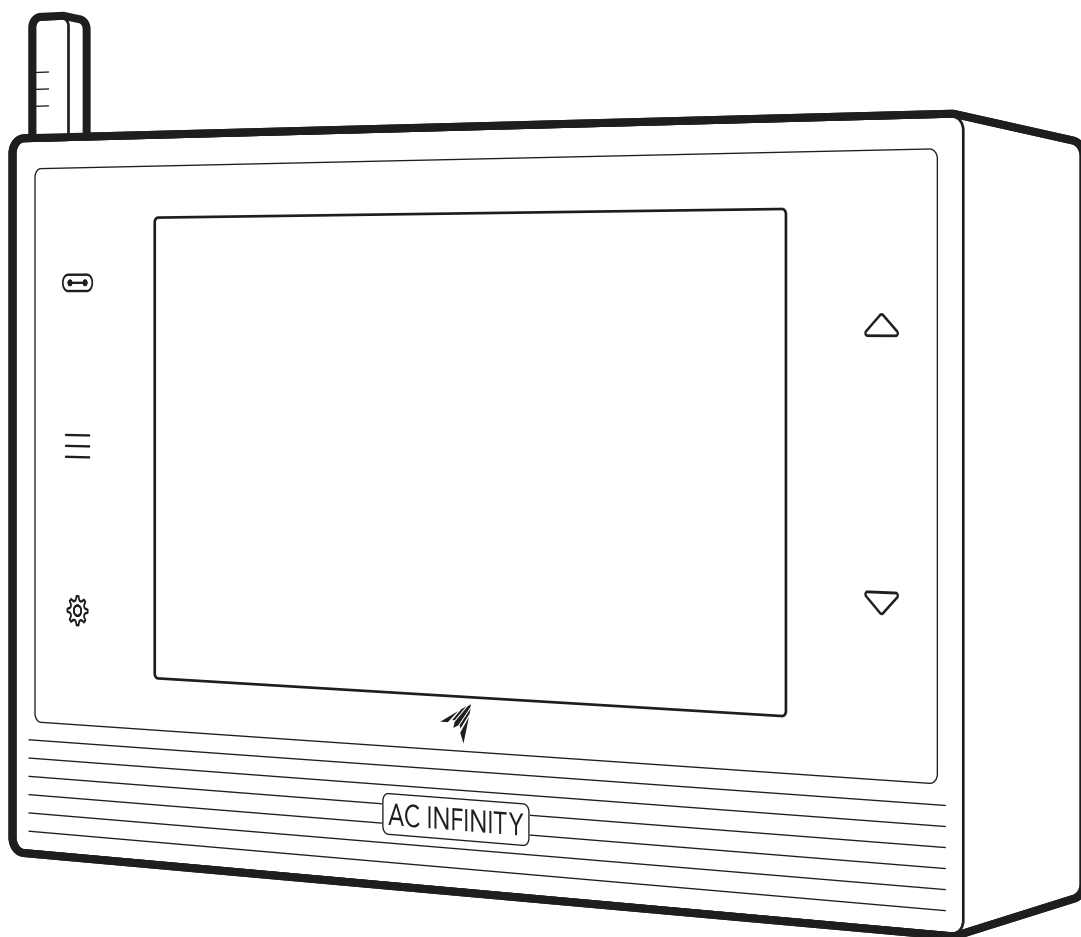
Premere il pulsante di oscillazione per aumentare di un livello l'ampiezza dell'oscillazione del ventilatore. Questi livelli sono indicati dalla fila arancione di LED.

Premendo il pulsante oltre la velocità 10 si tornerà al livello 0.



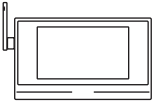
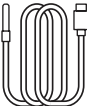
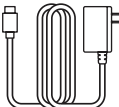
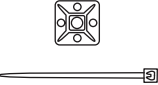
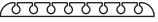
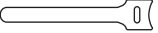
CONTROLLER AI+

CONTROLLER AMBIENTALE CON
INTELLIGENZA ARTIFICIALE



CONTROLLER AI+

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

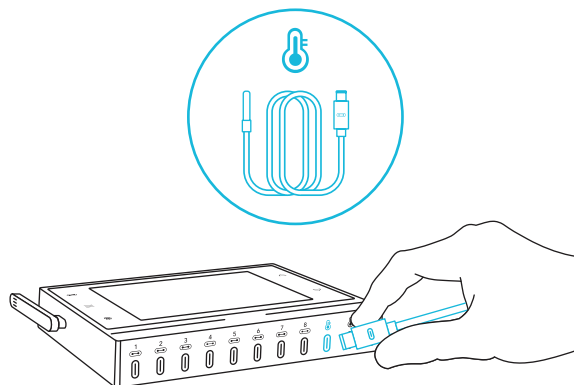
	Sistema di coltivazione con IA COMPACT (2x2) AC-PKA22	Sistema di coltivazione con IA (2x2) AC-PKB22	Sistema di coltivazione con IA (2x4) AC-PKB24	AC INFINITY x ATHENA, Sistema di coltivazione con IA (2x4) AC-PKN24	Sistema di coltivazione con IA (3x3) AC-PKB33	Sistema di coltivazione con IA (4x4) AC-PKB44	Sistema di coltivazione con IA PRO (4x4) AC-PKC44	Sistema di coltivazione con IA PRO (5x5) AC-PKB55
 CONTROLLER PER GROW TENT	CONTROLLER AI+, 8 Porte x1	CONTROLLER AI+, 8 Porte x1	CONTROLLER AI+, 8 Porte x1	CONTROLLER AI+, 8 Porte x1	CONTROLLER AI+, 8 Porte x1	CONTROLLER AI+, 8 Porte x1	CONTROLLER AI+, 8 Porte x1	CONTROLLER AI+, 8 Porte x1
 SONDA SENSORE DI TEMPERATURA E UMIDITÀ	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 ALIMENTATORE	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 VITI DI MONTAGGIO DEL CONTROLLER CON TASSELLO IN PLASTICA	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2
 FASCETTA CON BASE 3M	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 CAVO DOCK	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 GANCIO E FASCETTE AD ANELLO	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2

CONTROLLER AI+

ALIMENTAZIONE E CONFIGURAZIONE

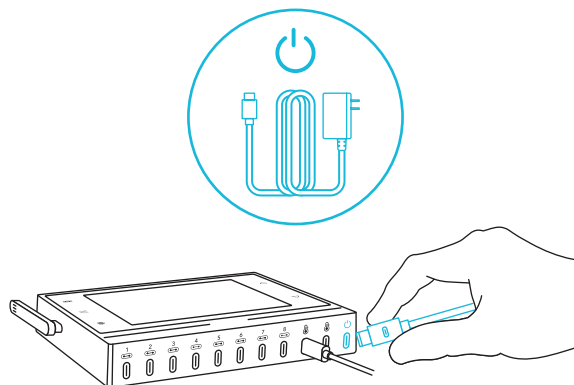
PASSO 1

Collegare la sonda del sensore alla porta sensore del controller. Posizionare la sonda vicino alle piante nella grow tent per una lettura più accurata.



FASE 2

Collegare il connettore UIS dell'alimentatore alla porta di alimentazione del controller. Collegare il connettore a due poli a una presa di corrente CA per alimentare il controller.

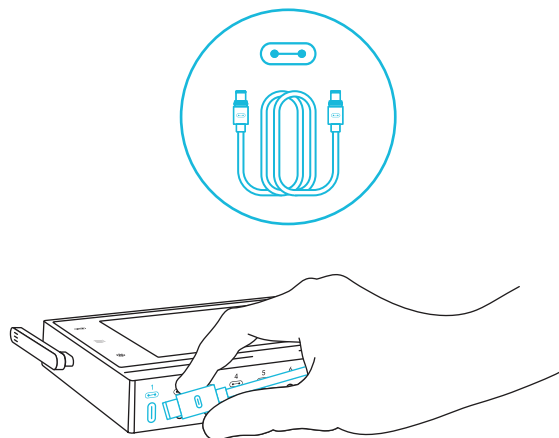


CONTROLLER AI+

ALIMENTAZIONE E CONFIGURAZIONE

FASE 3

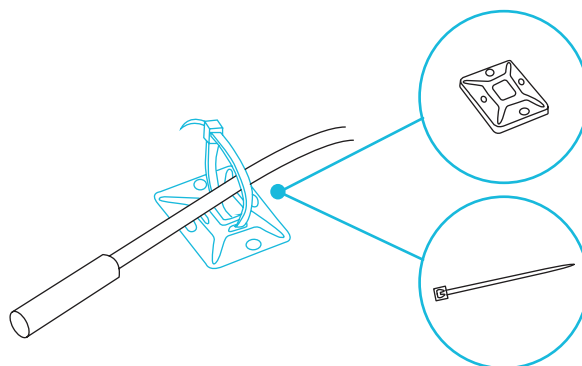
Utilizzare il cavo di prolunga UIS M-M incluso per collegare il connettore UIS del dispositivo a una delle porte del controller. Collegare il cavo di alimentazione del dispositivo a una presa CA per alimentarlo.



PASSO 4

Puoi utilizzare i supporti per fascette inclusi, le viti per legno e le fascette per organizzare i cavi.

Fissare i supporti per fascette su una superficie utilizzando le viti per legno. Avvolgere le fascette attorno ai cavi nei supporti.



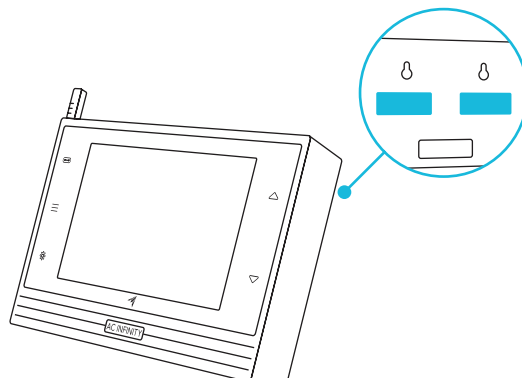
CONTROLLER AI+

MONTAGGIO

MONTAGGIO MAGNETICO

Puoi anche montare il controller su una superficie metallica utilizzando il magnete situato dietro l'etichetta.

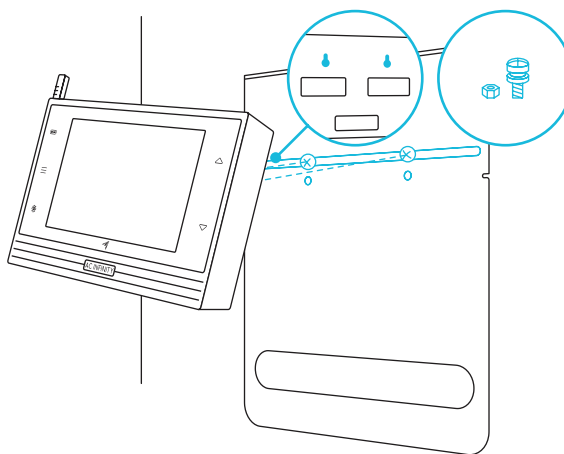
Posizionare il controller all'esterno della grow tent in modo che il sensore integrato possa rilevare le condizioni climatiche esterne.



MONTAGGIO A PIASTRA

Avvitare i bulloni nella fessura o nei fori di montaggio nella metà superiore della piastra.

Appendere il controller tramite i bulloni utilizzando i fori sul retro.

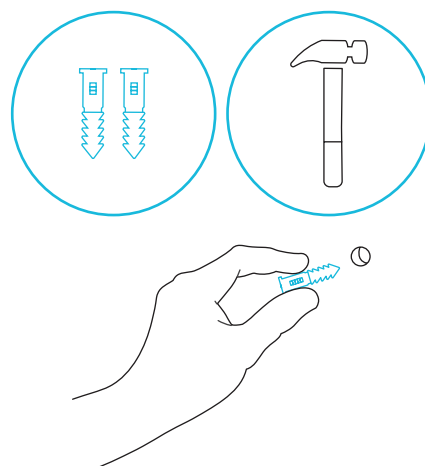


CONTROLLER AI+

MONTAGGIO

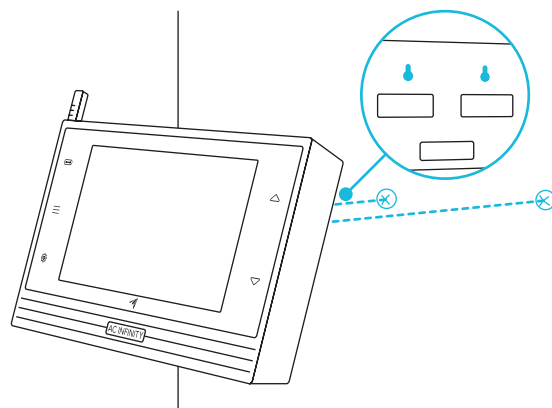
FASE 1 — MONTAGGIO A PARETE

Individua un punto libero da ostacoli e fissa i tasselli nella parete. Avvita le viti da legno nei tasselli.



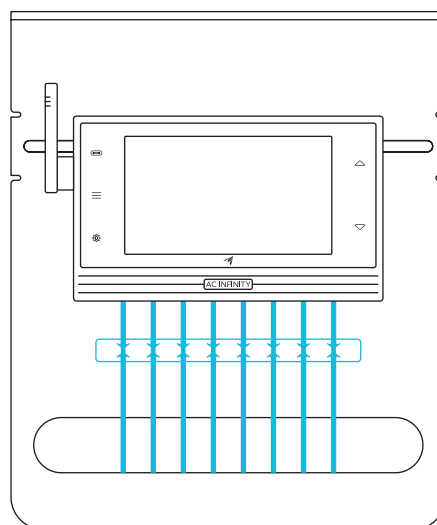
FASE 2 — MONTAGGIO A PARETE

Appendi il controller alle viti utilizzando i fori sul retro.



DISPOSIZIONE DEI CAVI

I cavi possono essere instradati attraverso il supporto cavi incluso, dotato di retro adesivo per il montaggio su qualsiasi superficie.



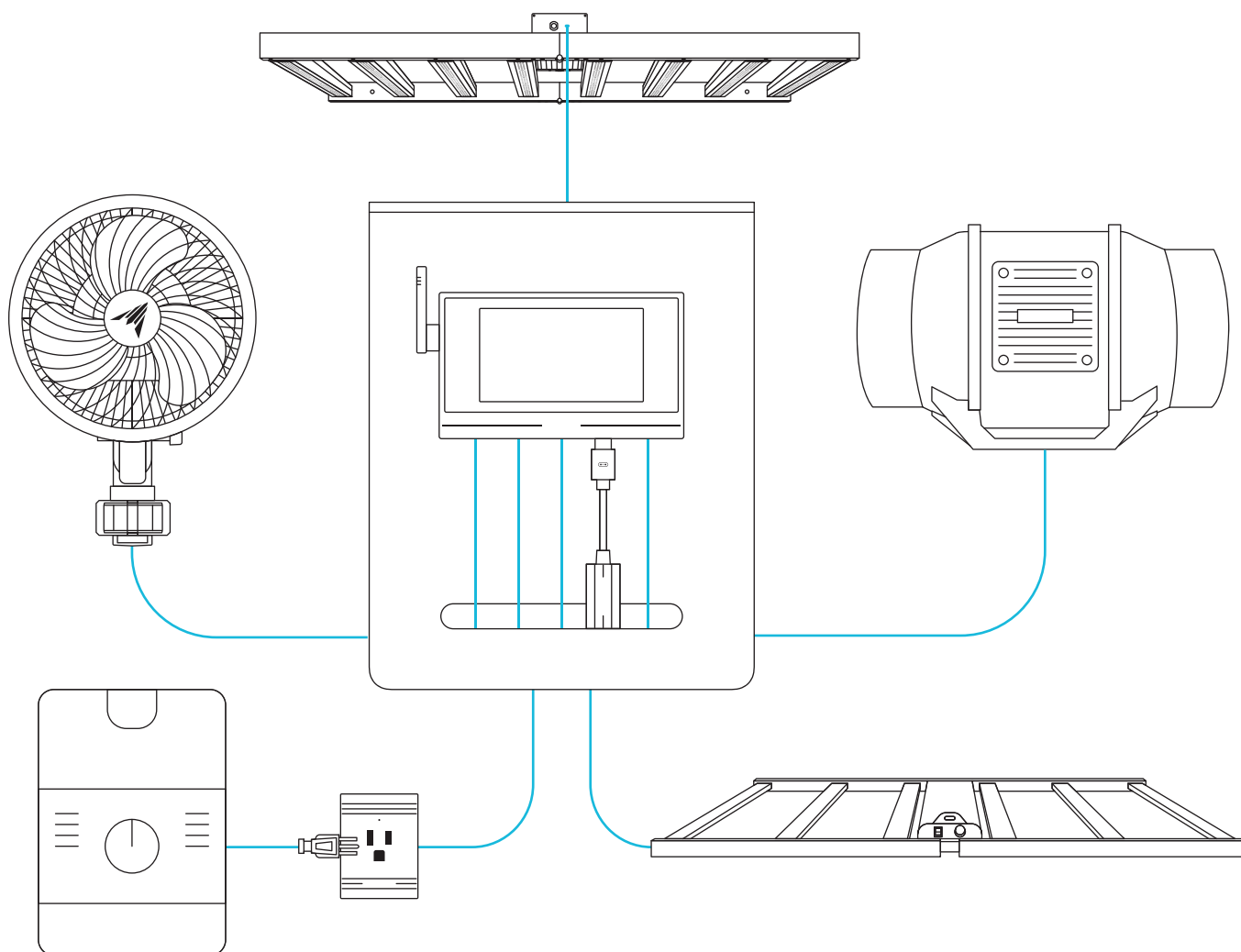
CONTROLLER AI+

UIS™ PIATTAFORMA

L'UIS™ la piattaforma consente di collegare un singolo controller centrale con diversi dispositivi di coltivazione contemporaneamente. Creando questo sistema completamente integrato, è possibile alimentare e programmare tutti i dispositivi insieme o separatamente per una gestione ottimizzata del grow tent.

Il sistema di coltivazione può essere regolato tramite il controller hub o da remoto con l'app AC Infinity (abbinato a controller compatibili), dove avrai accesso alla programmazione automatica e ai dati climatici.

Puoi anche collegare la tua lampada da coltivazione preferita e il dispositivo a presa per integrarli nella piattaforma UIS utilizzando il nostro adattatore RJ11/12 e il modulo di controllo a spina.



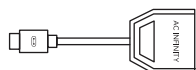
I dispositivi per la coltivazione saranno venduti separatamente e potrebbero essere ancora in fase di sviluppo al momento dell'acquisto di questo prodotto.

CONTROLLER AI+

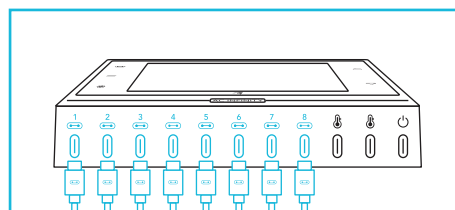
UIS™COMPATIBILITÀ

ADATTATORE MOLEX*

Utilizzare un adattatore Molex per collegare ventilatori in linea con connettori Molex a 4 pin a questo controller. Collegare il connettore Molex del ventilatore all'adattatore. Quindi collegare l'adattatore al controller.

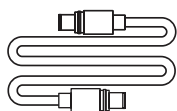


ADATTATORE UIS
M - 4PIN F

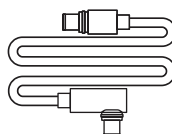


CAVO CONTROLLER

Utilizzare cavi controller UIS maschio-maschio per collegare dispositivi con porte UIS femmina a distanza estesa dal controller.



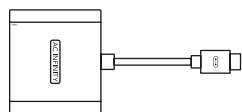
CAVO CONTROLLER
UIS M - M
(SCATOLA D)



CAVO CONTROLLER
UIS M - M A FORMA DI L
(SCATOLA E)

SPLITTER A 4 PORTE*

Il dongle di espansione ti permette di collegare 4 dispositivi con una singola porta e può supportare splitter aggiuntivi per creare fino a tre livelli di porte di espansione. Destinato all'uso esclusivo con controller AC Infinity dotati di porte UIS.

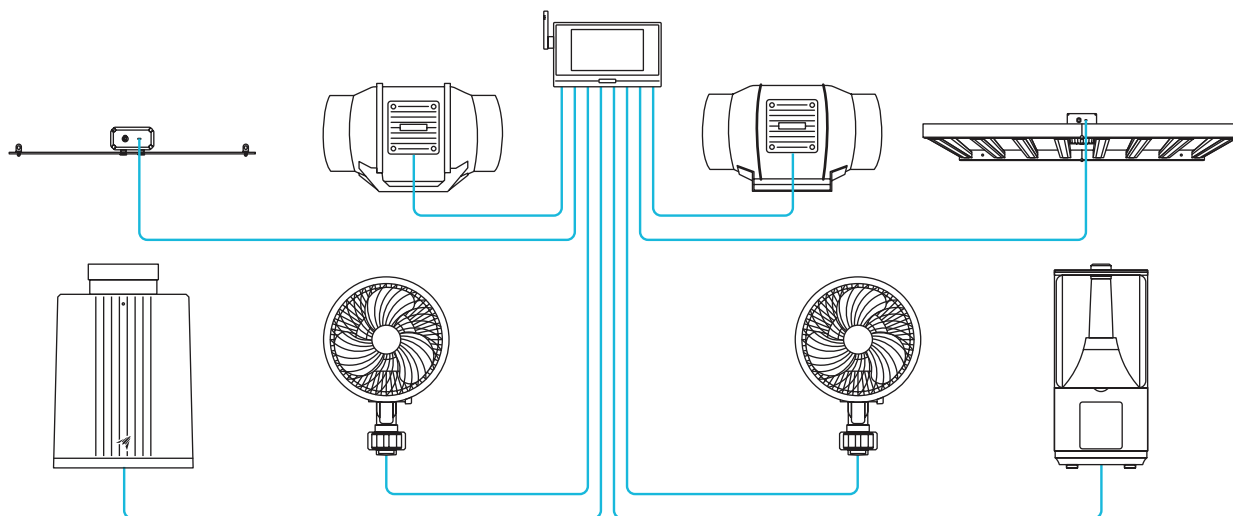


UIS M - M SPLITTER
A 4 PORTE

*Non incluso

AGGIUNGERE ALTRI DISPOSITIVI

Il CONTROLLER AI+ è dotato di otto porte che consentono di alimentare e controllare più dispositivi contemporaneamente (prodotti selezionati non inclusi). Vedere l'immagine sottostante per una configurazione di esempio.

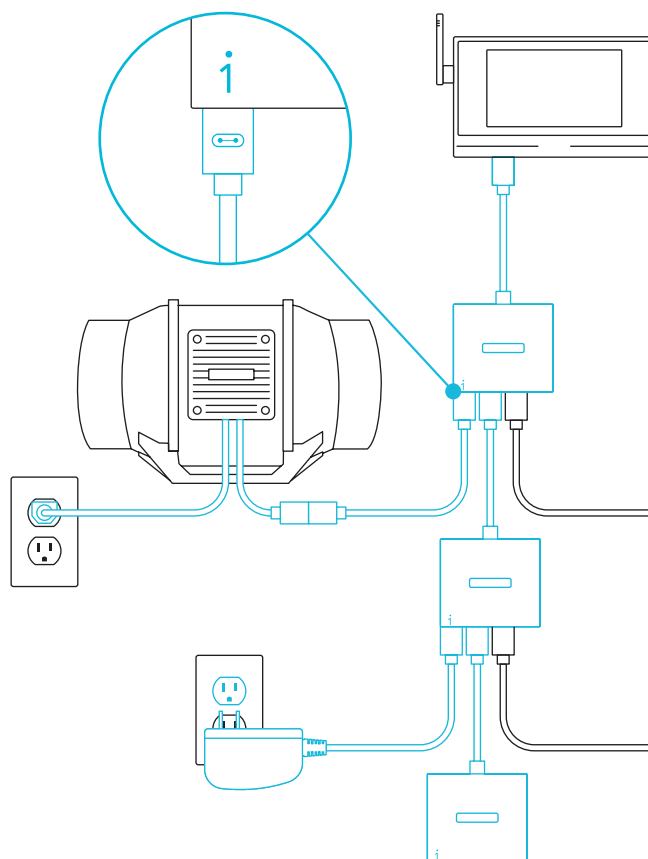


ESTENSIONE DELLA CATENA

Collegare l'estremità maschio dello splitter* al controller UIS. Collegare un dispositivo UIS o un adattatore di alimentazione alla prima porta di ogni livello per alimentare il controller e l'hub.

Le porte 2-4 possono collegarsi a splitter aggiuntivi o dispositivi UIS. Tutti i dispositivi collegati a questa catena devono essere dello stesso tipo (es. lampade da coltivazione di qualsiasi dimensione) indipendentemente dalla lunghezza della catena di adattatori.

Questo splitter non è compatibile con adattatori UIS come l'Adattatore Illuminazione RJ11.



*Non incluso

CONTROLLER AI+

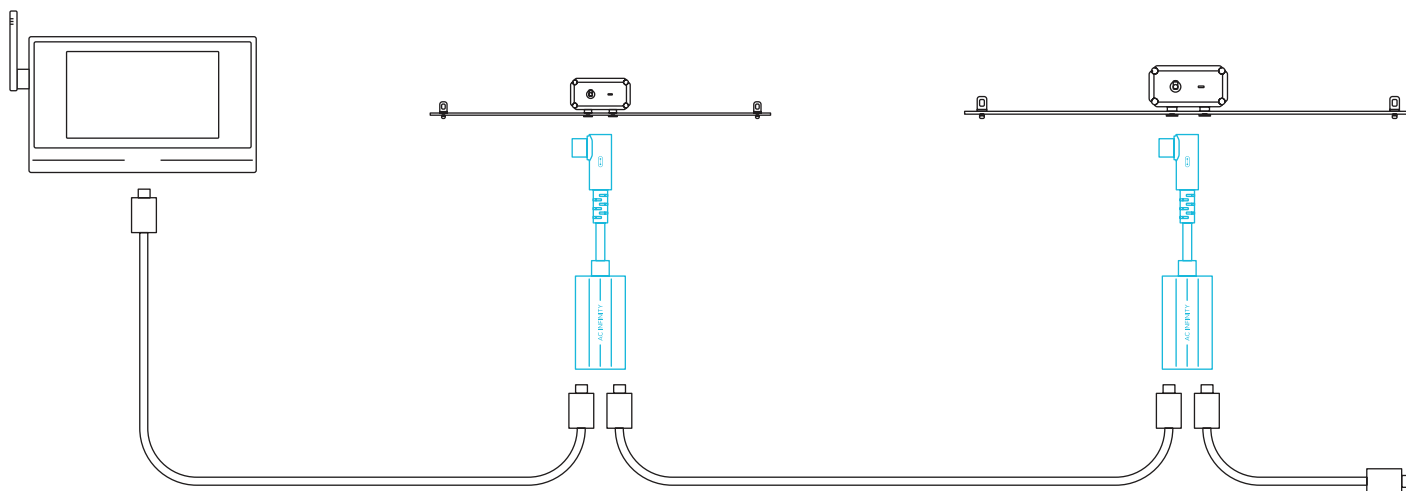
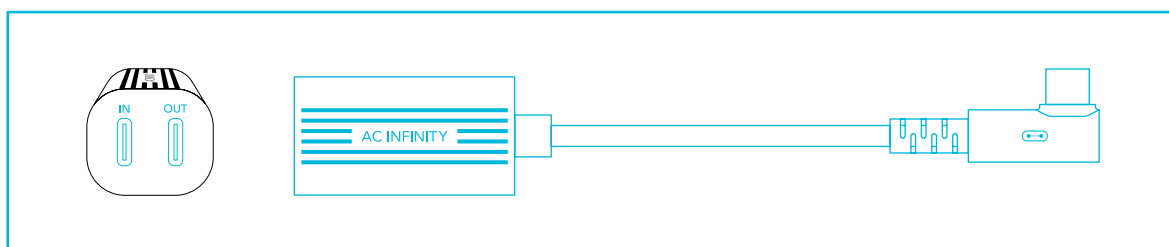
AGGIUNGERE ALTRI DISPOSITIVI

COLLEGAMENTO IN SERIE

Ciascuna delle porte del controller incluso può supportare fino a 20 dispositivi utilizzando un adattatore daisy-chain (non incluso). Tutti i dispositivi devono appartenere alla stessa serie ma possono avere dimensioni diverse.

Collegare l'estremità maschio dell'adattatore daisy-chain al dispositivo.

Collega il tuo controller UIS alla porta INPUT dell'adattatore daisy-chain usando un cavo di connessione M-M. Usando un cavo di prolunga, collega la porta OUTPUT dell'adattatore daisy-chain alla porta INPUT di un altro adattatore. Puoi anche collegare la porta OUTPUT a un altro dispositivo UIS per terminare la catena.



CONTROLLER AI+

PROGRAMMAZIONE



CONTROLLER AI

Per istruzioni di programmazione dettagliate, consultare la Guida rapida CONTROLLER AI+ inclusa. Le seguenti risorse sono disponibili per ulteriore assistenza.



PANORAMICA PAGINA WEB

Leggi questa guida alle istruzioni per scoprire facilmente tutte le funzionalità offerte dal tuo controller.

CONTROLLER AI+

SCARICA L'APP

L'APP AC INFINITY

L'app AC Infinity ti permette di collegarti alla nuova generazione dei nostri controller intelligenti, dandoti accesso a programmi avanzati e dati ambientali.

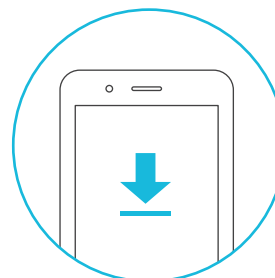
1

Scaricare l'app AC Infinity dall'App Store o Play Store cercando "AC Infinity".



2

Apri l'app AC Infinity e segui le istruzioni nella sezione seguente per associare il controller all'app.



SUGGERIMENTO PER UN ACCESSO FACILE

Apri la fotocamera dello smartphone e scansiona il codice QR qui sotto per scaricare l'app AC Infinity. Visita il nostro sito web su www.acinfinity.com per maggiori informazioni sull'app AC Infinity.



Nota bene: L'aspetto e le funzionalità dell'App AC Infinity sono soggetti a modifiche; consulta il nostro sito web/QR per le istruzioni più aggiornate.

CONTROLLER AI+

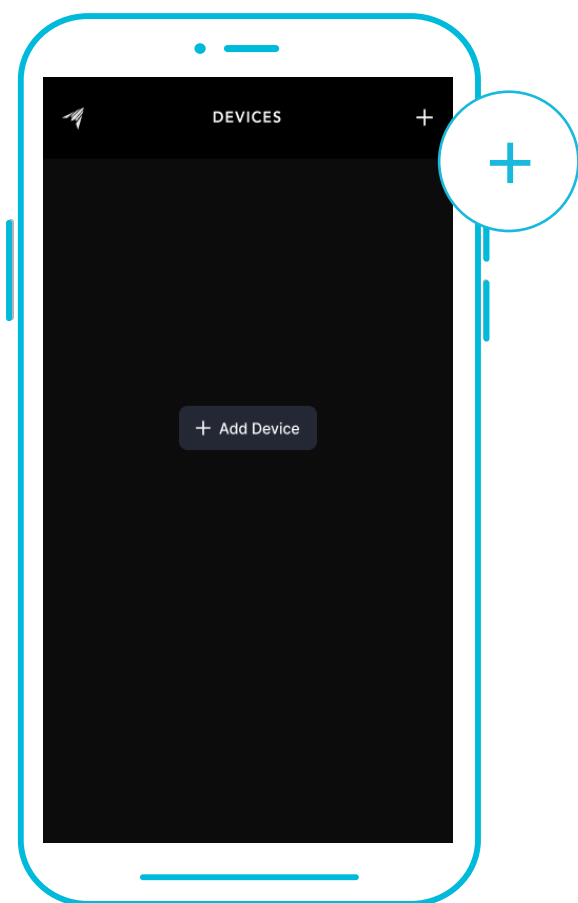
AGGIUNGI DISPOSITIVO: BLUETOOTH

CONFIGURAZIONE E ASSOCIAZIONE

Accendi il dispositivo prima di accoppiare il controller con l'app. Effettuare il login o creare un account in anticipo accelererà il processo di accoppiamento. Tieni a portata di mano il nome e la password della tua rete Wi-Fi.

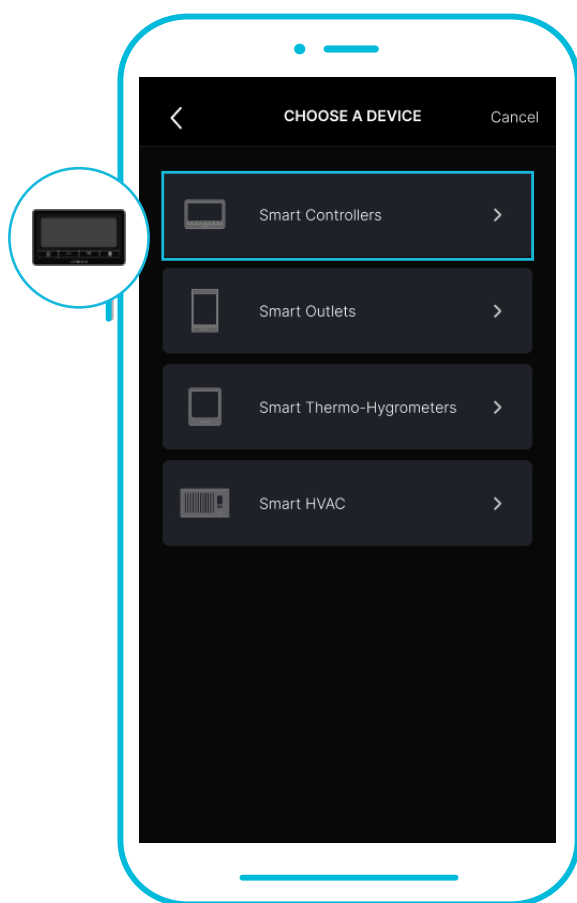
1

Tocca la scheda "+" per aggiungere il dispositivo smart.



2

Toccare la scheda "Controller Smart".



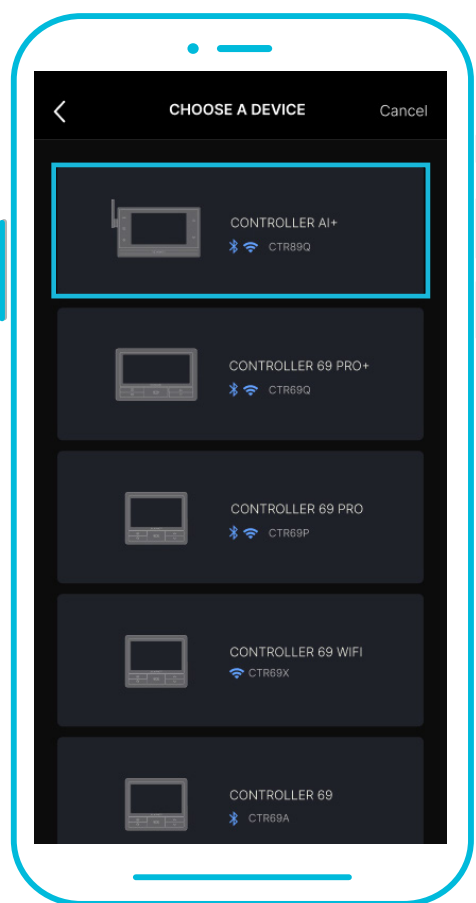
Nota bene: Il Bluetooth deve essere attivato sul tuo dispositivo mobile prima di avviare il processo di accoppiamento.

CONTROLLER AI+

AGGIUNGI DISPOSITIVO: BLUETOOTH

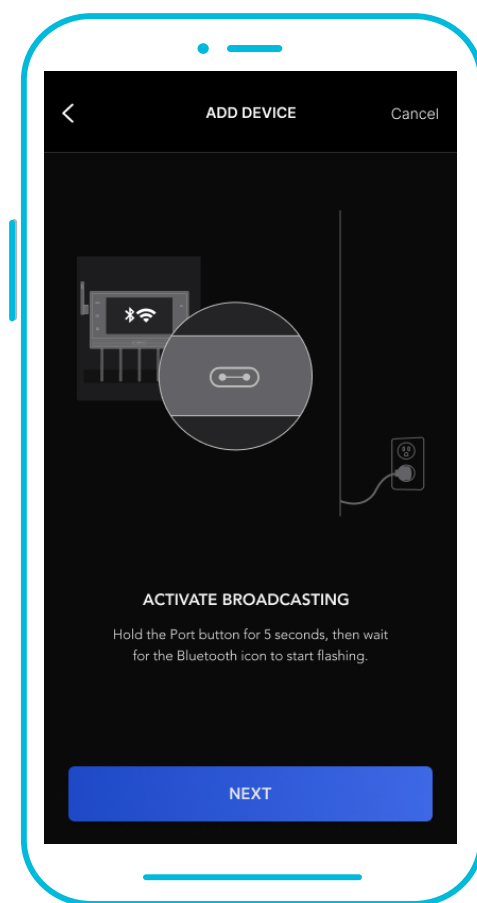
3

Selezionare CONTROLLER AI+.



4

Tenere premuto il pulsante della porta per 5 secondi per attivare il Bluetooth. Attendere che l'icona Bluetooth inizi a lampeggiare sullo schermo del controller.

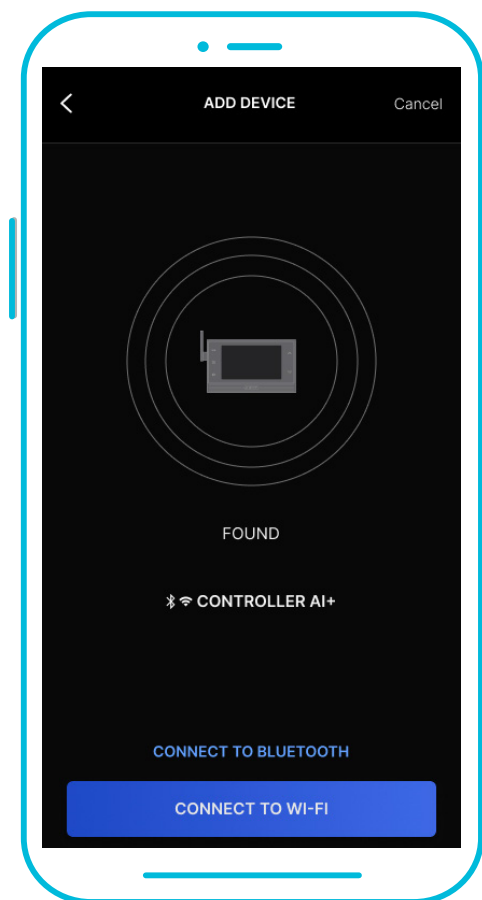


CONTROLLER AI+

AGGIUNGI DISPOSITIVO: BLUETOOTH

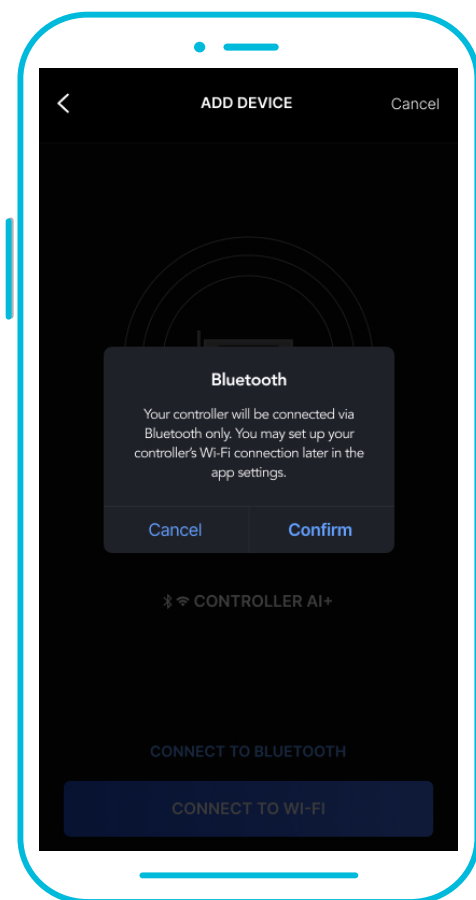
5

Connetti tramite Bluetooth. Per connetterti tramite Wi-Fi, vai al passaggio 8.



6

La connessione tramite Bluetooth disablerà la funzionalità Wi-Fi. Accedere alla pagina delle impostazioni dell'app per riabilitare e connettere tramite Wi-Fi.



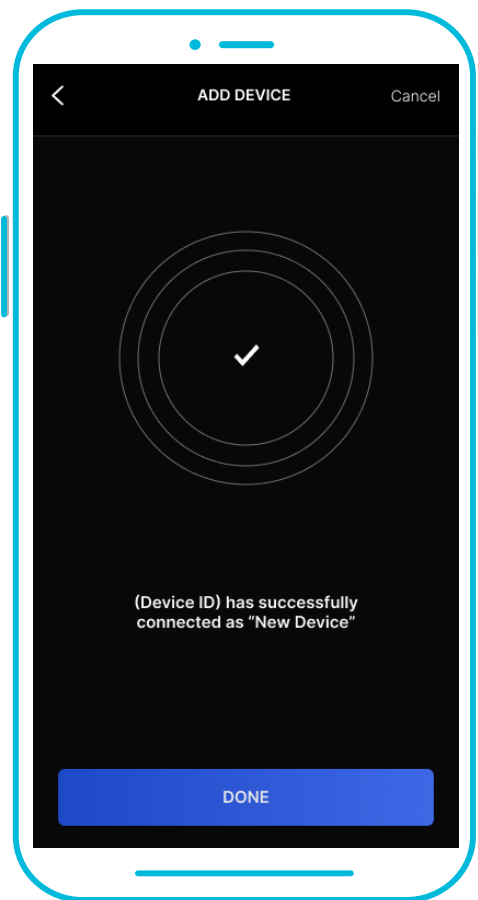
Quando si associa l'app in presenza di più controller, avvicinare il dispositivo mobile al controller desiderato.

CONTROLLER AI+

AGGIUNGI DISPOSITIVO: BLUETOOTH

7

Toccare il pulsante FATTO per completare il processo di abbinamento.

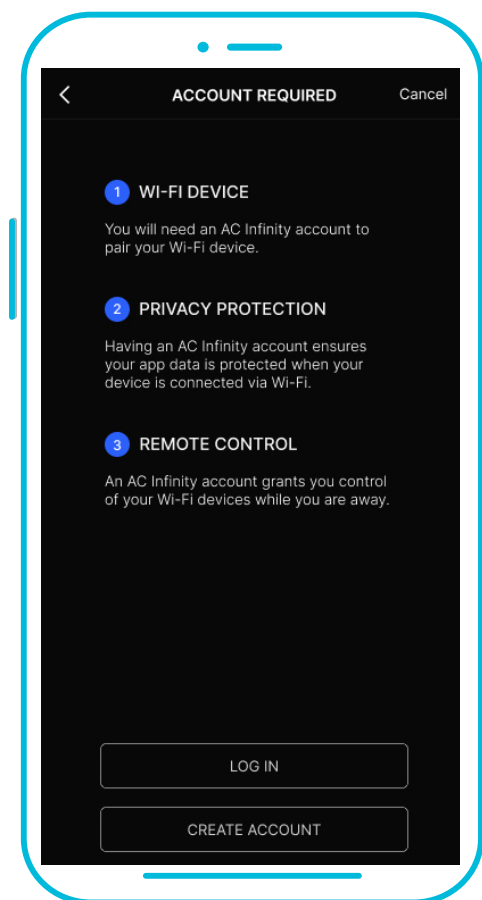


CONTROLLER AI+

AGGIUNGI DISPOSITIVO: WI-FI

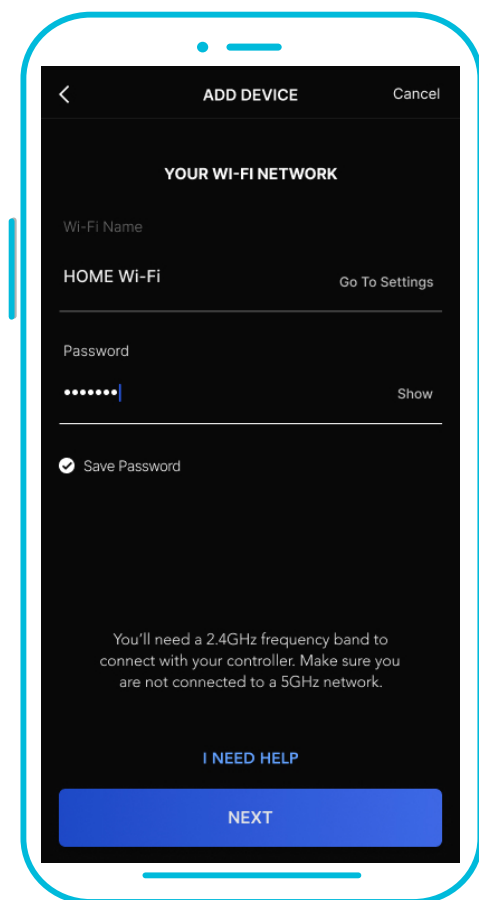
8

Ripetere i passaggi 1-5. Accedere o creare un account per continuare.



9

Inserisci la password della tua rete Wi-Fi. Puoi anche connetterti a un router alternativo a 2,4 GHz*.



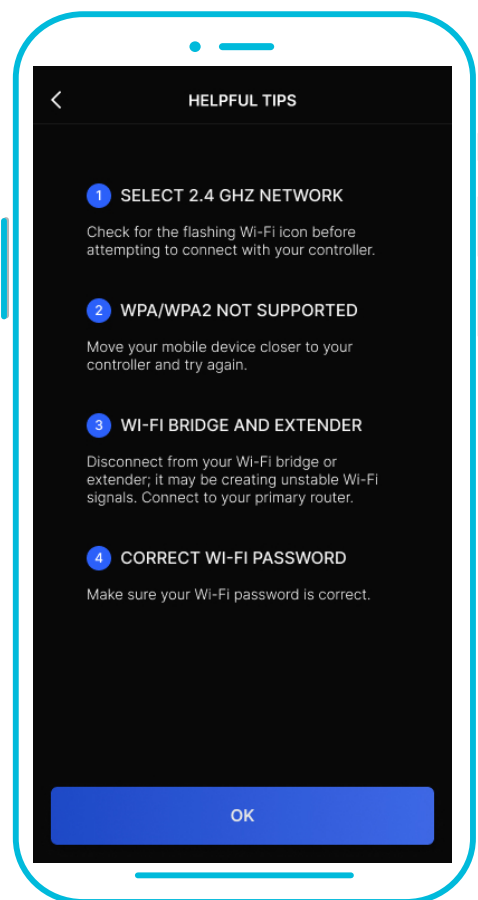
Quando si associa l'app in presenza di più controller, avvicinare il dispositivo mobile al controller desiderato.

CONTROLLER AI+

AGGIUNGI DISPOSITIVO: WI-FI

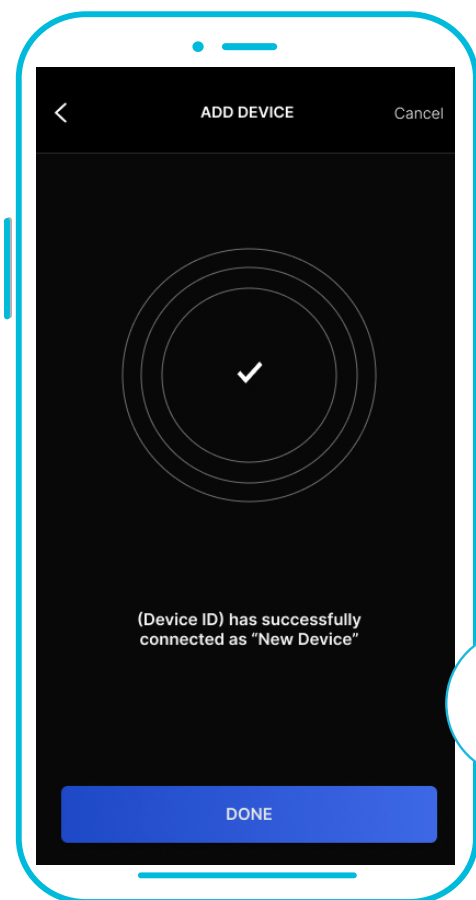
10

Seguire questi suggerimenti se il processo di abbinamento non va a buon fine.



11

Toccare il pulsante FATTO per completare il processo di abbinamento.



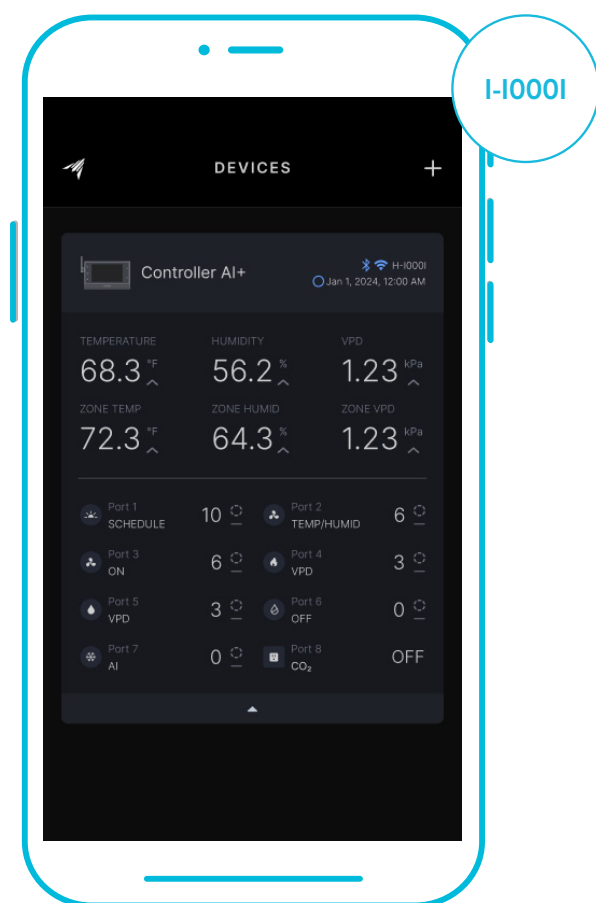
*Questo controller è compatibile solo con router a banda di frequenza 2,4 GHz. Durante la connessione tramite Wi-Fi, assicurarsi che il dispositivo mobile non sia connesso a una rete a banda di frequenza 5 GHz.

CONTROLLER AI+

AGGIUNGI DISPOSITIVO: WI-FI

12

Il controller apparirà sul dispositivo smart con un ID univoco.



CONTROLLER AI+

DOMANDE FREQUENTI

D: Quali dispositivi sono compatibili con il CONTROLLER AI+?

R: Tutti i dispositivi AC Infinity dotati di connettore UIS sono compatibili. Se il tuo dispositivo AC Infinity ha un connettore Molex a 4 pin e un motore EC, potrebbe comunque essere compatibile utilizzando un adattatore UIS per convertire il connettore e collegarlo al controller.

D: Qual è la posizione migliore per il sensore sonda?

R: Posiziona la sonda del sensore il più vicino possibile al punto più caldo o più umido del tuo spazio.

D: Devo rimuovere il cappuccio di plastica dalla sonda?

R: Sì. È necessario rimuovere il cappuccio di plastica affinché la sonda possa rilevare accuratamente le condizioni climatiche.

D: Posso collegare ventilatori di dimensioni diverse allo stesso controller?

R: Consulta la sezione Aggiunta di Altri Dispositivi per i dettagli sull'aggiunta di altre unità ventilatore.

D: Posso utilizzare questo controller con i miei dispositivi?

R: CONTROLLER AI+ è compatibile solo con dispositivi della piattaforma UIS. Cerca il nostro logo sulla confezione del tuo dispositivo AC Infinity per verificare la compatibilità UIS.

CONTROLLER AI+

DOMANDE FREQUENTI

D: Il controller mantiene le impostazioni dopo lo spegnimento?

R: Sì. Se l'alimentazione del controller viene interrotta e successivamente riattivata, le impostazioni rimarranno salvate.

D: Il mio controller non si accoppia con l'app. Come posso risolvere?

R: Se il processo di abbinamento non riesce, premere un pulsante qualsiasi per tornare alla schermata normale. Quindi tenere premuto il pulsante della porta per 5 secondi per riprovare. Quando si avvia il processo di abbinamento in presenza di più controller Wi-Fi, avvicinare il dispositivo smart al controller che si desidera connettere all'app.

D: Perché l'app richiede i permessi di localizzazione?

R: L'app richiede i permessi di localizzazione per trovare la posizione relativa del tuo controller smart e comunicare con i dispositivi Bluetooth esistenti già associati all'app. Tutti i dispositivi Android con versione di sistema precedente alla 12.0 richiedono l'attivazione dei permessi di localizzazione affinché la scansione Bluetooth abbia successo.

D: Perché le cifre del livello della porta sullo schermo lampeggiano occasionalmente

R: quando scollego un dispositivo?

Il controller potrebbe aver ricevuto interferenze elettroniche durante la disconnessione. Per risolvere, scollegare completamente l'alimentazione dal controller staccando tutti i dispositivi collegati. Quindi ricollegarli alle porte precedenti e riprendere l'uso normale.



FAQ PROGRAMMAZIONE

Per qualsiasi domanda sulla programmazione, visitare il nostro sito web per spiegazioni e istruzioni dettagliate.

GARANZIA

Questo programma di garanzia rappresenta il nostro impegno nei vostri confronti: il prodotto venduto da AC Infinity sarà privo di difetti di fabbricazione per un periodo di due anni dalla data di acquisto. Le lampade da coltivazione commerciali vendute da AC Infinity ricevono un periodo di garanzia di cinque anni. Se un prodotto presenta un difetto nei materiali o nella lavorazione, adotteremo le misure appropriate definite in questa garanzia per risolvere eventuali problemi.

Il programma di garanzia si applica a qualsiasi ordine, acquisto, ricezione o utilizzo di prodotti venduti da AC Infinity o dai nostri rivenditori autorizzati. Il programma copre i prodotti che risultano difettosi, malfunzionanti o espressamente inutilizzabili. Il programma di garanzia entra in vigore dalla data di acquisto. Il programma scade due anni dalla data di acquisto (cinque anni dalla data di acquisto per le lampade da coltivazione commerciali). Se il prodotto diventa difettoso durante tale periodo, AC Infinity sostituirà il prodotto con uno nuovo o emetterà un rimborso completo.

Il programma di garanzia non copre abusi o usi impropri. Questo include danni fisici, immersione del prodotto in acqua, installazione errata come tensione di alimentazione sbagliata e utilizzo improprio per scopi diversi da quelli previsti. AC Infinity non è responsabile per perdite conseguenti o danni incidentali di qualsiasi natura causati dal prodotto. Non garantiremo danni derivanti dalla normale usura come graffi e ammaccature.

Contattare il nostro reparto rivenditori all'indirizzo dealers@acinfinity.com (626) 838-4656 per maggiori informazioni sul nostro programma rivenditori e distributori. Contattare il nostro servizio clienti all'indirizzo support@acinfinity.com (626) 923-6399 per assistenza prodotto e garanzia. I nostri orari di servizio sono dal lunedì al venerdì, dalle 9:00 alle 17:00 PST.



Se riscontri problemi con questo prodotto, contattaci e saremo lieti di fornirti una sostituzione o un rimborso completo!

COPYRIGHT © 2026 AC INFINITY INC. TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Nessuna parte dei materiali, inclusi grafiche o loghi disponibili in questo manuale, può essere copiata, fotocopiata, riprodotta, tradotta o convertita in qualsiasi formato elettronico o leggibile da macchina, in tutto o in parte, senza specifica autorizzazione di AC Infinity Inc.

www.acinfinity.com