



CLOUDLINE

SISTEMA DI FILTRAZIONE ARIA

AC INFINITY

BENVENUTO

Grazie per aver scelto AC Infinity. Ci impegniamo per la qualità dei prodotti e un servizio clienti cordiale. Se hai domande o suggerimenti, non esitare a [contattarci](#). Visita www.acinfinity.com e clicca su contatti per le nostre informazioni di contatto.

EMAIL

support@acinfinity.com

WEB

www.acinfinity.com

POSIZIONE

Los Angeles, CA

PRODOTTO

Sistema di Filtrazione Aria 4", Serie S
Sistema di Filtrazione Aria 6", Serie S
Sistema di Filtrazione Aria 8", Serie S
Sistema di Filtrazione Aria 4", Serie T
Sistema di Filtrazione Aria 6", Serie T
Sistema di Filtrazione Aria 8", Serie T

MODELLO

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

UPC-A

819137022065
819137021891
819137022072
819137022911
819137022928
819137022980

INDICE DEL MANUALE

Indice del Manuale.....	Pagina 5
Avvertenze sul Prodotto.....	Pagina 6
Interferenze da lampade MH e HPS.....	Pagina 7
Caratteristiche Principali.....	Pagina 8
Contenuto della confezione.....	Pagina 9
Installazione: Montaggio.....	Pagina 11
Installazione: Sospensione.....	Pagina 16
Installazione: Orientamento del cappuccio motore.....	Pagina 24
Installazione: Configurazione Iniziale.....	Pagina 25
Alimentazione e Configurazione.....	Pagina 28
Montaggio del Controller.....	Pagina 31
UIS™Piattaforma.....	Pagina 36
Compatibilità.....	Pagina 37
Aggiunta di altre ventole.....	Pagina 39
Aggiunta di altri dispositivi.....	Pagina 40
Pulizia.....	Pagina 42
Programmazione.....	Pagina 45
Scarica l'App.....	Pagina 47
Aggiungi un Dispositivo.....	Pagina 48
FAQ.....	Pagina 55
Altri Prodotti AC Infinity.....	Pagina 58
Garanzia.....	Pagina 59

AVVERTENZA PRODOTTO



PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO, SCOSSE ELETTRICHE O LESIONI ALLE PERSONE, OSSERVARE QUANTO SEGUE:

1. Assicurarsi che la fonte di alimentazione sia conforme ai requisiti elettrici di questo prodotto.
2. Verificare le normative locali per eventuali misure di sicurezza aggiuntive necessarie per un'installazione conforme alle norme.
3. Leggere tutte le istruzioni prima di installare e utilizzare questo prodotto.
4. Se non si ha familiarità o si hanno dubbi sull'installazione di questo prodotto, rivolgersi a un professionista qualificato, formato e abilitato. Un'installazione non corretta invaliderà la garanzia di questo prodotto.
5. Non tentare di collegare direttamente questo prodotto alla rete elettrica. L'esecuzione di qualsiasi modifica può causare lesioni personali e/o danni elettrici e invaliderà la garanzia di questo prodotto.
6. Questo prodotto non deve essere utilizzato in luoghi potenzialmente pericolosi come atmosfere infiammabili, esplosive, cariche di sostanze chimiche o umide.
7. I prodotti canalizzati devono sempre essere ventilati verso aree esterne.
8. Non coprire i cavi di alimentazione con tappeti o altri materiali in tessuto.
9. Questo prodotto si associa a dispositivi con parti rotanti. È necessario adottare precauzioni di sicurezza durante l'installazione, il funzionamento e la manutenzione di questo prodotto.
10. Non inserire e non permettere a dita o oggetti estranei di entrare nelle aperture di ventilazione o scarico poiché potrebbe causare scosse elettriche, incendi o danni a questo prodotto. Non bloccare o manomettere questo prodotto in alcun modo durante il funzionamento.
11. Non fare affidamento sulla programmazione on/off come unico mezzo per interrompere l'alimentazione di questo prodotto. Scollegare il cavo di alimentazione prima di installare, effettuare manutenzione o spostare questo prodotto.
12. Non utilizzare questo prodotto se il cavo è danneggiato, se non funziona correttamente, se è caduto o se è danneggiato in qualsiasi modo.

INTERFERENZE da LAMPADE MH e HPS

Alcuni modelli di lampade da coltivazione con alimentatori HID* privi di schermatura elettromagnetica creano un'area di interferenza a radiofrequenza (RFI). Questo può distorcere componenti sensibili alle frequenze nelle vicinanze, come linee internet e sensori climatici. Le RFI possono essere emesse dai cavi dell'alimentatore o dall'alimentatore stesso.

Seguire questi passaggi per garantire il corretto funzionamento e prevenire che le interferenze a radiofrequenza influenzino la sonda del sensore:

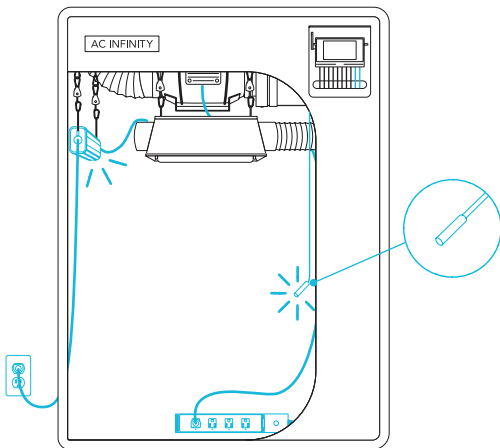
SUGGERIMENTO 1

Tenere il cavo della sonda lontano dai cavi del ballast per garantire che il controller rilevi correttamente le condizioni climatiche.

È inoltre possibile avvolgere il cavo della sonda e creare un cono attorno alla testa del sensore con nastro adesivo in alluminio.

SUGGERIMENTO 2

NON collegare la lampada da coltivazione e il ventilatore in linea alla stessa presa doppia. Collegare la lampada da coltivazione e il ventilatore in linea a ciabatte e prese elettriche separate.

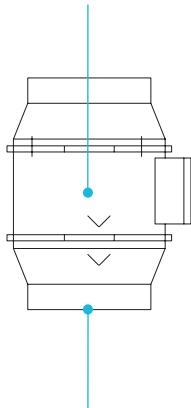


*MH, HPS, CMH o CHPS

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

DOPPI CUSCINETTI A SFERA

Il motore contiene cuscinetti a sfera con una durata di 67.000 ore. Consente il montaggio della ventola in qualsiasi orientamento.

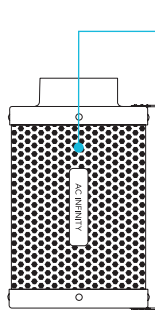


PROTEZIONE IP54

Il ventilatore in linea è sigillato secondo gli standard di protezione IP54, con elevata resistenza a liquidi e polvere.

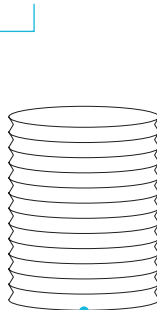
CARBONE ATTIVO

Presenta carbone australiano RC412 1200+ IAV con alto tasso di adsorbimento per bloccare completamente gli odori e purificare l'aria.



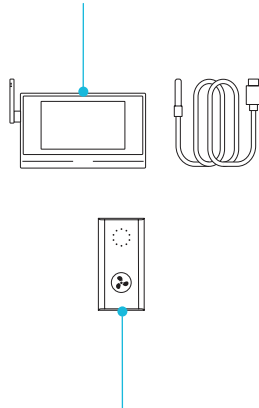
CONDOTTO FLESSIBILE

Lo strato esterno è realizzato in doppio PVC termoplastico che protegge l'alluminio da tagli e strappi.



ALIMENTATO DA

Imposta trigger ambientali e controlli basati sul tempo, perfezionando la propria programmazione per mantenere condizioni ideali.



REGOLATORE DI VELOCITÀ

Controller a pulsante singolo con display circolare che consente il controllo della velocità del ventilatore su dieci livelli.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

CLOUDLINE Serie S



VELOCITÀ
CONTROLLER
(x1)



VITI PER LEGNO
(MONTAGGIO A PARETE)
(x1)



BULLONI PIASTRA
CONTROLLER
(x2)

CLOUDLINE Serie T



CONTROLLER AI+
HUB CENTRALE
(x1)



SENSORE
SONDA
(x1)



ALIMENTAZIONE
ADATTATORE
(x1)



VITI PER LEGNO
(PARETEMONTAGGIO)
(x2)



CONTROLLER
BULLONI PIASTRA
(x2)



CAVO
DOCK
(x1)

UNITÀ VENTOLA



SISTEMA
VENTILATORE
A CONDOTTO
(x1)



CAVO
MONTAGGIO
(x6)



ADESIVO
SUPPORTO
CAVO
(x1)



FASCETTE
A STRAPPO
(x6)



PARETE
TASSELLO
(x4)



SET VITI
VENTILATORE A
CONDOTTO
(x4)

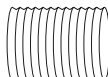


CAVO UIS
M-M, 10 FT.
(x1)



CLIP PER
CORDA
(x2)

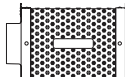
FILTRO A CARBONI E CONDOTTI



FLESSIBILE
CONDOTTO
(x1)



CONDOTTO
FASCETTA
(x2)



CARBONI
ATTIVI FILTRO
(x1)



PREFILTRO
PANNO
(x2)

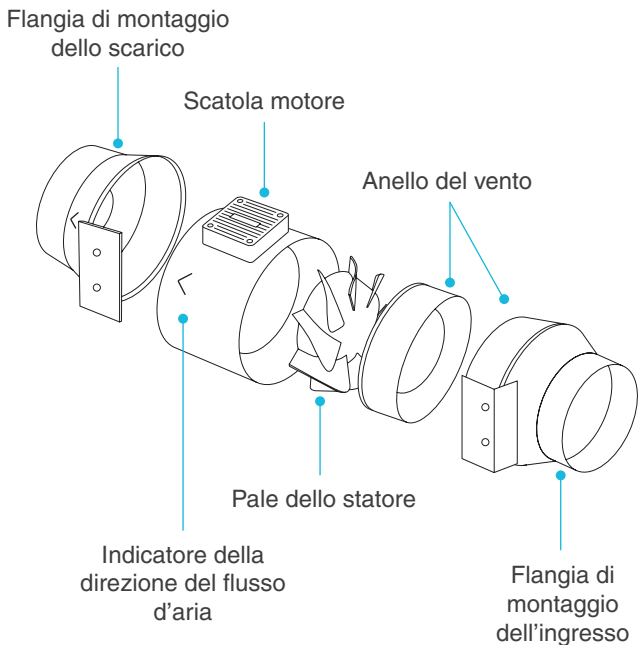


SOSPENSIONE
CINGHIE
(x2)



CLIP PER
CORDA
(x2)

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

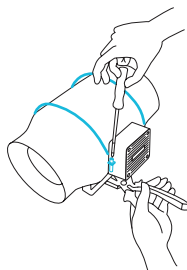


INSTALLAZIONE

MONTAGGIO

PASSAGGIO 1

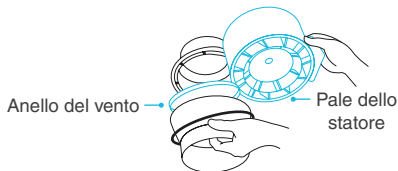
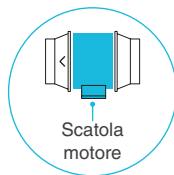
Svitare e allentare gli anelli metallici utilizzando un cacciavite a croce e delle pinze.



PASSAGGIO 2

Rimuovere la scatola del motore dalla staffa della flangia.

Rimuovere l'anello di ventilazione tra il corpo motore e la flangia di immissione.

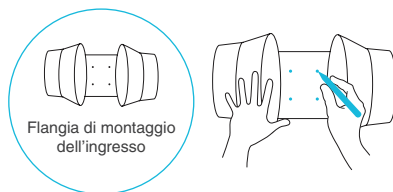


INSTALLAZIONE

MONTAGGIO

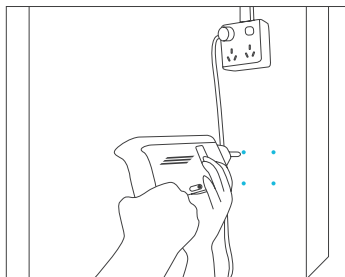
PASSAGGIO 3

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



PASSAGGIO 4

Praticare quattro fori nelle posizioni indicate. Assicurarsi che l'area di montaggio sia strutturalmente solida e priva di ostruzioni.



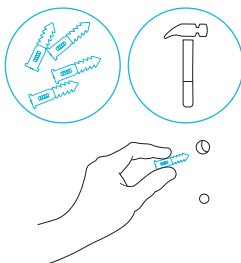
INSTALLAZIONE

MONTAGGIO

PASSAGGIO 5

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

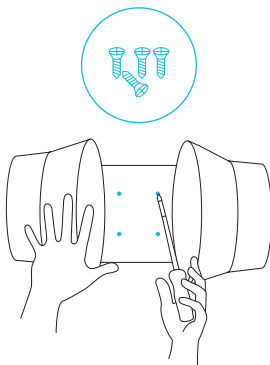
Potrebbe essere necessario utilizzare un martello per fissarli attraverso i fori.



PASSAGGIO 6

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

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

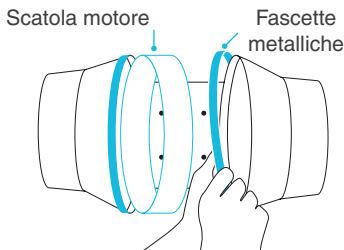


INSTALLAZIONE

MONTAGGIO

PASSAGGIO 7

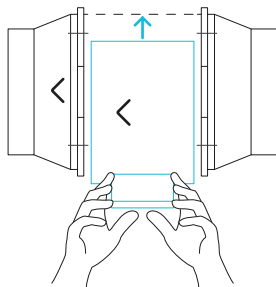
Riposizionare l'anello di ventilazione nella flangia di immissione e riposizionare le fascette metalliche sulle flange, se applicabile.



PASSAGGIO 8

Far scorrere il corpo motore nella staffa flangiata, assicurandosi che la freccia del flusso d'aria punti nella stessa direzione della freccia della staffa flangiata.

Stringi le fascette metalliche usando un cacciavite a croce e delle pinze per fissare il corpo motore.



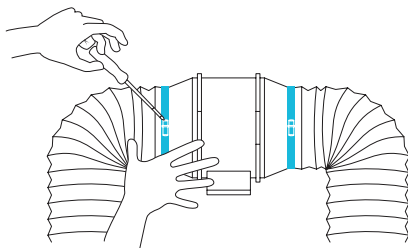
INSTALLAZIONE

MONTAGGIO

PASSAGGIO 9

Se si installa un condotto, utilizzare le fascette incluse per fissarlo a entrambe le estremità della ventola, assicurandosi che la tenuta sia ermetica.

Stringere le fascette del condotto utilizzando un cacciavite a taglio.

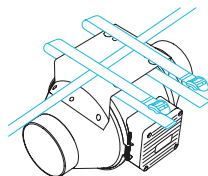


INSTALLAZIONE

SOSPENSIONE VENTOLA - CINGHIE

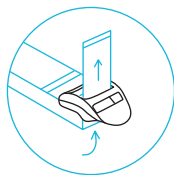
PASSAGGIO 1

Avvolgere la cinghia attorno alla staffa e a un palo.



PASSAGGIO 2

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

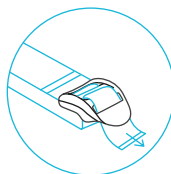
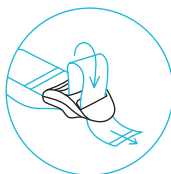


INSTALLAZIONE

SOSPENSIONE VENTOLA - CINGHIE

PASSAGGIO 3

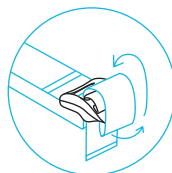
Far passare la cinghia nella fessura esterna del fermo a scala dall'alto. Regolare la lunghezza dell'anello completato secondo necessità.



**Regolare alla
dimensione**

PASSAGGIO 4

Infilare l'estremità libera attraverso l'apertura centrale del fermacorda a scala per fissare l'anello.



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

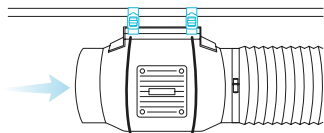
INSTALLAZIONE

SOSPENSIONE VENTOLA - CINGHIE

PASSAGGIO 5(a) - Sospensione verso il Basso

Lascia che la ventola penda dal palo una volta che le cinghie sono fissate.

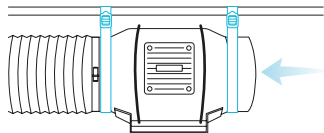
Assicurati che la freccia del flusso d'aria del ventilatore punti nella direzione desiderata.



PASSAGGIO 5(b) - Sospensione Verso l'Alto

Per appendere il ventilatore con il lato destro verso l'alto, avvolgere e stringere le cinghie, come mostrato nelle fasi 1-4, attorno al palo.

Appendere il ventilatore dalle flange del condotto per fissarlo.

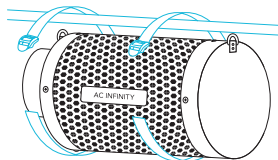


INSTALLAZIONE

SOSPENSIONE FILTRO - CINGHIE

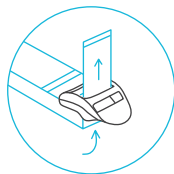
PASSAGGIO 1

Avvolgere la cinghia attorno a un'asta di sospensione.



PASSAGGIO 2

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

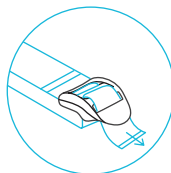
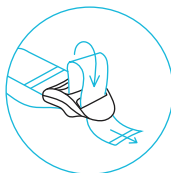


INSTALLAZIONE

SOSPENSIONE FILTRO - CINGHIE

PASSAGGIO 3

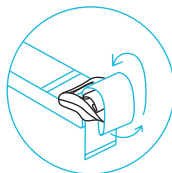
Far passare la cinghia nella fessura esterna del fermo a scala dall'alto. Regolare la lunghezza dell'anello completato secondo necessità.



**Regolare alla
dimensione**

PASSAGGIO 4

Infila le estremità libere attraverso l'apertura centrale del fermacorda per fissare l'anello.



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

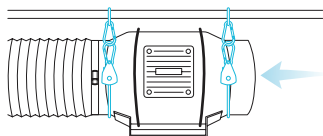
INSTALLAZIONE

SOSPENSIONE VENTOLA - GANCI A CORDA

SOSPENSIONE VERSO L'ALTO

Avvolgere i due ganci a corda attorno a un palo e agganciare i moschettoni l'uno all'altro. Accorciare i lacci secondo necessità.

Appendere il ventilatore dalle flange del condotto per fissarlo.



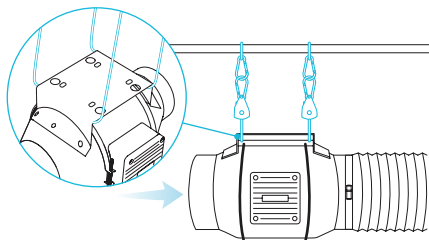
NOTA: Il coperchio del motore può essere ruotato per apparire orientato correttamente nelle applicazioni di coltivazione. Consulta pagina 24 per scoprire come ruotare il coperchio del motore. La rotazione del coperchio del motore non invalida la garanzia.

SOSPENSIONE VERSO IL BASSO

Avvolgere i due supporti a fune attorno a un'asta e alla staffa del ventilatore.

Agganciare i moschettoni l'uno all'altro. Accorciare i lacci secondo necessità.

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

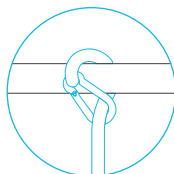


INSTALLAZIONE

SOSPENSIONE FILTRO - CLIP PER CORDA

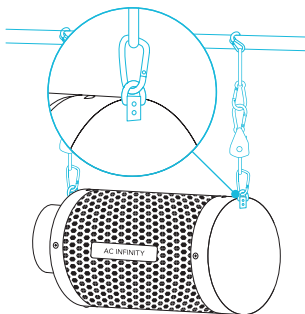
PASSAGGIO 1

Avvolgi i ganci con cavo intorno alle barre di supporto della tua grow tent.



PASSAGGIO 2

Aggancia i moschettoni ai ganci in acciaio situati sulle flange.

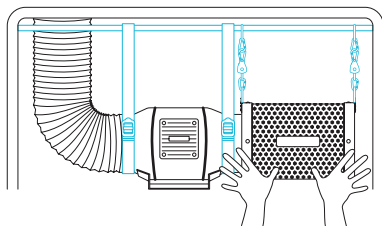


INSTALLAZIONE

SOSPENSIONE FILTRO - CLIP PER CORDA

PASSAGGIO 3

Collegare il filtro al sistema di condotti utilizzando il metodo preferito, come mostrato a pagina 26.

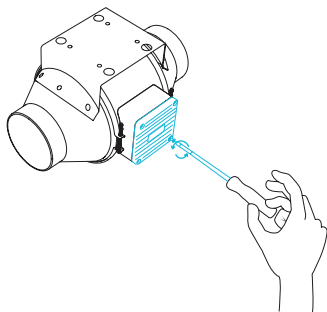


INSTALLAZIONE

ORIENTAMENTO DEL COPERCHIO MOTORE

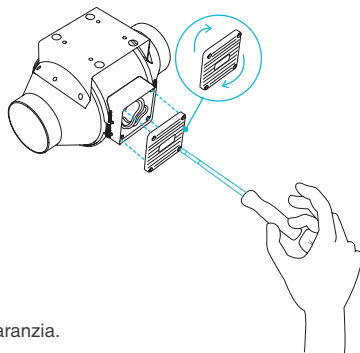
PASSAGGIO 1

Svitare il coperchio del motore utilizzando un cacciavite.



PASSAGGIO 2

Ruota il coperchio del motore nell'orientamento desiderato. Riapplica le viti.



La rotazione del tappo del motore non invalida la garanzia.

INSTALLAZIONE

IMPOSTAZIONE CONFIGURAZIONE

IMMISSIONE ED ESTRAZIONE

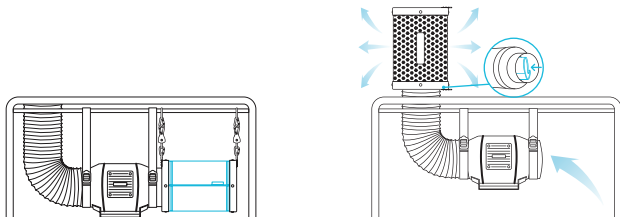
Questo ventilatore può essere utilizzato come ventilatore di immissione o di estrazione in grow room e grow tent di grandi dimensioni. Per ottenere una ventilazione ottimale dell'intero spazio, il ventilatore di immissione o l'apertura - se non si utilizza un ventilatore - deve essere posizionato in 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 immissione punti verso lo spazio di coltivazione e che la freccia del ventilatore di estrazione punti lontano dallo spazio di coltivazione.



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 immissione del ventilatore in linea prima di completare l'installazione.

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 uscita del ventilatore in linea prima di completare l'installazione.

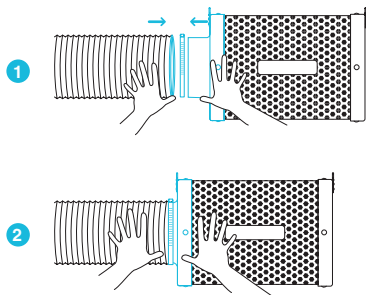


INSTALLAZIONE

IMPOSTAZIONE CONFIGURAZIONE

PASSAGGIO 1

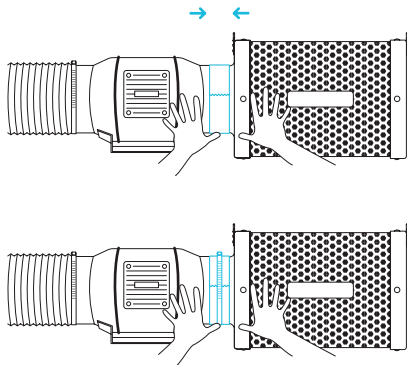
Collega il tubo di condotto sopra il filtro. Usa fascette per condotti per fissare il collegamento. Puoi anche applicare nastro per condotti prima di usare le fascette per una maggiore sicurezza.



PASSAGGIO 2

È inoltre possibile collegare il filtro direttamente al ventilatore in linea. Utilizzare fascette per condotti per fissarli insieme.

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



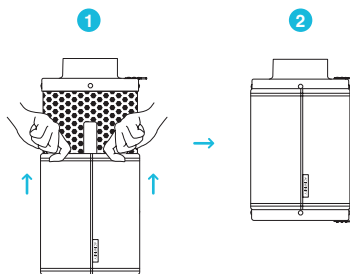
INSTALLAZIONE

IMPOSTAZIONE CONFIGURAZIONE

PREFILTRO

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

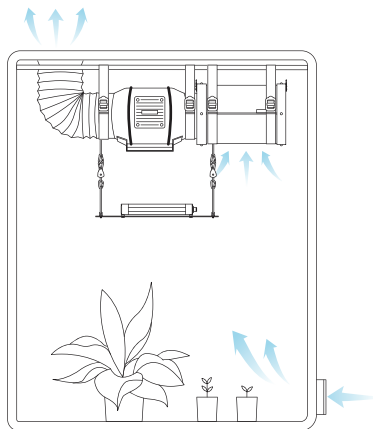
Assicurarsi che l'intera rete metallica sia coperta dal tessuto.



SOSPENSIONE INTERNA

Per utilizzare il filtro in applicazioni di immissione, posizionarlo all'interno dello spazio di coltivazione.

Assicurarsi che il filtro sia collegato all'estremità di immissione del ventilatore in linea prima di completare l'installazione.



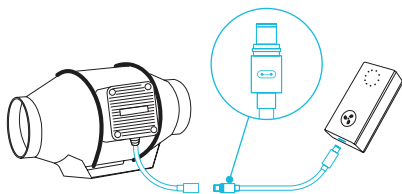
ALIMENTAZIONE E CONFIGURAZIONE

SERIE S

PASSAGGIO 1

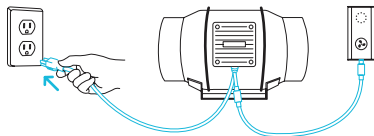
Utilizzare il cavo di prolunga UIS M-M incluso per collegare il ventilatore alla porta del regolatore di velocità nella parte inferiore.

Collegare il connettore UIS con l'estremità della guarnizione al ventilatore. La guarnizione è appositamente progettata per proteggere da liquidi e polvere.



PASSAGGIO 2

Collegare il cavo di alimentazione del ventilatore a una presa a muro. Il controller riceverà l'alimentazione dal ventilatore per funzionare. (Solo ventilatori con motore EC)



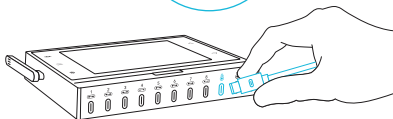
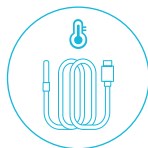
ALIMENTAZIONE E CONFIGURAZIONE

SERIE T

PASSAGGIO 1

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

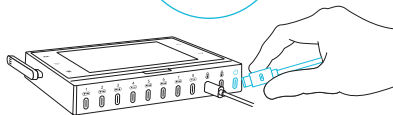
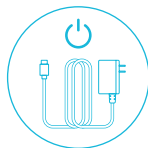
Tenere il cavo della sonda lontano dal cavo di alimentazione del ballast della lampada da coltivazione HID* per garantire che il controller rilevi correttamente le condizioni climatiche.



*MH, HPS, CMH o CHPS

PASSAGGIO 2

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



Per evitare cortocircuiti, NON collegare il ventilatore alla porta di alimentazione del controller.

ALIMENTAZIONE E CONFIGURAZIONE

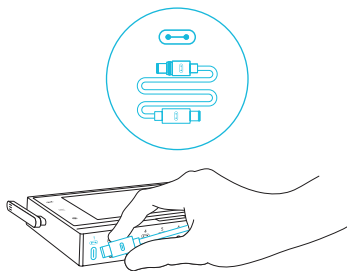
SERIE T

PASSAGGIO 3

Usa il cavo di prolunga UIS M-M incluso per collegare il connettore UIS del tuo dispositivo a una delle porte del controller.

Collegare il connettore UIS con l'estremità della guarnizione al ventilatore. La guarnizione è appositamente progettata per proteggere da liquidi e polvere.

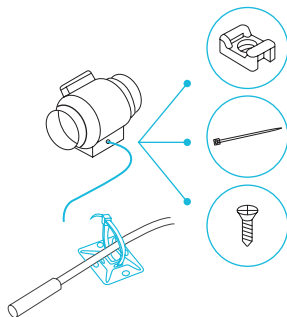
Per evitare cortocircuiti, NON collegare il ventilatore alla porta di alimentazione del controller.



PASSAGGIO 4

Puoi utilizzare i supporti per fascette, le viti per legno e le fascette incluse per gestire i cavi.

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

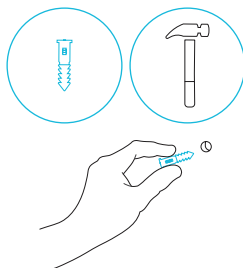


MONTAGGIO DEL CONTROLLER

SERIE S

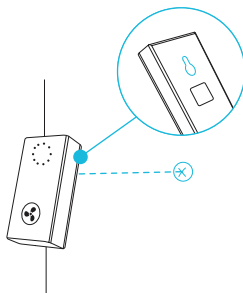
PASSAGGIO 1 — MONTAGGIO A PARETE

Individuare un punto libero da ostacoli e fissare il tassello alla parete. Avvitare la vite da legno nei tasselli.



PASSAGGIO 2 — MONTAGGIO A PARETE

Appendere il controller alla vite utilizzando il foro sul retro.

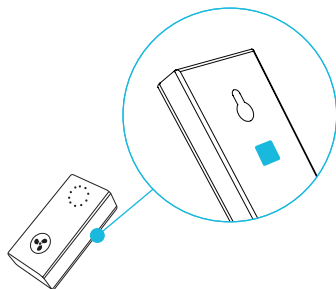


MONTAGGIO DEL CONTROLLER

SERIE S

MONTAGGIO MAGNETICO

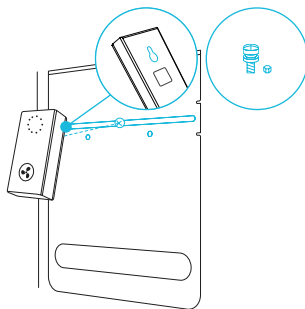
Monta il controller su una superficie metallica utilizzando il magnete situato dietro l'etichetta.



MONTAGGIO A PIASTRA*

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

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



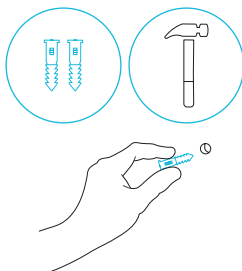
*Piastra del controller non inclusa

MONTAGGIO DEL CONTROLLER

SERIE T

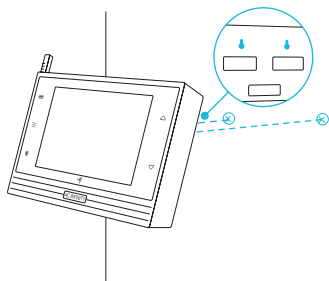
PASSAGGIO 1 — MONTAGGIO A PARETE

Individuare un punto libero da ostacoli e fissare i tasselli alla parete. Avvitare le viti per legno nei tasselli.



PASSAGGIO 2— MONTAGGIO A PARETE

Appendere il controller alle viti utilizzando i fori sul retro.

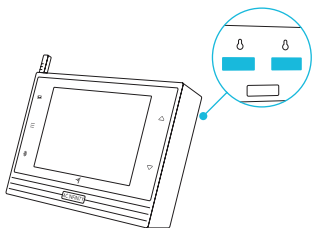


MONTAGGIO DEL CONTROLLER

SERIE T

MONTAGGIO MAGNETICO

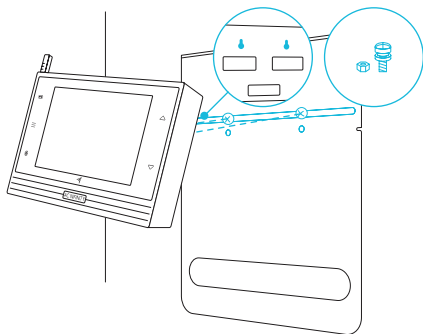
È possibile anche montare il controller su una superficie metallica utilizzando il magnete situato dietro l'etichetta.



MONTAGGIO A PIASTRA*

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

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



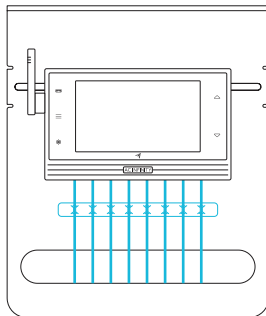
*Piastra del controller non inclusa

MONTAGGIO DEL CONTROLLER

SERIE T

DISPOSIZIONE DEI CAVI

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

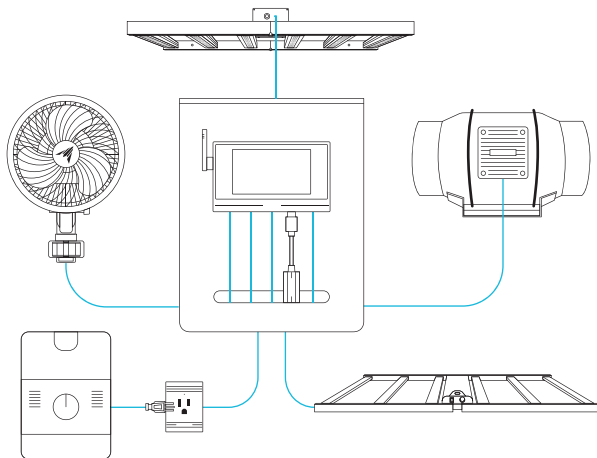


UIS™ PIATTAFORMA

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 della grow tent.

YIl sistema di coltivazione può essere regolato tramite l'hub del controller o da remoto tramite l'app AC Infinity (abbinata a controller compatibili), dove si avrà accesso alla programmazione dell'automazione e ai dati climatici.

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



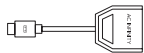
I dispositivi per la coltivazione saranno venduti separatamente e potrebbero essere ancora in fase di sviluppo al momento dell'acquisto di questo prodotto.

COMPATIBILITÀ

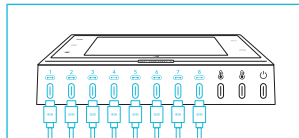
UIS™ PIATTAFORMA

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.

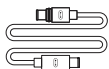


ADATTATORE
UIS M - 4PIN F

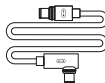


CAVO DI PROLUNGA

Utilizzare cavi di prolunga UIS maschio-maschio per collegare dispositivi con porte UIS femmina a distanza estesa dal controller. Inclusi con i dispositivi compatibili UIS.



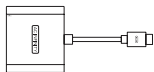
CAVO
UIS M - M



CAVO UIS M - M
PER CLIP FAN

SPLITTER DI ESPANSIONE*

Lo splitter di espansione consente di collegare 4 dispositivi a una singola porta e può supportare splitter aggiuntivi per creare fino a 3 livelli di porte di espansione. Destinato all'uso esclusivo con i controller AC Infinity dotati di porte UIS.



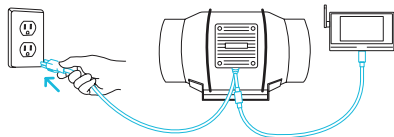
UIS M - F SPLITTER
A 4 PORTE

*Non incluso

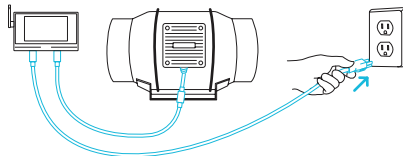
COMPATIBILITÀ

CONTROLLER AI+

I modelli di generazione precedente che utilizzavano motori DC ora contengono motori EC nelle versioni aggiornate. Mentre i ventilatori con motori DC si collegano al controller per ricevere alimentazione, i ventilatori con motori EC si collegano alle prese elettriche per ricevere alimentazione. Né il ventilatore né il controller sono retrocompatibili con lo stesso prodotto di una generazione precedente che utilizza motori DC e controller più vecchi.



Motore EC - Compatibile

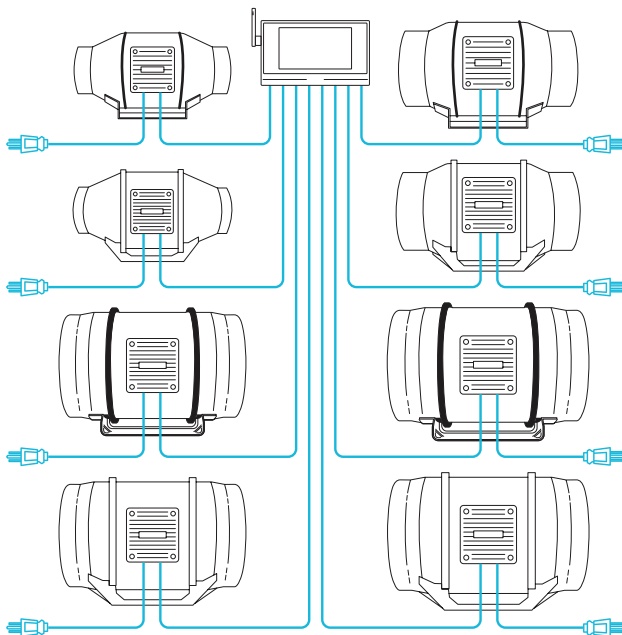


**Motore AC o DC - NON
Compatibile**

AGGIUNTA DI ALTRI VENTILATORI

Il CONTROLLER AI+ è dotato di otto porte che consentono di alimentare e controllare simultaneamente più ventilatori allo stesso tempo. Compatibile solo con ventilatori in linea con motori EC. Vedere l'immagine qui sotto per una configurazione di esempio.

Collegamento Multi-Ventola



AGGIUNTA DI ALTRI DISPOSITIVI

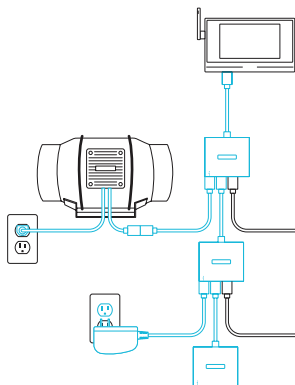
ESTENSIONE DELLA CATENA

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. ventole di qualsiasi dimensione) indipendentemente dalla lunghezza della catena di connettori.

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

*Non incluso



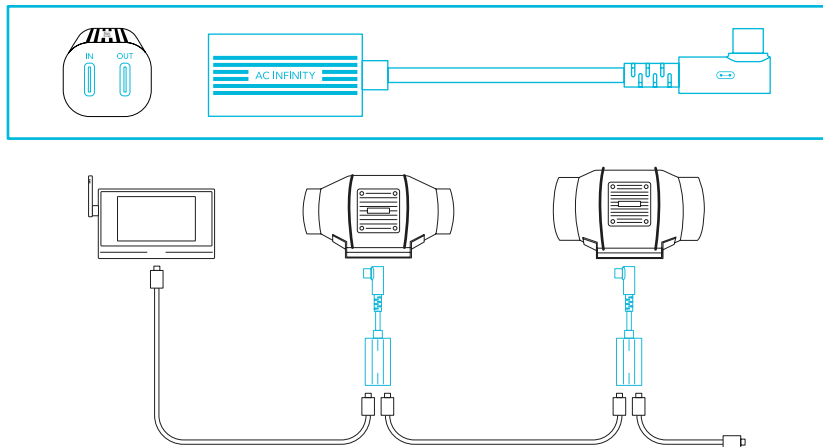
AGGIUNTA DI ALTRI DISPOSITIVI

COLLEGAMENTO A CATENA

Ciascuna delle porte del controller incluso può supportare fino a 20 dispositivi utilizzando un adattatore a catena (non incluso). Tutti i dispositivi devono essere della stessa serie ma possono avere dimensioni diverse.

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

Collega il controller UIS alla porta INPUT dell'adattatore a catena utilizzando un cavo connettore M-M. Utilizzando un cavo di prolunga, collega la porta OUTPUT dell'adattatore a catena alla porta INPUT di un altro adattatore. Puoi anche collegare la porta OUTPUT a un altro dispositivo UIS per terminare la catena.

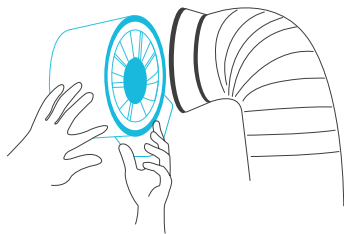


PULIZIA

VENTILATORE IN LINEA

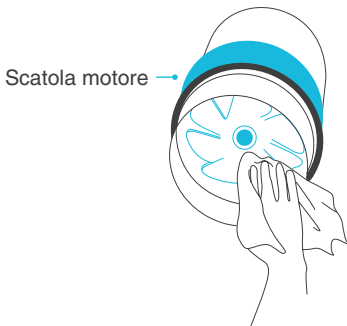
PASSAGGIO 1

Rimuovere il corpo motore dalla flangia di montaggio. Fare riferimento ai passaggi 1 e 2 a pagina 11 per scoprire come rimuovere il corpo motore.



PASSAGGIO 2

Usa un panno umido per rimuovere polvere e detriti dalla girante e dalle pale del ventilatore. Rimuovi l'anello di ventilazione tra il corpo motore e la flangia di ingresso.

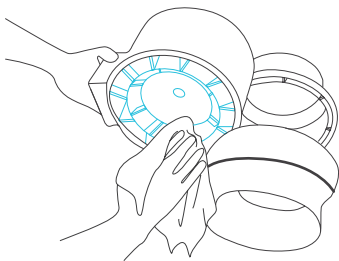


PULIZIA

VENTILATORE IN LINEA

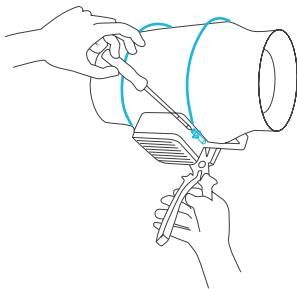
PASSAGGIO 3

Pulire le pale dello statore da polvere e detriti sull'estremità opposta. Pulire l'area interna delle flange di uscita e di scarico.



PASSAGGIO 4

Fissare il corpo motore alle flange di montaggio. Fare riferimento ai passaggi 7-9 alle pagine 14-15 per apprendere come fissare il corpo motore.



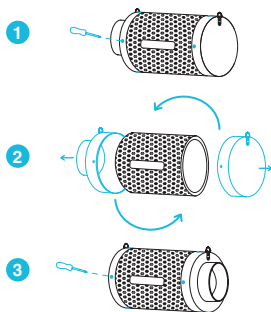
PULIZIA

FILTRO A CARBONI

INVERSIONE DELLE FLANGE

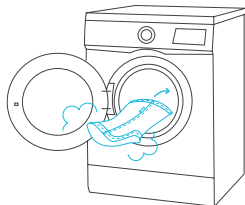
Per prolungare la durata del filtro e utilizzare l'intero letto di carbone, ruota le flange da entrambe le estremità.

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



LAVAGGIO DEL PREFILTRO

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



PROGRAMMAZIONE

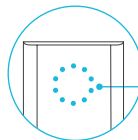
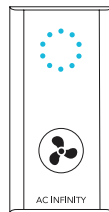
SERIE S

REGOLAZIONE VELOCITÀ VENTILATORE

Il controller dispone di un singolo pulsante che controlla la velocità della ventola da 0 a 10.

Premendo il pulsante della velocità si aumenta la velocità della ventola di un'unità alla volta.

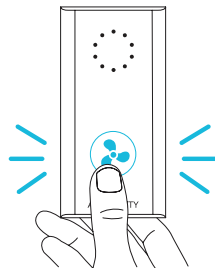
Premendo il pulsante quando è impostato su 10, la velocità della ventola tornerà a 0.



Indicatore della
velocità della
ventola

ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Tenendo premuto il pulsante della velocità per 4 secondi, la ventola si spegnerà. Premendolo di nuovo da spenta, la ventola si accenderà all'ultima impostazione di velocità.



PROGRAMMAZIONE

SERIE T



CONTROLLER AI+

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



PANORAMICA PAGINA WEB

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

SCARICA L'APP

L'APP AC INFINITY

L'app AC Infinity consente di connettersi alla nuova generazione dei nostri controller intelligenti, offrendo accesso a programmi avanzati e dati ambientali.

1

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



2

Apri l'app AC Infinity e seguire le istruzioni a pagina 48-54 per associare il controller all'app.



SUGGERIMENTO PER UN ACCESSO RAPIDO

Aprire la fotocamera dello smartphone e scansionare il codice QR sottostante per scaricare l'app AC Infinity. Visitare il nostro sito web all'indirizzo www.acinfinity.com per ulteriori informazioni sull'app AC Infinity.



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

AGGIUNGI DISPOSITIVO

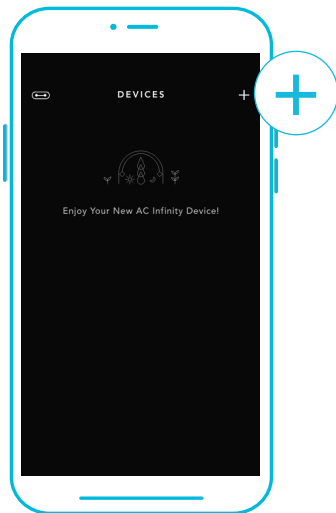
BLUETOOTH

CONFIGURAZIONE E ASSOCIAZIONE

Accendi il dispositivo prima di associare il controller all'app. Effettuare l'accesso o creare un account in anticipo velocizzerà il processo di associazione. Tieni a portata di mano il nome e la password della tua rete Wi-Fi.

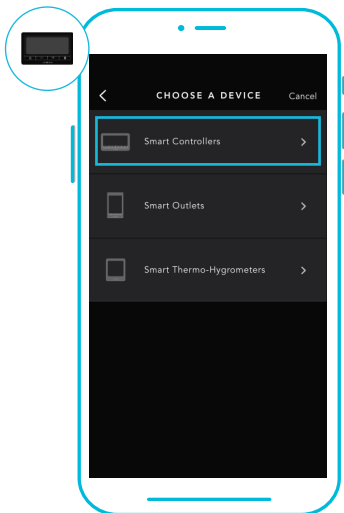
1

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



2

Seleziona "Smart Controllers".



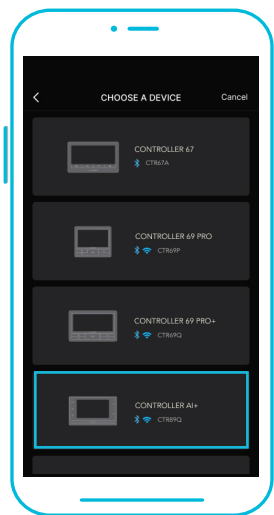
I permessi Wi-Fi e posizione devono essere abilitati sul tuo dispositivo mobile prima di avviare il processo di associazione.

AGGIUNGI DISPOSITIVO

BLUETOOTH

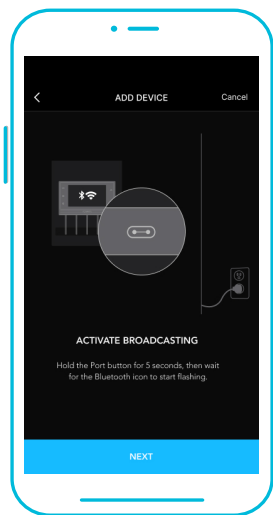
3

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 per rilasciare il pulsante.

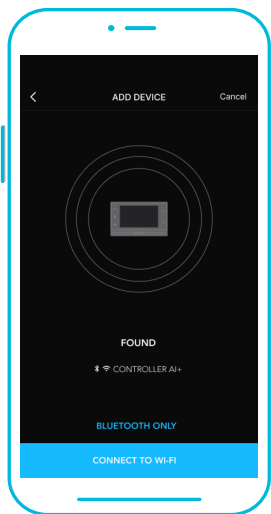


AGGIUNGI DISPOSITIVO

BLUETOOTH

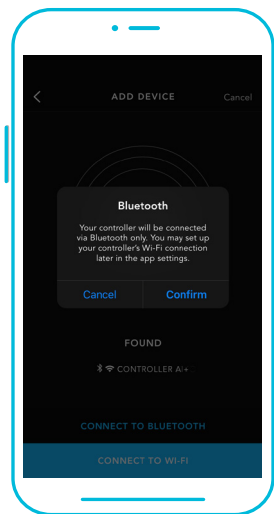
5

Connetti tramite Bluetooth. Per connetterti tramite Wi-Fi, passa al punto 8.



6

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



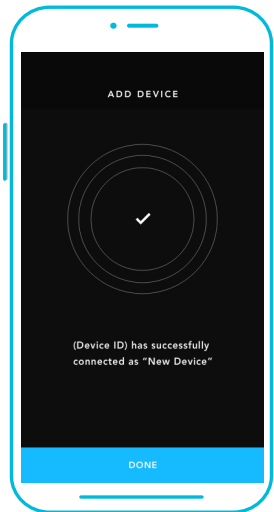
Durante l'associazione dell'app in presenza di più controller, avvicina il dispositivo mobile al controller desiderato.

AGGIUNGI DISPOSITIVO

BLUETOOTH

7

Toccare il pulsante FATTO per completare il processo di associazione.

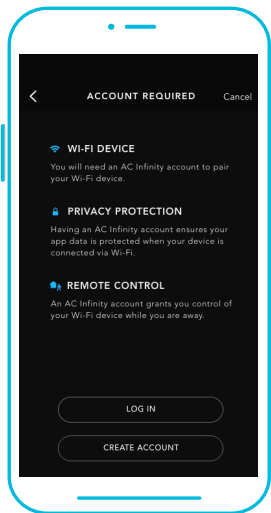


AGGIUNGI DISPOSITIVO

WI-FI

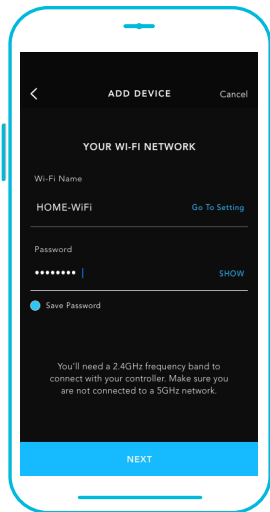
8

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



9

Inserire la password della propria
rete Wi-Fi. È possibile anche
connettersi a un router alternativo a
2,4 GHz*.



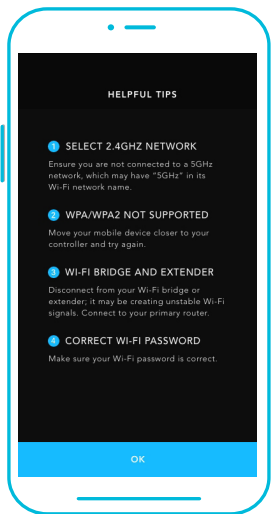
WQuando si associa l'app in presenza di più controller, avvicinare il dispositivo mobile al controller desiderato.

AGGIUNGI DISPOSITIVO

WI-FI

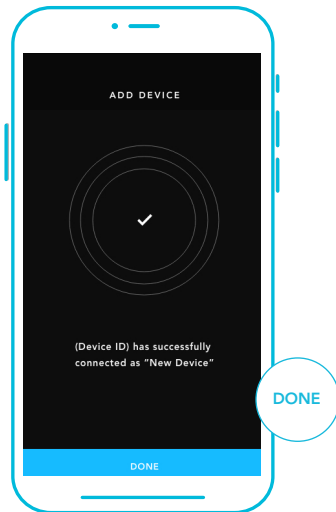
10

Segui questi suggerimenti se il processo di associazione non va a buon fine.



11

Toccare il pulsante FATTO per completare il processo di associazione.



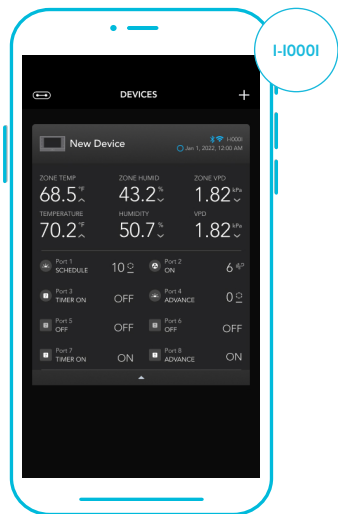
*Questo controller è compatibile solo con router a banda di frequenza 2,4 GHz. Durante la connessione Wi-Fi, assicurarsi che il dispositivo mobile non sia connesso a una rete a banda di frequenza 5 GHz.

AGGIUNGI DISPOSITIVO

WI-FI

12

Il tuo controller apparirà sul dispositivo smart con un ID univoco.



CONTROLLER AI+ FAQ

D:Quali dispositivi sono compatibili con 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 la sonda del sensore?

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:Consultare le pagine 38-41 per i dettagli sull'aggiunta di ulteriori unità ventilatore.

D:Potrò utilizzare questo controller con i miei dispositivi?

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

D:Il controller mantiene le impostazioni dopo lo spegnimento?

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

CONTROLLER AI+ FAQ

D: Il mio controller non si associa all'app. Come posso risolvere?

R: Se il processo di associazione non ha successo, premi un pulsante qualsiasi per tornare alla schermata normale. Poi tieni premuto il pulsante porta per 5 secondi per riprovare. Quando avvii il processo di associazione in presenza di più controller Wi-Fi, avvicina il tuo dispositivo smart al controller che desideri 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 quando scollego un dispositivo?

R: Il controller potrebbe aver ricevuto interferenze elettroniche durante la disconnessione. Per risolvere, interrompere completamente l'alimentazione del controller scollegando tutti i dispositivi connessi. Quindi ricollegarli alle porte precedenti e riprendere l'uso normale.



FAQ PROGRAMMAZIONE

Se hai domande sulla programmazione, visita il nostro sito web per spiegazioni e istruzioni dettagliate.

FAQ CLOUDLINE

D: Posso montare questo ventilatore in linea verticalmente?

R: Sì. Il ventilatore CLOUDLINE può essere montato in qualsiasi orientamento, incluso verticalmente.

D: Sarà possibile collegare direttamente questo ventilatore al proprio controller o termostato?

R: Si sconsiglia di collegare direttamente o giuntare i cavi di alimentazione della ventola. Tali modifiche possono compromettere la sicurezza elettrica e invalidano la garanzia del prodotto.

D: Devo usare un convertitore di corrente se mi trovo fuori dagli Stati Uniti?

R: L'intervallo di tensione di questo prodotto è 100-240V AC. Potrebbe essere necessario un semplice adattatore da viaggio per collegarlo a una presa straniera, oppure un convertitore di corrente se il paese utilizza una tensione diversa.

D: Non ottengo un flusso d'aria sufficiente anche dopo aver impostato la velocità della ventola a 10. Cosa posso fare?

R: Le curve nel condotto ridurranno le prestazioni CFM della ventola. Per mantenere il flusso d'aria, raddrizzare il condotto ed eliminare quante più curve possibile.

D: Devo usare questo ventilatore in linea come immissione o estrazione?

R: La ventola CLOUDLINE è utilizzata principalmente come ventola di estrazione, ma può essere usata anche come ventola di immissione. È possibile utilizzare questa ventola per l'immissione se è necessaria aria fresca nel proprio spazio.

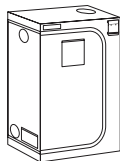
D: Sto appendendo la ventola capovolta nel mio grow tent, posso ruotare la piastra della scatola del motore?

R: Sì. Usare un cacciavite per svitare il coperchio del motore. Ruotarlo nell'orientamento desiderato e riavvitare le viti.

PRODOTTI AC INFINITY

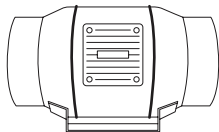
Grow Tent Advance

La serie CLOUDLAB è una linea di grow tent progettate per creare condizioni di crescita ideali e facilitare la coltivazione indoor delle piante tutto l'anno. Dispone di tela oxford spessa 2000D rivestita internamente con mylar a motivo diamantato che massimizza la luminosità delle lampade da coltivazione, e una struttura rinforzata con capacità di carico di 150 lb. Include una piastra di montaggio per installare il controller AC Infinity.



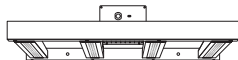
Ventilatori in Linea

La serie CLOUDLINE è una linea di ventilatori per condotti progettati per ventilare silenziosamente stanze AV e armadi, oltre a vari progetti di circolazione dell'aria e di estrazione fai-da-te. È dotata di un controller termico con programmazione intelligente che regola automaticamente la velocità del ventilatore in risposta alle variazioni di temperatura.



Luci da Coltivazione

Una lampada LED da coltivazione indoor progettata per simulare l'illuminazione diurna esterna per migliorare e accelerare la fotosintesi delle piante. Utilizzando i più recenti diodi Samsung LM301H, questo sistema LED produce in modo efficiente un'illuminazione a spettro completo utilizzabile durante tutte le fasi del ciclo di crescita.



Scopri le ultime innovazioni nei controlli ambientali su acinfinity.com

GARANZIA

Questo programma di garanzia è il nostro impegno nei vostri confronti: il prodotto venduto da AC Infinity sarà esente da difetti di fabbricazione per un periodo di due anni dalla data di acquisto. 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 sono diventati 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. Se il tuo 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 abuso o uso improprio. Ciò include danni fisici, immersione del prodotto in acqua, installazione non corretta come tensione di ingresso errata e uso 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 o **(626) 838-4656** per maggiori informazioni sul nostro programma rivenditori e distributori. Contattare il nostro servizio clienti all'indirizzo support@acinfinity.com o **626-923-6399** per assistenza prodotto e garanzia. I nostri orari di ufficio sono dal lunedì al venerdì, dalle 9:00 alle 17:00 PST.



In caso di problemi con questo prodotto, contattateci e saremo lieti di risolvere il problema o emettere un rimborso completo!

COPYRIGHT © 2024 AC INFINITY INC. TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

www.acinfinity.com