



CLOUDLINE

SERIE S/T

AC INFINITY

BENVENUTO

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

EMAIL

support@acinfinity.com

WEB

www.acinfinity.com

POSIZIONE

Los Angeles, CA

PRODOTTO

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

MODELLO

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

UPC-A

819137020290
819137020306
819137020849
819137020856
819137021006
854759004785
854759004792
819137020276
819137020283
819137021013



I modelli EC NON possono essere collegati in serie con i modelli DC. Consultare la sezione Aggiunta di altri dispositivi per ulteriori informazioni sul collegamento in serie dei ventilatori e le precauzioni di sicurezza.

INDICE DEL MANUALE

Indice del manuale.....	Pagina 5
Avvertenze di sicurezza.....	Pagina 6
Interferenza da lampade MH e HPS	Pagina 10
Caratteristiche Principali.....	Pagina 11
Contenuto della Confezione.....	Pagina 12
Installazione: Montaggio.....	Pagina 14
Installazione: Sospensione.....	Pagina 19
Installazione: Orientamento del coperchio motore.....	Pagina 23
Installazione: Configurazione iniziale.....	Pagina 24
Alimentazione e configurazione.....	Pagina 26
Montaggio del controller	Pagina 28
UIS™Piattaforma.....	Pagina32
Compatibilità.....	Pagina33
Aggiunta di altri dispositivi.....	Pagina34
Pulizia.....	Pagina37
Programmazione.....	Pagina 39
Uso dell'App.....	Pagina41
FAQ	Pagina 49
Altri Prodotti AC Infinity.....	Pagina52
Garanzia.....	Pagina 53

AVVERTENZE DI SICUREZZA



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

Assicurarsi che la fonte di alimentazione sia conforme ai requisiti elettrici di questo prodotto.

1. Verificare le normative locali per eventuali misure di sicurezza aggiuntive che potrebbero essere necessarie per un'installazione conforme alle norme.
2. Leggere tutte le istruzioni prima di installare e utilizzare questo prodotto.
3. 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 di questo prodotto.
4. Non tentare di cablare permanentemente questo prodotto. L'esecuzione di qualsiasi modifica può causare lesioni personali e/o danni elettrici e invaliderà la garanzia del prodotto.
5. Questo prodotto non deve essere utilizzato in luoghi potenzialmente pericolosi come atmosfere infiammabili, esplosive, cariche di sostanze chimiche o umide.
6. I prodotti canalizzati devono sempre essere ventilati verso aree esterne.
7. Non coprire i cavi di alimentazione con tappeti o altri materiali in tessuto.
8. Questo prodotto ha parti rotanti. Adottare le precauzioni di sicurezza durante l'installazione, il funzionamento e la manutenzione di questo prodotto. Dopo lo spegnimento, attendere che tutte le parti in movimento si siano completamente fermate prima di effettuare manutenzione o pulizia.
9. Non inserire né permettere a dita o oggetti estranei di entrare nelle aperture di ventilazione o scarico poiché potrebbe causare scosse elettriche, incendi o danni al prodotto. Non bloccare né manomettere questo prodotto in alcun modo durante il funzionamento. Non coprire né ostruire le aperture del flusso d'aria durante il funzionamento.
10. 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. La manutenzione o le riparazioni interne devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato.
11. Non utilizzare questo prodotto se il cavo è danneggiato, o se non funziona correttamente, è caduto o è danneggiato in qualsiasi modo.

AVVERTENZE DI SICUREZZA



12. Questo prodotto è destinato esclusivamente ad applicazioni di ventilazione e aspirazione dell'aria in ambienti interni, come sistemi di coltivazione orticola. Non utilizzare all'esterno o per altri scopi.
13. Tenere questo prodotto fuori dalla portata di bambini e animali domestici. Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali senza supervisione.
14. Non smaltire questo prodotto con i rifiuti domestici. Smaltirlo presso un punto di raccolta appropriato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche, in conformità con la Direttiva 2012/19/UE (RAEE).
15. Questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali della Direttiva 2014/30/UE (EMC) e della Direttiva 2014/35/UE (Bassa Tensione).

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 / WEEE / LVD / EMC (ove applicabile)

SICHERHEITSHINWEISE



Stellen Sie sicher, dass Ihre Stromquelle den elektrischen Anforderungen dieses Produkts entspricht.

1. Verificare le normative locali per eventuali misure di sicurezza aggiuntive che potrebbero essere necessarie per un'installazione conforme alle norme.
2. Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di installare e utilizzare questo prodotto.
3. 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.
4. Non tentare di cablare permanentemente questo prodotto. L'esecuzione di qualsiasi modifica può causare lesioni personali e/o danni elettrici e invaliderà la garanzia del prodotto.
5. Questo prodotto non deve essere utilizzato in ambienti potenzialmente pericolosi come aree infiammabili, esplosive, chimicamente contaminate o umide.
6. I prodotti per l'estrazione dell'aria devono essere sempre ventilati verso l'esterno.
7. Non coprire i cavi di alimentazione con tappeti o altri materiali in tessuto.
8. 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.
9. Non inserire dita o oggetti estranei nelle aperture di ventilazione o scarico, poiché ciò potrebbe causare scosse elettriche, incendi o danni al prodotto. Non bloccare né manomettere il prodotto durante il funzionamento. Non coprire né ostruire non ostruire le aperture di ingresso aria durante il funzionamento.
10. Verlassen Sie sich nicht ausschließlich auf die Ein-/Ausschaltprogrammierung, um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen. Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie das Produkt installieren, warten oder bewegen. Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
11. Betreiben Sie dieses Produkt nicht, wenn das Netzkabel beschädigt ist, es Fehlfunktionen aufweist, heruntergefallen ist oder anderweitig beschädigt wurde.

SICHERHEITSHINWEISE



12. Dieses Produkt ist ausschließlich für die Belüftung und Abluft in Innenräumen vorgesehen, wie z. B. in gartenbaulichen Anbausystemen. Verwenden Sie es nicht im Freien oder für andere Zwecke.
13. Tenere questo prodotto fuori dalla portata di bambini e animali domestici. Questo dispositivo non è destinato a persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte senza supervisione.
14. Entsorgen Sie dieses Produkt nicht über den Hausmüll. Bringen Sie es zu einer geeigneten Sammelstelle für Elektro- und Elektronik- Altgeräte gemäß Richtlinie 2012/19/EU (WEEE).
15. Questo prodotto soddisfa i requisiti essenziali della Direttiva 2014/30/UE (EMC) e della Direttiva 2014/35/UE (Bassa Tensione).

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

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

Conformità UE: CE / RoHS / WEEE / LVD / EMC (falls zutreffend)

INTERFERENZE DA LAMPADE MH E HPS

Alcuni modelli di lampade da coltivazione con alimentatori HID* che non utilizzano 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.

Segui questi passaggi per garantire il corretto funzionamento e prevenire interferenze a radiofrequenza sulla sonda del sensore:

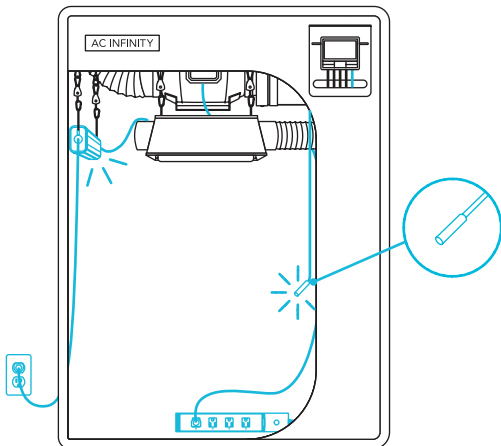
CONSIGLIO 1

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 duplex. Collegare la lampada da coltivazione e il ventilatore in linea a ciabatte e prese elettriche separate.

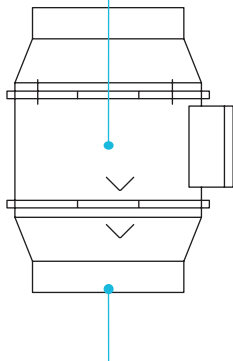


*MH, HPS, CMH o CHPS

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

MOTORE PWM SILENZIOSO

Motore EC controllato PWM con controllo preciso della velocità, minore rumorosità e flusso d'aria ad alta efficienza energetica.

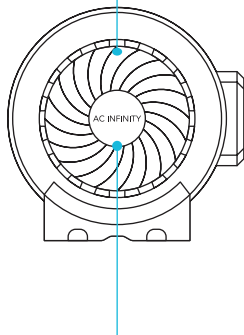


PROTEZIONE IP54

Questo ventilatore in linea per condotti è sigillato secondo gli standard di Protezione IP54, con elevata resistenza a liquidi e polvere.

VENTILATORI CON PALE STATORICHE

Le pale dello statore idromeccanico consentono un flusso d'aria efficiente in ambienti ad alta pressione statica.

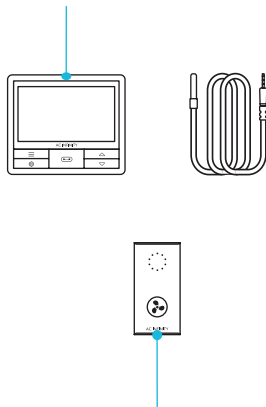


DOPPI CUSCINETTI A SFERA

Il motore contiene cuscinetti a sfera con una durata stimata di 67.000 ore. Consente di montare il ventilatore in qualsiasi direzione.

CONTROLLER 69 PRO

Dispone di controlli di automazione che attivano il ventilatore in base a temperatura, umidità, timer e programmi.



REGOLATORE DI VELOCITÀ

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

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

CLOUDLINE Serie S



VELOCITÀ
CONTROLLER

(x1)



VITI PER LEGNO
(PARETEMONTAG-
GIO)

(x1)



CONTROLLER
BULLONI
PIASTRA

(x2)

CLOUDLINE Serie T



SMART
CONTROL-
LER(x1)

(x1)



SENSORE
SONDA

(x1)



VITI PER LEGNO
(PARETEMONTAG-
GIO)

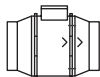
(x2)



CONTROLLER
BULLONI
PIASTRA

(x2)

UNITÀ VENTILATORE (Incluso sia nella Serie S che nella Serie T)



SISTEMA
VENTILATORE
A CONDOTTO

(x1)



CONDOTTO
FASCETTA

(x2)



SOSPENSIONE
CINGHIE

(x2)



CAVO UIS
M-M, 10 FT.

(x1)



CAVO
MONTAGGIO

(x6)



ADESIVO
MONTAGGIO
A FILO

(x1)



VELCROFAS-
CETTE

(x4)



PARETE
ANCORAGGIO

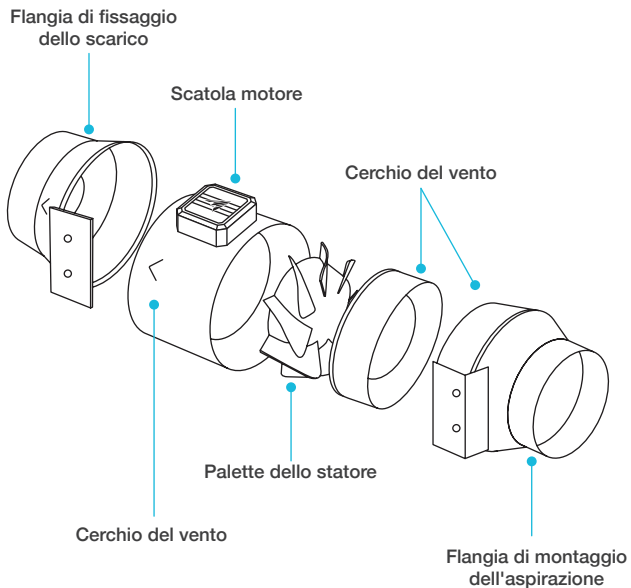
(x4)



SET VITI VENTILA-
TORE A CONDOTTO

(x4)

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

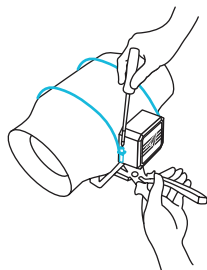


INSTALLAZIONE

MONTAGGIO

PASSAGGIO 1

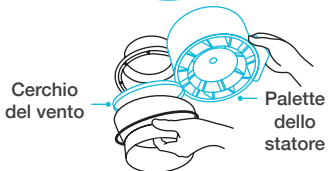
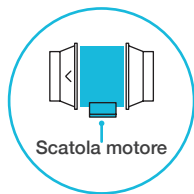
Svita e allenta gli anelli metallici usando un cacciavite a croce e delle pinze.



PASSAGGIO 2

Rimuovere la scatola del motore dalla staffa flangiata.

Rimuovere l'anello di flusso tra il box motore e la flangia di aspirazione.



INSTALLAZIONE

MONTAGGIO

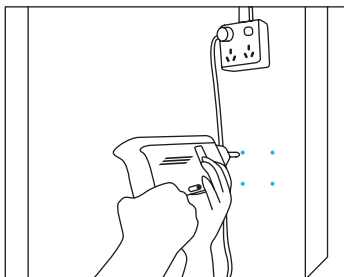
PASSO 3

Utilizzare la staffa flangiata per impostare la posizione desiderata della ventola. Segnare i quattro fori di montaggio.



PASSO 4

Pratica quattro fori nelle posizioni contrassegnate. Assicurati che l'area di montaggio sia strutturalmente solida e priva di ostacoli.



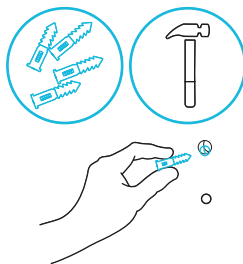
INSTALLAZIONE

MONTAGGIO

PASSO 5

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

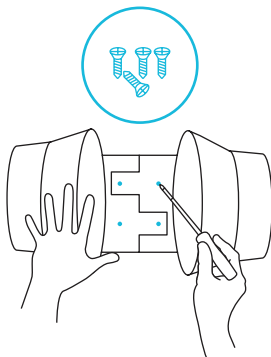
Potrebbe essere necessario usare un martello per fissarli attraverso i fori.



PASSO 6

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

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

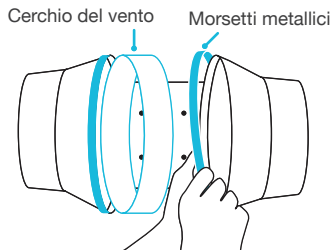


INSTALLAZIONE

MONTAGGIO

PASSAGGIO 7

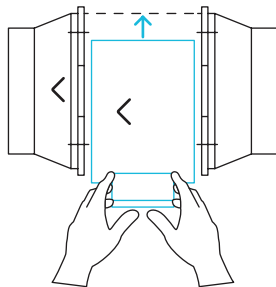
Riposiziona l'anello di ventilazione nella flangia di immissione e riposiziona le fascette metalliche sulle flange se applicabile.



PASSAGGIO 8

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

Serrare i morsetti metallici utilizzando un cacciavite a croce e pinze per fissare la scatola del motore.



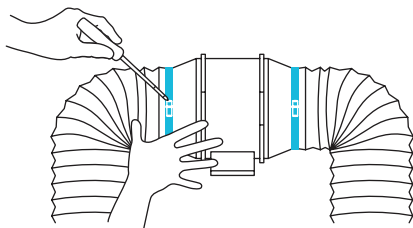
INSTALLAZIONE

MONTAGGIO

PASSAGGIO 9

Se installi una canalizzazione, usa le fascette per condotto incluse per fissarla a entrambe le estremità del ventilatore a condotto, assicurandoti che la tenuta sia ermetica.

Stringi le fascette del condotto usando un cacciavite a taglio.

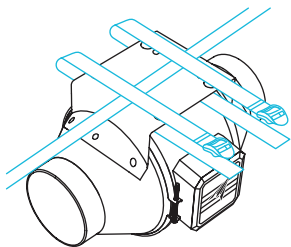


INSTALLAZIONE

SOSPENSIONE - CINGHIE

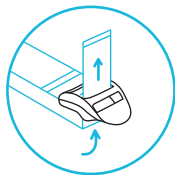
PASSAGGIO 1

Avvolgere la cinghia attorno alla staffa e a un palo.



PASSAGGIO 2

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

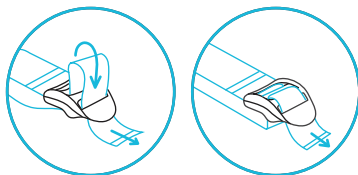


INSTALLAZIONE

SOSPENSIONE - CINGHIE

PASSO 3

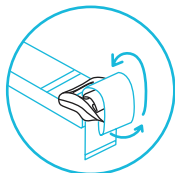
Far passare la cinghia nella fessura esterna del sistema di bloccaggio dall'alto. Regolare la lunghezza dell'anello completato secondo necessità.



Regola la misura

PASSO 4

Infilare l'estremità libera attraverso l'apertura centrale del blocca-cinghia per fissare l'anello.



Passa attraverso il centro per bloccare in posizione.

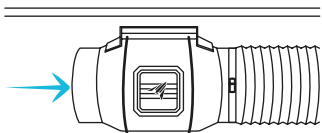
INSTALLAZIONE

SOSPENSIONE - CINGHIE

PASSO 5(a) - Sospensione verso il basso

Lasciare che la ventola rimanga sospesa al palo una volta che le cinghie sono fissate.

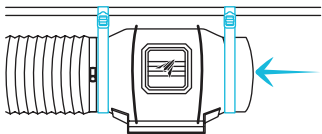
Assicuratevi che la freccia del flusso d'aria del ventilatore sia rivolta nella direzione desiderata.



FASE 5(b) - Sospensione verso l'alto

Per appendere la ventola con il lato destro verso l'alto, avvolgere e stringere le cinghie, come mostrato nei passaggi 1-4, attorno al palo.

Appendere il ventilatore dalle flange del condotto per fissarlo.

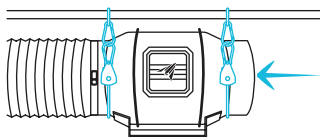


INSTALLAZIONE

SOSPENSIONE - CLIP A CORDA

SOSPENSIONE VERSO L'ALTO

Per l'installazione con ganci a fune (venduti separatamente), avvolgere le funi attorno alle flange e stringerle per fissare il ventilatore.

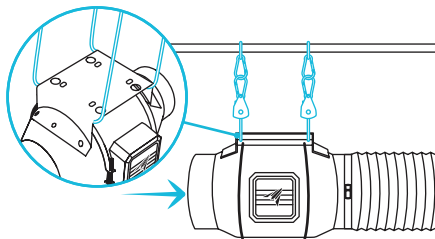


SOSPENSIONE VERSO IL BASSO

Avvolgere i due ganci a corda attorno a un palo e alla staffa del ventilatore.

Aggancia i moschettoni l'uno all'altro.
Accorcia i lacci secondo necessità.

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

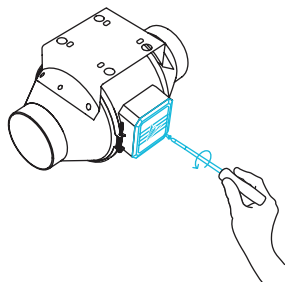


INSTALLAZIONE

CAPPUCCIO MOTORE

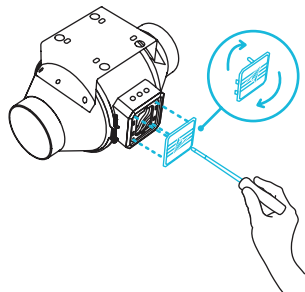
PASSAGGIO 1

Svitare il coperchio del motore utilizzando un cacciavite.



PASSO2

Ruota il cappuccio del motore nell'orientamento desiderato. Riavvita le viti.



Ruotare il coperchio del motore non invaliderà la garanzia.

INSTALLAZIONE

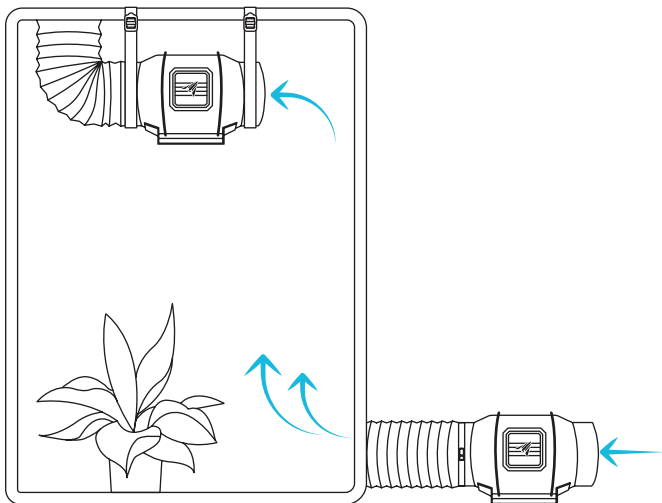
CONFIGURAZIONE IMPOSTAZIONI

Immissione e 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.

Assicuratevi 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.

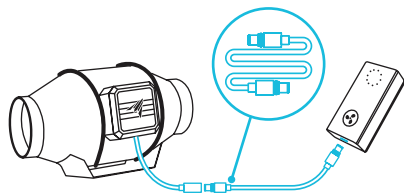


ALIMENTAZIONE E CONFIGURAZIONE

S-SERIES

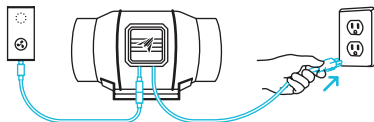
PASSAGGIO 1

Utilizzare il cavo di prolunga UIS M-M incluso per collegare la ventola all'porta del regolatore di velocità nella parte inferiore.



PASSAGGIO 2

Collega il cavo di alimentazione del ventilatore a una presa a muro. Il controller riceverà alimentazione dal ventilatore per funzionare (Solo ventole con motore EC).

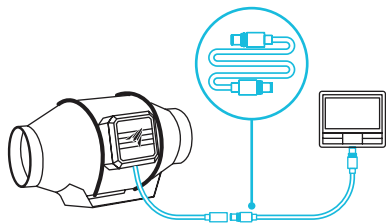


ALIMENTAZIONE E CONFIGURAZIONE

SERIE T

PASSO1

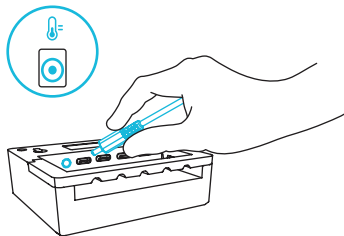
Utilizzare il cavo di prolunga UIS M-M incluso per collegare la ventola a una delle porte del controller.



PASSO2

Collega la sonda del sensore al jack da 3,5 mm del controller. Posiziona la sonda vicino alle piante nel grow tent per una lettura più accurata.

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



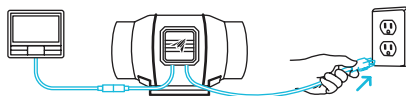
*MH, HPS, CMH o CHPS

ALIMENTAZIONE E CONFIGURAZIONE

SERIE T

PASSO3

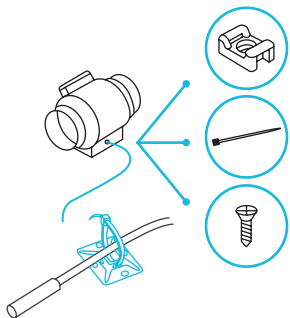
Collegare il cavo di alimentazione del dispositivo a una presa di corrente CA per alimentare il dispositivo e il controller.



PASSO 4

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

Fissa i supporti per fascette su una superficie usando le viti da legno o il retro adesivo. Fai passare le fascette attorno ai cavi nei supporti.

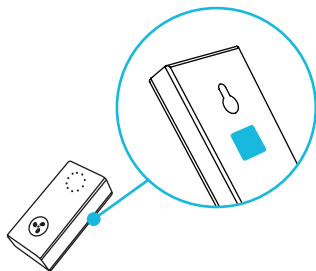


MONTAGGIO DEL CONTROLLER

S-SERIES

MONTAGGIO MAGNETICO

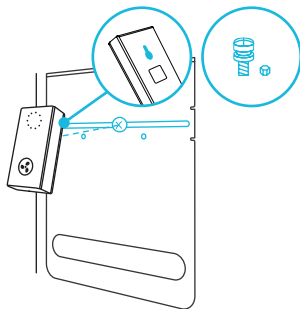
Monta il controller su una superficie metallica utilizzando il magnete situato dietro l'etichetta.



MONTAGGIO SU PIASTRA*

Avvita il bullone della piastra del controller nella fessura o nei fori di montaggio nella metà superiore della piastra.

Appendere il controller tramite il bullone utilizzando il foro sul retro.



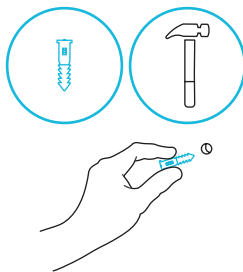
*Piastra controller non inclusa

MONTAGGIO DEL CONTROLLER

S-SERIES

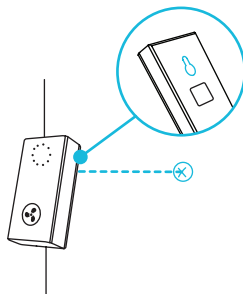
PASSO 1 — MONTAGGIO A PARETE

Individua un punto libero da ostacoli e fissa il tassello nella parete. Avvita la vite da legno nel tassello.



PASSAGGIO 2— MONTAGGIO A PARETE

Appendere il controller alla vite utilizzando il foro sul retro.

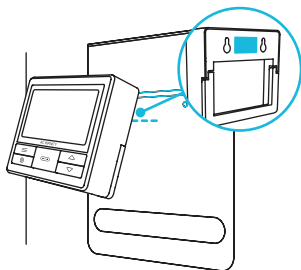


MONTAGGIO DEL CONTROLLER

SERIE T

MONTAGGIO MAGNETICO

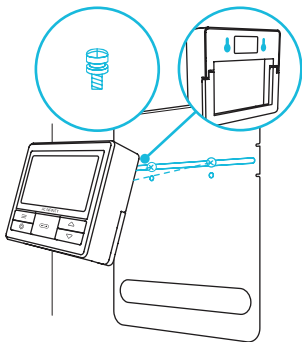
Puoi anche montare il controller su una superficie metallica usando il magnete situato dietro l'etichetta.



MONTAGGIO SU PIASTRA*

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

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



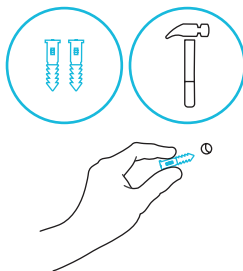
*Piastra controller non inclusa

MONTAGGIO DEL CONTROLLER

SERIE T

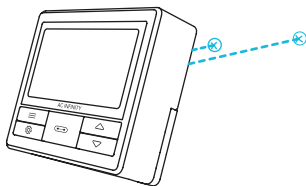
PASSO 1 — MONTAGGIO A PARETE

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



PASSAGGIO 2— MONTAGGIO A PARETE

Appendi il controller alle viti utilizzando i fori sul retro.

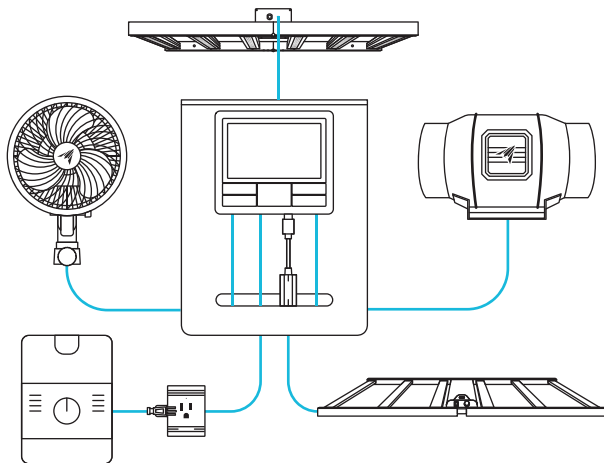


UIS™PIATTAFORMA

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.

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

È inoltre possibile collegare la lampada da coltivazione e il dispositivo di alimentazione preferiti per integrarli nella piattaforma UIS utilizzando il nostro adattatore RJ11/12 e il modulo presa di controllo.



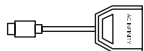
Gi dispositivi della serie row saranno venduti separatamente e potrebbero essere ancora in fase di sviluppo al momento dell'acquisto di questo prodotto.

COMPATIBILITÀ

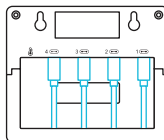
UIS™PIATTAFORMA

ADATTATORE MOLEX*

Utilizza un adattatore Molex per collegare ventilatori inline con connettori Molex a 4 pin a questo controller. Collega il connettore Molex del ventilatore all'adattatore. Quindi collega l'adattatore al controller.



ADATTATORE
UIS M - 4PIN F

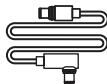


CAVO DI PROLUNGA

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



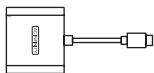
CAVO UIS M - M



UIS M - M CAVO
VENTILATORE A
CLIP

SPLITTER DI ESPANSIONE*

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



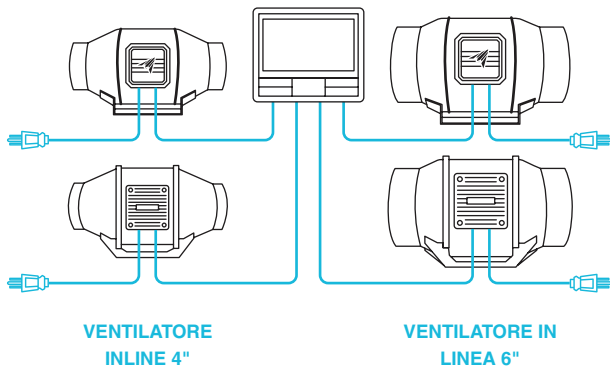
UIS M - F SPLIT-
TER 4 PORTE

*Non incluso

AGGIUNGERE ALTRIDISPOSITIVI

Il CONTROLLER 69 PRO è dotato di quattro porte che consentono di alimentare e controllare più ventilatori contemporaneamente. Compatibile solo con ventilatori in linea con motori EC. Vedere l'immagine seguente per una configurazione di esempio.

Multi-VentilatoreConnessione



AGGIUNGERE ALTRIDISPOSITIVI

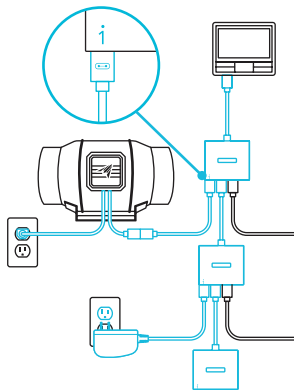
ESTENSIONE DELLA CATENA

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

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

Questo splitter non è compatibile con adattatori UIS come l'adattatore di illuminazione RJ11.

*Non incluso



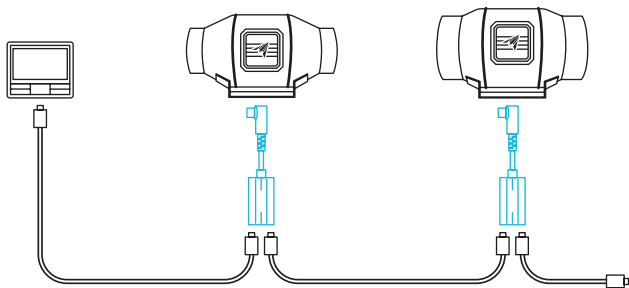
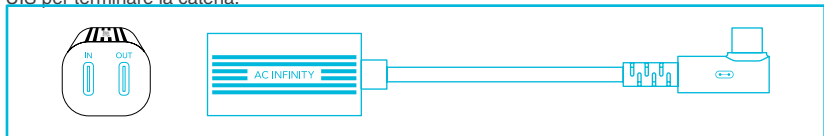
AGGIUNGERE ALTRIDISPOSITIVI

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 essere di dimensioni diverse.

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

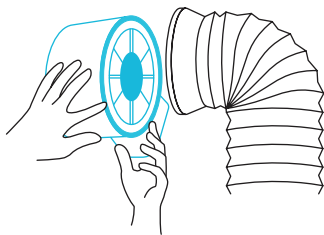
Collega il controller UIS alla porta INPUT dell'adattatore daisy-chain utilizzando un cavo connettore M-M. Utilizzando un cavo di prolunga, collega la porta OUTPUT dell'adattatore daisy-chain alla porta INPUT di un altro adattatore. Puoi anche collegare la porta OUTPUT a un altro dispositivo UIS per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



PULIZIA

PASSAGGIO 1

Rimuovi il corpo motore dalla flangia di montaggio. Consulta la sezione Installazione per sapere come rimuovere il corpo motore.



PASSAGGIO 2

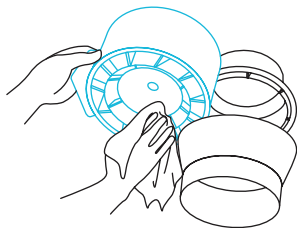
Usa un panno umido per pulire la girante e le pale del ventilatore da polvere e detriti. Rimuovi l'anello di convogliamento tra il corpo motore e la flangia di ingresso.



PULIZIA

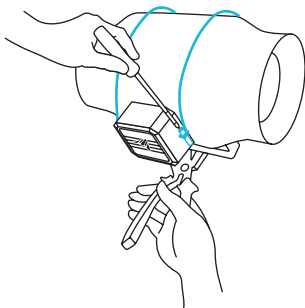
PASSO 3

Pulisci le pale dello statore da polvere e detriti all'estremità opposta. Pulisci l'area all'interno delle flange di uscita e scarico.



PASSO 4

Fissa la scatola motore sulle flange di montaggio. Fai riferimento alla Sezione installazione per scoprire come fissare la scatola motore.

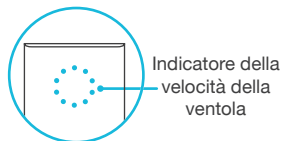
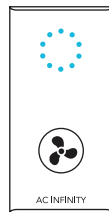


PROGRAMMAZIONE

S-SERIES

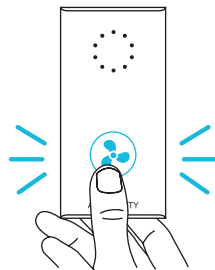
REGOLAZIONE VELOCITÀ VENTILATORE

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



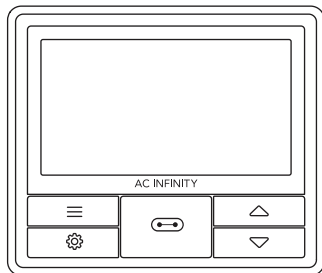
ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Tenendo premuto il pulsante della velocità per 4 secondi si spegne il ventilatore. Premendolo di nuovo da spento si accende il ventilatore all'ultima impostazione di velocità.



PROGRAMMAZIONE

SERIE T



CONTROLLER 69 PRO

Per istruzioni di programmazione dettagliate, consultare la Guida rapida del CONTROLLER 69 PRO inclusa. Le seguenti risorse sono disponibili per ulteriore assistenza.



PANORAMICA PAGINA WEB

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

UTILIZZO DELL'APP

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 segui le istruzioni nella sezione successiva per associare il controller all'app.



COME USARE L'APP

Visita il nostro sito web su www.acinfinity.com oppure apri la fotocamera del tuo smartphone e scansiona il codice QR qui sotto per maggiori informazioni sull'app AC Infinity.



*Aspetto e caratteristiche soggetti a modifiche.

UTILIZZO DELL'APP

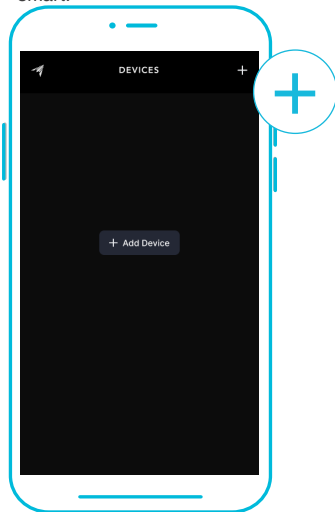
AGGIUNGI UN DISPOSITIVO: BLUETOOTH

CONFIGURAZIONE E ASSOCIAZIONE

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

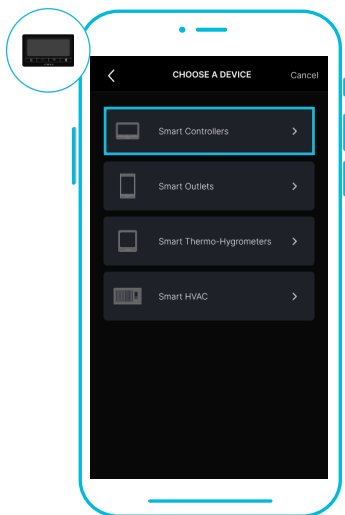
1

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



2

Selezionare "Controller intelligenti".



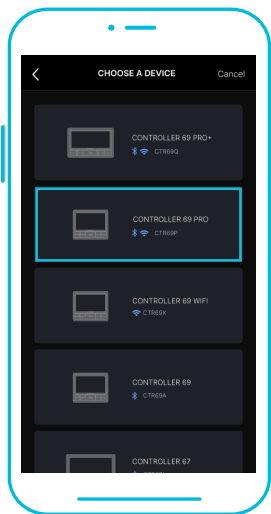
Le autorizzazioni Wi-Fi e posizione devono essere abilitate sul tuo dispositivo mobile prima di avviare il processo di associazione.

UTILIZZO DELL'APP

AGGIUNGI UN DISPOSITIVO: BLUETOOTH

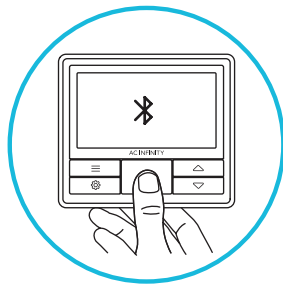
3

Seleziona CONTROLLER 69 PRO.



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.

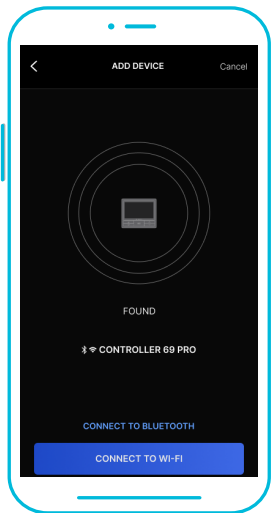


UTILIZZO DELL'APP

AGGIUNGI UN DISPOSITIVO: BLUETOOTH

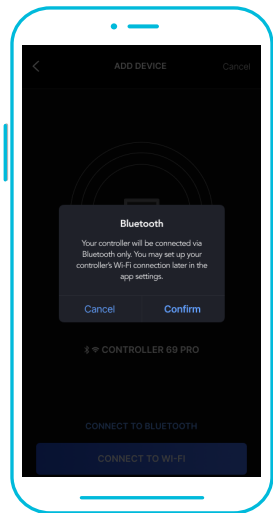
5

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



6

La connessione tramite Bluetooth disabiliterà la funzionalità Wi-Fi. Vai alla pagina delle impostazioni dell'app per riattivare e connetterti tramite Wi-Fi.



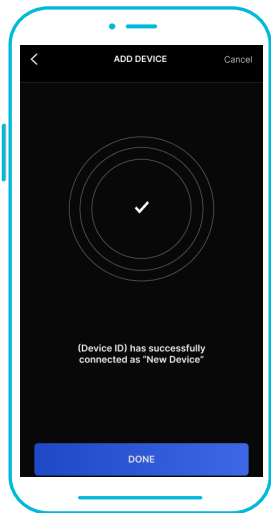
Quando si associa l'app in presenza di più controller, avvicinare il dispositivo mobile al controller desiderato.

UTILIZZO DELL'APP

AGGIUNGI UN DISPOSITIVO: BLUETOOTH

7

Tocca il pulsante FATTO per completare il processo di associazione.

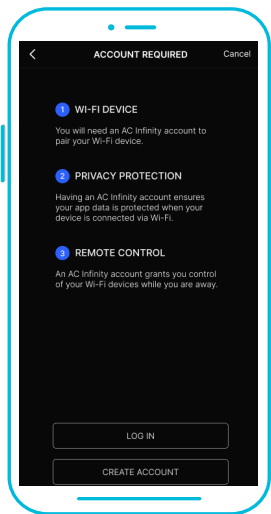


UTILIZZO DELL'APP

AGGIUNGI DISPOSITIVO: WI-FI

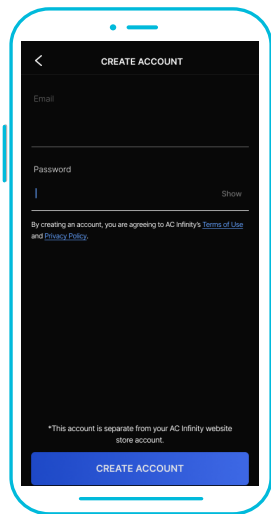
8

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*.



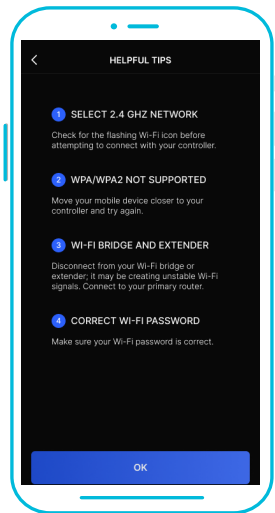
Quando si associa l'app in presenza di più controller, avvicinare il dispositivo mobile al controller desiderato.

UTILIZZO DELL'APP

AGGIUNGI DISPOSITIVO: WI-FI

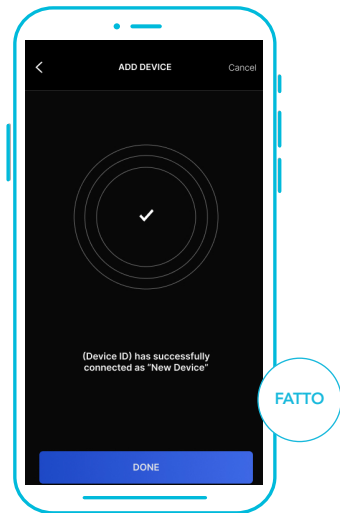
10

Seguire questi suggerimenti se il processo di associazione non riesce.



11

Tocca il pulsante FATTO per completare il processo di associazione.



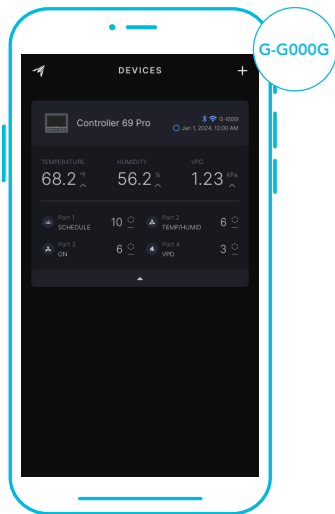
*Questo controller è compatibile solo con router a banda di frequenza 2,4 GHz. Quando ci si connette tramite Wi-Fi, assicurarsi che il dispositivo mobile non sia connesso a una rete a banda di frequenza 5 GHz.

UTILIZZO DELL'APP

AGGIUNGI DISPOSITIVO: WI-FI

12

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



FAQ CONTROLLER 69 PRO

D:Quali dispositivi sono compatibili con CONTROLLER 69 PRO?

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

D:Qual è il posto migliore per posizionare la sonda del sensore?

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

D:Devo rimuovere il cappuccio di plastica dalla sonda?

R:Sì. Dovrai rimuovere il cappuccio di plastica affinché la sonda possa rilevare con precisione le condizioni climatiche.

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

R:Consultare la sezione Aggiunta di altri dispositivi per i dettagli sull'aggiunta di ulteriori unità ventola.

D:Posso utilizzare questo controller con i miei dispositivi?

R:CONTROLLER 69 PRO è compatibile solo con dispositivi della piattaforma UIS. Cerca il nostro logo sulla confezione del tuo dispositivo AC Infinity per 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 impostazioni rimarranno salvate.

FAQ CONTROLLER 69 PRO

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

R: Se il processo di associazione non va a buon fine, premi un pulsante qualsiasi per tornare alla schermata normale. Poi tieni premuto il pulsante della 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 per completare con successo la scansione Bluetooth.

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, scollegare completamente l'alimentazione dal controller staccando tutti i dispositivi collegati. Quindi ricollegarli alle porte precedenti e riprendere l'uso normale.



FAQ PROGRAMMAZIONE

Per 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: Posso collegare direttamente questo ventilatore al mio controller o termostato?

R: Si sconsiglia di collegare in modo permanente o giuntare i cavi di alimentazione del ventilatore. Tali modifiche possono compromettere la sicurezza elettrica e annulleranno la garanzia di questo prodotto.

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

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 estera, o un convertitore di potenza se il tuo paese utilizza una tensione diversa.

D: Non ottengo abbastanza flusso d'aria anche dopo aver impostato la velocità del ventilatore a 10. Cosa posso fare?

R: Le curve nella canalizzazione ridurranno le prestazioni CFM della ventola. Per mantenere il flusso d'aria, puoi raddrizzare la canalizzazione ed eliminare il maggior numero possibile di curve.

D: Devo usare questa ventola intubata per l'immissione o per l'estrazione?

R: Il ventilatore CLOUDLINE è utilizzato principalmente come estrattore, ma può essere usato anche come ventilatore di immissione. Puoi utilizzare questo ventilatore per l'immissione se hai bisogno di aria fresca nel tuo spazio.

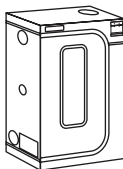
D: Sto appendendo il ventilatore capovolto nel mio grow tent, posso ruotare la piastra del motore?

R: Sì. Usa un cacciavite per svitare il coperchio del motore. Ruotalo nell'orientamento desiderato e riavvita le viti.

PRODOTTI AC INFINITY

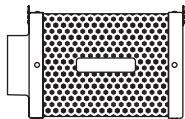
Grow Tent Advance

La serie CLOUDLAB è una linea di grow tent progettate per creare condizioni di coltivazione ideali e facilitare la coltivazione indoor delle piante tutto l'anno. Presenta 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.



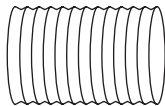
Filtri a Carbone

Il filtro a carboni attivi per condotto è progettato per eliminare odori e sostanze chimiche in grow tent e spazi idroponici. Utilizza carbone australiano di qualità premium con maggiore capacità di assorbimento e durata più lunga. Consente il massimo passaggio del flusso d'aria come parte di un sistema di immissione o estrazione.



Tubi di canalizzazione

Il tubo di canalizzazione a quattro strati è utilizzato per dirigere il flusso d'aria, progettato per sistemi di ventilazione in applicazioni come HVAC, asciugatrici e grow room. È altamente resistente e flessibile, e può essere utilizzato ovunque, dagli spazi ristretti alle aree ampie.



Scopri le ultime innovazioni nei controlli ambientali su [acinfinity.com](https://www.acinfinity.com)

GARANZIA

Questo programma di garanzia è 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 hanno una garanzia di cinque anni. Se un prodotto presenta un difetto di materiale o di lavorazione, adotteremo le misure appropriate definite in questa garanzia per risolvere eventuali problemi.

Il programma di garanzia si applica a qualsiasi ordine, acquisto, ricevimento o utilizzo di prodotti venduti da AC Infinity o dai nostri rivenditori autorizzati. Il programma copre i prodotti che presentano difetti, malfunzionamenti o che diventano 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.

TIl programma di garanzia non copre abusi o usi impropri. Ciò include danni fisici, immersione del prodotto in acqua, installazione non corretta come tensione di ingresso errata e uso improprio per qualsiasi scopo diverso 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.

CContatta il nostro reparto rivenditori all'indirizzo dealers@acinfinity.com (626) 838-4656 per maggiori informazioni sul nostro programma rivenditori e distributori. Contatta il nostro servizio clienti all'indirizzo support@acinfinity.com (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 risolveremo volentieri il problema o emetteremo un rimborso completo!

COPYRIGHT © 2026 AC INFINITY INC. TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

www.acinfinity.com